



### Contenido

Año Internacional de la Agricultura Familiar	2
Día Mundial del Agua	3
Quito una de las 10 ciudades más verdes	5
FAO Ecuador 2013: un año de logros	6
MAE y FAO: Conservación y uso sostenible de bosques	8
Producción de semillas de calidad	10

## MAGAP y FAO trabajan en iniciativa para el sector bananero en el marco del cambio climático

El 21 y 22 de enero del año en curso se realizó en la ciudad de Guayaquil el "Taller de Socialización del Estudio sobre Producción y Comercio del Banano en el marco del Cambio Climático". Esta iniciativa impulsada por el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), tiene el propósito de valorar los impactos del cambio climático en el banano del Ecuador. *"Este taller nacional, que reúne múltiples actores, es el primer paso para establecer el diálogo y alcanzar un consenso acerca de la prioridad política que se debe atender"* mencionó Pedro Pablo Peña, Representante de FAO en Ecuador, en el acto de inauguración.

Las palabras de bienvenida del sociólogo Javier Ponce Cevallos, Ministro de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca; recalcaron que *"El MAGAP ha implementado un ambicioso programa de inclusión de temas de adaptación y mitigación al cambio climático que van de la mano con la construcción, conjuntamente con otros Ministerios, de una Estrategia Nacional de Cambio Climático"*.



Ministro de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, Soc. Javier Ponce Cevallos



Representante de FAO en Ecuador, Pedro Pablo Peña

En su intervención, el Sr. Eduardo Noboa, Subsecretario de Cambio Climático del MAE, mencionó la importancia de implementar acciones orientadas a la mitigación y/o adaptación al cambio climático, para lo cual, se ha desarrollado un Comité Interinstitucional de Cambio Climático (CICC), conformado por Ministros y Secretarios de Estado, cuya función es coordinar políticas y medidas ante el cambio climático.

Las ponencias realizadas en el evento fueron presentadas por expertos nacionales de diferentes carteras de Estado y Asociaciones de Productores de Banano, así como expertos internacionales representando a ONGs, academia y cooperación internacional. Cada día participaron alrededor de 60 personas, provenientes de instituciones públicas, privadas, academia, ONGs y asociaciones de productores.

# 2014: Año Internacional de la Agricultura Familiar

La 66ta sesión de la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró el 2014: "Año Internacional de la Agricultura Familiar" (AIAF) y le asignó a la FAO la responsabilidad de su implementación, en colaboración con sus socios estratégicos a nivel mundial.

En Ecuador, la Representación de la FAO ha unido esfuerzos con el MAGAP, el Capítulo Ecuador de la Reunión Especializada de Agricultura Familiar (REAF), el Comité Nacional del Foro Rural Mundial, la Conferencia Plurinacional e Intercultural de Soberanía Alimentaria (COPISA) y muchos otros representantes del sector público y privado, para la celebración del Año Internacional de la Agricultura Familiar 2014.

Cuando en la FAO hablamos de agricultores familiares incluimos a los pescadores, pastores, recolectores, pueblos y comunidades indígenas, comunidades tradicionales, y muchos otros grupos dedicados a la producción a nivel familiar. Estos grupos también realizan actividades agrícolas no especializadas y diversificadas, lo que les da un papel central en el aseguramiento de la sostenibilidad ambiental y en la preservación de la biodiversidad. Por todas estas razones, nada se acerca más al paradigma de la producción sustentable de alimentos como la agricultura familiar.

En Ecuador hay varios factores clave que deben ser fortalecidos para un desarrollo exitoso de la



agricultura familiar. Entre ellos el entorno normativo, el acceso a la tierra, a los mercados, a los recursos naturales, a la tecnología y a los servicios de extensión, el acceso a la financiación.

La meta del AIAF es reposicionar la agricultura familiar en el centro de las políticas agrícolas, ambientales y sociales y con ello llamar la atención mundial sobre su importante papel en: la erradicación del hambre y la pobreza; la gestión sostenible de los recursos naturales y la protección del medio ambiente; y la promoción del desarrollo rural. El AIAF promoverá un amplio debate y la cooperación en los planos nacional, regional y mundial, para aumentar la conciencia y la comprensión de los desafíos a los que se enfrentan los pequeños campesinos buscando con ello identificar formas eficaces de apoyo a la agricultura familiar.

