

# INFORME FINAL COSALFA 45



Santa Cruz de la Sierra - Bolivia | 19-20 Abril 2018



PANAFTOSA  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
Salud Pública Veterinaria



---

45ª Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana para la Lucha contra la Fiebre Aftosa

---

## Informe Final

Santa Cruz de la Sierra - Bolivia | 19 - 20 de abril del 2018



PANAFTOSA  
**Centro Panamericano de Fiebre Aftosa**  
Salud Pública Veterinaria

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa. Organización Panamericana de la Salud.  
Organización Mundial de la Salud.

45ª Reunión Ordinaria de la Comisión Sudamericana para la Lucha contra la  
Fiebre Aftosa - COSALFA 45: Informe Final. Organización Panamericana de  
la Salud- OPS/OMS. Rio de Janeiro: PANAFTOSA-OPS/OMS, 2018.  
68 p.

1. COSALFA 2. Fiebre Aftosa 3. Salud Pública Veterinaria. I. Centro Panamericano  
de Fiebre Aftosa - OPS/OMS. II. Título

# CONTENIDO

## INFORME FINAL

1. Ceremonia de Apertura .....	5
2. Informe de la Secretaría <i>ex Officio</i> .....	5
Otras actividades de cooperación técnica en fiebre aftosa .....	7
Países y proyectos .....	7
Laboratorio de Producción .....	9
Laboratorio de Referencia .....	9
3. Situación Sanitaria de los Programas Nacionales de Erradicación de la Fiebre Aftosa .....	10
4. Avances y desafíos del Programa Nacional de Fiebre Aftosa en Bolivia .....	14
Tema 1: Control y erradicación del brote de fiebre aftosa en Colombia .....	15
Tema 2: Como avanzar con el programa de fiebre aftosa de Venezuela .....	16
Tema 3: Mesa redonda- el rol del sector privado en las hojas de ruta para la última etapa del PHEFA .....	19
5. Informe del Seminario Internacional Pre-COSALFA .....	20
6. Mesa redonda- actividades regionales en apoyo al PHEFA .....	20
7. Presentación del Plan de Cooperación Técnica Bienal 2018- 2019 de PANAFTOSA .....	21
8. Presentación, discusión y aprobación de las resoluciones .....	22
9. Ceremonia de clausura .....	23

## ANEXOS

- Resoluciones .....	27
- Agenda de la Reunión (anexo 1).....	37
- Lista de participantes (anexo 2) .....	39

**INFORME FINAL**

**19 de abril del 2018**

---

## **1. CEREMONIA DE APERTURA**

Previo entonación del Himno Nacional de Bolivia, se procede al acto de inauguración de la 45ª COSALFA, presidida por el Director Ejecutivo del Servicio de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG) del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras de Bolivia, Dr. Javier Ernesto Suárez Hurtado, el Presidente Pro Tempore de la 44ª COSALFA, Dr. Guilherme Henrique Figueiredo Marques, el Ministro de Agricultura y Ganadería de la Republica de Paraguay, Dr. Marcos Medina Britos, el Director de PANAFTOSA-OPS/OMS, Dr. Ottorino Cosivi, el Representante del sector privado de Bolivia, Dr. Abdón Nacif, el Ministro de Desarrollo Rural y Tierras del Estado Plurinacional de Bolivia, Dr. Cesar Hugo Cocarico Yana, quienes dirigieron palabras de bienvenida a los representantes de los sectores público y privado de los países-miembros, y a la audiencia compuesta por representantes de todos los sectores del agro, de las agencias reguladoras y de cooperación técnica del continente, de la academia, invitados internacionales y representantes de la administración pública de los países.

Inicio de los Trabajos: Elección del Presidente y del Relator; Lectura y aprobación de la Agenda.

Se integra la mesa de trabajo de la 45ª COSALFA, presidida por el Dr. Guilherme Marques, Presidente Pro Tempore de la 44ª COSALFA y se procede a la elección de dignatarios de la Reunión. Por aclamación son elegidos como presidente, el Director Ejecutivo de SENASAG, Dr. Javier Suárez y como relator al Sr. Patricio García, delegado del sector oficial de Ecuador. El presidente, pone a consideración la agenda de trabajo, la que se aprueba sin modificaciones. Documento anexo 1.

## **2. INFORME DE LA SECRETARIA EX OFFICIO**

*Alejandro Rivera, PANAFTOSA-OPS/OMS*

El Dr. Alejandro Rivera, Coordinador del Área de Fiebre Aftosa, presenta el informe de Secretaría *ex officio* de la COSALFA, correspondiente al período abril 2017 a marzo 2018, que contempla los siguientes temas: situación de la fiebre aftosa en Sudamérica y Panamá, el grado de cumplimiento de las resoluciones de la 44ª COSALFA, y otras actividades de cooperación técnica desarrolladas por PANAFTOSA-OPS/OMS..

Con relación al primer tema, expone que la región sufrió cambios significativos en su estatus sanitario por el registro de la fiebre aftosa tipo O en Colombia, y la retirada del reconocimiento del programa de Venezuela por la OIE, en contrapunto a los logros obtenidos por Bolivia, Brasil, Perú y Surinam, respecto a sus estatus sanitarios. Puso de relieve la importancia de la vigilancia basada en análisis de riesgo, por el peligro que todavía persiste en la región.

Destaca que, al fin del período, un 82,5% de la superficie, y un 94% de los rebaños son considerados libres de fiebre aftosa con y sin vacunación, como resultado de los esfuerzos de los países en tareas de vigilancia

pasiva y activa, inspecciones de animales en propiedades de alto riesgo, en concentraciones y a nivel de mataderos. Los muestreos serológicos son ejecutados periódicamente para asegurar el estatus obtenido.

Presenta a continuación el grado de cumplimiento de las resoluciones de la 44ª COSALFA:

### **RESOLUCIÓN 1: Banco regional de antígenos/vacunas para fiebre aftosa**

PANAFTOSA-OPS/OMS consultó a los países sobre el Convenio Constitutivo del BANVACO, recibió comentarios y observaciones de algunos de ellos, y las envió al departamento legal de la OPS, que determinaron una nueva versión del Convenio, ya enviado a los delegados.

