

**Síntesis de las actividades de asistencia técnica
relacionada con normas sanitarias
y fitosanitarias llevadas a cabo en
Centroamérica y Panamá (2001 – 2007)**

Investigación realizada para el Fondo para la Aplicación de
Normas y el Fomento del Comercio (FANFC)

Richard L. Clark y Jorge I. Mendez

Julio, 2007

**El informe refleja exclusivamente el punto de vista de los autores y no el del FANFC,
sus organizaciones asociadas o donantes.**

Tabla de Abreviaturas

APHIS	Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
CODEX	Comisión del Codex Alimentarius
CFIA	Agencia Canadiense para la Inspección de Alimentos
CFR	Código de Regulaciones Federales de los Estados Unidos
CIPF	Convención Internacional para la Protección Fitosanitaria
CPPC	Centro para la Cooperación Pública y Privada
CRSP	Programa de Apoyo Colaborativo para la Investigación
DGPSA	Dirección General de Protección y Sanidad Agropecuaria
DR-CAFTA	Tratado de Libre Comercio entre Centroamérica, la República Dominicana y los Estados Unidos
EPA	Agencia para la Protección Ambiental
EurepGAP	Organización de Minoristas Europeos para las Buenas Prácticas Agrícolas
FAO	Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FDA	Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos
FANFC	Fondo para la Aplicación de Normas y el Fomento del Comercio
HACCP	Análisis de Riesgos y de Puntos Críticos de Control
IDRC	Centro Internacional para la Investigación del Desarrollo
IICA	Instituto Interamericano para la Cooperación en la Agricultura
JIFSAN	Joint Institute for Food Safety and Applied Nutrition
LATU	Laboratorio Tecnológico del Uruguay
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
MAGFOR	Ministerio Agropecuario y Forestal
MCCA	Mercado Común de Centro Americano
MIP	Manejo Integrado de Plagas
MSF	Medidas Sanitarias y Fitosanitarias
OEA	Organización de Estados Americanos
OIE	Organización Internacional de Epizootias
OIRSA	Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria
OMC	Organización Mundial de Comercio
OMS	Organización Mundial de la Salud
PIPAA	Programa Integral de Protección Agrícola y Ambiental
PPQ	Protección Vegetal Cuarentenaria
SIECA	Secretaría de Integración Económica de Centro-América
UE	Unión Europea
UNCTAD	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo
USAID	Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional
USDA	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos

Resumen:

Este reporte es una revisión de las actividades de asistencia técnica relacionada con las Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF) que se han llevado a cabo en la región de Centroamérica y Panamá durante los años 2001 a 2007. Esta investigación ha sido realizada para el Fondo para la Aplicación de Normas y el Fomento del Comercio (FANFC) y refleja exclusivamente el punto de vista de los autores y no el del FANFC, sus organizaciones asociadas o donantes.

Lo que encontramos:

- La mayoría de actividades fueron capacitaciones generales en salud vegetal.
- OIRSA e IICA dictaron la mayoría de cursos regionales. Los cursos impartidos por OIRSA, tienden a ser más técnicos, específicamente en temas relacionados con la salud animal y vegetal. Los cursos generales de OIRSA, se preocupan por las necesidades e intereses de la región, promoviendo la coordinación. Tanto IICA como OIRSA comparten intereses comunes a nivel regional.
- CropLife, quien representa a la Industria Química Agrícola, impartió alrededor de 100 cursos, todos en el Uso de Pesticidas y en Buenas Prácticas Agrícolas.
- No fue registrada ninguna actividad de tipo de infraestructura “dura”.

1. Introducción

El objetivo general de este trabajo de investigación es examinar la oferta y demanda de la cooperación técnica relacionada con MSF en las regiones de: Centroamérica (Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua) y Panamá, la Comunidad Africana del Este (Kenya, Tanzania y Uganda) y un subgrupo de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (Cambodia, Lao PDR y Vietnam). Para este reporte, el objetivo específico es verificar con los donantes los proyectos y programas de cooperación técnica, tanto actuales como futuros, relacionados con MSF, y además brindar una revisión general de toda la cooperación técnica de MSF en la región centroamericana para el período 2001-2007.

2. Metodología

Como punto de partida para la recolección de información sobre los proyectos relacionados con los temas MSF se tomó como referencia la base de la TCBDB. Dicha base de datos es el resultado de un esfuerzo en conjunto con la Organización Mundial de Comercio (OMC) y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) con el fin de proveer información en relación con la asistencia técnica para el comercio y la capacidad de elaboración y desarrollo de proyectos que faciliten la coordinación tanto en los países beneficiados como en los niveles apropiados en las agencias internacionales.

Los donantes bilaterales y las agencias regionales y multi-regionales han proporcionado la información entre la cual se incluyen los proyectos del 2002 al 2007. La información de la base de datos de la cooperación técnica ha sido reportada a través de los canales del sector privado, como por ejemplo las Asociaciones de Comercio o las Fundaciones Caritativas.

Fuentes de Información

El presente estudio, por cuestiones de ubicación geográfica y limitaciones tanto en presupuesto como en movilidad constante por parte de los consultores, se ha desarrollado utilizando fuentes de información sencillas y comunes. Estas han sido utilizados en primera instancia para la identificación de organizaciones y contactos claves dentro de cada una de aquellas que participan en la implementación y desarrollo de proyectos varios en la región Centroamericana.

Los métodos utilizados y el objetivo de cada uno de ellos se describen a continuación:

1. *Base de Datos OMC*: fuente primaria para dar inicio a la identificación de organizaciones, proyectos y contactos. De esta forma se inicia el proceso del estudio, identificando y clasificando por país y organización la información proporcionada con el fin de llevar un orden que facilite el estudio y genere los resultados deseados.

2. *Internet*: su objetivo consistió en identificar todas aquellas organizaciones que participan o han participado en el desarrollo de proyectos en la región pero de las cuales no se tiene información suficiente. La finalidad primaria fue la de investigar datos tales como páginas web, números telefónicos, direcciones y representantes en cada una de ellas para hacer un primer contacto con la organización.
3. *Correo Electrónico*: herramienta básica sobre todo para poder comunicarse con las personas identificadas en los diferentes países miembros de la región. Las direcciones de correo fueron recolectadas de páginas web, bases de datos tales como la OMC y por referencias de diversas fuentes en distintas organizaciones a nivel Centroamericano.
4. *Teléfono Fijo y Celular*: utilizados como medio de comunicación directa con las organizaciones con el fin de contactar referencias capaces de brindar información relevante, o en los casos difíciles, investigar a través de los trabajadores, a las personas claves conocedoras o encargadas de los proyectos por organización. Esta herramienta quizás es una de las más importantes ya le da un carácter más personal a la investigación y promueve la confianza entre la parte emisora y receptora. De igual forma tiene el poder de clarificar situaciones o dudas con un menor tiempo de respuesta que los otros métodos.
5. *Visitas*: aunque limitadas, se han llevado a cabo en diversas organizaciones con el fin de recabar información relevante para la investigación.
6. *Contactos Personales*: debido a la trayectoria y experiencia en el sector se tomó como fuente importante las referencias a nivel regional del consultor. Dichas referencias condujeron a fuentes fidedignas y a organizaciones que aunque no están en las bases de datos de la OMC han venido desarrollando actividades relacionadas con el tema de interés en este caso.

Cada una de estas fuentes de información se ha monitoreado a lo largo de todo el proceso mediante un control documentado de todas las acciones, actividades, respuestas, etc., con el fin de llevar un orden lógico en la investigación.

Este control fue diseñado para la investigación con el fin de proporcionar información tal como: tiempos de respuesta, fechas de seguimiento, personas participantes en el proceso, respuestas por parte de cada una de las personas contactadas, problemas encontrados, etc.

Cabe mencionar que ésta herramienta muestra la realidad del proceso y hace posible reflejar aspectos tanto positivos como negativos del proceso, los cuales se ampliarán en las observaciones y recomendaciones de este documento.

Stakeholders

Como partes interesadas e involucradas en este proceso podemos mencionar tanto a la OMC como a donantes, beneficiarios, entidades difusoras de información, entre otros, sin embargo nos enfocaremos en los tres principales:

1. *Donantes:* Son todas aquellas entidades que proporcionan fondos o el know-how para poder desarrollar los proyectos en cualquiera de las diferentes áreas de este estudio. En muchos de los casos, ellos canalizan estos recursos mediante otras entidades registradas a nivel regional para que sean difundidos entre los beneficiarios.

Éstos han sido identificados y son los únicos con los que se ha hecho contacto directo, debido a que son el eslabón inicial del proceso que se está llevando a cabo y actúan como fuente principal de información para el éxito del mismo. Entre los donantes identificados se encuentran todos aquellos proporcionados por la OMC y los ubicados por parte del equipo consultor a nivel regional.

La respuesta obtenida de los donantes no fue la esperada lo que dificultó el trabajo de investigación, muchos de ellos alegaron no contar con la información necesaria a la mano y que necesitaban tomar un tiempo mayor para que pudieran proporcionar la información completa.

2. *Beneficiarios:* Son todas aquellas entidades, técnicos y grupos específicos a los cuales se hace llegar cada proyecto dependiendo de las necesidades específicas de cada uno.

Son proporcionados según las bases de datos de cada uno de los donantes, sin cuya respuesta no se puede tener una información consistente para poder cumplir con los objetivos de esta investigación.

En algunos casos en particular la información recibida la podemos dividir dependiendo de la forma de administrar cada proyecto. Los reportes recibidos describen en algunos casos solamente número de personas beneficiadas, en otros se puede obtener nombres de entidades, y en muy pocos casos se logra obtener nombres específicos con información personal y de contacto para evaluar el impacto que estos proyectos tienen sobre ellos.

3. *Entidades Difusoras:* Son todas aquellas que están siendo utilizadas por los donantes para planear, implementar, desarrollar y difundir cada uno de estos proyectos en los países de la región.

El motivo por el cual se utilizan estas entidades es debido a que sus actividades mantienen lazos más estrechos con aquellos necesitados de proyectos de este tipo, facilitando así la identificación de los grupos objetivo.

3. Resumen de los Proyectos relacionados con MSF

Clasificación

Los proyectos se encuentran clasificados bajo las siguientes categorías:

1. *Tipo de asistencia*: La secretaria del Comité MSF de la OMC ha clasificado la asistencia técnica de acuerdo a cuatro categorías generales (OMC 2000):

- Información: asistencia (conferencias, seminarios o sesiones dirigidas de trabajo) para mejorar en el cuidado y los conocimientos generales de los acuerdos MSF tanto para las entidades gubernamentales involucradas con la implementación de MSF o la creación de políticas, como para el medio y público en general.
- Capacitación: asistencia (seminarios, sesiones de trabajo o de capacitación) en temas específicos de MSF tales como análisis de riesgos, establecimientos de conflicto, y establecimiento de puntos de investigación.
- Desarrollo de Infraestructura (“Sistemas”): asistencia con orientación más técnica o científica tales como actividades de capacitación para veterinarios, patólogos vegetales, químicos y microbiólogos alimenticios, desarrollo de sistemas relacionados bajo marcos regulatorios en MSF.
- Desarrollo de Infraestructura (“Equipo”): asistencia que provee infraestructura y equipo, instalaciones, creación de bases de datos, o establecimiento de sistemas (por ejemplo: sistemas de seguridad).

2. *País*: Los proyectos han sido llevados a cabo ya sea en uno de los países de la región centroamericana y Panamá o algunos se han llevado a cabo en más de un país (regionales), esto significa que se han involucrado uno de los cinco países de la región centroamericana y Panamá o en algunos casos se ha impartido asistencia para todos.

3. *Tema o Área*: Los proyectos han sido clasificados por tema o área, Seguridad Alimenticia, Salud Animal, Salud Vegetal y Generales. La categoría de Generales, incluye los proyectos de adhesión de la OMC y los proyectos que involucran a más de dos de los temas principales, de igual forma, proyectos de laboratorios, estándares, metrología y conformidad de requisitos por ejemplo de la seguridad alimenticia y salud animal.

4. *Donantes*: Entre los mayores donantes registrados para la región centroamericana y Panamá se encuentran USAID, IICA y OIRSA, a su vez algunos países interesados en el comercio como Canadá y España. Entre las organizaciones internacionales se puede mencionar a la EC y la FAO. Pero cabe mencionar algunas organizaciones privadas no registrados por la OMC como donantes pero de gran impacto en la región estudiada tales como Croplife, AGEXPORT y PIPAA.

