

# Representación en Colombia



# LA FAO EN ACCIÓN

Boletín No. 9 • Enero-Marzo de 2012 • Bogotá, Colombia • 5 páginas



Foto © FAO / Nadya González

El 22 de Marzo se celebró en todo el mundo, el Día Internacional de la Mujer y es una ocasión especial para volver nuestra mirada hacia las mujeres rurales.

A nivel global, casi la mitad (el 43%) de los agricultores son mujeres. Las mujeres cultivan gran parte de los alimentos del planeta y podrían hacer mucho más si tuvieran acceso a los recursos necesarios y participación de las decisiones que afectan sus vidas y las de sus familias.

Investigaciones de FAO, demuestran que las mujeres agricultoras son un 20 a 30% menos productivas que los hombres. Sin embargo, la razón de esta diferencia no es porque ellas trabajen con menor intensidad.

La brecha comienza a abrirse, porque los hombres tienen acceso a unos recursos que difícilmente están disponibles para las mujeres, incluyendo tierra, insumos, empleo rural, financiación y tecnología.

En Colombia de acuerdo con el último Censo del 2005, las mujeres son alrededor del 47% de la población rural. Así mismo, el 19% de los hogares campesinos tienen como cabeza de hogar a las mujeres y la ocupación de las mujeres campesinas es sólo del 30 por ciento, mientras que en los hombres del 75 por ciento.

## Mensaje Representante en Colombia Día Internacional de la Mujer

El desplazamiento forzado es uno de los factores que limita la productividad en el campo y afecta especialmente a las mujeres. Diversos estudios realizados sobre la población desplazada en Colombia, muestran que las mujeres, los niños y niñas pobres de origen rural constituyen uno de los grupos poblacionales más afectados junto con los indígenas y los afrocolombianos.

Según diversas estimaciones, el porcentaje de mujeres desplazadas en Colombia oscila entre el 49% y el 58% de la población desplazada.

Las mujeres campesinas son las más afectadas en su identidad por la pérdida de su mundo y de la oportunidad de transmitir los conocimientos tradicionales y las menos preparadas cultural y socialmente para el hábitat urbano; se convierten en cabeza de familia y deben enfrentar situaciones de despojo y desarraigo. Son ellas quienes responden por la crianza y el mantenimiento de los hijos enfrentando inmensas dificultades.

Cerrar la brecha de género en la agricultura es una prioridad esencial para el presente y el futuro. En Colombia, la voluntad política reflejada en programas como el de Mujer Rural, adelantado por Gobierno Nacional, es un paso en el camino correcto.

Pero aún hay mucho por hacer. Las inversiones en la agricultura tienen que aumentar un 50% para 2050, si queremos alimentar a una creciente población y estas inversiones deben tener en cuenta las necesidades específicas de las mujeres.

La participación plena e igualitaria de las mujeres es un derecho; son ellas quienes representan más de la mitad de la población mundial y este panorama debe sentar las bases para un mundo sin hambre.

**Malachy Dottin**  
Representante FAO Colombia

## En esta edición



\* Avanza Proyecto Aquacrop  
\* Presentación Plan SAN Soacha 2012-2020  
\* FAO apoya al Departamento del Meta

2



\* Día Mundial del Agua  
\* Resultados Proyecto de Agricultura Urbana en Popayán

3



FAO en Chocó  
\* Ferias de Seguridad Alimentaria en Tadó  
\* Cooperación en el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio

4



Alianzas  
\* Gobernación del Cauca y FAO unidos contra el hambre  
\* FAO y CIAT juntos por el desarrollo

5

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

## Avanza proyecto para validar el modelo de cultivos Aquacrop en Colombia

Funcionarios Capacitados  
en Taller AQUACROP Colombia



En diciembre de 2011, La FAO inició la ejecución del proyecto "Uso del Modelo AquaCrop para estimar rendimientos agrícolas en Colombia, en el marco del Estudio de Impactos Económicos del Cambio Climático".