*Resolución cumplida.*

### **RESOLUCIÓN 2: Comisión regional de gestión de riesgo biológico y bioseguridad**

Con relación a la creación de la Comisión Regional, la 44ª COSALFA instó a los países que fortalecieran o crearan sus comisiones nacionales y que informaran a PANAFTOSA-OPS/OMS los nombres de los especialistas miembros de sus comisiones. PANAFTOSA-OPS/OMS resolvió solicitar la actualización de los documentos de requisitos mínimos de bioseguridad, y la elaboración de un presupuesto estimado para la comisión regional; recordó que ha solicitado a los países los nombres de los delegados, y que solo Argentina, Brasil y Paraguay han respondido, de modo que no se ha podido establecer la Comisión.

*Resolución parcialmente cumplida*

### **RESOLUCIÓN 3: Manejo de cepas de virus exógenas a la región**

Esta resolución es básicamente dependiente de la anterior, ya que el manejo de cepas exógenas es una de las condiciones de bioseguridad de los laboratorios.

*Resolución no cumplida*

### **RESOLUCIÓN 4: Virus de fiebre aftosa serotipo “C”**

La recomendación para la retirada del serotipo “C” de las vacunas debe venir acompañada de una gestión de riesgos propuesta en el documento de Evaluación de Riesgos de Virus de fiebre aftosa tipo C en Sudamérica recurrencia. Solo Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay mantenían el serotipo en sus vacunas al año 2017. Bolivia anunció la retirada a partir del 2018, mientras que Brasil y Paraguay lo harán en el 2019. Argentina no ha comunicado su decisión.

*Resolución cumplida*

### **RESOLUCIÓN 5: Cooperación técnica con el programa de fiebre aftosa en la República Bolivariana de Venezuela**

La 44ª COSALFA solicitó a PANAFTOSA-OPS/OMS que incrementara sus esfuerzos de cooperación técnica con Venezuela para fortalecer su programa de erradicación de la fiebre aftosa; que instara a los países a colaborar con el país, y promueva la participación del GIEFA en el proceso. Desafortunadamente, han sido infructuosos los esfuerzos para impulsar la cooperación técnica con el programa en Venezuela.

*Resolución no cumplida*

## **RESOLUCIÓN 6: Cooperación técnica con la subregión andina**

PANAFTOSA-OPS/OMS fue encargado de elaborar un proyecto para apoyar el desarrollo y el fortalecimiento de los servicios veterinarios de la subregión, identificando fuentes de financiamiento para el proyecto. PANAFTOSA-OPS/OMS convocó a los países de la subregión y elaboró un proyecto y presupuesto como solicitado. Se aguarda la revisión y aprobación por parte de los países para la identificación de la fuente de recursos necesarios.

*Resolución cumplida*

### **Otras actividades de Cooperación en Fiebre Aftosa**

Entre otras actividades de cooperación técnica, se mencionan los resultados de la 6ª Reunión extraordinaria de la COSALFA, realizada en Brasilia, DF, Brasil, el 21 de julio de 2017, convocada en respuesta a la ocurrencia de fiebre aftosa en Colombia, durante la cual se presentaron las actividades desarrolladas por el ICA para el control del brote, y se resolvió encomendar a PANAFTOSA-OPS/OMS, la organización de una misión técnica a dicho país, integrada por profesionales de Brasil y Uruguay, entre 14 y 18 de agosto del 2017.

PANAFTOSA-OPS/OMS envió el informe de la misión realizada, a los delegados oficiales de la COSALFA y a la presidencia del Comité Veterinario Permanente del Cono Sur. Con respecto a la misión a Venezuela no fue posible atender lo dispuesto en la Resolución, por las razones mencionadas anteriormente.

### **Países y Proyectos - Alejandro Rivera, PANAFTOSA-OPS/OMS**

Presenta el reporte de las actividades de cooperación técnica a los países, como de las relacionadas con proyectos específicos. PANAFTOSA-OPS/OMS desarrolló acciones de cooperación técnica con Bolivia, Brasil, Surinam, Uruguay, Ecuador y Paraguay. Con Bolivia, se llevó a cabo un simulacro de atención a una emergencia por fiebre aftosa en el Depto. de Tarija, entregó material al laboratorio de LIDIVET, para la realización de pruebas ELISA-EITB en el muestreo ejecutado en la zona piloto del Depto. de Sta. Cruz de la Sierra, en el marco del Proyecto BID/CVP.

Apoyó a Brasil en la preparación y revisión del dossier para obtención del estatus de libre con vacunación para los estados de Amazonas, Amapá, Roraima, y una zona de protección en el estado de Pará. Adicionalmente, participó en cursos y seminarios, como el ENDESA en diciembre del 2017; en el curso de capacitación para en Grupo de Atendimiento de Sospechas de Enfermedad Emergencial-GEASE, del IMA, en Minas Gerais; en el curso de capacitación a los profesionales de la ADER de Roraima, en uso de sistema de información geográfica aplicados a la vigilancia. Participó también del grupo de trabajo sobre compartimentación para el sector productivo de cerdos, en las discusiones sobre factores de riesgo y bioseguridad de los compartimentos.

Apoyó a Surinam en el diseño y operación de la encuesta sero-epidemiológica, que formó parte de las actividades previstas en la guía para la obtención de estatus de libre sin vacunación, por la OIE. Además, coordinó un ejercicio de atención a sospechas de brote de fiebre aftosa en Paramaribo, en octubre, y apoyó la revisión el expediente a ser enviado a la OIE, elaborado por los Servicios Veterinarios del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Surinam.

Colaboró con Uruguay en la consulta sobre interpretación de resultados de pruebas serológicas utilizadas en las actividades de vigilancia, para evaluar la condición de libre de infección.

Con Ecuador, durante el período fueron realizadas tres misiones de cooperación: apoyo al fortalecimiento de la vigilancia; debido al brote en Colombia; se asistió en la programación y ejecución de la vacunación, en particular en las zonas de frontera, y en marzo del 2018, se revisaron los resultados de los estudios serológicos del 2017, y se acordó la realización de dos estudios: uno de monitoreo post-vacunación, y otro para demostración de ausencia de circulación viral. Se acordó, además, en actualizar la evaluación de riesgos de introducción de la fiebre aftosa, debido a la ocurrencia de la enfermedad en Colombia.

Con Paraguay, se realizó el Taller Internacional de Diagnóstico Diferencial de Fiebre Aftosa, en mayo del 2017 en Asunción, para una asistencia de profesionales de 12 países de Sudamérica y de Panamá. Dicho evento tuvo la participación de especialistas de la red de laboratorios regionales de referencia de diagnóstico de vesiculares y del Centro de Enfermedades Animales de Plum Island, APHIS/EUA.