Resumen Estadístico de los Proyectos

Cada uno de los programas de asistencia en MSF fueron introducidos en una base de datos donde se clasificaron por: países, donante, área y por tipo de asistencia, de manera tal que pudieran ser analizados desde distintos ángulos. A continuación se presentan los resultados obtenidos mediante gráficos estadísticos, véase el Anexo 2 para tener el detalle de las Tablas de Resultados.

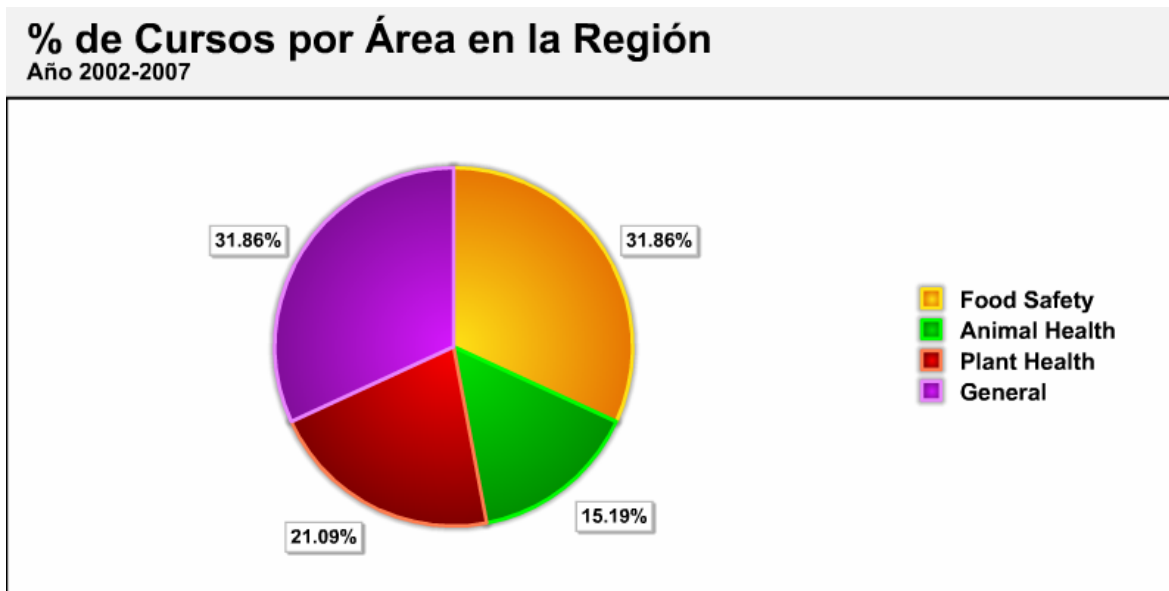


Gráfico 1

Se utilizó la clasificación en el reporte proporcionado por la OMC y a su vez se realizaron las clasificaciones por parte del equipo consultor. Las actividades o cursos relacionados con *seguridad animal* han sido los más fáciles de clasificar y de igual forma han sido los más enfocados a los problemas existentes en Centroamérica. De 679 cursos, la mayoría han sido en temas generales incluyendo inspección, servicios de estandarización y normas y programas sobre epidemias. De los 679 cursos documentados, poco más de 150 han sido actividades únicas e individuales, la mayoría han sido cursos impartidos más de una vez. La mayor parte de las actividades han sido impartidas a través de oficinas locales gubernamentales pero a su vez con participación de la industria. Los cursos acerca de Influenza Aviar no han sido de gran relevancia a nivel regional como lo han sido en otras partes del mundo.

En algunas ocasiones fue fácil clasificar los cursos en *salud vegetal* como aquellos enfocados en *seguridad alimenticia*. En su mayoría, se clasificaron las actividades relacionados con pesticidas y específicamente aquellos de naturaleza fitosanitaria con el tema de salud vegetal. Básicamente en MSF, la “S” ha sido relacionada con Seguridad Alimenticia y la “F” con salud vegetal. CropLife, quien representa a la Industria Química Agrícola, imparte alrededor de 100 cursos, todos sobre el Uso de Pesticidas y las Buenas Prácticas Agrícolas, clasificadas bajo el tema de salud vegetal. PIPAA, una agencia Guatemalteca de certificación, imparte una serie de cursos en Buenas Prácticas Agrícolas,

los cuales han sido clasificados bajo el tema de seguridad alimenticia. Cabe mencionar que casi sin excepción, todos los cursos impartidos por CropLife y PIPAA fueron impartidos al sector privado tanto en Guatemala como en la región.

La categoría *General*, representa el mayor alcance y porcentaje en cuanto a actividades relacionadas con HACCP, empaques de madera y etiquetado. De igual forma se han impartido sesiones de trabajo, seminarios y conferencias las cuales no se podrían asignar bajo un tema o clasificación específica.

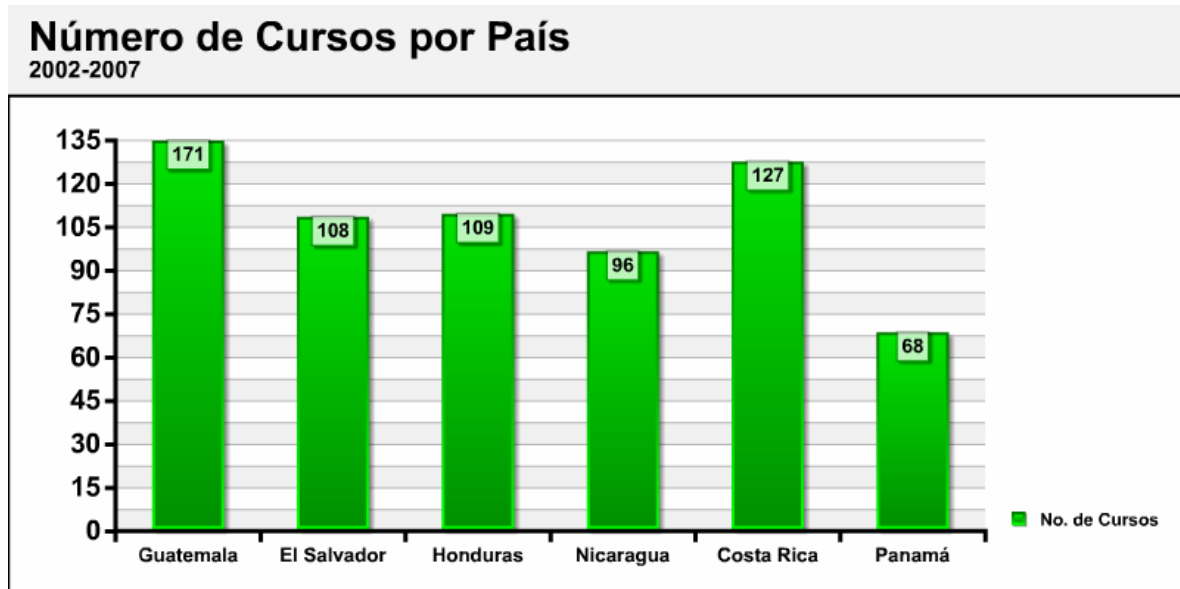


Gráfico 2

Si en Guatemala eliminamos más de 60 cursos impartidos por CropLife y PIPAA se observaría que la cantidad de cursos por país se encontraría prácticamente balanceada en cantidad.

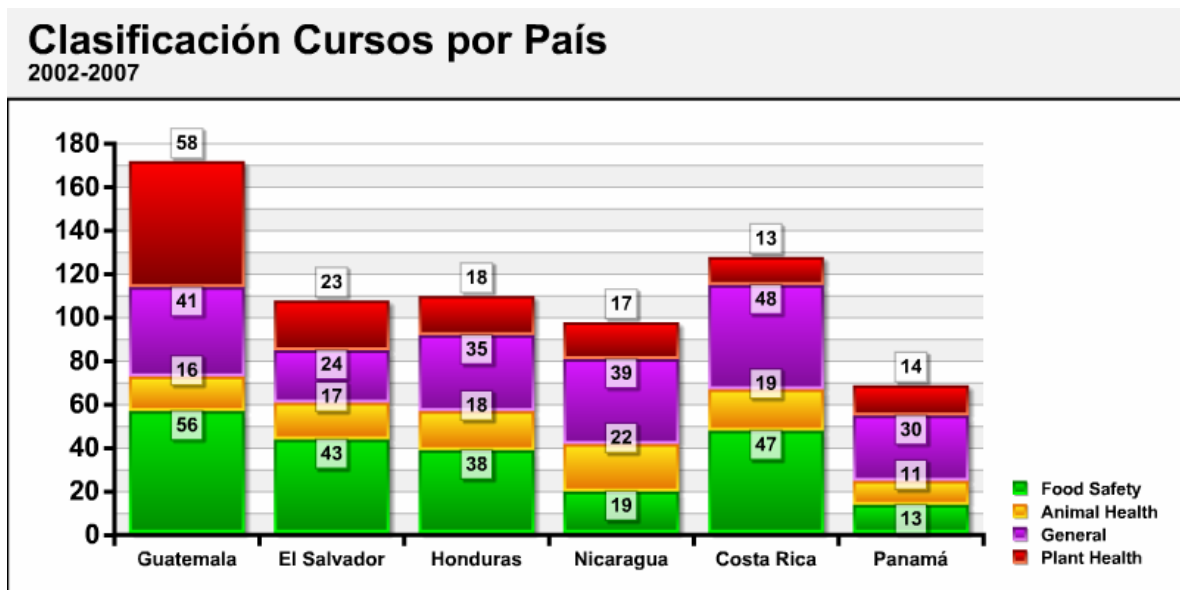


Gráfico 3

Este gráfico refleja que la tendencia de las actividades Generales se basa más en seminarios y sesiones de trabajo los cuales son bastante repetitivos en la región. Los cursos relacionados con Salud Alimenticia han sido predominantes en Costa Rica y Guatemala, esto es debido a los sistemas de inspección en cuanto a la exportación de alimentos. El número de cursos de CropLife y PIPAA impartidos en Guatemala sobrepasa por poco los porcentajes en Seguridad Alimenticia y Salud Vegetal. Se puede notar que en Panamá y El Salvador no se tiene plasmado un gran interés general en cursos de Salud Animal.

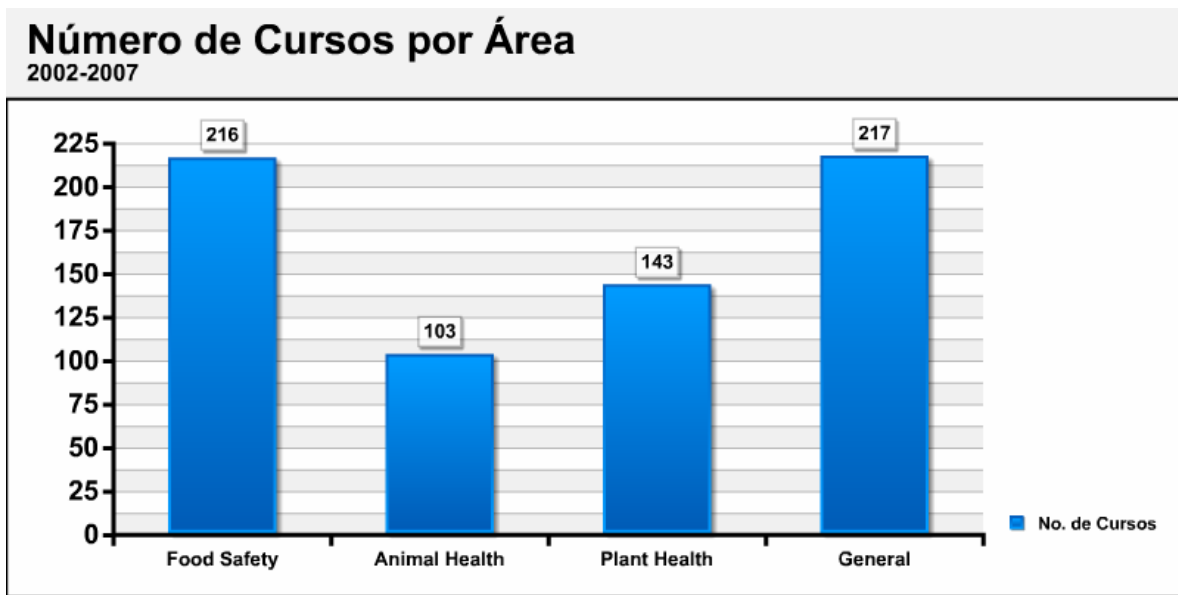


Gráfico 4

Este gráfico refleja las tendencias mencionadas anteriormente, de igual forma, se puede decir que existe menos importancia en los temas relacionados con productos animales comparados con productos alimenticios (frutas y vegetales – productos frescos y procesados).