Como actividad inicial del proyecto, en el mes de Enero se llevó a cabo en Bogotá el primer taller de uso del programa Aquacrop, dirigido a funcionarios y personal técnico de las entidades nacionales que trabajan en el sector, con la participación de Pasquale Steduto, Subdirector de la División de tierras y aguas de la FAO y Patricia Mejías, Oficial Técnica de la FAO en Roma, el Representante de la FAO en Colombia y el Representante del IICA, Christopher Hansen.

El segundo taller se adelantó en el mes de Febrero, en las instalaciones del IICA.

Los talleres teórico prácticos, incluyen temas como la calibración para los cultivos de maíz tecnificado, caña de azúcar, arroz riego y papa, con el fin de poder determinar la producción y biomasa utilizando como insumos información de: clima, suelos, cultivo y prácticas agrícolas y tienen una intensidad de 40 horas.

Ya son 27 los funcionarios de diferentes entidades como el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el Departamento Nacional de Planeación, el IDEAM, CORPOICA y representantes de los gremios del sector dentro de los que se encuentran CENICAÑA, FENALCE, FEDEARROZ y FEDERRIEGO.

Actualmente, y gracias al convenio entre CORPOICA, FEDEARROZ, FEDEPAPA, FENALCE y CENICAÑA, se está recopilando la información de cultivos, suelos y de manejo agronómico de las variedades y zonas seleccionadas para los cultivos bajo estudio que son necesarias para la calibración y validación del modelo.

Por otra parte, el IDEAM brinda su colaboración con el suministro de información diaria de sus estaciones meteorológicas.

Estas alianzas interinstitucionales hacen posible la obtención de los insumos para que los consultores del proyecto, realicen los ajustes necesarios para la obtención de los módulos de los cultivos funcionales a las características nacionales.

Adicionalmente, en el transcurso de ejecución del proyecto se realizarán capacitaciones a nivel regional asociadas a los cultivos bajo estudio, con el fin de difundir el conocimiento y apropiación de AquaCrop a nivel nacional, para incentivar la adopción de una cultura de simulación en las entidades que aportan al desarrollo agrícola.

Todo el desarrollo metodológico incluyendo el proceso de calibración utilizado en las etapas del proyecto, será publicado y compartido para que a su vez otros gremios realicen el mismo procedimiento con sus cultivos y para facilitar que aquellos gremios que ya tienen el conocimiento, puedan calibrar otras variedades con el uso del modelo de AquaCrop.

### ¿Qué es AquaCrop?

Es un modelo de productividad de los cultivos de agua desarrollado por la División de Tierras y Aguas de la FAO.

Simula la respuesta del rendimiento al agua de los cultivos herbáceos y es particularmente adecuado para hacer frente a condiciones donde el agua es un factor clave limitante de la producción.

Mayor información: Modelo AquaCrop FAO  
<http://www.fao.org/nr/water/aquacrop.html>

## La FAO presenta Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional Soacha 2012-2020



Dentro del Marco del Programa Conjunto POR UNA SOACHA MÁS HUMANA, en el que diferentes agencias, fondos y programas de Naciones Unidas trabajan activamente en un proceso de construcción colectiva con las autoridades territoriales de Soacha y Cundinamarca, así como con las comunidades en diferentes temas como la salud, la equidad de género, la niñez y la adolescencia, el desplazamiento forzado y la seguridad alimentaria y nutricional, la FAO presentó el Plan de Seguridad Alimentaria y Nutricional Soacha 2012-2020.

La reunión de socialización, contó con la participación del Representante de la FAO, los concejales del Municipio de Soacha, los Secretarios de la Gobernación de Cundinamarca y representantes de la comunidad.

Durante la jornada la FAO presentó los principales hallazgos del proceso de formulación del plan con algunas recomendaciones y se discutieron las acciones a seguir para incluirlo dentro de los planes de desarrollo del Municipio y el Departamento.

La organización pone así en manos del municipio y el departamento, una herramienta que espera sea de utilidad para la formulación de estrategias de respuesta en política pública y proyectos estratégicos que promuevan la seguridad alimentaria y el desarrollo incluyente en Soacha.