Con la participación de SENACSA y la Asociación Coordinadora de Salud Animal del Paraguay - ACONASA, se tradujo al español y se imprimieron 500 copias del Manual Veterinario de Toma y Envío de Muestras, con base en el documento producido en portugués, por el Convenio de Cooperación Técnica de MAPA/OPS/PANAFTOSA-OPS/OMS.

La cooperación técnica con las entidades que operan en el contexto de la salud animal incluyó:

#### **Comité Veterinario Permanente (CVP):**

Se dio inicio al proyecto BID/CVP para capacitar los servicios veterinarios del Cono Sur, para la última etapa del PHEFA, con actividades en tres de los cuatro componentes del proyecto:

- Dos talleres de caracterización de riesgo realizados en PANAFTOSA-OPS/OMS, en Rio de Janeiro, Brasil.
- Taller de vigilancia basada en riesgo, también realizado en PANAFTOSA-OPS/OMS.
- Taller preparatorio y realización del primer muestreo serológico para evaluar la prevalencia de anticuerpos vacúnales en el área piloto del Departamento de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- Taller preparatorio y realización de un segundo muestreo serológico dedicado a detectar transmisión viral en el área piloto del Departamento de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
- Cinco misiones de seguimiento orientadas a conocer la gestión de riesgos para la prevención de fiebre aftosa en Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay.

Participación en dos reuniones convocadas por el Comité Veterinario Permanente.

#### **Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE):**

- Participación en reunión del Grupo Ad hoc de fiebre aftosa, para evaluación del estatus de fiebre aftosa en los países miembros. Se participó, además, de la 85ª Asamblea General de Delegados, en mayo del 2017.
- Participación en las actividades de la Red de Laboratorios de Referencia OIE/FAO; en la revisión de los capítulos de fiebre aftosa y de estomatitis vesicular del Manual Terrestre, y en la definición del Marco Operativo de Colaboración, que regirá las interacciones entre los laboratorios de la red.



**Laboratorio de Producción** - Julio Pompei, PANAFTOSA-OPS/OMS

Informa que, durante el periodo, el Laboratorio de Producción atendió las diferentes solicitudes de los países, en lo relativo a reactivos e insumos de referencia para la ejecución de diagnósticos, estudios sero-epidemiológicos y control de calidad de vacunas. En lo referente a los kits del sistema ELISA 3ABC/EITB, PANAFTOSA-OPS/OMS, ha entregado insumos suficientes para el análisis de más de 370 mil sueros, y la confirmación de más de 54 mil sueros. Adicionalmente se apoyó al laboratorio CEVA/INOVA en Brasil, y al laboratorio de SENACSA en Paraguay en la ejecución de pruebas de control.

Con respecto al desarrollo de nuevas pruebas diagnósticas, el laboratorio empezó el test de un nuevo kit ELISA 3ABC, ajustado a las necesidades de la región libre con o sin vacunación. Con la colaboración del Centro Nacional de Enfermedades Exóticas (NCFAD) de la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), se está trabajando en mejoras del kit de Western Blot confirmatorio, para adaptarlo a las nuevas necesidades de pruebas diagnósticas aplicables a regiones libres de la fiebre aftosa.

**Laboratorio de Referencia** - Alejandro Rivera, PANAFTOSA-OPS/OMS

El Laboratorio de Referencia obtuvo en noviembre de 2017 la acreditación de acuerdo con la norma ABNT ISO/IEC 17025, para el kit ELISA 3ABC/EITB. LABREF/PANAFTOSA continuó con su labor de cooperar técnicamente con los países en materias de diagnóstico, vigilancia y control de biológicos:

- En especial, se llevó a cabo un test de proficiencia con la ronda de control de calidad de diagnóstico diferencial fiebre aftosa – estomatitis vesicular, CE01-2017, con la participación de 12 laboratorios. Se concluyó, además, la ronda CE VN 02-2016, y el estudio comparativo entre los laboratorios de Brasil y el laboratorio de referencia de PANAFTOSA-OPS/OMS.
- Se realizó el II Taller Internacional sobre Diagnóstico Diferencial de la fiebre aftosa en Asunción, Paraguay, para 29 técnicos de 12 países.
- En apoyo al reconocimiento del estatus de Surinam, se entrenó a un profesional de ese país en el uso de la prueba ELISA 3ABC/EITB, utilizada en la encuesta sero-epidemiológica para la detección de infección por el virus de la fiebre aftosa.

**Discusión y Aprobación del Informe**

Al término de las presentaciones, el Dr. Suarez, somete a consideración el informe de la Secretaria *Ex officio*.

El delegado oficial de Brasil felicita a PANAFTOSA-OPS/OMS, por el contenido del informe, y comunica que el país ha decidido retirar el virus C de vacuna anti aftosa a fines del presente año, y que su presentación pasará de 5 para 2 ml.

Se apoya la solicitud del delegado del sector privado de Argentina, de que el informe de la misión a Colombia en 2017, como de otras misiones técnicas que se organicen a futuro, sean compartidos por PANAFTOSA-OPS/OMS a los delegados del sector privado de la COSALFA.

El delegado oficial de Paraguay, informa que está en proceso de formulación el Proyecto de retiro vacunación, el mismo que será oficializado en la próxima COSALFA.

El delegado oficial de Venezuela, solicita que a futuro las comunicaciones de PANAFTOSA-OPS/OMS vayan directamente al INSAI, para facilitar su tramitación. Solicita se le remita el informe de la misión técnica a Colombia.

A la consulta sobre los resultados del ejercicio de proficiencia de los laboratorios de diagnóstico de aftosa, el ponente responde que lamentablemente no tiene conocimiento de los mismos, pero quien lo requiera puede solicitarlos a PANAFTOSA-OPS/OMS.

Se responde al delegado oficial de Argentina, que se ha retardado la conformación y funcionamiento de la Comisión de Bioseguridad, debido a que solo 3 de los 5 países seleccionados, han nominado oficialmente a los delegados.

Se agrega que los resultados de caracterización de las muestras del foco índice de Colombia, realizados en el laboratorio oficial de dicho país, fueron confirmados por el laboratorio de PANAFTOSA-OPS/OMS, particular que fue abordado detenidamente en la 6ª COSALFA extraordinaria. Agrega que Colombia ha realizado estudios moleculares de los otros focos, los publicó, y que están pendientes los resultados de los análisis de PANAFTOSA-OPS/OMS.

El representante oficial de Venezuela compromete la notificación del delegado para la Comisión de Bioseguridad, además del envío de la normativa que regula la de bioseguridad en el país.

Agotada la discusión, los asistentes se pronuncian por la aprobación del Informe.

