



**Proyecto IA y otras ENTRAS
CAS/CVP – BM/IICA
PIA Grant TF057819**

Informe Final

**Dario Baumgarten
Coordinador Técnico Proyecto**

**Informe Proyecto IA y otras ENTRAS
CAS/CVP – BM – IICA
Grant TF 057819**

CONTENIDO

| | |
|--|-----------|
| I - CONTEXTO, OBJETIVOS Y DISEÑO | 3 |
| 1. ANTECEDENTES:..... | 3 |
| 2. OBJETIVOS:..... | 4 |
| 3. ENFOQUE:..... | 4 |
| 4. COMPONENTES:..... | 5 |
| 5. PRODUCTOS LOGRADOS: | 5 |
| 6. IMPLEMENTACIÓN: | 7 |
| II - FACTORES CLAVES QUE AFECTARON SU IMPLEMENTACIÓN Y RESULTADOS..... | 10 |
| III - EVALUACIÓN (ASSESSMENT) DE RESULTADOS..... | 11 |
| 1. PRINCIPALES LOGROS: | 11 |
| 2. ANÁLISIS DE RESULTADOS: | 17 |
| IV - EVALUACIÓN (ASSESSMENT) DE LA AGENCIA(S) IMPLEMENTADORA(S) | 18 |
| V - LECCIONES APRENDIDAS | 20 |
| VI – SIGLAS | 21 |
| VII – ANEXOS | 23 |
| A) TESTIMONIALES/TRANSCRIPCIONES:..... | 23 |
| B) UTILIZACIÓN DE RECURSOS DEL PROYECTO | 26 |
| C) ACTIVIDADES DESARROLLADAS..... | 27 |
| D) LISTA DE DOCUMENTOS DE APOYO (DISPONIBLE EN VERSIÓN ELECTRÓNICA-CD) | 38 |
| i. POA s | |
| ii. Informes Talleres Realizados | |
| iii. Matriz de Ofertas y Necesidades de Capacitación | |
| iv. Resultados Estudios y Talleres | |
| v. Facsímile página web www.cvpconosur.org | |
| vi. Publicación: “Influenza Aviar Chile 2002: Una Sinopsis” | |
| vii. Informe de Auditoría | |

I - CONTEXTO, OBJETIVOS Y DISEÑO

1. Antecedentes:

El Consejo Agropecuario del Sur, (CAS) es una entidad de coordinación regional creada por los ministros de agricultura de los países del Mercosur ampliado, (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). El Comité Veterinario Permanente (CVP), constituido en Abril de 2003 por decisión de los Ministros de Agricultura de los países miembros del CAS, está integrado por la Dirección Nacional de Salud Animal o equivalentes de los Ministerios de Agricultura de los países del CAS.

El objetivo principal del CVP es coordinar acciones e incrementar la capacidad regional de prevenir, controlar y evitar los impactos y riesgos sanitarios que afectan la producción y comercialización de animales, productos y subproductos de origen animal en la región. En su Primera Reunión Ordinaria, realizada el 30 y 31 de Mayo de 2003, el Consejo acuerda encomendar al Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) la Secretaría Técnica Administrativa del CAS, a través de un convenio de cooperación con dicho Instituto, y fija la sede de la Secretaría en Montevideo.

La posibilidad de la introducción en la región del virus de la Influenza Aviar Altamente Patógena (H5N1) que se caracteriza por causar una alta morbilidad y mortalidad en aves, poseer un carácter transfronterizo y zoonótico, facilitado por la globalización del comercio, el aumento del intercambio de personas y bienes, el ingreso ilegal y la migración de las aves silvestres desde otras regiones.

La creciente importancia de la avicultura desde el punto de vista social y económica, no solo contribuyendo fuertemente a la seguridad alimentaria, sino como de ingresos para los productores y por exportaciones de productos y sub-productos avícolas. El Informe: "El mercado de la carne aviar en los países del CAS" (IICA, REDPA, CAS – Santiago: IICA, 2010) expresa que la región, concentra en la actualidad cerca del 20% de la producción, 12% del consumo y más del 40% de la exportación de carne aviar a nivel mundial. Brasil, miembro del CAS, en la actualidad lidera el ranking como principal exportador mundial de carne aviar.

Los Servicios Veterinarios Oficiales (SVOs) de los países de la región están más enfocados a bovinos y al control y erradicación de la Fiebre Aftosa, reconociéndose que existen diferencias entre los países relacionadas a Sanidad Avícola y la Influenza Aviar, especialmente en cuanto a: las normativas vigentes, las medidas de prevención, control y erradicación ante un eventual brote, en la vigilancia epidemiológica activa y pasiva para una detección precoz, y la capacidad diagnóstica de los laboratorios nacionales, en las medidas de bioseguridad existentes en los diferentes estratos avícolas, en el control de movimiento de aves y productos avícolas, y en el manejo y gestión de caso de emergencias .

Dentro de este ámbito ha sido elaborado un proyecto con el objetivo principal de fortalecer las capacidades de la región en lo referido a la prevención de la Influenza Aviar y otras enfermedades transfronterizas (ENTRAS). En el marco del proyecto, se prevé una serie de acciones y actividades que

permitan el mantenimiento del estatus de libre de IAAP, así como la elaboración de propuestas que permitan coordinar iniciativas sanitarias a nivel del CAS.

Así el objetivo general del proyecto se expresa de la siguiente manera; “apoyar el fortalecimiento, dentro del ámbito Regional, de la capacidad de los Sistemas de Sanidad Pecuaria para la prevención de la Influenza Aviar y otras ENTRAS, logrando mayor competitividad frente a los mercados externos y mejor calidad e inocuidad de los alimentos consumidos en la Región”.

El IICA ha apoyado al CAS/CVP para la obtención de financiamiento presentando una propuesta de proyecto al Banco Mundial (BM). El BM actuando como administrador de recursos provenientes de donantes, específicamente del “Avian and Human Influenza Facility (AHIF)” ha aprobado el proyecto y colocado los recursos a disposición de IICA para su ejecución en su carácter de organismo de cooperación técnica. El día 11 de marzo del 2008 el Comité Veterinario Permanente “CVP”, órgano ejecutor del CAS en lo referido a los temas de salud animal ha aprobado el Plan de Trabajo del proyecto para el año de 2008*.

*potestad delegada por el CAS Al CVP, por resolución 01 del 30 de agosto de 2007- XII reunión Ordinaria del CAS.

2. Objetivos:

El **Objetivo** general del Proyecto fue apoyar el Fortalecimiento de la Capacidad de los Sistemas Nacionales de Sanidad Pecuaria de los países miembros del CAS (Consejo Agropecuario del SUR) para la Prevención y Control de la Influenza Aviar (IA) y otras Enfermedades Transfronterizas (ENTRAS) con vistas a lograr mayor competitividad regional frente a los mercados externos, lograr mejor calidad de los alimentos consumidos en la región y así velar por la salud del consumidor.

En relación a la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), busco mantener la Región Libre de H5N1, tener Planes de Prevención y Control de IA Armonizados y Equivalentes, en línea con las Normativas Internacionales, y Planes de Contingencia y Erradicación ante la eventualidad de brotes en la Región

3. Enfoque:

Este Proyecto se ha caracterizado por tener un **Enfoque:**

- ✓ **Regional:** La Sanidad Animal de la Región, es como una estructura que está sostenida por columnas que representan los seis países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, y la fortaleza de estas columnas están dadas por las capacidades de los Servicios Veterinarios de los mismos. La importancia de este enfoque regional está dada por el hecho que si se produce un resquebrajamiento o debilidad en algún país afecta la estabilidad de la “estructura” sanitaria de la región en su conjunto. Más aun, considerando que la fortaleza del sistema regional está dada por la columna/servicio más frágil.

- ✓ **Participativo:** Previo la participación de todos los sectores involucrados, tanto público como privado, a nivel local y regional. De ahí que haya buscado la participación y el apoyo de los Servicios Oficiales, las Entidades del Sector Privado, así como la de los Organismos Internacionales relacionados a la Salud Animal y la Actividad Pecuaria, y basado en la:
- ✓ **Cooperación Horizontal** entre los Servicios, los Países, las Entidades del Sector Privado tanto locales como regionales, así como de los Organismos Internacionales que participan o están relacionados a Programas de Salud Animal. Se ha tratado de lograr la complementariedad, evitando duplicaciones de esfuerzo, aprovechando los trabajos y las experiencias ya logrados, de forma tal de lograr mayor eficiencia en la utilización de los recursos para el fortalecimiento del Sistema Sanitario Regional.

4. Componentes:

Las actividades del Proyecto han sido agrupadas en cuatro **Componentes** básicos referidos a:

- ✓ Política Sanitaria Regional.
- ✓ Mecanismos de Cooperación Horizontal.
- ✓ Coordinación de Políticas de Prevención y Control.
- ✓ Sistema de Comunicación/Información Pública.

Para la preparación y ejecución de las actividades del proyecto, en diversas instancias se ha previsto el apoyo técnico de profesionales especializados para realización de estudios, elaboración de documentos, sistematización de informaciones, elaboración de propuestas técnicas, actividades de capacitación y otras. Se ha planteado que estos apoyos técnicos en la medida de lo posible, fueran recursos técnicos regionales, previéndose la contratación de consultores internacionales de acuerdo a las necesidades.

5. Productos Logrados:

Dentro de estos Componentes, cabe destacar los siguientes **Productos Logrados:**

- ✓ Políticas Agropecuarias y Sanitarias:
 - Normativas Sanitarias.
 - Identificación de Brechas Existentes en cuanto a Normativas Cuarentenarias para la IA y otras ENTRAS.
 - Propuestas de Armonización y Equivalencia.
 - Evaluación Costo – Beneficio de Programas de Sanidad Animal.
 - Recursos Humanos Capacitados, Metodología Desarrollada e Implementada en los Países.
 - Estudio de Casos Desarrollados por Profesionales de los SVOs. de los países.