## ► Trabajo Conjunto con Agencias ONU

La Representación de FAO en Ecuador está apoyando al Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) con un estudio para elaborar una propuesta orientada a incluir el enfoque de derechos humanos y género en las estrategias, programas y proyectos del MAGAP, como una política institucional.

En ese sentido, la FAO y la Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres (ONU Mujeres) están en contacto para encontrar espacios de trabajo conjunto entre ambas agencias que permitan fortalecer el apoyo brindado al MAGAP desde la experticia y mandato de cada organización, dentro del Sistema de Naciones Unidas.



Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres

## Celebración del Día Mundial del Agua

La Secretaría Nacional del Agua, SENAGUA, organizó la Tercera Feria Artística Cultural por el "Día Mundial del Agua" el jueves 20 de marzo en la explanada de la Administración Zonal del Sur, en Quito. En la feria participaron los ministerios de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca; Educación; Salud Pública; Recursos Naturales no Renovables; Electricidad y Energía Renovable, además el proyecto Coca Codo Sinclair; y varias agencias de Naciones Unidas; el Distrito Metropolitano de Quito, niños y jóvenes de los centros educativos de la ciudad.

Cada año, el Día Mundial del Agua destaca un aspecto particular. Este año su foco está puesto en el nexo entre el agua y la energía, un aspecto clave si se considera que de todas las energías renovables, la hidroeléctrica es la más extendida, que representa el 16% de todas las fuentes energéticas actuales.

*"En el caso del sector agropecuario, el agua ha sido un factor esencial para aprovechar el potencial del suelo y otros factores de producción y así elevar la productividad de la agricultura; lo que a su vez nos permite un incremento en el consumo directo y el comercio de productos agrícolas, impulsando así el desarrollo nacional"* señaló Pedro Pablo Peña, Representante de la FAO en Ecuador.

Se estima que la demanda global de agua podría superar en un 44% los recursos disponibles anuales en 2050 y la demanda de energía podría aumentar en un 50% de aquí a esa fecha. En términos de uso, la agricultura representa la principal fuente de consumo de agua dulce (70%), el resto se utiliza para uso doméstico (17%) e industrial (13%).



Fotografía: SENAGUA

Ing. Cristóbal Punina, Subsecretario General  
Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA)

En su intervención el Ing. Cristóbal Punina, Subsecretario General de la Secretaría Nacional del Agua, recordó que en 2007, se pensó en cambiar la importación de combustibles para la generación térmica, por energías renovables, como la hidroelectricidad, en el marco del cambio de la matriz productiva. Se prevé lograr este objetivo en 2017. "El Ecuador no necesitará importar más electricidad de los países vecinos, sino que tendrá excedentes para la exportación" agregó.

En América Latina y el Caribe, hay una presión creciente sobre los recursos hídricos, por factores climáticos como las sequías e inundaciones y por actividades económicas que requieren mucha agua, como la minería y la agricultura de regadío. Todavía hay 35 millones de personas en la región sin acceso a fuentes de agua potable y cerca de 110 millones sin servicios de saneamiento. Según el Banco Mundial, en América Latina, un 45% del agua se pierde antes de llegar al cliente.

En nombre de la FAO Ecuador, Pedro Pablo Peña indicó que *"uno de nuestros objetivos planteados para este año es promover y apoyar la formulación de políticas que tengan por objetivo la seguridad energética y la gestión responsable del agua. En la Constitución de la República y el Plan Nacional del Buen Vivir se garantiza el derecho al acceso de agua potable para el consumo humano y servicios de saneamiento como parte de una política de Estado, con este marco, el Sistema de Naciones Unidas, a través del mandato de cada una de sus Agencias, apoya con asistencia técnica al Gobierno Nacional en la aplicación de este marco constitucional y legal para que todas las mujeres, hombres, niñas y niños del país cuenten con este importante recurso"*.