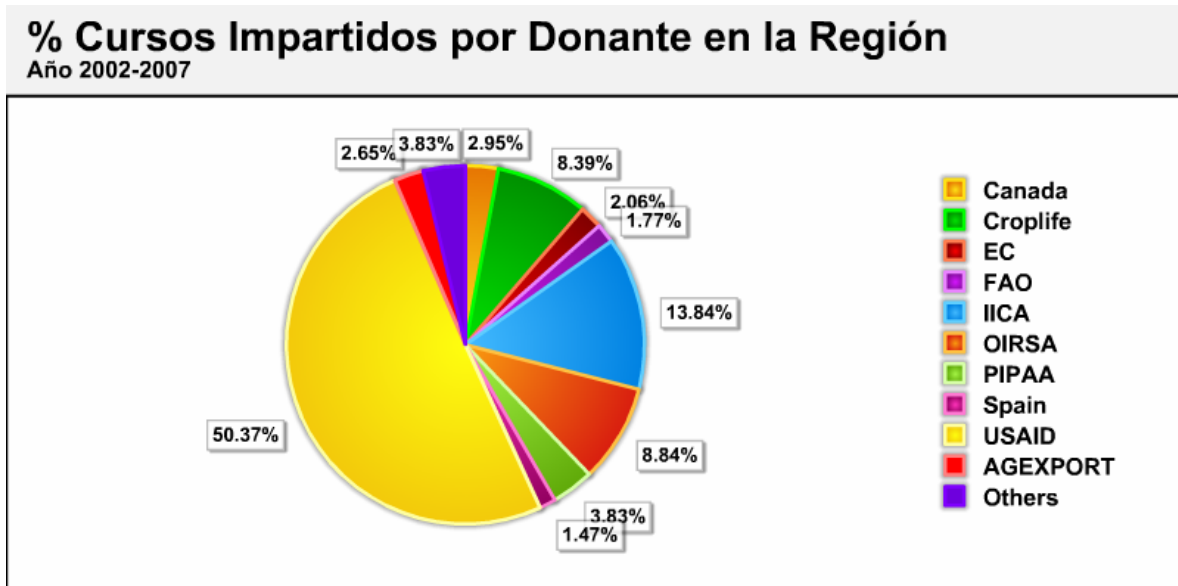


Gráfico 5

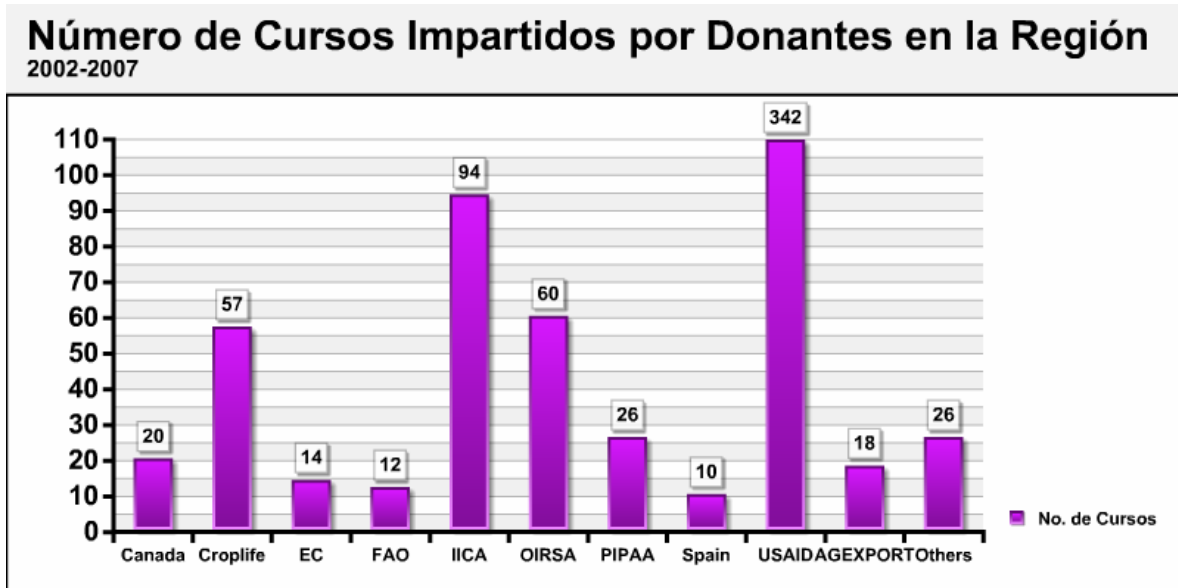


Gráfico 6

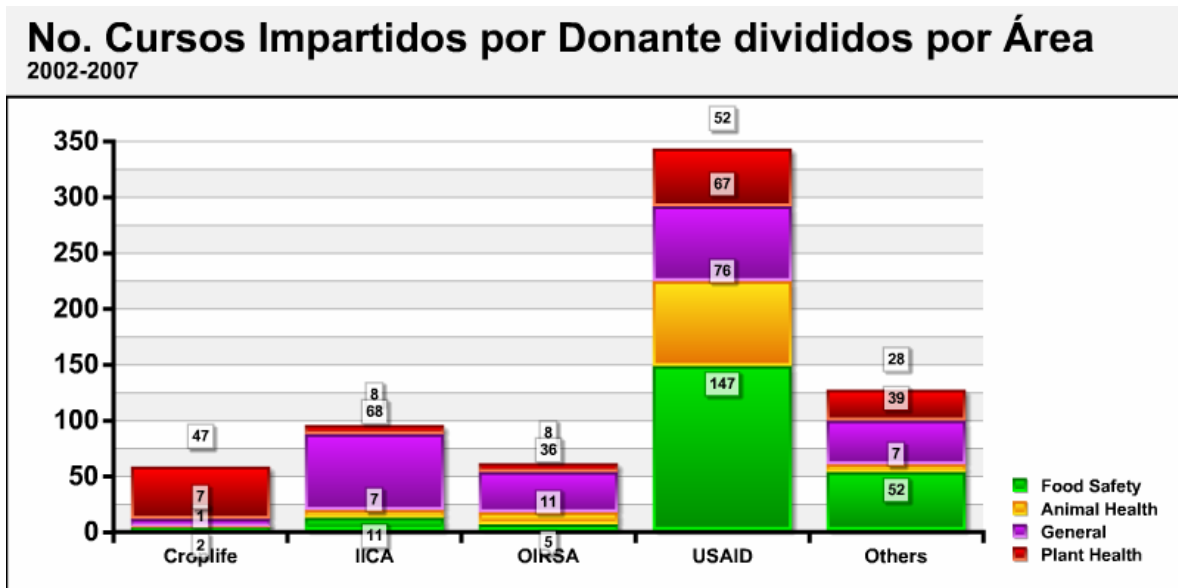


Gráfico 7

Los gráficos 5 a 7 reflejan el porcentaje, número de actividades impartidas por donante y por área en la región Centroamericana. Se puede observar que algunos de los donantes son más representativos que otros, por lo que vamos a hacer mención de aquellos que tienen un mayor impacto en cantidad y abarcan varios temas.

CropLife se encuentra enfocado particularmente a las Buenas Prácticas Agrícolas, relacionadas en su mayoría con el manejo de pesticidas y dirigido especialmente al productor y grupos de productores a lo largo de América Latina. En esta misma línea, PIPAA a nivel Guatemala, se ha enfocado enteramente a las Buenas Prácticas Agrícolas relacionadas directamente con Seguridad Alimenticia en los productos para la venta en supermercados regionales y especialmente para las exportaciones.

Los Canadienses se enfocan en Seguridad e Inspección Alimenticia para la exportación, con el fin de obtener mejores productos en los mercados Canadienses. IICA por su parte utiliza principalmente las sesiones de trabajo y los seminarios; estos por su parte son de naturaleza bastante general (Ver Gráfico 7) y cubren áreas como Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, HACCP, etc. Todos naturalmente se enfocan a nivel regional e IICA busca siempre la coordinación y el trabajo conjunto en la región.

Los cursos impartidos por OIRSA, tienden a ser más técnicos, específicamente en temas relacionados con la salud animal y vegetal. Los cursos generales de OIRSA, se preocupan por las necesidades e intereses de la región, promoviendo la coordinación (Gráfico 7). Tanto IICA como OIRSA comparten intereses comunes a nivel regional, siendo los cursos de OIRSA más técnicos.

La FAO se enfoca en la salud vegetal, dirigiéndose de forma más directa a las oficinas gubernamentales locales. España tiende a tener un enfoque más amplio en cuanto a la Salud Alimenticia pero siempre enfocada a las entidades gubernamentales de los países beneficiados. En cuanto a USAID, se puede observar que su mayor preocupación se encuentra destinada a todo lo relacionado con Seguridad Alimenticia y se debe a que Estados Unidos es un país altamente importador de productos alimenticios y la seguridad y bienestar de su población son una prioridad.

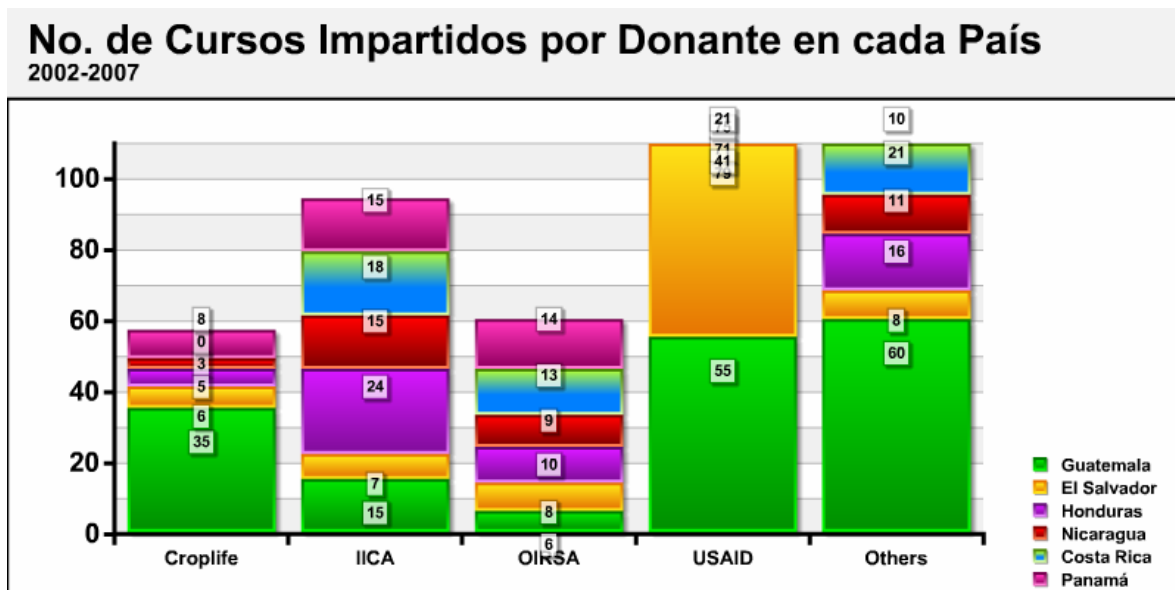


Gráfico 8

USAID tenía un programa importante en El Salvador (Gráficos 7 y 8), el cual trabaja tanto con entidades gubernamentales como con el sector privado en todo lo relacionado a seguridad alimenticia y en temas que beneficien a nivel regional respetando el CAFTA-DR.

El gráfico 8 muestra la similitud en la distribución entre las actividades impartidas por OIRSA y el IICA a través de Centroamérica. Queda demostrado que en Guatemala ve fortalecida la cobertura en temas MSF debido a la presencia de CropLife, PIPAA y USAID.

Proyectos por tipo de asistencia

En la tabla 1 se ilustran la distribución de los proyectos llevados a cabo en cada país, clasificándolos por los tipos de asistencia. En la segunda tabla (Tabla 2) se muestran los mismos resultados, esta vez clasificados por temas.