10.2% de los niños y niñas menores de 5 años en Soacha, presentan desnutrición global

## FAO dispuesta a trabajar en la formulación de un plan de Seguridad Alimentaria y Desarrollo Rural para el Departamento del Meta



El Representante de la FAO en Colombia, acompañó una reunión entre el Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Juan Camilo Restrepo, El Gobernador del Meta, Alan Jara y el cuerpo diplomático de la Unión Europea, en la que se discutieron diferentes formas de

apoyo internacional para el desarrollo rural en el Departamento del Meta.

La FAO manifestó su completa disposición para trabajar de la mano de las autoridades nacionales y regionales con la ayuda de la cooperación internacional, en la implementación de un plan integral de seguridad alimentaria y nutricional y desarrollo rural para el departamento del Meta, teniendo en cuenta la importancia de este territorio dentro de la economía rural del país y sus actividades pecuarias.

Se busca trabajar en un plan que ayude a disminuir la pobreza, crear nuevos empleos rurales y facilite los medios para que las comunidades vulnerables mejoren su calidad de vida. El plan debe incluir una adecuada planeación que permita establecer objetivos concertadamente con el Gobierno y las comunidades rurales de la región, así como mecanismos claros de monitoreo y evaluación.

## Día Mundial



# del Agua

Se requieren 1.500 litros de agua para generar un kilo de granos y diez veces esa cantidad para producir un kilo de carne, señaló la FAO durante el Día Mundial del Agua.

El lema de este año es "Agua y seguridad alimentaria", y demuestra la importancia clave que tiene el agua en la producción alimentaria.

Para producir suficientes alimentos que satisfagan las necesidades diarias de una persona se requieren alrededor de 3.000 litros de agua.

Hoy en día hay más de 7 mil millones de personas que alimentar en el planeta y se prevé que esta cifra llegará a 9 mil millones en 2050.

Dentro del marco de las actividades programadas para el Día Mundial del Agua, expertos del Proyecto Cuenca Río Ceibas participó en diferentes actividades durante todo el mes de Marzo, ofreciendo charlas temáticas y de sensibilización en el cuidado



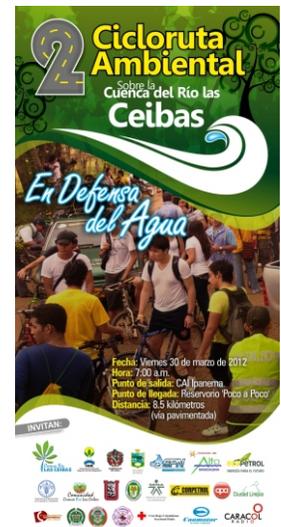
del recurso hídrico en la Universidad Cooperativa, el Colegio Colombo Sueco, la institución educativa Pino Charal y el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA.

Igualmente la FAO a través de este proyecto, encabezó jornadas de preparación de terrenos para la siembra de árboles en veredas aledañas a la Cuenca del Río las Ceibas.

El día 30 de Marzo, en asocio con la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena CAM, organizó la segunda Cicloruta ambiental "En defensa del Agua", que incluyó dentro del

recorrido la siembra de árboles nativos (especies nativas de bosque tropical seco).

"La agricultura utiliza hoy el 70% de toda el agua que se extrae de acuíferos, ríos y lagos, comparado con un 20% por parte de la industria y un 10% es utilizado para usos domésticos"



## Con excelentes resultados culmina proyecto de Agricultura Urbana en Popayán



Alcalde de Popayán Francisco Fuentes, durante presentación de resultados

Con la presencia del Alcalde de Popayán, y altas autoridades del Departamento del Cauca, la FAO presentó los resultados del Proyecto de agricultura urbana que la organización ejecutó gracias a la financiación de la Alcaldía del Municipio de Popayán y la participación del SENA

Durante poco más de un año, la FAO trabajó con familias residentes de las

comunas: 2,5,6 y 7 de Popayán pertenecientes a los niveles 0, 1 y 2 del Sisbén en la implementación de huertas familiares para el autoconsumo, con el objetivo de contribuir a su seguridad alimentaria mediante la apropiación de diferentes metodologías para la siembra de diferentes especies de hortalizas en pequeños espacios, bajo criterios de agricultura limpia y amigable con el medio ambiente.

