



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

Oficina en Paraguay

Informe Anual 2008

*La contribución del IICA a la agricultura y al desarrollo
de las comunidades rurales en Paraguay*

Asunción, Paraguay

2009

© Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA. 2009

El Instituto promueve el uso justo de este documento.

Se solicita sea citado apropiadamente cuando corresponda.

Esta publicación también está disponible en el Sitio Web Institucional: www.iica.int, www.iica.org.py

Coordinación del Proyecto:

Alex Barril García

Coordinación Editorial:

Luis Zarza

Organización y redacción de contenidos:

Alex Barril García;

Luis Zarza;

Fátima Almada;

Guillermo Souto;

Fabrizio Zucchini

Revisión:

Luis Zarza;

Fabrizio Zucchini

Diagramación e Impresión:

Gráfica Latina S.R.L.

Federico Tatter

Diseño de Portada:

Gabriela Wattson

Fotos:

Banco de imágenes del Centro de Documentación e Información del IICA Paraguay

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
Informe anual 2008: la contribución del IICA a la
agricultura y al desarrollo de las comunidades rurales en
Paraguay / IICA – Asunción: IICA, 2009.

68 p ; 29,7 x 21 cm.

ISBN13: 978-92-9248-015-8

1. IICA – Informe anual I. IICA II. Título

AGRIS
E14

DEWEY
630

Asunción, Paraguay

2009

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN
2. RESUMEN EJECUTIVO
 - 2.1. CONTRIBUCIÓN DEL IICA AL REPOSICIONAMIENTO DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL
 - 2.2. PROMOCIÓN DEL COMERCIO Y LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGRONEGOCIOS
 - 2.3. FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS
 - 2.4. PROMOCIÓN DEL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIOAMBIENTE
 - 2.5. FORTALECIMIENTO DE LAS COMUNIDADES RURALES USANDO EL ENFOQUE TERRITORIAL
 - 2.6. LA INTRODUCCIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL
3. EL ESTADO DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL EN PARAGUAY EN 2008
 - 3.1. EL CONTEXTO PARA LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL
 - 3.2. CAMBIOS EN LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA
 - 3.3. CAMBIOS EN LAS POLÍTICAS CON INCIDENCIA SOBRE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL
 - 3.4. CAMBIOS EN LA INSTITUCIONALIDAD PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL
 - 3.5. PRINCIPALES EVENTOS EN LAS ÁREAS TEMÁTICAS QUE AFECTARON EL DESEMPEÑO DE LA AGRICULTURA Y AL MEDIO RURAL
4. RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA NACIONAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA EN EL PARAGUAY DURANTE EL 2008
 - 4.1. CONTRIBUCIÓN DEL IICA AL REPOSICIONAMIENTO DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL
 - 4.2. PROMOCIÓN DEL COMERCIO Y LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGRONEGOCIOS
 - 4.3. FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS
 - 4.4. PROMOCIÓN DEL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIOAMBIENTE
 - 4.5. FORTALECIMIENTO DE LAS COMUNIDADES RURALES USANDO EL ENFOQUE TERRITORIAL
 - 4.6. LA INTRODUCCIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL
5. RESULTADOS DE LA COOPERACIÓN INTERAGENCIAL
6. RESULTADOS DE LA COOPERACIÓN TÉCNICA HORIZONTAL
7. NUEVAS OPORTUNIDADES PARA LA COOPERACIÓN TÉCNICA
8. PRINCIPALES ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL IICA PARAGUAY EN EL 2008
9. LISTA DE PUBLICACIONES DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN

1. INTRODUCCIÓN

Como ha sido una constante durante la Administración del Dr. Chelston Brathwaite como Director General del IICA, la Oficina del IICA en Paraguay presenta al país su *Informe Anual 2008*, rindiendo cuentas de las acciones realizadas en el marco de la cooperación técnica brindada al sector agro-rural nacional.

Las acciones ejecutadas en el 2008 responden a lo concordado con las autoridades sectoriales nacionales en la Agenda de Cooperación 2006-2010.

Este año 2008 se vio marcado por el proceso electoral vivido por el país, lo que ha implicado hasta Agosto un trabajo con las autoridades del Gobierno anterior y a partir del 15 de ese mes con las autoridades del nuevo Gobierno con los cuales se ha iniciado un proceso de conocimiento mutuo que debe avanzar a concordar una nueva agenda de cooperación, habida cuenta la próxima elaboración de la Agenda Nacional de Cooperación, en el 2010.

La Cooperación de la Oficina al sector agro-rural del Paraguay se ordenó en los siguientes lineamientos estratégicos:

- Un diálogo franco y permanente con las autoridades sectoriales públicas y privadas en los cuales se buscó ser un puente para lograr acuerdos y consensos para definir y ejecutar políticas para el sector agro rural.
- Un seguimiento permanente de la realidad sectorial y nacional para adecuar la cooperación técnica a las necesidades y para mantener y proporcionar información fresca y veraz para acompañar las tomas de decisiones de los actores.
- Un trabajo en equipo tanto al interior de la oficina como con las entidades nacionales e internacionales que operan en el país para buscar evitar la duplicación de esfuerzos y de recursos.
- Una preocupación constante para solicitar y obtener la cooperación de las distintas instancias del IICA (Especialistas Hemisféricos y Especialistas Regionales y de la Sede Central) para aprovechar de la mejor manera posible las capacidades profesionales que el IICA posee en sus 34 oficinas del continente.

Se mantuvo el énfasis iniciado el año pasado en cuanto a generar información, gestionar conocimiento y difundirla en todas las instancias: un *centro de documentación virtual*, vinculando a las principales bibliotecas del país, en el sector (Facultad de Ciencias Agrarias y Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción y la Biblioteca Nacional de Agricultura “Moisés Bertoni” del Ministerio de Agricultura y Ganadería) facilitando el acceso para consultas de profesionales, académicos y estudiantes;

publicaciones sobre temas específicos como aportes para el debate nacional y regional; información técnico-económica de los principales rubros productivos del país, a través de un *Observatorio* que mantiene actualizados datos centrales para productores y tomadores de decisiones políticas; un análisis del sector que proviene de una investigación de campo y de información de primera mano y oficial nos permite lanzar una vez al año un informe de *Situación y Perspectivas del Sector* que ha sido bien recibido por los actores sectoriales.

En el año 2008, hasta Agosto, se trabajó con los equipos técnicos de las entidades nacionales: dentro del MAG con el Gabinete del Ministro y Viceministros de Agricultura y Ganadería, la Dirección General del Planificación (DGP), la Dirección de Comercialización, la Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos (DINCAP), la Dirección de Extensión Agraria (DEAg), además con el Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA), el Servicio Nacional de Sanidad Vegetal y de Semillas (SENAVE), el Crédito Agrícola de Habilitación (CAH), la Secretaría del Ambiente de la Presidencia de la República (SEAM), el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) a través de la Red de Inversiones y Exportaciones (REDIEX), el Instituto Paraguayo del Indígena (INDI), y de parte de la Universidad Nacional de Asunción con la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV) y el Rectorado.

Con las entidades del Sector Privado Agropecuario: la Asociación Rural del Paraguay (ARP), con la Unión de Gremios de la Producción (UGP), la Cámara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas (CAPECO), la Cámara Paraguaya de la Carne (CPC). Con todos se trabajó estrechamente en el Consejo Asesor Agrario del Ministerio de Agricultura y Ganadería, en el que IICA hizo de Secretaría Técnica para la *Formulación de una Propuesta de Política de Estado para el Sector*.

Adicionalmente se mantuvo el trabajo interagencial con la OPS, la FAO, el BID, la Unión Europea, el Banco Mundial, la ONG Alter Vida, el CIRAD de Francia, la Agencia del Departamento de Agricultura (USDA) de los EE.UU: y con el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Plantas (APHIS-USDA).

A partir de Agosto de 2008 se ha establecido el nexo con todas las instituciones gubernamentales a través de sus nuevas autoridades, con énfasis en el apoyo al Ministerio de Agricultura y Ganadería y sus dependencias de Dirección directa, para un proceso de conocimiento mutuo y de ir formulando las nuevas líneas de Cooperación que el Gobierno ha priorizado.

Este Informe de Cuenta con datos del 2008 presenta en detalle las acciones realizadas y los resultados obtenidos. Adjunto se incluye un disco compacto que contiene un resumen audiovisual de las principales actividades.

2. RESUMEN EJECUTIVO

2.1. CONTRIBUCIÓN DEL IICA AL REPOSICIONAMIENTO DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL

- Construida y entregada al Ministro de Agricultura y Ganadería, asumido con el nuevo gobierno en agosto de 2008, una *Propuesta de Política de Estado para el Sector Agro Rural 2008-2013*, elaborada mediante la cooperación técnica del IICA con la participación activa de representantes de gremios productivos y de la Agricultura Familiar.



Agricultores familiares reunidos para tratar sobre la Propuesta de Política de Estado

- Las autoridades sectoriales del nuevo gobierno, con la cooperación del IICA, cuentan con un *Marco Estratégico Agrario para el periodo 2009 – 2018*, que le permitirá delinear rumbos para su accionar durante el periodo de gobierno.
- Actores del sector público y privado, fortalecidos para la toma de decisiones adecuadas y oportunas, cuentan con información relevante sobre la situación, el desempeño y las perspectivas del sector rural y de sus comunidades mediante el *Observatorio IICA del Sector Agropecuario y Forestal* actualizado permanentemente y las publicaciones e informes sobre temas relevantes del sector, elaborados y difundidos.
- Las Bibliotecas y Centros de Documentación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA, la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA y la Biblioteca Nacional de Agricultura “Moisés Bertoni” del Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG consolidan su incorporación al *Sistema de Información y Documentación Agropecuaria*

de las Américas, SIDALC, fortaleciéndose así su inserción a redes internacionales de información.

2.2. PROMOCIÓN DEL COMERCIO Y LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGRONEGOCIOS

- Los integrantes de la Mesa Sectorial de Frutas y Hortalizas de la Red de Inversiones y Exportaciones del Ministerio de Industria y Comercio, REDIEX, adquieren capacidades para la identificación de oportunidades comerciales y la toma de decisiones para su posicionamiento en los mercados externos con la realización de un *Curso de Capacitación para el Fortalecimiento de las Capacidades Empresariales para la Exportación*.



Inauguración de Curso de Capacitación en el MIC

- La Dirección General de Planificación del MAG con el apoyo del IICA incrementa las capacidades de técnicos nacionales del sector público con la realización del Seminario Taller *“Negociaciones Comerciales Internacionales y la Agricultura”*, ofrecido por el Dr. Arnaldo Chibbaro, Especialista en Políticas y Negociaciones Comerciales del IICA.

2.3. FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

- Fortalecidos los Servicios Nacionales de Calidad y Sanidad Animal y Vegetal, e Inocuidad de los Alimentos, con personal capacitado y adecuadas infraestructuras,

aplican medidas armonizadas que dan como beneficios directos e indirectos el aseguramiento de la producción y el comercio de los productos, sub productos y derivados del sector agropecuario.

2.4. PROMOCIÓN DEL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIOAMBIENTE

- Incrementadas las capacidades de profesionales de la SEAM, el MAG y de las Universidades, tras haber participado en el Curso Taller sobre “*Planificación para el Manejo de Cuencas Hidrográficas*”, realizada en forma conjunta por el CATIE y el IICA.

2.5. FORTALECIMIENTO DE LAS COMUNIDADES RURALES USANDO EL ENFOQUE TERRITORIAL

- La Municipalidad de Paraguarí, con el apoyo del IICA, la Secretaría Técnica de Planificación, la Dirección de Extensión Agraria del MAG y la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA se encuentra fortalecida al contar con un *Plan de Desarrollo del Distrito de Paraguarí*, desarrollado participativamente con la comunidad.



Jornada de trabajo en Paraguarí

2.6. LA INTRODUCCIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL

- El MAG cuenta con una *Estrategia de Nacional para el Fomento de la Producción Orgánica y Agro ecológica*, elaborado en el marco de un convenio de cooperación

entre el MAG, Alter Vida e IICA, con amplia participación de los sectores público, privado, académico y productores de la Agricultura Familiar. Se contó con el asesoramiento del Especialista del Programa Hemisférico de Producción de Orgánica del IICA, Pedro Cussianovich. El documento fue aprobado por Resolución Ministerial en agosto del 2008.

- Las instituciones públicas y privadas han fortalecido el proceso de gestión del conocimiento, sobre tecnología agropecuaria, y promueven la mejora de productividad y sostenibilidad del sector productivo, por medio del Seminario Taller *“Derechos de Propiedad Intelectual: Un desafío del Agro negocio para la Incorporación de Innovaciones Tecnológicas”*, realizada en forma conjunta entre IICA, PIPRA-U. DAVIS/EEUU, PARPOV y APROSEMP.

3. EL ESTADO DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL EN PARAGUAY EN 2008

3.1. EL CONTEXTO PARA LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL

a) Factores del entorno nacional. Año 2008

Datos preliminares basados en estimaciones indican que el Producto Interno Bruto, PIB, presentó un crecimiento de 5,8% en el año 2008. Esto, es el resultado, principalmente, del positivo comportamiento del sector agropecuario, en la conducta dinámica de la demanda interna, en sus componentes de consumo y en los términos de inversiones realizadas, donde una parte importante de las importaciones correspondieron a la adquisición de maquinarias y equipos. Aunque las cifras de estas estimaciones sean menores a las del año 2007, donde el crecimiento del PIB fue de 6,8%, no dejan de ser interesantes. Por otro lado el PIB per cápita también mostró un actuar con signo positivo presentando un incremento de 3,9%, porcentaje que equivale a USD constantes 1.556 por habitante. A continuación la contribución de los principales sectores a dicho crecimiento:

• Sector primario (Agricultura, Ganadería y otros):	2,4%
• Industria Manufacturera:	0.3%
• Construcción:	0.4%
• Servicios:	2.2%
• Otros:	0.8%
• Total:	5.8%

Sin embargo, predicciones del Gobierno indican que para el año 2009 el crecimiento del PIB sería menor al 3% debido a secuelas que podrían ocasionar la crisis internacional en la economía del país y los efectos producidos por la sequia acontecida en el mes de diciembre de 2008 y enero de 2009.

Por otro lado el Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay, IMAEP, que mide la tasa de evolución correspondiente a la actividad productiva de todos los sectores productivos, indica que para noviembre del año 2008 la actividad económica tuvo una variación acumulada positiva del 6,1% en términos reales. Cabe mencionar que la mayoría de las actividades económicas presentaron comportamientos positivos, principalmente durante el primer semestre del año, conducta que mostró una desaceleración durante los meses siguientes.

