

Fotografía: Marine Delanoe. FAO/EC.



**Contenido**

Año Internacional de los Suelos	2
Evaluación del trabajo de FAO Ecuador	3
Encuentro Internacional de Compras Públicas	4
Enfoque de Género en seguridad alimentaria	6
Plan CELAC	8

## MAGAP, IICA y FAO: Encuentro Interministerial de Agricultura

En América Latina y el Caribe, el banano constituye uno de los productos de mayor importancia para la dinamización social, económica y ambiental. En 1974, varios países productores y exportadores de banano impulsaron la unidad en la región a partir de situaciones coyunturales y estructurales. Hoy en día se busca la reactivación de mecanismos existentes o la creación de otros adaptados a las nuevas realidades, que se enfoquen en tres temas específicos: medio ambiente, riesgos fitosanitarios y responsabilidad social empresarial.

En este marco, el martes 31 de marzo de 2015 en la ciudad de Guayaquil se desarrolló el "Encuentro Interministerial de Agricultura", en el cual se plantearon las tendencias y acciones a desarrollar en el sector bananero. El evento fue presidido por Javier Ponce Cevallos, Ministro de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) y contó con la participación de Pedro Pablo Peña, Repre-

sentante de la FAO en Ecuador; Víctor Arrúa, Representante del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en Ecuador; Viceministros de Agricultura de Brasil, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Panamá, Perú y República Dominicana; delegados de la Asociación de Exportadores del Banano del Ecuador (AEBE); representantes del sector privado y de la Unión de Países Productores y Exportadores de Banano de América (UPEB).

"Tenemos el interés de avanzar en dos temas fundamentales: el aspecto fitosanitario, considerando que es necesario abordar de manera colectiva los problemas que afectan el banano; y el aspecto asociativo: apoyando un espacio de diálogo, consenso y acción conjunta entre los países productores y exportadores que nos permita manejar de mejor manera el mercado" destacó Javier Ponce Cevallos, Ministro de Agricultura del Ecuador.

Entre los resultados del evento, las autoridades y delegados institucionales encargaron a FAO e IICA la Secretaría Técnica para el desarrollo de las acciones concertadas en el encuentro interministerial. Además, la Presidencia Pro Tempore de la UPEB se comprometió a enviar un informe a los países sobre el Estado de Situación de la Organización, como insumo principal para el desarrollo de propuestas a futuro que permitan obtener impactos positivos en los países productores y exportadores de banano de la región.

Fotografía: Fernanda Melo. FAO/EC.



César Sotomayor, Viceministro de Políticas Agrarias, Perú; Hernán Román, Viceministro de Asuntos Agropecuarios, Colombia; Alfonso Radhamés, Viceministro de Producción Agrícola y Mercadeo, Rep. Dominicana; Miguel Ángel Dita, EMBRAPA, Brasil; Esteban Girón, Viceministro de Desarrollo Agropecuario, Panamá; Félix Barría, Secretario Pro Tempore de la UPEB, Panamá; Javier Ponce Cevallos, Ministro de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, Ecuador; Pedro Pablo Peña, Representante de FAO Ecuador; Margoth Hernández, Viceministra de Agricultura y Ganadería, Ecuador; Gina Paniagua, Viceministra de Agricultura y Ganadería, Costa Rica; Henry Giovanni Vásquez, Viceministro Encargado de los Asuntos de Petén, Guatemala y Víctor Arrúa, Representante del IICA en Ecuador.



## 2015: Año Internacional de los Suelos

El suelo, además de actuar como una base para la producción alimentaria, provee servicios ecosistémicos esenciales para el desarrollo de la vida y el equilibrio del medio ambiente.

En Ecuador existen tres grupos principales de suelo: suelos aluviales, suelos formados a partir de la degradación de la roca madre y suelos desarrollados sobre cenizas volcánicas. Según el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), la superficie agrícola ecuatoriana ocupa alrededor de 7.3 millones de hectáreas; esta porción del suelo es la que mayoritariamente sufre problemas de degradación producidos por las actividades agrícolas.

Gracias a su papel fundamental e irremplazable, el año 2015 se declaró como el Año Internacional de los Suelos (AIS 2015) en la 68ª sesión de la Asamblea General de la ONU. El objetivo principal de este reconocimiento es aumentar la concienciación y la comprensión de la importancia del suelo para la seguridad alimentaria y sus funciones ecosistémicas esenciales.

