

# **Balance regional sobre cuestiones sanitarias y fitosanitarias de América Central**

## **ANEXO 2: Panorama de la Asistencia Técnica en MSF**

Trabajo de investigación realizado para el Fondo para la  
Aplicación de Normas y Fomento del Comercio

**Jason Hafemeister**

**Este informe refleja únicamente las opiniones de su autor, y no las del FANFC o de cualquiera  
de sus organismos asociados o donantes**

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
Costa Rica	<p><b>Canadá:</b> Formación en auditoría de sistemas de análisis de peligros y de puntos críticos de control (HACCP) (2005). <b>CE:</b> Normas alimentarias y requisitos en materia de importación de la UE para los productos de la pesca y la acuicultura (2006); Normas alimentarias y requisitos en materia de importación de la UE para las frutas y las legumbres y hortalizas (2006); Nuevo Programa de Ayuda (2007-2013): Fortalecimiento de la cohesión social y apoyo a la integración regional.</p> <p><b>FAO:</b> Elaboración de un sistema integrado de garantía de la calidad para laboratorios de análisis de alimentos de América Central (2004-2006); Establecimiento de normas internas de calidad para los productos pesqueros en la región (2007-2009).</p> <p><b>IICA:</b> Formación en HACCP para la industria agroalimentaria (2002).</p> <p><b>OIRSA:</b> Conferencias técnicas (2001-2006); Formación en BPA, BPF y HACCP (2001-2006); Curso internacional sobre certificación oficial en inocuidad de los alimentos para servicios de alimentación (2001); Seminario sobre higiene y producción de lácteos en América Central (2001); Taller sobre certificación de programas sobre residuos tóxicos y rastreabilidad en la acuicultura (2006). Estados Unidos: Administración de Productos</p>	<p><b>FAO:</b> Asistencia para la detección precoz de la gripe aviar en América Central (2006-2008). <b>IICA:</b> Taller hemisférico sobre la EEB (2001); Seminario internacional sobre equivalencia y análisis del riesgo en la sanidad animal (2002); Conferencia hemisférica sobre vigilancia y prevención de la gripe aviar (2006). <b>OIRSA:</b> Prestación de apoyo por servicios de expertos (2001-2006); Fortalecimiento de los servicios de vigilancia para la prevención de la fiebre aftosa y la EEB (2001-2006); Programa para la prevención, control y erradicación de enfermedades aviares (2002-2006); Fortalecimiento de los sistemas regionales de sanidad avícola (2006). <b>Estados Unidos:</b> Formación técnica en contención y erradicación de la brucelosis y la tuberculosis (2006). <b>FANFC:</b> Apoyo a la preparación del sistema de rastreabilidad del ganado para Costa Rica (2006).</p>	<p><b>FAO:</b> Gestión integrada de la plaga del café (broca) y prevención de su propagación en la Región Brunca de Costa Rica y Panamá (2001-2003). <b>IICA:</b> Taller sobre el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional (2004); Taller de la CIPF para el examen de proyectos de normas internacionales sobre medidas fitosanitarias (2004); Taller IICA/Organización de Protección Fitosanitaria para América del Norte (NAPPO)/CIPF para el examen de proyectos de normas internacionales sobre medidas fitosanitarias. <b>OIRSA:</b> Cuatro proyectos de normas internacionales para medidas fitosanitarias (2001-2006); Reuniones de jefes de registro (2001); Establecimiento de zonas libres de mosca mediterránea (2001-2006); Proyecto FAO/OIRSA sobre creación de capacidad fitosanitaria (2004). <b>Estados Unidos:</b> Enseñanza de nuevas técnicas de investigación y realización de investigaciones en colaboración (2005); Transferencia por el Servicio Exterior de Agricultura del</p>	<p><b>BID:</b> Asistencia a pequeñas y medianas empresas de América Central sobre requisitos técnicos para el acceso a los mercados en el marco del CAFTA-DR (TC-03-04-02-1-RG). Este programa, iniciado en 2007 a escala regional, beneficiará a i) más de 5.000 empresarios, funcionarios y profesionales de los sectores público y privado en El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Guatemala, que obtendrán información sobre las oportunidades que ofrece el CAFTA-DR, así como sobre los requisitos técnicos de acceso a los mercados en cada país y los proyectos de apoyo conexos (1.000/país); ii) 100 proveedores de servicios de consultoría (20/país), que recibirán formación en los requisitos técnicos de acceso a los mercados; iii) 100 técnicos (20/país), que recibirán formación en la preparación de análisis del riesgo de plagas para determinados productos, a fin de reforzar las redes nacionales de vigilancia fitosanitaria; y iv) 500 empresas (100/país) que superan medidas técnicas no arancelarias de acceso a los mercados, percibiendo los beneficios del CAFTA-DR mediante servicios cofinanciados por el programa. <b>Canadá:</b> Requisitos en materia de importación (2002); Taller regional sobre MSF para América Central (2002); Taller sobre organización y etiquetado de la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) (2003); Proyecto sobre MSF en América Central de la Agencia Canadiense para el Desarrollo</p>

