



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

Boletín Informativo N° I  
Julio, 2010

Representación en  
Bolivia

## PRESENTACIÓN

### LA FAO EN BOLIVIA

La Representación de FAO en Bolivia fue establecida el año 1979 con el mandato de elevar los niveles de nutrición y de vida, incrementar la productividad agrícola y mejorar las condiciones de la población rural.

Como agencia especializada para el desarrollo de la agricultura, la FAO ofrece un amplio potencial de cooperación técnica y asesoramiento que contribuye a los esfuerzos gubernamentales para solucionar problemas críticos y desarrollar su agricultura.

El 2010 la FAO cumple 31 años de trabajo en Bolivia apoyando al país mediante la ejecución de proyectos de desarrollo agrícola y rural con fondos propios y de países donantes. Hasta la fecha, la FAO ha ejecutado en Bolivia más de 200 proyectos, por un monto de más de 100 millones de dólares. La ejecución de proyectos por parte de la FAO se lleva a cabo a solicitud de los gobiernos; la implementación de los mismos garantiza ventajas como la calidad y excelencia técnica, administración oportuna y transparente de los recursos y también logros de eficacia, incorporación de la mujer al desarrollo y sostenibilidad en el uso de los recursos naturales.

### ACTIVIDADES ACTUALES DE LA FAO

Las actividades que hoy lleva a cabo la FAO son el producto de solicitudes de asistencia del Estado Plurinacional de Bolivia en aquellos sectores donde la FAO ofrece una ventaja comparativa. En este momento se están ejecutando cinco proyectos de cooperación técnica a nivel nacional y regional, cuatro proyectos de desarrollo agropecuario y cuatro proyectos de emergencia. Asimismo la FAO participa en la ejecución de los siguientes Programas conjuntos: 1. "Integración de productores andinos indígenas a nuevas cadenas de valor nacionales y mundiales", 2. "Programa de patrimonio productivo y ciudadanía a mujeres en extrema pobreza de Bolivia" y 3. "Programa de fortalecimiento de la capacidad de respuesta local para la ejecución de iniciativas sectoriales del PMD-C", ejecutados en el marco de los ODMs por el Gobierno de Bolivia y el Sistema de Naciones Unidas con financiamiento del Gobierno de España.

El actual programa de campo de la FAO en Bolivia se ejecuta gracias a la importante contribución financiera de los gobiernos de Italia, España, Comisión Europea, así como fondos CERF de Naciones Unidas y fondos propios de la FAO entre otros.

## ÍNDICE

<b>Presentación</b> .....	1
<b>Proyectos</b> .....	2
El Gobierno de Bolivia y la FAO Coordinan Proyectos de Trabajo Conjunto .....	2
Arranca el Proyecto de Eliminación de Plaguicidas Obsoletos en Bolivia.....	3
Agricultura Urbana y Peri Urbana se Consolida en el Altiplano Boliviano.....	4
El Proyecto de Iniciativa para el Desarrollo Sostenible se ejecuta en dos comunidades del país.....	6
<b>Unidad de Coordinación de Emergencias y Rehabilitación</b> .....	7
Proteger, Reestablecer, Mejorar: Función de la FAO en Emergencias.....	7
FAO y Comisión Europea asisten a familias y recuperan hectáreas de cultivos andinos en Bolivia y Perú .....	9
Cooperación Italiana financia pro- grama de emergencias para tres departamentos de Bolivia .....	10
Rescate de ganado en áreas afecta- das por las inundaciones .....	11
<b>Últimas Publicaciones</b> .....	12

### Representación de la FAO en Bolivia

Sopocachi, Plaza España, Calle Víctor Sanjinés 2678,

Edificio Barcelona 1er. Piso La Paz - Bolivia

Teléfono: 591-2-2114455 | Fax: 591-2-2121705

E-mail: [FAO-BO@fao.org](mailto:FAO-BO@fao.org)

Sitio Web Nacional: <http://www.fao.org.bo>

Sitio Web Internacional: <http://www.fao.org>



FIRMA LA PETICIÓN PARA PONERLE FIN AL HAMBRE  
**WWW.1BILLIONHUNGRY.ORG**

### EL GOBIERNO DE BOLIVIA Y LA FAO COORDINAN NUEVAS PRIORIDADES DE TRABAJO CONJUNTO

Buscando una mayor racionalidad en la utilización de recursos y mayores impactos en sus acciones, la FAO ha lanzado una iniciativa mundial para formular Marcos de Prioridades Nacionales de Mediano Plazo (NMTPF, por sus siglas en inglés), cuyo objetivo es “Mejorar la efectividad de la respuesta de FAO a nivel país, conforme a las prioridades nacionales, y de manera que efectivamente se contribuya al logro de las Metas de Milenio”. Se puede entender el NMTPF como el insumo de la FAO en el Proceso de Programación Común de las Naciones Unidas para el país (UNDAF).