- ✓ Mecanismos de Cooperación:
 - Cooperación Horizontal
 - Mecanismos Institucionales, Instrumentos y Compromisos de Cooperación entre los Servicios y Países Propuesto e Implementado.
 - Marco de “cooperación horizontal” Acordado.
 - Cooperación Público – Privada
 - Identificación de Fortalezas y Debilidades , así como las Mejores Practicas en cuanto a los Mecanismos de Cooperación de Cooperación Público – Privada y Mecanismos de Participación del sector Privado en Programas de Sanidad Animal.
 - Propuestas y Recomendaciones Presentadas.
- ✓ Capacidades en Sanidad Avícola:
 - Capacidades Técnicas en Sanidad/Patología Avícola Aumentada.
 - Técnicos de Laboratorio.
 - Veterinarios de Campo.
 - Laboratorios de Diagnostico Nacionales.
 - Capacidades Básicas de Diagnostico Mejoradas.
 - Estudio de Stock Estratégico de Insumos Realizado y Propuesto.
 - Red de Laboratorios y Laboratorio de Referencia Regional para la IA.
 - Estudios sobre la Situación, Requisitos e Implicancias para el Establecimiento y Funcionamiento del Laboratorio de Referencia Regional para la IA Realizado y Presentado.
- ✓ Sistemas de Monitoreo de Riesgo y Gerenciamiento de Crisis.
 - Simulación Regional de IA Realizada, contribuyendo a la integración e interacción de equipos multifuncionales y multinacionales ante una emergencia sanitaria de impacto regional.
 - Simulacro de IA en Bolivia Realizada. Bolivia había sido el único país en la Región que no había realizado un Simulacro de Campo de IA, sirviendo este ejercicio como capacitación de sus recursos humanos y puesta en práctica de sus planes de contingencia.
- ✓ Sistema de Información Pública.
 - Concretada e implementada la pagina web del CVP: www.cvpconosur.org

6. Implementación:

La implementación del Proyecto ha sido realizada con una visión regional y un enfoque participativo, basado en la cooperación horizontal, mediante reuniones y consultas con los SVOs y el CVP, y la Elaboración, Seguimiento y Evaluación de los POAs en Talleres con la participación de los Responsables, Directores de Sanidad Animal y Sanidad Avícola y de Laboratorios de Diagnóstico de los SVOs de los países y autoridades del CVP.

Los POA fueron elaborados en Talleres con la participación de los Jefes y Responsables de Sanidad Animal y Sanidad Avícola de los países del CVP/CAS, con el apoyo de los Especialistas SAIA y en Proyectos del IICA y la participación de Consultores y Representantes del Banco Mundial. Estos han sido aprobados por el CVP y por el Banco Mundial.

Este Proyecto contó con una donación US\$ 500.000 (Grant No. TF057819) con una duración prevista de dos años, con una extensión de seis meses para su completa implementación y el IICA ha realizado la Formulación del Plan de Ejecución y llevado a cabo su Implementación junto al CVP, actuando como facilitador, articulador, brindando apoyo técnico y agregando valor, contando con el apoyo y supervisión del Banco Mundial.

En la Tabla I adjunta, se presenta un resumen de las múltiples actividades desarrolladas, con los Objetivos/ Productos Esperados y los Resultados/Productos Obtenidos. En estas actividades han participado más de 300 personas de los SVOs de los países de la Región.

Los siguientes cuadros resumen los eventos realizados en el marco del proyecto:

Cuadro 1: Talleres/Workshops:

| Actividades | Lugar | Fecha | Participantes por el Proyecto |
|--|---|------------------------|--------------------------------------|
| Taller Regional para la Elaboración y Aprobación del POA del Proyecto. | Montevideo, Uruguay | 10 - 11 Marzo 2008 | 35 |
| Taller de Técnicos de Laboratorios de Diagnostico en LANAGRO/MAPA. | Campinas, Sao Paulo, Brasil | 23 – 25 Setiembre 2008 | 16 |
| Simulacro de Campo IA Cahuil 2008 – SAG. | Pichilemu, Chile | 13 – 17 Octubre 2008 | 12 |
| Simulación Regional de IA en el CTGES/PANAFTOSA. | Duque de Caxias, Rio de Janeiro, Brasil | 5 – 7 Noviembre 2008 | 28 |
| Taller Presentación Resultados POA 2008 y Preparación POA 2009. | Buenos Aires, Argentina | 2 – 3 Diciembre 2008 | 30 |
| Taller Emergencias en Aves Silvestres SAG/APHIS/WCS. | Santiago, Chile | 17 – 18 Julio 2009 | 6 |
| Taller Puntos Focales Sistema de Información /página web del CVP. | Buenos Aires, Argentina | 18 Agosto 2009 | 15 |
| Simulacro Influenza Aviar – SENASAG. | Cochabamba, Bolivia | 26 – 28 Agosto 2009 | 10 |
| Simulacro de Gabinete IA – SENASA. | Lobos, Buenos Aires, Argentina | 2 – 4 Setiembre 2009 | 5 |
| Taller Seminario sobre Análisis Costo – Beneficio de Programas de Sanidad Animal. | Buenos Aires, Argentina | 27 – 28 Octubre 2009 | 16 |
| Tercer Taller Proyecto: Avances y Actividades Pendientes – Presentación de Resultados. | Montevideo, Uruguay | 3 Noviembre 2009 | 25 |
| Seminario sobre Análisis Costo – Beneficio de Programas de Sanidad Animal – UACH. | Valdivia, Chile | 10 Noviembre 2009 | 4 |
| Taller de Cierre y Evaluación del Proyecto IA y otras ENTRAS. | Asunción, Paraguay | 22 Marzo 2010 | 36 |
| Total Participantes | | | 238 |

Cuadro 2: Cursos y Capacitaciones Técnicas:

| Actividades | Lugar | Fecha | Participantes por el Proyecto |
|--|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| Patología Avícola para Veterinarios de Campo – SENASA – Universidad de La Plata. | La Plata, Buenos Aires, Argentina | 1 – 5 Setiembre 2008 | 12 |
| Curso Diagnostico Molecular de IA – PANAFTOSA. | Duque de Caxias, Rio de Janeiro, Brasil | 1 – 12 Setiembre 2008 | 7 |
| Curso Básico Teórico – Práctico IA SAG - UE-MCS. | Laboratorio Lo Aguirre – Santiago, Chile | 20 – 24 Abril 2009 | 10 |
| Prueba de Neuraminidasa – SAG. | Laboratorio Lo Aguirre - Santiago, Chile | 11 – 15 Mayo 2009 | 6 |
| Actualización Científico-Técnica en Diagnostico Molecular Avanzado - IZSV LANAGRO/MAPA UE - MCS. | LANAGRO/MAPA Campinas, Sao Paulo, Brasil | 21 – 25 Setiembre 2009 | 12 |
| Entrenamiento Aislamiento Viral en Embriones y Pruebas de Patogenicidad en NSB3A - LANAGRO/MAPA. | LANAGRO/MAPA Campinas, Sao Paulo, Brasil | 5 – 16 Octubre 2009 | 4 |
| Entrenamiento en Técnicas Moleculares SENASA. | Laboratorios SENASA, Martínez, Buenos Aires, Argentina | 19 -23 Octubre 2009 | 10 |
| Capacitación “in situ” en Diagnostico Molecular de IA en PCR – RT SENASAG. | Laboratorio LIDIVET/ SENASAG, Santa Cruz, Bolivia | 16 – 27 Noviembre 2009 | 9 |
| Capacitación en Producción de Huevos y Embriones SPF – Certificación de Calidad - EMBRAPA. | EMBRAPA – Concordia, Santa Catarina, Brasil | 30 Noviembre – 4 Diciembre 2009 | 8 |
| Capacitación “in situ” en Diagnostico Molecular en PCR SENACSA. | Laboratorio SENACSA, San Lorenzo, Paraguay | 15 – 19 Marzo 2010 | 7 |
| Total Capacitados | | | 85 |

II - FACTORES CLAVES QUE AFECTARON SU IMPLEMENTACIÓN Y RESULTADOS

Si bien, en un principio existía ciertas dudas a nivel de las autoridades de los SVOs del CVP sobre el Proyecto, debido a cierto grado de escepticismo encontrado en cuanto a la viabilidad y los resultados esperados, especialmente en cuanto a las posibilidades que los limitados recursos del Proyecto podrían resultar en beneficio e impacto para los países, sumado a cierta reticencia en cuanto a la participación de consultores externos, el Proyecto pudo Implementarse en forma exitosa, con resultados e impactos positivos reconocidos con beneplácito por las autoridades de los SVOs del CVP, gracias al cambio de paradigma en cuanto al enfoque del mismo.

Esto ha sido logrado mediante visitas y reuniones con las autoridades de los SVOs de los países, consultas y talleres, donde se han enfatizado que el Proyecto de Fortalecimiento del Sistema Sanitario Regional era, representaba y tenía: a) un Enfoque Regional y Participativo, con la participación activa y efectiva de los autores, técnicos y responsables de los SVOS, tanto en la planeación, implementación y evaluación de las Actividades y Resultados del Proyecto, haciéndolos protagonistas y dueños del mismo; b) basado en la Cooperación Horizontal, contribuyendo al fortalecimiento del espíritu solidario, el conocimiento y la confianza mutua, así como un mejor manejo de los recursos disponibles; y, c) la utilización de Especialistas Regionales, como un reconocimiento a la capacidad y experiencia técnica de los profesionales de los SVOs del CVP, un estímulo al avance y búsqueda de la excelencia técnica, y una oportunidad para el reconocimiento profesional y desarrollo de los mismos, además de contribuir a una utilización más eficiente de los recursos del Proyecto.

Asimismo, se ha buscado el desarrollo de Alianzas y Complementación con otros Organismos Internacionales y Proyectos y Programas, en este contexto se ha trabajado y complementado con la FAO, PANAFTOSA/OPS, OIE y el Proyecto UE-MCS SPS ALA /17887, lo que ha resultado en sinergias y complementación en beneficios de la continuidad y fortalecimiento de los programas con acciones emprendidas conjuntamente.