El comportamiento de la actividad productiva por sectores, acorde informaciones del Banco Central del Paraguay, BCP, se da de la siguiente manera:

- El sector primario creció un 9%. Los principales actores fueron:
 - La agricultura mostró un incremento de 10,5%
 - El sector ganadero se expandió en 6,5%
- Los servicios exhibieron un desarrollo de 4,8%
- El sector industrial manifestó un aumento de 4%
- El sector manufacturero incluyendo a las actividades de construcción presentó un crecimiento de 4%

Sin embargo no todos los rubros del sector industrial terminaron el año con cifras positivas en términos de crecimiento, tales son los casos de las industrias lácteas, molinerías, otros alimentos y textiles.

La inflación del mes de diciembre del año 2008, medida por la variación del Índice de Precios al Consumidor, IPC, fue de 0,6% variando en -0,7% respecto al mismo período del año 2007. Con este dato, la inflación acumulada hasta el mes de diciembre del año 2008 asciende a 7,5%, cifra 1,5% mayor a lo acumulado durante el mismo período del año 2007. El comportamiento alcista del IPC estuvo asociado al continuo incremento de los bienes alimenticios de la canasta y al aumento en los precios del petróleo y sus derivados y por consecuencia a los costos de producción de diversos productos dependientes de esta fuente de energía. Esta situación fue cambiando a finales de año a causa de una importante disminución en los valores de comercialización del carburante.

En términos de comercio exterior, a diciembre de 2008 se exportó por valor de USD 4.433 millones, monto 60% superior a lo exportado durante el mismo período del año anterior y se importó por la suma de USD 8.470 millones cifra 52% superior a lo registrado durante el mismo período del año 2007. Con éstos dígitos la balanza comercial a noviembre del mismo año registró un déficit de USD 4.037 millones, superior en 45% a la diferencia obtenida durante el mismo lapso de tiempo del año anterior.

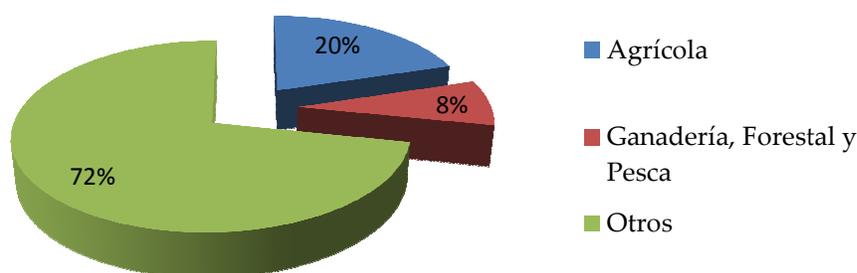
En el ámbito monetario, la moneda nacional mostró durante el tercer trimestre del año 2008, un fortalecimiento respecto a la moneda norteamericana, con una apreciación hasta el mes de setiembre del año 2008 del orden de 15,6%, cerrando ese mes con un valor de Gs/USD 3.996. Este comportamiento se debió principalmente al flujo de

divisas provenientes de la comercialización de la soja y de la carne, así como de los Royalties de las Binacionales y de las remesas recibidas de parte de los paraguayos residentes en el exterior. Sin embargo, a finales del mismo año, la crisis financiera mundial hizo que el dólar americano se fortaleciera, situación que afectó el tipo de cambio en el mercado paraguayo cerrando en el mes de diciembre a Gs/USD 4.892, situación que provocó que la moneda nacional, en términos interanuales, sufra una depreciación de 3,4% en relación a la moneda norteamericana.

b) Desempeño del sector agropecuario y forestal.

El sector agropecuario tuvo un comportamiento positivo durante el año 2008, principalmente en el primer semestre del año. El crecimiento de dicho sector tuvo efectos positivos sobre las industrias manufactureras, al respecto, entre las actividades industriales más dinámicas se encuentra la producción de carnes, aceites, cueros, maquinarias y equipos. Al mes diciembre del año 2008 el sector agropecuario y forestal participó con 28,2% en la producción total de bienes y servicios del país. Por su parte la producción agrícola contribuyó en 20,2% en el mismo indicador y la ganadería, el sector forestal y la pesca en conjunto participaron en aproximadamente 8% del PIB.

**Participación por sector productivo en el PIB Nacional.
Año 2008**



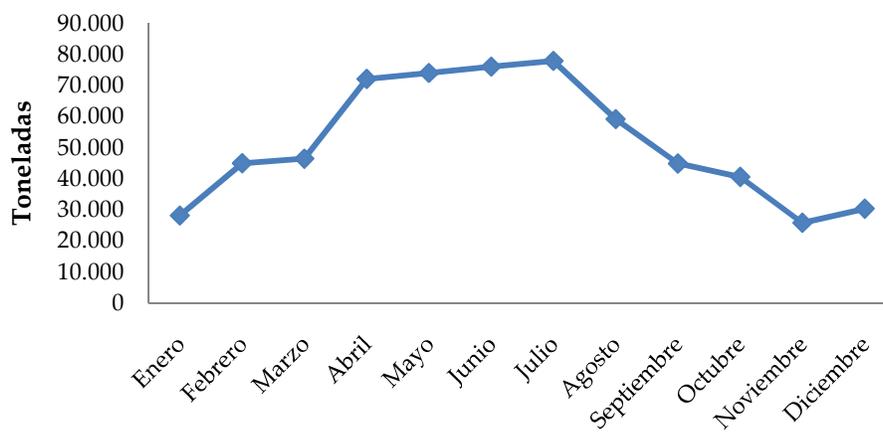
Fuente: Elaboración Propia

En lo que respecta al comercio exterior, las exportaciones correspondientes a granos de soja, harina de soja, aceite de soja, carne, cereales, azúcar y tabaco participaron en 37,8% del total de las exportaciones registradas hasta noviembre del año 2008, contribuyendo notablemente con el aumento de las exportaciones totales del mismo período. Por otro lado, no todos los rubros del sector presentaron el dinamismo de los antes mencionados, éste es el caso de maderas, cueros, prendas de vestir, fibras de algodón, aceites esenciales y animales vivos, donde el valor total exportado de éstos tuvo una participación de 1,6% del total exportado en ese mismo lapso de tiempo.

b.1. Sector Pecuario

La comercialización de la carne paraguaya en mercados externos durante el año 2008 experimentó altibajos bastante pronunciados. Durante el primer semestre del año la exportación de carne y subproductos crecía a ritmos extraordinarios en volumen como en precios obtenidos. A partir del segundo semestre del mismo año, la situación empezó a cambiar y tanto los precios como los volúmenes exportados sufrieron una fuerte caída; el impacto en la actividad de los frigoríficos y en las ferias ganaderas no se hizo esperar, inclusive en la producción misma. Esta situación podría ser causa de la desaceleración en la comercialización de carne, ocasionada por la disminución de la demanda de carne por parte del mercado ruso. Así también la decisión de Chile de adquirir carnes del mercado australiano, determinación tomada por mejores ofertas en lo que a precios se refiere.

**Evolución de las exportaciones de carne paraguaya.
Año 2008**



Fuente: Elaboración propia

Sin embargo de esto, analizando el comercio exterior, las exportaciones de carne y subproductos alcanzaron USD 754,5 millones al mes de diciembre del 2008, este monto es 56,3% superior a lo logrado en el mismo período del año anterior. En lo que respecta al volumen de carne y subproductos exportados, durante la etapa antes citada se envió al exterior un total de 243.000 toneladas, cantidad 15,2% superior a lo comercializado en el mismo período del año 2007. Por otro lado, el volumen exportado exclusivamente de carne vacuna alcanzó un total de 155.500 toneladas, cifra 12,2% mayor a lo enviado durante el año 2007. En cuanto al valor de dicha exportación, para el año 2008, alcanzó la cifra de USD 596,8 millones, monto 41,1% superior a lo comercializado durante el mismo período del año anterior.

La ganadería menor, en este caso la producción porcina, manifestó una retracción en los volúmenes de exportación de carne durante el año 2008 en comparación con el año anterior. Al respecto, se exportaron 1.200 toneladas del producto, esto significó una disminución de 29,4% respecto a la cantidad enviada durante el año 2007. Este hecho se debió principalmente a la disminución y posterior paralización, a finales del último trimestre del 2008, de la demanda del producto por parte de Rusia, principal mercado de la carne de cerdo paraguaya, a causa del fenómeno de la crisis financiera global. El valor de lo comercializado durante el año 2008 sin embargo presentó un incremento de 15,4% respecto al año anterior, alcanzando la suma de USD 3,9 millones, debido a buenos precios de la carne porcina durante el primer semestre del año.

Por otro lado, en el ámbito de la producción avícola se manifestó una fuerte reactivación durante el año 2008. En términos de comercio exterior, se exportaron unas 772 toneladas de productos avícolas, volumen 36,5% superior a lo enviado durante el año 2007. En cuanto al valor de exportación de dicho rubro, el mismo alcanzó USD 1,2 millones, monto 62,3% mayor al importe logrado por dicha actividad en el año anterior.



Taller de Planificación en Barrerito

A pesar de las cifras positivas alcanzadas por el envío de productos avícolas, éste sector exportador fue uno de los más afectados a causa de la crisis financiera mundial. A partir del segundo cuatrimestre del año 2008 los principales compradores de productos avícolas nacionales (Rusia y países de la comunidad

árabe) disminuyeron la importación de los mismos en forma abrupta a tal punto de que a finales del mismo año fueron suspendidos totalmente los envíos.

b.2. Sector Agrícola

La agricultura por su parte tuvo una cuota importante de participación en el crecimiento del sector y de la economía en general, ya que con el incremento de la producción de varios rubros, como la soja, la caña de azúcar, el maíz, el sésamo, el girasol, se tuvieron consecuencias positivas en otros sectores relacionados a la producción, en este caso en la venta de maquinarias, insumos, implementos y servicios.

La soja al igual que en años anteriores, registró una cifra récord en lo que a volumen de producción se refiere, alcanzando 6.808.000 toneladas, superior en 13,5% a la cantidad cosechada durante el año 2007. En cuanto a superficie sembrada de la oleaginosa se cultivaron 2.644.856 hectáreas, 9,3% superior al área destinada para dicho cultivo en el año anterior. Estos datos indican que el rendimiento agrícola de dicho rubro tuvo un aumento, en éste caso a 2.574 kilogramos por hectárea, 6,8% superior a lo obtenido en la zafra anterior.

En términos de comercio exterior al mes de diciembre del año 2008 se exportó soja por un valor de USD 1.502,5 millones, superior en 68,8% a lo registrado durante el mismo período del año 2007. En términos de volumen esto significó 3.714.511 toneladas, cifra 5,5% mayor a lo enviado durante el mismo período del año anterior. Comparando la diferencia entre valores de exportación de año 2008 y el 2007 y los de volumen de exportación de los mismos años se evidencia un incremento importante en la cotización del commodity en el mercado internacional, esta diferencia de precios fue principalmente durante mediados del año 2008. Esta situación fue cambiando a finales del mismo año, principalmente a causa de la crisis financiera por la cual atravesaron los mercados, tanto es así que a mediados del 2008 la soja se cotizaba alrededor de USD 450 la tonelada con un pico de USD 600 por tonelada en el mes de julio, para finalmente a diciembre del mismo año la oleaginosa se llegó a cotizar a alrededor de USD 320.



En cuanto al algodón, sigue con una tendencia a la baja en volumen y superficie de producción. En el año 2008 el área sembrada del cultivo fue de 65.000 hectáreas, 40,9% menor a lo cultivado en la zafra anterior. El total producido en el año 2008 fue de 64.282 toneladas, cantidad 38,8% menor a lo obtenido en el año anterior. Esto arrojó un rendimiento de 988 kilogramos por hectárea, 3,4% superior a lo obtenido durante el año 2007.

El rubro textil, en lo que a comercio exterior se trata, no tuvo un comportamiento positivo respecto al año anterior. Las exportaciones de fibra de algodón, al mes de diciembre del 2008, alcanzaron un valor de USD 19,2 millones, esto significó una disminución del orden de 59,2% considerando el mismo período del año 2007. En lo que a volumen se refiere, se exportaron 24.834 toneladas, cifra 39% inferior a lo comercializado en el mismo lapso de tiempo del año anterior. Esta situación de disminución en la producción de algodón fue mitigada por el incremento en la producción de sésamo.

El sésamo en el año 2008 cubrió una superficie de 70.000 hectáreas, un 40% más que en el 2007, creciendo su volumen de producción en la misma proporción, obteniéndose cerca de 70.000 toneladas de producción. Este rubro logró una gran importancia para la pequeña agricultura desde hace unos años debido a los precios que se llegaron a pagar por el mismo y a la creciente demanda del producto en el mercado externo, principal destino de la producción.

El volumen de sésamo exportado durante el año 2008 fue de 40.382 toneladas, 11,3% menor a lo comercializado durante el año anterior. Sin embargo en términos de valor la situación fue bien diferente ya que el año 2008 fue excepcional en cuanto a precios obtenidos por el producto, reflejo de los buenos precios

internacionales en ese momento, tal es así que durante ese periodo el monto alcanzado por los envíos de sésamo fue de USD 100.663.860, 147,4% mayor a lo obtenido durante el año 2007.

Organizaciones de productores de sésamo indicaron que se encontraron con que existe la necesidad de contar con un plan o programa de producción de semillas genéticamente modificadas dado que la producción tendía hacia un sésamo más oscuro y de granos de menor tamaño, mientras que el consumidor demanda un grano más claro y de mayor tamaño.

En lo que a cereales (trigo, maíz y arroz) se refiere, informaciones del BCP señalan que este segmento tuvo, al igual que la soja, un comportamiento positivo. A diciembre del 2008 se exportó por un valor de USD 378,5 millones, monto 0,6% superior a lo alcanzado durante el mismo período del año 2007. En términos de volumen, el total exportado fue de 1.746.120 toneladas, cantidad 29,6% inferior a lo comercializado durante el mismo periodo del año anterior; de éste modo se observa que, al igual que la soja, un incremento interesante en la cotización de los cereales en el mercado internacional. Así el arroz mostró un aumento del 67 % en el área sembrada respecto al 2007, alcanzando un total de 70.000 hectáreas en el 2008, de las que se obtuvieron 216.650 toneladas, volumen 66,7% superior al mismo periodo anterior.

Otro cultivo que tuvo comportamiento positivo durante el año 2008 fue el maíz, con un área sembrada de 490.000 hectáreas superior en 14% respecto al 2007 y una producción de 1.425.000 toneladas, 14% más a lo producido durante el año anterior. La producción de caña de azúcar ocupó 97.000 hectáreas exhibiendo un incremento de 18,3% respecto al año 2007 y en cuanto al volumen obtenido, fueron cosechadas 4.850.000 toneladas, volumen 18,3% mayor respecto al período anterior. Por otro lado la producción de mandioca, poroto, maní, trigo y tabaco no presentó variación de consideración durante lo que fue el año 2008 en comparación con el año anterior.

