

**INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA
IICA**

INTER-AMERICAN INSTITUTE FOR COOPERATION ON AGRICULTURE

**Informe sobre la implementación del Plan AGRO 2003 -2015
en el bienio 2010 - 2011: Experiencias nacionales más importantes**

Basado en los Informes Nacionales de: Costa Rica, Panamá, Colombia,
Estados Unidos de América, República Dominicana, Guatemala, México, Perú,
Paraguay, San Cristóbal y Nieves, Brasil, Guyana, Uruguay, Surinam, Argentina y Jamaica.

**Report on the progress made in implementing the AGRO 2003-2015
Plan of Action in 2010 and 2011: Most important national experiences**

Base on the National Report of: Costa Rica, Panama, Colombia,
United States of América, Dominicana Republic, Guatemala, Mexico, Peru,
Paraguay, St. Kitts and Nevis, Brasil, Guyana, Uruguay, Suriname, Argentine and Jamaica.

**Septiembre 2013
September 2013**

1. Introducción

Los Ministros y Secretarios de Agricultura de las Américas adoptaron en el 2003 *el Plan AGRO 2003-2015 para la Agricultura y Vida Rural en las Américas*. En el Plan los Ministros señalaron un conjunto de objetivos y acciones estratégicas dirigidas a promover el desarrollo sostenible de la agricultura y el medio rural en sus países. Así mismo, definieron medidas para su implementación y seguimiento. Específicamente, en la sección de Implementación y seguimiento del Plan señalaron:

“El Plan AGRO 2003-2015 refleja la voluntad de los países de trabajar hacia la Visión Compartida 2015, considerando que los gobiernos nacionales son los principales responsables de la implementación de la agenda compartida y de coordinar la participación con los demás actores públicos y privados del agro a la luz de sus compromisos y acuerdos internacionales.

Los gobiernos nacionales elaborarán informes sobre el avance en la implementación de cada agenda bienal e identificarán los desafíos enfrentados.”

Acuerdo Ministerial Hemisférico Jamaica 2009
para la Agricultura y Vida Rural en las Américas

Por otra parte, los Ministros mediante la Resolución 448 de la Junta Interamericana de Agricultura, JIA, instruyeron al Director General del IICA para que:

“a) fortalezca los mecanismos para el monitoreo de la implementación de la Agenda Hemisférica 2010-2011; y

b) facilite el intercambio de experiencias entre los Estados Miembros para la implementación de la Agenda Hemisférica 2010-2011.”

En cumplimiento de lo anterior, en el 2012 y 2013, el Director General del IICA solicitó a los ministros información sobre la implementación del Plan AGRO y les proporcionó un formato con dos preguntas para facilitar la elaboración del Informe Nacional sobre la implementación del Plan AGRO en el bienio 2010-2011. Ellas son:

¿Cuáles son las experiencias nacionales más importantes en la implementación del Plan AGRO en el bienio 2010 -2011?

¿Estima usted que aún están vigentes los objetivos de la competitividad, sustentabilidad, equidad, gobernabilidad, prosperidad rural y seguridad alimentaria que guían la visión y las acciones adoptadas por los Ministros de Agricultura y que están contenidas en el Plan AGRO?

El Plan AGRO es un marco de referencia para el diseño e implementación de iniciativas básicamente de ámbito nacional.

2. Alcance del Informe

Los 34 países de las Américas por medio de sus ministerios de agricultura y otras instituciones afines vinculadas a la agricultura y el desarrollo rural han implementado en el bienio 2010-2011 diversas iniciativas dirigidas a mejorar la competitividad, la sustentabilidad, la equidad y la gobernabilidad de la agricultura con miras a avanzar hacia un desarrollo sostenible de la agricultura y el medio rural, reducir la inseguridad alimentaria y promover el bienestar rural.

Al respecto, los países están ejecutando una gama de iniciativas para el mejoramiento del agro en el marco de las acciones estratégicas del Plan AGRO. Los esfuerzos nacionales incluyen desde estudios, propuestas, planes y programas, políticas sectoriales, políticas de Estado y distintos servicios ofrecidos por los ministerios.

Sin desmedro de esos esfuerzos realizados y aún en marcha por parte de los países, este informe se limita a identificar las experiencias más importantes reportadas en los Informes Nacionales de 15 países señaladas principalmente como programas y proyectos específicos.

Es de notar que la mayoría los informes nacionales reportan casi exclusivamente los esfuerzos realizados por los ministerios o secretarías de agricultura lo cual no permite conocer las iniciativas y experiencias que realizan otros actores públicos principalmente del sector agroalimentario responsables del desarrollo de la agricultura y el medio rural.

3. La contribución del IICA

Los mandatarios mediante las Declaraciones y Planes de Acción de las Cumbres de las Américas, a partir del 2001, han manifestado un claro respaldo al proceso de mejoramiento de la agricultura y la vida rural liderado por los ministros de agricultura. Por su parte, los ministros y secretarios de agricultura han dado seguimiento a esa voluntad política adoptando la Declaración de Bávaro (2001), el Plan AGRO 2003-2015 y sus actualizaciones en el 2005, 2007 y 2009, y la Declaración de Ministros de Agricultura, San José 2011.

Ante los mandatos de las Cumbres y los acuerdos ministeriales el IICA dio una respuesta rápida y comprometida, emprendiendo, a partir del 2002, doble papel complementario para apoyar a los países en la implementación del Plan AGRO 2003-2015:

- como Secretaría de la reunión ministerial en el marco del proceso Cumbres, propiciando la articulación de las reuniones ministerial de agricultura con el proceso Cumbres de las Américas. De esa forma se busca que el posicionamiento de la agricultura y la vida rural alcanzado en la Tercera Cumbre se renueve y consolide en las siguientes reuniones presidenciales.
- como organismo internacional de cooperación técnica apoyando a los países en sus estrategias de desarrollo de la agricultura y el medio rural.

En particular, el Plan de Mediano Plazo 2010-2014 del IICA parte de los mandatos políticos que tiene el IICA: las resoluciones de los ministros de agricultura en sus reuniones celebradas en el marco de las Cumbres de las Américas, los objetivos estratégicos del Plan AGRO 2013-2015 y las decisiones adoptadas por la Junta Interamericana de Agricultura, órgano superior de gobierno del IICA.

4. Una mirada desde los países: las experiencias nacionales reportadas

Pregunta 1 ¿Cuáles son las experiencias nacionales más importantes en la implementación del Plan AGRO en el bienio 2010 -2011?

Esta “mirada” se realiza con base en la información brindada por los países en los informes nacionales sobre su progreso en la implementación de la Agenda Hemisférica 2009.

La información que aportan los países en sus informes sobre las experiencias nacionales más relevantes e innovadoras constituye un valioso patrimonio para enriquecer el conocimiento y enfrentar situaciones similares, promover el intercambio de experiencias y la cooperación entre países.

El reporte de experiencias es abundante y cubre los temas prioritarios indicados en el Acuerdo Ministerial Jamaica 2009. Con el propósito de facilitar a los países la información sobre las experiencias reportadas, se presenta una síntesis de cada una de ellas identificadas por país.

Este apartado se refiere entonces a una selección demostrativa de programas y proyectos en ejecución reportados por los países. Se muestra en recuadro las acciones estratégicas adoptadas por los ministros para los temas prioritarios. Las experiencias se presentan en el idioma original del Informe Nacional reportado.

La totalidad de los esfuerzos institucionales y experiencias más importantes se encuentran en el documento “*Avances en la implementación del Plan AGRO 2003-2015 en el 2010-2011. Consolidado de Informes Nacionales 2012*”, el cual se encuentra disponible en el sitio web <http://www.iica.int/Esp/cumbres/Documentos%20Cumbres/Compendio2010-2011.pdf>

4.1 Más y mejores alimentos, Diversificación de la canasta alimentaria y Almacenamiento y procesamiento de alimentos.

Promover la innovación tecnológica y difundir el uso de buenas prácticas de producción y de tecnología, basada en la ciencia, incluidas las ambientales y sanitarias, entre los productores, las organizaciones de productores, los líderes locales y los profesionales que brindan asistencia técnica para contribuir a incrementar la producción, la productividad, la nutrición, la calidad e inocuidad de los alimentos, la competitividad y la sustentabilidad de las actividades agropecuarias.

Mejorar la calidad de vida en las áreas rurales alentando la producción de alimentos tradicionales de consumo local y pertinencia cultural, potenciando el uso de especies y variedades subutilizadas y promoviendo el incremento de su productividad y comercialización mediante la investigación, entre otras acciones, con el fin de contribuir a la diversificación de la canasta alimentaria, el abastecimiento local, y seguridad alimentaria y la conservación de la biodiversidad.

Promover el mejoramiento de la tecnología e infraestructura de recolección, almacenamiento y procesamiento de alimentos mediante la inversión pública y privada que contribuya a un mejor aprovechamiento de la producción agropecuaria, una reducción de las pérdidas de post cosecha y un aumento del abastecimiento de alimentos a los mercados nacional y de exportación.

Más y mejores alimentos

Panamá

Fideicomiso para la competitividad agropecuaria que incentiva y apoya la inversión en nuevas tecnologías.

Aprobación de la Ley 25 de la Transformación Agropecuaria que brinda apoyo financiero al productor agropecuario en el proceso de adaptación tecnológica.

Programa de promoción de la agricultura bajo ambiente controlado.

Renovado Sistema de Extensión para mejoras en la transferencia de tecnologías y elaboración de Manuales de Buenas Prácticas Pecuarias y Agrícolas y capacitación en estas prácticas.

Programa de Producción Artesanal de Semilla Mejorada y Programa de Promoción al Uso de Semilla Certificada en 15 rubros destinado principalmente al pequeño productor.

Colombia

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural financió en 2010 los programas y proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico agropecuario, mediante los mecanismos de asignación directa y de convocatorias públicas del Fondo Concursal.

Programa fortalecimiento de la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, con el fin de convertirla en el motor de la política de innovación y transferencia de tecnología del sector, en coordinación con Colciencias y articulando redes de conocimiento con agentes públicos y privados.

United States of America

Teams of USDA scientists have announced pioneering breakthroughs on drought-tolerant, heat-tolerant, and saline-resistant crops that enhance the competitiveness of American farmers in global trade.

Guatemala

Plan Director de las acciones tácticas de investigación, validación y transferencia de tecnología, 2010-2015 y socialización del Subsistema Nacional de Investigación y Transferencia de Tecnología Agrícola (SNITA).

Programa de reactivación del uso de semillas mejoradas de maíz y frijol, evaluación de maíces de alta calidad nutritiva, actualización de costos de producción del maíz, mejoramiento genético para producir nuevas variedades de frijol, y recolección y evaluación de materiales de tomate tolerantes a Begomovirus.

Programa de investigación en maíz para mejorar la calidad nutritiva y en frijol relacionados con la biofortificación con hierro y zinc y tolerancia a la sequía.

Proyecto de Desarrollo de Extensión Agrícola (PRODEA), en el 2010, implementó 90 Agencias de Extensión Agrícola, con 900 comunidades incorporadas y receptoras de estos servicios en 18 departamentos, a cargo de la Unidad Especial de Ejecución del Programa de Extensión Agrícola, beneficiando a 13,500 familias campesinas. En el 2011 se incrementó la cobertura del Servicio Nacional de Extensión Agrícola, con la apertura y operación de 48 nuevas Agencias de Extensión Agrícola en 48 municipios priorizados.

Estrategia Nacional Agricultura Orgánica, homologación del Reglamento Regional de Producción Orgánica de Centro América, Panamá y República Dominicana; y creo el Sistema Nacional de Garantía Orgánica.

Paraguay

El Programa de Fomento de la Producción de Alimentos por la Agricultura Familiar brinda asistencia técnica y capacitación a 96.000 familias, de las cuales 9.400 familias de Comunidades de Pueblos Originarios y 19.000 familias en condiciones de pobreza extrema.

El proyecto Fortalecimiento de la Agricultura Familiar Sostenible, fortaleció las capacidades de organización, producción y comercialización de 2000 familias en 15 distritos priorizados.