III - EVALUACIÓN (ASSESSMENT) DE RESULTADOS

1. Principales Logros:

El Proyecto ha realizado una gran contribución y ha tenido un positivo impacto en el Fortalecimiento de los Sistemas Sanitarios Nacionales y Regional, especialmente en cuanto:

- ✓ Consolidación de una nueva conciencia entre los SVOs y el CVP, y la importancia de:
 - Enfoque y Estrategia Regional de Sanidad Animal, visando el fortalecimiento del Sistema Sanitario Regional, ya que la debilidad o fragilidad en algún SVO o país, tratándose de Enfermedades Transfronterizas, podría afectar a toda la “estructura sanitaria” de la Región. No es suficiente que un País cuente con un SVO fortalecido, confiable y reconocido, si un vecino o país limítrofe, miembro de la Región adolece de fragilidades o debilidades.
 - Cooperación Horizontal entre los SVOs. y los Países, como un mecanismo idóneo para el fortalecimiento regional.
 - Sanidad Avícola, reconociendo la creciente importancia de la avicultura en la Región, ya que tradicionalmente los Servicios estaban más enfocados a bovinos y al control de la Fiebre Aftosa.
 - Establecimiento de Redes “formales” e “informales” entre los Responsables y Técnicos de los SVOs, como valores tangibles e intangibles que fortalecen el necesario conocimiento, confianza, comunicación y cooperación entre los Países.
 - Reconocimiento y Participación de los Especialistas Regionales en Estudios, Capacitaciones y Actividades realizadas por el Proyecto.
 - Reconocimiento y Participación activa de los Especialistas SAIA-IICA de los países, en las capacitaciones y en la promoción de las actividades por el Proyecto.
- ✓ Capacitación de los Recursos Humanos de los SVOs., a través de Cursos, Talleres, Simulacros, y Capacitaciones “in situ” en:
 - Patología Aviar, tanto para Veterinarios de Campo, como para Técnicos de Laboratorios de Diagnóstico.
 - Técnicas de Diagnostico Molecular, mediante Cursos Básicos y Actualizaciones de Alto nivel científico bajo la conducción de Experto Internacional de Laboratorio de Referencia de la OIE.
 - Implementación de Diagnostico Molecular de IA en PCR convencional y RT, realizando capacitación “in situ” en aquellos laboratorios de los Servicios que no contaban con dicha tecnología, contribuyendo así a una nivelación a nivel regional, asegurando las capacidades básicas de diagnostico en toda la Región.

- Simulación Regional de IAAP, realizado en el nuevo Centro de Entrenamiento y Gestión de Emergencias Sanitarias (CTGES) de PANAFTOSA/OPS con la utilización de avanzadas tecnologías informáticas, bajo la conducción de un Consultor Internacional, quien aporó experiencias de manejo de emergencias sanitarias de IAAP, lográndose un trabajo con equipos conformados por los Responsables de Sanidad Animal, Sanidad Avícola y de Vigilancia Epidemiológica de los SVOs, contribuyendo a la integración e interacción de estos, en beneficio del Sistema Sanitario Regional.
- Simulacros de Campo de IA y Fiebre Aftosa, contribuyendo al fortalecimiento de las capacidades de los veterinarios de los SVOs del CVP para la atención de emergencias sanitarias.
- Taller de Emergencia en Aves Silvestres, se ha auspiciado la realización del Taller Internacional: “Vigilancia de Aves Silvestres: Herramienta Global Contra Influenza Aviar” organizado por el SAG, APHIS/USDA y el WCS y patrocinado la participación de profesionales de los SVOs. del CVP, para el fortalecimiento de las capacidades y conocimientos en relación al valor de la vigilancia en aves silvestres para el monitoreo y la prevención de la IA en las Américas.

Cuadro 3: Conclusiones y Recomendaciones Taller Internacional: “Vigilancia de Aves silvestres: Herramienta Global Contra Influenza Aviar – SAG, APHIS/USDA, WCS

Julissa Jeria (SAG)

Conclusiones y Recomendaciones:

- Existen necesidades para la Vigilancia de la IA en aves silvestres: organizacionales, económicas, estratégicas, administrativas y comunicacionales.
- Cooperación entre las Instituciones para:
 - Armonización de estrategias de vigilancia.
 - Planes de contingencia a nivel regional.
 - Reuniones técnicas permanentes de grupos ad-hoc con instituciones de fauna silvestre.
- Redes de vigilancia: Generar un sistema informático para integrar estudios e investigaciones sobre fauna silvestre a nivel nacional y regional.
- Capacitaciones para equipos multidisciplinarios.
- Dotar de la infraestructura y equipamientos para la vigilancia.
- Definición de puntos de contacto y conformación de un comité técnico regional en el área de aves silvestres.

- ✓ Desarrollo de Instrumentos de Políticas, mediante la realización de Estudios con el concurso de Consultores y Especialistas Regionales, sobre:
 - Evaluación de Costo – Beneficio de Programas de Sanidad Animal. (Estudio emprendido conjuntamente con la OIE, Regional Américas y los SVOs.). Bajo la conducción del Consultor Internacional, se ha apoyado el desarrollo de la Metodología y la formación de Capacidades en los SVOs de los países del CVP, mediante la asesoría directa a dos técnicos de los SVOs (un epidemiólogo y otro del área de planificación/economía), brindando apoyo para la elaboración y correspondientes ajustes de los Estudios de Casos (Cuadro 3). El documento final de este Estudio Regional será publicado por la OIE, haciendo un reconocimiento al apoyo del Proyecto IA y otras ENTRAS para la concreción del mismo.

Cuadro 4: Evaluación Costo – Beneficio de Programas de Sanidad Animal
Estudio de Casos

| País | Programa/Enfermedad |
|-------------|-------------------------------|
| Argentina | Influenza Aviar Brucelosis |
| Bolivia | Fiebre Aftosa |
| Brasil | Fiebre Aftosa |
| Chile | Tuberculosis Bovina |
| Paraguay | Brucelosis |
| Uruguay | Brucelosis |

- Capacidades de los Laboratorios de Diagnostico de IA de los SVOs, Stock Estratégico de Insumos de Diagnostico de IA, y Situación, Requisitos e Implicancias para el Establecimiento y Funcionamiento de Red de Laboratorios y Laboratorio de Referencia Regional para la IA.

Cuadro 5: Red de Laboratorios – Laboratorio de Referencia Regional

Lucia Maia (IICA)/Liana Brentano

Principales Recomendaciones:

- Que países con capacidad diagnóstica, dentro del marco de “cooperación horizontal”, colaboren en procesamiento de muestras de vigilancia hasta que los demás países logren capacidad operativa de realizarlos.
 - Trabajar en un marco legal para facilitar la circulación de muestras entre los países de la región.
 - Consolidar la “red de laboratorios” regionales para IA y NCD.
 - Reforzar el apoyo de los SVOs a los laboratorios de diagnóstico debido al incremento de eventos sanitarios causados por virus de Influenza a nivel mundial.
-
- Matriz de Ofertas y Necesidades y Propuesta de Capacitación de Técnicos de Laboratorios de Diagnóstico de los SVOs, para lo cual se ha realizado una visita de familiarización y discusión a cada uno de los Laboratorios de Diagnóstico de los SVOs por dos Especialistas Regionales, quienes elaboraron la Propuesta que sirvió de base para el Programa de Capacitación de Técnicos de Laboratorios implementada.

 - Brechas Existentes entre las Normativas Cuarentenarias y Propuestas de Armonización y Equivalencias en relación a la IA, realizándose con la participación de un Especialista Regional, trabajando con los puntos focales de los SVOs una revisión y discusión de las Normativas Cuarentenarias Nacionales, identificando las Brechas Existentes entre estas y las Normativa Internacionales, presentando dichos resultados a los Responsables de Sanidad Animal de cada uno de los SVOs, y las Conclusiones y Recomendaciones al CVP.

Cuadro 6: Estudio Brechas Normativas Cuarentenarias y Propuestas de Armonización y Equivalencias

Álvaro Gonzalez (SAG)

Principales Recomendaciones:

- Establecer requerimientos mínimos para mantener un sistema cuarentenario que brinde garantías para detectar agentes exóticos aviares
- Establecer sistema de análisis de riesgo regional que armonice procedimientos
- Establecer sistema de vigilancia regional referido a aves migratorias y sistema de alerta temprana para casos de IA en aves de corral
- Establecer laboratorios con nivel de bioseguridad que asegure contención adecuada de Establecer grupo de trabajo para seguimiento de Normativa Internacional

- Mecanismos de Cooperación Público – Privada, realizándose un relevamiento de las Fortalezas y Debilidades, así como de las Mejores Practicas del Relacionamiento, Cooperación, Compromiso y Participación del Sector Privado en los Programas de Sanidad Animal en los países del CVP, el cual fue discutido con cada uno de los SVOs y las conclusiones generales y recomendaciones al CVP.

Cuadro 7: Mecanismos de Cooperación Público – Privada

Manuel Barboza (SENACSA)

Principales Recomendaciones

- La implementación de un proyecto sobre Estrategia de Participación del Sector Privado en los Programas Sanitarios donde deben fijarse los roles específicos de cada una de sus partes, los tiempos y los compromisos que debe asumir cada actor
- Promover la participación de los productores y tenedores de animales que no estén asociados a ningún gremio, y de aquellos con menor grado de desarrollo, en los ámbitos de discusión sanitaria
- Promover la institucionalidad de los servicios
 - ✓ Acceso a los cargos por concurso,

- ✓ Manual de funciones y procedimientos,
- ✓ Uniformes para los funcionarios,
- ✓ Capacitación en gestión gerencial,
- ✓ Liderazgo, administración de conflictos,
- ✓ Salarios acordes, y percepción de salarios y viáticos a tiempo,
- ✓ Proveer de equipos, materiales y movilidad propios.
- Promover la institucionalidad de los gremios del sector privado desde el sector público, a través de:
 - capacitaciones,
 - Conformación de comisiones,
 - Desburocratización de gestiones,
 - Reuniones sistemáticas,
 - Acompañamiento permanente a los mismos
- Mantener actualizado a los veterinarios oficiales en las enfermedades transfronterizas y proveerles del equipamiento necesario.
- Ampliar en los servicios, los espacios técnicos destinados a los rubros de menor desarrollo, pero con gran potencial productivo, como la avicultura en los países que no lo tienen.
- Incorporar de manera formal, a los demás organismos del estado en la cuestión sanitaria, ya sea en casos de emergencia o para emprendimientos de rutina.

En la documentación anexada, se encuentran los informes “in extenso” de los resultados, conclusiones y recomendaciones de estos Estudios.

En relación al componente de Sistemas de Comunicación, Información, Diseminación y Gestión del Conocimiento, se ha logrado:

- ✓ Diseño e Implementación de la página web: www.cvpconosur.org , mediante la contratación de un Consultor con la participación de los puntos focales designados por los SVOs. del CVP.
- ✓ Publicación y Distribución a los países de: “influenza Aviar en Chile 2002: Una Sinopsis”, material utilizado como “caso índice” y referencia para el conocimiento y capacitación en el manejo de la IA.
- ✓ Aumento del Conocimiento Personal y la Confianza Mutua entre los Responsables, Técnicos y contrapartes de los SVOs, mediante el Desarrollo de Actividades en Equipos Multidisciplinarios y Multinacionales.