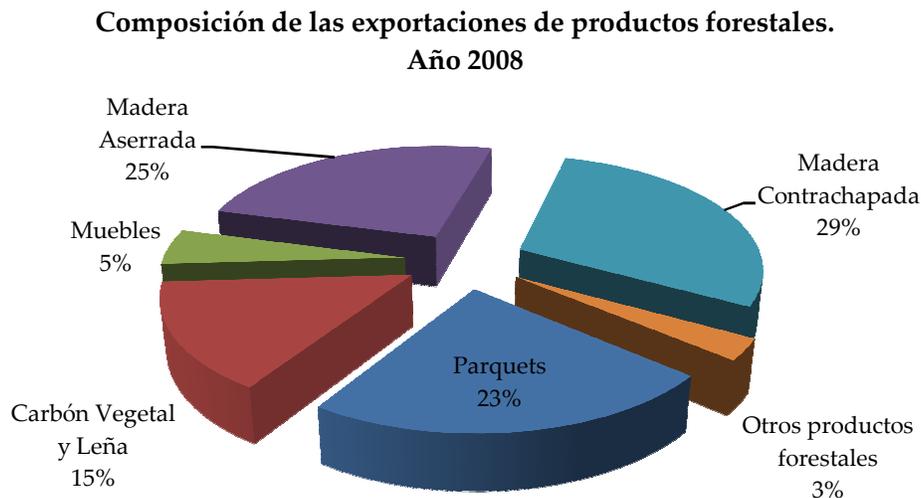
La stevia o ka'a he'e fue cultivada en un área de aproximadamente 1.300 hectáreas en el año 2008, superficie relativamente estable respecto al año 2007. Lo mismo ocurrió en términos de volumen de producción donde se estima que para el año 2008 se obtuvieron cerca de 1820 toneladas, similar a lo cosechado durante el año anterior. Sin embargo en términos de comercio exterior el escenario para el año 2008 fue mejor ya que la exportación de Stevia creció en relación al ejercicio anterior, en este caso datos preliminares a los que se tuvo acceso indican que hasta setiembre del año 2008 se exportó por valor de USD 790.000, monto 12,8% superior a todo lo exportado durante el año 2007. Del total comercializado el 70% aproximadamente correspondió a hojas secas, molidas y mezclas con tallos y ramas molidas y también semillas, 19% de lo enviado fueron cristales de steviol glucósido

(edulcorante en estado puro, corresponde al producto de interés en este rubro) y el jarabe o miel de stevia participó en el 11% restante. Los principales mercados compradores del producto fueron Japón, Brasil, Alemania, Austria, EEUU, Países Bajos, Perú, Argentina y otros. Con estos datos, Paraguay se ubica como segundo productor mundial de stevia. Además el país cuenta con un elevado potencial capaz de ubicarlo en la cima de la producción de este rubro considerando que el cultivo es nativo del Paraguay por lo que el territorio posee condiciones agrícolas y climáticas óptimas para un correcto desarrollo del mismo.

b.3. Sector Forestal

El sector forestal por su parte mostró una disminución en las exportaciones de productos madereros. En el año 2008 se comercializó por un valor total de USD 111 millones, cifra 4% menor a lo comercializado durante el año 2007. Este rubro al igual que otros también ha sido afectado por la presente crisis financiera que ocurre a nivel global, sin embargo estudios realizados por entes estatales explicaron que esta baja en los ingresos provenientes de la exportación de productos madereros también puede estar dada por otros factores como: tipo de cambio local, disponibilidad y origen de la materia prima, impuestos a la importación en los países de destino de la producción y otros.

La composición de las exportaciones de productos forestales está dada de la siguiente forma:



Fuente: Elaboración propia

b.4. Sector Agroindustria

La comercialización de productos industrializados provenientes del agro, en éste caso, aceite de soja y harina de soja tuvieron comportamientos extraordinarios durante el año 2008.

En el caso del aceite de soja se exportó, hasta diciembre del año 2008, por un total de USD 488,7 millones, monto 216,5% superior al valor obtenido por la comercialización de éste producto durante el mismo período del año anterior. En términos de volumen de exportación, el total enviado al mercado externo fue de 416.867 toneladas, cifra 102.2% más que la cantidad lograda durante el mismo lapso de tiempo del año 2007. Con estas cifras Paraguay se ubica en el cuarto lugar a nivel mundial como país exportador de aceite de soja.

Así también las exportaciones de harina de soja hasta diciembre del año 2008 superaron ampliamente al total exportado durante el mismo período del año 2007. El valor de la harina de la oleaginosa exportada fue de USD 562,6 millones, monto 157,3% superior. En relación al volumen comercializado, el mismo alcanzó la cifra de 1632.846 toneladas, cifra mayor en 60% respecto a la cantidad del producto negociado durante el mismo espacio de tiempo del año 2007.

En lo que a maquila se refiere, el comercio exterior de productos de cuero curtido lidera las exportaciones bajo éste régimen. A pesar de que el año 2008 cerró con un leve descenso en términos de valor total de las negociaciones de estos productos, el cual fue de USD 38,8 millones, monto 4,6% menos a lo enviado durante el año 2007, el rubro continúa en lo más alto en cuanto a los importes obtenidos por la comercialización de mercaderías bajo este sistema.

La producción de leche por su parte se mantuvo constante durante el año 2008 en relación al año anterior, el volumen de leche producida fue de 490.000.000 de litros. Sin embargo lo que si mejoró en relación al año 2007 fue el procesamiento de leche, así para el año 2008 el total procesado alcanzó los 300.000.000 de litros, volumen 24,4% superior al periodo anterior. Por otro lado, según la Organización Mundial de la Salud, OMS, en el Paraguay el consumo de leche por cápita llega aproximadamente a 92 cc/persona/día, cuando lo recomendado por el organismo es de 350 cc por persona por día, estas cifras indican que el sector industrial lechero tiene aún un amplio espacio de crecimiento.

c) Hechos destacables

Un hecho relevante ocurrido a comienzos del año 2008 fue que luego de 17 años se dispuso la realización de un nuevo *Censo Agropecuario*. El objetivo principal fue el de determinar la situación real del sector productivo más importante con que cuenta el

Paraguay desde el punto de vista del Producto Interno Bruto, PIB. El mismo fue realizado en todos los Departamentos del país, en los cuales fueron empadronadas aproximadamente 315.000 fincas agropecuarias.

El Censo fue iniciado en el marco del *Proyecto de Fortalecimiento de la Competitividad del Sector Exportador Paraguayo*, con financiación en conjunto de parte de la Comunidad Europea y el Gobierno nacional. El mismo estaría entregando resultados dentro del primer semestre del 2009.

3.2. CAMBIOS EN LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA

El año 2008 comenzó con cifras prometedoras y altas expectativas en términos de producción y comercio exterior por parte de los productores, motivados por los buenos precios de los productos en el mercado internacional. Aumentaron las superficies de producción de varios cultivos, fue el caso del cultivo de girasol, soja, maíz, sésamo, arroz y caña de azúcar. Sin embargo a finales del mismo año la crisis financiera mundial se hizo sentir, disminuyendo los precios de los commodities y contrayendo la demanda de los países consumidores de productos del país.

El sésamo fue un rubro clave para la pequeña agricultura, incluso fue considerado como “el diamante de la chacra” debido a los precios logrados, gracias a la creciente demanda internacional, y a la producción histórica que alcanzo a comienzos del año 2008 motivo por el cual este rubro fue reemplazando en gran parte al algodón, y adoptado como cultivo de renta por parte de este segmento productivo. Se estima que para el año 2008 el sésamo generó ingresos por aproximadamente USD 60.000.000, cerca de tres veces más a lo ingresado por el algodón.

A finales del año 2008 las predicciones respecto a los precios que alcanzaría el sésamo para la zafra siguiente no fueron muy alentadoras, sin embargo eso no desalentó a los productores ya que se prevé que para el año 2009 la producción del cultivo sea aún mayor.

Otro punto destacable del año 2008 fue la rehabilitación del mercado de la Unión Europea para la carne paraguaya. Este hecho trae consigo un sinnúmero de oportunidades comerciales, ya que se requiere de un estatus sanitario impecable para obtener acceso a mercados como el europeo. Cabe destacar que el Paraguay luego de 5 años logró su habilitación para el envío de productos cárnicos al mercado de la Unión Europea, esto luego de un arduo trabajo en conjunto entre los gremios del sector, organismos del Estado, empresas públicas y privadas. Siendo reconocida y valorada la cooperación técnica recibida del IICA, para tal logro. La citada rehabilitación también habilita el ingreso de un cupo de 1.000 toneladas de carne dentro de los parámetros de la *Cuota Hilton*.

Por otro lado, Colombia concedió un cupo para la importación de carne paraguaya a su mercado, a partir de la inspección y habilitación de un frigorífico. Así mismo Taiwán decidió aumentar el volumen de importación de carne asignado al Paraguay de 400 toneladas a 880 toneladas por año. Estos hechos demuestran la confianza de mercados internacionales muy exigentes en cuestiones de calidad y sanidad en los productos cárnicos nacionales. A esto se suma Venezuela como destino importante de la carne nacional, que a finales del año 2008 empezó a recibir productos cárnicos paraguayos.

La comercialización de carne paraguaya en el mercado chileno presentó altibajos durante el año 2008, ya que a principios del año los envíos de carne mostraban cifras alentadoras que luego, a causa de la crisis financiera mundial, fueron disminuyendo hasta inclusive paralizarse, no obstante a finales del mismo año las exportaciones volvieron a tomar curso positivo. Cabe destacar que Paraguay es líder en cuanto a volumen de importación de carne por parte del mercado chileno.

Algo muy parecido ocurrió con Rusia donde los importadores dejaron de adquirir el producto a causa de la imposibilidad de acceder a créditos para la compra de la proteína animal, así también ocurrió con el mercado de la Comunidad Europea a finales del 2008. Estas situaciones hicieron que se dejen de faenar más de 60.000 cabezas al mes.

Las exportaciones de frutas, hortalizas y derivados, por otro lado, exhibieron comportamientos positivos durante el año 2008. Un caso corresponde a productores de banana del Departamento de Caaguazú que con el apoyo de la Red de Inversiones y Exportaciones, REDIEX, lograron concretar el envío de la fruta al mercado argentino por cerca de USD 200.000. Así mismo otros rubros dentro de esta clasificación presentaron incrementos en sus exportaciones, como por ejemplo: cortezas de cítricos, jugos, y principalmente almidón de mandioca que participa en más del 65% del total enviado en este grupo, en menor medida fueron exportadas piñas, cebollas y tomates.

Otro hecho importante ocurrido en el año 2008 fue que el producto llamado Steviosido, obtenido a partir de la Stevia Rebaudiana Bertoni, conocida localmente como ka'a he'e o hierba dulce, obtuvo la certificación como alimento inocuo por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO, y la Organización Mundial de la Salud, OMS. Esto tiene gran implicancia a nivel nacional debido a que el Paraguay es el segundo productor mundial de stevia y con esto se abren innumerables posibilidades para la producción nacional.

La Cámara Paraguaya de la Stevia, CAPASTE, reúne entre sus socios a cerca de 30 miembros entre los que se encuentran industrias procesadoras de stevia, acopiadores, productores y otros relacionados al rubro. La principal planta procesadora de stevia, NL Stevia, está considerada como la de mayor capacidad de Occidente, capaz de

procesar 240 toneladas de ka'a he'e en forma anual, además existen otras plantas de importante tamaño como es el caso de la firma Nativa Guaraní con un potencial industrial de 50 toneladas al año. Con la instalación y puesta en marcha de estos ingenios se crean nuevas oportunidades para que pequeños productores formen parte del Clúster de stevia aumentando de ésta forma sus ingresos y mejorando su calidad de vida.

3.3 CAMBIOS EN LAS POLÍTICAS CON INCIDENCIA SOBRE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL

La presentación de la Ley N° 3.481 de *Fomento y Control de la Producción Orgánica* fue sin dudas un hecho relevante durante el año 2008. La presente Ley fue elaborada en conjunto con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG, la Oficina del IICA en Paraguay y la ONG Alter Vida, con apoyo de la FAO. Resalta la importancia de dicho instrumento legal, el hecho de que en el país actualmente existen unas 59.600 hectáreas bajo el régimen de producción orgánica certificada, esta superficie se encuentra en manos de cerca de 12.000 productores. Los mismos producen y en algunos casos exportan rubros como sésamo, caña de azúcar, algodón, yerba mate y esencias.

Por otro lado, a principios del año 2008 fue presentada por el Ministerio de Hacienda una propuesta de grabar las exportaciones de soja y carne. Sin embargo a finales del mismo año dicha proposición fue aplazada en vista al daño que podría causar al sector productivo considerando los efectos de la crisis financiera mundial que tuvo comienzos durante el segundo semestre del mismo año.

Por su parte el MAG, en convenio con la Cámara Paraguaya de Supermercados, CAPASU, iniciaron en el 2008 un trabajo en pos de la Agricultura Familiar, donde los pequeños productores podrán comercializar sus productos directamente en los supermercados, buscando de esta manera favorecer a los agricultores con mejores precios y a los supermercados y clientes con productos frescos y de calidad. En este sentido el MAG se comprometió a identificar a las organizaciones de productores, a preparar los planes de producción y comercialización, coordinar la logística de entrega de productos, brindar asistencia técnica, controlar el cumplimiento de los estándares de calidad y otros. Por su parte el gremio supermercadista se responsabilizó en proveer información sobre la demanda de productos, así también la compra de la producción por parte de los asociados a precio justo.

La Federación de Cooperativas de la Producción, FECOPROD, firmó en el año 2008 un convenio con el MAG en el marco de un programa de erradicación de la pobreza rural. El acuerdo se denomina "*Programa de Desarrollo de Redes a las Finanzas Rurales de la República del Paraguay*", dentro del cual se encuentra el "*Proyecto de empoderamiento de las organizaciones de los pobres rurales y armonización de las inversiones*", que cuenta con financiación del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola, FIDA. Los

principales objetivos son, acceso a redes de crédito para pequeñas cooperativas y el fortalecimiento de redes de comercialización.

Durante el último cuatrimestre del año 2008 el Poder Ejecutivo decidió declarar a la Región Occidental del País o Chaco, en situación de emergencia debido a la prolongada sequía que afectó a la región y sobre todo a las comunidades indígenas de la zona, por lo que la ayuda enviada fue enfocada a ellos.

3.4. CAMBIOS EN LA INSTITUCIONALIDAD PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL

Desde comienzos del año 2008 se encuentra en proceso de creación el Instituto Paraguayo de Tecnología Agropecuaria, IPTA. Hasta finales del mismo año obtuvo media sanción por parte de la Cámara de Diputados. Los objetivos de dicho instituto son la generación, rescate, adaptación, validación, difusión, y transferencia de la tecnología agraria y el manejo de los recursos genéticos agropecuarios. Dentro de sus funciones, figuran como principales generar y adoptar nuevas tecnologías en los sectores: agrícola, ganadero y forestal, recolectar, organizar y preservar los recursos genéticos y transferir tecnología. La creación del IPTA lleva consigo la fusión de la Dirección de Investigación Agrícola, DIA, la Dirección de Investigación y Producción Animal, DIPA, el Centro de Inseminación Artificial y los centros experimentales del Chaco en la Región Occidental del País y el ubicado en el Dpto. de Cordillera en la Región Oriental del País.