## Análisis del trabajo de FAO en ECUADOR

El 10 de marzo se realizó en Quito la “Encuesta de línea de base Corporativa” de la FAO. Para esta actividad se organizó un taller que reunió a las principales contrapartes y socios de la Representación en Ecuador. Esta encuesta se realizó a nivel de país, mediante cuestionarios diseñados por cada objetivo estratégico de la Organización, los cuales fueron respondidos por 19 participantes identificados de gobierno, agencias de Naciones Unidas, donantes y sociedad civil.

Al respecto, Pedro Pablo Peña, Representante de FAO en Ecuador mencionó en sus palabras de bienvenida *“Para nosotros en la FAO, reuniones de trabajo como esta de hoy, son una demostración del compromiso de ustedes nuestros aliados, contrapartes e interlocutores con el trabajo que hacemos de manera conjunta para lograr el desarrollo agropecuario y rural en el país, en línea tanto con las políticas nacionales expresadas a través del Plan Nacional del Buen Vivir, como de los Objetivos Estratégicos definidos por nuestra Organización”*.

Este análisis se realizó en un grupo de 39 países del total de los 194 países miembros de la FAO y tiene como propósito establecer las líneas de base para establecer los indicadores del nuevo marco de resultados de FAO. Los resultados de la encuesta a nivel global serán sometidos al Consejo de



la FAO en su siguiente sesión en Junio de 2014. Los mismos permitirán a la Representación y a sus socios monitorear la contribución de la Organización al desarrollo del país.

Los cuestionarios se realizaron en torno a los cinco objetivos estratégicos de la FAO:

- 1 Contribuir a la erradicación del hambre, la inseguridad alimentaria y la malnutrición.
- 2 Aumentar y mejorar la producción sostenible procedente de la agricultura, la actividad forestal y la pesca.
- 3 Reducir la pobreza rural.
- 4 Fomentar sistemas agrícolas integrados y eficientes.
- 5 Incrementar la resiliencia de los medios de vida ante las amenazas y las crisis.

## Socialización Proyecto GEF sobre Agro-Biodiversidad

El 18 de marzo del año en curso se realizó la Socialización del Proyecto *“Incorporación del uso y conservación de la agro-biodiversidad en las políticas públicas a través de estrategias integradas e implementación in situ en tres provincias alto Andinas”*, en el Centro de Bio-conocimiento “Las Abras”, Riobamba, en la provincia de Chimborazo.

Esta iniciativa conjunta del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) y Fundación Heifer Ecuador es cofinanciada por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF por

sus siglas en inglés) y cuenta con el apoyo técnico de FAO para su implementación.

En este evento participaron los socios y beneficiarios del proyecto, tales como el MAGAP, INIAP, Fundación Heifer Ecuador, Gobiernos Autónomos Descentralizados (GADs), academia, FAO y productores y productoras agrícolas.

Con el propósito de exponer la integralidad del proyecto, así como la coordinación con todas las organizaciones socias que participaron en la fase de diseño, en los diferentes territorios donde se implementará; se realizó una

presentación técnica y financiera de cada uno de los componentes, sus respectivos resultados esperados y la estructura de gobernanza del proyecto.

*“Este proyecto fortalecerá las políticas públicas y facilitará el intercambio de recursos genéticos entre las cuatro provincias del alto andino para asegurar que los productores y productoras de esta rica región del país continúen haciendo los aportes que han sabido hacer sus antepasados en la conservación de la biodiversidad”*, mencionó el Pedro Pablo Peña.

## Ministerio del Ambiente y FAO Promueven la Conservación y Uso Sostenible de los Bosques

El Ministerio del Ambiente del Ecuador (MAE) y la FAO promueven la conservación y el uso sostenible de los bosques en el país, a través del Proyecto Manejo Forestal Sostenible ante el Cambio Climático (MFSCC) con el apoyo financiero del Gobierno de Finlandia. Por medio del proyecto, MAE y FAO implementan, junto a otros actores tanto nacionales como internacionales, la *Evaluación Nacional Forestal (ENF)*, con el objetivo de levantar información de línea base relevante para conocer el estado actual del recurso forestal del país y planificar su manejo con información confiable y actualizada.