2. Análisis de Resultados:

Si bien no se ha contemplado la realización de una evaluación externa, las autoridades del CVP y representantes de los SVOs de los países han expresado:

- ✓ Satisfacción y reconocimiento por el desarrollo y la implementación del Proyecto IA y otras ENTRAS por el positivo impacto, con significativos aportes para el fortalecimiento de las capacidades nacionales y regionales para la prevención y el control de la IA y otras Enfermedades Transfronterizas, contribuyendo así al fortalecimiento del CVP como estructura regional gracias al apoyo del Banco Mundial y de los donantes (AHIF).
- ✓ Reconocimiento al equipo del IICA por la eficiente Implementación y Coordinación del Proyecto, llenando las expectativas del CVP.
- ✓ Se ha establecido una nueva modalidad de trabajo entre los Organismos de Cooperación Internacional, que más que ofrecer servicios, responde a demandas de los países, a través de consultas y diagramación de Proyectos participativos y complementarios.
- ✓ El Proyecto IA y otras ENTRAS, ha contribuido a fortalecer la Estructura Sanitaria Regional complementando los Programas Nacionales con apoyo crediticio del Banco Mundial, tales como: PROSAP (Argentina), PRODERS (Paraguay) y PROSA (Uruguay), además de otras iniciativas que están siendo consideradas/implementadas en otros países.
- ✓ Necesidad de dar continuidad y consolidación al fortalecimiento e integración de los SVOs y el Sistema Sanitario Regional, cuya construcción se ha iniciado con efectos benéficos y sinérgicos a los Programas Nacionales de Sanidad Animal, mediante la implementación de una nueva fase del Proyecto, para dar sostenibilidad al Sistema Sanitario Regional .

Estas y otras consideraciones pueden encontrarse en la Transcripción de las Palabras y Testimonios de las Autoridades y Técnicos del CAS, CVP y de los SVOs., que han participado del Taller de Cierre y Evaluación del Proyecto que están incluidas en el Anexo.

IV - EVALUACIÓN (ASSESSMENT) DE LA AGENCIA(S) IMPLEMENTADORA(S)

El Proyecto ha sido exitosamente implementado mediante una estrecha cooperación y trabajo conjunto entre el CVP, los SVOs. y el IICA, con el apoyo técnico y administrativo del Banco Mundial, lográndose una Articulación y Complementación, para dar Valor Agregado al Proyecto, mediante el involucramiento y efectiva participación de los SVOs. y del CVP, así como de otros Organismos Internacionales (FAO, OIE, PANAFTOSA/OPS) y Proyectos (UE- MCS SPS ALA 17785, y, APHIS/USDA – SAG – WCS).

- ✓ La estrecha colaboración y trabajo conjunto entre el IICA, CVP y los SVOs, para la Implementación de este Proyecto ha logrado una sinergia y ha contribuido significativamente para:
 - Desarrollar el concepto y un enfoque “regional”, contribuyendo a la instauración y fortalecimiento del Sistema Sanitario y la Institucionalidad Regional.
 - Mejorar y Vigorizar las relaciones y trabajo conjunto entre los SVOs., así como entre el CVP y el IICA.
 - Lograr mayor eficiencia en la utilización de los recursos disponibles, mediante la “cooperación horizontal”
- ✓ Cabe destacar que como una demostración del interés que ha despertado este Proyecto, la articulación y la coordinación que ha sido promovida y ejercida por el IICA, el involucramiento y compromiso asumido por las autoridades de los SVOs. y del CVP, ha resultado en un “valor agregado” muy significativo.

Podría estimarse, calculándose a un “costo de oportunidad”, que las contribuciones y aportes de los SVOs. de los países, (“Especialistas Regionales”, Infraestructura, Instalaciones, Equipos e Insumos para los Cursos y Capacitaciones), los otros OI y Programas (Especialistas y Consultores), y del IICA,(Especialistas SAIA y en Proyectos local y regional, Administración regional y local, apoyo logístico y administrativo, y Coordinador Técnico), totalizan un monto similar a los recursos recibidos en donación para este Proyecto, es decir unos US\$ 500.000.

Además, deberían considerarse, las inversiones realizadas por los países en infraestructura, personal, adecuación de laboratorios, equipos y reactivos para poder realizar las actividades y actualizaciones técnicas generadas por el Proyecto, estimadas en unos US\$ 250.000.

Así, este “capital semilla” ha sido un catalizador para generar y crear un Proyecto con un valor agregado cercano a US\$ 1.2 millones, lo que en sí, es un testimonio de un dinero bien invertido, bien recibido y utilizado para el Fortalecimiento del Sistema Sanitario Regional.

Por otro lado es:

- ✓ El IICA en su carácter de Organismo de Cooperación Técnica ha, contribuido y brindado toda su estructura técnica y administrativa, a nivel local y regional para:

- Formulación de la Propuesta del Proyecto
 - Presentación del Proyecto para la obtención de financiamiento ante el Banco Mundial y el AHIF
 - Viabilización de la ejecución de un Proyecto cuyo objetivo es una entidad regional como el CAS/CVP
 - Aporte Financiero para la Contratación del Coordinador Técnico del Proyecto para apoyar la Implementación del Plan de Acción y Logro de los Objetivos del Proyecto.
 - Ejecución del Proyecto, contando con la participación de los Especialistas SAIA y en Proyectos, locales y regionales del IICA
 - Administración del Proyecto, gracias a la estructura administrativa de las Oficinas IICA de los países del CAS/CVP, coordinadas desde la Oficina de IICA en Uruguay.
- ✓ El Comité Veterinario Permanente (CVP) como entidad que aglutina los SVOs del CAS y los SVOs (Servicios Veterinarios Oficiales) de los países miembros del CAS han participado y apoyado para:
- Realización de Talleres, Cursos y Capacitaciones con la activa participación de las autoridades del CVP, Jefe y Responsables, y Técnicos de los SVOs en conjunción con las Reuniones y Actividades del CVP.
 - Viabilización de la “cooperación horizontal”, lo que ha permitido y mediante la cual ha sido posible:
 - Utilización de Infraestructura e Instalaciones de los SVOs para el Desarrollo de Actividades del Proyecto (Laboratorios, Equipos e Insumos)
 - Colaboración de Expertos de los SVOs. como “Especialistas Regionales” para la ejecución de actividades como capacitaciones y estudios previstos en los POAs del Proyecto.
 - Participación de profesionales de los otros SVOs. en eventos desarrollados para el SVO nacional (ej. Simulacros)
 - Instauración de Redes, “formales e informales” de Especialistas y Técnicos de los SVOs. fortaleciendo el relacionamiento y conocimiento personal y desarrollo de confianza mutua entre los Responsables y Técnicos de los SVOs. mediante la participación en Talleres, Cursos y Actividades conjuntas desarrollados por el Proyecto.
- ✓ El Banco Mundial ha contribuido a la implementación del Proyecto brindando:
- Apoyo Técnico, mediante reuniones de trabajo, y participación en Talleres del Proyecto.
 - Asesoramiento Administrativo, mediante constantes comunicaciones y consultas.

V - LECCIONES APRENDIDAS

Entre los Factores Críticos de Éxito y las Lecciones Aprendidas caben destacar, la importancia de:

- ✓ Contar con una Institucionalidad Regional como el CVP, para el trabajo conjunto y desarrollo de un Proyecto Regional.
- ✓ Establecimiento de Mecanismos de Dialogo y Consulta con las Autoridades, Responsables y Técnicos de los SVOs. y del CVP.
- ✓ Proceso Participativo e Incluyente, donde los actores y participantes están plenamente involucrados y se sientan dueños del Proyecto.
- ✓ Desarrollo e Implementación del Proyecto con un Enfoque Regional y basados en la Cooperación Horizontal.
- ✓ Uso de Capacidades Regionales y la Utilización de Preferencia de Especialistas Regionales, reconociendo y fortaleciendo la capacidad de estos, antes que de Consultores Internacionales, cuya participación es bienvenida, cuando el conocimiento/experiencia de estos no se cuentan en la Región y responden a solicitud de los SVOs.
- ✓ Coordinación y Complementación con otros Proyectos y Promoción de Trabajo Conjunto con otros Organismos y/o Agencias Internacionales (OIE, FAO, OPS/PANAFTOSA, Proyecto UE – MCS).
- ✓ Las Agendas y Compromisos Nacionales y Regionales, así como los cambios de Administraciones y Responsables de los SVOs y del CVP que requieren constante atención y ajustes para una buena coordinación de las Actividades del Proyecto.
- ✓ Respetar las posiciones de los países, y actuar en consecuencia como facilitadores y gestores en la implementación de los Proyectos.
- ✓ Existencia de valores “tangibles”, así como los “intangibles” como ser el fortalecimiento de las relaciones interpersonales de los técnicos y responsables de los SVOs.