Una de las primeras medidas para la reorganización de la institucionalidad pública sectorial, fue la creación del Sistema Integrado de Gestión para el Desarrollo Agropecuario y Rural, dada por Decreto del Poder Ejecutivo N° 169 del 26 Agosto de 2008. Asumiendo el rol de instancia interinstitucional de Supervisión, Coordinación y Evaluación de la operatoria sectorial y su complementación intersectorial. Con el objetivo de asegurar la coherencia de contenidos y la implementación orgánica y eficaz de las Políticas Sectoriales de Desarrollo Agropecuario y Rural.

Mediante la firma del Decreto N° 838 fue creada, en noviembre del año 2008, la Coordinadora Ejecutiva para la Reforma Agraria, CEPRA. El principal objetivo de dicha entidad consiste en promover el desarrollo económico, social, político y cultural, e impulsar la gestión de políticas públicas en relación a los asentamientos campesinos, todo esto con el fin de contribuir al logro de la reforma agraria. El Decreto firmado establece que la CEPRA estará a cargo del Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra, INDERT, que igualmente aportará asistencia técnica y documental. Otras funciones y tareas establecidas para la Coordinadora son la de planificar los servicios, instalación de infraestructuras, apoyo productivo y comercialización de los asentamientos establecidos creados anteriormente al decreto actual, distribuir la ejecución de los planes a las entidades competentes, así también controlar, fiscalizar y evaluar el cumplimiento de los mismos.

En lo que comercio exterior se refiere, el Ministerio de Industria y Comercio, MIC, mediante la Ventanilla Única de Exportación, VUE, y en convenio con el Servicio Nacional de Calidad Vegetal y de Semillas, SENAVE, ha puesto en vigencia un sistema que permite realizar las gestiones inherentes a la exportación de soja a través de internet desde las propias oficinas de los exportadores, de esta forma se podrán realizar autorizaciones, consultas, observaciones, modificaciones y demás a través de la red, con el fin de acelerar los tiempos de ejecución de los mismos.

3.5. PRINCIPALES EVENTOS EN ÁREAS TEMÁTICAS QUE INFLUYERON EL DESEMPEÑO DE LA AGRICULTURA O EL MEDIO RURAL

a) Sanidad agropecuaria e inocuidad de los alimentos

Un logro destacable del año 2008 en términos de sanidad animal fue el reconocimiento de la Organización Mundial de Salud Animal, OIE, a Paraguay como país libre de la enfermedad Encefalopatía Espongiforme Bovina, EEB, o también conocida como síndrome de la “Vaca Loca”. La categoría en la que se encuentra el país a partir de ese momento es “país con riesgo insignificante de la EEB”, cabe mencionar que actualmente solo 5 países cuentan con dicha certificación. Este hecho abre innumerables puertas para la comercialización de la producción cárnica nacional.

Siguiendo en el sector pecuario, el Paraguay culminó el año 2008 manteniéndose como país libre de Fiebre Aftosa con régimen de vacunación. Esto se viene logrando gracias al continuo trabajo entre el sector público mediante la intervención del Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal, SENACSA y REDIEX y gremios del sector privado como la Asociación Rural del Paraguay, ARP, y la Cámara Paraguaya de la Carne.



b) Agronegocios

En lo que respecta a la producción de stevia, empresas paraguayas nucleadas al Clúster de la stevia lograron la firma de un acuerdo con una consultora internacional para la implementación de procesos de calidad, innovación y tecnología en los clústers, incluyendo estudios, benchmarking y capacitación a nivel nacional. Al respecto se han identificados factores de competitividad para mejorar las exportaciones de las empresas asociadas, como: calidad de los productos y procesos productivos, certificación de normas de calidad en la producción y en la gestión, cumplimiento de condiciones sanitarias y su certificación, capacidad técnica y en gestión de los recursos humanos, búsqueda de nuevos mercados externos y oportunidades de exportación.

Por otro lado y como en años anteriores la Exposición Rural edición 2008 más importante con que cuenta actualmente el país realizada por la Asociación Rural del Paraguay, ARP, en la que se realizan muestra de producción, industria, comercio y los servicios, volvió a batir récords en materia de recaudaciones, ya que al término del evento el total de las actividades comerciales realizadas alcanzó la suma de Gs. 15.890,2 millones, 127% más a lo recaudado en el año 2007.

En lo que respecta a la venta de maquinarias agrícolas, el año 2008 cerró con cifras históricas en términos de cantidad de unidades vendidas, se comercializaron 1.989 tractores y 594 cosechadoras cuyo total se valúa en más de USD 110 millones. Esta situación tuvo lugar a partir de los buenos precios alcanzados por los productos agrícolas en el mercado internacional y los buenos rendimientos agronómicos

obtenidos de los mismos. Respecto al año 2007 las ventas fueron 72,6% mayores en el caso de los tractores y 82,7% mayores en cuestión a las cosechadoras.

c) Recursos Naturales y Ambiente

En diciembre del año 2008 fue aprobada la Ley N° 3663/08 "Que prohíbe en la Región Oriental las actividades de transformación y conversión de superficies con coberturas de bosques" o también llamada "Ley de deforestación cero". Esta Ley es en realidad una prórroga de la aprobada en principio en el año 2004, que fue renovada en el año 2006 por dos años y nuevamente extendida por 5 años en el año 2008. Cabe destacar que gracias a la normativa vigente se pudo reducir la deforestación hasta un 85% en la Región afectada, donde se encuentra el denominado Bosque Atlántico.



d) Inversión y Financiamiento

Dentro del Programa de Apoyo a la Agricultura Familiar Campesina, PRONAF, del MAG, fueron entregados en el año 2008 aportes en concepto de pago por sus Certificados Agronómicos a más de 73.000 productores. Estos certificados fueron diseñados con el fin de que el productor reciba "apoyos" que le permitan seleccionar el rubro productivo, adquirir semillas, insumos, tecnología, abonos, etc., que son necesarios para la actividad productiva. El monto consiste en Gs. 400.000 más Gs. 50.000 en concepto de bono escolar cada uno. De esta forma el MAG no se compromete a comprar semillas y el productor tiene la libertad de elegir el rubro que le parezca conveniente.

El Crédito Agrícola de Habilitación, CAH, registro durante el año 2008 un incremento del 46% en relación a la demanda de líneas de créditos de productores locales respecto

al año 2007. Esto significó un desembolso de Gs. 75.184 millones destinados a financiar diferentes proyectos de producción. Accedieron a estos créditos productores agropecuarios, agroindustriales y artesanales de bajo nivel de ingresos, cuyo rango de área de finca a ser financiada debe ser de hasta 50 hectáreas de uso agrícola y 150 hectáreas de uso pecuario o mixto (agrícola y pecuario).

Respecto a los créditos otorgados por la banca privada, conforme los datos que se tuvieron acceso, el monto de créditos otorgados por bancos extranjeros y locales al sector agropecuario, alcanzó en el año 2008, un total de Gs 6.457.500 millones. Esto nos indica que del total de créditos concedidos por la banca privada el 35,7 % fue otorgado al sector agropecuario.

En lo que respecta a las denominadas Empresas Financieras, el monto de créditos destinados al sector agropecuario fue de Gs 245.840 millones, representando cerca del 13,3% del monto total de préstamos otorgados por dichas Empresas.

e) Desarrollo Rural Sostenible

Los eventos más significativos relacionados al desarrollo rural sostenible se dan en torno al cambio de autoridades nacionales en agosto de 2008, cuando se propone desde el Gobierno re-pensar la cuestión de la tenencia y repartición histórica de tierras en el país como elemento fundamental para una Reforma Agraria que posibilite el desarrollo sostenible del medio rural.

El conflicto por la tierra entre los representantes de los Movimientos Campesinos y Sin Tierra y los agro-empresarios poseedores de importantes extensiones de tierra en la Región Oriental del país, si bien no son recientes, fueron acrecentándose luego de las elecciones general de abril de 2008.

Esto, teniendo en cuenta que los demandantes de tierra visualizaban al gobierno electo como un gran aliado, a partir de sus discursos políticos de igualdad y equidad, realizados durante la campaña electoral, lo que hacía suponer la consecución rápida de dicho recurso. El resultado fue un libre accionar de este grupo para la ocupación de tierras ante un nuevo gobierno que aún no contaba con una estrategia para abordar este tema.

Durante la transición gubernamental, de mayo a julio de 2008, las invasiones de tierra por parte de los Movimientos Campesinos y de Sin Tierra aumentaron considerablemente al tiempo que se presentaba una incertidumbre institucional a nivel del aparato estatal por los posibles cambios en las políticas y las autoridades públicas, resultando en una acción estatal de carácter pasivo.

En un ambiente de amplia difusión y análisis particulares sobre la cuestión de la tierra en el país, el Ministro de Hacienda, Dionisio Borda, lanza el Plan Estratégico Económico Social 2008-2013, siendo la Reforma Agraria Integral y Reactivación de la Agricultura Familiar uno de los pilares establecidos.

Así también, en noviembre de 2008 se crea la Coordinadora Ejecutiva para la Reforma Agraria, CEPRA, liderada por el INDERT y de carácter interinstitucional con representación de organizaciones de productores rurales sujetos de la reforma agraria, organizaciones sectoriales y de gobiernos descentralizados. A partir de ello, el INDERT propone el inicio de un proceso de Reforma Agraria basado en tres componentes básicos: el acceso a la tierra, el apoyo a la producción y la comercialización; y, la instalación de servicios básicos e infraestructura como caminos y escuelas en los asentamientos. Para el cumplimiento del primer punto se identifica la necesidad de recuperar excedentes fiscales, de lotes o derechos vendidas y/o revendidas a no beneficiarios de dicha reforma y a extranjeros, así también la compra directa y la expropiación de tierras abandonadas e improductivas, por lo que se inicia un proceso de revisión de la situación de la tenencia de tierras y titulación en el campo.

Aún con estas señales de definición política, el clima de inseguridad en el campo fue aumentando, alimentado por las movilizaciones y ocupaciones de lotes considerados irregulares e improductivos por lo campesinos denominados “sin tierra”, en reclamo al derecho de acceso a la tierra. Ante esto, los representantes de los gremios productivos, viéndose perjudicados en su producción y pertenencias, iniciaron una campaña de movilización ciudadana a favor del “trabajo para todos y la seguridad en el campo” que finalizó en el mes de diciembre.

Las acciones dadas por el INDERT en torno a la recuperación de tierras mal habidas fue para los gremios del sector y las organizaciones campesinas una señal del Gobierno de darle seriedad al proceso iniciado. Sumado a esto, el lanzamiento por parte de las autoridades del MAG en presencia de Presidente de la República a fines de diciembre de 2008, del *Marco Estratégico Agrario 2009-2018*, elaborado con la cooperación técnica del IICA, propició la coincidencia de representantes de los campesinos y de los gremios productivos en un espacio común y el llamamiento del Presidente de la República a la unión de todos los actores del sector en el marco de las orientaciones comunes definidas en dicho marco.

f) Tecnología e Innovación

En lo que respecta al sector agrícola, durante el año 2008, fueron lanzadas variedades de trigo y soja con mejoras en cuanto a resistencia a ciertos tipos de enfermedades específicas de cada cultivo, incremento en sus rendimientos, adaptación a ciertas

condiciones climáticas, etc., todo esto atendiendo a los requerimientos de los productores.

En cuanto al trigo, tuvo un importante repunte, merced al trabajo coordinado del sector público-privado, en el ámbito del Programa Nacional de Trigo. Se logró el autoabastecimiento, hasta llegar a la exportación del mismo en varios años de trabajo conjunto. En el 2008, es importante señalar que resultados de la investigación es el logro de 5 nuevas variedades de trigo de alto potencial de rendimiento, muy resistente a enfermedades, mejoradores de la calidad de pan. Estas nuevas variedades tres de ellas para la zona norte: "Caninde 1", "Caninde 2", y "Caninde 3"; y dos para la zona sur: "Itapúa 65" e "Itapúa 70", en proceso significativo de multiplicación de semilla, que en el 2009 posibilite cubrir la mayor superficie de siembra con los mismos. Por otro lado, también se inicio nuevos desafíos tales como: buscar variedades resistentes a las enfermedades, principalmente la Roya, lograr trigo resistente a la germinación de grano y conseguir la estabilidad en la calidad del grano bajo altas temperaturas, en llenado de grano, etc.

g) Biotecnología y Bioseguridad

En lo que respecta a bioseguridad, durante el 2008, los sectores públicos y privados, han trabajado en forma conjunta para crear una propuesta nacional sobre el Artículo 27, Daño y Compensación, en el marco del Protocolo de Cartagena.

En el ámbito pecuario durante el año 2008 se aprobó un fondo para la construcción de un laboratorio de bioseguridad Nivel 3 para el SENACSA, el mismo provino de los Fondos de Convergencia Estructural del Mercosur, FOCEM. Estos hechos se dieron dentro del Programa de Acción Mercosur Libre de Fiebre Aftosa, PAMA, el cual consiste en un programa regional de lucha contra la enfermedad.