La FAO es la agencia encargada de implementar el AIS 2015, actuando como Secretaría de la Alianza Mundial por el Suelo. Varios proyectos de la FAO en materia de gestión sostenible de la tierra y conservación de los suelos se encuentran en marcha en todo el mundo. En este marco, del 2 al 5 de marzo se llevó a cabo el Taller de la Alianza Sudamericana por

el Suelo en Santiago de Chile, sede de la Oficina Regional de FAO para América Latina y el Caribe.

Entre los objetivos principales de este taller se estableció acordar el rol directivo de la Alianza Mundial por el Suelo, definir un Plan de Acción de Mediano Plazo e identificar actividades de conmemoración del Año Internacional de los Suelos. A este encuentro fueron invitados diferentes puntos focales de los países de América del Sur, miembros del sector público, de la academia, de organizaciones y de las Sociedades Nacionales de Suelos. Como puntos focales de Ecuador acudieron Soraya Alvarado, del Instituto Nacional Autónomo de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) y Gustavo Bernal Gómez, Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de la Ciencia del Suelo.

Como producto de un trabajo conjunto con los puntos focales y representantes de las Sociedades Nacionales del Suelo, se consolidó la estructura directiva de la Alianza Sudamericana por el Suelo y se delinearon los principales puntos de un plan regional de cinco años que busca enfrentar los principales problemas que afectan al recurso suelo. “La consolidación de esta Alianza Regional permitirá a los países unir sus esfuerzos para proteger, recuperar y manejar sus suelos, un factor esencial para lograr la erradicación del hambre”, señaló Ronald Vargas, Oficial de Suelos de la FAO y Secretario de la Alianza Mundial por el Suelo.



# Principales donantes evalúan trabajo de la FAO en Ecuador

Durante el año 2014, la Red de Evaluación del Desempeño de Organizaciones Multilaterales (MOPAN, por sus siglas en inglés) llevó a cabo un proceso de evaluación de las actividades desarrolladas por la FAO en Ecuador. La Red MOPAN está integrada por 18 países donantes, los cuales realizan cada año una evaluación independiente de un grupo seleccionado de organizaciones en distintos países en vías de desarrollo.

En el Ecuador, se realizó una recopilación de datos a través de un sondeo, un análisis de la documentación publicada por las organizaciones multilaterales y mediante consultas a contrapartes y a varios funcionarios que forman parte de estas organizaciones. Para compartir y socializar los resultados de la evaluación, el día 18 de marzo se celebró el Taller de Diálogo Final de MOPAN, en el cual participaron varias autoridades nacionales contrapartes de la FAO en Ecuador.

La Red MOPAN evalúa las capacidades organizativas de los

organismos (gestión estratégica, operativa, gestión de las relaciones y del conocimiento) y los resultados alcanzados (pertinencia, aporte a prioridades nacionales, a los objetivos de la organización y a los Objetivos de Desarrollo del Milenio - ODM) según las siguientes calificaciones: Débil, Inadecuado, Adecuado o Fuerte.

La "Pertinencia del trabajo de la FAO en Ecuador" y su "Gestión del conocimiento" fueron calificadas adecuadas, mientras la "Efectividad de la FAO Ecuador", el "Logro de resultados a nivel del país" y las "Contribuciones al logro de los objetivos y prioridades nacionales, incluidos los ODM" aparecieron como fuertes.

El estudio resalta que: "El accionar de la FAO en Ecuador se basa en un análisis sólido de los principales desafíos del desarrollo en el país" y demuestra cómo "la Organización ha contribuido a mejorar la seguridad alimentaria y nutricional de las familias campesinas".

Fotografía: Belén Guerra. FAOEC.



Pedro Pablo Peña, Representante de FAO Ecuador, exponiendo los resultados de la encuesta MOPAN.

## MAGAP, PROALIMENTOS, REAF y FAO organizan Encuentro Internacional de Compras Públicas



Fotografía: Belén Guerra. FAOEC.