VI – SIGLAS

| | | |
|-----------|---|--|
| APHIS | - | <i>Animal and Plant Health Inspection Service</i> |
| BM | - | Banco Mundial |
| CAS | - | Consejo Agropecuario del Sur |
| C – B | - | Costo Beneficio |
| CTGES | - | Centro de Entrenamiento y Gestión de Emergencias Sanitarias |
| CVP | - | Consejo Veterinario Permanente |
| EMBRAPA | - | Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria - Brasil |
| ENTRAS | - | Enfermedades Transfronterizas |
| FAO | - | <i>Food and Agriculture Organization</i> – Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación |
| IA | - | Influenza Aviar |
| IAAP | - | Influenza Aviar Altamente Patógena |
| IICA | - | Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura – OEA |
| INTA | - | Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - Argentina |
| IZSV | - | <i>Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie</i> - Italia |
| LANAGRO | - | Laboratorio Nacional Agropecuario – Brasil |
| LIDIVECO | - | Laboratorio de Diagnostico Veterinario – Cochabamba – Bolivia |
| LIDIVET | - | Laboratorio de Diagnostico Veterinario – Santa Cruz – Bolivia |
| MAG | - | Ministerio de Agricultura y Ganadería - Paraguay |
| MAPA | - | Ministerio da Agricultura, Pecuaria e Abastecimento - Brasil |
| MCS | - | MERCOSUR |
| NCD | - | <i>Newcastle Disease</i> - Enfermedad de Newcastle |
| OEA | - | Organización de Estados Americanos |
| OI | - | Organismos Internacionales |
| OIE | - | Organización Mundial de Sanidad Animal |
| OPS | - | Organización Panamericana de la Salud |
| PANAFTOSA | - | Centro Panamericano de Fiebre Aftosa |
| POA | - | Plan Operativo Anual |
| PCR | - | <i>Polimerase Chain Reaction</i> – Reacción en Cadena de la Polimerasa |
| PROSA | - | Proyecto Salud Animal - Uruguay |
| PROSAP | - | Programa de Servicios Agropecuarios Provinciales - Argentina |
| PRODERS | - | Programa de Desarrollo Rural Sostenible – Paraguay |
| REDPA | - | Red de Coordinación de Políticas Agropecuarias del CAS |
| RT | - | <i>Real Time</i> - Tiempo Real |
| SAG | - | Servicio Agrícola Ganadero – Chile |
| SAIA | - | Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de Alimentos |
| SENASA | - | Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria - Argentina |
| SENACSA | - | Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal – Paraguay |

| | | |
|---------|---|--|
| SENASAG | - | Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria – Bolivia |
| SIG | - | Sistema Información Geográfica |
| SPF | - | <i>Specific Pathogen Free</i> -Libre de Patógenos Específicos |
| SPS | - | <i>Sanitary and Phitosanitary Measures</i> - Medidas Sanitarias y Fitosanitarias |
| SVOs | - | Servicios Veterinarios Oficiales |
| UACH | - | Universidad Austral de Chile |
| USDA | - | Unites States Department of Agriculture |
| UE | - | Unión Europea |
| WCS | - | Wildlife Conservation Society |

VII – ANEXOS

a) Testimoniales/Transcripciones:

Taller Cierre y Evaluación Proyecto IA y otras ENTRAS - Asunción, 22 Marzo 2010

Enzo Cardozo, Ministro Agricultura del Paraguay y Pte. pro-tempore CAS:

“la cooperación y solidaridad internacional son herramientas para el desarrollo”

“en una primera evaluación del Proyecto, los resultados han sido sumamente positivos”

“ha contribuido a una mejor comunicación y avances en la uniformidad de capacidades, criterios, normas y procedimientos y capacidades técnicas para la prevención y control de la IA y otras ENTRAS”

“considerando la importancia de la Región como proveedor de alimentos al mundo, siendo responsable por un 20 % de las carnes que se exportan, y la sensibilidad de los mercados, es sumamente importante para la Región que todos los países avancen al mismo ritmo para fortalecer los Sistemas Sanitarios Regionales para la prevención y control de estas enfermedades”

“el Proyecto debe tener continuidad para ir fortaleciendo el Sistema Regional, aprovechando la disposición de los Organismos Internacionales y la voluntad política de los gobiernos”

“reconoce la contribución de las Agencias Internacionales como el BM y el IICA para mejorar las capacidades institucionales y la competitividad de nuestra producción agropecuaria”

Jorge Dillon, Director Sanidad Animal, SENASA, Argentina y Pte. pro-tempore del CVP

“hace dos años, cuando se dio inicio a esto, cuando se tenían muchas dudas sobre lo que podría aportar el Proyecto, uno pensaba: ojala que esto camine”

“se avanzo más de lo que se esperaba”

“no solo se fueron fortaleciendo los SVOs, sino fundamentalmente porque se trabajo en equipo, lográndose una integración entre los técnicos y los países, gracias a la decisión política de avanzar”

“ojala mucho de los proyectos de aquí en adelante, del CAS y CVP, tengan este mismo objetivo, la integración, el trabajo conjunto y despertar la complementación de esfuerzos entre los países”

“hoy, quedan muchas cosas por hacer, se cierra un capítulo, pero se abre un puerta para seguir avanzando y profundizando las acciones iniciadas”

Gonzalo Gonzalez, Director Regional IICA, Región Sur

“es un Proyecto que finaliza y es capaz de autocriticarse y mirar hacia adelante pensando que hay estructura”

“entre el CAS y el IICA empezamos a manejarlo con un criterio abierto, viendo que proyectos habían, que se estaba financiando, complementarlos, y poder llenar vacíos”

“se tuvo la habilidad de consultar con los SVOs y los otros OI: FAO, OIE, PANAFTOSA, para diagramar este Proyecto, por lo tanto esto es lo que SVOs, que conocen la situación y manejan los cuerpos técnicos han determinado”

“el IICA ha cumplido su rol de articulador, es un Proyecto de los SVOs, encomendados por el CAS”

“hay un fortalecimiento de los SVOs, pero mucho más importante es el trabajo profundo, la confianza de la gente y por ende el armar una red regional e institucional, que es lo que se necesita en la Región”

“estoy convencido que solo trabajando regionalmente estos países pueden fortalecerse, y es fundamental la confianza entre los Servicios y la gente que lo componen”

“debemos hacer evaluaciones para que puedan haber segundas partes y el CAS puede jugar un rol muy importante en todo esto”

Claudio Ternicier, Director Protección Pecuaria, SAG – Chile

“como país estamos muy contentos de haber participado activamente del Proyecto. Hemos puesto a disposición nuestras capacidades, especialmente los laboratorios y profesionales”

“también hemos recibido los beneficios del Proyecto que lo valoramos y ha sido muy beneficioso”

“entre las lecciones aprendidas:

Tomado conciencia de la importancia del aporte de los profesionales de nuestros países

Es un capital humano que debemos aprovechar aun mas

Necesitamos aprovechar estas capacidades y actuemos solidariamente, en equipo y en conjunto y así logremos mayores progresos en nuestros países

También hemos constatado que hay diferencias y existen brechas que necesitamos superar:

- *Diagnóstico*
- *Estudios y vigilancia epidemiológica*
- *Comunicaciones*
- *Alertas tempranas*
- *Notificaciones y cruce de informaciones entre nuestros Servicios”*

“deberíamos mantener este trabajo y aumentar las actividades, x ej. Diagnostico, análisis de riesgo”

“estamos muy optimistas de llegar/tomar acuerdos para seguir adelante con proyectos de esta naturaleza”

“esperamos continuar en una nueva etapa para nuestra Región”

“reconocemos el apoyo del BM y la efectiva coordinación del IICA para el éxito de este Proyecto”

Roger Cabrera, Responsable del Programa Nacional de Sanidad Avícola del SENASAG - Bolivia

“Bolivia ha participado muy activamente de este proyecto”

“se ha beneficiado con la capacitación de sus recursos humanos, mediante los cursos, capacitaciones y talleres del Proyecto”

“como resultado, cabe destacar: el fortalecimiento en capacidades del diagnóstico molecular mediante la implementación del PCR – RT, y el Simulacro de IA realizado en Cochabamba, que sirvió de entrenamiento y puesta a prueba de los planes de contingencia”

“se debería plantear la continuidad del Proyecto, para seguir fortaleciendo las capacidades y la integración de los SVOs del CVP, especialmente en cuanto a la mejora de los laboratorios, plan de capacitación continua, bioseguridad e integración de los equipos de los SVOs”

Daniel Rojas, Presidente SENACSA – Paraguay

“el principal impacto es que un evento que pueda significar una pandemia, ocasione una reacción importante de coordinación a nivel regional, gracias a este Proyecto con el apoyo del BM y del IICA”

“que queda como tarea: fortalecer: los Servicios, las capacidades de reacción ante eventos futuros, los recursos humanos, institucionales o estructurales, que se actualicen cada día”

“importante que la acción/reacción no sea de un solo país o de un Servicio, sino en cadena a nivel regional”

“hoy tenemos laboratorios en todos los países con capacidades de diagnósticas, detectar, diferenciar y actuar en consecuencia en forma eficiente, rápida y efectiva ante posible aparición de la enfermedad”

“ nunca se tiene que bajar la guardia en cuanto a la salud pública y la salud animal, ya que la salud de los pueblos no puede estar divorciado en cuanto a la seguridad y la salud, ya que es un derecho humano, y vemos que siempre hay nuevos desafíos de las enfermedades transfronterizas (ENTRAS) que obligan a actuaciones no en forma aislada de los Servicios, sino en forma conjunta y es también una forma de globalizar, así como globalizamos la posible transmisión de las enfermedades, también globalicemos el combate a las mismas, para ser más efectivos, eficaces y aseguremos la salud pública”

“lo que se busca es contar con la capacidad de una reacción oportuna, rápida, eficaz y contundente para evitar graves consecuencias para la sanidad animal y la salud pública de nuestra región”

Jamil de Souza, Director SDA/MAPA, Brasil

“la evaluación de este proyecto es extremadamente importante no solamente para el Brasil sino para el resto de los países de la región”.

“durante el proyecto han sido colocados en discusión los principales temas relacionados a enfermedades transfronterizas y especialmente pensando en IA , eso posibilito una suerte de armonización entre servicios veterinarios de los países y principalmente a desmitificar principalmente en relación a la transmisión de la IA y evaluar ... por lo tanto el Brasil considera que este proyecto fue un éxito por lo tanto debe continuar a mantener estas redes de comunicación y que fueron establecidas, y naturalmente en el área de la vigilancia y principalmente identificar los puntos más importantes que caso una enfermedad de esas entre en la región permita a los países actuar de forma armonizada y conjunta dirigir acciones en el sentido eliminar rápidamente y así preservar la salud de los animales los rebaños y principalmente la productividad del agronegocio”

Cora Espinosa, SENASA Argentina

“hizo que los países tomarán fuerzas en los laboratorios, en los equipos técnicos de estos nuevos servicios y sobre todas las cosas ha permitido que se genere un vínculo general muy estrecho entre todos los técnicos de la región que ya no se sienten tan solos con los temas estos y se encuentran bien acompañados con los demás técnicos de los otros países que hacen sus trabajos similares”

“estos proyectos necesitan ser mas continuos, no discontinuos, deberían continuar con nuevas propuestas, propuestas superadoras pero siempre tomando en cuenta que la capacitación en los temas de diagnósticos son básicos, capacitación en contención de emergencias también es básica, para preparar a los países para los posibles ingresos de estas enfermedades o casos pandémicos de influenza en general, ya que estas enfermedades pueden extenderse y provocar mortandad”

b) Utilización de Recursos del Proyecto

Estado de Inversiones Acumuladas (US\$)