### 3. SITUACIÓN SANITARIA DE LOS PROGRAMAS NACIONALES DE ERRADICACIÓN DE LA FIEBRE AFTOSA

**Informe de PANAFTOSA-OPS/OMS.** *Manuel Sanchez, PANAFTOSA-OPS/OMS*

Presenta el informe de la situación sanitaria de los países de COSALFA, revisando los eventos más relevantes ocurridos en el 2017, en relación con el control, prevención y vigilancia de fiebre aftosa.

Remarca que el informe es un producto de la Secretaría de la COSALFA, basado en la información enviada por los países. Se sostiene en las bases del trabajo histórico hecho por los anteriores técnicos de PANAFTOSA-OPS/OMS, se destina a la discusión durante la reunión de la COSALFA, y es un documento técnico público que incluye información comprehensiva no sólo sobre la situación de fiebre aftosa en la Región, sino también sobre la estructura de los Servicios Veterinarios.

Con relación a la situación sanitaria de fiebre aftosa, el Dr. Sánchez presentó, tanto a través de una serie histórica como a través de un mapa, los episodios ocurridos hasta la fecha de la reunión; incluyendo el brote del serotipo O detectado en Colombia en abril del 2018 en el municipio de Tame. Así el Dr. Sánchez menciona que los focos por virus O registrados en Colombia, dejan patente que el riesgo es real y que se debe mantener la vigilancia. El último foco por virus A se había registrado en el 2013 en Venezuela. El virus C ya no se reporta hace 14 años.

Señala que, a raíz de los brotes de Colombia, en la zona reconocida como libre con vacunación por la OIE, el país tuvo su reconocimiento suspendido. Después de la eliminación de los animales positivos, las investigaciones y acciones de erradicación del brote, se instauró la zona de contención, que fue aceptada por la OIE (en diciembre de 2017) con la restitución del estatus de libre con vacunación al resto de la zona suspendida.

Por otro lado, recuerda que la Comisión Científica de la OIE concluyó que Venezuela ya no cumplía los requisitos del Código Terrestre exigidos a un país que cuenta con un programa oficial de control de fiebre aftosa respaldado por la Organización, y la validación del programa fue retirado en septiembre de 2017.

Anota que Brasil, Perú y Surinam enviaron sus informes a la OIE para progresar en el reconocimiento de áreas libres. Las tres solicitudes han sido favorables tal y como reconoce la Comisión Científica, en base a las recomendaciones del Grupo ad hoc de evaluación del estatus de fiebre aftosa. De esta manera, los tres estados de Brasil aun sin reconocimiento (Amapá, Amazonas y Roraima) están previstos ser reconocidos como libres con vacunación por la 86ª Asamblea Mundial, en mayo de este año, 2018; que Perú que mantenía una franja de vacunación en la frontera con Ecuador, dejó de vacunar a partir de enero del 2017, y está previsto que sea reconocido como país libre de fiebre aftosa sin vacunación, y que Surinam, luego de un largo proceso que incluyó el refuerzo de su capacidad diagnóstica, de vigilancia y prevención, presentó su dossier a la OIE y se espera que sea reconocido como país libre de fiebre aftosa sin vacunación en 2018.

Explica que los países y zonas ya reconocidas como libres con vacunación mantienen estrategias de vigilancia y prevención para consolidar y mantener ese estatus, y progresan de acuerdo con la estrategia marcada por el PHEFA para la retirada de la vacuna. En las estrategias de vigilancia, los muestreos son un complemento de la vigilancia, que contribuye a demostrar la ausencia de circulación viral en los territorios y a evaluar la efectividad de las campañas de vacunación. La atención inmediata de sospechas es una pieza clave en la vigilancia, y es necesaria para poder ejecutar una respuesta temprana en caso de que se confirme un episodio de fiebre aftosa. Los países pueden evaluar la penetrabilidad y sensibilidad de su vigilancia a través de las investigaciones realizadas sobre otras enfermedades vesiculares diferenciales. En ese sentido, los países que todavía presentan alta prevalencia de estomatitis vesicular tienden a demostrar un alto nivel de investigaciones. Como el WAHIS de la OIE no difunde más la información sobre la ocurrencia de estomatitis vesicular, cobra importancia el SIVCONT, para la vigilancia, principalmente para Colombia y Perú que tienen la enfermedad endémica.

Los informes epidemiológicos semanales compilan y distribuyen información zoonosanitaria enviada por los países de la Región a PANAFTOSA-OPS/OMS. Esta información sanitaria cubre tres grupos sindrómicos principales: enfermedades vesiculares de bovinos, hemorrágicas de porcinos y neurológicas de equinos. La información se refiere tanto a sospechas de síndrome, como a casos confirmados de enfermedades. Los informes epidemiológicos semanales han sido compartidos históricamente desde PANAFTOSA-OPS/OMS, a través del correo postal, telefax, y más recientemente el correo electrónico. Como último desarrollo se introdujo una plataforma web interactiva, donde los datos se disponen en mapas, gráficos y plantillas, a través de una serie de filtros (por enfermedad, por periodo de tiempo, por división geográfica, por tipo de resultado, etc.).

Con relación a las actividades informadas por los países, resume que:

1. Argentina registra un 96% de animales libres con vacunación y un 4% sin vacunación. Tuvo en 2017, tres denuncias compatibles con enfermedad vesicular, desestimadas; presenta los detalles del muestreo serológico del 2017 en las zonas con vacunación, describe extensamente los criterios de riesgo considerados en el diseño, menciona los datos de vacunación e inmunidad, los indicadores operativos y de manejo, y los resultados de Inmunidad de los estudios de 2016, que reportan como satisfactorios.