Así también en el mismo ámbito fue lanzada, durante el año 2008, una nueva variedad de vacuna contra la Fiebre Aftosa cuya principal característica consiste en ser "libre de proteínas no estructurales", esta particularidad evita que luego de que un animal haya sido inmunizado con la vacuna se den resultados considerados como "falso positivo" cuando éste es analizado. Al respecto la campaña de lucha contra la Fiebre Aftosa correspondiente al año 2009 tuvo comienzo a finales del 2008, abarcando todo el territorio nacional.

h) Agroenergías y Biocombustibles

El biodiesel continúa sin ser producido a escala comercial suficiente como para ser utilizado según lo establecido en las normativas de mezcla fijadas en la Ley de biocombustibles, donde para el año 2007 tuvo que haber sido de 1% de mezcla, para el año 2008 de 3% y para el año 2009 de 5% de contenido de biodiesel en diesel. Esta

situación comenzó a en el año 2007 donde se tenían que producir cerca de 10.000.000 millones de litros y solo se elaboraron 1.600.000 litros del biocombustible debido a que el precio de la materia prima utilizada, cebo vacuno, alcanzó precios que la tornaban inviable, considerando el precio de venta final del biodiesel a la estatal PETROPAR. La situación no fue diferente durante el año 2008 donde el cebo vacuno se mantuvo con precios que a las industrias no les permitía utilizar como materia prima. Sin embargo existen industrias que producen este combustible de origen biológico y lo destinan al consumo particular, ya sea en sus propias flotas de camiones, maquinarias, etc.

i) Agroturismo

En agosto del año 2008 la Secretaría Nacional de Turismo, SENATUR, presentó el “Plan Nacional de Turismo – Paraguay 2018”. El mismo tiene como objetivo potenciar a largo plazo la política y estrategia que seguiría el turismo nacional, a su vez promoverá la inversión de los sectores público y privado en el mediano y largo plazo, dentro de un enfoque sistémico y participativo. Como fines del Plan figuran intención de posicionar al Paraguay como destino turístico internacional, seleccionar los negocios turísticos clave y los mercados, incrementar los ingresos turísticos, desarrollar el turismo interno e incrementar la capacidad de acogida, alojamiento, equipamiento y comunicaciones.

j) Agricultura orgánica

Durante el segundo semestre del año 2008 fue promulgada la Ley N° 3.481 “De Fomento y Control de la Producción Orgánica” su reglamentación está prevista concluir durante el año 2009. La misma tiene como finalidad establecer los procedimientos de fomento y control de la producción orgánica, con el propósito de contribuir con la seguridad alimentaria, la protección de la salud humana, la conservación de los ecosistemas naturales, el mejoramiento de los ingresos de los productores y la promoción de la oferta de los productos y el consumo de alimentos orgánicos en el mercado nacional. Asimismo tiene como objetivo, establecer lineamientos que orienten la producción, transformación, fraccionamiento, etiquetado, almacenamiento y certificación de los productos e insumos alimenticios y no alimenticios, cultivados y procesados orgánicamente. El MAG funcionaría como ente regulador y como entes ejecutores el SENAVE para el sector agrícola y el SENACSA para el sector pecuario.

Hasta finales del año 2008 la superficie total destinada a la agricultura orgánica alcanza unas 59.500 hectáreas, esto equivale al 2% del área cultivada del país. La extensión antes citada se encuentra repartida en 2.876 granjas dedicadas exclusivamente a ese tipo de producción. Aunque la participación de la misma es relativamente baja, demuestra que el país posee un gran potencial de desarrollo en este sector productivo. El mercado interno para estos productos se encuentra todavía

en las primeras etapas de crecimiento, esto se puede constatar con la limitada demanda de la misma por parte de los consumidores, así como de los escasos puntos de venta y los precios ligeramente mayores respecto a los productos convencionales.

4. RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AGENDA NACIONAL DE COOPERACIÓN TÉCNICA EN EL PARAGUAY DURANTE EL 2008.

4.1. CONTRIBUCIÓN DEL IICA AL REPOSICIONAMIENTO DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL.

- Fue entregada al Ministro de Agricultura y Ganadería asumido con el nuevo gobierno en agosto de 2008, una Propuesta de Política de Estado para el Sector Agro Rural 2008-2013, construida participativamente con la cooperación técnica del IICA.



*Acto de entrega de la Propuesta de Política de Estado
al Ministro de Agricultura y Ganadería*

La propuesta de Política de Estado respondió a una iniciativa del Ministerio de Agricultura y Ganadería, de discutir y consensuar políticas públicas de acción para el país en espacios de diálogo, con representantes del sector privado empresarial - a través del Consejo Asesor Agrario¹ - y de la agricultura familiar.

Durante el proceso, las distintas versiones de la propuesta en su fase de formulación fueron presentadas a los directores de todas las instancias del MAG; a los miembros del Consejo Asesor Agrario en al menos 6 reuniones; y, a los dirigentes de diversos niveles de organizaciones de la Agricultura Familiar: en una reunión de trabajo con el grupo de la Reunión Especializada de la Agricultura

¹ El Consejo Asesor Agrario fue creado por el Poder Ejecutivo a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería mediante Decreto N° 10.353 de 03 de mayo de 2007 y está conformado por representantes de los principales gremios productivos del país, como organismo asesor de la cartera agraria.

Familiar, REAF, y 2 talleres de trabajo de 1 día cada uno con un grupo ampliado de organizaciones de este segmento.

- Asumido el nuevo Gobierno, en Agosto del 2008, el MAG, con la cooperación técnica del IICA, elaboró un documento denominado “*Marco Estratégico Agrario para el periodo 2009 – 2018*”, que tiene como finalidad delinear rumbos para su accionar durante el periodo de gobierno a partir de directrices básicas contenidas en una visión común, con 5 ejes instrumentales:
 - a. Adecuación Institucional Sectorial y Reestructuración del MAG.
 - b. Desarrollo de la Agricultura Familiar y Seguridad Alimentaria.
 - c. Desarrollo de la Competitividad Agraria.
 - d. Desarrollo de la Agroenergía.
 - e. Desarrollo Pecuario y Granjero.

El referido documento fue presentado, en acto público al Presidente de la República, Sr. Fernando Lugo, a representantes de gremios productivos, de la agricultura familiar y a funcionarios del sector público, en Diciembre de 2008.

- La actualización permanente del *Observatorio IICA del Sector Agropecuario y Forestal* y las publicaciones e informes sobre temas relevantes del sector elaborados y difundidos permiten que actores del sector público y privado, cuenten con mejores informaciones, datos y conocimientos para la toma de decisiones adecuadas y oportunas.

Al respecto, en el *Observatorio*, se han actualizado, los informes sectoriales y sobre seis de rubros agropecuarios: soja, algodón, sésamo, carne bovina, carne porcina, aves. Se incorporó, además, un informe sobre caña de azúcar. Estos informes permiten dar seguimiento al desempeño productivo, industrial y comercial de dichos rubros en los últimos años. Los rubros antes citados fueron seleccionados en función a su importancia estratégica para el país. Por otra parte, para la actualización del *Barómetro IICA* fue realizada una encuesta a expectables actores del sector, sobre las perspectivas para el año 2009 a nivel sectorial y empresarial.

El reconocimiento de la pertinencia y validez de los informes del *Observatorio*, está demostrado por las 72.638 visitas, al sitio web, principalmente del país durante el año 2008, cantidad que duplica la cifra del año 2007.

La Oficina ha publicado y difundido también al menos a 200 destinatarios las siguientes publicaciones: *Situación y Perspectivas del Sector del Sector Agro rural 2007* y *La Agricultura Familiar en el Cono Sur*.

- La actualidad local e institucional y todo el material generado por el *Centro de Documentación e Información* consistente en artículos, comunicados, informes y gacetillas fueron difundidos periódicamente a través de la prensa nacional escrita, radial, digital y televisiva; el *Boletín Electrónico Agroalimentario del Cono Sur*; el Boletín Institucional *IICAConexión* y propagación vía correo electrónico dirigidos a un banco de datos institucional; y principalmente mediante el *Sitio Web* del IICA Paraguay (www.iica.org.py) que registró 10.392 visitas, 15% más que el año anterior.

Mediante un trabajo conjunto con la Oficina de Información Pública e Imagen Institucional, se editaron y lanzaron dos programas de audio a través de la radio-revista temática del IICA: *Agroenlace*, que tratan sobre la Agricultura Familiar con entrevistas a productores locales.

- Las Bibliotecas y Centros de Documentación de importantes instituciones de la Academia y del MAG han consolidado su incorporación a redes de información especializadas para el Sector Agropecuario y Forestal, específicamente al *Sistema de Información y Documentación Agropecuaria de las Américas, SIDALC*.



Intercambio de información entre Instituciones de la Red SIDALC Paraguay en Videoconferencia

A inicios del 2008 consolidó su incorporación a la red la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA y a mediados del mismo año se sumaron la de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA y la Biblioteca Nacional de Agricultura “Moisés Bertoni” del Ministerio de Agricultura y Ganadería, MAG; todo con el apoyo técnico y metodológico del IICA, a través la *Unidad de*

Documentación y Publicaciones del IICA, la Biblioteca Conmemorativa Orton, BCO del IICA-CATIE y el Centro de Documentación e Información.

Estas tres instituciones aportan 11 bases de datos con 35.405 registros de información a la mega base de datos del SIDALC: "Agri2000" sobre temas relevantes y actuales relacionados al ámbito agropecuario, rural, forestal y ambiental. En el 2008 el sitio web del SIDALC recibió 38.140 visitas provenientes de Paraguay.

- Técnicos nacionales analizaron y discutieron el alcance y las implicancias del *Desarrollo Territorial Rural* –desde su perspectiva conceptual y metodológica- como herramienta para la transformación de los espacios rurales en el marco de Políticas de Reforma Agraria, durante el Seminario "*De la Reforma Agraria al Desarrollo Territorial Rural*", organizado conjuntamente por la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción y el IICA, con la participación de 60 personas de instituciones públicas, universidad y público en general, llevado a cabo en el mes de julio.



Seminario organizado por el IICA y la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA

4.2. PROMOCIÓN DEL COMERCIO Y LA COMPETITIVIDAD DE LOS AGRONEGOCIOS

- Los integrantes de la Mesa Sectorial de Frutas y Hortalizas de la Red de Inversiones y Exportaciones del Ministerio de Industria y Comercio, REDIEX, fortalecieron sus capacidades para la identificación de oportunidades comerciales y la toma de decisiones para su posicionamiento en los mercados externos. Esto mediante su participación en un Curso de Capacitación para el Fortalecimiento de las Capacidades Empresariales para la Exportación enfocado a la preparación interna de la empresa en aspectos relacionados a finanzas, producción, planificación, calidad y ambiente, negociaciones, contratos, entre otros.

El Curso fue realizado con el apoyo del Programa Interamericano de Promoción del Comercio, los Negocios Agrícolas y la Inocuidad de los Alimentos del IICA, a través de sus Especialistas Daniel Rodríguez y Frank Lam.

- La Dirección General de Planificación del MAG con el apoyo del IICA, incrementa las capacidades de técnicos nacionales del sector agropecuario público y privado, para mejorar resultados de su participación en negociaciones agropecuarias a nivel internacional, mediante su realización del curso sobre *“Negociaciones Internacionales y la Agricultura”*. El curso, fue desarrollado por el Dr. Arnaldo Chibbaro, Especialista en Políticas y Negociaciones Comerciales del IICA.



Curso desarrollado en el IICA, sobre Negociaciones Internacionales

- La Oficina del IICA en el Paraguay contribuye con la formación de jóvenes profesionales del sector agropecuario, al contar con un Programa de Entrenamiento en Servicios, mediante el cual se capacitó durante el año 2008 a un estudiante de

último año de la Carrera de Ciencias Agrarias en temas de liderazgo, agronegocios, agroenergía e información y se contribuyó para la culminación de su tesis de grado y consecuentemente la obtención del título de Ingeniero Agrónomo.

4.3. FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

- El SENACSA y el SENAVE ejecutan políticas para el adecuado gerenciamiento de sus recursos humanos. Los diferentes niveles de la estructura organizacional han sido capacitados en temas de gerenciamiento de los recursos humanos y normativas modernas de SAIA.
- El SENACSA ha mejorado y ampliado la cobertura de sus servicios en la prevención de enfermedades exóticas, control y erradicación de endemias que afectan la producción y el comercio pecuario del país, al contar con un Proyecto que además del control de la fiebre aftosa incorpora la prevención de la EEB, IA, y el control y erradicación de: TBC, Brucelosis, PPC, Newcastle y E. reproductivas.
- Registro de datos informatizado facilitan labores técnicas y administrativas dan satisfacción a clientes de la cadena agropecuaria al disponer de: Sistema Integrado de operaciones de SENAVE y Sistema Integrado de Gestión de Operaciones Regionales del SENACSA.
- SENACSA, ARP y CPC implementan acciones de Trazabilidad, BPM y HACCP para el asesoramiento de calidad e inocuidad de productos cárnicos.
- SENACSA fortalecida en su capacidad de control de tráfico de animales, con la cooperación de APHIS-USDA y del IICA, cuenta con 3 puestos de control fronterizo debidamente equipados.
- El SENAVE cuenta con propuesta de proyecto para fortalecer sus servicios de prevención de enfermedades exóticas, control y erradicación de plagas y enfermedades que afectan la producción y el comercio agrícola del país, así como un Programa de área libre de *Anastrepha grandis* y un Plan de Emergencia Fitosanitaria para Moscas de la fruta.
- El SENAVE cuenta con la Planificación estratégica y capacita sus recursos humanos en la implementación del *Balance Scorecard*, con la cooperación técnica del IICA mediante la participación de los Especialistas Luis Valdés, Nelson Espinoza, Mario Salimón y Carlos Franco.



Encuentro de Planificación y Estrategia para funcionarios del SENAVE

- La Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de Asunción con la Cooperación Técnica del IICA y la participación de SENACSA dispone del Centro de formación para inspectores de carnes, que ha iniciado sus actividades con la realización del primer curso para Inspectores de Alimentos.



Participantes del Primer Curso de formación para Inspectores de Carnes

- El Comité Técnico Nacional de MSF, con la cooperación del IICA, se ha fortalecido en sus capacidades para analizar, aprobar e implementar: propuestas, acuerdos y estándares de MSF, acorde con los requerimientos del Comité de MSF de la OMC.
- Fortalecidos los Servicios Nacionales de Calidad y Sanidad Animal y Vegetal, e Inocuidad de los Alimentos, con personal capacitado y adecuadas infraestructuras, aplican medidas armonizadas que dan como beneficios directos e indirectos el aseguramiento de la producción y el comercio de los productos, sub productos y derivados del sector agropecuario.

4.4. PROMOCIÓN DEL MANEJO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIOAMBIENTE

- Incrementadas las capacidades de profesionales de la SEAM, el MAG y de las Universidades, tras haber participado en el Curso Taller sobre "*Planificación para el Manejo de Cuencas Hidrográficas*", realizada en forma conjunta por el CATIE y el IICA y desarrollado por los Especialistas del CATIE Jorge Faustino y Laura Benegas.

4.5. FORTALECIMIENTO DE LAS COMUNIDADES RURALES USANDO EL ENFOQUE TERRITORIAL

- La Municipalidad de Paraguarí, con el apoyo del IICA, la Secretaría Técnica de Planificación, la Dirección de Extensión Agraria del MAG y la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA se encuentra fortalecida al contar con un *Plan de Desarrollo del Distrito de Paraguarí*. El plan fue desarrollado participativamente con la comunidad a través de talleres de trabajo y contiene un diagnóstico del Distrito, una propuesta de visión, objetivos y acciones para el periodo 2009-2013. Esta actividad fue realizada con recursos propios de la Oficina, con la participación de Alex Barril García, Alberto Adib, Fátima Almada y Luis Zarza.

Con el proceso, se consolidó una red social de actores comprometidos con el desarrollo del Distrito al contar desde el inicio con la participación activa de diferentes representantes sociales del distrito, y en todas las etapas del proceso: capacitación, sensibilización, elaboración del diagnóstico, planificación propiamente dicha.

A efectos de participar en la ejecución y seguimiento del antes citado Plan se conformó un Consejo de Desarrollo del Distrito, integrado por representantes de la comunidad y liderado por la Intendencia Municipal.