En Bolivia, el NMTPF es el resultado de un proceso extensivo de consultas sostenidas por la Representación de FAO con siete ministerios sobre áreas comunes de intervención, así como con las unidades técnicas

de la Oficina Regional y la Sede. Después de un proceso de análisis, validación y priorización de las demandas de asistencia técnica de los sectores, se procedió a la firma del convenio marco entre el Gobierno de Bolivia y la FAO, que establece las condiciones para la implementación del NMTPF en el periodo 2010 – 2014.

En función a las demandas de asistencia técnica de los sectores, se han definido cuatro áreas temáticas de intervención, alineadas con la planificación nacional:

- 1) Seguridad alimentaria y nutricional
- 2) Inocuidad alimentaria y sanidad agropecuaria
- 3) Recursos naturales renovables y cambio climático
- 4) Desarrollo agropecuario y rural.

En este marco, se han establecido siete prioridades, las cuales serán cubiertas bajo un enfoque de gestión basado en resultados. Para ello se han conformado un comité nacional de seguimiento y dos comités temáticos compuestos por especialistas de los sectores involucrados en el Gobierno y oficiales técnicos de la FAO, que actualmente se encuentran en proceso de elaborar el plan de acción y el sistema de seguimiento, el mismo que guiará el accionar de la FAO en Bolivia a mediano plazo.



*Reunión de Coordinación entre Gobierno y FAO*



# ARRANCA EL PROYECTO DE ELIMINACIÓN DE PLAGUICIDAS OBSOLETOS EN BOLIVIA



***Reempaque de plaguicidas obsoletos***

El año 2003 el Gobierno de Bolivia encargó a la FAO realizar un estudio para determinar la cantidad de plaguicidas obsoletos existentes en el país. El resultado del mismo concluyó que 479 toneladas de estas sustancias tóxicas se encontraban distribuidas en 102 sitios y una cantidad indeterminada de material contaminado, como tierra, agua, envases, turriles, etc. En base a este resultado y los peligros asociados a la salud humana y el medio ambiente se formuló el proyecto TCP/BOL/3203 “Asistencia técnica para el mejoramiento de la gestión de plaguicidas obsoletos”.

El proyecto inició sus actividades el pasado 13 de mayo de 2010 en acto oficial con la presencia de autoridades y el equipo técnico del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, la Representante de FAO en Bolivia, Sra. Elisa Panadés y la Oficial de Protección Vegetal de la Oficina Regional de la FAO para América Latina y el Caribe, Sra. Tania Santivañez.

Los principales resultados establecidos por el proyec-

to son: 1) sentar las bases para la mejora de la gestión de plaguicidas en Bolivia, a través de la capacitación del personal técnico de las instituciones relacionadas, principalmente del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG), en procesos técnicos operativos para la gestión de plaguicidas obsoletos en Bolivia; 2) actualización del inventario de plaguicidas obsoletos; 3) eliminación piloto de 43 toneladas de mayor riesgo y 4) la formulación de una estrategia para la sostenibilidad de la agricultura.

La FAO como principal agencia del Sistema de Naciones Unidas especializada en agricultura, cuenta con una amplia experiencia en la gestión de plaguicidas. La FAO ha apoyado a varios Gobiernos de países en América Latina, África y Asia en los procesos de inventario, reempaque y eliminación de plaguicidas obsoletos, los cuales se realizan bajo las normas internacionales más estrictas de protección de medio ambiente y salud ocupacional.