2. Bolivia tiene 89% de su rebaño libre con vacunación y 11% sin vacunación. Se ha revisado el PRONEFA en función de la Guía técnica y se ha cambiado la estrategia de vacunación; el plan es suspender la vacunación en el 2019. Como otros años, reportan los detalles de sus muestreos en la zona con vacunación; además acogieron el muestreo del proyecto PANAFTOSA-CPV-BID. Detalles de vigilancia en centros de concentración de ganado y mataderos. Reportan 388 sospechas de enfermedad vesicular investigadas.
3. Brasil presenta el 93% del rebaño libre con vacunación y 7% sin vacunación. El país envió a la OIE la solicitud de reconocimiento para los estados de Amazonas, Amapá, Roraima y las zonas de protección de Pará. Reporta datos de la vigilancia en propiedades, mataderos, eventos pecuarios y transporte. Se detalla el estudio complementario realizado en 2017 en Amazonas, Amapá, Roraima y las zonas de protección de Pará. El país modificó su estrategia de vacunación en algunos estados del norte y nordeste. Ahora la mayor parte del país tiene 2 ciclos para menores de 24 meses y 1 para mayores de 24.
4. Chile es país libre sin vacunación desde 1987, informa el uso del Análisis de Riesgo para una detección precoz y prevención de la introducción de la FA. Siguen haciendo muestreos en poblaciones ganaderas de los campos de pastoreo cordilleranos (zona centro) y otras regiones del país. Tiene 6 notificaciones de sospechas de vesicular.
5. Colombia tiene un 69,67% de sus rebaños libres con vacunación y un 0,32% sin vacunación. Presenta extenso informe con las investigaciones de los focos de 2017 y los trabajos para el reconocimiento de la zona de contingencia. El riesgo se vincula a animales/productos de contrabando y con áreas remotas, que presentan baja cobertura de vacunación en predios de pequeño/mediano tamaño. Hay una mejora en la cobertura de vacunación en 2017, y explican las razones para ello, ejemplo mejor control, más sensibilización, el proceso de paz, etc. Tuvieron 618 sospechas de vesicular atendidas, 7 de fiebre aftosa tipo O, 409 siendo estomatitis vesicular, – reflejando la alerta continua de los servicios frente a vesiculares, un promedio de 36 episodios por mes.
6. Ecuador registra virtualmente el 100% de su rebaño libre con vacunación. Mantuvo el programa de control y el presupuesto para la continuación de las acciones de vigilancia y control. Realizó dos muestreos para descartar transmisión viral en la zona oriental y en la zona occidental del país. Adelantaron su vacunación en julio-agosto del año pasado para la frontera norte, ante la percepción de un cambio de riesgo que venía de Colombia. Atendieron 106 sospechas de enfermedad vesicular.
7. Guyana es país libre sin vacunación. Tuvo su último foco en 1978. El informe tiene alguna información sobre vigilancia activa, pero que necesita más aclaraciones. Dan detalles sobre la política de prevención y cuarentena y sobre el control de movimientos. Se reporta una sospecha de vesicular que al final se descarta por ser una intoxicación química.
8. Panamá es país históricamente libre. Tiene 9 zonas de vigilancia epidemiológica, atendidas por un médico veterinario e inspectores para la realización de las diferentes actividades de campo y de educación sanitaria. Tuvieron 32 sospechas de enfermedad vesicular, 24 de ellas relacionadas con estomatitis vesicular. Tras los episodios de Colombia establecen un plan de acción para prevenir la posible introducción y diseminación de la fiebre aftosa a Panamá y Centroamérica. Cuentan con el laboratorio LADIVES que da apoyo diagnóstico a Centroamérica.

9. Paraguay es país libre con vacunación. Describe extensamente los muestreos realizados para detección de circulación viral y estimación de inmunidad. Los resultados de inmunidad son muy buenos, a partir de los 13 meses, están por encima del 99.8 % para el O y del 100% para el A (valores corregidos). Varias actividades de capacitación para veterinarios, coordinadores, certificadores y vacunadores. Reportan 36 notificaciones de enfermedad vesicular.
10. Perú. Alcanza a un 97,6% de rebaños libres sin vacunación y el restante con vacunación. Sin embargo, han levantado la vacunación en la franja de frontera con el Ecuador, desde 2016, y serán reconocidos como 100% libres. En 2017 realiza el muestreo serológico para la zona libre sin vacunación, basado en riesgo. Tiene 94 sospechas de enfermedad atendidas. Describen el plan de contingencia y se menciona la existencia de la reserva de 120 mil dosis de vacuna de emergencia.
11. Surinam es país con una pequeña ganadería. Sin embargo, presentaron el dossier a la OIE para el reconocimiento de país históricamente libre sin vacunación. Junto con PANAFTOSA-OPS/OMS trabajó en los últimos años para el fortalecimiento de sus mecanismos de vigilancia, detección temprana, respuesta rápida y la prevención. En 2017 se diseñó un estudio serológico para descartar la presencia de fiebre aftosa, que contó con el apoyo Económico de Brasil. Se realizó un simulacro de fiebre aftosa en 2017 con la ayuda de PANAFTOSA-OPS/OMS.
12. Uruguay tiene todo su rebaño libre con vacunación. Informa haber realizado dos muestreos, uno en febrero y otro acumulado por meses, para detectar circulación viral. La expectativa de inmunidad se estima está por encima de 80% a partir de los 12 meses, y 95% en más de 24 meses. Notificaron 8 sospechas de enfermedad vesicular. Han entregado extensa información con relación a la política de prevención.
13. Venezuela no cuenta con programa reconocido por la OIE. Sin embargo, mantiene las campañas de vacunación masivas incluyendo los ciclos sociales de vacunación gratuita. Preocupante es la caída de la cobertura de vacunación en los últimos años. En 2017 se reporta una cobertura nacional de vacunación del 80.3% de bovinos que en el 2016 era del 84,4%, y en el 2015 del 92%. Los niveles reales de inmunidad serán más bajos. Reportan 59 sospechas de enfermedad vesicular, en 15 se descarta fiebre aftosa y estomatitis vesicular, pero en 36 de ellas no se indica el diagnóstico diferencial.

### **Complementación de los países**

El delegado oficial de Perú informa que el 2016 fue el último año vacunación anti aftosa, que en enero de 2017 se dejó de vacunar para aplicar al reconocimiento de libre sin vacunación por la OIE.

### **Discusión y aprobación del Informe**

A la pregunta del delegado del sector privado de Brasil, sobre la omisión del brote de Colombia del 2018 en el informe, el ponente responde que el informe no registra el foco de aftosa de Colombia constatado en 2018, porque el informe cubre información sólo hasta el 2017.

El delegado oficial de Brasil plantea nominar un grupo de trabajo para la revisión de las tablas del informe, puesto que considera son muy antiguas, solicita definir un plazo para que los delegados emitan observaciones al contenido del informe; agrega interrogantes sobre la baja notificación de sospechas de enfermedad vesicular, particularmente de Argentina y Uruguay, versus el incremento relativo en

Bolivia y otros países. Solicita a PANAFTOSA-OPS/OMS hacer una evaluación histórica de este evento, el que puede revelar el debilitamiento del sistema de vigilancia, asociado a la baja participación del sector privado de los países.