Pedro Pablo Peña, Representante de FAO Ecuador; Javier Ponce Cevallos, Ministro de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca; Ernesto Samper, Secretario General de la UNASUR; Lautaro Vizcay, Secretario Técnico de la REAF MERCOSUR; Tito Díaz, Oficial Regional de Agricultura Familiar, FAO.

Entre el 24 y el 27 de marzo se realizó en Quito el Segundo Módulo Internacional de Compras Públicas para los Agricultores Familiares organizado por la Reunión Especializada sobre Agricultura Familiar (REAF), el Instituto de Provisión de Alimentos (PROALIMENTOS), el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca (MAGAP) y la FAO. El objetivo principal del evento fue analizar y promover la inclusión de los productos de la agricultura familiar de la región en las compras públicas y generar espacios de intercambio de experiencias entre los distintos países. Participaron en el evento técnicos, productores y autoridades de la Agricultura Familiar Campesina de ocho países de la Región. El intercambio de experiencias sobre como facilitar el acceso a las negociaciones de las asociaciones de la agricultura familiar y las compras públicas fue enriquecido por visitas de campo organizadas en el marco del evento.

El Ministro de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca del Ecuador, Javier Ponce Cevallos, al pronunciar las palabras de apertura, declaró que “la Agricultura Familiar no puede ser resumida con cifras: es una cultura, un imaginario, una energía que traspasa a nuestra economía. Queremos fortalecer la alianza público-privado entre pequeños productores organizados y el Estado, a través de la alimentación escolar pero también por los otros canales de compras públicas”.

Durante la apertura del evento Ernesto Samper, Secretario General de la UNASUR insistió sobre la

importancia de estos espacios de intercambio, resaltando que es necesario sumar esfuerzos, generar procesos de convergencia y aprender de las distintas experiencias del Mercosur sobre la agricultura familiar.

En Ecuador, la FAO apoya al fortalecimiento de los procesos de compras y distribución de PROALIMENTOS y a la asociatividad de los pequeños y pequeñas agricultores/as familiares a través el proyecto “Fortalecimiento de los Procesos de Inclusión de la Agricultura Familiar en las Compras Públicas de Alimentos”.



Fotografía: Jorge Samaniego. FAOEC.



## FAO participa en el I Foro Internacional “Día Mundial del Agua”

*Para eliminar los múltiples problemas relacionados con el agua, debemos trabajar con un espíritu de cooperación urgente, con mente abierta a las nuevas ideas y la innovación, y dispuestos a compartir las soluciones que todos necesitamos para un futuro sostenible.*

*Mensaje del Secretario General Ban Ki-moon en el Día Mundial del Agua, 22 de marzo de 2015*

El Día Mundial del Agua se celebra anualmente el 22 de marzo para llamar la atención sobre la defensa de la gestión sostenible de los recursos de agua dulce. En el marco del tema 2015 “Agua y Desarrollo Sostenible”, la Secretaría del Agua (SENAGUA) organizó en Quito el I Foro Internacional “Día Mundial del Agua” el 24 y 25 de marzo del presente año.

El Foro contó con la presencia del Vicepresidente de la República Ing. Jorge Glas, el Secretario del Agua Ing. Walter Solís, la Empresa Pública del Agua, la Agencia de Regulación y Control del Agua y la FAO.

El Vicepresidente de la República resaltó que el agua es desarrollo y es generadora de riqueza; así, es deber del Gobierno impulsar los proyectos que contribuyen al bienestar de los ecuatorianos: “Tenemos la única Constitución en el mundo que le otorga derechos a la naturaleza y es nuestro deber protegerla”, destacó el Ing. Glas.

El Foro acogió a 16 conferencistas nacionales y extranjeros que abordaron la temática “Recurso Hídrico”. Pedro Pablo Peña, Representante de la FAO, participó como panelista en la temática “Gestión Integral del Recurso Hídrico”.

Durante la ponencia puso en conocimiento de la audiencia las experiencias y los resultados de la ejecución del Proyecto “Apoyo a la interfase del proyecto interregional de lucha contra la pobreza y la desertificación y la adaptación al cambio climático a través de la cogestión de cuencas hidrográficas”, implementado por la FAO en la Provincia de Manabí.



Fotografía: Belén Guerra. FAOEC.

Pedro Pablo Peña, Representante de FAO Ecuador durante la ponencia en el Foro Internacional.