Brasil

Produção Integrada Agropecuária (PI Brasil) teve seu marco legal oficializado para todas as cadeias agropecuárias com a publicação dos requisitos de avaliação da conformidade pelo Inmetro e da instalação dos colegiados necessários à publicação de Normas Técnicas Específicas (NTE). Trata-se de uma certificação oficial voluntária que garante a produção de alimentos e demais produtos agropecuários em conformidade com práticas sustentáveis de produção e consequentemente mais saudáveis para o consumo, garantindo ainda menor impacto ambiental e a valorização da mão de obra rural.

Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade Orgânica e de controle social em venda direta, além da divulgação, orientação e capacitação junto a entidades e agentes atuantes na rede de produção orgânica.

Programa de Qualidade de Insumos e Serviços Agropecuários. Este programa apresenta como objetivo salvaguardar a produção e a produtividade agropecuária pela garantia de níveis adequados de conformidade e qualidade dos insumos básicos colocados à disposição dos produtores.

Guyana

Diversifying in the Fishing Sector through the Promotion of Aquaculture.

Perú

El Ministerio de Agricultura a través del INIA ha generado y adaptado 23 nuevas tecnologías agrarias (12 nuevos cultivares y 11 de manejo técnico), en productos orientados a mercados competitivos y que contribuyan a mejorar la seguridad alimentaria: arroz INIA, haba, maíz forrajero, trigo harinero, papas: roja ayacuchana, altiplano, xauxa y real sicaina, quinua, frijol, entre otros y el manejo técnico del café, broca del café, chirimoya, uvas, cacao nativo, palta, ganado bovino, alpaca y llamas.

El Programa INCAGRO (2010) cofinanció proyectos de innovación a través del Fondo para el Desarrollo de Servicios Estratégicos: Investigación estratégica y servicios de apoyo a la extensión y del Fondo de Tecnología Agraria- investigación adaptativa y servicios de extensión, bajo el mecanismo de fondos concursables.

Programa de compensaciones para la competitividad - AGROIDEAS contribuye a mejorar la productividad agraria de los pequeños y medianos productores agrarios, mediante el Incentivo de Adopción de Tecnología ambientalmente sostenible.

Los proyectos Sierra Sur I, Sierra Sur II, Sierra Norte y Aliados del Programa AgroRural implementaron un total de 859 planes de manejo de recursos naturales y proyectos comunales, en su mayoría en zonas con menores posibilidades de acceso al mercado, donde se apoya la diversificación productiva y mejora del manejo de los recursos naturales de las familias, incrementando sus activos y condiciones económicas.

Programa de capacitación en Buenas Prácticas Pecuarias, alrededor de 5.1 mil pequeños criadores, de camélidos, vacunos, ovinos, animales menores se capacitaron; así como 2.5 mil productores de maíz amarillo duro, maíz amiláceo, granos y cereales andinos, capsicum, papa, orgánicos, menestras y avena en prácticas agrícolas de selección, tratamiento y almacenamiento de semillas y adecuado uso de insumos agrarios, en las regiones de Piura, Chiclayo, Ancash, Cajamarca, Loreto, San Martín Ucayali, Lima, Huanuco, Pasco, Junín, Ica, Huancavelica, Ayacucho, Arequipa, Puno, Cusco.

Uruguay

Implementación de un Plan Estratégico Nacional en Ciencia, Tecnología e Innovación, impulsado por el Gabinete Ministerial de la Innovación (GMI) que reúne a seis ministros (Agricultura, Industria, Planeamiento, Economía, Salud y Educación y Cultura. En materia agropecuaria se ha creado en el marco de la Agencia, un Fondo Innovagro para impulsar las innovaciones agropecuarias.

México

Proyecto Estratégico de Seguridad Alimentaria, proyecto transversal cuyo propósito es contribuir al desarrollo de las capacidades y la agricultura familiar de las personas que habitan en las localidades rurales de alta y muy alta marginación, para incrementar la producción agropecuaria, innovar los sistemas de producción, desarrollar los mercados locales, promover el uso adecuado de los alimentos y la generación de empleos, con el fin de lograr su seguridad alimentaria y elevar su nivel de ingreso.

Jamaica

European Union Food Facility Project. Training: Under the project 140 beneficiaries were successfully trained in areas including post-harvest storage and packaging, Good Agricultural Practices, Good Manufacturing Practices and HACCP. Participants included 100 farmers drawn from 10 groups and 40 post harvest facility operators (agro-processors and exporters) from various companies.

National Food Safety Modernization Initiative: A National Food Safety Modernization Task Force was established by the Government of Jamaica with the responsibility of driving the country's preparedness in satisfying FSMA requirements. The project being implemented will assist farmers and produce exporters in meeting the requirements and to ensure continued access of Jamaica foods to the USA.

Diversificación de la canasta alimentaria.

Panamá

Programa de Desarrollo Tecnológico de Raíces y Tubérculos.

Colombia

Identificación y selección de 60 variedades de papas caracterizadas, conservadas e incrementadas por pequeños agricultores organizados en dos Asociaciones de Productores de Papas Nativas, y capacitados en tecnología para su producción y pos-cosecha con la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas.

En soya se liberó la variedad– Corpoica Sabana 7, adaptada a suelos ácidos de la Altillanura y rendimientos de grano entre 2,3-2,6 t/ha con potencial de alcanzar 3,2 t/ha, recomendada para las siembras en el segundo semestre del año. En yuca forrajera se liberaron siete variedades para la Región Caribe y el Magdalena Medio.

Costa Rica

Programa de Investigación y Transferencia de Tecnología de Papa y Convenio INTA- Unión Nacional de Pequeños y Medianos Productores Agropecuarios-UPANACIONAL cuyo objetivo es asegurar la producción de semilla para los pequeños y medianos productores de sus filiales.

Paraguay

Estrategia nacional de recuperación de semillas nativas y criollas. El proceso se inició con la colecta de germoplasma nativo y criollo, y clasificación de 5 especies que constituyen base de la alimentación de las poblaciones campesinas e indígenas: maíz (*Zea maíz*); poroto (*Vigna unguiculata*); Mani (*Arachis Hypogaea*); poroto manteca (*Phaseolus lunatus*); habilla (*Phaseolus vulgaris*).

Primera Feria Nacional de Semillas Nativas y Criollas, bajo el lema “Heñoi Jey Paraguay, nuestra semilla, nuestra soberanía”, en coordinación con organizaciones campesinas e indígenas. Participaron más de 1.200 productores campesinos e indígenas, con los objetivos de promoción del derecho al ejercicio de soberanía alimentaria y concienciación ciudadana acerca de la necesidad de protección de nuestro patrimonio.

Guyana

Implementation of a Spice Program to enhance livelihood in Hinterland Communities

Almacenamiento y procesamiento de alimentos.

United States of America

Food Hubs and Other Aggregation Models. Food hubs and other groupings help monitor the growth and case study analysis of food enterprises that seek to increase the number of local and regionally-sourced food products available to retail, commercial food service and institutional customers. They provide aggregation, storage, processing and/or distribution services on an affordable basis to small and medium-scale producers, along with targeted training and guidance aimed at improving their ability to supply larger-volume wholesale buyers.

Federal-State Marketing Improvement Program (FSMIP). USDA helps create economic opportunities for American farmers and ranchers through the FSMIP. In FY 2013, USDA will match nearly \$1.2 million in grants for state departments of agriculture and state universities in 18 states and the District of Columbia. The projects will enable states to research new opportunities, and spark innovation in the marketing, transportation and distribution of U.S. agricultural products.

Costa Rica

Plan Nacional de Alimentos. Cuenta con 19 Centros de Procesamiento y Mercadeo de Alimentos, CEPROMAS construidos, equipados y con los respectivos planes de negocios elaborados. Se están reorientando hacia el procesamiento de un número mayor de actividades productivas alimentarias del entorno de estos CEPROMAS, fomentando el valor agregado, la contribución a la seguridad alimentaria y nutricional, la empresariedad en pequeños productores y mayor generación de ingresos.

Programas de buenas prácticas agropecuarias: Buenas Prácticas Agrícolas-BPA, Buenas Prácticas de Manufactura-MPM y Buenas Prácticas Pecuarias-BPP, más de 2 976 productores, productoras, técnicos de empresas privadas y del sector público mejoraron capacidades. Como resultado del fortalecimiento de capacidades, 400 productores han tramitado, con el apoyo de las Agencias de Servicios Agropecuarios, el Certificado Veterinario de Operación y 80 agentes económicos atendidos por el CNP, aplican BPA-BPM, garantizando al consumidor la calidad e inocuidad en los productos.

Programa de fortalecimiento de la comercialización interna, se logró que 183 agro empresas, se insertaran con productos de calidad e inocuos, en circuitos comerciales tales como las Ferias del Agricultor y el Programa de Abastecimiento Institucional.

República Dominicana

Construcción del Merca-Santo Domingo, para promover la comercialización de los productos agropecuarios, un mejor aprovechamiento de la producción, una reducción de las pérdidas de post-cosecha.

Brasil

Programa de Apoio ao Desenvolvimento do Setor Agropecuário. O Programa apresenta objetivo de apoio as iniciativas e projetos voltados à melhoria da infraestrutura e logística da produção agrícola e ao fomento da agroindústria, bem como permitir o atendimento de demandas de amplo efeito socioeconômico para o desenvolvimento do setor agropecuário.

Incentivo a Armazenagem. O Plano Agrícola e Pecuário 2010/11, visando a uma melhor rede de armazenamento da produção rural brasileira, estabelece medidas para incentivar a construção, a manutenção e a adequação de armazéns na fazenda. Essas medidas envolvem dois programas de investimento: Programa de Incentivo à Irrigação e à Armazenagem – Moderinfra. Programa de Desenvolvimento Cooperativo para Agregação de Valor à produção Agropecuária – Prodecoop. Visa incrementar a competitividade do complexo agroindustrial das cooperativas por meio da modernização dos sistemas produtivos e de comercialização.

Consolidação do Corredor Centro-Norte de Exportação. A utilização dos portos de Itacotiara (MT), Santarém e Vila do Conde (PA) e Itaqui (MA), devidamente interligados às regiões produtoras por vias e modais de transportes adequados, reduziu o custo despendido pelos produtores. Também diminuiu, em até nove dias, o tempo de navegação rumo aos mercados compradores, refletindo positivamente na competitividade dos produtos, na renda auferida pelo produtor e no desenvolvimento da região, que participa com 30% da produção brasileira de grãos destinados à exportação.

Sistema Nacional de Certificação de Unidades Armazenadoras. Com o início da vigência deste Sistema, fica assegurado um salto na qualidade nessa atividade, em todos os aspectos, emprestando maior credibilidade ao produto agrícola nacional. A melhoria dos processos de manejo e conservação garante a manutenção das características originais dos produtos entregues aos depósitos, com a qualidade exigida pelos mercados internacionais. A certificação agrega valor ao setor agrícola, com reflexos positivos na balança comercial.

Uruguay

Creación de un nuevo Mercado mayorista para productos hortofrutícolas que abastezcan a la capital y zonas aledañas.

Jamaica

Renovation of packaging facilities and Farmers Markets: As it relates to packaging facilities, the project activities included the renovation (provision of a cold storage facility) at the AIC complex, Kingston, construction of new facility at Ebony Park, renovation of building at Guys Hill, establishment of a farmers market at White River and renovation of an existing farmers market at New Market.

Reduction of Post Harvest Losses along the Food Chain in selected CARICOM countries including Jamaica. The FAO is funding a Project. The Technical Cooperation Project (TCP) is aimed at the reduction of Post Harvest Losses (PHL) along the food value chain (VC). The project is being presented within the context of the dynamic changes taking place in the international, regional and national environments of Member States as they relate to political, social, economic, financial and environmental/climatic factors and their impact on food availability.