El proyecto ha generado diferentes materiales técnicos, entre ellos, cinco documentos que servirán como insumos para la réplica de la experiencia y para la toma de decisiones en la gestión de los bosques: 1) Resultados de la Evaluación Nacional Forestal; 2) Indicadores para el manejo y gestión de cuencas hidrográficas; 3) Propiedades físicas, mecánicas y anatómicas de la madera; 4) Manual de Supervisión y Control de Calidad, y 5) Metodología del Mapa de Carbono.

Entre las actividades desarrolladas durante el primer trimestre del 2014, se encuentra la celebración de talleres, enfocados en las lecciones aprendidas y la experiencia generada para el ajuste metodológico del Inventario Nacional Forestal. En cada uno de estos eventos se contó con la presencia de funcionarios y técnicos del MAE y diversos actores de la sociedad civil. De igual modo, se han sostenido reuniones con la Subsecretaría de Cambio Climático, el Programa Socio-Bosque y la Estrategia Nacional de Biodiversidad.

El Director General de la FAO, Dr. José Graziano da Silva, destacó el trabajo realizado por las Representaciones de la FAO en diferentes países, a propósito de la conmemoración por el Día Internacional de los Bosques el pasado 21 de marzo cuando dijo: *“si queremos ser serios acerca de detener la deforestación, en línea con el desafío de deforestación ilegal cero de la FAO, debe ser*

*desde la disponibilidad de información y datos fidedignos”*. El Director General agregó que: *“se pueden evidenciar los beneficios cuando la FAO promueve la adopción de políticas e iniciativas que apoyan la reducción de la degradación del suelo y la deforestación mejorando la salud de los bosques en países como Ecuador, entre otros”*.

En este marco, la FAO firmó un acuerdo con el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). El acuerdo FAO-CATIE tiene como objetivo apoyar en el análisis estadístico de los datos del inventario nacional forestal, así como en la interpretación de resultados y en la elaboración de una propuesta para el diseño de una Evaluación Nacional Forestal continua.

La sostenibilidad de los procesos es un paso fundamental para lograr impacto de las iniciativas. Por ello, el lunes 24 de marzo, se realizó una reunión con la Viceministra, Dra. Mónica Hidalgo y técnicos de las Subsecretarías de Patrimonio Natural y de Cambio Climático, para impulsar la relevancia de la institucionalización de una instancia de monitoreo del Patrimonio Natural del Ecuador. En la reunión, la Viceministra Hidalgo manifestó su entera disposición y compromiso para impulsar este valioso proceso a nivel nacional.



Viceministra de Ambiente, Dra. Mónica Hidalgo



## FAO Ecuador 2013: un año de logros

Al asumir sus responsabilidades como Director General de la FAO el Dr. Jose Graziano da Silva dijo que: "Apuntará a la erradicación del hambre, la producción y el consumo sostenible de alimentos, una mayor justicia en la gestión de los alimentos a nivel mundial, concluir la reforma organizativa de la FAO para mejorar su eficacia, transparencia y rendición de cuentas, y una ampliación de las alianzas con la cooperación Sur-Sur."

En línea con esa propuesta, la Representación de FAO en Ecuador informa sobre los logros y metas alcanzados durante el año 2013. La misma busca ampliar las relaciones de colaboración entre la FAO y sus socios estratégicos en el país: el Gobierno de Ecuador; los Gobiernos Autónomos Descentralizados; las Organizaciones de la Sociedad Civil, incluyendo la academia, las organizaciones de productores y productoras; y otros Organismos de Cooperación y Donantes Internacionales para el desarrollo de sus actividades.

Durante el año 2013 la Representación apoyó en la realización de 41 eventos de formación de Talento Humano en los cuales participaron más 3,483 personas, entre agricultores, agricultoras, profesionales, funcionarios públicos y privados y personal de la FAO. De estos eventos 17 fueron cursos en los cuales se capacitaron 677 personas; asimismo se celebraron 24 talleres, seminarios, foros, reuniones y congresos, en los cuales participaron 2,806 hombres y mujeres. De igual modo, se realizaron 36 Misiones para responder a demandas de las contrapartes nacionales.