## El trabajo de FAO en Manejo de Recursos Genéticos

Durante el tres y cuatro de marzo de 2015 se desarrolló una misión para evaluar el apoyo de la FAO en el manejo de Recursos Genéticos para la agricultura y la alimentación.

Esta misión fue ejecutada por las expertas internacionales en recursos fitogenéticos Gea Galluzzi e Isabel Lapeña. El proceso inició por pedido del Comité de Programa de FAO, el cual en 2011 dictaminó que se iniciara un proceso de valoración del trabajo que la Organización ha llevado a cabo en materia de gestión de animales, bosques y recursos acuáticos así como conservación y uso sostenible de la diversidad biológica en el territorio para la alimentación y la agricultura.

En este marco y continuando con el compromiso asumido en 1983 en la Resolución de la Conferencia de FAO, donde se adoptó el “Compromiso Internacional sobre Recursos Fitogenéticos”, se mantuvieron reuniones de trabajo con los socios estratégicos que trabajan conjuntamente con FAO en torno a la temática: de manera particular el proyecto “Incorporación del uso y conservación de la agrobiodiversidad en las políticas públicas a través de estrategias integradas e implementación de la conservación in situ en tres provincias alto Andinas” financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) que se ejecuta junto con el Ministerio del Ambiente (MAE), el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) y la Fundación Heifer Ecuador.



Fotografía: Roberto Cortázar. FAOEC.

## Enfoque de género en la seguridad alimentaria

El enfoque de género considera las diferentes oportunidades que tienen los hombres y las mujeres, las interrelaciones existentes entre ellos y los distintos papeles que socialmente se les asignan.

La FAO estima que las mujeres rurales son responsables de más de la mitad de la producción de alimentos, desempeñan un papel importante en la preservación de la biodiversidad y garantizan la soberanía y seguridad alimentaria desde la producción de alimentos saludables. Sin embargo, viven en una situación de desigualdad social, política y económica, con apenas el 30% de titularidad de la tierra, del 10% de los créditos y el 5% de la asistencia técnica ofertada.

Según el Estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación 2010-2011, las mujeres constituyen alrededor del 43% de la fuerza laboral en la agricultura de los países en desarrollo, jugando un rol fundamental en la producción de los alimentos del mundo. En Ecuador, según el Ministerio de Agricultura, Ganadería,

Acuicultura y Pesca (MAGAP), el 38% de las mujeres del país se encuentran en zonas rurales, y de este porcentaje cerca del 62% están articuladas a la producción agrícola de tipo familiar, siendo agentes claves para la seguridad y soberanía alimentaria del país.

En los últimos años, tanto gobiernos como organismos internacionales han enfatizado la importancia de la transversalización del enfoque de género en la planificación de políticas y estrategias de desarrollo. En Ecuador, los principios constitucionales garantizan la equidad de género y la no discriminación, de acuerdo con los instrumentos internacionales de derechos humanos de las mujeres y los instrumentos principales de planificación nacional.

La FAO, como parte de su nuevo Marco Estratégico, ha incorporado aspectos de género en el centro de sus programas y políticas de desarrollo. En 2012, se aprobó la "Política de igualdad de género de la FAO: Alcanzar las metas de seguridad alimentaria en la agricultura y el desarrollo ru-

ral", la cual busca garantizar que aspectos relativos a igualdad de género y empoderamiento de la mujer se integren plenamente en todas sus áreas de trabajo.

En la III Cumbre de Estados Latinoamericanos y del Caribe (CELAC), realizada el pasado mes de enero, se adoptó el Plan de Seguridad Alimentaria, el cual hace énfasis en la contribución de la mujer al desarrollo de la Región.

Ese año, el Día Internacional de la Mujer destacó la "Declaración y Plataforma de Acción de Beijing", un plan firmado hace veinte años por 189 países con el fin de materializar los derechos de las mujeres. Es así como el tema del Día Internacional de la Mujer del 2015 fue un firme llamado de la Campaña Beijing+20 de ONU Mujeres: "Empoderando a las Mujeres, Empoderando a la Humanidad: ¡Imagínalo!", el cual recrea un mundo en el que cada mujer y cada niña pueda tomar sus decisiones y vivir en sociedades sin violencia ni discriminación.