4.2 Sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos.

Fortalecer el desarrollo de capacidades y la modernización de la institucionalidad nacional e internacional para la sanidad agropecuaria y la inocuidad de los alimentos con el propósito de mejorar:

*-el estatus veterinario, fitosanitario y de la salud pública de los países,
-la armonización de medidas sanitarias y fitosanitarias, de acuerdo a normas internacionales basadas en la ciencia,
-los controles de fronteras y de las enfermedades transfronterizas, y
-la capacidad de gestión para prevenir y combatir la incidencia y el movimiento de los organismos invasivos y las enfermedades.*

Panamá

Fortalecimiento de la Planta Productora de Moscas Estériles de Gusano barrenador del ganado bovino; del Sistema de Vigilancia Sanitaria y Fitosanitaria y de Certificación Fitosanitaria de Productos Agropecuarios.

Colombia

Plan Nacional de Mosca de las Frutas, con un marco legal armonizado.

Sistema Nacional de Identificación e Información del Ganado Bovino –SINIGAN. El SINIGAN, ha sido desarrollado para generar y mantener la trazabilidad oficial en las cadenas productivas de carne y leche.

United States of Americas

Harmonization of Sanitary and Phytosanitary Measures According to Science-based International Standards. USDA's Foreign Agricultural Service, in partnership with the Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture (IICA), has organized training workshops for Latin American countries in order to fully and effectively participate in meetings of the World Trade Organization's SPS Committee.

Emergency Support Capabilities. APHIS has developed the Incident Command System (ICS) as the standardized management tool that meets the demand of small or large emergency situations.

Costa Rica

Consolidación del Programa Nacional de Rastreabilidad y del Sistema Integrado de Registro de Establecimientos Agropecuarios.

República Dominicana

Programa de vigilancia contra Influenza Aviar. Proyecto ejecutado en el período 2009-2011, con un monto de US\$1,000,000 donado a través del fondo fiduciario del Banco Mundial, involucro la Vigilancia de Influenza Aviar y Humana junto con los Ministerios de Salud y Medio Ambiente.

Creación del Departamento de Inocuidad Agroalimentaria, Reglamento de Buenas Prácticas Agrícolas, Reglamento de Límites Máximos de Residuos de Plaguicidas, Reglamento de Límites Máximos de Medicamentos Veterinarios.

Proyecto de Monitoreo de Residuos de Plaguicidas, Monitoreo de Cadmio en cacao en grano, rastreabilidad de los casos notificados de rechazos de productos agropecuarios en el mercado internacional.

Guatemala

Estructuración del Área Fitozoogenética del MAGA con el objetivo de proteger, desarrollar y aprovechar de manera sostenible los recursos fitozoogenéticos del país, por medio de una normativa que promueva el desarrollo agropecuario, la seguridad alimentaria nutricional y la comercialización de materiales y productos.

Paraguay

Redefinición de la organización y funciones de las Comisiones de Salud Animal responsables del proceso de la vacunación antiaftosa en bovinos.

Laboratorio de Bioseguridad construido en el marco del trabajo conjunto entre el Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal, la Asociación Coordinadora Nacional de Salud Animal y la Asociación Rural del Paraguay, con el asesoramiento técnico del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa.

Proyectos FOCEM – Laboratorio de Bioseguridad y Fortalecimiento del Laboratorio de Control de Alimentos y el Plan Estratégico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa del Mercosur, se ha instalado infraestructura de control tanto laboratorial como fronterizo a nivel país.

St. Kitts and Nevis

Currently in the process of setting up National Veterinary Laboratory.

Brasil

Programa Segurança da Sanidade na Agropecuária. Minimizar o risco de introdução e disseminação de pragas e doenças que afetam a produção agropecuária, atendendo às exigências de padrões fitozoossanitários dos mercados internos e externos.

Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa; Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT). Com o objetivo de reduzir a prevalência dessas doenças, o Programa foi intensificado com a certificação oficial de propriedades livres.

Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária. O Sistema continua sendo a opção para ampliar a abrangência da defesa agropecuária nos Estados e Municípios. O objetivo é ofertar serviços necessários à inclusão de produtores e de empresas no mercado interno e externo em relação à saúde animal, à sanidade vegetal e à idoneidade, inocuidade e qualidade de insumos e produtos agropecuários.

Guyana

New Plant Protection Act with the associated regulations. Seeds Act and Animal Health Act.

Perú

Reglamento Sanitario de Carnes con apoyo del Consejo Nacional de la Carne y del Consejo Nacional de la Leche.

El SENASA ha suscrito 34 protocolos de sanidad fito y zoonositarias en el periodo 2010-2011 que permite el acceso a Mercados Internacionales, como México, Bolivia, Italia, Brasil, El Salvador, Panamá, Estados Unidos, Chile, Uruguay, Japón, Rusia, Argentina, Guatemala, Uruguay, Ecuador, Antillas Holandesas.

Programa estratégico con enfoque de resultados de Sanidad agraria, que mas adelante en el 2012 se convirtió en tres programas: de Mejora de la sanidad animal, Mejora y mantenimiento de la sanidad vegetal y, Mejora de la inocuidad alimentaria.

Uruguay

Fortalecimiento de las unidades de Sanidad Animal y Sanidad Vegetal del MGAP.

Suriname

In the seabob fishery, Suriname is the first country with the Marine Stewart Council Certification.

The SBBS (Banana Company) and the “GOPEX International”, produce vegetables are Global GAP certified.

México

Programa desarrollo de una fórmula de vacuna contra la tuberculosis bovina y se generó tecnología para la prevención y control de la enfermedad conocida como anaplasmosis bovina.

Argentina

Armonización normativa de las medidas sanitarias, actualización del Reglamento de Inspección de Productos, Subproductos y Derivados de Origen Animal; adecuación y actualización de normativas referidas a: Trazabilidad (nueva normativa); publicación de un Manual de Trazabilidad en la página web del SENASA; reordenamiento normativo del Sistema de Control de Frutas y Hortalizas.

Jamaica

The Food Safety Policy. The Ministry of Agriculture and Fisheries prepared a Food Safety Policy and Implementation plan which was approved by Jamaica’s Cabinet.

Animal Health and Welfare Policy. A draft Policy on Animal Health and Welfare was prepared and a validation workshop was conducted that involved representatives from the veterinary, research and development and policy divisions.

Plant Health Policy. A Plant Health Policy was approved by Cabinet Decision on 12th July 2010. The vision of the policy is *“the establishment of a coordinated, sustainable and international compliant plant health system that enhances Jamaica’s plant health status, thus fostering consumer, plant and environmental health and food security”*.

Performance Vision Strategy (PVS). In 2012 IICA was contracted under the Agricultural Competitiveness Programme (ACP) to carry out an assessment of the Food Safety and Plant Health Systems in Jamaica. This assessment was done, with a view to determine the type and level of intervention required for these systems.

National Food Safety Modernization Task Force: A task force was established by the Government of Jamaica with the responsibility of driving the country’s preparedness in satisfying FSMA requirements. The project being implemented through the Ministry of Agriculture and Fisheries, Food Safety Modernization

Coordinating Committee and will assist farmers and produce exporters in meeting the requirements and to ensure continued access of Jamaica foods to the USA.

4.3 Gestión de suelos y agua y Tenencia de la tierra y titulación.

Fortalecer, conjuntamente con la cooperación de otras instituciones nacionales y con la asistencia técnica de organismos internacionales:

-la implementación de estrategias nacionales, -el intercambio internacional de experiencias, y -la movilización de recursos para incrementar la capacidad de los actores del agro, fomentar la conservación, el manejo sostenible de los recursos de tierras y agua, y enfrentar la degradación, desertificación, inundaciones y sequías para la protección de la tierra y agua como bienes de la humanidad, así como, motivar el aumento de la producción y la productividad agropecuaria.

Propiciar programas que faciliten el acceso a la tierra y el establecimiento de mecanismos que posibiliten la seguridad de su tenencia y titulación para los pequeños productores.

Panamá

Programa Conjunto de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático en áreas con problemas de degradación de los recursos naturales y problemas de seguridad alimentaria en las Cuencas de Tabasará y Chucunaque, Programa interinstitucional e inter-agencial integrado por PNUD, PNUMA, FAO, OPS, MIDA, ANAM, MINSA y SINAPROC coordinado por el MEF, en el cual se contemplaron medidas para la protección de suelos y agua combinados con incremento de la producción y productividad.

Programa de Zonificación Agroecológica, herramienta de planificación y ordenamiento basado en zonas aptas para cultivos.

EL MIDA participó en la elaboración del Plan Nacional de Gestión Integrada de Recursos Hídricos de la República de Panamá 2010-2030.

Colombia

Programa de Construcción de distritos de riego de gran escala. Con el fin de mejorar la adecuación de los suelos para lograr una mayor productividad y competitividad de la agricultura colombiana, se están construyendo tres megaproyectos de riego y drenaje que ampliarán la cobertura del área bajo riego. Entre 2010 y 2011, se presupuestaron \$348 mil millones para continuar con las obras de los distritos de riego de Ranchería, Triangulo del Tolima y Tesalia-Paicol.

Programa de Restitución de Tierras. En atención a la Ley de Víctimas y Restitución de Tierras (Ley 1448 de 2011), el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural creó la Unidad Administrativa Especial de Gestión de Restitución de Tierras Despojadas, con el fin de materializar la efectiva restitución de tierras y territorios a personas y comunidades afectadas por el despojo y abandono forzoso.

Programa de formalización de la propiedad rural. Con el fin de enfrentar el problema de la informalidad de la propiedad rural, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, creó el programa de Formalización de la Propiedad Rural. El objetivo es promover procesos administrativos o judiciales para hacer propietarios a quienes ocupan o posean de manera informal los predios rurales y desarrollar un mercado de tierras con seguridad jurídica que funcione en forma abierta, ágil y transparente.

United States of Americas

USDA's Natural Resource Conservation Service (NRCS) National Water and Climate Center provides natural resource planning support. The Center helps to assess the effectiveness of applied technology and supports

activities that meet customer needs; it provides: water supply forecasts; water and climate analysis; information and services for NRCS partners and customers; concepts and technical input for policy development and the legislative process; emergency support to customers in response to extreme natural resource events; and water quality and quantity expertise in support of farmstead, field level, watershed, and river basin evaluations. The Center also assists with data acquisition and management; technology innovation and transfer; and partnerships and joint ventures.

USDA's Forest Service (FS) oversees the Air, Water & Aquatic Environments Science Program. Water, air and soil research provide the scientific basis and specialized tools to inform natural resource managers and landowners on the likely effects of their management decisions.

Costa Rica

Programa Pago por Servicios Ambientales. Las principales tecnologías que están captando los incentivos y Reconocimiento de Beneficios Ambientales para Proyectos de Producción son: reducción del uso del agua; arborización de cultivos en sistemas agroforestales; arborización de potreros en sistemas silvopastoriles; protección de nacientes.

Estudio de competitividad nacional para el desarrollo de tecnología de cosecha de agua precipitada destinada a la producción agropecuaria, se destinaron US\$62 400.

República Dominicana

Tenencia de la Tierra y Titulación. El Ministerio de Agricultura propició un programa para preparar una plataforma que facilite a miles de productores obtener su título de propiedad y darle una mayor estabilidad y seguridad al pequeño y mediano productor de la reforma agraria y a los ocupantes de terrenos del Estado.

Guatemala

El Fondo de Tierras atendió un total de 18,100 solicitudes de crédito para arrendamiento de tierras por un monto de US\$ 4.2 millones.

Paraguay

El Programa Nacional de Manejo, Conservación y Recuperación de Suelos se ha fortalecido con mayor presupuesto para incrementar la capacidad de los productores en el manejo sostenible del suelo, asimismo, el Proyecto de Manejo Sostenible de los Recursos Naturales ha fomentado la aplicación de medidas de manejo conservacionista del suelo y bosques.

El Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra adquirió 95.094 hectáreas, entregadas a 6.656 jefes y jefas de hogar de agricultores familiares sujetas de la Reforma Agraria.