(Comparativo de lo Realizado vs. Presupuesto Original)

| Inversiones del Proyecto | Realizado | Presupuestado | Variación |
|---------------------------------|------------------|----------------------|------------------|
| Consultores | 152.638 | 175.000 | 22.362 |
| Workshops | 321.000 | 270.000 | (51.413) |
| Materiales | 5.218 | 40.000 | 34.782 |
| Auditoria y otros gastos | 20.731 | 15.000 | (5.731) |
| Totales | 500.000 | 500.000 | - |

c) Actividades Desarrolladas

| Proyecto IA y otras ENTRAS Actividades Desarrolladas | | | | |
|---|--|--|---|--|
| a) Talleres - Workshops | Participación | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios/ <i>Consultor – Especialista Regional</i> |
| 1. Taller Regional para la Elaboración y Aprobación del POA 2008 del Proyecto Montevideo, Uruguay 10 – 11 Marzo 2008 | Autoridades del CVP. Directores de SVOs. Jefes de Sanidad Animal. Jefes de Sanidad Avícola. Especialistas SAIA (IICA) Regional y Locales. Especialista Proyectos(IICA). Representantes BMundial. | <ul style="list-style-type: none"> Presentación y Discusión de los Objetivos, Marco Conceptual y Metodología de Trabajo. Elaboración del POA 2008. | POA 2008 del Proyecto Elaborado y Acordado. | POA 2008 fue aprobado por el Banco Mundial el 22 Mayo 2008. |
| 2. Taller de Técnicos de Laboratorios de Diagnostico LANAGRO/MAPA Campinas, Brasil 23 – 25 Setiembre 2008 | Responsables Técnicos y de Políticas de los Laboratorios de Diagnostico. Responsables de Sanidad Avícola. Especialistas Regionales. Especialistas SAIA/IICA Regional y Locales. | Discusión y Propuestas: <ul style="list-style-type: none"> Establecimiento y Funcionamiento de Red de Laboratorios y Laboratorio de Referencia Regional. Establecimiento de Stock Estratégico de Insumos para Diagnostico de IA. Aseguramiento de Capacidades Básicas de Diagnóstico en todos los Países del CVP. | Presentado Estudios sobre: <ul style="list-style-type: none"> Stock Estratégico de Insumos de Diagnostico de IA. Situación, Requisitos e Implicancias para el Establecimiento y Funcionamiento de Laboratorio de Referencia Regional para la IA. Propuesta de Trabajo para Relevamiento de Ofertas y Necesidades de Capacitación de Técnicos de Laboratorio. | <i>Liana Brentano – Lucia Maia</i> <ul style="list-style-type: none"> Este fue el primer evento que ha reunido a los Responsables de los Laboratorios de Diagnostico de los SVOs del CVP, estableciendo conocimiento mutuo y una “red” de técnicos y especialistas. Los Resultados han sido presentados al CVP. Se ha acordado la elaboración de una Matriz de Ofertas y Necesidades de Capacitación, base para la elaboración del Programa de Capacitación de Técnicos de Laboratorio a ser presentado y aprobado por el CVP. <i>M. Victoria Terrera – Cora Espinoza</i> |
| 3. Simulacro de Campo de IA Cahuil 2008 - SAG Pichilemu, Chile 13 – 17 Octubre 2008 | Un técnico de los SVOs de los países del CVP. | Participación en Simulacro de Campo en IA, adquiriendo experiencia en la organización e implementación de Simulacros y Manejo de Emergencias en casos de IA | Capacitados técnicos de los SVOs en la organización e implementación de Simulacros y Manejo de Emergencias por IA. | Esta experiencia ha sido considerada de mucha importancia, ya que Chile fue el país que ha sufrido un brote de IA en el 2002 y lo ha manejado exitosamente. |

| a) Talleres - Workshops | Participación | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios/ <i>Consultor – Especialista Regional</i> |
|---|--|--|---|--|
| <p>4. Simulación Regional de IAAP CTGES/PANAFTOSA Duque de Caxias, RJ – Brasil 5 – 7 Noviembre 2008</p> | <p>Directores/Responsables de: Sanidad Animal. Vigilancia Epidemiológica. Sanidad Avícola. Especialistas PANAFTOSA. Consultor Internacional Representante de ALA. (Asociación Latinoamericana de Avicultura)</p> | <p>Capacitación de los Responsables de los SVOs ante Emergencia de IAAP en un contexto Regional, con experiencias en Trabajo de Equipos Multidisciplinario y Multinacional, con la utilización de Herramientas SIG, bajo la conducción de un experto internacional con amplia experiencia en el tema</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Los Responsables de los SVOs han sido Expuestos y Capacitados en el Manejo de Emergencia de IAAP en un contexto Regional, desarrollando Trabajos en Equipos y utilizando las Herramientas Tecnológicas adecuadas. • Las Conclusiones y Recomendaciones de esta Simulación han sido distribuidas a los SVOs. * | <p><i>Frederick Pluimers</i> Los trabajos en Equipos han contribuido al “conocimiento personal” y a la “confianza mutua” de los principales actores y responsables de la Sanidad Animal y Avícola del CVP/CAS.</p> |
| <p>5. Taller Presentación Resultados POA 2008 y Preparación POA 2009 Buenos Aires, Argentina 2 – 3 Diciembre 2008 *</p> | <p>Autoridades del CVP. Jefes de Sanidad Animal. Jefes de Sanidad Avícola. Jefes de Laboratorios de Diagnostico de los SVOs. Especialistas Regionales. Especialistas SAIA (IICA) Regional y Locales.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Rendición de Cuentas POA 2008. • Presentación de Resultados. • Elaboración POA 2009 | <p>Presentadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividades del Proyecto. • Principales Resultados. • Factores Críticos de Éxito/ Lecciones Aprendidas. • Proyecto de Fortalecimiento de los Servicios Laboratoriales Nacionales y Regional de Diagnostico de la IA. • Matriz de Necesidades y Ofertas de Capacitación Técnica en Laboratorios y Propuesta de Programa de Capacitación y Entrenamiento. • Avances en el Estudio de Desarrollo de la Metodología y Capacidad Instalada en los Países del CVP/CAS para la Evaluación Costo-Beneficio de los Programas de Sanidad Animal. • Elaborado el POA 2009. | <p>Resultados del POA 2008 y POA 2009 aprobados por el CVP el 22 Abril 2009.</p> <p><i>Liana Brentano – Lucia Maia</i></p> <p><i>M. Victoria Terrera – Cora Espinoza</i></p> <p><i>Marcos Gallacher</i></p> |

| a) Talleres - Workshops | Participación | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios / Consultor – Especialista Regional |
|---|---|--|---|---|
| 6. Taller Vigilancia en Aves Silvestres SAG/APHIS/WCS Santiago, Chile 17 – 18 Junio 2009 | El Proyecto ha apoyado la participación de un Representante del SVO de cada país del CVP/CAS | <ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de Capacidades y Conocimientos de la IA en Aves Silvestres . Conocimiento del Trabajos de Vigilancia y Emergencias Sanitarias en Aves Silvestres en la Región. Establecimiento de Redes Multidisciplinarias de Especialistas en Emergencias en Aves Silvestres | <ul style="list-style-type: none"> Incrementado los Conocimientos en Vigilancia en Aves Silvestres y el rol de las mismas en IA. Las Conclusiones han sido enviadas a los SVOs y las Recomendaciones presentadas en el Tercer Taller del Proyecto * * | Julissa Jeria |
| 7. Taller Puntos Focales Sistema de Información/pagina web CVP Montevideo, Uruguay 18 Agosto 2009 | Un punto focal por SVO | Discusión y Elaboración de Propuesta de Sistema de Información/pagina web del CVP y su Funcionamiento. | Implementada la pagina web: www.cvpconosur.org | Daniel Espindola (HEY) <ul style="list-style-type: none"> Pagina web presentada y aprobada por el CVP. Su utilización, actualización, funcionamiento y mantenimiento está en manos de los SVOs y del CVP. |
| 8. Simulacro Fiebre Aftosa SAG Melipilla, Chile 17 – 21 Agosto 2009 | El Proyecto ha apoyado la participación de un Representante del SVO de cada país del CVP/CAS | Participación en Simulacro de Campo de Fiebre Aftosa, ganando experiencia en la organización e implementación de Simulacros y Manejo de Emergencias Sanitarias. | Capacitados técnicos de los SVOs en la organización e implementación de Simulacros y Manejo de Emergencias Sanitarias | |
| 9. Simulacro IA en Bolivia SENASAG Cochabamba , Bolivia 26 -28 Agosto 2009 | El Proyecto apoyo la Organización con: Asesoría Técnica. Especialistas Regionales. Un Representante por País. Especialista SAIA/IICA local. Apoyo Logístico: US\$ 10.000 | Realización del primer Simulacro de Campo, Capacitación y Puesta en Ejecución de Plan de Emergencia Sanitaria en Bolivia. | <ul style="list-style-type: none"> Capacitados los Recursos Humanos del SENASAG en el Manejo de emergencias por IA. Experiencias intercambiadas con pares y especialistas regionales. Más de 100 participantes del sector público y privado. | Jorge Fuller Dejelia Gomez Bolivia había sido el único país que aun no había realizado un Simulacro de Campo. |
| 10. Simulacro IA de Gabinete SENASA Lobos, Argentina 2 – 4 Setiembre 2009 | Un representante por SVO | Representantes de los SVOs Fortalecen Conocimientos en Manejo de Crisis Sanitarias. | Capacidades de Manejo de Crisis Sanitarias Fortalecidas. | |