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
<b>Costa Rica (cont.)</b>	Alimenticios y Farmacéuticos (FDA) - Inocuidad de los aditivos alimentarios (2003); Formación en HACCP (2004); Formación en auditorías sobre inspección de carne (2004); Formación en auditorías y prácticas de inspección para determinados establecimientos avícolas (2005); Asistencia técnica de la FDA a establecimientos de productos alimenticios (2005); Oferta de formación en prácticas y políticas de HACCP (2005); Financiación de la asistencia de investigadores a un simposio sobre estrategias de control de micotoxinas (2005); Envío de un experto del CFSAN de la FDA al Seminario del Programa de Liderazgo Ejecutivo sobre inocuidad de alimentos (2005); Formación impartida por el FAS del USDA sobre inocuidad de los alimentos y cumplimiento de la normativa (equivalencia) (2005); Evaluación por el FSIS del USDA de la inocuidad de los productos avícolas y del cumplimiento de la normativa (2005); Formación en inspección de la carne para cumplir las normas internacionales (2006).		Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA/FAS) de conocimientos y competencias sobre los sistemas de información geográfica (SIG) (2005); Ayuda para el establecimiento de un programa sobre material propagativo sano (2006).	Internacional (2004). <b>ILRI:</b> Fortalecimiento de la productividad, calidad, inocuidad y comercio de carne de bovino en América Central (2003-2007). <b>IICA:</b> Iniciativa en MSF para las Américas (2002-2007); Consulta técnica de la CIPF sobre medidas fitosanitarias (2002); Reunión hemisférica sobre control fronterizo internacional en materia fitosanitaria y zoonosológica (2005); Taller regional sobre el Portal Internacional sobre inocuidad de los alimentos y sanidad animal y vegetal (2006); Apoyo a la difusión de información: Foro de opinión CODEX-MSF, AgroSalud (2006); Proyecto IICA-FANFC sobre aumento de la capacidad institucional para consolidar la participación activa de los países en el Comité MSF (2007); Programa de formación en el conocimiento de las "tres hermanas" (2007); Asistencia para la identificación de las necesidades regionales y las fuentes de cooperación; Fortalecimiento de la capacidad y la participación de los servicios de información nacionales; Análisis de las propuestas de norma notificadas por los países al Comité MSF de la OMC. <b>OIRSA:</b> Apoyo al comercio intrarregional (2001-2006). Proyecto VIFINEX (2001-2006); Programa de maestría tecnológica en medidas sanitarias y fitosanitarias (2001-2007); Proyecto OIRSA-BID de apoyo al comercio agropecuario mediante la aplicación armonizada de medidas sanitarias y fitosanitarias en Mesoamérica (2003); Seminario regional sobre

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
<b>Costa Rica (cont.)</b>				<p>rastreabilidad de animales y alimentos de origen animal y vegetal (2005); Apoyo a las MSF el marco de la Unión Aduanera Centroamericana (2006); Varios simposios sobre la equivalencia entre las regiones norte y sur de las Américas; Varios seminarios sobre formación y difusión de temas relacionados con la agrosanidad y el comercio. <b>España:</b> Acuerdo de asistencia técnica en sanidad animal y vegetal (2003). <b>Estados Unidos:</b> PROALCA I - Comercio (2002); Formación de responsables de la reglamentación sanitaria y fitosanitaria (2004); Formación de funcionarios públicos en cuestiones relacionadas con la equivalencia (2005); Programa de formación de la USAID sobre prosperidad económica (2005). <b>OMC:</b> Curso regional de formación (2005, 2006).</p>

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
<b>El Salvador</b>	<p><b>BID:</b> Reconversión agroempresarial (ES-L0119) (en ejecución): Creación de dos nuevos Departamentos (Inocuidad de Alimentos y Rastreabilidad) en la nueva División de Inocuidad de Alimentos, en funcionamiento desde 2004; de cuatro nuevos Departamentos (Análisis de Riesgo, Gestión de Calidad, Acreditación y Normas Fitozoosanitarias y Asuntos Legales) en la DGSVA, en funcionamiento desde 2004; de un sistema sanitario de calidad e inocuidad de los alimentos, en funcionamiento desde 2005; y reconocimiento por la DGSVA de 100 productores agroalimentarios que aplican herramientas de inocuidad de los alimentos desde 2007. Además, Asistencia Técnica en "Buenas Prácticas Agrícolas para el Uso Racional de los plaguicidas" (ES-T0074). Los productores han sido capacitados para el uso, control y manejo seguro de plaguicidas.</p> <p><b>Estados Unidos:</b> Formación técnica sobre los principios del análisis de peligros en puntos críticos de control (HACCP) (2005); Enseñanza de nuevas técnicas de investigación y realización de investigaciones en colaboración (2005); Asistencia técnica de la FDA a empresas productoras de queso y productos lácteos (2005); Patrocinio de la</p>	<p><b>FAO:</b> Asistencia para la detección precoz de la gripe aviar en América Central (2006-2008). <b>Estados Unidos:</b> Formación técnica en contención y erradicación de la brucelosis y la tuberculosis (2006). <b>IICA:</b> Taller hemisférico sobre la EEB (2001); Seminario internacional sobre equivalencia y análisis del riesgo en la sanidad animal (2002); Conferencia hemisférica sobre vigilancia y prevención de la gripe aviar (2006). <b>OIRSA:</b> Prestación de apoyo por servicios de expertos (2001-2006); Fortalecimiento de los servicios de vigilancia para la prevención de la fiebre aftosa y la EEB (2001-2006); Programa para la prevención, control y erradicación de enfermedades aviares (2002-2006); Participación en el plan de erradicación de la peste porcina clásica (2004-2009); Fortalecimiento de los sistemas regionales de sanidad avícola (2006).</p>	<p><b>BID:</b> Buenas prácticas agrícolas para la utilización racional de plaguicidas (ES-T0074) (en ejecución): Capacitación a productores en la utilización, control y manejo adecuado de los plaguicidas para garantizar la inocuidad de los productos vegetales. Participación de 160 personas en 8 parcelas de demostración sobre BPA y rastreabilidad, que estarán operativas en el octavo mes. <b>IICA:</b> Taller sobre el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional (2004). <b>OIRSA:</b> Cuatro proyectos de normas internacionales para medidas fitosanitarias (2001-2006); Reuniones de jefes de registro (2001); Establecimiento de zonas libres de mosca mediterránea (2001-2006); Proyecto FAO/OIRSA sobre creación de capacidad fitosanitaria (2004). <b>Estados Unidos:</b> Enseñanza de nuevas técnicas de investigación y realización de investigaciones en colaboración (2005).</p>	<p><b>BID:</b> Reconversión agroempresarial (ES-L0119) (en ejecución): Creación del Sistema de Información para Apoyo del Sector Agropecuario (SIASA), en funcionamiento desde 2005; Establecimiento de un mecanismo para controlar y evaluar el funcionamiento del SIASA en el segundo semestre de 2005; Creación de 10 centros agroempresariales y 10 centros de información, en funcionamiento desde el primer semestre de 2005, con 36.000 usuarios que utilizan al menos uno de los servicios ofrecidos por estos centros desde 2006. Asistencia a pequeñas y medianas empresas de América Central sobre requisitos técnicos para el acceso a los mercados en el marco del CAFTA-DR (TC-03-04-02-1-RG) (programa iniciado en 2007 a escala regional). <b>Canadá:</b> Taller regional sobre MSF para América Central (2002). <b>IICA:</b> Iniciativa en MSF para las Américas (2002-2007); Consulta técnica de la CIPF sobre medidas fitosanitarias (2002); Reunión hemisférica sobre control fronterizo internacional en materia fitosanitaria y zoosanitaria (2005); Taller regional sobre el Portal Internacional sobre inocuidad de los alimentos y sanidad animal y vegetal (2006); Apoyo a la difusión de información: Foro de opinión CODEX-MSF, AgroSalud (2006); Proyecto IICA-FANFC sobre aumento de la capacidad institucional para consolidar la participación activa de los países en el Comité MSF (2007); Programa de formación en el</p>