***Identificación de plaguicidas obsoletos***

### AGRICULTURA URBANA Y PERI URBANA SE CONSOLIDA EN EL ALTIPLANO BOLIVIANO



***Acto de Inauguración del Primer CDC en Horticultura orgánica en Oruro***

La experiencia de realizar proyectos en condiciones climáticas adversas, tiene buenos resultados. El trabajo realizado en El Alto Bolivia, a más de 4000 msnm., permitió rescatar la experiencia y difundir la Agricultura Urbana y Periurbana (AUP) en otros sitios con similares características. Es así que, la FAO junto a otros organismos y actores locales, extiende proyectos AUP.

#### **Nuevo proyecto AUP en Oruro**

En la ciudad de Oruro, la capital folklórica de Bolivia, una de las ciudades más frías del país, con la presencia del Gobernador y Comandante del departamento, autoridades locales, cooperación internacional y numerosas familias beneficiarias, el mes de mayo se inauguró el Primer Centro Demostrativo y de Capacitación CDC en Horticultura orgánica denominado “Manos a la Huerta”. El centro es un componente del proyecto Agricultura Urbana de Oruro ejecutado a través

del Servicio Departamental Agropecuario SEDAG de la Prefectura, con el apoyo financiero y técnico de ART GOLD del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación FAO. El Proyecto tendrá tres años de duración y beneficiará a más de mil familias de escasos recursos, se implementarán invernaderos familiares para cultivo de hortalizas y plantas aromáticas y módulos familiares de crianza de animales menores como cuyes, gallinas de postura, conejos y patos.

Las familias y otros interesados podrán aprender a cultivar hortalizas, criar lombrices para la producción de humus, elaborar compost a partir de la basura orgánica, elaborar bioles o simplemente adecuar recipientes procedentes de la basura inorgánica para utilizarlos en la producción hortícola y de esta manera apoyar a un medio ambiente más limpio. Se realizarán talleres de crianza de animales menores para que las familias puedan aplicarlas en



***Uso de diversos materiales para el cultivo***



## Representación FAO—Proyectos en Ejecución

sus módulos, fomentando esta forma el consumo de carne y huevos para mejorar la calidad de su alimentación.

Las Buenas Prácticas Agrícolas son componentes principales de éste centro de excelencia, y también en el trabajo de las familias.

### AUP en La Paz.

El Gobierno Municipal de la Paz, a través de la Unidad de Alimentación Complementaria Escolar UNACE, junto a la FAO y con recursos del Reino de Bélgica, han iniciado la construcción de huertas familiares en las zonas peri urbanas de la ciudad de la Paz. Cuarenta familias de la zona Chinchaya, que se encuentran construyendo sus invernaderos utilizando materiales locales y de bajo costo, serán las pioneras. Debido a las condiciones climáticas adversas, la producción de hortalizas en todo el altiplano boliviano se realiza en ambientes protegidos. Las familias de Chinchaya construirán invernaderos donde cultivarán hortalizas para el auto consumo destinadas también al mercado. Estos invernaderos tendrán 60 metros cuadrados de superficie lo que técnicamente permite la producción de excedentes para la comercialización.

### El Alto continúa

A fines del año 2008, el proyecto Micro Huertas Populares de El Alto, ejecutado por la FAO y el Gobierno Municipal de El Alto, pasó a ser gestionado por el Gobierno Municipal de dicha ciudad siendo este un ejemplo de que los proyectos ejecutados con el apoyo de la cooperación internacional, pueden ser sostenibles. Actualmente muchas de las 1500 familias beneficiadas consumen y comercializan hortalizas orgánicas. Asimismo, muchas instituciones privadas que recibieron asistencia técnica durante la ejecución del proyecto que duró seis años, actualmente ejecutan proyectos con recursos propios que benefician a las familias. Comunidad y



*Visita a las nuevas huertas*

Axion, una fundación alteña, continúa apoyando con la construcción de invernaderos familiares, FO-CAPACI, cuyos técnicos fueron capacitados en el proyecto micro Huertas, recientemente organizó una feria de AUP en El Alto. La Asociación CUNA Bolivia, cuenta con un grupo de mujeres que cultivan hortalizas y preparan deliciosas comidas a base de hortalizas en diferentes eventos sociales, producto de la capacitación en uso y consumo de hortalizas, un componente importante de todos los proyectos de AUP que ejecuta la FAO en Bolivia.