| a) Talleres - Workshops | Participación | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios/ <i>Consultor – Especialista Regional</i> |
|--|--|---|---|---|
| <p>11. Taller Seminario sobre Análisis Costo – Beneficio de Programas de Sanidad Animal Buenos Aires, Argentina 27 – 28 Octubre 2009</p> | <p>El Proyecto apoyo: Trabajo del Consultor Internacional en los Países del CVP/CAS. Participación de dos Representantes por SVO.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Presentación y Discusión de Resultados de Estudios de Costo – Beneficio realizados en los Países. • Intercambio de Experiencias e Identificación de Necesidades de Información y Capacitación para la Difusión de la Metodología C-B en la Región. | <p>Los Puntos Focales de los SVOs han presentado los Estudios de Casos y Fortalecido sus Conocimientos en la Metodología de Análisis C-B de Programas de Sanidad Animal.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Estudio C – B emprendido conjuntamente con la OIE, liderado por <i>Marcos Gallacher</i>. • Resultados, Conclusiones y Recomendaciones a ser publicados por la OIE. |
| <p>12. Tercer Taller Proyecto IA Avances y Actividades Pendientes Presentación de Resultados Montevideo, Uruguay 3 Noviembre 2009 *</p> | <p>Autoridades del CVP. Jefes de Sanidad Animal. Jefes de Sanidad Avícola. Jefes de Laboratorios de Diagnostico de los SVOs. Especialistas Regionales. Especialistas SAIA (IICA) Regional y Locales.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación de los Avances y Actividades Pendientes del Proyecto. • Presentación de Resultados • Actualización sobre Eventos Sanitarios de Influenza AH1N1 | <p>Los Avances del Proyecto han sido Evaluados Positivamente y Acordada las Acciones para las Actividades Pendientes. Presentados los Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudio de Brechas Normativas y propuestas de Armonización y Equivalencias. • Seguimiento a la Propuesta de Red de Laboratorios – Laboratorios de Referencia. • Conclusiones y Recomendaciones del Taller de Emergencias en Aves Silvestres. <p>Las Autoridades y Responsables Sanitarios del CVP han sido actualizados en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Influenza AH1N1 en Cerdos. • Influenza AH1N1 en Pavas. <p>Se ha realizado la presentación de la pagina web: www.cvpconosur.org</p> | <p><i>Alvaro Gonzalez</i></p> <p><i>Lucia Maia</i></p> <p><i>Julissa Jeria</i></p> <p><i>Ariel Pereda</i> <i>Alvaro Gonzalez</i> <i>Daniel Espindola</i></p> |

| a) Talleres - Workshops | Participación | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios/ <i>Consultor – Especialista Regional</i> |
|---|--|--|--|--|
| <p>13. Seminario sobre Análisis Costo – Beneficio de programas de Sanidad Animal UACH Valdivia, Chile 10 Noviembre 2009</p> | <p>El Proyecto apoyo la realización del Seminario. Consultor Internacional. Especialistas Locales quienes han trabajado en el Estudio C-B.</p> | <p>Incorporación del Concepto de Evaluación Económica en Programas de Sanidad Animal, a nivel académico, oficial y sector privado.</p> | <p>Se han presentado y discutido:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conceptos y Metodologías de Estudios de C – B de Programas de Sanidad Animal. • Evaluación C – B de Programas de Erradicación de Brucelosis y de Tuberculosis Bovina en Chile. | <p><i>Marcos Gallacher</i></p> |
| <p>14. Taller de Cierre y Evaluación del Proyecto Asunción, Paraguay 22 Marzo 2009 *</p> | <p>Autoridades del CVP. Jefes de Sanidad Animal. Jefes de Sanidad Avícola. Jefes de Laboratorios de Diagnostico de los SVOs. Especialistas Regionales. Especialistas SAIA (IICA) Regional y Locales.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Presentación de Resultados del Proyecto. • Evaluación por los SVOs de los Países. • Conclusiones y Recomendaciones. • Posibilidades de Continuidad. Acciones Futuras/Programas. Propuesta de nueva fase del Proyecto. | <ul style="list-style-type: none"> • Se han realizado una detallada presentación sobre las actividades desarrolladas, los resultados obtenidos, los factores críticos de éxito, las lecciones aprendidas y los recursos utilizados. • Las Autoridades del CVP y de los SVOs han expresado su Satisfacción y Reconocimiento por el Desarrollo y la Implementación del Proyecto. • Se ha destacado el Positivo Impacto para el Fortalecimiento de las Capacidades Nacionales y Regional para la Prevención y Control de la IA y otras ENTRAS. • Se han intercambiado Propuestas sobre Posibles Acciones / Programas para dar Continuidad a este Proceso de Fortalecimiento e Integración del Sistema Sanitario Regional mediante la Implementación de una Nueva Fase del Proyecto. | |

| b) Cursos - Capacitaciones | Participación | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios/ Consultor – Especialista Regional |
|---|--|---|--|---|
| 1. Patología Avícola para Veterinarios de Campo SENASA – Universidad de La Plata La Plata, Argentina 1 – 5 Setiembre 2008 | El Proyecto apoyo la Organización del Curso y la Participación de dos Representantes de los SVOs de los Países del CVP/CAS | Capacitación de Veterinarios de Campo de los SVOs en Patología Avícola. | 25 Veterinarios de Campo de los SVOs de los países del CVP Capacitados en Patología Avícola. | |
| 2. Curso de Diagnostico Molecular de IA PANAFTOSA Duque de Caxias, RJ, Brasil 1 – 12 Setiembre 2008 | El Proyecto apoyo la Participación de un técnico x SVO, además de un Especialista Regional como Instructor y Materiales utilizados en el Curso. | Entrenamiento de Técnicos de Laboratorios de Diagnostico de los SVOs den Diagnostico Molecular de IA | Técnicos de Laboratorios Capacitados en Técnicas de Diagnostico Molecular. | <i>Christian Mathieu</i> |
| 3. Curso Básico Teórico – Práctico en Patología Aviar para Técnicos de Laboratorio. SAG Lo Aguirre, Chile 20 – 24 Abril 2009 | Un Técnico por Laboratorio por País. Apoyo a la Coordinación del Curso. | Capacitación de Técnicos de Laboratorios de Diagnostico en Patología Aviar. | Técnicos de Laboratorios de los SVOs de los Países del CVP/CAS Capacitados en Patología Aviar. | Iniciativa Emprendida con el Apoyo del Proyecto UE – MCS SPS – ALA /2005/17887 |
| 4. Prueba de Neuraminidasa SAG Lo Aguirre, Chile 11 -15 Mayo 2009 | Especialistas Laboratoriales de Argentina, Brasil y Chile. Provisión de Insumos. | Entrenamiento Especializado en Prueba de Neuraminidasa para la Identificación del Virus de la IA. | Capacitados Especialistas en la Determinación de Neuraminidasa para la Identificación del Virus de la IA, Fortaleciendo las Capacidades de Diagnostico en la Región. | Esta Prueba es Crucial para la Identificación del Virus de la IA, más aun, considerando la aparición de otras Influenzas en la Región. |
| 5. Actualización Científico – Técnica en Diagnostico Molecular Avanzado LANAGRO/MAPA Campinas, Brasil 21 – 25 Setiembre 2009 | Técnicos de Laboratorio de los SVOs de la Región. Experto Científico Internacional de Laboratorio de Referencia de la OIE. Especialistas Regionales Especialista SAIA/IICA local. Materiales e Insumos para Diagnostico. | Actualización Científico -Técnica en Diagnostico Molecular Avanzado Dirigido a Técnicos de los Laboratorios de los SVOs con Experiencia en Diagnostico Molecular de IA. | Expertos de los SVOs Actualizados en sus Capacidades y Habilidades Técnicas bajo la Tutela de Científico de Laboratorio de Referencia de la OIE. | Iniciativa Emprendida con el Apoyo del Proyecto UE – MCS SPS – ALA /2005/17887 <i>Alice Fusaro – IZSV – Italia (Laboratorio Referencia - OIE)</i> <i>Liana Brentano</i> <i>Christian Mathieu</i> Importante Actividad de Alto Nivel Científico y Técnico, fundamental para el Fortalecimiento de la Capacidad Técnica de los Laboratorios del Diagnostico de los SVOs de la Región. |

| b) Cursos - Capacitaciones | Participación | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios/ Consultor – Especialista Regional |
|--|--|--|--|--|
| 6. Entrenamiento Aislamiento Viral en Embriones y Pruebas de Patogenicidad en NSB3A LANAGRO/MAPA 5 – 16 Octubre 2009 | Técnicos de Laboratorios de Bolivia, Chile y Paraguay. | Entrenamiento de Técnicos en Aislamiento Viral en Embriones y Pruebas de Patogenicidad en Laboratorio de Bioseguridad – NSB3A | Capacitados Técnicos de Laboratorios de Diagnostico de los SVOs en: <ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento Viral. • Pruebas de Patogenicidad. • Operación en Laboratorio de Bioseguridad – NB3. | <i>Dilmara Reischak</i> |
| 7. Capacitaciones Virtuales: SIG para Vigilancia IAAP INTA/FAO Inicio 20 Abril y 19 Octubre 2009 | El Proyecto Apoyo la Participación de Profesionales de los SVOs del CVP/CAS. | Entrenamiento de Profesionales de los SVOs en la Utilización de SIG (Sistema Información Geográfica) para la Vigilancia de la IAAP. | Treinta Profesionales de los SVOs Capacitados en la Utilización de SIG para la Vigilancia de la IAAP (Influenza Aviar de Alta Patogenicidad) | Curso Virtual Ofrecido por la FAO/INTA. El segundo curso, (20 Octubre) Solicitado por el Proyecto, atendiendo la Demanda de los SVOs del CVP/CAS. |
| 8. Entrenamiento en Técnicas Moleculares SENASA Martinez, Argentina 19 – 23 Octubre 2009 | Profesionales de los Laboratorios de Diagnostico de los SVOs del CVP/CAS. Especialista Regional. Provisión de Materiales Insumos de Diagnostico. | Capacitación de Recursos Humanos de los Laboratorios de Diagnostico en Técnicas Moleculares. | Técnicos de Laboratorios de los SVOs del CVP/CAS Capacitados en Técnicas Moleculares para el Diagnostico de la IA. | <i>Christian Mathieu</i> |
| 9. Capacitación “in situ” en Diagnostico Molecular de IA en PCR – RT LIDIVET/SENASAG Santa Cruz, Bolivia 16 – 27 Noviembre 2009 | Profesionales de los Laboratorios de Diagnostico del SENASAG. Especialista Regional. Provisión de Materiales e Insumos. | <ul style="list-style-type: none"> • Capacitación “in situ” en Diagnostico Molecular en PCR – RT. • Laboratorio en Condiciones Operativas para Realizar Diagnostico Molecular de IA en PCR – RT. | <ul style="list-style-type: none"> • Técnicos de Laboratorios de Diagnostico del SENASAG (LIDIVET y LIDIVECO) Capacitados en Diagnostico Molecular. • Laboratorio LIDIVET/SENASAG con Capacidad Operacional para Realizar Diagnostico Molecular de IA en PCR – RT. | <i>Ariel Pereda</i> La Provisión de Equipos, Materiales e Insumos para el Diagnostico Molecular fue Gracias al Apoyo del APHIS/USDA. La puesta en marcha del PCR – RT y la Capacidad Operacional del LIDIVET/SENASAG para Diagnostico Molecular de IA es un Avance Importante en el Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema Nacional y Regional para el Diagnostico de la IA. |