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
<b>El Salvador (cont.)</b>	<p>auditoría del sistema de inocuidad de los alimentos de los Estados Unidos por expertos en alimentos de América Latina (2006); Evaluación de laboratorios para determinar las necesidades de formación (2006); Formación en inspección de la carne para cumplir las normas internacionales (2006); Formación en BPA (2006). <b>CE:</b> Normas alimentarias y requisitos en materia de importación de la UE para los productos de la pesca y la acuicultura (2006); Normas alimentarias y requisitos en materia de importación de la UE para las frutas y las legumbres y hortalizas (2006); Nuevo Programa de Ayuda (2007-2013): fomento de la cohesión social, la seguridad humana, el crecimiento económico y la integración y el comercio regionales. <b>FAO:</b> Elaboración de un sistema integrado de garantía de la calidad para laboratorios de análisis de alimentos de América Central (2004-2006). IICA: Formación en HACCP para la industria agroalimentaria (2002). <b>OIRSA:</b> Conferencias técnicas (2001-2006); Formación en BPA, BPF y HACCP (2001-2006); Curso internacional sobre certificación oficial en inocuidad de los alimentos para servicios de alimentación (2001); Seminario sobre higiene y</p>			<p>conocimiento de las "tres hermanas" (2007); Asistencia para la identificación de las necesidades regionales y las fuentes de cooperación; Fortalecimiento de la capacidad y la participación de los servicios de información nacionales; Análisis de las propuestas de norma notificadas por los países al Comité MSF de la OMC. <b>Corporación del Desafío del Milenio:</b> Firma de un pacto para mejorar la vida de los salvadoreños mediante inversiones estratégicas. Las prioridades incluyen la producción agrícola y el desarrollo de las actividades comerciales rurales. Se financian, entre otros, proyectos sobre asistencia técnica a agricultores (2006-2011). <b>Estados Unidos:</b> Programa USDA/FAS Alimentos para el Progreso (2005); Fomento por la USAID de la capacidad en materia sanitaria y fitosanitaria (2005); Formación de responsables de la reglamentación sanitaria y fitosanitaria (2004); Formación de funcionarios públicos en cuestiones relacionadas con la equivalencia (2005); Programa de formación de la USAID sobre prosperidad económica (2005). <b>OIRSA:</b> Apoyo al comercio intrarregional (2001-2006). Proyecto VIFINEX (2001-2006); Programa de maestría tecnológica en medidas sanitarias y fitosanitarias (2001-2007); Proyecto OIRSA-BID de apoyo al comercio agropecuario mediante la aplicación armonizada de medidas sanitarias y fitosanitarias en Mesoamérica (2003); Seminario regional sobre</p>

<b>Miembro</b>	<b>Inocuidad de los alimentos</b>	<b>Sanidad animal</b>	<b>Sanidad vegetal</b>	<b>General</b>
<b>El Salvador (cont.)</b>	producción de lácteos en América Central (2001); Seminarios sobre monitoreo de productos lácteos y buenas prácticas en la producción de miel (2005); Taller sobre certificación de programas sobre residuos tóxicos y rastreabilidad en la acuicultura (2006).			rastrearabilidad de animales y alimentos de origen animal y vegetal (2005); Apoyo a las MSF el marco de la Unión Aduanera Centroamericana (2006); Varios simposios sobre la equivalencia entre las regiones norte y sur de las Américas; Varios seminarios sobre formación y difusión de temas relacionados con la agrosanidad y el comercio.