*Comercialización de Productos*

### EL PROYECTO DE INICIATIVA DE COMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE ES EJECUTADO EN DOS



**Trabajo con las personas de las comunidades beneficiadas**

El Proyecto Iniciativa de Comunicación para el Desarrollo Sostenible, es ejecutado desde el segundo semestre de 2009 por la Representación de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO) en Bolivia, junto al Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), en apoyo a las políticas nacionales sobre seguridad y soberanía alimentaria. El mismo Cuenta con el Financiamiento del Gobierno de Italia.

Dicho proyecto se desarrolla en Yapacaní y Yacuiba, dos de las cinco áreas piloto priorizadas por el MDRyT, en asistencia a las intervenciones del Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAF) en dichos municipios.

Entre sus objetivos y actividades centrales, están el diseño del Plan Nacional de Comunicación para el Desarrollo, el cual busca establecerse como política, implementando servicios en beneficio de las comunidades. De la misma manera, busca el fortalecimiento de habilidades en comunicación, tanto del personal del INIAF como de otros beneficiarios indirectos.

Durante este tiempo, el proyecto ha logrado el desarrollo de metodologías de diseño y de ejecución de programas y planes de innovación y comunicación en tres etapas. La primera estuvo compuesta por los diagnósticos participativos de comunicación rural, los cuales han

facilitado los procesos de diálogo entre actores locales, determinando así los problemas, demandas, soluciones y prácticas en las áreas mencionadas anteriormente. Con esta información, se obtuvieron los perfiles de las comunidades, los mapas de recursos y las necesidades de la zona, permitiendo de esta manera orientar las estrategias locales del INIAF.

En una segunda etapa, se realizan los Programas Locales para la Innovación y la Comunicación. A partir de éstos, se ha establecido una proyección de intervención del INIAF de 3 a 5 años, haciendo énfasis en la producción.

Finalmente, en una tercera etapa, como consecuencia de estos programas, se establecen los PLIC'S (Planes Locales de Innovación y la Comunicación), como una herramienta de gestión que permite ejecutar los programas de intervención en las comunidades y generar, de esta manera, conocimientos y contenidos locales a partir de procesos de capacitación, asistencia técnica e investigación. Asimismo, se elaboran los materiales comunicacionales necesarios orientados al fortalecimiento institucional.

Actualmente, el proyecto se encuentra desarrollando programas y planes, orientados a solucionar las problemáticas identificadas durante la fase de diagnóstico. Se espera que el mismo pueda cumplir sus metas a corto y largo plazo en las áreas donde está siendo ejecutado, con miras a su aplicación posterior en otras regiones que requieren de su implementación.



**Talleres y dinámicas trabajadas en el Proyecto**



## PROTEGER, REESTABLECER, MEJORAR: FUNCIÓN DE LA FAO EN EMERGENCIAS



**Áreas afectadas por la inundación en Trinidad**

Bolivia es un país que se encuentra en permanente riesgo por las emergencias naturales y climáticas (sequías, inundaciones, heladas, etc.), siendo la población rural la más vulnerable a sus consecuencias, al subsistir y depender de la agricultura y la ganadería.

Con la finalidad de que las contingencias en nuestro país obtengan respuestas humanitarias y técnicas oportunas y multidisciplinarias, FAO – Bolivia ha implementado durante el 2009, la *Unidad de Coordinación de Emergencias y Rehabilitación – UCER*, que tiene como objetivo proteger y restablecer de manera mejorada la producción de alimentos y los medios de vida de agricultores y ganaderos después de los desastres, conflictos y/o transiciones.

El principal objetivo de las intervenciones de emergencia de la FAO es el prevenir que la situación se deteriore ulteriormente en las zonas rurales, ya que interviene con celeridad para restablecer la produc-

ción agrícola, fortalecer las estrategias de supervivencia de los damnificados y permitir que los pueblos obtengan su soberanía alimentaria.

Dado que la Organización tiene un mandato de desarrollo y la capacidad institucional de pasar sin dificultad de la rehabilitación después de las emergencias a la ayuda para el desarrollo a plazo más largo, las intervenciones de emergencia de la FAO se crean para ayudar a las comunidades a mejorar sus aptitudes y sus explotaciones agrícolas, con un enfoque en el que no se concibe la atención a una emergencia sin considerar la gestión del riesgo.