Fotografía: Jorge Samaniego. FAOEC.

En Ecuador, para superar las condiciones de pobreza y alcanzar el buen vivir, es necesario crear capacidades sistémicas de manera que tanto hombres como mujeres generen su propio desarrollo. Dichas capacidades deben fortalecer el tejido social, desde un enfoque de género, étnico y cultural.

Actualmente el Banco Nacional de Fomento (BNF) se encuentra en una etapa de transición a un nuevo banco, el cual busca fortalecer su enfoque y capacidad instalada para que sus servicios sean inclusivos desde las perspectivas de las inequidades de género, grupo cultural y generacional. En este marco, el BNF y la FAO llevan a cabo un estudio que permitirá obtener información clave para el desarrollo de una estrategia de Gestión Social que logre favorecer a los pequeños productores y productoras, mujeres, jóvenes y emprendedores y emprendedoras.

*Debemos eliminar todas las formas de discriminación contra las mujeres señaladas por la ley, asegurar una mayor igualdad en el acceso a recursos, que las políticas y programas agrícolas sean sensibles al género, y hacer que la voz de las mujeres sea escuchada en todos los niveles de toma de decisiones. Las mujeres deben ser consideradas socios iguales en el desarrollo sustentable, dado que así como tienen tanto que aportar, igualmente necesitan recibir. Alcanzar la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres no solo es lo correcto; es también un ingrediente crucial en la lucha contra la pobreza y el hambre.*

*José Graziano da Silva  
Director General de la FAO*

## La igualdad de género no es solo un asunto de las mujeres sino un tema de derechos humanos

HeForShe es un movimiento solidario en favor de la igualdad de género desarrollado por ONU Mujeres para implicar a hombres y niños como defensores y agentes del cambio en la consecución de la igualdad de género y de los derechos de la mujer. Para lograr ese fin se ha lanzado una campaña que les anima a alzar la voz y a actuar contra las desigualdades a las que se enfrentan mujeres y niñas. El objetivo de la misma es generar conciencia sobre el problema, así como prender la mecha de la acción al incidir en la responsabilidad que tienen tanto hombres como niños en eliminar cualquier forma de discriminación y violencia contra las mujeres y las niñas. La Representación de la FAO en Ecuador participa activamente en dicha campaña.

Entre las actividades que la campaña busca llevar a cabo está el comprometer a los hombres: hasta el momento se han comprometido alrededor de 266,774 hombres en todo el mundo, de los cuales aproximadamente 4300 son ecuatorianos.

Fotografía: Belén Guerra. FAOEC.



Sebastián Yerovi, SETECI; David Torres, Coordinador de Proyecto FAO; Nicola Mastrocola, Coordinador de Proyecto FAO; Jorge Samaniego, Oficial de Programas FAO.

## Plan CELAC: erradicar la pobreza y garantizar la seguridad alimentaria en América Latina



Fotografía: Max Valencia. FAORLC.

Daniel Ortega (EC), Coordinador Adjunto de la Presidencia Pro Témportore CELAC 2015; Carlos Álvarez, Secretario General de la ALADI; Homero Arellano, Embajador del Ecuador en Chile y Raúl Benítez, Sub-director General Regional de la FAO para América Latina y el Caribe.

Representantes de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) y de la FAO se reunieron el 10 de marzo en Santiago de Chile en el marco de la estrategia de implementación del Plan para la Seguridad Alimentaria, Nutrición y Erradicación del Hambre 2025.

La reunión de los Organismos Internacionales tuvo como finalidad coordinar esfuerzos y agendas para que la implementación del Plan desarrollado por la CELAC

consiga el objetivo no solamente de reducir el hambre sino de erradicarla por completo en la Región.

El Plan Estratégico de la CELAC fue desarrollado de manera conjunta con el apoyo técnico de la FAO, la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI) y la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Este documento constituye el primer instrumento de la política pública que plantea acabar con el hambre y la pobreza en la región.

Pedro Pablo Peña, Representante de la FAO en Ecuador, participó en el encuentro y aseguró que la iniciativa es de vital importancia para avanzar en la consecución de la seguridad alimentaria y una alimentación saludable, las cuales se lograrán solamente si se contempla también la erradicación de la pobreza. También destacó que los esfuerzos que se realicen deben contar con el compromiso activo de todas las partes y socios estratégicos a nivel nacional, regional y subregional.