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
<b>Guatemala</b>	<p><b>BID:</b> Programa de Alimentación y Agricultura (GU-L0070; en ejecución). Proyecto sobre seguridad alimentaria, plantas de productos lácteos libres de brucelosis y tuberculosis bovina; diagnóstico y asistencia técnica sobre aspectos sanitarios y ambientales en mataderos de carne de cerdo, etc.</p> <p><b>Canadá:</b> Misión de asesoramiento del Organismo de Inocuidad de los Alimentos (2005); Misión complementaria de asesoramiento del Organismo de Inocuidad de los Alimentos (2005). <b>CE:</b> Normas alimentarias y requisitos en materia de importación de la UE para los productos de la pesca y la acuicultura (2006); Normas alimentarias y requisitos en materia de importación de la UE para las frutas y las legumbres y hortalizas (2006); Nuevo Programa de Ayuda (2007-2013): fomento de la cohesión social, la seguridad humana, el crecimiento económico y la integración y el comercio regionales.</p> <p><b>FAO:</b> Elaboración de un sistema integrado de garantía de la calidad para laboratorios de análisis de alimentos de América Central (2004-2006). <b>IICA:</b> Formación en HACCP en colaboración con el Banco Mundial. <b>OIRSA:</b> Conferencias técnicas (2001-2006); Formación en BPA, BPF y HACCP</p>	<p><b>Estados Unidos:</b> Formación técnica en contención y erradicación de la brucelosis y la tuberculosis (2006). <b>FAO:</b> Asistencia para la detección precoz de la gripe aviar en América Central (2006-2008).</p> <p><b>IICA:</b> Taller hemisférico sobre la EEB (2001); Seminario internacional sobre equivalencia y análisis del riesgo en la sanidad animal (2002); Conferencia hemisférica sobre vigilancia y prevención de la gripe aviar (2006). <b>OIRSA:</b> Prestación de apoyo por servicios de expertos (2001-2006); Fortalecimiento de los servicios de vigilancia para la prevención de la fiebre aftosa y la EEB (2001-2006); Programa para la prevención, control y erradicación de enfermedades aviarias (2002-2006); Fortalecimiento de los sistemas regionales de sanidad avícola (2006).</p>	<p><b>Estados Unidos:</b> Visita del USDA/APHIS al puerto y formación de funcionarios públicos (2006); Transferencia por el Servicio Exterior de Agricultura del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA/FAS) de conocimientos y competencias sobre los sistemas de información geográfica (SIG) (2005). <b>España:</b> Recursos genéticos forestales (2004); Genómica y mejoramiento genético de las especies vegetales (2004). <b>IICA:</b> Taller sobre el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional (2004). <b>OIRSA:</b> Cuatro proyectos de normas internacionales para medidas fitosanitarias (2001-2006); Reuniones de jefes de registro (2001); Establecimiento de zonas libres de mosca mediterránea (2001-2006); Proyecto FAO/OIRSA sobre creación de capacidad fitosanitaria (2004).</p>	<p><b>BID:</b> Programa de Alimentación y la Agricultura (GU-L0070; en ejecución); Proyecto de Servicios sobre Fitosanitario y Seguridad Alimentaria; Mejora de los servicios prestados por la Unidad de Normas y Reglamentos del MAGA; Programas de inspección fitosanitaria (Base 1998 = 1 programa), 6 (Diciembre 31 de 2007); dos programas para la detección precoz de plagas: 2 (hasta el 31 de Diciembre, 2007); agricultura de producción con certificación de BPA y buenas prácticas de manufactura (1998 = 0), 6 (antes del 31 de Diciembre, 2007); Propuesta de Norma sobre los alimentos no procesados, armonizada con el Codex Alimentarius: 8 (31 de Diciembre de 2007). Además, el Proyecto de Asistencia para Pequeñas y Medianas Empresas en América Central sobre los requisitos técnicos para ganar acceso a mercados bajo DR-CAFTA (TC-03-04-02-1-RG) (Regional: se inició en 2007). <b>Canadá:</b> Taller regional sobre MSF para América Central (2002). <b>ILRI:</b> Fortalecimiento de la productividad, calidad, inocuidad y comercio de carne de bovino en América Central (2003-2007). <b>IICA:</b> Iniciativa en MSF para las Américas (2002-2007); Consulta técnica de la CIPF sobre medidas fitosanitarias (2002); Reunión hemisférica sobre control fronterizo internacional en materia fitosanitaria y zoonosaria (2005); Taller regional sobre el Portal Internacional sobre inocuidad de los alimentos y sanidad animal y vegetal (2006); Apoyo a la difusión de</p>

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
<b>Guatemala (cont.)</b>	<p>(2001-2006); Curso internacional sobre certificación oficial en inocuidad de los alimentos para servicios de alimentación (2001); Seminario sobre higiene y producción de lácteos en América Central (2001); Taller sobre certificación de programas sobre residuos tóxicos y rastreabilidad en la acuicultura (2006). <b>Estados Unidos:</b> Seminario de formación en inspección de carne y aves de corral del USDA/FSIS (2005); Formación técnica sobre los principios del análisis de peligros en puntos críticos de control (HACCP) (2005); Oferta de formación en prácticas y políticas de HACCP (2005); Formación en inspección de la carne para cumplir las normas internacionales (2006). <b>España:</b> Programas de asistencia técnica elaborados por el Ministerio de Sanidad y Consumo (2002); Curso de Control Oficial de los Alimentos (2004); Curso internacional sobre la "Garantía de la calidad y la inocuidad de los productos agrícolas, las normas, los sistemas y la experiencia en España" (2004). <b>Suecia:</b> Desarrollo de una política general sobre el Acuerdo OTC y el Acuerdo MSF (1998-2006).</p>			<p>información: Foro de opinión CODEX-MSF, AgroSalud (2006); Proyecto IICA-FANFC sobre aumento de la capacidad institucional para consolidar la participación activa de los países en el Comité MSF (2007); Programa de formación en el conocimiento de las "tres hermanas" (2007); Asistencia para la identificación de las necesidades regionales y las fuentes de cooperación; Fortalecimiento de la capacidad y la participación de los servicios de información nacionales; Análisis de las propuestas de norma notificadas por los países al Comité MSF de la OMC. <b>OIRSA:</b> Apoyo al comercio intrarregional (2001-2006). Proyecto VIFINEX (2001-2006); Programa de maestría tecnológica en medidas sanitarias y fitosanitarias (2001-2007); Proyecto OIRSA-BID de apoyo al comercio agropecuario mediante la aplicación armonizada de medidas sanitarias y fitosanitarias en Mesoamérica (2003); Seminario regional sobre rastreabilidad de animales y alimentos de origen animal y vegetal (2005); Apoyo a las MSF el marco de la Unión Aduanera Centroamericana (2006); Varios simposios sobre la equivalencia entre las regiones norte y sur de las Américas; Varios seminarios sobre formación y difusión de temas relacionados con la agrosanidad y el comercio. <b>Estados Unidos:</b> PROALCA I - Comercio (2002); Formación de responsables de la reglamentación sanitaria y fitosanitaria (2004); Programa USDA/FAS Alimentos para el Progreso</p>