La FAO en emergencias enfoca su labor a:

- Proteger, restablecer y mejorar la seguridad alimentaria y los medios de vida de la población.
- Proteger y restaurar los medios de subsistencia de las poblaciones afectadas, generando instancias de resiliencia comunitaria, restaurando sus capacidades productivas y promoviendo su soberanía alimentaria para reducir la dependencia de ayuda humanitaria, facilitando la transición hacia el desarrollo.
- La labor de FAO considera la respuesta a una emergencia mediante la gestión del riesgo antes de la catástrofe, el acompañamiento en evaluaciones y asistencia alimentaria durante la crisis y la rehabilitación agrícola, pecuaria y piscícola después del evento.

- La experiencia técnica de FAO en agricultura, pesca, ganadería y silvicultura es fundamental en las labores de reconstrucción, mediante el rescate y promoción de buenas prácticas sostenibles, respetando el contexto cultural de los saberes ancestrales, se aspira a “reconstruir mejorando la situación anterior”.
- FAO coordina e intercambia información entre todos los actores, evitando duplicidad de esfuerzos y mejor empleo de los recursos disponibles.

Actualmente varios proyectos de emergencia se encuentran en ejecución. Con fondos provenientes del Departamento de Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea - ECHO, se ha logrado la ejecución de dos proyectos importantes en diferentes regiones del país; el primero fue de atención a emergencias por friaje en los departamentos de Potosí, La Paz y Cochabamba y el segundo fue de atención de emergencia por sequía en el chaco chuquisaqueño, ambos proyectos han generado resultados exitosos durante las intervenciones. Silos metálicos, semillas, biodigestores, charquerías fueron proporcionados con la finalidad de mitigar los efectos de los eventos climáticos adversos y generar capacidad de respuesta en las comunidades atendidas. Dentro de estos proyectos se ha logrado además el rescate de buenas prácticas agrícolas ancestrales respetando el contexto cultural y se han introducido exitosamente técnicas de poscosecha, silaje, siembra y sanidad animal muy bien asimiladas por las comunidades.

Recientemente en coordinación con varias agencias del Sistema de Naciones Unidas y el financiamiento del Fondo Central de Respuesta a las Emergencias de las Naciones Unidas - CERF, se viene implementando un proyecto conjunto en beneficio de

varios departamentos afectados por las inundaciones. La FAO encara actualmente este proyecto que tiene el objetivo de rescatar y rehabilitar el ganado de las zonas inundadas en el departamento del Beni. A través de campañas de vacunación antirrábica, fiebre aftosa, aplicación de vitaminas y reconstituyentes, sumada a la suplementación de sales minerales y forraje distribuido a pequeños y medianos ganaderos se está logrando recuperar la única fuente de proteínas a la que tienen acceso los habitantes del lugar.

En diciembre de 2009, FAO firma la carta de entendimiento con la Cooperación Italiana en Bolivia, a través de la cual FAO Bolivia se hace cargo de la implementación del Programa de Emergencias de la Cooperación Italiana, con un financiamiento de un millón de euros, para intervenir en Potosí, Beni y el Chaco boliviano, con el objetivo de reducir la vulnerabilidad de áreas afectadas por desastres naturales y promover la gestión del riesgo y adaptación al cambio climático.



**Uso de Enfardadoras para la prevención de las consecuencias por friaje**



### FAO Y COMISIÓN EUROPEA ASISTIERON A 17 MIL FAMILIAS, 200 MIL CAMÉLIDOS Y RECUPERARON MÁS DE MIL HECTÁREAS DE



***Corrales construidos en el altiplano boliviano***

Una operación conjunta de emergencia en ambos países permite sobrellevar los efectos de las bajas temperaturas de pequeños agricultores y ganaderos de camélidos.

Con fondos del Departamento de Ayuda Humanitaria de la Comisión Europea, la División de Emergencias y Rehabilitación de la FAO en coordinación estrecha con los Gobiernos de Bolivia y Perú, se ha llevado a cabo una asistencia de emergencia que permite sobrellevar los efectos de las bajas temperaturas a más de 17,000 familias de agricultores de subsistencia y pequeños ganaderos de camélidos americanos que habitan a más de 3.500 metros de altitud en ambos países.

En estas zonas de los Andes, donde la prevalencia de pobreza extrema alcanza el 75 % y los niveles de vulnerabilidad son elevados a causa de los eventos climáticos adversos, la seguridad alimentaria de las familias está bajo amenaza.