| b) Cursos - Capacitaciones | Participación | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios/ <i>Consultor – Especialista Regional</i> |
|---|---|--|---|--|
| <p>10. Capacitación en Producción de Huevos y Embriones SPF – Certificación de Calidad EMBRAPA Concordia, SC , Brasil 30 Noviembre – 4 Diciembre 2009</p> | <p>Técnicos de los SVOs de Argentina, Chile y Paraguay. Especialista Regional. Especialistas SAIA/IICA Locales.</p> | <p>Capacitación Básica – Practica en Producción de Huevos y Embriones SPF (libre de patógenos) y Certificación de Calidad.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Técnicos de los Laboratorios de los SVOs Capacitados en la Producción de Huevos y Embriones SPF y Certificación de Calidad de estos Insumos Necesarios para las Pruebas Diagnosticas. • Conocimiento de Instalaciones y Procedimientos Necesarios. | <p><i>Liana Brentano</i> La Provisión de Huevos y Embriones SPF es un Área Crítica en la Región, por lo que existe Interés de los SVOs de Estudiar la Posibilidad de Encarar su Producción.</p> |
| <p>11. Capacitación “in situ” en Diagnostico Molecular de IA en PCR SENACSA San Lorenzo, Paraguay 15 – 19 Marzo 2010</p> | <p>Profesionales de los Laboratorios de Diagnostico del SENASAG. Especialista Regional.</p> | <p>Capacitación de Recursos Humanos de los Laboratorios de Diagnostico en Técnicas Moleculares.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Técnicos de Laboratorios de Diagnostico del SENACSA Capacitados en Diagnostico Molecular. • Laboratorio de Diagnostico del SENACSA con Capacidad Operacional para Realizar Diagnostico Molecular de IA y otras ENTRAS en PCR. | <p><i>Ariel Pereda</i> La puesta en marcha del PCR y la Capacidad Operacional del LIDIVET/SENASAG para Diagnostico Molecular de IA y otras ENTRAS es un Avance Importante en el Fortalecimiento de las Capacidades del Sistema Nacional y Regional para el Diagnostico. La Capacitación en, y la Implementación del PCR – RT en SENACSA están Pendientes de la Disponibilidad de Equipos, Materiales e Insumos, y Debería Realizarse en una Segunda Etapa.</p> |

| c) Estudios - Consultorías | Consultor | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios |
|---|---|--|---|---|
| 1. Estudio para el Desarrollo de la Metodología y la Capacidad Instalada en los países del CVP/CAS para la Evaluación Costo – Beneficio de los SVOs y Programas de Sanidad Animal | <i>Marcos Gallacher</i> | Desarrollo de la Metodología y Capacidad Instalada en los SVOs de los Países del CVP/CAS para la Evaluación Costo – Beneficio de los SVOs y Programas de Sanidad Animal | | <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto emprendido conjuntamente con la OIE. • El Proyecto Financio la Participación del Consultor en los Estudios y Capacitaciones de los SVOs del CVP/CAS • Resultados, Conclusiones y Recomendaciones a ser publicados por la OIE. Ver puntos: a) 5, 11, y 13 |
| 2. Estudio de Capacidades de Diagnóstico de IA de los Laboratorios de los SVOs del CVP – Propuesta de Capacidades Mínimas – Stock Estratégico de Insumos de Diagnostico | <i>Liana Brentano Lucia Maia</i> | Elaboración de un Estudio y Propuesta sobre: <ul style="list-style-type: none"> • Capacidades de Diagnostico de IA de los Laboratorios de los SVOs de los Países del CVP/CAS. • Establecimiento y Funcionamiento de Red de Laboratorios y Laboratorio de Referencia Regional. • Establecimiento de Stock Estratégico de Insumos para Diagnostico de IA. • Aseguramiento de Capacidades Básicas de Diagnóstico en todos los Países del CVP. | Presentado Estudios y Propuestas sobre: <ul style="list-style-type: none"> • Capacidades de Diagnostico de IA en la Región. • Stock Estratégico de Insumos de Diagnostico de IA. • Situación, Requisitos e Implicancias para el Establecimiento y Funcionamiento de Laboratorio de Referencia Regional para la IA. | ver puntos: a) 2, 5, y 12 |
| 3. Matriz de Ofertas y Necesidades y Propuesta de Capacitación de Técnicos de Laboratorios de Diagnóstico de los SVOs del CVP | <i>Cora Espinoza Maria Victoria Terrera</i> | Relevamiento Capacidades de Diagnostico de los Laboratorios de los SVOs y Elaboración de una Matriz de Ofertas y Necesidades de Capacitación de Técnicos de Laboratorio. | Matriz de Necesidades y Ofertas de Capacitación Técnica en Laboratorios y Propuesta de Programa de Capacitación y Entrenamiento, Elaborada, Acordada e Implementada.* | Ver puntos: a) 2 y 5 |

| c) Estudios - Consultorías | Consultor | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios |
|---|---------------------------|--|--|---|
| 4. Simulación Regional de IA en el CTGES/PANAFTOSA | <i>Frederick Pluimers</i> | Capacitación de los Responsables de los SVOs ante Emergencia de IAAP en un contexto Regional, con experiencias en Trabajo de Equipos Multidisciplinario y Multinacional, con la utilización de Herramientas SIG, bajo la Conducción de un Experto Internacional con amplia Experiencia en el Manejo de Emergencias Sanitarias. | <ul style="list-style-type: none"> Los Responsables de los SVOs han sido Expuestos y Capacitados en el Manejo de Emergencia de IAAP en un contexto Regional, desarrollando Trabajos en Equipos y utilizando las Herramientas Tecnológicas adecuadas. Las Conclusiones y Recomendaciones de esta Simulación han sido distribuidas a los SVOs. * | Ver Punto: a) 4 |
| 5. Identificación de las Brechas Existentes entre las Normativas Cuarentenarias Nacionales e Internacionales y Propuestas de Armonización y Equivalencias | <i>Alvaro Gonzalez</i> | <ul style="list-style-type: none"> Identificación de Brechas Normativas Cuarentenarias entre las Normativas Nacionales. Propuestas de Armonización y Equivalencias. | <ul style="list-style-type: none"> Brechas Normativas Cuarentenarias entre las Normativas Nacionales e Internacionales en Relación a la IA Identificadas. Conclusiones y Recomendaciones Presentadas a cada SVO del CVP/CAS. Propuestas de Armonización y Equivalencias Presentadas al CVP. * | Ver Punto: a) 12 |
| 6. Diseño de un Sistema de Información Publica – pagina web del CVP | Daniel Espindola - HEY | Elaboración de Propuesta de Sistema de Información/pagina web del CVP y su Funcionamiento. | Pagina web www.cvpconosur.org Presentada, Aprobada e Implementada por el CVP. | Ver Punto: a) 7 Su Utilización, Actualización, Funcionamiento y Mantenimiento está en manos de los SVOs y del CVP. |
| 7. Capacitación “in situ” en Diagnóstico Molecular de IA en PCR | <i>Ariel Pereda</i> | <ul style="list-style-type: none"> Capacitación de Recursos Humanos de los Laboratorios de Diagnostico en Técnicas Moleculares. Laboratorio en Condiciones Operativas para Realizar Diagnostico Molecular de IA en PCR – RT. | <ul style="list-style-type: none"> Técnicos de Laboratorios de Diagnostico del SENACSA y del SENASAG Capacitados en Diagnostico Molecular. Todos los SVOs de los Países del CVP/CAS cuentan con Capacidad Operacional de Diagnostico Molecular. | Ver Puntos: a) 9 y 11 |

| c) Estudios - Consultorías | Consultor | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios |
|---|------------------------------|--|--|--------------------|
| 8. Mecanismos de Cooperación Público - Privada | <i>Manuel Barboza</i> | <ul style="list-style-type: none"> Identificación de los Mecanismos de Relacionamento y Cooperación Público – Privada y las “mejores prácticas” en la Región. Recomendaciones para Mejorar la Integración y Cooperación Público – Privada. | <ul style="list-style-type: none"> Situación Actual de los Mecanismos de Cooperación Público – Privada, con sus Fortalezas y Debilidades Identificadas. Informe Situación País Enviado a los SVOs del CVP/CAS. Recomendaciones para Mejorar la Integración y Cooperación Publico – Privada Presentadas al CVP. | |
| d) Publicaciones | Autores | Objetivos/ Productos Esperados | Resultados/ Productos Obtenidos | Comentarios |
| 1. Influenza Aviar en Chile 2002 : Una Sinopsis | Hernan Rojas – Ruben Moreira | Publicar una Sinopsis sobre el Evento de Influenza Aviar en Chile del 2002, “caso índice” que se Utiliza como Referencia para el Conocimiento y la Capacitación en el Manejo de Influenza Aviar. | <p>Realizado Amplia Difusión de este Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> 100 Ejemplares de la Publicación Enviada para cada uno de los Países del CVP/CAS para su Distribución a los SVOs., Academia, Gremios Profesionales y Productores. Otros ejemplares Enviados a Todas las Oficinas del IICA en el Hemisferio y al Banco Mundial. | |

d) Lista de Documentos de Apoyo (*disponible en versión electrónica-CD*)

- i. POA s**
- ii. Informes Talleres Realizados**
- iii. Matriz de Ofertas y Necesidades de Capacitación**
- iv. Resultados Estudios y Talleres**
 - 1. Simulación Regional IAAP**
 - 2. Vigilancia de Aves Silvestres**
 - 3. Estudio Costo-Beneficio Programas de Sanidad Animal**
 - 4. Capacidades de Diagnóstico**
 - 5. Stock Estratégico de Insumos de Diagnóstico**
 - 6. Red de Laboratorios**
 - 7. Brechas Normativas Cuarentenarias**
 - 8. Cooperación Público Privada**
- v. Facsímile página web www.cvpconosur.org**
- vi. Publicación: “Influenza Aviar Chile 2002: Una Sinopsis”**
- vii. Informe de Auditoría**