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
Guatemala (cont.)				(2005); Programa de formación de la USAID sobre prosperidad económica (2005). <b>OMC:</b> Taller regional (2003, 2005).

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
<b>Honduras</b>	<p><b>BID:</b> Revitalización de la Economía Rural (HO-L0144; terminado); Proyecto sobre el fortalecimiento de los servicios de inocuidad de los alimentos. <b>CE:</b> Normas alimentarias y requisitos en materia de importación de la UE para los productos de la pesca y la acuicultura (2006); Normas alimentarias y requisitos en materia de importación de la UE para las frutas y las legumbres y hortalizas (2006); Nuevo Programa de Ayuda (2007-2013): fortalecimiento de la cohesión social, gestión sostenible de los recursos naturales, mitigación de la pobreza en zonas rurales y elaboración de una política global de seguridad pública y justicia. <b>FAO:</b> Elaboración de un sistema integrado de garantía de la calidad para laboratorios de análisis de alimentos de América Central (2004-2006); Establecimiento de normas internas de calidad para los productos pesqueros en la región (2007-2009). <b>IICA:</b> Formación en HACCP en colaboración con el Banco Mundial. <b>OIRSA:</b> Conferencias técnicas (2001-2006); Formación en BPA, BPF y HACCP (2001-2006); Curso internacional sobre certificación oficial en inocuidad de los alimentos para servicios de alimentación (2001); Seminario sobre higiene y producción de lácteos en América</p>	<p><b>BID:</b> Revitalización de la Economía Rural (HO-L0144; terminado): proyecto sobre vigilancia sanitaria y campañas de erradicación para prevenir enfermedades; sitios de cuarentena, vigilancia epidemiológica, etc. <b>FAO:</b> Asistencia para la detección precoz de la gripe aviar en América Central (2006-2008). <b>IICA:</b> Taller hemisférico sobre la EEB (2001); Seminario internacional sobre equivalencia y análisis del riesgo en la sanidad animal (2002); Conferencia hemisférica sobre vigilancia y prevención de la gripe aviar (2006). <b>OIRSA:</b> Prestación de apoyo por servicios de expertos (2001-2006); Fortalecimiento de los servicios de vigilancia para la prevención de la fiebre aftosa y la EEB (2001-2006); Programa para la prevención, control y erradicación de enfermedades aviarias (2002-2006); Fortalecimiento de los sistemas regionales de sanidad avícola (2006). <b>Estados Unidos:</b> Formación técnica en contención y erradicación de la brucelosis y la tuberculosis (2006).</p>	<p><b>BID:</b> Reactivación de la economía rural (HO-L0144). (finalizado): Fortalecimiento de los servicios fitosanitarios y de inocuidad de los alimentos: Sistema de vigilancia fitosanitaria para la prevención de plagas y enfermedades (siete puestos de control); ocho campañas fitosanitarias para la prevención de plagas y enfermedades. <b>FAO:</b> apoyo para la recuperación de las zonas afectadas por la amarillez letal del coco (2006-2007). <b>IICA:</b> Taller sobre el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional (2004); Programa contra la mosca de la fruta en Nicaragua y Honduras. <b>OIRSA:</b> Cuatro proyectos de normas internacionales para medidas fitosanitarias (2001-2006); Reuniones de jefes de registro (2001); Control del gorgojo de los pinos en Nicaragua y Honduras (2001); Establecimiento de zonas libres de mosca mediterránea (2001-2006); Proyecto FAO/OIRSA sobre creación de capacidad fitosanitaria (2004). <b>Estados Unidos:</b> Formación y transferencia de conocimientos para la</p>	<p><b>BID:</b> Reactivación de la economía rural (HO-L0144). (finalizado): Fortalecimiento de los servicios fitosanitarios y de inocuidad de los alimentos: Sistema para actualizar las tarifas con arreglo al aumento real de los costos (objetivo: sostenibilidad financiera del SENASA); Sistema de acreditación y certificación de servicios profesionales; Puesta en marcha de la red de comunicación interna del SENASA; Actualización del sitio Web del SENASA; Formación del personal técnico en HACCP, BPF, BPA, ISO 9000, 14000 y 1727; Rehabilitación de tres laboratorios dotándolos de infraestructura y equipos. Asistencia a pequeñas y medianas empresas de América Central sobre requisitos técnicos para el acceso a los mercados en el marco del CAFTA-DR (TC-03-04-02-1-RG) (programa iniciado en 2007 a escala regional). <b>Canadá:</b> Importaciones de productos lácteos (2001); Taller regional sobre MSF para América Central (2002). <b>ILRI:</b> Fortalecimiento de la productividad, calidad, inocuidad y comercio de carne de bovino en América Central (2003-2007). <b>IICA:</b> Iniciativa en MSF para las Américas (2002-2007); Consulta técnica de la CIPF sobre medidas fitosanitarias (2002); Reunión hemisférica sobre control fronterizo internacional en materia fitosanitaria y zoonosaria (2005); Taller regional sobre el Portal Internacional sobre inocuidad de los alimentos y sanidad animal y vegetal (2006); Apoyo a la difusión de información: Foro de opinión CODEX-</p>