En este año se logró la aprobación de nuevos proyectos de FAO para ser ejecutados en Ecuador. En total fueron aprobados 11 nuevos proyectos, de los cuales: ocho (8) son Nacionales y tres (3) son Regionales, lo que elevó a 25 el total de proyectos activos. Los principales logros del programa de campo de la Representación de FAO en Ecuador durante el año 2013 se resumen a continuación:

En torno a la **seguridad alimentaria y nutricional** se han fortalecido espacios de diálogo entre el Poder Ejecutivo y Legislativo para la elaboración de leyes relacionadas con la soberanía alimentaria. Existe un estrecho trabajo con el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca (MAGAP) que ha permitido responder efectivamente a sus requerimientos de asistencia. Un ejemplo de ello es el apoyo desplegado para realizar un análisis prospectivo del sector agropecuario y recomendaciones sobre política agraria.

En cuanto a **sanidad animal y vegetal e inocuidad de los alimentos**, se ha logrado construir una estrategia común de lucha contra la peste porcina clásica para la Comunidad Andina. El apoyo brindado al fortalecimiento de la campaña nacional de erradicación de la fiebre aftosa ha mostrado sus frutos, ya que no se han detectado nuevos focos de la enfermedad durante los últimos dos años. Complementariamente se ha trabajado en torno a políticas para el mejoramiento de los sistemas de producción porcina a nivel familiar, considerando toda la cadena



de valor. Por otra parte, se ha brindado asesoría técnica a la Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro (AGROCALIDAD) sobre el proceso de registro y control pos-registro de insumos agrícolas; entre otros temas, incluyendo la firma de un proyecto con financiamiento nacional (UTF) que tiene el objetivo de realizar el proceso de disposición final de plaguicidas obsoletos. Asimismo, se ha iniciado el proceso de elaboración del plan nacional para el combate del *Huanglongbing*, con el objetivo de articular la estrategia regional para el combate de esta enfermedad que afecta al cultivo de los cítricos.

Con relación al área de **cambio climático y sostenibilidad de los recursos naturales** hemos trabajado intensamente junto al Ministerio del Ambiente (MAE) en la Evaluación Nacional Forestal. Esto ha permitido la elaboración del Mapa de Deforestación y el primer Inventario Nacional Forestal del Ecuador. Adicionalmente, se encuentra en marcha un proceso de fortalecimiento de varias instituciones públicas, tanto del Gobierno Central como de los Gobiernos Autónomos Descentralizados, sobre la gestión integral de los recursos naturales y elaboración de políticas al respecto. Como parte de este proceso hemos diseñado seis proyectos que recibirán financiamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) para abordar acciones específicas relacionadas con el manejo integrado de cuencas hidrográficas, gestión y manejo de la agro-biodiversidad, manejo de recursos marino costeros, manejo adecuado del bosque amazónico e implementación de sistemas agrícolas ganaderos sostenibles, todos con enfoque de mitigación y adaptación al cambio climático.

También hemos trabajado en el apoyo a la **agricultura familiar y desarrollo rural**, mediante el fortalecimiento de los procesos de vinculación de la agricultura familiar con las compras públicas que realiza el Estado, a través del Instituto de Provisión de Alimentos (PRO-ALIMENTOS). Adicionalmente, se ha colaborado con el MAGAP en la implementación de sistemas de producción de semillas de calidad. De igual manera, se inició con el Ministerio de Patrimonio y Cultura un proceso de identificación y descripción de los principales sistemas ingeniosos de patrimonio agrícola nacional, como un insumo fundamental para el diseño de políticas de protección y fortalecimiento de estos sistemas ancestrales.



## FAO declara a Quito como una de las 10 ciudades más verdes en América Latina y el Caribe

En un informe elaborado por la FAO, y que fue presentado en el Foro Urbano Mundial, en Medellín (Colombia), se incluyen perfiles de la agricultura que se practica dentro y alrededor de ciudades como La Habana, Ciudad de México, Antigua y Barbuda, Tegucigalpa, Managua, Quito, Lima, El Alto, Belo Horizonte y Rosario.