Tabla 1. Tipos de asistencia MSF por país, 2002-2007

	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total	Porcentaje
Información	26	19	11	14	8	7	85	13%
Capacitación	108	72	81	64	97	46	468	69%
Sistema	37	17	17	18	22	15	126	19%
Equipos	0	0	0	0	0	0	0	0%
	171	108	109	96	127	68	679	100%

	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá
Información	15%	18%	10%	15%	6%	10%
Capacitación	63%	67%	74%	67%	76%	68%
Sistema	22%	16%	16%	19%	17%	22%
Equipos	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Tabla 2. Tipos de asistencia por tema, 2002-2007

	Seguridad Alimenticia	Salud Animal	Salud Vegetal	General	Total	Porcentaje
Información	22	8	8	47	85	13%
Capacitación	166	76	103	123	468	69%
Sistema	29	18	32	47	126	19%
Equipos	0	0	0	0	0	0%
	217	102	143	217	679	100%

	Seguridad Alimenticia	Salud Animal	Salud Vegetal	General
Información	10%	8%	6%	22%
Capacitación	76%	75%	72%	57%
Sistema	13%	18%	22%	22%
Equipos	0%	0%	0%	0%
	100%	100%	100%	100%

La mayor parte de los proyectos realizados se han enfocado en la Capacitación, con mayor preferencia en la formación en Salud Alimenticia. Es importante destacar que dentro de cada uno de los temas los tipos de asistencia están repartidos de manera similar, por ejemplo el 75% del apoyo brindado a Salud Alimenticia fue mediante capacitaciones, en el caso de Salud Animal, esta categoría representó un 75%.

Por otro lado llama la atención que la asistencia en equipos no se ha manifestado en ninguna de las organizaciones donantes durante los últimos 5 años. Esto debe tomarse como un factor de reflexión para tomar medidas en un futuro que resulten en el uso efectivo de esta asistencia.

Existe una clara diferencia en los enfoques sobre MSF por parte de las partes interesadas. Están aquellos que manifiestan su preocupación por los temas de salud y la seguridad alimenticia y aquellos que se encuentran más preocupados por los temas fitosanitarios. El tema de seguridad alimenticia es difícil de impartir ya que los donantes tienen que tratar con resistencias en prácticas de producción tradicionales, temas de salud y cambios de actitud por parte de los beneficiarios. Por otra parte, los temas fitosanitarios tratan más con regulaciones y normas, es visto en general como un *checklist* que cumplir. Grosso modo, la mayor parte de los cursos impartidos tienden a la parte Fitosanitaria y de Estándares (“F”) del MSF en general.

Referencias

IICA. 2004 “Taller de Sistemas de Gestión de la Calidad - Herramientas para Fortalecer los Servicios de Sanidad Agropecuaria de Panamá”. Documento de Evaluación del Taller. Panamá.

IICA. 2004 “Taller de Sistemas de Gestión de la Calidad - Herramientas para Fortalecer los Servicios de Sanidad Agropecuaria de Panamá”. Listado de Participantes. Panamá.

IICA. 2004 “Taller de Sistemas de Gestión de la Calidad - Herramientas para Fortalecer los Servicios de Sanidad Agropecuaria de Panamá”. Programa del Taller. Panamá.

IICA. 2005. “Iniciativa en Medidas Sanitarias y Fitosanitarias para las Américas”. Evaluación a dos (2) años de su implementación. Costa Rica.

IICA. 2006. “Formación Del Grupo Técnico De Instructores (GTI) En Inocuidad Para Agroindustrias Rurales En Panamá”. Programa de Seminario – Capacitación. Santiago de Veraguas.

IICA. 2007. “Asistencia Técnica y Cooperación - Iniciativa Para Las Américas En Medidas Sanitarias y Fitosanitarias”. Información Presentada a la OMC. Costa Rica.

IICA. 2007. “Seminario Taller Internacional De Trazabilidad – Requerimientos y experiencias internacionales”. Conclusiones y recomendaciones. Costa Rica.

STDF 14. 2003. “Evaluation of National Veterinary Services’ capacity to benefit from the SPS Agreement”. Formato de Aplicación.

STDF 14. 2006. “Technical and Financial report-STDF 14”. Reporte Final. Paris.

STDF 14. 2006. “OIE Veterinary Capacity Evaluation Project”. Reporte Final.

STDF 108. 2006. “Desarrollo de capacidades institucionales sostenibles en los países de las Américas para consolidar una participación activa ante el Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (Comité MSF) y avanzar en la implementación del Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial de Comercio (Acuerdo MSF/OMC)”. Formulario de Solicitud de Donación.

STDF 14. 2007. “Evaluation of National Veterinary Services’ capacity to benefit from the SPS Agreement”. Reporte de Evaluación. Beaminster.

STDF 116. “Programa Nacional De Vigilancia Epidemiologica y La Propuesta De Rastreabilidad De Animales En La Etapa De Produccion Primaria”. Evaluación. Costa Rica.

USAID. 2006. “Pro-Sanidad Agropecuaria E Inocuidad Alimentaria Project (Prosaia)”.
Proyecto Final. Washington, D.C.

Anexos

Anexo 1. Fuentes de Información y Contactos

Donor	Contac	e-mail	Phone
AGEXPORT	Irma de Arias	irma.calvillo@agexport.org.gt	(502) 24223400
IICA Guatemala	Dr. Benjamín Jara Abelardo Viana	Ing. benjamin.jara@iica.org.gt aviana@iica.org.gt	(502) 23865900 (502) 23865902
IICA El Salvador	Keith Andrews Priscila Henríquez Medardo Lizano	iica.sv@iica.int priscila.henriquez@iica.org.sv medardo.lizano@iica.org.sv	(503) 22411500
IICA Honduras	Rafael J. Marte Alejandra Díaz	iica.hn@iica.int alejandra.diaz@iica.int	(504) 2398406 (504) 2394844
IICA Nicaragua	Gerardo Escudero C. Manuel Pérez	iica@iica.int.ni gescuder@iica.int.ni mperez@iica.int.ni	(505) 2762754 (505) 2762755 (505) 2762775 (505) 2762854
IICA Costa Rica	Erick Bolaños Sacha Trelles	iica.cr@iica.int erick.bolanos@iica.int sacha.trelles@iica.int	(506) 2160222
IICA Panamá	Guillermo Villanueva Ricardo Mollins	guillermo.villanueva@iica.int ricardo.molins@iica.int	(507) 2645680 (507) 2640976 (507) 2641507 (507) 2640560
FAO Internacional	Ezzeddine Boutrif Mr. Richard Ivess Jeffrey Jones Hruska	Allan richard.ivess@fao.org ezzeddine.boutrif@fao.org Jeffrey.Jones@fao.org Allan.Hruska@fao.org	
FAO Guatemala	Mr. Ian Cherrett Maynor Estrada Sucel Castillo	ian.cherrett@fao.org.gt sucel.castillo@fao.org.gt	(502) 24454024
FAO El Salvador	Sr. Francisco E. Muñoz Delmy Linares	fao-slv@field.fao.org francisco.munoz@fao.org.sv delmy.linares@fao.org.sv	(503) 22437110 (503) 22437111 (503) 22577177 (503) 22433263
FAO Honduras	Sr. Compton Laurence Paul Carlos Zelaya Susana Salgado	fao-hnd@field.fao.org carlos.zelaya@fao.org.hn susan.salgado@fao.org.hn	(504) 2367321 (504) 2365428 (504) 2365712 (504) 2367022 (504) 2367124
FAO Nicaragua	Armando Cerrato Víctor León	fao-ni@fao.org armando.cerrato@fao.org.ni victor.leon@fao.org.ni	(505) 2760425/26, (505) 2761615 (505) 2551619 Fax: (505) 2551193
FAO Costa Rica	Sr. Alan Bojanic Octavio Ramírez	FAO-CR@fao.org oramirez@faocr.org	(506) 2200511/2 (506) 2328848
FAO Panamá	Mr. Merilio Morell de Gracia Deidamia de Mora	Efraín FAO-PA@fao.org efraineloy@yahoo.com dmora@gorgas.gob.pa	(507) 2285259 (507) 3140255 (507) 228-5697
USAID	Joe Hain Rubas Daniel Orellana	Debbie joe.hain@fas.usda.gov Debbie.Rubas@FAS.USDA.gov Rcuellar@usaid.gov licorellana@yahoo.com	
WTO			
OIRSA Guatemala	Dr. Aníbal Menéndez Carlos Menéndez	Dr. amenendez@oirsa.org.gt dloarca@oirsa.org.gt cmenendez@oirsa.org.gt	(502) 23695900 (502) 23658599
OIRSA El Salvador	Ing. Edwin Mauricio Aragón	earagon@oirsa.org	(503) 22631123/24 (503) 22287841 (503)22287899

OIRSA Honduras	Dr. Guillermo Enrique Cruz Angela Morabet	gecruz@oirsa.org.hn honduras@oirsa.org.hn angela_morabet@yahoo.com	(504) 2390316 (504) 2397073
OIRSA Nicaragua	Dr. Juan B. Velásquez Ivania Oporta	representante@oirsa.org.ni secretaria@oirsa.org.ni	(505) 2781230
OIRSA Costa Rica	Ing. Jimmy Ruiz Blanco	representante@oirsa.or.cr oirsa@oirsa.or.cr jruiz@oirsa.or.cr	(506) 2968222
OIRSA Panamá	Dr. Abelardo De Gracia Guisela Tapia	adegracia@oirsapanama.org.pa gtapia@oirsapanama.org.pa	(507) 3170901
EC			
SPAIN	Carmen Burrión	acei@cifantigua.org.gt	(502) 78321276 (502) 78321268
CANADA	Rolf Schoenert Ligia Quiros	Dra. schoenertr@inspection.gc.ca lquiros@senasa.go.cr	(613) 2214218
MAGA	Ing. Carlos Bonilla	carlos.bonilla@maga.gob.gt	(502) 24137000 (502) 24137385
MAG	Fernando Nuñez Tomás Rodríguez Helmer Esquivel	fernandonunezq@yahoo.com fnunez@mag.gob.sv trodriquez@mag.gob.sv helmer_esquivel@yahoo.com	(503) 22411700
SAG			(504) 2310051 (504) 2324105 (504) 2325270
MAGFOR	Donald Picado	inocuidad@dgpsa.gob.ni	(505) 2760200 (505) 2760204
MAG	Delia Gutiérrez Xenia Carro Abad	dgutierrez@protecnet.go.cr xcarro@protecnet.go.cr	(506) 2608300 ext 2075 (506) 2620221
MIDA	Ciro Zurita Espino	Ariel lasombra83@hotmail.com aespino@mida.gob.pa	(507) 5070600 (507) 5070606
CROPLIFE	Anarco García	anarcogarcia@clagua.com	(502) 23632229
Norges Vel	Gina Zamora	norgesvelqua@qua.net	(502) 22513337 (502) 55387159
IDB	Jorge E. Requena Fortunato Lari	COF/CCR@iadb.org	(506) 2333244

Anexo 2. Tablas Estadísticas completas

	Guatemala	El Salvador	Honduras	Nicaragua	Costa Rica	Panamá	Total	%
AGEXPORT	18	0	0	0	0	0	18	2.65%
Canada	4	1	4	3	7	1	20	2.95%
Croplife	35	6	3	5	0	8	57	8.39%
EC	2	2	2	4	2	2	14	2.06%
FAO	1	0	1	1	6	3	12	1.77%
IICA	15	7	15	24	18	15	94	13.84%
OIRSA	6	8	9	10	13	14	60	8.84%
PIPAA	26	0	0	0	0	0	26	3.83%
Spain	5	0	2	1	1	1	10	1.47%
STDF	1	1	1	2	2	1	8	1.18%
USAID	55	79	71	41	75	21	342	50.37%
WTO	1	0	1	2	1	1	6	0.88%
Others	2	4	0	3	2	1	12	1.77%
Total	171	108	109	96	127	68	679	100.00%

Tabla 1. Total de cursos por país y por donante.

	Seguridad Alimentaria	Salud Animal	Salud Vegetal	General	Total
AGEXPORT	10	0	2	6	18
Canada	6	0	0	14	20
Croplife	2	1	47	7	57
EC	13	0	0	1	14
FAO	5	1	4	2	12
Fundación Ágil	0	0	1	0	1
IDB	1	0	0	0	1
IICA	11	7	8	68	94
Japan	1	0	0	0	1
Mexico	0	0	0	1	1
Multiple Donors	0	5	2	0	7
OIRSA	5	11	8	36	60
PIPAA	11	0	15	0	26
Spain	4	1	4	1	10
STDF	0	0	0	8	8
Sweden	1	0	0	0	1
USAID	147	76	52	67	342
WTO	0	0	0	6	6
Others	0	0	0	0	0
Total	217	102	143	217	679

Tabla 2. Total de cursos por tema y por donante.

Anexo 3. Detalle de los cursos dados por país.

-Guatemala.