4.6. LA INTRODUCCIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA AGRICULTURA Y LA VIDA RURAL

- El MAG cuenta con una Estrategia de Nacional para el Fomento de la Producción Orgánica y Agro ecológica, elaborado en el marco de un convenio de cooperación entre el MAG, Alter Vida e IICA, con amplia participación de los sectores público, privado, académico y productores de la Agricultura Familiar. Se contó con el asesoramiento del Especialista del Programa Hemisférico de Producción de Orgánica del IICA, Pedro Cussianovich. El documento fue aprobado por Resolución Ministerial en agosto del 2008.
- Las instituciones públicas y privadas han fortalecido el proceso de gestión del conocimiento, sobre tecnología agropecuaria, y promueven la mejora de productividad y sostenibilidad del sector productivo, por medio del Seminario Taller “Derechos de Propiedad Intelectual: Un desafío del Agro negocio para la Incorporación de Innovaciones Tecnológicas”, realizada en forma conjunta entre IICA, PIPRA-U. DAVIS/EE.UU, PARPOV y APROSEMP.



Apertura del Seminario de Derechos de Propiedad Intelectual

- La Comisión Nacional de Innovación y Tecnología, integrado por investigadores de sectores público, privado y académico, conformado de hecho, pero aún sin la debida oficialización, vale decir por Decreto o Resolución, operando y promoviendo la modernización de la producción agropecuaria. Cuenta con las demandas nacionales de investigación biotecnológicas sobre: 1) Cadena Oleaginosas, 2) Cadena Aviar; 3) Cadena Forestal y 4) cadena de Carne bovina. Además cuenta con un documento de Diagnóstico de la Capacidad Institucional de la Dirección de Investigación Agrícola, a través de entrevistas semi-estructuradas a jefes de: Instituto agronómico Nacional, Centro Regional de Investigación Agrícola,

Estaciones y Campos Experimentales dependiente de la DIA, y presentada al ministro del MAG.



Seminario sobre Demandas de Investigación Biotecnológica

- Las instituciones públicas y privadas han fortalecidos el proceso de gestión del conocimiento, sobre tecnología agropecuaria, y promueven la mejora de productividad y sostenibilidad del sector productivo. Al efecto el MAG cuenta con una profesional, capacitada con la cooperación del IICA, en área de Biotecnología y Bioseguridad, mediante una pasantía realizada en la Oficina del IICA en Paraguay, y otros profesionales del MAG capacitados en el área de Biotecnología y Bioseguridad.
- El Grupo Técnico Multisectorial de Biotecnología y Bioseguridad, GTMSBB integrado por representantes de sectores público, privado y académico, con la cooperación del IICA, se ha fortalecido en sus capacidades para analizar lo establecido en el *Artículo 27 del Protocolo de Cartagena para la Bioseguridad, PCB*, sobre Responsabilidad y Compensación. El alcance de este tema contempla puntos específicos sobre el establecimiento de la *responsabilidad del Estado ante daños ocasionados por los Organismos Vivos Modificados*, en forma tanto intencional como no intencional, establecimiento de las demandas, plan de indemnización, discreción de los estados de adoptar medidas de respuesta y de regeneración para responder a los daños, entre otros puntos; con resultados altamente positivos al participar de la *Reunión preparatoria de Amigos de Co-Presidente en Colombia*, y de la *Reunión MOP-COP 4 del PCB en el ámbito de convenio de Diversidad Biológica, realizado en Bonn, Alemania*.

5. RESULTADOS DE LA COOPERACIÓN INTERAGENCIAL (ACTIVIDADES LLEVADAS A CABO EN COOPERACIÓN CON OTRAS ORGANIZACIONES INTERNACIONALES Y REGIONALES)

- El IICA participó en el Grupo Impulsor que promovieron la Secretaría Técnica de Planificación y la FAO, para la construcción participativa de un *“Plan de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional en el Paraguay – PLANAL 2009-2025”*. Participaron además representantes de: DGEEC, MAG, INDI, INAN, MJyT, MSPyBS, DIPLANP, CONAMURI, Ministerio de Hacienda, SAS, OPS, UNICEF, PNUD, JICA, AECID, GTZ entre otros. El Plan fue presentado a las autoridades nacionales el 15 de diciembre del 2008.
- Dando inicio al proceso de acción conjunta interinstitucional IICA – CATIE, se organizó y realizó en el mes de diciembre de 2008, en las instalaciones del Centro Forestal Alto Paraná, un curso sobre *“Planificación para el Manejo de Cuencas Hidrográficas”*, desarrollado por los Especialistas del CATIE Jorge Faustino y Laura Benegas.



Participantes del primer curso impulsado por la alianza IICA-CATIE en Paraguay

- Organizado y realizado el *Seminario Regional sobre MSF* en alianza entre OMC-IICA-BID, con 80 participantes, representantes de Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Paraguay, IICA, BID, MSF-OMC, APHIS-USDA, CVP, COSAVE.



Seminario Regional sobre MSF en Asunción

- Como resultado del Taller realizado en Campinas, Brasil, con la moderación del Especialista SAIA de IICA Paraguay, Carlos Franco, fue elaborado y presentado al CVP el Plan de Fortalecimiento de los Laboratorios de los países de la Región Sur, realizado en marco del *Proyecto de Prevención de la Influenza Aviar y otras ENTRAS (CVP/CAS-IICA-Banco Mundial)*. Coordinado por el Consultor del IICA Dr. Darío Baumgarten.
- El IICA Paraguay participa en la Plataforma Tecnológica Regional de la Agricultura Orgánica, (PTR_AO), en el marco del PROCISUR, que impulsó la construcción participativa del *“Proyecto Identificación y Validación de Sistemas productivos orgánicos exitosos con potencial de adopción en la Agricultura Familiar en países del Cono Sur”*. Este Proyecto Regional cuenta con financiamiento de FONTAGRO, es liderado por el INIA de Chile, y ejecutado por los INIA de Chile, Uruguay, INTA de Argentina, y DIA del MAG de Paraguay, cuenta con el apoyo del CIAT de Colombia y EMBRAPA de Brasil. El Lanzamiento del Proyecto en el país fue realizado por la DIA del MAG con apoyo del IICA, el día 4 de diciembre de 2008.

6. RESULTADOS DE LA COOPERACIÓN TÉCNICA HORIZONTAL

- En virtud de la solicitud del Organismo Oficial Fitosanitario de Paraguay, el SENAVE, se apoyó la programación y ejecución de un programa de cooperación horizontal con la Agencia de Cooperación Internacional de Chile y el SAG, para la realización de una asesoría en implementación de planes de emergencia y áreas libres de *Anastrepha grandis* en el Departamento de Concepción. Asimismo, se impulsó la materialización del Plan de Emergencia Fitosanitaria en el mismo Departamento, atendiendo un eventual brote o incremento poblacional que pudiera generarse en esta área considerada de Baja Prevalencia de *Anastrepha grandis*.
- Con el resultado satisfactorio obtenido con la consultoría realizada por el Sr. Orlando Morales, se inició la elaboración de un proyecto de cooperación APHIS-USDA para el fortalecimiento del Área de Sanidad Vegetal de SENAVE que está en proceso de negociación.



- Cooperación APHIS/USDA-IICA-SENACSA. En virtud de la Carta de Entendimiento se viene trabajando en el área fronteriza con Argentina y Bolivia, calificada de Alta Vigilancia, mediante actividades de capacitación y realización de obras de infraestructura.
- Con la organización de la Mesa Sectorial de Stevia y el IICA, técnicos nacionales ofrecen una Videoconferencia Internacional “*Estado del Arte de la Producción de Ka’a He’ê – Stevia, en Paraguay*” dirigida a técnicos argentinos y académicos de la Universidad Católica de Santa Fe, a fin de exponer sus conocimientos y experiencias sobre las tecnologías de producción de este rubro y su uso en la producción hortícola y frutícola. El evento fue desarrollado desde la Sala de Videoconferencias del IICA.

- En el marco del Acuerdo firmado entre la Agencia de Cooperación Internacional de Chile (AGCI) y el IICA, se viene ejecutando por dos años consecutivos el Programa de Cooperación Horizontal, atendiendo la solicitud de los organismos oficiales de sanidad agropecuaria del Paraguay, SENAVE y SENACSA al gobierno de Chile a través del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) . En el 2008, se ha logrado importantes resultados, mediante pasantías de capacitación en Chile y asesoría en Paraguay, tal como se señala a continuación:
 - Para el SENAVE: Se han capacitado a profesionales para la utilización de Técnicas de ELISA y PCR para bacterias, hongos, virus y viroides; Inspección y certificación fitosanitaria; Vigilancia fitosanitaria y análisis de riesgo de plagas; Planes de emergencia en moscas de la fruta; Sistemas de cuarentena y prevención de riesgos; Certificación de semillas, trigo y soja. En total fueron capacitados 8 profesionales.
 - Para el SENACSA: Se han capacitado profesionales en: Diagnóstico de Enfermedades bacterianas y control de productos biológicos; Sistemas de prevención en áreas libres de fiebre aftosa, sin vacunación; Inspección y Control de los servicios veterinarios en frigoríficos y mataderos. En total fueron capacitados 5 profesionales.

7. NUEVAS OPORTUNIDADES PARA LA COOPERACIÓN TÉCNICA

El nuevo Gobierno del Paraguay, que asumiera el pasado mes de Agosto, a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería define nuevas prioridades para el Sector en su recientemente lanzado *“Marco Estratégico Agrario para el periodo 2009 – 2018”*, elaborado con la cooperación técnica del IICA. En él se presentan nuevas oportunidades de cooperación, en especial en lo relacionado su puesta en marcha. Estos hechos demandarán ajustes estructurales en las instituciones del sector, tornándolas promotoras y articuladoras de los cambios que necesariamente deberán plantearse en las diferentes instancias del sector de manera a tornarlas competitivas para de esa manera insertarse en la economía de mercado mundial y atender eficientemente las demandas de las comunidades locales y del mercado nacional.

El documento en cuestión señala la necesidad de ajustes estructurales en las instituciones del sector, para ejercer su función de promotoras y articuladoras de los cambios que necesariamente deberán plantearse en las diferentes instancias, de manera a tornarlas competitivas para insertarse en la economía de mercado mundial y atender eficientemente las demandas de las comunidades locales y del mercado nacional.

En este contexto se abren para el IICA nuevas oportunidades para tentar instalar en las instituciones, gremios, productores y en la sociedad rural del país la cultura de la planificación participativa, promoviendo con esto la apertura y mantenimiento de espacios de dialogo que contribuyan efectivamente al desarrollo del sector y al acrecentamiento de la gobernabilidad.

En este mismo orden de cosas se plantea otra gran oportunidad de cooperación tanto con el estamento público como con actores locales del desarrollo, apoyando la capacitación de los mismos para emprender los procesos de gestión social orientados a la transformación económica e institucional de los territorios rurales pobres y tradicionalmente marginados, creando oportunidades para la formación de líderes locales con la intención de desencadenar cambios en sus habilidades, destrezas y actitudes de las personas, para de esta forma impactar su vida cotidiana y en las organizaciones a las que pertenecen.

Por otra parte, a partir de mediados del año pasado cobró fuerzas la demanda de autoridades nacionales sobre la necesidad del país de contar con profesionales formados a nivel de pos-grado en Desarrollo Rural Sustentable con enfoque territorial.

Con la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, se está avanzando en la elaboración de un proyecto de *Curso de Especialización en Desarrollo Rural con Enfoque Territorial* para el año 2009. Este curso sería el punto de partida para diseñar una maestría sobre el tema en el país, necesaria considerando la demanda de especialización de recursos técnicos y la ausencia de un post-grado que aborde la ruralidad de manera multidisciplinar y desde una perspectiva multidimensional.

El fortalecimiento de las relaciones y el accionar conjunto con APHIS/USDA, trae aparejado la apertura de nuevas oportunidades de cooperación entre las cuales cabe mencionar el eventual apoyo al Viceministerio de Ganadería para el desarrollo y ejecución de un proyecto que tendrá como finalidad el Desarrollo Lechero a nivel de Pequeños y Medianos Productores, esta acción está condicionada a la consecución de recursos para su financiamiento.

Otra área en la que el Gobierno ha manifestado interés en contar con la cooperación del IICA es en la de Biocombustibles, especialmente en lo relacionado al fortalecimiento de la producción de materia prima y la articulación con la industria y otros actores de la cadena.

El área de seguridad alimentaria es otra área que por demanda exige continuar con el levantamiento, procesamiento y difusión de información relacionada a las cadenas agroalimentarias en el marco del *Observatorio IICA del "Sector Agropecuario y Forestal"*, altamente demandado por autoridades del sector público e interesados en general.

Por último el Acuerdo de Acción Institucional conjunta CATIE-IICA, en vías de formalización muestra un futuro promisor habida cuenta que la misma permitirá a la Oficina atender un área con gran demanda por cooperación que en muchos casos no se podía dar atención por la falta de personal técnico con formación en el área.