St. Kitts and Nevis

Agricultural Resource Management Project: Maintenance of farm roads, soil and water management structures (gabion baskets, culverts, channelization of waterways, etc.). Construction of greenhouses, Exploration for groundwater for agricultural use, Farmer training in land husbandry.

Brasil

Programa de Incentivo à Produção Sustentável do Agronegócio. Este programa visa estimular à recuperação de áreas destinadas a produção agropecuária que, embora ainda produtivas, oferecem desempenho abaixo da média devido a deterioração física ou à baixa fertilidade do solo.

Perú

Reglamento de Ejecución de Levantamiento de Suelos que facilita la homogenización de criterios utilizados en los levantamientos de suelos empleados para estudios de: 1) Clasificación de Tierras por su Capacidad de Uso Mayor, 2) Zonificación Agroecológica, 3) Adaptabilidad de Cultivos, 4) Riego, 5) Zonificación de pasturas, 6) Reforestación y otras actividades afines de uso de la tierra.

Programa de Recuperación de Andenes en la provincia de Matucana que apoya el BID con recursos no reembolsables y aportes locales.

Programa de Mantenimiento de Infraestructura de Riego como parte del Plan de Estímulo Económico del Gobierno en más de 1 300 distritos del país. invirtiéndose 37.1 millones de soles en el mantenimiento de 14 518 kilómetros de canales de riego, que significó la generación de 1.53 millones de jornales prestados por 546 mil familias.

Estudio de Suelos y Clasificación de Tierras con Fines de Titulación de Predios Rurales sobre una superficie de 1 332 790 ha, del área de influencia del Eje Vial de la Carretera Interoceánica Sur, Tramos 2, 3 y 4 de las zonas de selva de los departamentos de Madre de Dios, Puno y Cusco.

Uruguay

La Unidad de Recursos Naturales Renovables del MGAP comenzó con la implementación del Programa de monitoreo y aprobación de planes de uso y manejo de suelos agrícolas.

México

Programa de Sustentabilidad de Recursos Naturales, con un componente de conservación y uso sustentable del Suelo y Agua (COUSSA).

Construcción de una capacidad de almacenamiento de agua de poco más de 41.3 millones de metros cúbicos de agua en 3335 pequeñas obras hidráulicas: construcción de 2100 bordos de cortina de tierra compactada, 503 pequeñas presas de mampostería, 39 pequeñas presas de concreto, 114 ollas de agua.

La Comisión Nacional de Zonas Áridas llevo a cabo acciones para conservar los recursos productivos, suelo y agua, construir infraestructura para almacenar agua de lluvia y aprovechar sustentablemente las condiciones naturales de las regiones en donde habitan y desarrollan su actividad productiva los beneficiarios.

Argentina

Ley de Protección al Dominio Nacional sobre la Propiedad de las Tierras Rurales (Ley 26.737), la cual restringe la transferencia de la propiedad o posesión a extranjeros.

La Dirección Nacional de Tierras y Unidades Agropecuarias cuenta con tres Programas Nacionales: Titulación de Tierras y Arraigo Rural, Planificación Territorial y Protección del Suelo, y Registro de Unidades Agropecuarias. Ellos buscan fortalecer el arraigo rural e impulsar las actividades productivas regionales, y en particular, generar un sistema de información para la toma de decisiones en políticas públicas sobre tierras rurales, favorecer el acceso a la tierra de pequeños productores, regularizar la situación dominial de los predios que se encuentren en situación irregular, como así también, brindar apoyo a planes de desarrollo productivo presentes en las áreas de los distintos organismos provinciales y nacionales.

Jamaica

The Government of Jamaica through the Adaptation Fund Programme for Agriculture, proposed interventions for the Bull Head región to include, infrastructure works such as installation of green gullies to reduce the likelihood of soil erosion and land slippage within the watershed. In addition, a water catchment facility will be established in the plains to receive water during heavy rainfall events.

Under The GOJ/Adaptation Fund Programme for Agriculture, component 2 will seek to; Enhance climate resilience of the agricultural sector by improving water and land management in select communities.

The Government of Jamaica through the National Irrigation Commission received assistance to improve small scale irrigation. The small-scale irrigation systems and Water Users' Groups (WUGs) have helped with drought mitigation measures in areas that suffer severe dry seasons. Prior to the establishment of the Water User Group's intervention, the farmers faced serious challenges during the dry season and were not able to produce much because of the lack of irrigation infrastructure and as a result they only cultivated seasonally.

The Ministry of Agriculture and Fisheries in collaboration with the Office of the Prime Minister has drafted an Agriculture Land Use Policy to respond to the demand for land to undertake sustainable agriculture, minimize ineffective and inappropriate use of land, improve management of lands in order to enhance the competitiveness of the agricultural sector, ensure sufficient and secure food supply, preserve the environment and provide for a fair standard of living for the agricultural community particularly the rural farmers.

4.4 Gestión de riesgos y emergencias agrícolas.

Mejorar y desarrollar instrumentos para la gestión de riesgos tales como:

-seguros agropecuarios,

-mecanismos para combatir los riesgos relacionados con la ocupación ilegal y el hurto agropecuario,

-integración de sistemas de información de alerta temprana,

-redes internacionales de cooperación para la evaluación de riesgos, así como, fortalecer la capacidad nacional de gestión integral de emergencias en la agricultura y el medio rural generados por cambios agroclimáticos, meteorológicos y por la intervención humana.

Panamá

Proyecto de Gestión de Riesgos como producto del Programa Conjunto de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático en áreas con problemas de degradación de los recursos naturales y problemas de seguridad alimentaria en las Cuencas de Tabasará y Chucunaque.

Política Nacional de Gestión Integral de Riesgos de Desastres en adopción de compromisos internacionales establecidos en el Marco de Acción de Hyogo y los compromisos regionales con: el Sistema de Integración Centroamericana, el Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central, el Marco Estratégico para la Reducción de las Vulnerabilidades y Desastres en Centroamérica, el Plan Regional de Reducción de Desastres y la Política Centroamericana de Gestión Integral del Riesgo.

Colombia

El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural diseñó el Plan de atención a productores afectados por la ola invernal, destinando \$255.843 millones más \$600.855 millones solicitados al Fondo de Calamidades.

El Programa del Seguro Agropecuario otorga un subsidio sobre la prima neta de la póliza suscrita por el productor para la adquisición del seguro agrícola, para ampararse contra los riesgos climáticos y riesgos biológicos y fitosanitarios. A través del incentivo el Gobierno Nacional reconoce el 30% del costo de la prima para pólizas individuales y hasta el 60% para pólizas colectivas, donde agremiaciones, cooperativas, comercializadoras o asociaciones, actúen como tomador de la póliza, cuyos asegurados sean los productores agropecuarios y el riesgo asegurable se derive de su actividad.

Unitet States of America

USDA's Crop Insurance Program insures 264 million acres on approximately 500,000 farms. From 2009-2011, USDA paid out approximately \$16.2 billion in crop insurance indemnities to more than 325,000 farmers who lost crops due to natural disasters.

The Rainfall and Vegetation Index Insurance Plans are designed as risk management tools to insure against declines in an index in a designated production area called a grid. These plans are primarily intended for use by producers whose crop production tends to follow the average precipitation or vegetation patterns for the grid. The program is designed for producers whose crop production tends to follow average patterns and not individual crop production.

Costa Rica

Programa de Prevención y efectos del ENOS. Se dispuso de \$700 millones para labores de prevención y de mitigación, por efecto del Fenómeno del Niño. De manera preventiva, se trabajó coordinadamente con los ganaderos en la ejecución del Plan de prevención y mitigación de efectos del Fenómeno del Niño, con lo que se minimizaron las consecuencias en este sector productivo.

República Dominicana

El programa de la Aseguradora Agropecuaria Dominicana S.A durante el período emitió 41,423 pólizas, abarcando una superficie de 801,728 tareas en los renglones de arroz, musáceas, habichuela, vegetales, pollo, café e invernaderos.

Sistemas de información de alerta temprana, la República Dominicana cuenta con setenta y tres estaciones meteorológicas distribuidas en las ocho Direcciones Regionales Agropecuarias; asimismo instituciones como la Oficina Nacional de Meteorología que trabaja con la integración de sistemas de información de alerta temprana, y el Instituto de Recursos Hidráulico, que tienen estaciones meteorológicas.

Participación del Ministerio de Agricultura en las redes internacionales de cooperación para la evaluación de riesgos y fortalecimiento de la capacidad nacional de gestión integral de emergencias en la agricultura y el medio rural, como son: Taller Centroamericano y de República Dominicana sobre Cambio Climático, Taller Regional hacia un Manejo Integral de Riesgo en Sector Agropecuario de Centro América y República Dominicana, Tegucigalpa Honduras 2012, Programa Intergubernamental de Cooperación Cambio Climático y Oportunidades y Desafíos en agricultura Centroamérica, México.

Guatemala

La Unidad de Planificación Geográfica y Gestión de Riesgos (UPGGR) es la responsable de la generación de información digital georeferenciada que se utiliza para la planificación sectorial, prevención y mitigación de daños causados por desastres naturales.

Paraguay

La Unidad de Gestión de Riesgos brinda información respecto a pronósticos e incidencias agroclimáticas tempranas generando información y productos útiles aplicables para el sector agropecuario con la interacción de las organizaciones de productores, empresas agropecuarias y agroindustriales, cooperativas, etc.

St. Kitts and Nevis

Praedial larceny legislation is currently under review.

Brasil

O Programa Minimização de Riscos no Agronegócio tem por objetivo mitigar uma parcela dos riscos inerentes à atividade rural, sobretudo aqueles decorrentes das adversidades climáticas. Para tanto, o Programa promove o constante aperfeiçoamento das informações meteorológicas que subsidiam o produtor rural na

tomada de suas decisões, além de facilitar o acesso ao seguro rural, por meio da subvenção de parte do prêmio que o produtor deve pagar.

Guyana

Disaster Risk Management Plan in collaboration with the Civil Defence Commission on strategies to reduce effects of national disaster on the livestock and human population.

Disaster Risk management manual produced by the Hydromet Department.

Perú

Fondo de Garantía para el Campo y Seguro Agropecuario. El programa de seguro catastrófico agrario aseguró 490 067 has en siete regiones La indemnización es para dar apoyo a los productores agrarios más pobres ubicados en las zonas rurales para que puedan mantener a las familias hasta que sus tierras recuperen capacidad productiva.

Uruguay

Programa amplio de seguros agrícolas, producción animal extensiva e intensiva, forestales. El país presenta la mayor relación en % en América Latina primas de seguro/PBI agropecuario.

México

Programa de apoyo otorgado en la adquisición de primas de seguros catastróficos, mediante el componente de atención a Desastres Naturales en el Sector Agropecuario y Pesquero.

Programa de Prevención y Manejo de Riesgos orientado a generar condiciones necesarias para el fortalecimiento de la cadena.

Argentina

Sistema de información para la evaluación de riesgos climáticos del MAGyP. La Oficina de Riesgo Agropecuario (<http://www.ora.gov.ar/>) difunde herramientas *on line* diseñadas para que los productores agropecuarios puedan contar con información para tomar decisiones: **Seguimiento de las Reservas de Agua en Suelo** que permite evaluar el estado hídrico del suelo para distintos cultivos en diferentes zonas de la región pampeana y el Noreste Argentino y el **Monitoreo semanal de precipitaciones y temperaturas** a través del cual pueden evaluarse las anomalías respecto de los valores medios, en cada zona del país.

Mapas de riesgo de estrés y excesos hídricos para cultivos de secano. Mediante el cálculo de un balance hídrico a paso diario que considera los requerimientos hídricos de cada cultivo se ha determinado el riesgo de déficit y excesos hídricos que afectan a los principales cultivos de secano de la región pampeana.

Jamaica

Disaster Risk Mitigation. The Ministry of Agriculture and Fisheries has instituted a National Agricultural Disaster Risk Management Programme in response to significant damages sustained by the agricultural sector over the period. The programme, managed by a special Disaster Management Committee, has established a structure and mechanisms for preparing and responding to natural disasters.