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
Croplife	II Congreso Nacional de la Calidad.	4	
Croplife	Curso de BPA´s.	3	
Croplife	Bioterrorismo en la exportación agropecuaria	2	22
Croplife	Taller de elaboración de materiales didácticos.	4	
Croplife	Curso de Actualización y fortalecimiento para Maestros Instructores de AGREQUIMA.	3	4
Croplife	Curso Diagnóstico e identificación de problemas fitosanitarios y como elaborar un programa MIP.	3	44
Croplife	Curso Uso, manejo, mantenimiento, calibración y dosificación del equipo de Aplicación.	4	34
Croplife	Diagnóstico e Identificación de problemas fitosanitarios.	3	104
Croplife	Curso para formar Maestros Instructores, Técnicos II.	3	12
Croplife	Curso de Actualización para Técnicos I.	3	10
Croplife	Curso "Uso y manejo correcto de productos para la Protección de Cultivos y MIP".	3	60
Croplife	Curso Uso y Manejo Responsable de Productos Para la Protección de cultivos y Técnicas de Aplicación.	3	226
Croplife	Curso Diagnostico de Problemas Fitosanitarios y Manejo Integrado de Plagas.	3	
Croplife	Cursos cortos para la Maestría Protección Vegetal en el Comercio Internacional.	3	15
Croplife	Sesiones de clase del Curso Regulaciones de Plaguicidas II.	3	30
EC	EU food standards and import requirements for fishery and aquaculture products	1	
EC	EU food standards and import requirements for fruit and vegetables.	1	
FAO	Development of an integrated system of quality assurance for food analysis laboratories in Central America.	1	
Fundación AGIL	Buenas Prácticas Agrícolas y Empresariales	3	7247
IICA	Hemispheric workshop on BSE.	4	
IICA	Workshop wood packaging materials.	4	
IICA	SPS Initiative for the countries of America.	4	
IICA	Assistance in identifying regional needs and sources of cooperation.	4	
IICA	Strengthening capabilities and participation of national enquiry points.	4	
IICA	Studying of proposed standards notified by the countries to the WTO SPS Committee.	4	
IICA	Coordination meeting of enquiry points.	4	
IICA	Series of Symposia on Equivalence between Northern and Southern Regions of the Americas.	4	

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
IICA	Training in HACCP in alliance with the World Bank.	1	
IICA	Hemispheric Meeting on International Border Control in Animal and Plant Health.	4	
IICA	Regional Workshop on the International Portal of Food Safety and Animal and Plant Health.	4	
IICA	International seminar on Animal Health Equivalence and risk Analysis.	2	
IICA	Taller en Análisis de Riesgos	4	8
IICA	Taller nacional de capacitadores en HACCP y BPM	1	30
IICA	Seminario Internacional de Trazabilidad - Requerimientos y Experiencias Internacionales. Taller Regional de Trazabilidad.	4	
OIRSA	Post-graduate course on international trade in agricultural products	4	
OIRSA	Information sessions on future implementation of US Public Law 107-188	4	
OIRSA	Meetings for registration chiefs.	4	
OIRSA	Project for the support of intraregional trade.	4	
OIRSA	Regional Project for the Strengthening of Sanitary Servelliance Services for Prevention of Food-and Mouth disease and Bovine Spongiform Encephalopathy.	2	
OIRSA	Four draft international standards for phytosanitary measures.	3	
PIPAA	Buenas Prácticas Agrícolas, curso general	3	
PIPAA	Buenas Prácticas Agrícolas en el Proceso	3	
PIPAA	Instalaciones para las Buenas Prácticas Agrícolas	3	
PIPAA	Rastreo y Registros	3	
PIPAA	Procedimientos Operacionales Estándar de Saneamiento	3	
PIPAA	Curso ilustrado sobre Contaminación (agricultores que no saben leer)	3	
PIPAA	Curso ilustrado sobre Instalaciones para las Buenas Prácticas Agrícolas (agricultores que no saben leer)	3	
PIPAA	Inducción a las Buenas Prácticas de Manufactura	3	
PIPAA	Instalaciones para las Buenas Prácticas de Manufactura	1	
PIPAA	Requisitos de Higiene Personal en Plantas de Alimentos	1	
PIPAA	Contaminación de los Alimentos y los Microbios	1	
PIPAA	Higiene Personal en Plantas de Alimentos	1	
PIPAA	Prácticas de Limpieza en Plantas de Alimentos	1	
PIPAA	Curso ilustrado sobre Contaminación de los Alimentos (para personal que no sabe leer)	1	
PIPAA	Curso ilustrado sobre Higiene del Personal en Plantas de Alimentos (para personal que no sabe leer)	1	
PIPAA	Diplomado de Inocuidad de Alimentos	1	20
PIPAA	Programa de Educación continua en BPM	1	218
PIPAA	Capacitadores BPA con FDA	3	
PIPAA	EUREGAP	3	
PIPAA	Uso y manejo seguro de plaguicidas	3	109
PIPAA	Calibración de equipo de aspersión	3	104

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
PIPAA	Manejo Integrado de Plagas	1	23
PIPAA	Formación de inspectores en BPA	3	
PIPAA	Otros cursos BPA	3	64
PIPAA	Curso Formación de Instructores BPA's	3	102
PIPAA	Curso Formación de Instructores BPM	1	111
SPAIN	Curso de Control oficial de los alimentos.	1	
SPAIN	Programas de Asistencia Técnica desarrollados por el Ministerio de Sanidad y Consumo. Fuente: Ministerio de Sanidad y Consumo.	1	
SPAIN	Recursos genéticos forestales.	1	
SPAIN	Genómica y mejora genética de especies vegetales	3	
SPAIN	Curso Internacional sobre "Aseguramiento de la Calidad e Inocuidad de productos agropecuarios: Normativas, Sistemas y Experiencia de España"	3	
STDF	Desarrollo de capacidades institucionales sostenibles en los países de las Américas para consolidar una participación activa ante el Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (Comité MSF) y avanzar en la implementación del Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial de Comercio (Acuerdo MSF/OMC).	4	1
SWEDEN	Development of an overall policy for the organisation of the National Quality Infrastructure and adapting new principles for Technical regulation and Conformity Assessment based on the WTO Agreement on Technical Barriers to Trade and the Agreement on Sanitary and Phytosanitary Measures. Establishing a National Accreditation body, re-establishing of the standardization body, re-establishing of the metrology centre and preparation of selected laboratories for accreditation.	4	
USAID	Course on epidemiology/GIS for Infectious Diseases	3	
USAID	Not Aplicable	4	
USAID	PROALCA (I) – TRADE	4	
USAID	Meat and poultry inspection program	1	9
USAID	HACCP training workshop	1	40
USAID	Meat handling and quality assurance regulations.	1	
USAID	Produce handling workshop for importers, retailers and sales managers.	1	
USAID	"Pork 101" program	1	
USAID	Meat processing training program	1	
USAID	Food safety training program	1	20

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
USAID	International Train-the-trainer Good Agricultural Practices course	1	
USAID	Food for Progress Program for Guatemala	1	
USAID	AHPIS plant health regulations	3	12
USAID	Workshop on Medfly eradication and Medfly Free Areas.	3	
USAID	Veterinary epidemiology program	2	
USAID	Training on US inspection procedures and regulations with regard to meat, poultry and egg products (product safety and labeling).	1	5
USAID	Assistance to on-going outreach activities to support a world-wide standard for food safety and reduce illness and disease caused by food-borne pathogens.	1	2
USAID	Training on US food safety procedures as well as regulation development.	1	1
USAID	FDA/USDA sponsored the 2nd Central American Regional Dairy Food Safety Training Conf.	1	
USAID	FDA training on Cyclospora in clinical and environmental samples.	1	
USAID	Worked to increase demand of meat products in Latin America by providing knowledge regarding the proper handling and quality of different meat products.	1	1
USAID	Training program on rice production.	3	
USAID	Seminar on Farm management, waste management, animal health management, and animal nutrition.	4	3
USAID	Microbiology course - "Regulatory Science: Critical Thinking in Analytical Lab. Procedures for Food Microbiologists".	1	
USAID	Overview of foreign animal diseases (epidemiological animal surveillance, diagnosis of foreign animal diseases, and control methods).	2	4
USAID	Training on the scientific principle of vaccines and vaccination with regard to USDA regulatory process for assuring purity, safety, potency and efficacy of veterinary biologics.	2	1
USAID	Chemical Information Exchange Network (CIEN) training (USDA/EPA).	3	
USAID	FDA promoting effective participation for the Central American countries in CODEX Committee on Residue of Veterinary Drugs in Food.	1	
USAID	Training on risk analysis methods and key epidemiological components needed in conducting surveillance and monitoring.	2	1
USAID	3-day training seminar on ornamental plant regulations.	3	
USAID	USDA/APHIS workshop on improvement of communication and regulatory coordination among biotech officials.	2	

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
USAID	Training on good lab. practices and animal care, safety of new antimicrobial animal drugs, lab animal toxicology and residue chemistry data.	2	
USAID	Workshop on farm biotechnology.	2	
USAID	Training to improve the capacity to negotiate and implement trade agreements.	4	
USAID	Implemented Food for Progress Program.	1	
USAID	Training on skills needed to reduce pesticide use on snow peas.	1	
USAID	HCAPP training and how U.S. system helps to protect and ensure food safety.	1	1
USAID	Port visit and on-site inspection training.	4	
USAID	Training on disease containment and eradication technical training.	2	
USAID	Biotech. regulatory policy.	2	1
USAID	FSIS training on HCAPP, pathogen reduction, import and export policies and procedures, equivalence, and animal production.	1	1
USAID	Training on food safety policy development, risk analysis and program implementation.	1	1
USAID	Regional Tomatoes and Peppers Training	3	6
USAID	Laboratory Assesment	4	18
USAID	Avian Pathology	2	6
USAID	Entrenamiento en Biotecnología	3	3
USAID	Good Dairy Sanitation Practices	1	55
USAID	Buenas Prácticas Agrícolas	3	6
USAID	Phytosanitary Information Principles	4	5
USAID	FSIS Meat Inspection Training	2	3
USAID	Poultry Surveillance Workshop	2	6
USAID	HACCP I Training	4	32
USAID	WTO Enquiry Points and the SPS Agreement	4	3
USAID	Port Visit	4	7
USAID	Tuberculosis and Brucellosis Training	2	39
WTO	Regional workshop.	4	

-El Salvador

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiaries
CANADA	SPS Workshop -Regional Central America	4	
Croplife	Curso para formación de instructores uso y manejo correcto de productos para la protección de cultivos y MIP	3	148
Croplife	Curso para Productores de Frutas y Verduras Frescas	3	47
Croplife	Curso formación de Master Trainers EPA	3	86
Croplife	Tecnología y Equipo de Aplicación	3	31
Croplife	Participación II Simposio Internacional de Vigilancia	4	72
Croplife	Curso Evaluación y Manejo de Riesgos en el uso de Productos Protectores de Cultivos y Técnicas de Aplicación.	3	85
EC	EU food standards and import requirements for fruit and vegetables	1	
EC	EU food standards and import requirements for fishery and aquaculture products	1	
IICA	Diplomado en Fruticultura Tropical	3	28
IICA	Asesoramiento en BPA y BPM.	3	
IICA	Buenas Practicas Agricolas para Frutas Frescas.	3	76
IICA	Medidas de mitigación de riesgos en plagas en Hortalizas.	3	
IICA	Curso sobre Análisis de Riesgos de Plagas.	3	
IICA	Medidas fitosanitarias de la OMC.	3	
IICA	Seminario Internacional de Trazabilidad - Requerimientos y Experiencias Internacionales. Taller Regional de Trazabilidad.	4	
JAPAN	IMPORT AND EXPORT FOOD INSPECTION	1	
MULTIPLE DONORS	Project for the control and eradication of avian deseaeaces	2	
MULTIPLE DONORS	Workshop entitled: "Encouraging Participation and Efficiency of Central American Countries in the Committee on Residues of Veterinary Drugs in Foods".	2	
MULTIPLE DONORS	Seminar on Epidemiology and Risk Analysis	2	
OIRSA	Agricultural Trade and Application of Sanitary and Phytosanitary Measures for Export	4	
OIRSA	Information sessions on future implementation of US Public Law 107-188	4	
OIRSA	Course on trade negotiations	4	
OIRSA	Regional seminar for agricultural quarantine decision makers	3	
OIRSA	Training on HACCP	1	
OIRSA	Course on trade negotiations	4	
OIRSA	Regional seminar for agricultural quarantine decision makers	3	
OIRSA	Training on HACCP	1	