Daniel Ortega, coordinador nacional adjunto de CELAC de Ecuador destacó que la erradicación del hambre en la región no es solamente un objetivo sino un imperativo moral que debe lograrse. Así mismo, Ortega destacó que con el apoyo de FAO y de los jefes de Gobierno esta meta se podrá alcanzar progresivamente por etapas, sobre todo si se atiende a los grupos de vulnerabilidad para frenar la pobreza y otros problemas sociales.

## La FAO y el Sistema Nacional de Monitoreo Forestal

El Programa ONU-REDD es una iniciativa formulada por Naciones Unidas que busca apoyar esfuerzos nacionales para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de los bosques; siendo este mecanismo identificado como una de las opciones de mitigación al cambio climático de mayor impacto en el corto plazo. La iniciativa es particularmente importante para países con remanentes boscosos como el Ecuador.

Bajo este contexto, la FAO enfoca su responsabilidad en las actividades relacionadas con el diseño e implementación del Sistema Nacional de Monitoreo Forestal. Es así que, manteniendo este enfoque, el programa cuenta con avances importantes que se describen a continuación:





## FAO participa en Expo Feria de Biodiversidad "Napo: Ruta de las Aves 2015"

Con ocasión de la celebración de los 55 años de provincialización de Napo y el Día de la Región Amazónica Ecuatoriana, la FAO participó en la Expo Feria de la Biodiversidad "Napo: Ruta de las Aves 2015". El evento organizado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP), se realizó del 10 al 12 de febrero de 2015 y contó con la presencia de diversas instituciones que apoyan el desarrollo del sector agropecuario: organizaciones de productores ganaderos y agrícolas y empresas de insumos agropecuarios.

La FAO colabora activamente con el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Napo (GADPN) para ejecutar el proyecto "Conservación y uso sostenible de la biodiversidad, los bosques, el suelo y agua como medio para lograr el Buen Vivir (Sumak Kawsay)". El objetivo de este proyecto es incorporar estrategias de conservación y uso sostenible de los recursos naturales, sobre todo en

cuanto a la producción ganadera y la producción de naranjilla y cacao. Esta iniciativa permitirá fortalecer la producción sostenible, involucrando a los productores en procesos de traspaso de tecnologías y conocimientos respecto al uso y manejo sostenible de recursos.

En el acto inaugural, María Belén Rivadeneyra, Coordinadora Zonal del MAGAP agradeció a las diversas instituciones tanto estatales como privadas por su

presencia en el evento. El programa incluía diversas muestras ganaderas, ecuestres, deportivas y culturales. El objetivo primordial de la feria fue mostrar a la comunidad el potencial agrícola y ganadero de la Provincia. El Ingeniero Elías Rosales, Gobernador de Napo, agradeció la labor que ha realizado el MAGAP conjuntamente con los pequeños productores en el acompañamiento técnico en beneficio del sector agropecuario.



Fotografía: Belén Guerra. FAOEC.

María Belén Rivadeneyra, Coordinadora Zonal 2 del MAGAP durante el acto inaugural de la Expo Feria.



Fotografía: Programa ONU REDD Ecuador.

- Se concluyó el inventario piloto en Clases de Uso de la Tierra (CUT) diferentes de bosque nativo. Este inventario además de permitir contar con información preliminar sobre las estimaciones de biomasa y carbono en estas áreas, permitió ajustar la metodología estructurada para el levantamiento de dicha información. Se cuenta con análisis completos de las muestras de suelos y muestras vegetales (sotobosque y detritus) colectadas durante el levantamiento de información.
- El manual de campo "Estimaciones de Biomasa y Carbono en Clases de Uso de la Tierra Diferentes de Bosque Nativo" fue ajustado en base a las experiencias de las brigadas en campo y del proceso de acompañamiento durante el levantamiento de información; así como el aporte del personal técnico del Ministerio del Ambiente.

## PROALIMENTOS y FAO trabajan en la inclusión de frutas en la lonchera escolar



Fotografía: David Torres. FAO/EC.