8. PRINCIPALES ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR EL IICA PARAGUAY EN EL 2008

Evento	Fecha y Lugar de realización	Número de participantes	Lugar y fecha de publicación del informe o memoria del evento
1. Presentación de la “Estrategia Nacional para el Fomento de la Producción Orgánica y Agroecológica en el Paraguay”, MAG, ONG Alter Vida e IICA.	01 de abril, Salón Bicameral del Congreso Nacional Paraguayo	122	Asunción, 04 de setiembre
2. Seminario Regional sobre el Acuerdo de Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias, organizado por el BID-INTAL, la OMC, el IICA y el Gobierno de Paraguay.	22 a 24 de abril, Hotel Granados Park	80	Asunción, 25 de abril
3. Curso-Taller sobre “Preparación de la Empresa para la Agro exportación” organizada por el IICA y REDIEX/MIC.	25 a 27 de junio, 30 a 31 de julio y 01 de agosto, Salón Multiuso del MIC	30	Asunción, 09 de diciembre
4. Presentación de la “Propuesta de Política de Estado para el Sector Agro rural Paraguay 2008-2017” a las nuevas autoridades del MAG.	30 de julio, Salón Federico García Lorca de la Manzana de la Rivera	90	Asunción, 12 de agosto
5. Seminario Internacional sobre “Derechos de Propiedad Intelectual: un desafío del Agro negocio para la incorporación de innovaciones tecnológicas” organizado por APROSEMP, PARPOV, PIPRA y el IICA.	18 y 19 de agosto, Carmelitas Center	110	Asunción, 09 de diciembre

OTRAS ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN TÉCNICA ORGANIZADAS, APOYADAS Y/O CON LA PARTICIPACIÓN DEL IICA PARAGUAY

Evento	Fecha y Lugar de realización	Número de participantes
Enero		
1. Taller sobre Producción y Comercialización del Tomate	10 y 11 de Enero, Cnel. Oviedo	30
2. Reunión entre autoridades del MAG y la DGP/ IICA para planificación de actividades anuales	29 de Enero, Oficina de la Dirección General de Planificación del MAG	5
Febrero		
3. Reunión de Planificación de jornadas de Biotecnología. IICA-MAG/DGP -CAPECO-MAG/DIA	02 de Febrero, Salón de Actos del IICA	5
4. II Reunión de Planificación de jornadas de Biotecnología. IICA-MAG/DGP-CAPECO-MAG/DIA-SENAVE-Sector Privado	08 de Febrero, Salón de Actos del IICA	15
5. Taller Nacional para la Identificación de la demanda en Biotecnología: Cadena Oleaginosas. Proyecto: IICA/PROCISUR – MERCOSUR/Biotech	13 de Febrero, Salón de Actos del IICA	45
6. Taller Nacional para la Identificación de la demanda en Biotecnología: Cadena Producción Aviar. Proyecto: IICA/PROCISUR – MERCOSUR/Biotech	15 de Febrero, Salón de Actos del IICA	40
7. Inicio de las actividades del Especialista Regional en DRS, desde Paraguay	18 de Febrero, Oficina del IICA en Paraguay	
8. Encuentro de Estrategia y Planificación para funcionarios del SENAVE	19 al 21 de Febrero, Edificio Intertours	30
9. Taller Nacional para la Identificación de la demanda en Biotecnología: Cadena Forestales. Proyecto: IICA/PROCISUR – MERCOSUR/Biotech	20 de Febrero, Salón de Actos del IICA	40

10.	III Reunión de Planificación de jornadas de Biotecnología. IICA-MAG/DGP-CAPECO-MAG/DIA-SENAVE-Sector Privado-Proyecto Mercosur Biotech	20 de Febrero, Salón de Actos del IICA	20
11.	Taller Nacional para la Identificación de la demanda en Biotecnología: Cadena Bovinos de Carne. Proyecto: IICA/PROCISUR – MERCOSUR/Biotech	22 de Febrero, Salón de Actos del IICA	40
12.	Visita Víctor Arrúa, Especialista Regional en SAIA y Luis Valdés, Especialista Regional en Gestión de Proyectos, cooperación con el SENAVE en Plan Estratégico y Proyectos de Inversión	25 al 29 de Febrero, Oficina del SENAVE	25
13.	Reunión del Comité Técnico Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias	27 de Febrero, Salón de Actos del IICA	15
Marzo			
14.	Visita de Nelson Espinoza, Especialista del IICA para reuniones con el MAG y SENAVE	04 y 05 de Marzo, Oficinas del IICA y SENAVE y Despacho del MAG	20
15.	Reunión de Representantes y Especialistas de la Región Sur del IICA	06 y 07 de Marzo, Buenos Aires, Argentina	16
16.	Videoconferencia sobre II Lanzamiento de Información sobre los Avances de las Agrobiotecnologías	11 de Marzo, Salón de Actos del IICA	25
17.	Inauguración del Centro de Liderazgo en Agricultura y 1er. Foro de Jóvenes Líderes	24 al 29 de Marzo, Sede Central del IICA (San José, Costa Rica)	2
18.	Cuadragésima primera Reunión Ordinaria del Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias	28 de Marzo al 05 de Abril, Ginebra, Suiza	2
19.	Reunión de Avance sobre la Formulación de una Política de Estado para el Sector	31 de Marzo, Salón de Actos del MAG	45

Abril			
20.	Reunión del Comité Técnico Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias	09 de Abril, Salón de Actos del IICA	17
21.	Seminario Regional sobre Cadena Productiva de Oleaginosa, organizado por el IICA, PROCISUR, MAG/DIA, MERCOSUR Biotech	10 de Abril, Salón de Actos del IICA	40
22.	Reunión Interagencial IICA-FAO-OPS-BID sobre SAIA	11 de Abril, Salón del Actos del IICA	6
23.	Visita de Orlando Morales, Consultor del IICA en Chile para reuniones de avance con directivos del SENAVE	24 de Abril, Oficina del IICA y SENAVE	15
24.	Taller de Trabajo de Especialistas en Desarrollo Rural Sostenible de la Región Sur	24 y 25 de Abril, Salón de Actos del IICA	11
25.	Reunión autoridades del IICA y el BID para intercambio de informaciones sobre cooperación realizada	24 de Abril, Oficina del IICA	6
Mayo			
26.	Lanzamiento de la Publicación Regional La Agricultura Familiar en el Cono Sur	02 de Mayo, Oficina del IICA	
27.	Reunión de Avances en formulación de Plan de Desarrollo Territorial para Paraguari	06 de Mayo, Intendencia de Paraguari	12
28.	Visita de Luis Valdés para cooperación con SENAVE y SENACSA	08 de Mayo, Oficina del IICA, SENAVE y SENACSA	20
29.	Reunión Interinstitucional entre servicios nacionales de Inocuidad de Alimentos	09 de Mayo, Salón de Actos del IICA	12
30.	Presentación de la Propuesta de Política de Estado para el Desarrollo Agropecuario y Rural Sustentable, en el marco del CAA	16 de Mayo, Salón de Actos del MAG	25
31.	Taller sobre Líneas de Políticas de Estado para el sector Agro-rural desde la perspectiva de la Agricultura Familiar	20 de Mayo, Salón Multiuso de la DEAg	50
32.	Reunión Interinstitucional entre servicios nacionales de Inocuidad de Alimentos	22 de Mayo, Salón de Actos del IICA	20

Junio		
33. Reunión directivos IICA-APHIS	02 de Junio, Salón de Actos del IICA	8
34. Acto de Rendición de Cuentas y entrega del Informe Anual 2007 del IICA Paraguay	04 de Junio, Salón Federico García Lorca de la Manzana de la Rivera	120
35. Reunión de Avances en formulación de Plan de Desarrollo Territorial para Paraguari	09 de Junio, Intendencia de Paraguari	8
36. Curso El Proceso Normativo Codex Alimentarius y usted. Videoconferencia	11 y 12 de Junio, Salón de Actos del IICA Paraguay	27
37. Reunión de Avances en formulación de Plan de Desarrollo Territorial para Paraguari	19 de Junio, Intendencia de Paraguari	17
38. Reunión de Expertos sobre Retos en el ámbito de la definición de políticas sobre la investigación y transferencia de tecnología agropecuaria en América Latina y el Caribe	19 y 20 de Junio, Santiago de Chile	1
39. Presentación de la Propuesta de Actualización y Seguimiento del Programa: Paraguay en el Mapa Competitivo del Mundo-Koa Ikatuta	25 de Junio, Sala de Sesiones del Congreso Nacional	65
40. Presentación de la Ley 3.481: de Fomento y Control de la Producción Orgánica y la Resolución 893	26 de Junio, Salón de Actos del MAG	70
Julio		
41. Lanzamiento de la Feria Agroecológica de Misiones	03 de Julio, San Ignacio, Misiones	40
42. Participación en la XXVII Expoferia Internacional de Ganadería, Industria, Agricultura, Comercio y Servicios	05 al 19 de Julio, Campo de Exposiciones de la Asociación Rural del Paraguay	
43. Visita del Especialista del IICA Darío Baumgarten para reuniones con el MAG	07 de Julio, Oficina del IICA	3
44. Seminario De la Reforma Agraria al Desarrollo Territorial	08 de Julio, Rectorado de la UNA	50
45. Reunión del Equipo Técnico Interinstitucional - Inocuidad de los Alimentos	9 de julio, Sala de reuniones del INAN	10
46. Taller de avance sobre Agricultura Familiar para propuesta de Política de Estado	10 de Julio, Ciudad de Coronel Oviedo	40
47. Reunión con autoridades designadas del SENAVE	12 de Julio, Oficina del IICA	6

48.	V Reunión Internacional de FORAGRO: “Innovaciones Institucionales para una Agricultura con Conocimiento en las Américas del Siglo XXI”	27 al 31 de julio, Montevideo, Uruguay	1
Agosto			
49.	Videoconferencia sobre el Estado del Arte de la producción de ka’a he’e (Stevia)	05 de Agosto, Salón de Actos del IICA y	25
50.	Firma del Acuerdo General de Cooperación Técnica IICA-INBIO	07 de Agosto, local del INBIO	9
51.	Videoconferencia sobre Trazabilidad en Argentina y Uruguay	13 de Agosto, Salón de Actos del IICA	22
52.	Reunión Equipo Técnico de Inocuidad de los Alimentos	13 de agosto, Sala de reuniones del INAN	17
53.	Reunión Comité Técnico Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias	13 de agosto, Salón de Actos del IICA	26
54.	Videoconferencia entre Directores de los Servicios Veterinarios Nacionales	21 de Agosto, Salón de Actos del IICA	7
55.	Pasantía de funcionarios del SENAVE en los laboratorios del SAG Chile (Laboratorio)	25 al 27 de agosto, Laboratorios del SAG, Chile	2
56.	Reunión para el impulso del Proyecto STFD-108 en Paraguay	27 de Agosto, Salón de Actos del IICA	18
57.	Visita del Dr. Pedro Cussianovich, Especialista Hemisférico en Producción Orgánica del IICA	26 y 28 de Agosto, Oficinas del IICA, Alter Vida y MAG	12
58.	Visita del Director de Operaciones Regionales e Integración, Mariano Olazabal y autoridades del CATIE: José Campos, Director; Ronnie de Camino, Sub-director y Jorge Jimenez, Director de Planificación	26 al 28 de Agosto, Oficinas del IICA, Viceministerio de Agricultura, de la Secretaría del Ambiente y de la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA	20
Septiembre			
59.	Congreso Chileno de Desarrollo Rural	01 de Septiembre, Chile	150
60.	Reunión de Gestión y Planeamiento de la Región Sur	02 al 04 de Septiembre, Oficina del IICA en Argentina	40
61.	Reunión con Autoridades del Viceministerio de Agricultura del MAG	09 de Septiembre, Oficina del IICA	12

62.	Taller de Avances para Desarrollo Territorial en Paraguari	10 de Septiembre, Intendencia de Paraguari	35
63.	Reunión de los Servicios Nacionales de Sanidad Agropecuaria	16 de Septiembre, Salón de Actos del IICA	18
64.	Reunión Extraordinaria N° 4 del Comité Técnico Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias	18 de setiembre, Salón de Actos del IICA	13
65.	Proyecto Regional para el Fortalecimiento de los Sistemas Nacionales para la Prevención y Control de la Influenza Aviar y otras Enfermedades Transfronterizas (Proyecto IA y otras ENTRAS, CAS-CVP-BM-IICA TF 057819)	21 al 25 de setiembre de 2008, Campinas, SP-Brasil	1
66.	Visita de Jorge Oltra, Director del Centro de Inseminación Artificial de la Universidad Austral de Chile	24 y 25 de Septiembre, Oficina del IICA y Viceministerio de Ganadería, Ciudad de Barrerito	13
67.	Reunión de Representantes de la Región Sur del IICA	29 de Septiembre, IICA Chile	15
Octubre			
68.	Curso por Videoconferencia La OIE y Usted	01 de Octubre, Salón de Actos del IICA	30
69.	Pasantía de funcionarios del SENACSA en los laboratorios del SAG Chile (Diagnostico de enfermedades bacterianas y control de producción de Biológicos)	5 al 9 de octubre, Laboratorios del SAG, Chile	1
70.	Seminario Taller “Avances en los Sistemas de Trazabilidad y Contribución a la Calidad de la Cadena Cárnica Bovina en la Región”	06 al 10 de octubre, Temuco, Chile	1
71.	XLIII Reunión del Comité de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC	6 al 9 de octubre, Ginebra, Suiza	4
72.	Reunión del Grupo de Biotecnología	07 de Octubre, Salón de Actos del IICA	9
73.	Videoconferencia Avances en la Red SIDALC Paraguay	09 de Octubre, Salón de Actos del IICA	12
74.	Pasantía de funcionarios del SENAVE en los laboratorios del SAG Chile (Inspección y certificación fitosanitaria)	13 al 17 de octubre, Laboratorios del SAG, Chile	1
75.	Pasantía de funcionarios del SENAVE en los laboratorios del SAG Chile (Planes de emergencia en Mosca de la fruta)	13 al 17 de octubre, Laboratorios del SAG, Chile	1
76.	Pasantía de funcionarios del SENAVE en los laboratorios del SAG Chile (Vigilancia fitosanitaria y análisis de riesgo de plagas ,ARP)	13 al 17 de octubre, Laboratorios del SAG, Chile	1

77.	Pasantía de funcionarios del SENAVE en los laboratorios del SAG Chile (Sistemas de cuarentena y prevención de riesgos)	13 al 17 de octubre, Laboratorios del SAG, Chile	1
78.	Videoconferencia para Difusión de Procesos de Reuniones Ministeriales y el Plan Agro 2003-2015	15 de Octubre, Salón de Actos del IICA enlazado con países de la Región Sur	5
79.	Seminario Taller Negociaciones Comerciales Internacionales y la Agricultura	16 de Octubre, Salón de Actos del IICA	17
80.	Reunión Equipo Inocuidad de los Alimentos	21 de octubre, Sala de Reuniones del INAN	7
81.	Reunión Comité Técnico Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias	21 de octubre, Salón de Actos del IICA	12
82.	Semana de Representantes y Especialistas del IICA	23 al 29 de Octubre, Sede Central del IICA (San José, Costa Rica)	2
83.	Encuentro Latinoamericano de Documentalistas del Sector Agropecuario y Forestal	27 y 28 de Octubre, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (Buenos Aires, Argentina)	40
84.	Presentación del Diagnóstico del Distrito de Paraguari y elaboración de la Primera Parte del Plan de Desarrollo Local	29 al 31 de Octubre, Intendencia de Paraguari	50
85.	Reunión extraordinaria del CTNMSF - Seminario Taller DVE sobre MSF y Normas Privadas en Paraguay	29 de octubre, Sala de Consultores IICA	14
86.	Videoconferencia Programa de Colaboración Interinstitucional IICA-CAH-INDAP	29 de Octubre, Salón de Actos del IICA, enlace con Especialistas del INDAP de Chile	15
Noviembre			
87.	Cooperación en desarrollo de Curso de Post-grado en Temuco	08 de Noviembre, Universidad	20
88.	Asesoría técnica al SENASA de Costa Rica	10 al 21 de Noviembre, Oficina del SENASA (San José, Costa Rica)	1
89.	Pasantía de funcionarios del SENACSA en los laboratorios del SAG Chile (Sistemas de prevención en áreas libres de fiebre aftosa sin vacuna)	10 al 14 de noviembre, Laboratorios del SAG, Chile	1
90.	Pasantía de funcionarios del SENACSA en los laboratorios del SAG Chile (Control e inspección en servicios sanitarios en frigoríficos y mataderos)	10 al 14 de noviembre, Laboratorios del SAG, Chile	1
91.	Curso por Videoconferencia El Proceso Normativo de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Organizado por COSAVE-IICA	11 de Noviembre, Salón de Actos del IICA, enlace con	13