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiaries
STDF	Desarrollo de capacidades institucionales sostenibles en los países de las Américas para consolidar una participación activa ante el Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (Comité MSF) y avanzar en la implementación del Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial de Comercio (Acuerdo MSF/OMC).	4	1
USAID	HACCP training workshop	1	
USAID	Processed food safety training program.	1	
USAID	Training program on grape management system	1	
USAID	Workshop on Medfly eradication and Medfly Free Areas.	3	
USAID	Training on epidemiology/Geographical Information System (GIS) for infectious diseases.	2	
USAID	Infectious diseases epidemiology.	2	
USAID	Food for Progress Program for El Salvador	1	
USAID	El Salvador Codex Alimentarius Workshop	1	
USAID	Dairy Facility Inspection/Training and Needs Assessment	1	
USAID	Enhanced SPS Capacity in El Salvador	1	
USAID	Rural Organization and Environmental Conservation	3	
USAID	Enhanced SPS Capacity	4	
USAID	PROALCA (I) - TRADE	4	
USAID	Auditor de BPA de EUREPGAP .	3	
USAID	Introduction to US import regulations, food safety practices, standards and requirements for fresh and preserved fruits and vegetables	1	
USAID	Instructing training of trainers for MAG and MINEC technicians on SPS issues related to animal products	2	
USAID	Risk assessment and food safety seminar	1	
USAID	FSIS meat and poultry inspection seminar for international government inspection officials (Mayaguez, Puerto Rico)	1	
USAID	SIG and Databases training	3	
USAID	Advanced HACCP training	1	
USAID	ISO 22,000	1	
USAID	Traceability training	4	
USAID	Labeling Committee Study Tour to Washington, D.C.	4	
USAID	Animal Health and Food Safety	4	
USAID	Fruits and vegetables and food safety training	1	
USAID	Dairy and Food Safety Training	1	
USAID	Importation Procedures for Maradol Papaya	1	
USAID	Food Hygiene and International Standards	1	
USAID	Market Linkages: Preparing for Export	4	
USAID	US Export Requirements Study Tour to Miami	4	

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiaries
USAID	Food Labeling	1	
USAID	Good Manufacturing Practices	1	
USAID	Food Labeling	1	
USAID	Dairy Processing	1	
USAID	Assistance to on-going outreach activities to support a world-wide standard for food safety and reduce illness and disease caused by food-borne pathogens.	1	2
USAID	FDA/USDA sponsored the 2nd Central American Regional Dairy Food Safety Training Conf.	1	
USAID	FDA training on Cyclospora in clinical and environmental samples.	1	
USAID	Training program on rice production.	3	
USAID	Microbiology course - "Regulatory Science: Critical Thinking in Analytical Lab. Procedures for Food Microbiologists".	1	
USAID	Overview of foreign animal diseases (epidemiological animal surveillance, diagnosis of foreign animal diseases, and control methods).	2	4
USAID	APHIS sponsored training on animal genetics.	2	1
USAID	Training on the scientific principle of vaccines and vaccination with regard to USDA regulatory process for assuring purity, safety, potency and efficacy of veterinary biologics.	2	1
USAID	Training on Medfly eradication.	3	
USAID	FDA promoting effective participation for the Central American countries in CODEX Committee on Residue of Veterinary Drugs in Food.	1	6
USAID	HCAPP training and proper handling, processing and marketing of meat products.	1	1
USAID	Training workshop on infectious diseases epidemiology.	2	
USAID	Technical aspects of HCAPP system.	1	1
USAID	USDA/APHIS workshop on improvement of communication and regulatory coordination among biotech officials.	2	
USAID	Training on good lab. practices and animal care, safety of new antimicrobial animal drugs, lab animal toxicology and residue chemistry data.	2	
USAID	FDA lecture on human food safety regulations and lab. toxicology methods.	1	6
USAID	Chemical Information Exchange Network (CIEN) training (USDA/EPA).	3	
USAID	Workshop on farm biotechnology.	2	
USAID	Training on sanitation standards, HACCP, export certification, and import re-inspection.	1	
USAID	Overview of U.S. systems to protect and ensure food safety.	1	1
USAID	Equivalence training of the US Regulatory System.	4	8
USAID	Training to improve the capacity to negotiate and implement trade agreements.	4	
USAID	Implemented Food for Progress Program.	1	
USAID	Training to enhance knowledge of SPS requirements.	4	
USAID	Seminar on Meat and Poultry Inspection.	1	6
USAID	FDA assessed and inspected cheese and dairy facilities in preparation for dairy training course.	1	
USAID	Technical training on the principles of HACCP.	1	37
USAID	US Food Safety system audit seminar.	1	8

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiaries
USAID	Lab assessment to identify training needs.	4	
USAID	Training on disease containment and eradication technical training.	2	
USAID	Seminar on Good Agricultural Practices.	3	
USAID	Training on food safety policy development, risk analysis and program implementation.	1	1
USAID	Regional Tomatoes and Peppers Training	3	10
USAID	Buenas Practicas Agricolas	3	51
USAID	Avian Pathology	2	6
USAID	Good Dairy Sanitation Practices	1	83
USAID	Phytosanitary Information Principles	4	3
USAID	Phytosanitary Container Inspection Training	4	5
USAID	Poultry Surveillance Workshop	2	5
USAID	Equivalence Training	1	14
USAID	US Audits	4	6
USAID	HACCP I Training	4	42
USAID	WTO Enquiry Points and the SPS Agreement	4	4
USAID	National Laboratory Assessment	4	15
USAID	Tuberculosis and Brucellosis Training	2	8

-Honduras

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiaries
CANADA	Dairy Imports	4	
CANADA	SPS Workshop -Regional Central America	4	
CANADA	CFIA Organisation and Labelling Workshop.	4	
CANADA	Food Safety Enhacement Program / Hazard Analysis Critical Control Points (FSEP/HACCP) Training.	1	
Croplife	Curso formación de Master trainera EPA	3	22
Croplife	Curso para Productores de Frutas y Verduras Frescas	3	21
Croplife	Curso Uso y Manejo Responsable de PPC y MIP.	3	16
EC	EU food standards and import requirements for fruit and vegetables	1	
EC	EU food standards and import requirements for fishery and aquaculture products	1	
FAO	Development of an integrated system of quality assurance for food analysis laboratories in Central America.	1	
IICA	Training in HACCP in alliance with the World Bank.	1	
IICA	Hemispheric workshop on BSE.	4	
IICA	International seminar on Animal Health Equivalence and risk Analysis.	2	
IICA	Workshop wood packaging materials.	4	
IICA	SPS Initiative for the countries of America.	4	
IICA	Hemispheric Meeting on International Border Control in Animal and Plant Health.	4	
IICA	Regional Workshop on the International Portal of Food Safety and Animal and Plant Health.	4	
IICA	Assistance in identifying regional needs and sources of cooperation.	4	
IICA	Strenghtening capabilities and participation of national enquiry points.	4	
IICA	Studying of proposed standards notified by the countries to the WTO SPS Committee.	4	
IICA	Coordination meeting of enquiry points.	4	
IICA	Series of Symposia on Equivalence between Nothern and Southern Regions of the Americas.	4	
IICA	Taller Regional de capacitadores en HACCP y BPM	1	30
IICA	Taller regional de capacitadores en Auditorias de sistemas de Inocuidad	1	43
IICA	Seminario Internacional de Trazabilidad - Requerimientos y Experiencias Internacionales. Taller Regional de Trazabilidad.	4	
OIRSA	Control of the pine beetle in Nicaragua and Honduras	3	
OIRSA	Simulation exercise on avian influenza	2	
OIRSA	Information session on future implementation of US Public Law 107-188	4	
OIRSA	Project for the support of intraregional trade.	4	
OIRSA	VIFINEX project.	4	
OIRSA	Workshop on epidemiology and risk analysis.	2	
OIRSA	Regional Project for the Strengthening of Sanitary Servelliance Services for Prevention of Food-and Mouth disease and Bovine Spongiform Encephalopathy.	2	
OIRSA	Four draft international standards for phytosanitary measures.	4	
OIRSA	Meetings for registration chiefs.	4	
SPAIN	Forestry genetic resources.	3	
SPAIN	Genomics and genetic improvement of plant species.	3	

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiaries
STDF	Desarrollo de capacidades institucionales sostenibles en los países de las Américas para consolidar una participación activa ante el Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (Comité MSF) y avanzar en la implementación del Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial de Comercio (Acuerdo MSF/OMC).	4	1
USAID	Food safety training.	1	
USAID	Train-the-Trainer program on Good Agricultural Practices	3	
USAID	International Train-the-trainer Good Agricultural Practices course	3	
USAID	Processed food safety training program.	1	
USAID	Food safety and Produce Inspection	1	
USAID	Workshop on Medfly eradication and Medfly Free Areas.	3	
USAID	Beef breeding.	1	
USAID	Not Applicable	4	
USAID	Food Safety and Regulatory Enforcement Training (Equivalence): Honduras	1	
USAID	Food Safety and Regulatory Enforcement Training (Poultry): Honduras	1	
USAID	Food Safety Follow-up Training (Poultry): Honduras	1	
USAID	Cochran Fellowship on Food Safety and Inspection of Fruits and Vegetables	1	
USAID	International Train-the-trainer Good Agricultural Practices	3	
USAID	PROALCA (I) - TRADE	4	
USAID	Policy & Productivity Enhancement Project	4	
USAID	SPS Support to Non-traditional Agricultural Producers	4	
USAID	Training to detect decomposition in shrimp.	1	
USAID	Assistance to on-going outreach activities to support a world-wide standard for food safety and reduce illness and disease caused by food-borne pathogens.	1	3
USAID	FDA/USDA sponsored the 2nd Central American Regional Dairy Food Safety Training Conf.	1	
USAID	FDA training on Cyclospora in clinical and environmental samples.	3	
USAID	Training on US standards and techniques to identify, control and eradicate animal diseases.	2	1
USAID	Training program on rice production.	3	
USAID	Microbiology course - "Regulatory Science: Critical Thinking in Analytical Lab. Procedures for Food Microbiologists".	1	
USAID	Overview of foreign animal diseases (epidemiological animal surveillance, diagnosis of foreign animal diseases, and control methods).	2	4
USAID	Training on the scientific principle of vaccines and vaccination with regard to USDA regulatory process for assuring purity, safety, potency and efficacy of veterinary biologics.	2	1
USAID	Training on US inspection procedures and regulations with regard to meat, poultry and egg products (product safety and labeling). Emphasis on HCAPP and pathogen reduction.	1	1
USAID	Training on Medfly eradication.	3	
USAID	FDA promoting effective participation for the Central American countries in CODEX Committee on Residue of Veterinary Drugs in Food.	1	6

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiaries
USAID	Seminar on requirements to import food into the US (including HCAPP, FDA requirements, labeling and food safety measures).	1	2
USAID	Seminar on inspection regulations and procedures to assure meat, poultry, and egg products are safe and labeled properly (focus on FSIS inspection systems and HCAPP).	1	1
USAID	USDA/APHIS workshop on improvement of communication and regulatory coordination among biotech officials.	2	
USAID	Training on good lab. practices and animal care, safety of new antimicrobial animal drugs, lab animal toxicology and residue chemistry data.	2	
USAID	Training on US food safety programs, food laws and regulations, anatomy of outbreaks, epidemiology, and good health and hygiene practices.	1	17
USAID	Training on U.S. inspection procedures and regulations used to assure that meat, poultry and egg products are safe and properly labeled.	1	1
USAID	Training on US food safety programs, food laws and regulations, anatomy of outbreaks, epidemiology, and good health and hygiene practices.	1	
USAID	FDA lecture on human food safety regulations and lab. toxicology methods.	1	6
USAID	Chemical Information Exchange Network (CIEN) training (USDA/EPA).	4	
USAID	Training on food safety and produce inspection.	1	
USAID	Workshop on farm biotechnology.	2	
USAID	Risk analysis methods and key epidemiological components needed for conducting surveillance and monitoring.	4	1
USAID	Training on sanitation standards, HACCP, export certification, and import re-inspection.	1	
USAID	Overview of U.S. systems to protect and ensure food safety.	1	1
USAID	Equivalence training of the US Regulatory System.	4	8
USAID	Training to improve the capacity to negotiate and implement trade agreements.	4	
USAID	Seminar on Meat and Poultry Inspection.	1	6
USAID	Follow-up mentoring and training on executive leadership in food safety.	1	15
USAID	Training on US inspection procedures and regulations with regard to meat, poultry and egg products (product safety and labeling). Emphasis on HCAPP and pathogen reduction.	1	2
USAID	Audit training and inspection practices for targeted poultry plants.	2	7
USAID	Pre-training assessment inspections of and technical consultations in dairy plants.	4	
USAID	HCAPP training and how U.S. system helps to protect and ensure food safety.	1	1
USAID	US Food Safety system audit seminar.	1	8
USAID	Training on disease containment and eradication technical training.	2	
USAID	Training on pest risk assessments (PRA).	3	
USAID	FSIS training on HCAPP, pathogen reduction, import and export policies and procedures, equivalence, and animal production.	1	1
USAID	Risk assessment process and role of APHIS in overall system.	3	1
USAID	Training on food safety policy development, risk analysis and program implementation.	1	1
USAID	Honduras Laboratory Assesment	4	26
USAID	Regional Tomatoes and Peppers Training	3	8
USAID	Poultry Inspection Techniques	2	85