Establishment of Early Warning Systems. Jamaica will benefit from the establishment of a Food and Nutrition Security Early Warning System. The Food and Agriculture Organization in partnership with Caricom member states has embarked on the design phase of the project.

The Government of Jamaica requested and received support from the World Bank under the European Union

AAACP Programme to design and implement a country strategy for managing weather risks in the agricultural sector.

The Praedial Larceny Prevention Programme was re-launched under the auspices of both the Ministries of Agriculture and Fisheries and the Ministry of National Security (Police Department) on 18th January 2012. The Programme is being spearheaded by the Praedial Larceny Prevention Coordinator (PLPC).

4.5 Cambio climático y Gestión agroambiental multisectorial.

Fortalecer la capacidad del sector agrícola para mitigar y adaptarse al cambio climático mediante el desarrollo e implementación de estrategias que contemplan:

- la coordinación entre políticas ambientales y de seguridad alimentaria,*
- el desarrollo de incentivos para quienes protegen el ambiente,*
- la generación y el uso de tecnologías y prácticas ambientalmente sostenibles,*
- una mayor inversión de los sectores público y privado, y*
- evaluaciones del impacto del cambio climático y el intercambio de información.*

Impulsar activamente un enfoque multisectorial para el desarrollo de estrategias nacionales para la gestión agroambiental en las áreas rurales.

Panamá

Programa Conjunto de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático en áreas con problemas de degradación de los recursos naturales y de seguridad alimentaria: Es un programa interinstitucional e inter-agencial, dentro del cual, el componente de “Fincas mejoradas” implementó y promocionó las Buenas Prácticas Agropecuarias con acompañamiento técnico, capacitación y fortalecimiento de las capacidades locales.

Participación en el Comité Nacional de Cambio Climático de Panamá y de Gestión de sustancias químicas y desechos.

Constitución del Nodo Panamá del Programa de Cooperación Intergubernamental del Sector Agropecuario-Adaptación al Cambio Climático integrado por instituciones del sector, las universidades y otras instituciones relacionadas con el tema ambiental.

Programa Producción más Limpia. Se aumentó el número de participantes del Sector en premios que otorga la ANAM. Para ello se realizan capacitaciones, evaluaciones y acompañamiento técnico por parte de la Unidad Ambiental, demás Direcciones del Ministerio involucradas y de otras Instituciones.

Colombia

El Ministerio de Agricultura forma parte del Sistema Nacional de Cambio Climático.

Programa Nacional de Agricultura Limpia como respuesta al creciente y acelerado interés del mercado nacional e internacional por adquirir productos obtenidos bajo esquemas de Buenas Prácticas Agrícolas –y ecológicos certificados.

United State of America

USDA’s Climate Change Program Office operates within the Office of the Chief Economist and functions as the Department-wide coordinator of agriculture, rural and forestry-related global climate change program and policy issues facing USDA. The Office ensures that USDA is a source of objective, analytical assessments of the effects of climate change and proposed response strategies.

USDA’s Climate Change Science Plan provides a guide for the Department and its stakeholders to enable clear and consistent consideration of current and potential investments in climate change science activities.

This Science Plan presents an overview of the critical questions facing the Department's agencies as they relate to climate change and offers a framework for assessing priorities to ensure consistency with USDA's role in the Federal Government's broader U.S. Global Change Research Program and related efforts.

USDA has launched Comet 2.0, a carbon management tool and greenhouse gas accounting system that is a user-friendly, web-based tool that provides estimates of carbon sequestration and net greenhouse gas emissions from soils and biomass for US farms and ranches. The system uses farm-specific information to provide mean estimates and uncertainty for CO₂ emissions and sequestration from soils and woody biomass and soil N₂O emissions for annual crops, hay, pasture and range, perennial woody crops, orchards, vineyards, agro-forestry practices, and fossil fuel usage.

Costa Rica

Política Nacional de Carbono Neutralidad. El INTA está desarrollando estudios en la reducción de las emisiones de carbono en coordinación con la empresa privada en banano, café, pastos y producción de leche.

Conformación de un equipo especializado en el tema de cambio climático, por medio del cual el sector se ha posicionado en todas las instancias técnicas nacionales de interés, tales como la Comisión Nacional de Emergencias, la Comisión Nacional sobre Cambio Climático, la Comisión del Fenómeno de El Niño y la Comisión de Recursos Hídricos. El sector es consultado y convocado por las instancias internacionales de cooperación técnica y financiera sobre cambio climático y gestión de riesgos para apoyar, involucrarse y eventualmente desarrollar acciones multinacionales orientadas a la reducción de Gases de Efecto Invernadero-GEI, así como al desarrollo de metodologías de adaptación de la agricultura al Cambio Climático.

República Dominicana

Políticas Ambientales y de Seguridad Alimentaria. Están contenida en la Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030, en su objetivo específico 3.5.3, que contempla elevar la productividad, competitividad y sostenibilidad ambiental y financiera de las cadenas agroproductivas a fin de contribuir con la seguridad alimentaria, aprovechar el potencial exportador y generar ingresos y empleos para la producción rural.

Desarrollo de incentivos para quienes protegen el ambiente. La Estrategia Nacional de Desarrollo, en su objetivo 4.1.2 considera la necesidad de promover la producción y el consumo sostenible; en su línea de acción 4.1.1.8 contempla restaurar y preservar los servicios prestados por los ecosistemas, con énfasis en las cuencas de los ríos, y diseñar e instrumentar mecanismos para el pago de los servicios ambientales a las comunidades y unidades productivas que los protejan.

Guatemala

Creación de la Unidad de Cambio Climático (Acuerdo Ministerial No. 157-2011), que tiene como objetivo: promover, a través de las Direcciones, Departamentos y Programas del MAGA, que el sector agropecuario guatemalteco se adapte a la variabilidad climática tomando en cuenta los escenarios y efectos del Cambio Climático en las distintas actividades productivas.

Programa de Incentivos Forestales. Durante 2010-2011 se ejecutaron 548 proyectos de reforestación cubriendo 13,613.55 hectáreas y 780 proyectos de manejo de bosques naturales con 26,492.67 hectáreas, beneficiando a más de 45,000 familias por un monto de incentivos de más de US\$33 millones.

Programa de Incentivos para Pequeños Poseedores de Tierras de Vocación Forestal o Agroforestal ejecutó 2,940 proyectos con una cobertura de 10,344.57 hectáreas beneficiando a 12,085 familias por un monto de (más de US\$7.5 millones) de incentivos.

Programa Nacional de Agricultura Orgánica, tiene entre sus funciones, fortalecer al sector productivo de la agricultura ecológica a través de la organización, desarrollo empresarial, fomento de los sistemas productivos y la vinculación de la producción a mercados. El Programa, durante el año 2010, benefició a 37,776 personas.

St. Kitts and Nevis

Cooperation with Ministry of Sustainable development.

New agricultural strategy includes Climate Change Adaptation and Risk Mitigation as Core Programme.

Brasil

Pesquisa Agropecuária. A pesquisa agropecuária nacional tem obtido e transferido soluções tecnológicas para o desenvolvimento sustentável do setor tendo contribuído fortemente para que o Brasil mantivesse sua competitividade na agropecuária.

Programa de Agricultura de Baixa Emissão de Carbono. Está sendo implementado mediante o estabelecimento de Grupos Gestores Estaduais, em 12 Unidades Federativas prioritárias O objetivo é dar cumprimento às metas estabelecidas no contexto da redução de gases de efeito estufa e das diretrizes da Política Nacional sobre as Mudanças Climáticas. À este novo programa foram destinados R\$ 2 bilhões para financiar práticas adequadas, tecnologias adaptadas e sistemas produtivos eficientes que contribuam para a mitigação da emissão dos gases de efeito estufa.

Guyana

Promotion of Climate Smart Practices (shade houses, semi-greenhouses, irrigation systems) to adapt to changing weather patterns.

Perú

Creación del Sistema Nacional de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre como sistema funcional integrado por los ministerios y los organismos e instituciones públicas de los niveles nacional, regional y local que ejercen competencias y funciones en la gestión forestal y de fauna silvestre.

Certificaciones Ambientales (105 en 2010-2011) como resultado de la evaluación de instrumentos de gestión ambiental: Estudios de Impacto Ambiental; Programas de Adecuación y Manejo Ambiental de proyectos y actividades del Sector Agrario, con base en los Reglamentos de Gestión Ambiental del Sector Agrario.

Uruguay

Fondo de Adaptación al Cambio Climático. Uruguay obtuvo financiamiento para implementar un proyecto en ganadería de cría vacuna sobre suelos superficiales del Norte y Este del país.

Suriname

Distribution of a quantity of 120 Insect Killer to reduce the use of Chemicals in the agriculture production.

México

Programa Especial de Cambio Climático. La SAGARPA impulsó un conjunto de acciones que buscan hacer más sustentables las prácticas agrícolas y que incluyen la utilización de energía renovable y el fomento a la eficiencia energética en el campo; la reconversión productiva de cultivos perennes, pastizales y forestales, la planificación del pastoreo y el impulso a prácticas y obras de conservación de suelos y agua, entre otras.

Argentina

Estrategia Nacional en Cambio Climático. Durante el período 2009-2010 la Coordinación de Gestión Ambiental del MAGYP trabajó en la elaboración de la Estrategia la cual se realiza en el marco del Comité Gubernamental de Cambio Climático en el ámbito de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la

Nación. Como resultado del trabajo realizado en el año 2010, se elaboró un primer documento: “Estrategia Nacional en Cambio Climático: Estructura. Antecedentes. Objetivos Generales y Medios.

Proyecto Adaptación y resiliencia de la agricultura familiar del noreste de Argentina ante el impacto del cambio climático. Componentes: Aumento de la capacidad de adaptación a la variabilidad y el cambio climático de los pequeños productores familiares del noreste argentino; Fortalecimiento de los sistemas de información, monitoreo y gestión de la información climática; y Generación de capacidades locales y regionales sobre el impacto del cambio climático y su variabilidad y la implementación de medidas de adaptación.

Jamaica

Generation and use of environmentally sustainable technologies and practices. The Agriculture sector will benefit under the JaREEACH project that is being implemented by ACIDI/VOCA , as well as the (Enhancing the Resilience of the Agriculture Sector and Coastal Areas to Protect Livelihoods and Improve Food Security) project in area of environmentally sustainable technologies and practices. Both projects have identified various approaches that fit into the category of environmentally friendly technology and practice. The overarching objective of these projects is to build the capacity of targeted communities to enhance their resilience and reduce their vulnerability to the impacts of Climate change.

The Belgian Government provided grant funding to implement a Project to strengthen Community Preparedness and Resilience to Natural Disasters in five vulnerable agricultural and fisheries communities in Jamaica. The overall goal of the project was to enhance agricultural livelihood and food and nutrition security in selected agricultural communities by building preparedness capacity and resilience of farmers and fishers to natural disasters.

USAID is supporting the Agricultural Sector to develop a Climate Change Adaptation Strategy and Action Plan for the Agricultural Sector to ensure Food Security and Low Carbon Development of Jamaica. The strategy and action plan is to guide the development of a climate smart and climate resilient agricultural sector effectively reducing the risks posed by climate variability/ climate.

4.6 Gestión, liderazgo y Producción e ingresos.

Mejorar las capacidades de gestión y liderazgo empresarial por medio de la operación de instituciones rurales apropiadas brindando servicios tales como capacitación, difusión tecnológica, innovación e información de mercado, así como, otros servicios para la producción y la comercialización. Estas actividades deberían poner especial prioridad en pequeños y medianos productores y empresarios, trabajadores del campo, las mujeres y jóvenes.