Productor de banano de la Asociación Chirijos durante la visita de campo.

Pilar Santacoloma, Oficial de Agronegocios de la FAO, realizó una misión de seguimiento de las actividades contempladas en el proyecto “Fortalecimiento de los Procesos de Inclusión de la Agricultura Familiar en las Compras Públicas de Alimentos”, cuya contraparte es el Instituto de Provisión de Alimentos (PROALIMENTOS). Durante la visita se realizaron varias reuniones con las autoridades de PROALIMENTOS, donde se analizaron conjuntamente los

avances de la propuesta de inclusión de frutas en la lonchera escolar, a la cual la FAO brinda su apoyo.

Se realizó una visita de campo con el objetivo de conocer los avances en torno a esta propuesta, contando con la participación de representantes de la Asociación de Productores los Chirijos de Milagro, de PROALIMENTOS y del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP). Para el efecto, se visitaron dos fincas productoras de banano en las cuales se pudo observar dos tipos diferentes de producción y procesamiento de productos.

Las compras públicas permiten diversificar la dieta, mejorar la nutrición y crear oportunidades para pequeños productores familiares. Constituyen según Pilar Santacoloma, un proceso de aprendizaje tanto para los productores como para los Ministerios, Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs) y demás Instituciones involucradas en el proceso. La opción de incluir al banano dentro del desayuno escolar favorecerá la inclusión económica y social de micro y pequeños productores con el mercado público el cuál atiende entre otras, a las Unidades Educativas del Milenio.

## MAE, GAD Chimborazo y FAO inauguran Centro de Servicios Turísticos “El Arenal”

El 6 de febrero de 2015 el Ministerio del Ambiente (MAE), la FAO y el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo (GADPCH) inauguraron el Bar-Cafetería del Centro de Servicios Turísticos “El Arenal” ubicado en la Reserva de Producción Faunística de Chimborazo. En la ceremonia de entrega participaron Lorena Priscila Sánchez, Viceministra de Ambiente, Mariano Curicama, Prefecto de Chimborazo y Pedro Pablo Peña, Representante de la FAO en Ecuador.

En el marco del proyecto “Manejo de los Recursos Naturales de Chimborazo” financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), la FAO y el Gobierno Provincial de Chimborazo,

se busca apoyar la conservación y la gestión sostenible del ecosistema del páramo y sus recursos naturales. Se plantea mejorar la situación de los medios de subsistencia de la población local mediante el fortalecimiento de un marco político, jurídico e institucional, la consolidación de capacidades para la participación en la planificación y gestión sostenible de los recursos naturales.

El objetivo del proyecto es restablecer y utilizar sosteniblemente la biodiversidad agrícola, los ecosistemas de páramo y mejorar la soberanía alimentaria de la población indígena local aplicando enfoques modernos de manejo de cuencas.



Fotografía: Belén Guerra. FAO/EC.

Pedro Pablo Peña, Representante de FAO Ecuador; Magaly Oviedo, Directora Provincial del Ministerio del Ambiente en Chimborazo; Lorena Sánchez, Viceministra de Ambiente, Ministerio del Ambiente; Mariano Curicama, Prefecto de Chimborazo.





## Proyecto FAO - MAGAP “Semillas Andinas” aporta a la Gestión de Riesgos

En la región interandina del Ecuador, el cambio climático presenta retos importantes para la agricultura de zonas rurales, entre ellos la producción y abastecimiento de semillas. En este marco, el proyecto Semillas Andinas “Producción y fomento de uso de semillas de calidad de granos y tubérculos básicos con pequeños agricultores de la zonas alto Andinas del Ecuador” financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) e implementado por la FAO, el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) y el Instituto Nacional Autónomo de Investigación Agropecuaria (INIAP) en las provincias de Chimborazo y Bolívar, tiene como objetivo reducir la vulnerabilidad de los sistemas de producción de semilla ante desastres naturales y emergencias.

El proyecto incluye: la implementación de acciones estratégicas,

identificando junto con los agricultores los factores de riesgo climático que limitan la producción y el abastecimiento de semillas, la promoción de buenas prácticas agrícolas que se aplican para contrarrestar los efectos adversos del clima y la capacitación de actores para la construcción de un plan de gestión de riesgos acorde a las condiciones locales.