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiaries
USAID	Avian Pathology	2	4
USAID	Entrenamiento en Biotecnología	3	1
USAID	Good Dairy Sanitation Practices	1	72
USAID	Buenas Prácticas Agrícolas	3	4
USAID	Phytosanitary Information Principles	4	4
USAID	Targeted Laboratory Training	2	4
USAID	FSIS Meat Inspection Training	2	2
USAID	Phytosanitary Container Inspection Training	4	37
USAID	Poultry Surveillance Workshop	2	5
USAID	US Audits	4	10
USAID	WTO Enquiry Points and the SPS Agreement	4	4
USAID	Tuberculosis and Brucellosis Training	2	3
WTO	Regional workshop.	4	

-Nicaragua

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
CANADA	SPS Workshop -Regional Central America	4	
CANADA	Food Safety Enhancement Program / Hazard Analysis Critical Control Points (FSEP/HACCP) Training.	1	
CANADA	CFIA Organisation and Labelling Workshop.	4	
Croplife	Manejo de Plaguicidas utilizando buenas prácticas Agrícolas	3	112
Croplife	Uso y manejo correcto plaguicidas GAPs	3	338
Croplife	Curso para productores de frutas y verduras frescas	3	123
Croplife	Curso Buenas Prácticas Agrícolas.	3	328
Croplife	Curso Para Formar Maestros Instructores Para Exportadores De Frutas y Verduras.	3	16
EC	TRTA - « Programme d'Appui à la Mise en Œuvre des Conditions d'Exportation de Produits Agroalimentaires vers l'UE »	4	
EC	EU food standards and import requirements for fruit and vegetables	1	
EC	EU food standards and import requirements for fishery and aquaculture products	1	
EC	Programa de Apoyo a la Implementación de las Condiciones de Exportación de los Productos Agro-alimentarios nicaraguenses hacia la UE	1	
FAO	Development of an integrated system of quality assurance for food analysis laboratories in Central America.	1	
IICA	International seminar on Animal Health Equivalence and risk Analysis.	2	
IICA	Workshop on the regulations governing the wood packaging materials used in the international trade.	4	
IICA	Fruit fly Programme in Nicaragua and Honduras.	3	
IICA	SPS Initiative for the countries of America.	4	
IICA	Hemispheric Meeting on International Border Control in Animal and Plant Health.	4	
IICA	Regional Workshop on the International Portal of Food Safety and Animal and Plant Health.	4	
IICA	Assistance in identifying regional needs and sources of cooperation.	4	
IICA	Strengthening capabilities and participation of national enquiry points.	4	
IICA	Studying of proposed standards notified by the countries to the WTO SPS Committee.	4	
IICA	Coordination meeting of enquiry points.	4	
IICA	Series of Symposia on Equivalence between Northern and Southern Regions of the Americas.	4	
IICA	HACCP	1	
IICA	Ley contra el bioterrorismo.	4	
IICA	Norma para acreditación en unidades de verificación NTN 04-004-03-ISO 17020	4	
IICA	Taller Regional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias	4	
IICA	Curso de capacitación en BPA, BPM, HACCP y Auditoría.	1	
IICA	Primer simposio: Lecciones aprendidas en el proceso de Innovación de las agriculturas orgánicas y biodinámicas.	3	
IICA	Seminario sobre buenas practicas agrícolas para la producción de frutales y hortalizas.	2	
IICA	Análisis de riesgos (Guía Práctica)	4	

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
IICA	Sistema integrado de producción agropecuaria (Medicina Homeopática)	2	
IICA	Taller nacional en Análisis de Riesgo	4	8
IICA	Taller Regional de capacitadores en auditorias de sistemas de inocuidad	1	39
IICA	Taller nacional de capacitadores en HACCP y BPM	1	30
IICA	Seminario Internacional de Trazabilidad - Requerimientos y Experiencias Internacionales. Taller Regional de Trazabilidad.	4	
MEXICO	Sanitary and Phitosanitary Measures Seminar	4	
MULTIPLE DONORS	Project for the control and eradiction of avian deseaeaces	2	
MULTIPLE DONORS	Fruit fly Programme in Nicaragua and Honduras	3	
OIRSA	Control of the pine beetle in Nicaragua and Honduras	3	
OIRSA	Technical lectures (TA provided)	4	
OIRSA	Regional Project for the Strengthening of Sanitary Servelliance Services for Prevention of Food-and Mouth disease and Bovine Spongiform Encephalopathy.	2	
OIRSA	Project for the control and the eradication of evian diseases.	2	
OIRSA	Four draft international standards for phytosanitary measures.	4	
OIRSA	Meetings for registration chiefs.	4	
OIRSA	Establishment of Meadfly frees areas.	3	
OIRSA	Project for the support of intraregional trade.	4	
OIRSA	VIFINEX project.	4	
OIRSA	Evaluation of SPS implementations.	4	
SPAIN	Curso "Alimentación, Salud y Derechos de los Consumidores	1	
STDF	Desarrollo de capacidades institucionales sostenibles en los países de las Américas para consolidar una participación activa ante el Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (Comité MSF) y avanzar en la implementación del Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial de Comercio (Acuerdo MSF/OMC).	4	1
STDF	Nicaragua market oriented training service on standards application (MOTSSA)	4	
USAID	International Train-the-trainer Good Agricultural Practices course	3	
USAID	Meat processing training program	1	
USAID	Consultation on Dairy Export Requirements	4	
USAID	PROALCA (I) - TRADE	4	
USAID	Strengthening Private Sector in Formulation of Agric. Policies (PROVIA)	3	
USAID	Training on standards of paralytic shellfish poison	2	
USAID	Assistance to on-going outreach activities to support a world-wide standard for food safety and reduce illness and disease caused by food-borne pathogens.	1	1
USAID	Training on US standards and techniques to identify, control and eradicate animal diseases.	2	1
USAID	Overview of foreign animal diseases (epidemiological animal surveillance, diagnosis of foreign animal diseases, and control methods).	2	2
USAID	Training on the scientific principle of vaccines and vaccination with regard to USDA regulatory process for assuring purity, safety, potency and efficacy of veterinary biologics.	2	1

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
USAID	USDA/APHIS workshop on improvement of communication and regulatory coordination among biotech officials.	3	
USAID	Training on good lab. practices and animal care, safety of new antimicrobial animal drugs, lab animal toxicology and residue chemistry data.	2	
USAID	Training on US food safety programs, food laws and regulations, anatomy of outbreaks, epidemiology, and good health and hygiene practices.	1	16
USAID	Chemical Information Exchange Network (CIEN) training (USDA/EPA).	4	
USAID	Workshop on farm biotechnology.	2	
USAID	Risk analysis methods and key epidemiological components needed for conducting surveillance and monitoring.	4	2
USAID	Mentor program with US Ag. Universities to learn new science and agricultural technologies.	3	6
USAID	Training to improve the capacity to negotiate and implement trade agreements.	4	
USAID	Seminar on Meat and Poultry Inspection.	1	6
USAID	Audit training for meat inspection.	1	
USAID	Inspections and technical consultations at food processing plants.	1	
USAID	Overview of foreign animal diseases and how these diseases impact human health, the economy, and international trade.	2	1
USAID	Poultry assessment to identify deficiencies and training needs.	2	
USAID	FDA/USDA provided consultations and inspections of dairy plants.	1	
USAID	Regional Tomatoes and Peppers Training	3	5
USAID	Poultry Inspection Techniques	2	25
USAID	Avian Pathology	2	32
USAID	Entrenamiento en Biotecnología	3	4
USAID	Nicaragua Laboratory Assessment	4	35
USAID	Good Dairy Sanitation Practices	1	78
USAID	Buenas Prácticas Agrícolas	3	6
USAID	Poultry HACCP Course	2	51
USAID	Phytosanitary Information Principles	4	10
USAID	Bovine Tuberculosis Pathology	2	49
USAID	Poultry Surveillance Workshop	2	18
USAID	Equivalence Training	1	24
USAID	US Audits	4	8
USAID	WTO Enquiry Points and the SPS Agreement	4	7
USAID	Poultry Assessment	2	33
USAID	Tuberculosis and Brucellosis Training	2	4
USAID	FSIS Meat Inspection Training	2	2
WTO	Regional seminar on the application of sanitary and phytosanitary measures	4	
WTO	Regional workshop.	4	

-Costa Rica

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
CANADA	Canadian International Development Agency project on SPS in Central America	4	
CANADA	Hazard Analysis Critical Control Points (HACCP) Audit Training	1	
CANADA	Canadian International Development Agency project on SPS in Central America	4	
CANADA	Import Requirements	4	
CANADA	SPS Workshop -Regional Central America	4	
CANADA	CFIA Organisation and Labelling Workshop	4	
CANADA	Hazard Analysis Critical Control Points (HACCP) Audit Training.	1	
EC	EU food standards and import requirements for fruit and vegetables	1	
EC	EU food standards and import requirements for fishery and aquaculture products	1	
FAO	Development of an integrated system of quality assurance for food analysis laboratories in Central America.	1	
FAO	Integral Management of Coffe Pest (Broca) and the Prevention of its Dispertion in Brunca Region in Costa Rica and Panama.	3	
FAO	TCP/RLA/0071. Asistencia para el Manejo Sanitario del Cultivo del Camarón en en América Latina.	2	
FAO	TCP/RLA/0072- Establecimiento de áreas libres de mosca mediterránea de la fruta (Ceratis Capitata).	3	
FAO	TCP/RLA/2912 – Fortalecimiento de las capacidades fitosanitarias de los países miembros del OIRSA.	4	
FAO	TCP/RLA/2913 – Control del arroz maleza/rojo en áreas de arroz.	3	
IDB	International Course on Official Certification in Food Safety for Food services	1	
IICA	Hemispheric workshop on BSE.	4	
IICA	International seminar on Animal Health Equivalence and risk Analysis.	2	
IICA	Seminar on foot-and-mouth disease and bovine spongiform encephalopathy (BSE).	2	
IICA	Workshop wood packaging materials used in international trade.	4	
IICA	IPPC: workshop to review draft international standards for phytosanitary measures.	4	
IICA	IICA/NAPPO/IPPC: Workshop to review draft international standards for phytosanitary measures.	4	
IICA	Meeting on SPS Initiative for the countries of America.	4	
IICA	Hemispheric Meeting on International Border Control in Animal and Plant Health.	4	
IICA	Regional Workshop on the International Port of Food Safety and Animal and Plant Health.	4	
IICA	Assistance in identifying regional needs and sources of cooperation.	4	
IICA	Strenghtening capabilities and participation of national enquiry points.	4	
IICA	Studying of proposed standards notified by the countries to the WTO SPS Committee.	4	
IICA	Coordination meeting of enquiry points.	4	
IICA	IPPC Technical Consulation on phytosanitary measures.	4	
IICA	Taller Regional en Análisis de Riesgo	4	21
IICA	Taller nacional de capacitadores en HACCP y BPM	1	27

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
IICA	Seminario Internacional de Trazabilidad	4	164
IICA	Seminario Internacional de Trazabilidad - Requerimientos y Experiencias Internacionales. Taller Regional de Trazabilidad.	4	
MULTIPLE DONORS	Seminar on foot-and-mouth disease and bovine spongiform encephalopathy (BSE)	2	
OIRSA	Support by services of experts	4	
OIRSA	Regional workshop to review the draft International Standards for Phytosanitary Measures (ISPMs)	4	
OIRSA	Training on HACCP	1	
OIRSA	Technical lectures	4	
OIRSA	International course on official Certification in Food Safety for food services.	1	
OIRSA	Seminar on dairy product hygiene and production in Central America.	1	
OIRSA	Regional Project for the Strengthening or Servelliance Services for Prevention of Food-and Mouth disease and Bovine Spongiform Encephalopathy.	2	
OIRSA	Four draft international standards for phytosanitary measures.	4	
OIRSA	Meetings for registration chiefs.	4	
OIRSA	Establishment of Medfly-free areas.	3	
OIRSA	Support of intraregional trade.	4	
OIRSA	VIFINEX project.	4	
OIRSA	Series of Symposia on Equivalence between Nothern and Southern Regions of the Negotiators of the Americas.	4	
SPAIN	Acuerdo de Cooperación Técnica en materia de Sanidad Animal y Vegetal con Costa Rica.	4	
STDF	Project preparation grant for the establishment of a traceability system in the livestock sector in Costa Rica	4	0
STDF	Desarrollo de capacidades institucionales sostenibles en los países de las Américas para consolidar una participación activa ante el Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (Comité MSF) y avanzar en la implementación del Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial de Comercio (Acuerdo MSF/OMC).	4	1
USAID	Meat and poultry inspection program	1	
USAID	Food safety program on vegetables	1	
USAID	Organic certification-training program	4	
USAID	Training program on grape management system	3	
USAID	Veterinary epidemiology program	2	
USAID	Field training on Rapid Diagnostic Test Kits.	4	
USAID	Food Safety and Regulatory Enforcement Training (Equivalence): Costa Rica	1	
USAID	Poultry Food Safety and Regulatory Enforcement Training: Costa Rica	1	
USAID	Poultry Food Safety and Regulatory Enforcement Assessment: Costa Rica	1	
USAID	Training on Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP) for Costa Rica	1	
USAID	Food and Drug Administration (FDA) - Safety of Food Additives	1	
USAID	PROALCA (I) - TRADE	4	