“La situación de los pequeños agricultores y ganaderos de camélidos sudamericanos empeoró en el 2008 debido a las bajas temperaturas y a la sequía en zonas altoandinas

de Perú y Bolivia que afectaron a los rebaños y al rendimiento normal de las cosechas, dañando la base del autoabastecimiento alimentario familiar,” comentó en su momento Javier Escobedo, Coordinador de Emergencias de la FAO para América Latina. “A esta situación, se añadió el descenso marcado de los precios de fibra de alpaca en el Perú en 2008 y un aumento de los precios del combustible y de los alimentos comprados con la venta de una parte de la cosecha o de los productos derivados de los camélidos”, agregó.

Para garantizar la disponibilidad alimentaria mediante la producción de alimentos locales, la División de Emergencias y las Representaciones de la FAO en Bolivia y Perú han apoyando a estos agricultores y ganaderos de subsistencia afectados por las bajas temperaturas. Con la distribución de más de 600 toneladas de semilla de calidad de cultivos altoandinos como la papa, quinua, cebada, haba y avena, se posibilita la siembra de más de mil hectáreas de cultivos alimentarios y de forrajeras, permitiendo mejorar la seguridad alimentaria de 11 700 familias de pequeños agricultores.



***Cosecha de papa***

## UNIDAD DE COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS Y REHABILITACIÓN

La asistencia también incluyó la construcción de cobertizos o refugios de invierno para la maternidad, que contribuyan a disminuir los elevados índices de mortalidad neonatal de animales adultos y crías de llamas.

El proyecto ha finalizado con mucho éxito recientemente. Se han logrado rescatar buenas prácticas agrícolas ancestrales y se ha generado un adecuado manejo de ganado camélido en las poblaciones beneficiarias. Estas prácticas exitosas están siendo difundidas para generar una situación de mayor seguridad alimentaria y recuperar los medios de vida de las poblaciones bolivianas más vulnerables a los efectos del cambio climático.



*Capacitación en salud animal en llamas*

## COOPERACIÓN ITALIANA FINANCIA PROGRAMA DE EMERGENCIAS PARA TRES DEPARTAMENTOS EN BOLIVIA



*Inundaciones en Trinidad*

Con el financiamiento de la Cooperación Italiana, la Representación de FAO en Bolivia, en estrecha coordinación con el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras y el Viceministerio de Defensa Civil, se viene desarrollando un Programa de Emergencias para la gestión 2010, desde el mes de marzo del año en curso.

El programa tiene el objetivo de contribuir a la Plataforma Nacional para la Reducción de Desastres del Estado Plurinacional de Bolivia. Para tal efecto, el Gobierno italiano a través de su Agencia de Cooperación, ha destinado 1 millón de euros para una ejecución de 12 meses. La decisión fue tomada, luego de una larga evaluación emprendida para establecer las áreas y ámbitos de intervención en Bolivia, definiendo aquellos que actualmente son más vulnerables a las inclemencias del

cambio climático y a poblaciones que tengan altos índices de pobreza y de inseguridad alimentaria.

Este Programa de Emergencias se ejecutará en 24 municipios y alrededor de 60 comunidades en Potosí, Beni y en el Chaco boliviano. Estará enfocado a prevenir y mitigar los riesgos por efectos del cambio climático, sosteniendo la producción agropecuaria local en función de lograr la seguridad alimentaria de estos sectores vulnerables del país, afectados por olas de frío y sequías.

Los componentes del proyecto son: construir capacidades locales y sostenibilidad institucional en las áreas de intervención, sostenibilidad de la producción agropecuaria y la seguridad alimentaria y adopción de medidas de mitigación ambiental y provisión de agua.

Para cumplir con los objetivos propuestos para este programa se han definido varias actividades que se llevarán a cabo en el marco del proyecto, como el diseño y funcionamiento de Sistemas de Alerta Temprana, fortalecimiento de las Unidades de Gestión de Riesgo, Defensa Civil y de los COE departamentales. En el ámbito agropecuario, se proveerá de insumos como secadores de carne, enfardadoras, silos de almacenamiento, se realizará entrega de semillas y fertilizantes a los beneficiarios. También se tiene previsto el establecimiento de farmacias veterinarias a nivel comunitario y construcción de camellones y refugios seguros para protección contra inundaciones, junto a otro apoyo en infraestructura para mitigar los efectos de eventos climatológicos adversos en las zonas priorizadas.