Promover la ampliación de productores y empresarios rurales y el aumento del ingreso rural a través de:

- dar señales claras de precios de alimentos y los costos asociados al transporte y procesamiento,*
- aumentar la capacidad de almacenamiento, post cosecha y mercadeo,*
- estrategias nacionales dirigidas a la incorporación de grupos, organizaciones y comunidades rurales al proceso productivo,*
- el aumento de la inversión en la agricultura,*
- el fortalecimiento de la pequeña y mediana empresa rural, y*
- la participación de las mujeres y los jóvenes rurales en actividades productivas que les generen ingresos, ocupación y empleo, que contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida en el medio rural con prioridad en quienes presentan una mayor vulnerabilidad social y a la inseguridad alimentaria.*

Panamá

Programa de modernización y organización productiva de los pequeños productores y su inserción en cadenas productivas.

Promoción del agroturismo como un medio de mejoramiento de la economía rural a través de la incorporación de actividades de valor asociadas al sector productivo agropecuario, generadoras de empleos e ingresos.

Proyecto de Desarrollo Participativo y Modernización Rural, inicia en 2010, con ámbito de acción en 5 Distritos de la provincia de Veraguas seleccionados por un tener un muy elevado nivel de pobreza. Se formularon 22 planes productivos con aproximadamente 1,200 beneficiarios directos e indirectos.

Proyecto de Productividad Rural. Contribuye a mejorar la calidad de vida de la población rural de las provincias de Herrera, Los Santos y Veraguas con un aumento sostenido de empleo e ingresos provenientes de actividades productivas de pequeños productores con potencial productivo financiando planes de negocios, actividades de pre inversión y apoyando ejecución de inversiones productivas en actividades agrícolas o no.

Colombia

Proyecto Desarrollo de Oportunidades de Inversión y Capitalización de los Activos de las Microempresas Rurales. Busca el fortalecimiento de los niveles de empresarización de las actividades agropecuarias. En el 2010 y 2011 se cofinanciaron los servicios técnicos rurales de 318 proyectos empresariales con \$9.358 millones. Igualmente se otorgaron 20.242 microcréditos por un valor total de \$37.520 millones a igual número de microempresarios rurales.

Proyecto Apoyo a Alianzas Productivas. Fomenta el desarrollo empresarial mediante la alianza entre las comunidades rurales pobres y el sector privado comercializador y agroindustrial, cofinanciando la preinversión de proyectos de alianzas y otorga un Incentivo Modular para cofinanciar la fase de inversión. Las actividades financiadas son: capital de trabajo, asistencia técnica, capacitación, capital fijo, adecuación de tierras, comercialización, acceso a tierra, cobertura de riesgos, y gerencia y administración.

Programa Mujer Rural. El Ministerio fortaleció, a partir del año 2011, su actuación con las mujeres rurales avanzando en acciones que sobrepasen los planes de capacitación y comenzó la estructuración del Programa Mujer Rural que busca reducir la pobreza creando un escenario de inclusión para la mujer rural y la promoción de su acceso en la oferta institucional.

Costa Rica

Como parte de la estrategia de mayor equidad de inserción de mujeres y jóvenes en los procesos productivos, en el 2011 el MAG logró el empoderamiento y entrenamiento de 1 234 jóvenes integrados en 58 grupos en todo el país, en temas de desarrollo humano, gestión social, capacidades empresariales y planes de negocios. De estos jóvenes, un 21 por ciento ha logrado financiar sus proyectos productivos y se brindó asistencia técnica a 1 215 mujeres integradas en 99 grupos de mujeres o mixtos, que buscaban mejorar sus capacidades administrativas en los negocios rurales que tienen en marcha.

Programa agricultura familiar. El INTA desarrolló sistemas productivos sostenibles en 97 módulos o huertas ubicadas en las regiones Huetar Atlántica, Huetar Norte y Pacífico Central, como espacios de aprendizaje e intercambio de conocimiento en escuelas, colegios, asentamientos del IDA y en fincas de productores y productoras, que benefician a 563 niños, 27 jóvenes y 119 familias de forma directa, que actualmente están replicando conocimientos aprendidos y consumiendo alimentos inocuos y nutritivos producidos en sus fincas y vendiendo excedentes de producción en mercados locales.

República Dominicana

Programa de capacitación. Se ejecutaron más de 2,400 actividades de capacitación a las asociaciones de productores (as), beneficiándose más de 80,400 socias (os), a nivel nacional y en coordinación con las ocho regionales del Ministerio de Agricultura. Ejes temáticos: liderazgo proactivo, planificación estratégica, desarrollo rural sostenible, importancia de las organizaciones, administración y gerencia, orden parlamentario, incorporación jurídica, elaboración de estatutos entre otros.

La Oficina Sectorial Agropecuaria de la Mujer, logró la participación de mujeres y jóvenes rurales en actividades productivas que les generan ingresos, ocupación y empleos destacándose en la provincia de Samaná instrumentar medidas de apoyo a poblaciones vinculadas al agroturismo, ecoturismo y turismo rural, en coordinación con el IICA y el ministerio de Turismo.

Guatemala

La Dirección de Fortalecimiento para la Organización Productiva y Comercialización, ha beneficiado a un total de 847 integrantes de 31 organizaciones de productores de 13 departamentos, interesados en constituirse en organizaciones con personalidad jurídica y fortalecimiento de sus organizaciones, a través de talleres en los temas siguientes: “Trabajo en Equipo”, “Importancia de la Organización”, “Funciones Básicas de una Organización” y “Tipos de Organización”.

El Programa para la Dinamización de Economías Campesinas ha realizado 159 eventos de asistencia técnica en beneficio de 491 mujeres y 289 hombres, como seguimiento a proyectos productivos agropecuarios establecidos en el año 2009, con un presupuesto de US\$421.8 miles.

El Fondo Nacional para la Reactivación y Modernización Agropecuaria (FONAGRO), ha apoyado a grupos de agricultores en la constitución como organizaciones, participando con ellos desde el proceso de creación hasta la legalización de las organizaciones, lo cual se ha desarrollado a través del equipo de Unidad Técnica de Seguimiento y Evaluación y la Asesoría Jurídica de FONAGRO. En el período 2010-2011 se constituyeron 56 organizaciones a nivel nacional beneficiando a un total de 1,075 agricultores.

Paraguay

Programa de Apoyo a la Agricultura Familiar (PRONAF), realizó transferencias monetarias para el financiamiento de emprendimientos productivos, en el bienio se ha beneficiado a 12.687 familias de 505 organizaciones.

El MAG ha brindado financiamiento a 34.791 (de los cuales 11.481 son mujeres) agricultores(as) de 1.423 organizaciones para el fortalecimiento de la Agricultura Familiar, aumentar la capacidad de almacenamiento, post cosecha y mercadeo, incorporación de grupos, organizaciones y comunidades rurales al proceso productivo y la participación de las mujeres y los jóvenes rurales en actividades productivas.

El Proyecto PARAGUAY RURAL, establece una estrategia diferenciada de apoyo a las organizaciones de productores y productores mediante el financiamiento de Planes de Negocio a 11.660 productores de 206 Organizaciones.

Brasil

Programa Nacional de Apoio ao Médio Produtor Rural. O desempenho do Programa de Geração de Emprego e Renda Rural (Proger Rural), cuja aplicação de recursos aumentou mais de cinco vezes em relação a safra passada, teve como resultado a conversão para um novo programa especialmente voltado para o médio produtor rural.

Programa de Capacitação de Cooperativas Agropecuárias. As cooperativas de produção agropecuária, pesqueiras e aquícolas contam com recursos para a recuperação ou reestruturação patrimonial por meio deste Programa. Para capital de giro, o limite é de R\$50 milhões por cooperativa, descontando o valor de financiamento para integralização de cotas-partes.

Perú

El Programa AGROIDEAS fortaleció capacidades de gestión y modernización de las organizaciones como medio para asegurar su desarrollo y sostenibilidad. Esto en el contexto de contribuir a fortalecer la articulación y facilitar el acceso a mercados por parte de los pequeños y medianos productores agrarios del país, en condiciones competitivas, mediante una gestión empresarial eficiente.

Desarrollo del FONDO AGROEMPRENDE como instrumento de competitividad para el financiamiento de fondos concursables de carácter no reembolsable para organizaciones de pequeños y medianos productores agrarios. Se fomentó la asociatividad y competitividad en las zonas rurales más pobres del país, a través del financiamiento de planes de negocios agrícolas, pecuarios y/o agroindustriales en temas vinculados a infraestructura productiva, maquinaria y equipos, asistencia técnica e insumos estratégicos.

Programa de Servicios de Apoyo para Acceder a los Mercados Rurales (PROSAAMER), cofinanció 10 planes de negocios a través de operadores, así mismo se desarrollaron 16 servicios especializados a los negocios rurales ejecutados: estudios de mercado, pasantías, participación de ferias, certificaciones.

Uruguay

Desarrollo Rural del MGAP. Esta Unidad promueve la constitución de grupos y organizaciones locales, propendiendo al fortalecimiento institucional de este tipo de organizaciones.

Suriname

Farmers were trained in Agri-entrepreneurship.

Argentina

PRODEAR. El proyecto tiene un presupuesto total de USD 45.000.000 y su objetivo es integrar a las familias rurales en condiciones de vulnerabilidad a la vida económica y social del país, incrementando sus ingresos y mejorando sus condiciones de vida. Tiene alcance en ocho provincias y sus beneficiarios son alrededor de 13.357 jefes y jefas de hogar. Uno de sus objetivos específicos es el de potenciar las capacidades económicas de grupos y organizaciones, con especial énfasis en jóvenes, mujeres y aborígenes, con el fin de que participen activamente en planes para el desarrollo local y se preparen para gestionar proyectos de negocios.

Programa Regional de Fortalecimiento Institucional de Políticas de Igualdad de Género en la Agricultura Familiar del MERCOSUR. El proyecto tiene un presupuesto de € 549.999 (subvención de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo). Su objetivo es fortalecer la institucionalidad y las políticas de género para la agricultura familiar, con el fin de generar una estrategia orientada a la inserción efectiva de las mujeres en las políticas públicas a favor del desarrollo rural y la agricultura familiar.

Jamaica

The Rural Agricultural Development Authority operated projects i.e. Twickenham Bammy Industry and Hanover Chips in addition to being income earners to support some activities of the unit, also serves as a model for other small businesses. Twickenham Bammy Enterprize has successfully demonstrated the sustainability of similar businesses, through the use of good manufacturing and management practices.

The Rural Youth Employment Project contributed to the reduction of rural youth unemployment in the targeted communities by providing youths with theoretical training, practical experience, production inputs and final production facilities that allow for value-added agricultural production. The Project has seen increased numbers of youths actively earning a living directly or indirectly through agriculture and accessing greater returns from value added processing.

4.7 Focalización en los territorios rurales y Mecanismos de coordinación y enfoque de cadena.

Promover el uso de un enfoque sistémico, multisectorial y participativo en el diseño de políticas y programas, en la asignación y la focalización de recursos para el mejoramiento de la agricultura, la seguridad alimentaria y el desarrollo rural sostenible.

Promover o fortalecer, según corresponda, la creación y operación de mecanismos de coordinación formales entre los actores públicos y privados de las cadenas agroproductivas que facilite, entre otros:

- la identificación y eliminación de los factores que restringen su competitividad,*
- el análisis integral empleando el enfoque de cadena,*
- la construcción de confianza y mecanismos institucionales para resolver los conflictos inherentes a cada cadena,*
- el mejoramiento de la logística entre la finca y el consumo final,*
- un mejor cumplimiento del marco regulatorio,*
- la respuesta a las crisis, y*
- el diálogo, la concertación y el seguimiento de compromisos para la acción.*

Panamá

Proyecto ECADERT. Conformación de la Comisión Nacional de Panamá, se eligen los representantes de Panamá en la Comisión Regional y se seleccionan los territorios focales de Santa Fé, Mariato y Río de Jesús.

Proyecto de Desarrollo Participativo y Modernización Rural (PARTICIPA) instaló el Consejo de Desarrollo Territorial (CDT) de Las Palmas y 112 Consejos de Corregimientos, se atendieron 132 organizaciones de productores y se organizaron 108 grupos con sus respectivas personerías jurídicas.

El Proyecto de Productividad Rural (PRORURAL) trabaja con Asociaciones de Pequeños Productores Rurales, procesadores y comercializadores con enfoque de alianzas productivas.