Entre las acciones desarrolladas se incluye la implementación de Sistemas de Gestión de Riesgos en base a bancos de semilla establecidos para los rubros papa, maíz y fréjol; la definición de protocolos para implementación de dichos sistemas de gestión y la conformación de veedurías para que los grupos participantes adquieran confianza en el manejo de los fondos y los destinos de las semillas.

Como resultados del proyecto, en Chimborazo se fortaleció el banco de semilla de fréjol con

la Corporación de Productores y Comercializadores COPROCO-FREPAC; se conformó la comisión de veeduría, control social y control de calidad de semilla y se implementaron 12 hectáreas adicionales de fréjol con semilla seleccionada. En Bolívar se implementaron tres sistemas de gestión de riesgos en base a bancos de semilla para los rubros papa, maíz y fréjol; se desarrollaron protocolos con orientaciones para la administración del fondo disponible ante riesgos climáticos que afecten los cultivos implementados; se adquirieron desgranadoras para maíz suave y se construyeron tendales y marquesinas para secado de maíz en mazorca.

En el futuro se espera lograr reducir la vulnerabilidad de los sistemas de producción de semilla ante desastres naturales y emergencia y fortalecer la seguridad alimentaria en dichas zonas.



Fotografía: FAOEC.

## Acto de lanzamiento del Proyecto “Conservación de la Agrobiodiversidad”

“Cuando vemos nuestros campos con el maíz hecho “señorita”, abrazada y protegida por el frejol o poroto; cuando comemos nuestras tortilla hechas en tiesto y tomamos con chicha de uvilla o cuando juegan nuestros hijos con las “tortas” – canicas andinas – vemos, vivimos, sentimos, usamos y protegemos nuestra agrobiodiversidad” fueron las palabras del Sr. Alfonso Morales, Presidente de la Unión de Organizaciones Campesinas e Indígenas de Cotacachi (UNORCAC) en el Acto de Lanzamiento del Proyecto “Incorporación del uso y conservación de la agrobiodiversidad en las políticas públicas a través de estrategias integras e implementación in situ, en cuatro provincias alto Andinas” en la Provincia de Imbabura.

Con la participación de representantes de las instituciones co-ejecutoras del Proyecto como el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP), el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), la Fundación Heifer Ecuador, la Universidad Católica Sede Ibarra, la Universidad Técnica del Norte, organizaciones campesinas como UNORCAC, el Centro de Estudios Pluriculturales (CEPCU), representantes de la Comuna la Esperanza y la Prefectura de Imbabura, se desarrolló una jornada de análisis, debate y profundización de las acciones programadas en el marco del proyecto, financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF).

El objetivo del mismo es integrar el uso y la conservación de la agrobiodiversidad en políticas,

sistemas agrícolas y programas de educación y sensibilización en las provincias alto andinas del Ecuador (Loja, Chimborazo, Pichincha e Imbabura), con el fin de contribuir al manejo sostenible y resiliencia de los agroecosistemas en los Andes y otras regiones áridas y de montaña similares.

La hoja de ruta quedó marcada a través de la implementación de acuerdos de colaboración de los actores que intervienen en el proyecto y las organizaciones campesinas e indígenas de la provincia; la generación de espacios de encuentro, participación, coordinación y ejecución de los diversos socios en los temas de interés ligados al cumplimiento de metas del proyecto en el territorio y el desarrollo de mecanismos de monitoreo y seguimiento a los compromisos asumidos por los actores.

### *“Por un mundo sin hambre”*

Un mundo libre del hambre y de la malnutrición en el que la alimentación y la agricultura contribuyan a mejorar los niveles de vida de todos sus habitantes, especialmente los más pobres, de forma sostenible desde el punto de vista económico, social y ambiental.

El mandato de la FAO consiste en mejorar la nutrición, aumentar la productividad agrícola, elevar el nivel de vida de la población rural y contribuir al crecimiento de la economía mundial.



**Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura**

Av. Eloy Alfaro y Amazonas. Edificio del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca. MAGAP. Mezzanine. Casilla 17-12- 0190

Teléfono: (593-2)-2905-923 Fax: (593-2) 2905-887  
Correo: [FAO-ec@fao.org](mailto:FAO-ec@fao.org)