“Ciudades más verdes en América Latina y el Caribe” se centra en los progresos alcanzados en la consecución de ciudades donde la agricultura está reconocida en las políticas públicas y se incluye en las estrategias de desarrollo urbano. La publicación se basa en los resultados de una encuesta realizada en 23 países y datos de 110 ciudades y municipios.

El informe de la FAO indica que la agricultura urbana y periurbana está muy extendida en América Latina y el Caribe, pero que para aprovechar todo su potencial se requiere un mayor apoyo de los gobiernos nacionales y locales de la región.

La principal ventaja de la agricultura urbana y periurbana es proporcionar un mejor acceso a los alimentos a familias de bajos ingresos. No obstante, la encuesta también indica que en 16 de los 23 países estudiados, los agricultores obtenían algunos ingresos con esta actividad.

En muchos programas de agricultura urbana y periurbana de América Latina y el Caribe, hay una clara tendencia hacia la adopción de tecnologías y prácticas agrícolas que producen más alimentos y de mejor calidad, a la vez que optimizan el uso de los recursos naturales y reducen la dependencia de las sustancias agroquímicas.

Otra tendencia de América Latina es la propagación de las “ferias bio”, que venden alimentos orgánicos de producción local. Muchos agricultores urbanos se han incorporado a la cadena de valor como procesadores intermedios o finales de jugos de frutas, verduras, carnes, alimentos enlatados, lácteos, aperitivos y cosméticos naturales.

En el Distrito Metropolitano de Quito existen más de 2.000 huertos; de ellos, 944 son demostrativos y 1.252 replicados, que contribuyen de gran manera en los procesos de productos agrícolas y pecuarios en zonas dentro del distrito, zonas urbanas y periurbana.

Pedro Pablo Peña, Representante de FAO en Ecuador, mencionó que esta designación es un reconocimiento a la gran labor que el Distrito Metropolitano de Quito ha realizado a través del Proyecto de Agricultura Urbana Participativa (AGRUPAR) que ejecuta la Agencia Metropolitana de Promoción Económica (CONQUITO), cuya estrategia incluye la producción en los huertos y las ventas en las Bioferias, espacios que permiten un aprovechamiento eficiente y sosteniblemente de recursos e insumos, a la vez que respetan los saberes y conocimientos locales y promueven la equidad de género, para mejorar la calidad de vida de la población dentro de una propuesta de gestión urbana, social, económica y ambientalmente sostenible del Distrito Metropolitano.





## FAO visita huertos orgánicos de agricultores urbanos en Quito

En el marco del Proyecto de Agricultura Urbana Participativa (AGRUPAR) que impulsa el Municipio de Quito, el Representante de la FAO, Pedro Pablo Peña, visitó cinco huertos orgánicos de la ciudad.

El proyecto AGRUPAR desarrollado por el Municipio, a través de la Agencia Metropolitana de Promoción Económica CONQUITO, genera espacios de autoproducción de alimentos orgánicos y la participación a nivel comunitario. Esto mejorará la calidad de vida de las mujeres y sus familias, mediante la democratización del acceso al conocimiento, comercialización directa y solidaria, generación de fuentes de autoempleo, mejoramiento de ingresos y elevación de la autoestima de las participantes.

El proyecto impulsa los micronegocios agrícolas con participación de mujeres en la agricultura urbana. Ha favorecido la asociatividad, la unión y la solidaridad, en tal medida que se han generado cajas de ahorro y crédito comunitarias de agricultoras y otros miembros de sus familias para favorecer el acceso a créditos, así como elevar el nivel de empoderamiento que aporta a la vez al emprendimiento.

Además, AGRUPAR apoya a los agricultores con capacitación y asistencia técnica para la implementación de huertos de producción orgánica de hortalizas y, de manera complementaria, se ofrecen talleres de crianza de cuyes y aves, así como de procesamiento de alimentos para los participantes activos del proyecto.

El objetivo del recorrido organizado el 11 de febrero fue estrechar la alianza entre el Municipio de Quito y FAO para trabajar en conjunto en temas de alimentación y cooperación, aplicación a fondos concursables para fortalecimiento de emprendimientos agro-productivos y dar a conocer la experiencia de agricultura orgánica de Quito.