"No solo establecimos huertas, sino que el proyecto ha contribuido de manera significativa al establecimiento de tejido social, mejorando las relaciones entre vecinos y recuperando espacios antes perdidos o desperdiciados, para convertirlos en jardines productivos en donde las comunidades pueden cosechar hortalizas para complementar su dieta y la de sus familias" expresó el Representante de la FAO durante el evento de presentación de los resultados

A través del proyecto, 1026 familias fueron capacitadas en agricultura urbana familiar para autoconsumo, en 5 Centros demostrativos de capacitación, con lo cual cerca de 4600 personas fueron beneficiadas con el consumo de hortalizas y mejoramiento de su dieta.

Recientemente la Alcaldía de Popayán ha expresado a la FAO su intención de continuar con una segunda fase del proyecto, dados los excelentes resultados de esta iniciativa y su alto impacto en la calidad de vida de las familias más vulnerables del municipio.

## En Chocó: Ferias de Seguridad Alimentaria



# y Nutricional

Con mucho éxito se llevó a cabo la Segunda feria de Alimentaria y Nutricional en el Tabor, municipio de Tadó en el Chocó, en la cual más de 300 personas de las localidades de Medio Mondó, Mondó, Tarena Central, Angostura, Brubata afro, Brubata indio y el silencio. Participaron activamente.

Durante la feria se mostraron experiencias exitosas en agricultura como Huertas, producción de abono orgánico y recuperación de semillas; salud, nutrición, recuperación infantil, lactancia materna y alimentación complementaria, prácticas claves para mejorar la higiene y mantener una vivienda saludable.

Adicionalmente hubo degustación de platos con los productos nativos y de la huerta, muestras artísticas y culturales, artesanía en cestería y en chaquiras, elaboradas principalmente por las mujeres de comunidades indígenas.

Una parte fundamental de estas ferias es el intercambio de saberes entre comunidades afrocolombianas e Indígenas, lo cual ha



contribuido a generar el acercamiento entre las dos etnias.

Esta segunda feria Alimentaria se adelantó dentro del marco del Programa Conjunto Ventana de Infancia y Seguridad Alimentaria y Nutricional que desarrolla en el departamento del Chocó la FAO, OPS/OMS, PMA, PNUD y UNICEF.

Mayor Información  
Programa Conjunto Ventana de Infancia, Seguridad Alimentaria y Nutrición  
<http://www.ventanaisanchoco.org/>

Comunidades indígenas y afrocolombianas intercambian experiencias exitosas y conocimientos tradicionales



## FAO apoya a Chocó en el logro de Los objetivos del Milenio



Coordinador Residente y humanitario de ONU y Representante de FAO Colombia

Con la asistencia de más de 300 personas de distintas regiones de Chocó, se en Quibdó, la jornada "Chocó frente a los Objetivos de Desarrollo del Milenio", evento promovido por el Programa Conjunto Las Comunidades Indígenas y Afrocolombianas del Chocó Promueven su Seguridad Alimentaria y Nutricional, del que hacen parte, FAO, UNICEF, PMA y OPS.

El encuentro, en el que se presentaron los informes "Los Afrocolombianos frente a los Objetivos de Desarrollo del Milenio" y "Chocó: Estado de avance de los Objetivos de Desarrollo del Milenio 2012", fue instalado por Harvey Murillo, delegado Programa Presidencial Afrocolombiano; Gilberto Murillo, gobernador de Chocó; Zulia Mena, alcaldesa de Quibdó y Bruno Moro, coordinador Residente y Humanitario de las Naciones Unidas en Colombia, con la presencia del Representante de la FAO en Colombia, Malachy Dottin. Todos coincidieron en la necesidad de trabajar conjuntamente con el fin de reducir los índices de pobreza, desnutrición e inequidad que se registran en esa región del país.