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
<b>Honduras (cont.)</b>	Central (2001); Taller sobre certificación de programas sobre residuos tóxicos y rastreabilidad en la acuicultura (2006).		realización de evaluaciones del riesgo de plagas (2006).	MSF, AgroSalud (2006); Elaboración de una lista de esferas temáticas y actividades prioritarias del Comité Nacional MSF (2006); Proyecto IICA-FANFC sobre aumento de la capacidad institucional para consolidar la participación activa de los países en el Comité MSF (2007); Programa de formación en el conocimiento de las "tres hermanas" (2007); Asistencia para la identificación de las necesidades regionales y las fuentes de cooperación; Fortalecimiento de la capacidad y la participación de los servicios de información nacionales; Análisis de las propuestas de norma notificadas por los países al Comité MSF de la OMC. <b><u>Corporación del Desafío del Milenio:</u></b> Firma de un pacto para reducir la pobreza mitigando los impedimentos al crecimiento económico. Las prioridades incluyen el incremento de la productividad de los pequeños y medianos agricultores. Se financian, entre otros, proyectos sobre productos de la horticultura de alto valor (2005-2010). <b><u>OIRSA:</u></b> Apoyo al comercio intrarregional (2001-2006). Proyecto VIFINEX (2001-2006); Programa de maestría tecnológica en medidas sanitarias y fitosanitarias (2001-2007); Proyecto OIRSA-BID de apoyo al comercio agropecuario mediante la aplicación armonizada de medidas sanitarias y fitosanitarias en Mesoamérica (2003); Seminario regional sobre rastreabilidad de animales y alimentos de origen animal y vegetal (2005); Apoyo a las MSF el marco

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
<b>Honduras (Cont.)</b>				<p>de la Unión Aduanera Centroamericana (2006); Varios simposios sobre la equivalencia entre las regiones norte y sur de las Américas; Varios seminarios sobre formación y difusión de temas relacionados con la agrosanidad y el comercio.</p> <p><b>Estados Unidos:</b> PROALCA I - Comercio (2002); Proyecto para la mejora de las políticas y la productividad (2002); Apoyo en materia de MSF a los productores agrícolas no tradicionales (2004); Formación de responsables de la reglamentación sanitaria y fitosanitaria (2004); Formación de funcionarios públicos en cuestiones relacionadas con la equivalencia (2005); Programa de formación de la USAID sobre prosperidad económica (2005). <b>OMC:</b> Reunión de servicios de información (2003); Curso regional de formación (2005).</p>

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
Nicaragua	<p><b>BID:</b> Programa NI-L0182 de Asistencia técnica para la tuberculosis y la brucelosis. <b>CE:</b> Normas alimentarias y requisitos en materia de importación de la UE para los productos de la pesca y la acuicultura (2006); Normas alimentarias y requisitos en materia de importación de la UE para las frutas y las legumbres y hortalizas (2006); Nuevo Programa de Ayuda (2007-2013): Consolidación de la democracia, inversión en capital humano, garantía de la estabilidad macroeconómica e integración más estrecha de Nicaragua en la economía mundial. <b>FAO:</b> Elaboración de un sistema integrado de garantía de la calidad para laboratorios de análisis de alimentos de América Central (2004-2006); Establecimiento de normas internas sobre calidad de los productos pesqueros en la región (2007-2009). <b>IICA:</b> Formación en HACCP para la industria agroalimentaria (2002). <b>OIRSA:</b> Conferencias técnicas (2001-2006); Formación en BPA, BPF y HACCP (2001-2006); Curso internacional sobre certificación oficial en inocuidad de los alimentos para servicios de alimentación (2001); Seminario sobre higiene y producción de lácteos en América Central (2001); Taller sobre certificación de programas sobre</p>	<p><b>BID:</b> Programa de adecuación de los servicios de sanidad agropecuaria y forestal (NI-L0182) (en ejecución): Ampliación y fortalecimiento de los servicios agropecuarios: Publicación de un manual sobre certificación en el tercer trimestre de 2005. Manual sobre hatos libres de tuberculosis y brucelosis: uno (al 30 de noviembre de 2007); Fincas libres de tuberculosis y brucelosis: 616 (al 30 de noviembre de 2007); fincas dedicadas a la avicultura incluidas en los sistemas de seguimiento: 455 (al 30 de noviembre de 2007); Criadores de camarones incluidos en el programa de seguimiento de enfermedades: 100 (al 30 de noviembre de 2007). <b>FAO:</b> Asistencia para la detección precoz de la gripe aviar en América Central (2006-2008). <b>IICA:</b> Taller hemisférico sobre la EEB (2001); Seminario internacional sobre equivalencia y análisis del riesgo en la sanidad animal (2002); Conferencia hemisférica sobre vigilancia y prevención de la gripe aviar (2006). <b>OIRSA:</b> Prestación de apoyo por servicios de expertos (2001-</p>	<p><b>BID:</b> Programa de adecuación de los servicios de sanidad agropecuaria y forestal (NI-L0182) (en ejecución): Ampliación y fortalecimiento de los servicios agropecuarios: Centros de control de plagas y/o enfermedades fitosanitarias: 581 (al 30 de noviembre de 2007). <b>Estados Unidos:</b> Enseñanza de nuevas técnicas de investigación y realización de investigaciones en colaboración (2005); Programa de erradicación de la mosca de la fruta (2007-2009); Programa de control de la leprosis de los cítricos (2007); Programa Nacional de Vigilancia de la Sanidad Vegetal (PROVISAVE) (2007-2008). <b>IICA:</b> Taller sobre el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional (2004); Programa contra la mosca de la fruta en Nicaragua y Honduras. <b>OIRSA:</b> Cuatro proyectos de normas internacionales para medidas fitosanitarias (2001-2006); Reuniones de jefes de registro (2001); Control del gorgojo de los pinos en Nicaragua y Honduras (2001);</p>	<p><b>BID:</b> Programa de adecuación de los servicios de sanidad agropecuaria y forestal (NI-L0182) (en ejecución): Fortalecimiento de los servicios agropecuarios: Mejora de tres centros de cuarentena (uno al 30 de noviembre de 2007); Nuevos centros de cuarentena agropecuaria (uno al 30 de noviembre de 2007); Zona de seguimiento de plagas. En 2006: 1.200 ha. En 2007: 2.000 ha. Campaña educativa sobre cuestiones sanitarias: Formación para agroindustrias (promedio anual) 72 (al 30 de noviembre de 2007); 270 cursos de formación sobre inocuidad de los alimentos y protección del consumidor para exportadores y productores (promedio de títulos de aptitud de cuatro años) desde 2005: 80 (al 30 de noviembre de 2007). Apoyo a las instituciones: Seguimiento de estrategias y medidas nacionales sobre inocuidad de los alimentos; Publicación de normas jurídicas (ocho en 2007); Actualización de las tarifas de servicios prestados por la DGPSA con arreglo a los costos reales (actualmente hay un proyecto de informe); Manual en el que se describen las funciones de los cargos de la DGPSA. Se examina y actualiza cada dos años (el 70 por ciento en curso). Asistencia a pequeñas y medianas empresas de América Central sobre requisitos técnicos para el acceso a los mercados en el marco del CAFTA-DR (TC-03-04-02-1-RG) (programa iniciado en 2007 a escala regional). <b>Canadá:</b> Taller regional sobre MSF para América Central (2002). <b>CE:</b> Apoyo al programa para la</p>