Creación de las Cadenas Agroalimentarias mediante Decreto Ejecutivo #487 de 30 de diciembre de 2010; se seleccionan nueve cadenas y 11 rubros prioritarios: Arroz, Carne bovina, Hortalizas, Leche bovina, Maíz, Papa y Cebolla, Plátano, Poroto, Yuca y Ñame. Las Cadenas Agroalimentarias agrupan la representatividad legítima de todos los actores públicos y privados que se relacionan técnica, social y económicamente desde la actividad primaria hasta la oferta final al consumidor.

Colombia

Conformación de Organizaciones de Cadenas Productivas de Alimentos Balanceados, Avícola, Porcícola, Algodón, Arroz, Cacao, Carne Bovina, Láctea, Camarón de Cultivo, Caucho, Cítricos, Fique, Flores y Follajes, Forestal, Guadua, Hortalizas, Palma de aceite, Panela, Papa, Tabaco, Aguacate, Apicultura, Guayaba, Ovino-Caprino, Piscícola, Plantas Aromáticas, Plátano y Sábila.

United States of America

StrikeForce Initiative, a cross-agency effort to accelerate assistance to Historically Underserved groups. Through this initiative, USDA is working to ensure all producers have access to programs that can help them thrive, including proven conservation programs. In partnership with local community-based organizations, three USDA agencies—Natural Resources Conservation Service (NRCS), Farm Service Agency and Rural Development—are working to improve USDA's outreach to these communities in order to increase their access to—and participation in—valuable USDA programs. The StrikeForce Initiative has been piloted in 137 counties in Arkansas, Georgia and Mississippi.

Costa Rica

Programa de Desarrollo Territorial de la Zona Sur (Agencia Andaluza de Cooperación Internacional al Desarrollo-AACID, Junta de Andalucía-MAG-Junta de Desarrollo Regional de la Zona Sur y la Federación de Municipalidades de la región Sur de la provincia de Puntarenas). Período de ejecución 2009-2013 y recursos por un total de US\$ 6,85 millones. Se desarrollaron 3 nuevos proyectos de desarrollo territorial orientados al fortalecimiento de capacidades de las organizaciones, salud, esparcimiento y desarrollo económico; lo que benefició a 371 familias e implicó una inversión para el año 2011 de US\$ 474.000.

Programa de Desarrollo Territorial de La Cruz (AACID-Junta de Andalucía-MAG-Municipalidad de La Cruz). Período de ejecución 2008-2011 y recursos por un total de US\$ 1,33 millones. Se desarrollaron 2 nuevos proyectos de desarrollo territorial en las áreas de salud, infraestructura vial y social, y desarrollo económico; en beneficio de 190 familias, con una inversión para el 2011 de US\$ 129.000.

Oficialización del Foro Mixto de Organizaciones de Productores y Productoras Campesinas del Sector Agropecuario mediante Decreto N° 36828-MAG, de noviembre de 2010. Es una instancia nacional de trabajo, diálogo y concertación para informar, analizar y proponer acciones conjuntas público-privadas en pro del desarrollo del Sector Agroalimentario. En el 2011 se oficializaron 10 espacios: El Foro Nacional y 9 foros regionales. Entre los resultados más relevantes está la propuesta del Programa de Financiamiento de Plátano y otras Musáceas, y la inclusión del Foro Mixto en procesos de coordinación de acciones del Sector en Desarrollo Rural Territorial (ECADERT).

República Dominicana

La activación de los Consejos Regionales y Provinciales de Desarrollo, que incluye una perspectiva integral del desarrollo de las comunidades con un enfoque territorial.

Convenio de cooperación técnica entre el Ministerio de Agricultura, el Consejo Nacional de Competitividad y el Instituto de Cooperación para la Agricultura (IICA). Bajo este convenio, se elaboraron 12 estudios de cadenas agroalimentarias.

Fortalecimiento-institucional para el desarrollo de los territorios rurales de Barahona (PRODESUR).

Guatemala

La Asociación de Exportadores a través de su Programa de Encadenamientos Empresariales y con el apoyo de sus socios cooperantes, genera encadenamientos productivos en el área rural con el fin de crear fuentes de empleo e ingresos.

El Fondo Competitivo de Encadenamientos Empresariales brinda asistencia técnica de alta calidad en inteligencia de mercados, producción técnica, calidad, desarrollo de productos, administración de negocios, promoción de eco-empresas y gestión de exportación, entre otros.

Paraguay

Sistema Integrado de Gestión para el Desarrollo Agropecuario y Rural, SIGEST, mecanismo de gerenciamiento integrador, participativo y racionalizado del esfuerzo institucional sectorial del gobierno. Las entidades componentes del SIGEST adoptaron el Marco Estratégico Agrario 2009/2018 como matriz de gestión sectorial, el cual constituye una orientación renovada del proceso de desarrollo sectorial, bajo una modalidad de una gestión integradora con proyección y enfoque territorial.

Programa de Fomento al Desarrollo de la Competitividad Agraria identificó 17 rubros de importancia económica; realizó estudio de 8 cadenas productivas e implementó 10 Mesas de diálogo, concertación y seguimiento a los Planes Estratégicos elaborados para los diferentes rubros: avícola, apícola, acuícola, algodón, stevia, yerba mate, hortifrutícolas, lácteos, sésamo y plantas medicinales.

Brasil

Desenvolvimento da Economia Cafeeira. Apresenta como objetivo gerar renda e desenvolvimento em todos os elos da cadeia agroindustrial do café, promovendo o aumento de divisas e empregos. O MAPA, por meio do Programa Desenvolvimento da Economia Cafeeira, destinou para a safra 2011, R\$ 2,54 bilhões em linhas de crédito com recursos do Fundo de Defesa da Economia Cafeeira (Funcafé). O repasse desses recursos aos beneficiários das linhas de crédito -que são cafeicultores e cooperativas de produção, indústrias torrefadoras, beneficiadores, exportadores de café e indústrias de café solúvel -ocorre por meio de instituições financeiras credenciadas no Sistema Nacional de Crédito Rural (SNCR).

Desenvolvimento Sustentável das Regiões Produtoras de Cacau. As ações de Pesquisa & Desenvolvimento integradas à Assistência Técnica e Extensão Rural desenvolvidas pela CEPLAC foram determinantes para a modernização do setor e dinamização das cadeias agropecuárias regionais. O saldo desse esforço se traduz na retomada da produtividade do cacau de 315Kg para 373Kg por hectare/ano, refletindo na elevação da produção nacional de cacau de 202 mil toneladas em 2008 para o patamar das 243 mil toneladas em 2011, representando incremento de 20,61% dentro do ciclo do PPA 2008-2011, situação que reanima o setor e recoloca o país no novo cenário da cacauicultura mundial.

Perú

Constitución de la Mesa Técnica Nacional de la Cadena Agroproductiva de Cacao y Chocolate La mesa técnica estará conformada por los representantes de los productores y comercializadores de cacao y chocolate, de la cooperación técnica internacional y de otras instituciones públicas y privadas.

Mesa de Dialogo de Café, liderado por la Presidencia del Consejo de Ministros y participación del Ministerio de Agricultura, Ministerio de Economía y Finanzas, AGROBANCO, DEVIDA y la Junta Nacional del Café.

Consejo Nacional de la Cadena Productiva Algodón Textil Confecciones creado mediante Resolución Suprema N° 050-2009-AG del 30 diciembre 2009. En el Consejo se encuentran representados todos los actores de la Cadena Productiva Algodón Textil Confecciones, desde el agricultor productor del algodón hasta el exportador de prendas de vestir.

Uruguay

Desarrollos territoriales con los agentes locales y la institucionalidad rural. La Unidad de Desarrollo Rural coordina acciones específicas en esta área.

Desarrollos competitivos y planes estratégicos en varias cadenas agroindustriales (citrus, frutales de hoja caduca y otros) que orientan prioridades de políticas públicas y de articulación pública/privada que propendan a la integración competitiva de la agricultura familiar.

Mesas de Coordinación pública/privadas en cadenas agroindustriales. Desarrollo de iniciativas de las Mesas para la implementación de diversas iniciativas de construcción de competitividad.

Argentina

Iniciativas de Mejora Competitiva. El Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP) tiene como propósito estratégico apoyar los proyectos que mejoren la competitividad y fomenten el crecimiento de las actividades del sector agropecuario. Las Iniciativas de Mejora Competitiva promueven una articulación entre el sector público y privado mediante un proceso de acciones consensuadas entre los actores de un territorio o sector productivo.

Plan de Mejora Competitiva. Impulsa procesos de mejora competitiva en clusters agroindustriales y brinda asistencia técnica y metodológica en la formulación participativa de Planes de Mejora Competitiva. Co-financia los proyectos priorizados por el cluster que impacten en la mejora competitiva del sector.

Iniciativas de Desarrollo Regional. Las Iniciativas de Desarrollo Regional promueven el crecimiento económico en regiones de base productiva rural. Son esfuerzos organizados y coordinados destinados a incrementar la competitividad territorial de una región mediante la mejora del entorno competitivo y la definición de estrategias de negocios para desarrollar las cadenas productivas.

Jamaica

The Ministry of Agriculture & Fisheries under the ALL ACP-EU Commodities Programme received assistance from the International Trade Centre (ITC) to develop a Sub-sector Strategy for Roots & Tubers, Fruits & Vegetable and Herb & Spices. The Strategy was developed through consultations with all stakeholders in the agricultural sector and especially those along the value chain.

The Food and Agricultural Organization has implemented the Italian Government funded “Promoting CARICOM/CARIFORUM Food Security” project over a three year period. The projects value chain component supported the establishment of institutional at the regional and national levels for increasing overall value of food products produced, traded and consumed. The project developed action plans on the value chain for selected commodities including Ackee.

The Ministry created an Agri- Business Co-ordination Unit to strengthen the synergies between farmers and end users of agricultural produce and to enhance its marketing capacity.

The FAO supported The Ministry of Agriculture and Fisheries in conducting a value chain assessment of the Beef Industry. The study proposed public policies and private sector strategies to improve the performance of the beef chain and estimate the necessary investments for the development of the sub-sector. The study also provided other key recommendations some of which are being implemented.

4.8 Capacidad institucional e Inversión en agricultura y desarrollo rural.

Fortalecer la capacidad institucional pública y privada para promover:

- *la participación de los actores del agro en el desarrollo de sus propias capacidades, la expansión de los servicios técnicos y la innovación tecnológica para mejorar toda la cadena de valor agrícola con énfasis en los pequeños y medianos productores y empresarios,*
- la construcción de capacidades comerciales que beneficien a la agricultura y las comunidades rurales,*
- la gestión ambiental en las distintas actividades de la agricultura,*
- la coordinación interinstitucional, y*
- la participación informada en foros internacionales sobre agricultura y vida rural.*

Promover políticas de Estado para el aumento de la inversión pública y privada, nacional e internacional, así como para un mejor financiamiento de la agricultura, los agronegocios, las cooperativas, las pequeñas y medianas empresas, la infraestructura y los bienes públicos para el medio rural.

Colombia

Corpoica, con el apoyo del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, inició el proceso de recuperación de tres centros de investigación: Obonuco (Pasto), Tulenapa (Carepa) y Macagual (Florencia).

Creación de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca -AUNAP, al considerar prioritario el fortalecimiento institucional del sector agropecuario y mejorar la productividad y competitividad del sector.

United State of America

The American Recovery and Reinvestment Act. The Recovery Act was an unprecedented effort to jumpstart the U.S. economy, create or save millions of jobs, and put a down payment on addressing long-neglected challenges so that the country could thrive in the 21st century. The Recovery Act allowed the U.S. Department of Agriculture to complete \$176 million of deferred maintenance at its Agricultural Research Service laboratory facilities across the Nation. These projects not only helped revitalize local economies by creating jobs and supporting local businesses that supply needed construction products and services, but the results of the agriculture and food product research that takes place in these laboratories supports the agricultural economy, contributing to its high productivity and efficiency.