El secretario metropolitano de Desarrollo Productivo y Competitividad, Julio Jaramillo, manifestó la importancia de este recorrido por los huertos, pues *“es un aval de que estamos haciendo las cosas bien: cuando empezó esta administración teníamos cerca de 800 huertos, actualmente contamos con 2.200, más del 50% certificados en ser productos netamente orgánicos”*.

Mencionó que se ha impulsado la comercialización de los excedentes en 14 bio-ferias, que son espacios de comercialización diferenciados y exclusivos para la venta de productos orgánicos, generados por los agricultores y apoyados por el proyecto AGRUPAR. *“Este es un cambio de vida total para las familias y comunidades que tienen los huertos, sus ingresos económicos mejoran, su economía también; el programa esta es su fase de maduración. El siguiente paso será comercializar los productos con hoteles, eso garantiza un ingreso a las familias”*, afirmó el señor Jaramillo.



## FAO, MAGAP e INIAP apoyan la producción de semillas de calidad



Con el objetivo de obtener y difundir el uso de semilla de calidad en los cultivos de fréjol, maíz suave y papa, con organizaciones campesinas semilleristas empresariales en las Provincias de Bolívar y Chimborazo, la FAO en Ecuador, el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) y el Instituto Nacional Autónomo de Investigación Agropecuaria y Forestal (INIAP) ejecutan el proyecto Semillas Andinas. Con el financiamiento de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), el proyecto permitirá además incrementar el área cultivada con semilla de calidad y disponer de una reserva estratégica para casos de emergencia.

Para el logro de sus objetivos, el proyecto trabaja en el fortalecimiento de las capacidades técnicas, los recursos operativos de las instituciones y genera propuestas adaptadas a los cultivos, a las condiciones agro socio-económicas como a la heterogeneidad de los sistemas de producción alto andinas. Para alcanzar este fin participan todas

las instituciones públicas y privadas involucradas en la actividad semillera, aprovechando las experiencias existentes.

### Producción y uso de Semilla Certificada de Papa Variedad INIAP Fripapa

Una de las estrategias del Proyecto Semillas Andinas es difundir la importancia de la producción y uso de semilla certificada a nivel de campo con productores de la Agricultura Familiar Campesina, mediante la metodología de la Escuela de Campo (ECA). Para ello, conjuntamente con los agricultores del cantón Chambo, provincia de Chimborazo, se presentaron los resultados de la parcela de aprendizaje en manejo del cultivo de papa de la variedad "INIAP Fripapa".

Los productores y productoras capacitados con la metodología ECAS "Aprender – Haciendo" pertenecen a la "Corporación Nueva Aventura" del cantón Chambo, recibieron entrenamiento en el manejo de la producción de papa comercial,

con el uso de semilla certificada, proveniente de la Asociación de productores y comercializadores PURUGUAY. Con el asistencia de los técnicos de la FAO, el MAGAP y el INIAP, la Asociación obtuvo resultados muy importantes en cuanto a rendimiento comercial del cultivo de papa, con una producción de total de 4,5 toneladas, equivalente a una productividad de 22,5 t/ha. Esto da cuenta de que el proceso de producción y uso de semilla de calidad es viable para la Agricultura Familiar Campesina, lo que facilita la inclusión de la misma en procesos de producción agrícola más eficientes y sostenibles.

### **Maíz suave: Agricultores de la provincia de Bolívar se preparan para producir semilla certificada**

Como parte de las acciones de campo del Proyecto Semillas Andinas, cerca de 50 pequeños productores y productoras se reunieron en Pacay, cantón Chillanes en la provincia de Bolívar, el día 21 de febrero del 2014, con el objeto de prepararse técnicamente para la producción de semilla certificada de maíz suave, uno de los rubros de importancia básica para la alimentación de los ecuatorianos y ecuatorianas.

Entre los participantes se contó con la presencia de agricultores semilleristas de la provincia de Bolívar y técnicos del Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP).

Tanto semilleristas como técnicos son responsables de producir semilla de alta calidad en aproximadamente unas 70 hectáreas para este año.