La delegada oficial de Colombia aclara que las seis sospechas de vesiculares sin diagnóstico obedecen a que se encuentran (o se encontraban en el momento del envío de la información del país al inicio de marzo) en proceso de investigación y análisis de laboratorio; que cuando una muestra da resultado negativo a FC, PCR u otras pruebas, van al predio a recabar información complementaria, a realizar el examen clínico de los animales, a colectar sueros, a realizar muestreos pareados, y si hay al menos un reactor, se realizan pruebas complementarias que demanda más tiempo.

El delegado oficial de Argentina acepta que su país registra pocas denuncias, reconoce que este es un desafío por superar por parte del Programa Nacional, si bien se atienden muchas denuncias que no quedan registradas por el veterinario oficial.

El delegado oficial de Uruguay señala que si se comparan los valores relativos (sospechas/ población ganadera) su país tiene una mayor proporción de notificaciones con respecto a otros países.

Los delegados concuerdan que este es el nivel de discusión que fortalece a la COSALFA, que es un tema que mejorar, puesto que ya ha sido reiterado en reuniones anteriores.

La Presidencia concuerda con lo expuesto, y sugiere que PANAFTOSA-OPS/OMS coordine una reunión para mejorar conceptos y criterios para registro de datos

Se acuerda que los países envíen las correcciones para mejorar el informe, hasta fines de mayo.

#### **4. AVANCES Y DSAFÍOS DEL PROGRAMA NACIONAL DE FIEBRE AFTOSA EN BOLIVIA**

*Jorge Antonio Berríos, Jefe Nacional de Sanidad Animal, SENASAG*

Señala que Bolivia ha presentado en los últimos años, un creciente avance en su programa de erradicación y ya cuenta con un 89% de su rebaño libre con vacunación y 11% sin vacunación. Ello resulta de un largo proceso que empezó en el 2001 con la instalación del PRONEFA, amparado por un crédito BID, que se basó en el fortalecimiento institucional; en la vacunación obligatoria de todo el rebaño, dos veces al año, con vacuna trivalente; en la vigilancia epidemiológica basada en las unidades informativas de campo, con un enfoque novedoso que congrega a los productores, los veterinarios y las autoridades comunales y políticas como sensores en el terreno y una central de análisis epidemiológicos; en el control de focos y movimiento de animales; en la capacidad diagnóstica y educación sanitaria.

Que en el año 2001 reportaban 144 focos y producto de una fuerte vigilancia, vacunación y control de focos, bajo a cero en el 2004. En el 2003 se aplica por primera vez el enfoque de caracterización de riesgo, se fortalece la relación público-privada y se zonifica el país. Como resultado el país recibe su primer reconocimiento de zona libre con vacunación en la Chiquitanía. En 2006, por interés de los criadores de camélidos se establece una zonificación del altiplano para lograr el reconocimiento de libre sin vacunación. En el 2007 se concluye el crédito BID y se establece una nueva estrategia de lucha, con la zonificación del país en zonas no libres, libres con vacunación y libres sin vacunación, cada una con sus actividades estratégicas específicas. El país fue progresivamente incrementando sus zonas libres

con y sin vacunación, ésta última en el Altiplano, alcanzando todo el país en el 2014. El país recibió misiones del PVS/OIE y reestructuró su programa.

Bolivia, mira hacia el 2020 para ser reconocido como país libre sin vacunación. Para tal ha establecido lineamientos políticos y técnicos, cambió su estrategia de vacunación de acuerdo con la zonificación del país y adoptó la vacuna bivalente O, A, y apunta a suspender la vacunación en 2019.

## Discusión

El presidente somete a consideración el informe, el que es aprobado sin observaciones.

## TEMA 1: CONTROL Y ERRADICACIÓN DEL BROTE DE FIEBRE AFTOSA EN COLOMBIA

*Olga Lucia Díaz*, Directora Técnica de Vigilancia Epidemiológica, ICA, Colombia

Detalla las acciones de la emergencia del 2017, y menciona su participación en las operaciones relacionadas al control de la situación. Señala que el brote ocurrió en una región de difícil acceso por las condiciones irregulares de terreno, agravadas por las condiciones de comercio irregular de la frontera colombo-venezolana. En estas circunstancias afirma que las operaciones fueron muy difíciles y costosas.

Explica que los cuatro focos se presentaron en la región central de Colombia, en Tame, Yacopí, Tibacuy y Cúcuta, entre junio y julio del 2017. El virus implicado fue el “O”, diagnosticado y caracterizado en el laboratorio nacional y después enviado al Laboratorio de Referencia. Que se demostró una homología arriba del 95% entre todas las muestras caracterizadas, las que se encuadran dentro del perfil de las cepas de la región.

El primer foco en Tame ocurrió en junio, durante el ciclo de vacunación. Menciona las dificultades de la vigilancia a nivel de frontera con Venezuela, ya que la diferencia de precio del animal o de sus productos, entre los dos países, estimula la introducción de animales.

Señala que el origen del foco de Tame se debió supuestamente a la introducción de animales, mientras que, en el foco de Yacopí, se supone que fue por fómites o productos de origen animal desde Venezuela, ya que los cerdos fueron los primeros a enfermar, sin embargo, ello no pudo ser confirmado. La baja cobertura vacunal, alrededor del 30%, contribuyó para la alta tasa de ataque del 50%. Yacopí fue una emergencia especial por su difícil acceso, con la particularidad de que los animales no pertenecen a los cuidadores, que son meros depositarios en representación de sus verdaderos dueños. Por esa razón el proceso de indemnización tuvo un retraso.

El foco de Tibacuy estuvo conectado a Yacopí, supuestamente por el mismo origen, asociado a la introducción de productos cárnicos/fómites. Cúcuta, que es una zona de protección, fue afectada en 15 de julio posiblemente por introducción ilegal desde Venezuela. Reitera las dificultades para el control y erradicación de los brotes, así como la necesidad de fortalecer la cobertura del servicio en la región.

Destaca la estrategia seguida para asegurar el estatus sanitario del país, por la creación de una zona de contención que delimitara el área afectada y atendiera a los circuitos pecuarios – circuito centro, componentes del cordón lechero, y de los Llanos, de ganado de carne, que atienden al mercado de Bogotá – Cundinamarca, Boyacá y Arauca. Ello garantizó la atención a las acciones de control e investigación necesarias, conforme previsto en el Código Terrestre. Han contado con el apoyo del



INVIMA, entidad del Ministerio de Salud a cargo de la inspección sanitaria de las plantas frigoríficas, en la vigilancia a nivel de plantas de faenamiento de animales. Enfatiza que el proceso contó con el apoyo del sector productivo, sin el cual sería imposible establecer la zona de contención.