## RESCATE DE GANADO EN ÁREAS AFECTADAS POR LAS INUNDACIONES



### *Traslado de ganado a zonas altas para su rehabilitación*

Con el financiamiento del Fondo Central de Emergencias de las Naciones Unidas - CERF, el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, el Viceministerio de Defensa Civil y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO, se encuentran ejecutando un Proyecto de Salvataje de Ganado afectado por las inundaciones en el Departamento del Beni por un monto de 282.200 dólares americanos.

Sales minerales, henificadoras mecánicas, heno, vacunas antirrábicas, antiaftosa, desparasitantes, reconstituyentes y otros insumos veterinarios fueron entregados a pequeños y medianos ganaderos a través de cuatro brigadas de personal técnico veterinario del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria SENASAG, quienes se desplazaron a las áreas afectadas para la atención a más de 500.000 cabezas de ganado afectado.

Este proyecto que surge en respuesta a la solicitud de la Prefectura del Departamento y de la Federación de Ganaderos del Beni, consistió en una primera fase en el rescate de los animales hacia zonas secas, para en

una segunda fase lograr la recuperación de la salud del ganado y prepararlo para las olas de frío que se tienen pronosticados para los próximos días.

Las zonas que están siendo atendidas, son comunidades a 80 km. carretera a Santa Cruz y el municipio de San Andrés.

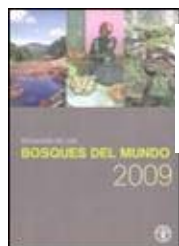
Este proyecto es parte de una donación de 2 millones de dólares del Fondo de Emergencias de las Naciones Unidas y está siendo ejecutado por varias agencias del sistema de NNUU, como UNICEF, PMA, OPS y OIM que, de manera integral, están dando respuesta a la emergencia suscitada por las inundaciones de los meses pasados.



### *Sal Mineral para ganado entregada a los productores*

## ÚLTIMAS PUBLICACIONES

Estas publicaciones pueden encontrarse y descargarse en formato PDF en [www.fao.org/publications/es/](http://www.fao.org/publications/es/)



**Situación de los Bosques del Mundo (SOFO)**



**EL Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura (SOFIA)**



**EL Estado de Inseguridad Alimentaria en el Mundo (SOFI)**



**EL Estado Mundial de la Agricultura y la Alimentación 2009 (SOFA)**



**El Estado de los Mercados de Productos Básicos Agrícolas (SOCO)**



**Boom agrícola y persistencia de la pobreza rural**



**Perspectivas de la agricultura y del desarrollo rural en las Américas**

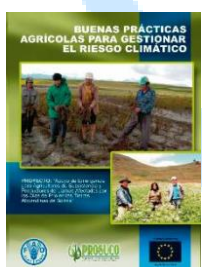


**Panorama de la seguridad alimentaria y nutricional en América Latina y el Caribe**

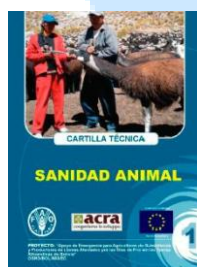


**Buenas prácticas de higiene en la preparación y venta de los alimentos en la vía pública en América Latina y el Caribe**

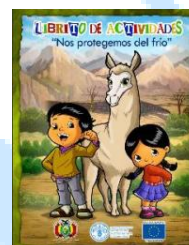
## Publicaciones de la Unidad de Coordinación de Emergencias y Rehabilitación en Bolivia



**Buenas Prácticas Agrícolas para Gestionar el Riesgo Climático**



**Cartilla Técnica: Sanidad Animal**



**Librito de Actividades: "Nos protegemos del frío"**

### Representación de la FAO en Bolivia

Sopocachi, Plaza España, Calle Víctor Sanjinés 2678,  
Edificio Barcelona 1er. Piso La Paz - Bolivia  
Teléfono: 591-2-2114455 | Fax: 591-2-2121705

E-mail: [FAO-BO@fao.org](mailto:FAO-BO@fao.org)  
Sitio Web Nacional:  
<http://www.fao.org.bo>  
Sitio Web Internacional:  
<http://www.fao.org>



**FIRMA LA PETICIÓN  
PARA PONERLE  
FIN AL HAMBRE**

**[WWW.1BILLIONHUNGRY.ORG](http://WWW.1BILLIONHUNGRY.ORG)**