Durante su visita a la capital Chocoana, el Representante de la FAO en Colombia sostuvo reuniones con el Gobernador del Chocó y autoridades municipales, para discutir las prioridades de la región en cuanto a cooperación en el tema de seguridad alimentaria y nutricional.

Por su parte, el Gobierno Nacional, la Gobernación de Chocó y Alcaldía de Quibdó aumentarán sus acciones con el fin de reducir los índices de pobreza, desnutrición y analfabetismo en esta región.

# 5 Alianzas

www.fao.org.co

## Gobernación del Cauca y FAO

• Unidos contra el hambre •

Al conocer los resultados de los diferentes proyectos que la FAO en Colombia viene desarrollando en el país y la reciente implementación del proyecto de agricultura urbana familiar en Popayán y teniendo en cuenta la amplia experiencia que tiene la Organización en la costa pacífica caucana, en donde ejecuta proyectos de emergencia y rehabilitación con comunidades rurales vulnerables, la Gobernación del Cauca, en cabeza del Señor Temístocles Ortega, ha solicitado a la FAO la asistencia técnica para la formulación y ejecución de un proyecto de seguridad alimentaria y nutricional



Se busca que este proyecto incluya el componente de huertas familiares productivas y el de huertas escolares.

Durante la reciente visita del Representante de la FAO a Popayán, el Gobernador del Departamento, en compañía de la primera dama y la Gestora Social del Cauca, sostuvieron una reunión en la que revisaron los detalles de esta nueva iniciativa que está dirigida a las comunidades rurales más vulnerables de la región, dando prioridad a comunidades afrocolombianas e indígenas.



Líder comunitaria participante del Proyecto de Agricultura Urbana en Popayán



Representante FAO Colombia  
Malachy Pilgrim Dottin

Oficinas en Colombia

### OFICINA BOGOTÁ

Calle 72 No 7-82 Oficina 702

Tel: 57 1-3465101

Fax: 57 1- 2103064

Correo: [fao-co@fao.org](mailto:fao-co@fao.org)

### OFICINAS DE TERRENO

#### Quibdó:

Calle 26 No. 7 - 29

Oficina 302

Teléfono 57 4 6722635

#### Pasto:

Casa de Naciones Unidas

Carrera 34 A No. 20 - 56

Barrio La Rivera

Teléfono: 572 - 7310479

572 7314520.

#### Neiva

Carrera 1 No 60 – 79,

Edificio CAM Barrio las

Mercedes. Neiva

Teléfono: 57 8 8761333 -

578 8760795

#### Montería

Carrera 15 No 25-56

Barrio Las Mercedes

Teléfono

572 8200655

#### Puerto Asís

Carrera 29 No.9-100

## FAO y CIAT programan trabajo conjunto en Colombia



Representante de la FAO en compañía de Director del CIAT Rubén Echeverría y Diana Toscano, Oficial de enlace del CIAT

Con el objetivo de integrar esfuerzos en el trabajo por el desarrollo en Colombia, la Representación de la FAO y el Centro de Investigación de Agricultura Tropical - CIAT avanzan en la consolidación de una alianza estratégica interinstitucional.

Los temas prioritarios de este esfuerzo conjunto serán la seguridad alimentaria, el cambio climático y fortalecimiento de capacidades institucionales.

El trabajo conjunto se desarrollará a través de la integración de la capacidad técnica de ambas entidades para la realización de los proyectos que se encuentran en proceso de formulación por parte de la FAO y que serán ejecutados en los próximos años.

Igualmente, se organizarán jornadas de intercambio de conocimientos, en el caso de los modelos para el cambio climático que maneja el CIAT y que pueden ser integrados a modelos como el de Aquacrop, desarrollado por la FAO.

Oficina de Comunicaciones

Nadya González

[nadya.gonzalez@fao.org](mailto:nadya.gonzalez@fao.org)

Fotografías  
© FAO Colombia

¡Por un mundo sin HAMBRE!