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
USAID	Implementation of food safety surveys in Costa Rica.	1	
USAID	Training on US inspection procedures and regulations with regard to meat, poultry and egg products (product safety and labeling).	1	1
USAID	Assistance to on-going outreach activities to support a world-wide standard for food safety and reduce illness and disease caused by food-borne pathogens.	1	2
USAID	FDA/USDA sponsored the 2nd Central American Regional Dairy Food Safety Training Conf.	1	
USAID	FDA training on Cyclospora in clinical and environmental samples.	1	
USAID	Training on US standards and techniques to identify, control and eradicate animal diseases.	2	1
USAID	Worked to increase demand of meat products in Latin America by providing knowledge regarding the proper handling and quality of different meat products.	1	1
USAID	Training on rice growing, milling, quality and handling.	3	1
USAID	Training program on rice production.	3	
USAID	FDA training on International Good Agricultural Practices relating to fresh fruit and vegetables.	3	
USAID	Training on US inspection procedures and regulations with regard to meat, poultry and egg products (product safety and labeling). Emphasis on HCAPP and pathogen reduction.	1	5
USAID	Training on food safety laboratory testing methods.	1	1
USAID	Microbiology course - "Regulatory Science: Critical Thinking in Analytical Lab. Procedures for Food Microbiologists".	1	
USAID	Overview of foreign animal diseases (epidemiological animal surveillance, diagnosis of foreign animal diseases, and control methods).	2	3
USAID	Training workshop on FDA regulations and procedures for ensuring the safety of food additives.	1	
USAID	Training on the scientific principle of vaccines and vaccination with regard to USDA regulatory process for assuring purity, safety, potency and efficacy of veterinary biologics.	2	1
USAID	FDA promoting effective participation for the Central American countries in CODEX Committee on Residue of Veterinary Drugs in Food.	2	6
USAID	Training on risk analysis methods and key epidemiological components needed in conducting surveillance and monitoring.	2	1
USAID	Seminar on inspection regulations and procedures to assure meat, poultry, and egg products are safe and labeled properly (focus on FSIS inspection systems and HCAPP).	1	2
USAID	USDA/APHIS workshop on improvement of communication and regulatory coordination among biotech officials.	3	
USAID	Training on good lab. practices and animal care, safety of new antimicrobial animal drugs, lab animal toxicology and residue chemistry data.	2	
USAID	Training on the rapid test for foot-and-mouth disease (FMD).	4	
USAID	Training on U.S. inspection procedures and regulations used to assure that meat, poultry and egg products are safe and properly labeled.	1	1
USAID	FDA lecture on human food safety regulations and lab. toxicology methods.	1	6
USAID	Chemical Information Exchange Network (CIEN) training (USDA/EPA).	4	
USAID	Food safety training on organic certification, regulation, production and trade.	1	7
USAID	Workshop on farm biotechnology.	2	
USAID	Risk analysis methods and key epidemiological components needed for conducting surveillance and monitoring.	4	1

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
USAID	Training on sanitation standards, HACCP, export certification, and import re-inspection.	1	
USAID	Training on food safety regulation of livestock and poultry products.	1	1
USAID	Equivalence training of the US Regulatory System.	4	8
USAID	Training to improve the capacity to negotiate and implement trade agreements.	4	
USAID	Food safety and regulatory enforcement (equivalence) training.	1	
USAID	Poultry food safety and regulatory enforcement assessment.	1	
USAID	Seminar on Meat and Poultry Inspection.	1	6
USAID	Follow-up mentoring and training on executive leadership in food safety.	1	15
USAID	Audit training and inspection practices for targeted poultry plants.	2	7
USAID	Audit training for meat inspection.	1	
USAID	Risk analysis methods and key epidemiological components needed for conducting surveillance and monitoring.	4	1
USAID	Training on regulatory framework for dairy products in the U.S., including HCAPP, GM, quality control, technical inspections, and commercialization of dairy products.	1	3
USAID	FDA conducted inspections and provided technical consultations in Low Acid Canned Fruit food processing plants.	1	
USAID	Training on Geographic Information Systems (GIS).	4	
USAID	Symposium of Mycotoxin Control Strategies.	4	
USAID	Pre-training assessment inspections of Low Acid Canned Fruit.	1	
USAID	HCAPP training and how U.S. system helps to protect and ensure food safety.	1	1
USAID	Helped establish a clean stock program to allow for exportation of dracena to the US.	4	
USAID	Training on disease containment and eradication technical training.	2	
USAID	Overview of FSIS and HCAPP training.	1	1
USAID	Training to provide scientific support for all activities conducted at plants related to food safety prerequisites and HCAPP.	1	1
USAID	Training on food safety policy development, risk analysis and program implementation.	1	3
USAID	FSIS training on HCAPP, pathogen reduction, import and export policies and procedures, equivalence, and animal production.	1	2
USAID	Training on food safety policy development, risk analysis and program implementation.	1	1
USAID	Regional Tomatoes and Peppers Training	3	5
USAID	Avian Pathology	2	6
USAID	Entrenamiento en Biotecnología	3	4
USAID	Buenas Prácticas Agrícolas	3	3
USAID	Phytosanitary Information Principles	4	4
USAID	FSIS Meat Inspection Training	2	4
USAID	Phytosanitary Container Inspection Training	4	9
USAID	Poultry Surveillance Workshop	2	5
USAID	WTO Enquiry Points and the SPS Agreement	4	4
USAID	Clean Stock Training	3	6
USAID	Tuberculosis and Brucellosis Training	2	3
WTO	Regional training course.	4	

-Panamá

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
CANADA	SPS Workshop -Regional Central America	4	
Croplife	Formación de Instructores	4	34
Croplife	Formación de Asesores Técnicos Fitosanitarios	4	23
Croplife	Curso para Productores de Frutas y Verduras Frescas	3	14
Croplife	Formación de Entrenadores en el uso y manejo correcto de Productos para la Protección de Cultivos/MIP	3	52
Croplife	Curso Uso y Manejo correcto de PPC.	3	181
Croplife	Conferencia Inaugural del X Congreso Nacional de Agroexportación No Tradicional de Panamá.	3	120
Croplife	Curso para formar Agroexportadores y técnicos.	3	80
Croplife	Curso Diagnóstico e identificación de problemas Fitosanitarios.	3	205
EC	EU food standards and import requirements for fruit and vegetables	1	
EC	EU food standards and import requirements for fishery and aquaculture products	1	
FAO	Modernización del sistema fitosanitario	4	
FAO	Development of an integrated system of quality assurance for food analysis laboratories in Central America.	1	
FAO	Integral Management of the Coffee Pest (Broca) and Prevention of its Dispersion in the Brunca Region of Costa Rica and Panama.	3	
IICA	Training in HACCP with the World Bank.	1	
IICA	Hemispheric workshop on BSE.	4	
IICA	International seminar on Animal Health Equivalence and risk Analysis.	2	
IICA	Workshop on the regulations governing the wood packaging materials used in the international trade.	4	
IICA	SPS Initiative for the countries of America.	4	
IICA	Hemispheric Meeting on International Border Control in Animal and Plant Health.	4	
IICA	Regional Workshop on the International Portal of Food Safety and Animal and Plant Health.	4	
IICA	Assistance in identifying regional needs and sources of cooperation.	4	
IICA	Strengthening capabilities and participation of national enquiry points.	4	
IICA	Studying of proposed standards notified by the countries to the WTO SPS Committee.	4	
IICA	Coordination meeting of enquiry points.	4	
IICA	Series of Symposia on Equivalence between Northern and Southern Regions of the Americas.	4	
IICA	Taller: Sistemas de Gestión de Calidad: Herramientas para fortalecer los Servicios de Sanidad Agropecuaria de Panamá.	4	
IICA	IICA como Capacitador en el evento: Formación del Grupo Técnico de Instructores (GTI) en Inocuidad para Agroindustrias Rurales en Panamá.	4	
IICA	Seminario Internacional de Trazabilidad - Requerimientos y Experiencias Internacionales. Taller Regional de Trazabilidad.	4	
MULTIPLE DONORS	Establishment of Medfly- free areas	3	
OIRSA	Support by services of experts	4	

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
OIRSA	Seminars/ workshops in Panama	4	
OIRSA	Information sessions on future implementation of US Public Law 107-188	4	
OIRSA	Technical lectures.	4	
OIRSA	Regional program for the prevention, control and eradication of Newcastle Disease.	2	
OIRSA	Avian Influenza etc.	2	
OIRSA	Regional Project for the Strengthening of Sanitary Servelliance Services for Prevention of Food-and Mouth disease and Bovine Spongiform Encephalopathy.	2	
OIRSA	Four draft international standards for phytosanitary measures.	4	
OIRSA	Meetings for registration chiefs.	4	
OIRSA	Establishment of Meadfly frees areas.	3	
OIRSA	Project for the support of intraregional trade.	4	
OIRSA	VIFINEX project.	4	2524
OIRSA	Evaluation of SPS implementations.	4	
OIRSA	Programa Regional de Fortalecimiento y Prevención de la Fiebre Porcina (PREFIP).	2	
SPAIN	Convenio de Cooperación y Coordinación en materia de sanidad pecuaria con Panamá.	2	
STDF	Desarrollo de capacidades institucionales sostenibles en los países de las Américas para consolidar una participación activa ante el Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (Comité MSF) y avanzar en la implementación del Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial de Comercio (Acuerdo MSF/OMC).	4	1
USAID	Plant health program on cacao diseases.	3	
USAID	Assistance to on-going outreach activities to support a world-wide standard for food safety and reduce illness and disease caused by food-borne pathogens.	1	2
USAID	FDA/USDA sponsored the 2nd Central American Regional Dairy Food Safety Training Conf.	1	
USAID	FDA training on Cyclospora in clinical and environmental samples.	3	
USAID	Training on US standards and techniques to identify, control and eradicate animal diseases.	2	2
USAID	Seminar on inspection regulations and procedures to assure meat, poultry, and egg products are safe and labeled properly (focus on FSIS inspection systems and HCAPP).	1	1
USAID	Microbiology course - "Regulatory Science: Critical Thinking in Analytical Lab. Procedures for Food Microbiologists".	1	
USAID	Overview of foreign animal diseases (epidemiological animal surveillance, diagnosis of foreign animal diseases, and control methods).	2	2
USAID	Seminar on US meat quarantine and inspection procedures.	1	1
USAID	Training on US inspection procedures and regulations with regard to meat, poultry and egg products (product safety and labeling). Emphasis on HCAPP and pathogen reduction.	1	1
USAID	Training on good lab. practices and animal care, safety of new antimicrobial animal drugs, lab animal toxicology and residue chemistry data.	2	
USAID	Training on U.S. inspection procedures and regulations used to assure that meat, poultry and egg products are safe and properly labeled.	1	1

Donorname	Projecttitle	Area=FS(1), AH(2), PH(3), G(4)	No. Beneficiarios
USAID	FDA lecture on human food safety regulations and lab. toxicology methods.	1	6
USAID	Workshop on farm biotechnology.	2	
USAID	Risk analysis methods and key epidemiological components needed for conducting surveillance and monitoring.	4	3
USAID	Mentor program with US Ag. Universities to learn new science and agricultural technologies.	3	6
USAID	Overview of foreign animal diseases and how these diseases impact human health, the economy, and international trade.	2	1
USAID	Training on disease containment and eradication technical training.	4	
USAID	FSIS training on HCAPP, pathogen reduction, import and export policies and procedures, equivalence, and animal production.	1	2
USAID	APHIS course on Transboundary Animal Diseases.	3	1
USAID	Buenas Prácticas Agrícolas	3	4
WTO	Regional workshop.	4	