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
Nicaragua (Cont.)	residuos tóxicos y rastreabilidad en la acuicultura (2006).	2006); Fortalecimiento de los servicios de vigilancia para la prevención de la fiebre aftosa y la EEB (2001-2006); Programa para la prevención, control y erradicación de enfermedades aviarias (2002-2006); Fortalecimiento de los sistemas regionales de sanidad avícola (2006). <b>Estados Unidos:</b> Programa de erradicación de la peste porcina clásica (2007-2009); Programa de Vigilancia Epidemiológica de la Sanidad Animal (PROVESA) (2007-2008).	Establecimiento de zonas libres de mosca mediterránea (2001-2006); Proyecto FAO/OIRSA sobre creación de capacidad fitosanitaria (2004).	exportación a la UE. <b>ILRI:</b> Fortalecimiento de la productividad, calidad, inocuidad y comercio de carne de bovino en América Central (2003-2007). <b>IICA:</b> Iniciativa en MSF para las Américas (2002-2007); Consulta técnica de la CIPF sobre medidas fitosanitarias (2002); Reunión hemisférica sobre control fronterizo internacional en materia fitosanitaria y zoonosaria (2005); Taller regional sobre el Portal Internacional sobre inocuidad de los alimentos y sanidad animal y vegetal (2006); Apoyo a la difusión de información: Foro de opinión CODEX-MSF, AgroSalud (2006); Proyecto IICA-FANFC sobre aumento de la capacidad institucional para consolidar la participación activa de los países en el Comité MSF (2007); Programa de formación en el conocimiento de las "tres hermanas" (2007); Asistencia para la identificación de las necesidades regionales y las fuentes de cooperación; Fortalecimiento de la capacidad y la participación de los servicios de información nacionales; Análisis de las propuestas de norma notificadas por los países al Comité MSF de la OMC. <b>Corporación del Desafío del Milenio:</b> Firma de un pacto para aumentar los ingresos de los agricultores de León y Chinandega. Las prioridades incluyen la mejora del acceso a los mercados. Se financian, entre otros, proyectos sobre desarrollo de técnicas de producción perfeccionadas (mandioca y frijoles rojos) (2005-2010). <b>OIRSA:</b> Apoyo al comercio

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
Nicaragua (Cont.)				<p>intrarregional (2001-2006). Proyecto VIFINEX (2001-2006); Programa de maestría tecnológica en medidas sanitarias y fitosanitarias (2001-2006); Seminario regional sobre la aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias (2001-2006); Proyecto OIRSA-BID de apoyo al comercio agropecuario mediante la aplicación armonizada de medidas sanitarias y fitosanitarias en Mesoamérica (2003); Seminario regional sobre rastreabilidad de animales y alimentos de origen animal y vegetal (2005); Apoyo a las MSF el marco de la Unión Aduanera Centroamericana (2006); Varios simposios sobre la equivalencia entre las regiones norte y sur de las Américas; Varios seminarios sobre formación y difusión de temas relacionados con la agrosanidad y el comercio.</p> <p><b>Estados Unidos:</b> PROALCA I - Comercio (2002); Fortalecimiento del sector privado en la formulación de políticas agrícolas (2002); Consulta sobre requisitos para los productos lácteos (2004); Formación de los responsables de la reglamentación sanitaria y fitosanitaria (2004); USAID Programa de formación de la USAID sobre prosperidad económica (2005) <b>OMC:</b> Taller regional (2002, 2003, 2005, 2006).</p>