La variedad sembrada es la INIAP 111 o "Guagal mejorado" y se estima que en este año se producirían cerca de 50 toneladas de semilla certificada de esta variedad (la más sembrada en la provincia de Bolívar). La semilla que se producirá podría cubrir para el año 2015 una superficie de 1300 hectáreas, lo que representaría un 4% de la superficie sembrada con este rubro en la

provincia de Bolívar, donde se concentra el 50% de la producción nacional.

Las ventajas de usar semilla certificada en el cultivo de maíz suave son varias. Entre ellas, las que más llaman la atención de los agricultores y agricultoras son el rendimiento y la precocidad de la variedad. Estas características pueden duplicar el rendimiento actual y además el tiempo de cosecha se reduce a un mes, lo que permite que los agricultores y agricultoras recuperen sus inversiones en menos tiempo.



El proyecto Semillas Andinas que cuenta con financiamiento de AECID es ejecutado de manera conjunta entre la FAO, el MAGAP y el INIAP.

# El Marco Nacional de Prioridades

El Marco Nacional de Prioridades para la asistencia técnica de la FAO suscrito entre el Gobierno de la República del Ecuador y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, constituye la base de la relación entre ambos para el período 2013-2017.

El Marco de Prioridades es un instrumento de gran utilidad para la planificación de la Asistencia Técnica de FAO en el país, que contribuye a:

- Priorizar las acciones de asistencia técnica de la FAO;
- Aprovechar la experiencia de las acciones de la FAO en el Ecuador, a nivel global y en América Latina;
- Lograr alianzas estratégicas alineadas con la planificación del Ecuador, que permitan hacer sinergias y utilizar los recursos eficientemente;
- Establecer alternativas para la movilización de recursos financieros que contribuyan al logro de los objetivos propuestos y resultados esperados.

El Marco contempla cuatro áreas prioritarias:

- 1 Agricultura Familiar e Incremento de la Productividad.** Se orienta al fortalecimiento de políticas, instituciones públicas y asociaciones de productores de la agricultura y pesca familiar. Se plantea el desarrollo de capacidades técnicas y operativas, mediante la generación de modelos de gestión de producción agropecuaria, de innovación tecnológica y de planes de fortalecimiento institucional y comunitario. Se hará énfasis en el fortalecimiento del plan nacional de semillas y en la ejecución del plan de desarrollo pesquero y acuícola, con énfasis en la pesca artesanal en el Ecuador.

- 2 Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional.** La Representación de la FAO en Ecuador se alinea a las prioridades nacionales y focalizará sus esfuerzos en promover el desarrollo del sector agroalimentario enfatizando el fortalecimiento de la política pública para mejorar la disponibilidad, acceso, utilización y consumo de los alimentos.

- 3 Inocuidad de los Alimentos y Sanidad Agropecuaria.** Plantea el fortalecimiento de los marcos normativos e institucionales para la gestión de la inocuidad y calidad de los alimentos. Para esto, la Representación apoyará al Gobierno en el mejoramiento y modernización del Sistema Nacional de Sanidad Animal y Vegetal y proporcionará asistencia técnica para generar propuestas de marcos normativos para la regulación, el registro, uso, y control de agroquímicos en el sector agrícola, además de fortalecer todos los procesos del Codex Alimentarius.

- 4 Gestión Integral de los Recursos Naturales y Mitigación y Adaptación al Cambio Climático.** Esta área orientará la labor relacionada con el fortalecimiento de las estrategias y políticas ambientales nacionales, incluyendo el desarrollo forestal sostenible, la biodiversidad y agro-biodiversidad; así como a las estrategias de adaptación y mitigación frente al cambio climático. Además se continuarán las acciones en marcha que están relacionadas con el fortalecimiento de las políticas medioambientales y de manejo de recursos naturales, con especial énfasis en el Inventario Nacional Forestal.

El Marco, además, contiene las siguientes líneas transversales: la equidad de género; la interculturalidad; la sostenibilidad ambiental; el desarrollo de capacidades y el enfoque de derechos.

## “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, Acuicultura 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)