A continuación, presenta un relato sobre el incidente de casos de fiebre aftosa ocurrido a partir de la incautación de animales introducidos ilegalmente el 31 de marzo del 2018, en Arauca. En respuesta a la emergencia del 2017 se había fortalecido la vigilancia con la instalación de nuevos puestos de control de frontera, y dentro de los departamentos. El camión con los animales contrabandeados supuestamente desde Venezuela, por las marcas indicativas, fue incautado en la localidad de El Tigre, al interior de Tame. Los animales fueron llevados a una propiedad como cuarentena y se volvieron clínicos en 5 de abril, fueron sacrificados el 7 de abril, antes del diagnóstico, positivo a virus O, realizado en el laboratorio nacional. Se implementó, además, una estrategia de vacunación dirigida en la región.

## Discusión

La Presidencia sugiere y se acepta dejar la discusión para el término de la siguiente presentación

## TEMA 2: COMO AVANZAR CON EL PROGRAMA DE FIEBRE AFTOSA DE VENEZUELA

*Wilmer Alcázar*, Director de Salud Animal Integral, INSAI

Previa presentación, señala que el INSAI, no ha recibido información oficial alguna sobre los focos de fiebre aftosa ocurridos en Colombia, que se han enterado de los mismos por informaciones extraoficiales. Enfatiza que estos eventos sanitarios tienen que ser tratados conjuntamente, entre países, de lo contrario las investigaciones son inconclusas y las acciones de control limitadas. Llama la atención del plenario, para evitar señalamientos a terceros, sin la debida sustentación técnica.

Pasa a realizar un análisis de las fortalezas y desafíos del programa oficial venezolano, señalando que, pese a que el país haya perdido el reconocimiento de la OIE para su programa, el sistema de vigilancia no ha detectado fiebre aftosa en los últimos 5 años. El modelo de vacunación sigue utilizando el enfoque de vacunación social de pequeñas ganaderías, mientras en grandes propiedades es de responsabilidad de los propietarios. Sin embargo, aunque la cobertura general del rebaño esté por el 80%, se observa que hay varios estados con baja cobertura, lo que puede propiciar la ocurrencia de nichos de infección. Afirma que un punto a destacar es que el INSAI reanudó sus conversaciones con el sector privado y realizaron dos reuniones de coordinación en 2017. Reconoce, por otro lado, que el país debe incrementar sus coberturas de vacunación, fortalecer la colaboración con los organismos internacionales y los países; reactivar los trabajos en zonas de frontera, fortaleciendo los acuerdos vigentes, mejorando la comunicación con los países vecinos.

Hace luego una descripción de los hallazgos de la vigilancia entre los años 2014 y 2017 con 216 sospechas, de las cuales solo se confirmaron 44 focos de estomatitis vesicular, y ningún foco de fiebre aftosa. Hace mención a un sistema informatizado de control de tránsito que se está implementado en el país.

Finalmente menciona que el INSAI, a la luz de lo ocurrido en Colombia en 2017, prohibió la importación de animales y productos del país. Remarca que los aislamientos virales del brote de aquel año, y resultados de caracterización genómica no pueden ser imputados como de origen venezolano, ya que son virus de un pool regional.



## Discusión

El delegado oficial del sector privado de Colombia señala que no se puede poner en riesgo los éxitos alcanzados por su país en la erradicación de la fiebre aftosa durante los últimos 20 años, y que por ello exige la mayor transparencia en la comunicación de eventos o sospechas relacionadas con la enfermedad. Invita al delegado oficial de Venezuela a un mayor rigor en sus afirmaciones, dada la reconocida solvencia institucional y operativa del Programa de Fiebre Aftosa de Colombia. Indica que se debe aceptar y reconocer el ingreso de ganado de contrabando de origen venezolano, dado el gran diferencial de precios existente. Que se estima en más de 1 millón de cabezas ingresadas en los últimos años, situación que se ve complicada por los problemas de inseguridad social que afectan al área de frontera binacional, que torna imposible controlar los flujos irregulares de ganado, si no se cuenta con el control de este en áreas de origen. Pregunta dónde están los informes epidemiológicos que muestren la real situación de Venezuela; los informes de misión a dicho país y los acuerdos para enfrentar esta situación. Concluye su intervención, invocando a nombre de FEDEGAN, la apertura de Venezuela a la colaboración de los países para enfrentar esta situación que afecta a su país y a la región.

El delegado oficial de Brasil, saluda a las autoridades de Colombia y agradece por la información brindada por los participantes de la sesión, particularmente del delegado oficial de Venezuela. Acepta que no hay registros de focos de aftosa en Venezuela, pero ello no significa que no existen problemas de estructura y gestión operativa, el 80% de cobertura seguramente es menor si se considera las limitaciones del servicio, el retiro del reconocimiento de la OIE al programa nacional es una prueba adicional de ello. Enfatiza que el programa de Venezuela es programa de todos los países, que si se colocan recursos internacionales para poder actuar en Venezuela se va a conseguir resolver el tema sanitario, señala que las crisis sanitarias no nos dividieron, sino que nos fortalecieron, que la historia hoy no puede ser diferente. Puntualiza que fueron a Colombia misiones internacionales, cuyos informes revelan que existen algunas debilidades de gestión operativa en el Programa Nacional de Control, que la información sobre el origen de los focos de 2017 no es concluyente, que la información hasta hoy presentada no demuestra evidencia de que Venezuela está involucrada en los brotes; añade que reconoce que Colombia hizo un excelente trabajo, pero que también debe mirar la situación hacia el interior del servicio sanitario. Informa que, en su condición de presidente de la COSALFA, envió, en fecha anterior a esta reunión, una comunicación al ICA, Colombia, solicitando información transparente sobre el foco de fiebre aftosa ocurrido en Tame, en marzo del presente año, pero que aún no se recibe respuesta; pregunta a la delegación de Colombia, porqué si se mantienen las disposiciones reglamentarias del sacrificio inmediato de animales que son movilizados sin el permiso sanitario en el lugar más próximo, porqué los animales ingresados en 2018 fueron mantenidos en aislamiento 6 días, y si ese procedimiento se aplica a todos los animales que ingresan de contrabando de Venezuela; pregunta además cómo se puede asegurar que los animales de Tame ingresaron recientemente, o estuvieron algún tiempo atrás en el país. Concluye que el estado sanitario debe ser consecuencia de un trabajo intenso; que la experiencia del trabajo Brasil-Paraguay, es ejemplo de trabajo integrado y eficiente.