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
<b>Panamá</b>	<p><b>BID:</b> Programa de Competitividad y Desarrollo Comercial (PN-L1014; en ejecución, aprobado por Diciembre 2007); Reingeniería del MINSA, y Modernización de AUPSA. <b>CE:</b> Normas alimentarias y requisitos en materia de importación de la UE para las frutas y las legumbres y hortalizas (2006); Nuevo Programa de Ayuda (2007-2013): fortalecimiento de la cohesión social y apoyo a la integración regional. <b>FAO:</b> Elaboración de un sistema integrado de garantía de la calidad para laboratorios de análisis de alimentos de América Central (2004-2006). <b>IICA:</b> Formación en HACCP en colaboración con el Banco Mundial. <b>OIRSA:</b> Conferencias técnicas (2001-2006); Formación en BPA, BPF y HACCP (2001-2006). <b>España:</b> Acuerdo de cooperación y coordinación en materia de sanidad animal con Panamá (2003). <b>Estados Unidos:</b> Seminario USDA/FSIS de tres semanas sobre inspección de carne y productos avícolas (2005).</p>	<p><b>BID:</b> Programa de Competitividad y Desarrollo Comercial (PN-L1014; en ejecución, aprobado por Diciembre 2007); Reingeniería del MIDA y el MINSA para mejorar los servicios para los exportadores; Certificación de los servicios sanitarios, evaluación, mitigación y erradicación de enfermedades, etc. <b>FAO:</b> Asistencia para la detección precoz de la gripe aviar en América Central (2006-2008). <b>IICA:</b> Taller hemisférico sobre la EEB (2001); Seminario internacional sobre equivalencia y análisis del riesgo en la sanidad animal (2002); Conferencia hemisférica sobre vigilancia y prevención de la gripe aviar (2006). <b>OIRSA:</b> Prestación de apoyo por servicios de expertos (2001-2006); Fortalecimiento de los servicios de vigilancia para la prevención de la fiebre aftosa y la EEB (2001-2006); Programa para la prevención, control y erradicación de enfermedades aviares (2002-2006). <b>Estados Unidos:</b> Formación técnica en contención y erradicación de la brucelosis y la tuberculosis (2006).</p>	<p><b>BID:</b> Programa de Competitividad y Desarrollo Comercial (PN-L1014; 9,8 millones para el desarrollo del comercio a ser dividido en 5 actividades, uno en SPS, en ejecución, aprobado por Diciembre 2007); Evaluación, mitigación y erradicación de plagas, etc. <b>FAO:</b> Gestión integrada de la plaga del café (broca) y prevención de su propagación en la Región Brunca de Costa Rica y Panamá (2001-2003); Modernización del sistema fitosanitario (2005-2006). <b>IICA:</b> Taller sobre el embalaje de madera utilizado en el comercio internacional (2004). <b>OIRSA:</b> Cuatro proyectos de normas internacionales para medidas fitosanitarias (2001-2006); Reuniones de jefes de registro (2001); Establecimiento de zonas libres de mosca mediterránea (2001-2006); Proyecto FAO/OIRSA sobre creación de capacidad fitosanitaria (2004). <b>Estados Unidos:</b> Enseñanza de nuevas técnicas de investigación y realización de investigaciones en colaboración (2005).</p>	<p><b>BID:</b> Programa de competitividad y apertura comercial PN-L1014 (en ejecución) (aprobado en diciembre de 2007); Reingeniería del MIDA y el MINSA para mejorar los servicios a los exportadores; Certificación de laboratorios y servicios sanitarios; Diseño y aplicación de tarifas y tasas para los servicios con arreglo a los costos; Marco legislativo conforme a las normas internacionales; Sistema de alerta rápida, gestión de crisis y recuperación de productos. <b>Canadá:</b> Taller regional sobre MSF para América Central (2002). <b>FAO:</b> Modernización del sistema sanitario y fitosanitario (2007-2008) IICA: Iniciativa en MSF para las Américas (2002-2007); Consulta técnica de la CIPF sobre medidas fitosanitarias (2002); Reunión hemisférica sobre control fronterizo internacional en materia fitosanitaria y zoonosológica (2005); Taller regional sobre el Portal Internacional sobre inocuidad de los alimentos y sanidad animal y vegetal (2006); Apoyo a la difusión de información: Foro de opinión CODEX-MSF, AgroSalud (2006); Proyecto IICA-FANFC sobre aumento de la capacidad institucional para consolidar la participación activa de los países en el Comité MSF (2007); Programa de formación en el conocimiento de las "tres hermanas" (2007); Asistencia para la identificación de las necesidades regionales y las fuentes de cooperación; Fortalecimiento de la capacidad y la participación de los servicios de información nacionales; Análisis de las</p>

Miembro	Inocuidad de los alimentos	Sanidad animal	Sanidad vegetal	General
Panamá (Cont.)				<p>propuestas de norma notificadas por los países al Comité MSF de la OMC.</p> <p><b>OIRSA:</b> Apoyo al comercio intrarregional (2001-2006). Proyecto VIFINEX (2001-2006); Programa de maestría tecnológica en medidas sanitarias y fitosanitarias (2001-2006); Seminario regional sobre la aplicación de medidas sanitarias y fitosanitarias (2001-2006); Proyecto OIRSA-BID de apoyo al comercio agropecuario mediante la aplicación armonizada de medidas sanitarias y fitosanitarias en Mesoamérica (2003); Seminario regional sobre rastreabilidad de animales y alimentos de origen animal y vegetal (2005); Varios simposios sobre la equivalencia entre las regiones norte y sur de las Américas; Varios seminarios sobre formación y difusión de temas relacionados con la agrosanidad y el comercio.</p> <p><b>OMC:</b> Seminario regional (2002, 2005).</p>