	los países de la Región Sur del IICA	
92. Plan de Desarrollo Local para el Distrito de Paraguari	11 de Noviembre, Municipalidad de Paraguari	20
93. Taller para Identificación de Temas Prioritarios Nacionales en el Sector Agropecuario para aplicaciones biotecnológicas, en el marco del Programa de Apoyo a las Biotecnologías en el MERCOSUR-BIOTECH/UE	12 de noviembre, Salón de Actos del IICA	25
94. Taller para Identificación de Temas Prioritarios Nacionales en el Sector Industrial para aplicaciones biotecnológicas, en el marco del Programa de Apoyo a las Biotecnologías en el MERCOSUR-BIOTECH/UE	13 de noviembre, Salón de Actos del IICA	20
95. Taller para Identificación de Temas Prioritarios Nacionales en el Sector Salud para aplicaciones biotecnológicas, en el marco del Programa de Apoyo a las Biotecnologías en el MERCOSUR-BIOTECH/UE	14 de noviembre, Salón de Actos del IICA	35
96. Curso Taller Internacional sobre Ecoagricultura, Liderazgo y Territorios	16 al 26 de Noviembre, Sede del CATIE (Turrialba, Costa Rica)	1
97. Reunión de la Plataforma Tecnológica Orgánica de Agricultura Orgánica del PROCISUR	19 y 20 de Noviembre, Santiago, Chile	1
98. Curso de Capacitación Planificación para el Manejo de Cuencas. Alianza CATIE-IICA	25 al 28 de Noviembre, Centro Forestal Alto Paraná, Ciudad del Este	36
99. Taller de planificación para la Elaboración de Proyecto Metas de la Producción Pecuaria para Viceministerio de Ganadería	26 y 27 de Noviembre, Estancia Barrerito	35
100. Firma de Renovación del Convenio Regional de Cooperación al COSAVE	27 de Noviembre, Local del SENA VE	20
101. Proyecto Influenza Aviar y otras ENTRAS	30 de noviembre al 3 de diciembre Universidad Católica, Buenos Aires, Argentina	1
Diciembre		
102. Curso de Formación para Inspectores de Carne. Módulo 1, con el apoyo del IICA	01 al 05 de Diciembre, Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNA	44
103. Consultoría para capacitación práctica a técnicos del SENA VE por técnicos del SAG, Chile	1 al 5 de diciembre, local del SENA VE	20
104. Videoconferencia sobre Producción Orgánica. Experiencia en Perú	04 de Diciembre, Salón de Actos del IICA	45
105. Taller sobre FONTAGRO	04 de Diciembre, Salón de Actos del IICA	25

106. Reunión entre los Servicios Nacionales de Salud con Organismos Internacionales. INAN-OPS-IICA	10 de Diciembre, Salón de Actos del IICA	20
107. Seminario Taller sobre Aplicación del Proyecto STDF-108	17 y 18 de Diciembre, Quinta Ikua Sati	60
108. Presentación de documento de Diagnóstico del Distrito de Paraguari	18 de Diciembre, Municipalidad de Paraguari	40
109. Presentación del Marco Estratégico Agrario 2009-2018. MAG-IICA	23 de Diciembre, Local del MAG	30

9. LISTA DE PUBLICACIONES DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN

Informes



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Informe Anual 2007: La Contribución del IICA al Desarrollo de la Agricultura y las Comunidades Rurales en Paraguay. Asunción, 2008. 65 p

ISBN13: 978-92-9039-897-4



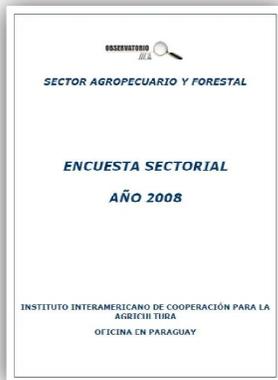
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Resultados de la Rendición de Cuentas y Entrega del Informe Anual 2007 de la Oficina del IICA en Paraguay. Asunción, 2008. 40 p



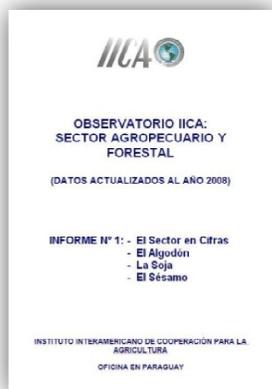
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Propuesta de Política de Estado para el Sector Agro rural Paraguayo (2008-2017) - Ejes Centrales: Mercado, Competitividad y Agricultura Familiar. Asunción, 2008. 52 p



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Resultados del Acto de Entrega al Designado Ministro de Agricultura y Ganadería del Nuevo Gobierno de la Propuesta de Política de Estado para el Sector Agro rural Paraguayo (2008-2017) - Ejes Centrales: Mercado, Competitividad y Agricultura Familiar. Asunción, 2008. 48 p

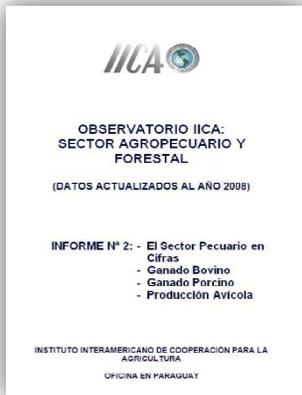


Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Observatorio IICA: sector agropecuario y forestal. Encuesta Sectorial, Año 2008. Asunción, 2008. 18 p.



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Observatorio IICA: sector agropecuario y forestal. Informe N° 1. El sector en cifras, el algodón, la soja, el sésamo. Asunción, 2008. 111 p

ISBN 978-92-9039-836-3



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Observatorio IICA: sector agropecuario y forestal. Informe N° 2. El sector pecuario en cifras, ganado bovino, ganado porcino, producción avícola. Asunción, 2008. 154 p

ISBN 978-92-9039-837-0

Libros



Barril G, A. y Almada, F. (editores). 2007. La Agricultura Familiar en los países del Cono Sur. IICA–Asunción 2007. 132 p. (publicado en el 2008)

ISBN13: 978-92-9039-865-3



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Propuesta de política de estado para el sector agro rural Paraguayo: ejes centrales: mercado, competitividad y agricultura familiar 2008-2017. Documento de Trabajo N° 4. IICA – Asunción 2008. 86 p

ISBN13: 978-92-9039-947-6

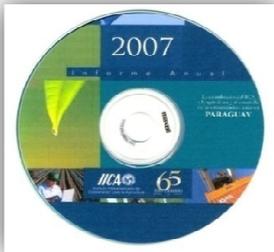
Artículos



Souto, G. 2008. "Paraguay: potencial para la producción de biocombustibles". ComunICA. Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Año 4. Segunda Etapa. Mayo-Agosto 2008. P. 44-52

ISSN: 1992-4801

Audiovisuales



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Informe Anual 2007: La Contribución del IICA al Desarrollo de la Agricultura y las Comunidades Rurales en Paraguay. Informativo Institucional (Material audiovisual) Asunción, 2008. Disco compacto



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Resultados del Acto de Entrega al Designado Ministro de Agricultura y Ganadería del Nuevo Gobierno de la Propuesta de Política de Estado para el Sector Agro rural Paraguayo (2008-2017) - Ejes Centrales: Mercado, Competitividad y Agricultura Familiar. Material audiovisual. Asunción, 2008. Disco compacto

Radio-revistas



Programa: Agricultura Familiar en la Región Sur

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Radio IICA. Programa Agroenlace: Agricultura Familiar en la Región Sur. 02/07/2008. 15 min.



Programa: Agricultura Familiar en Paraguay

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Radio IICA. Programa Agroenlace: Agricultura Familiar en Paraguay. 13/08/2008. 15 min.

Publicaciones Electrónicas



Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Región Sur. Boletín Electrónico Agroalimentario del Cono Sur. Quincenal



Gacetilla del CTNMSF de la OMC

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. 2008. Gacetilla Informativa de Instituciones integrantes del Comité Nacional de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial del Comercio. Bi-mensual

10. ANEXOS

▪ PERSONAL DEL IICA EN PARAGUAY

Personal Profesional Internacional y Local

Alex Barril García	Representante
Alberto Adib	Especialista Regional en Desarrollo Rural Sostenible
Luis Zarza	Coordinador del Plan de Acción de Cooperación Técnica y Especialista en Educación y Capacitación
Graciela Gómez	Especialista en Tecnología e Innovación
Carlos Franco	Especialista en Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de Alimentos
Fátima Almada	Especialista en Desarrollo Rural Sostenible
Mario Crocetti	Especialista en Redes y Telecomunicaciones
Javier Mendoza	Administrador
Adriana Báez	Especialista en Administración

Personal de Servicios Generales

Dorotea Castillo	Asistente Administrativo
Guillermo Ortega	Asistente de Contabilidad
Graciela Chamorro	Secretaria
Roberto Ramírez	Chofer
Fabrizio Zucchini	Gestión de Información y Comunicación
Laura Melgarejo	Asistente Administrativo
Carmen Páez	Secretaria
Orlando Giménez	Secretario
Eduardo Martínez	Ayudante de Oficina
Ernesto Veirano	Gestión de Proyectos

Personal Pasante

Guillermo Souto	Pasante en Desarrollo de Agronegocios – Información y Comunicación
-----------------	--

▪ SIGLAS UTILIZADAS

AECID	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo
AGCI	Agencia de Cooperación Internacional de Chile
APHIS	Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Plantas, del USDA
APROSEMP	Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
ARP	Asociación Rural del Paraguay
BCO	Biblioteca Conmemorativa Orton, del IICA-CATIE
BCP	Banco Central del Paraguay
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BINA	Biblioteca Nacional de Agricultura “Moisés Bertoni”
BPM	Buenas Prácticas de Manufactura
CAA	Consejo Asesor Agrario, del MAG
CAH	Crédito Agrícola de Habilitación
CAPASTE	Cámara Paraguaya de la Stevia
CAPASU	Cámara Paraguaya de Supermercados
CAPECO	Cámara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas
CAS	Consejo Agropecuario del Sur
CATIE	Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
cc	Centímetros cúbicos
CEPRA	Coordinadora Ejecutiva para la Reforma Agraria
CIAT	Centro de Investigación Agrícola Tropical, de Colombia
CIRAD	Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agrícola para el Desarrollo, de Francia
CONAMURI	Coordinadora Nacional de Organizaciones de Mujeres Trabajadoras Rurales e Indígenas
COSAVE	Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur
CPC	Cámara Paraguaya de la Carne
CVP	Comité Veterinario Permanente, del CAS
DEAg	Dirección de Extensión Agraria, del MAG
DGEEC	Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos

DGP	Dirección General de Planificación, del MAG
DIA	Dirección de Investigación Agrícola, del MAG
DIPA	Dirección de Investigación y Producción Animal, del MAG
DIPLANP	Plan de Estrategia de Lucha contra la Pobreza
DINCAP	Dirección Nacional de Coordinación y Administración de Proyectos, del MAG
DRS	Desarrollo Rural Sostenible
EEB	Encefalopatía Espongiforme Bovina
EEUU	Estados Unidos de América
EMBRAPA	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FCA	Facultad de Ciencias Agrarias, de la UNA
FCV	Facultad de Ciencias Veterinarias, de la UNA
FECOPROD	Federación de Cooperativas de Producción
FIDA	Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
FOCEM	Fondo de Convergencia Estructural del MERCOSUR
FONTAGRO	Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria
Gs	Guaraníes (moneda local)
GTMSBB	Grupo Técnico Multisectorial de Biotecnología y Bioseguridad
GTZ	Agencia de Cooperación Técnica Alemana
HACCP	Análisis de Riesgos y Puntos de Control Críticos (en inglés)
IA	Influenza Aviar
IICA	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
IMAEP	Indicador Mensual de la Actividad Económica del Paraguay
INAN	Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición
INBIO	Instituto de Biotecnología Agrícola
INDAP	Instituto de Desarrollo Agropecuario, de Chile
INDERT	Instituto Nacional de Desarrollo Rural y de la Tierra
INDI	Instituto Paraguayo del Indígena

INIA	Instituto de Investigaciones Agropecuarias, de Chile
INTA	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, de Argentina
INTAL	Instituto para la Integración de América Latina y el Caribe
IPC	Índice de Precios al Consumidor
ISBN	Número estándar internacional de libros (en inglés)
JICA	Agencia de Cooperación Internacional del Japón
IPTA	Instituto Paraguayo de Tecnología Agropecuaria
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
MERCOSUR	Mercado Común del Sur
MIC	Ministerio de Industria y Comercio
MJyT	Ministerio de Justicia y Trabajo
MOP-COP	Reunión de las Partes-Conferencia de las Partes (en inglés)
MSF	Medidas Sanitarias y Fitosanitarias
MSPyBS	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
OIE	Organización Mundial de Salud Animal
OMC	Organización Mundial del Comercio
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organismo No Gubernamental
OPS	Organización Panamericana de la Salud, de la OMS
PAMA	Programa de Acción Mercosur Libre de Fiebre Aftosa
PARPOV	Asociación Paraguaya de Obtentores de Variedades
PBC	Protocolo de Cartagena para la Bioseguridad
PCR	Polimerase Chain Reaction
PETROPAR	Petróleos Paraguayos
PIB	Producto Interno Bruto
PIPRA	Public Intellectual Property Resource for Agriculture
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PLANAL	Plan de Soberanía y Seguridad Alimentaria y Nutricional en el Paraguay
PPC	Peste Porcina Clásica

PROCISUR	Programa Cooperativo para el Desarrollo Tecnológico Agroalimentario y Agroindustrial del Cono Sur
PRONAF	Programa de Apoyo a la Agricultura Familiar Campesina, del MAG
PTR_AO	Plataforma Tecnológica Regional de la Agricultura Orgánica
REAF	Reunión Especializada de la Agricultura Familiar
REDIEX	Red de Inversiones y Exportaciones, del MIC
SAG	Servicio Agrícola y Ganadero, de Chile
SAIA	Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de Alimentos
SAS	Secretaría de Acción Social de la Presidencia de la República
SEAM	Secretaría del Ambiente, de la Presidencia de la República
SENACSA	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal
SENASA	Servicio Nacional de Salud Animal, de Costa Rica
SENATUR	Secretaría Nacional de Turismo
SENAVE	Servicio Nacional de Sanidad Vegetal y de Semillas
SIDALC	Sistema de Información y Documentación Agropecuaria de las Américas
STDF	Fondo para la Aplicación de Normas y el Fomento del Comercio (en inglés)
TBC	Tuberculosis
UGP	Unión de Gremios de la Producción
UNA	Universidad Nacional de Asunción
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
USD	Dólar (moneda de los Estados Unidos de América)
USDA	Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América
VUE	Ventanilla Única de Exportación