Costa Rica

Política de Estado para el Sector Agroalimentario y el Desarrollo Rural Costarricense 2010-2021. Incorpora acciones estratégicas de el Plan Agro 2003-2015, la PACA, la ERAS ECADERT y otros compromiso

internacionales, y las consultas de la sociedad civil, las organizaciones de productores y funcionarios de instituciones involucradas.

SEPSA con el apoyo de la Unidad Regional de Asistencia Técnica, concluyeron la elaboración del “Estudio del Gasto Público Agropecuario en Costa Rica” con la finalidad de promover una mayor eficiencia y eficacia en la asignación y uso del gasto público de las diferentes entidades que conforman el sector, en concordancia con la Política de Estado.

República Dominicana

Diagnostico del gasto público agropecuario y fortalecimiento de los servicios en el territorio nacional.

Guatemala

Actualización de la política agropecuaria 2011 – 2015, de tal forma que, sin descuidar la actividad productiva y agro-exportadora del país, enfatiza la atención a los productores de subsistencia e infra-subsistencia para lograr su seguridad y soberanía alimentaria y propiciar su inserción en la economía de mercado.

Modernización del MAGA, que le permite asumir un rol más activo en el incremento de la productividad y competitividad, normando, regulando y facilitando los procesos de producción y exportación; y al mismo tiempo apoyar a los sectores más vulnerables, especialmente en regiones con mayor presencia de agricultores de infra y subsistencia, a través de la reinstalación del Servicio de Extensión Agrícola “retornando al campo”.

Paraguay

Financiamiento del sector (agrícola y ganadería) a través del Crédito Agrícola de habilitación y el Banco Nacional de Fomento dirigido principalmente para la Reactivación Productiva, la Comercialización de Productos Agropecuarios y lograr la Calificación Gradual de Productores y rehabilitación como Sujetos de Crédito, a través de la entrega de recursos no reembolsables e implementación de las Bancas Comunales.

Brasil

Fortalecimiento de vínculos com os países do eixo Sul-Sul. O Governo, no âmbito da pesquisa agropecuária, atuou em 44 países, sendo 17 na África, 24 na América Latina e Caribe, um no Oriente Médio e dois na Ásia, por intermédio de 61 projetos, dos quais cinco estruturantes e 59 de curta-duração. Realizou também 15 missões de prospecção de projetos, além de atividades de capacitação, transferência de tecnologia e troca de conhecimentos, fortalecendo vínculos com os países do eixo Sul-Sul.

O Programa Desenvolvimento do Agronegócio no Comércio Internacional encontra-se inserido no contexto do Objetivo Setorial “Impulsionar o Desenvolvimento Sustentável do País por meio do Agronegócio”. Mais especificamente, este programa vincula-se a dois objetivos estratégicos agrupados na Perspectivas de Processos Internos, a saber: i) “aprimorar a articulação do agronegócio e sua participação nas ações do MAPA” e ii) “promover o agronegócio e a imagem do MAPA”.

Guyana

Establishment of an Agricultural Diversification and Export Project (ADEP)

Perú

La inversión pública en Agricultura ha implementado servicios agropecuarios como de sanidad agraria (erradicación de mosca de la fruta), la infraestructura productiva en el agro (canal de irrigación, sistema de riego tecnificado, conservación de suelos, reforestación), así como se han fortalecido las capacidades de los productores (capacitación y asistencia técnica). La inversión en los años 2010 y 2011 permitió la ejecución de 156 proyectos con una inversión de S/. 331.2 millones.

Creación del Centro Nacional de Biotecnología Agropecuaria y Forestal y Desarrollo de capacidades para la implementación y utilización de la biotecnología moderna en el sector agropecuario, Fase I, implementado por el INIA.

Argentina

Convenio para la implementación de servicios de asistencia técnica y capacitación en los programas de desarrollo rural con el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

El PROSAP es además, a nivel nacional, el organismo encargado de la realización de obras de infraestructura para el medio rural. Sus resultados en esa materia son: 440 Km de canales impermeabilizados; 479 Km de caminos rehabilitados; 4 826 Km de tendido eléctrico instalado.

Jamaica

The Ministry is also promoting public-private sector partnerships in development of the agribusiness sector through the establishment of **Agro Parks**. The Agro-Parks Development project will undertake Infrastructure works such as irrigation, procurement of equipment and machinery and demonstration plots across strategic locations across the island. This development will facilitate the engagement of approximately 3237 ha. of land into agricultural production.

5. Vigencia del Plan AGRO 2003-2015

Pregunta 2. ¿Estima usted que aún están vigentes los objetivos de la competitividad, sustentabilidad, equidad, gobernabilidad, prosperidad rural y seguridad alimentaria que guían la visión y las acciones adoptadas por los Ministros de Agricultura y que están contenidas en el Plan AGRO?

Los doce países que atendieron la pregunta responden afirmativamente señalando que los objetivos estratégicos del Plan AGRO están vigentes, con el siguiente detalle:

Panamá. Efectivamente, aún están vigentes los objetivos citados y se han incorporado otros, tal es así que muchas actividades se mantienen, han proporcionado líneas bases y productos para continuar; así como existen nuevas dando continuidad y fortaleciendo las acciones tendientes a proporcionar una mejor calidad de vida a nuestros productores y población en general, tornándolos más competitivos y ofreciendo productos inocuos y de calidad, igualmente generando mayores divisas para el área rural con mayor integración de los grupos vulnerables.

Estos objetivos van en concordancia con los Objetivos del Milenio y se complementan con los otros Acuerdos y compromisos nacionales e internacionales. Más bien se requiere de mayor impulso para lograr las metas señaladas.

United States of America. Yes, these objectives are still valid; however, presenting the AGRO-PLAN in the context of a matrix may be outdated. The matrix is hard to read and may overstate the relationships between and among these objectives.

República Dominicana La República Dominicana tiene vigente los objetivos, y así lo confirma el Plan Estratégico 2010/2020 del Ministerio de Agricultura, con su cuatro Ejes Estratégicos:

1. Institucionalización o consolidación del proceso de reforma y modernización del sector agropecuario.
2. Impulsar la productividad y competitividad del sector agropecuario y promover las agro exportaciones.
3. Fortalecimiento de la producción de rubros de consumo interno y mecanismos de comercialización.
4. Desarrollo de infraestructura rural y servicios, catalizadores de reducción de pobreza con enfoque territorial.

Guatemala. Sí, pero para efectos de alcanzar estos objetivos es necesario todavía completar algunos procesos internos, tales como consolidar la reconversión del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación en su

estructura funcional, programática y de puestos y salarios, con el objetivo de recuperar la identidad, visión y misión institucional, así como desarrollar e institucionalizar la capacidad de formular e implementar políticas e impulsar la desconcentración técnica y administrativa para volver al campo acompañando el proceso de desarrollo rural integral y el fortalecimiento institucional.

Consolidar el Sistema Nacional de Extensión Rural, bajo una institución pública confiable, que brinde soporte técnico eficaz, de acuerdo a las líneas estratégicas de la Política Agropecuaria y la Política Nacional de Desarrollo Rural Integral, de tal forma que, sin descuidar la actividad productiva y agroexportadora del país, se priorice la atención al sujeto priorizado de la PNDRI, para alcanzar su seguridad y soberanía alimentaria y propiciando su inserción en la economía de mercado.

Fortalecer los Servicios Fitozoosanitarios y de Inocuidad de los Alimentos de origen vegetal y animal no procesados, dentro del marco normativo-sanitario-comercial

Fortalecer las acciones en las cuencas con alta vulnerabilidad ante fenómenos naturales, con el objetivo de: reducir la pérdida de suelo; mantener y aumentar la cobertura vegetal; brindar servicios ambientales; reducir la vulnerabilidad física y social; mejorar la calidad y cantidad del agua; reducir la presión sobre los recursos naturales; seguridad alimentaria y reducción de la pobreza rural.

Promover la investigación agroalimentaria para mejorar la productividad de los cultivos con semillas tradicionales, desarrollar variedades resistentes a la sequía o al exceso de humedad que puedan garantizar la alimentación de la población guatemalteca con la cantidad y calidad de los nutrientes requeridos. Lo anterior, permitirá garantizar la seguridad alimentaria y nutricional de los pobladores del país para el futuro del país.

Dar cumplimiento a los compromisos hemisféricos, fundamentalmente a los compromisos regionales de la Política Agrícola Centroamericana, PACA 2008-2017, a la Estrategia Regional Agroambiental y de Salud (ERAS), y a la Estrategia Centroamericana de Desarrollo Rural Territorial (ECADERT).

Paraguay. Están vigentes los objetivos de la competitividad, sustentabilidad, equidad, gobernabilidad, prosperidad rural y seguridad alimentaria que guían la visión y las acciones adoptadas por los Ministros de Agricultura y que están contenidas en el Plan AGRO.

Brasil. O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, estima que ainda estão vigentes os objetivos de competitividade, sustentabilidade, equidade, governabilidade, prosperidade rural, segurança alimentar que guiam a visão e as ações adotadas e que estão contidas no Plano Agro?

A contínua melhoria da qualidade das políticas públicas e sua efetividade junto à sociedade é um princípio que eleva os desafios para a gestão pública e ressalta a importância da avaliação da ação governamental. Nesse sentido, os resultados apresentados neste relatório do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, biênio 2010-2011, traduzem os esforços na implementação dos programas e ações sob sua responsabilidade direta.

No que tange às principais realizações da gestão no exercício é importante ressaltar que o MAPA tem, no âmbito de suas competências, intensificado a implementação de políticas públicas voltadas para o setor agropecuário, em sintonia com as diretrizes estabelecidas no Plano Estratégico do Ministério e nas políticas de governo, e que estão em acordo com o Plano Agro.

Guyana. Yes.

Uruguay. Las principales orientaciones de las políticas públicas agropecuarias que está desarrollando Uruguay en el bienio 2010-2012 están contempladas en los objetivos formulados en el Plan AGRO. En particular, son temas claves para el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca del Uruguay los siguientes:

Conservación de los RRNN, en particular suelos y agua;

Políticas de adaptación de los sistemas agropecuarios de producción al cambio climático;

Desarrollo de la competitividad agro exportadora del país, apostando a la construcción de nuevas capacidades institucionales y de desarrollo tecnológico;

Desarrollo Rural e integración de la agricultura familiar a las iniciativas agro exportadoras y

Políticas de inserción competitiva internacional que incluyen la apertura de nuevos mercados y el desarrollo competitivo agro exportador.

Todas estas prioridades de políticas públicas están contenidas en el Plan AGRO, de manera que se considera que los objetivos planteados en el mismo continúan plenamente vigentes.

Suriname. Referring to the national agricultural policy aims, the ministry is satisfied with the objectives and actions of the Agro Plan.

Argentina. Constituyen objetivos estratégicos de la UCAR, como se desprende de la finalidad de sus distintas acciones –programas y proyectos–. Cada uno de ellos comparte parte o la totalidad de los objetivos contenidos en el Plan AGRO y sus resultados parciales significaron avances significativos en la dirección buscada. Sin embargo, es amplio el campo para dar continuidad y profundizar las acciones tendientes a mejorar la calidad de vida de los pequeños y medianos productores, su inserción en mercados competitivos, con sustentabilidad y equidad. Ello redundará, a su vez entre otros efectos, en una mayor seguridad y calidad alimentaria para la totalidad de la población y en una ocupación del territorio nacional con agricultores y agricultoras familiares y con jóvenes –varones y mujeres– arraigados a sus ámbitos de origen. Por ello consideramos que tienen plena vigencia.

Jamaica

Yes.

Más allá de los Informes nacionales.

La vigencia de los objetivos estratégicos del Plan AGRO también se reflejan en la información disponible sobre las estrategias nacionales de desarrollo, y en particular, para la agricultura y el desarrollo rural, en donde se confiere prioridad a la competitividad, cada vez más a la sustentabilidad dados los retos del medio ambiente y a la equidad e igualdad en la búsqueda de la seguridad alimentaria y el bienestar rural.