Varias intervenciones de delegados de los sectores oficial y privado de los países manifiestan su preocupación por la situación de Venezuela y de Colombia, en la perspectiva del impacto regional que este problema tiene. Sugieren buscar alternativas de apoyo al programa de Venezuela, con un decidido apoyo del resto de países Sudamericanos, desde que Venezuela muestre apertura a dicha cooperación.

El delegado oficial de Argentina interviene para señalar que la misión a Colombia, integrada por delegados de su país y Paraguay, se realizó durante la ocurrencia del foco de 2017, que ello es signo de

transparencia, que permitió valorar el trabajo de ICA. Agrega que, si la hipótesis sobre el origen focos es la acertada, no puede volver a suscitarse un evento de esa naturaleza. Considera imprescindible la cooperación CAN-CAS-CVP, para superar este problema, desde que haya recursos que puedan ser utilizados.

El delegado del sector privado de Brasil pregunta al delegado oficial de Venezuela, sobre el contrabando de caprinos con destino a Trinidad y Tobago, y porqué las comunicaciones deben ser enviadas directamente al INSAI, y si se podría salir de esta reunión con la definición de una fecha para una reunión con el sector privado del país; pregunta para la delegación de Colombia, si se tiene información detallada sobre fecha de llegada, permanencia, y demás datos sobre la familia venezolana implicada en la difusión de los brotes de 2017.

Los delegados oficiales de Bolivia y Perú solicitan datos adicionales sobre el foco de Tame de 2018, sobre la distancia a la frontera con Venezuela, y sobre coberturas de vacunación y tipo de vacuna utilizada en Venezuela.

La Dra. Olga Lucia Díaz, de ICA, Colombia, responde a las inquietudes: que el origen de los focos está plenamente señalado, proviene de animales infectados ingresados de contrabando desde Venezuela; que prueba de la transparencia de cómo se manejaron los eventos, es la información inmediata enviada a la OIE; que los animales que ingresan de contrabando desde Venezuela son sacrificados conforme reglamentación sanitaria nacional, y que además la policía y la inteligencia sanitaria colaboran en la investigación del conductor del vehículo, propietario y fincas involucrada, las que se someten a un proceso judicial para expropiación; que el Gerente General del ICA, informó a Venezuela sobre la constatación de los focos; que hay una distancia de 90 Km. entre el origen de los animales (frontera de Venezuela) y el puesto de control donde fueron detenidos; que se tiene información en detalle, sobre la familia venezolana involucrada en la difusión del virus, como fecha de ingreso, los días de permanencia en las fincas afectadas (entre mayo y junio), su actividad económica ligada a una carnicería, aspectos, entre otros, que fundamentan la hipótesis sobre la difusión del brote por productos de origen animal, o fómites, difícil de probar. Reitera que Colombia sigue abierta a la vista de cualquier delegación o misión internacional, y que sería bueno que Venezuela hiciera lo mismo; concluye señalando que ojalá se pudiera trabajar juntamente con Venezuela en el área binacional de frontera, para lo cual desde ya ofrece la colaboración que sea necesaria.

El delegado oficial de Venezuela, responde que son infundados los rumores sobre la ruptura de la red de frío para la conservación de la vacuna anti aftosa, que las coberturas de vacunación están en alrededor del 80%, que se vacunan, en dos ciclos, entre 12 y 13 millones de cabezas, de 16 millones existentes, que el laboratorio CALA produce la vacuna, y cubre aproximadamente el 70% de los requerimientos nacionales, el saldo se importa de otros laboratorios como VECOL/Colombia o BIOGENESIS/Argentina. Que ratifica la apertura del país a la visita de una misión internacional, a ser coordinada con la Federación Nacional de Ganaderos - FEDENAGA, de ser posible la próxima semana, sin mayor trámite burocrático.

El delegado oficial de Brasil recuerda que la comunicación enviada el año pasado a Colombia, a nombre del CVP, tiene vigencia, con respecto a la cuarentena y sacrificio de animales, desinfección, destrucción de materiales, etc.

La Dra. Olga Díaz, responde que, si el CVP requiere más información, está disponible, que el sacrificio si bien inmediato pasa por el debido proceso, se incauta, se aísla, y en 5-6 días sale la resolución que ampara el sacrificio de los animales; que las instalaciones para el aislamiento de los animales en una

propiedad de la Municipalidad, reúne las condiciones que facilitan el proceso de desinfección (2-3 días), y el de vaciado (8 días).

Interviene el delegado oficial de Colombia, para señalar que notificó en menos de 24 horas el foco de Arauca, lo mismo que el incidente de este año a la OIE, con toda la rigurosidad y respeto con todos los países, y con los que tiene relación comercial, y que así lo seguirán haciendo. Señala que le preocupa las llamadas de Venezuela a VECOL y LIMOR para suministro de vacuna, así como al ICA, Colombia para el procesamiento de muestras de vesiculares. Lamenta la posición crítica del delegado oficial de Brasil, con respecto a la información suministrada por Colombia. Enfatiza que se debe proceder a fijar la fecha para la vista de la misión a Venezuela.

Los delegados oficiales de Paraguay y Uruguay coinciden en señalar su preocupación por el futuro de la subregión, y plantean la necesidad de concretar un plan de cooperación a Venezuela.

La Presidencia, considera conveniente proceder a cerrar la sesión, y solicita a los delegados se reúnan y presenten el día de mañana propuestas de resolución que concreten los temas tratados.

## **20 de abril del 2018**

### **TEMA 3: MESA REDONDA - El rol del sector privado en las hojas de ruta para la última etapa del PHEFA**

**Moderador:** *Eduardo Álvarez*, PANAFTOSA-OPS/OMS

Participantes, Delegados del sector privado de la COSALFA: Argentina, Dr. Ricardo Burgos, Confederaciones Rurales Argentinas (CRA) - Bolivia, Dr. Abdón Nacif Abularach, Confederación de Ganaderos de Bolivia (CONGABOL) - Brasil, Dr. Décio Coutinho, Confederación de la Agricultura y Ganadería de Brasil (CNA) - Chile, Dr. Rafael Lecaros, Sociedad Nacional de Agricultura (SNA) - Colombia, Dr. José Félix Lafaurie Rivera, Federación Colombiana de Ganaderos (FEDEGAN) - Paraguay, Dr. Antonio Esteban Vasconcellos, Asociación Rural del Paraguay (ARP) y Uruguay, Dr. Leopoldo Amorín, Asociación Rural del Uruguay (ARU).

El Moderador agradece la participación de los delegados del sector privado a la Mesa Redonda, y manifiesta su satisfacción por la presencia del delegado de Chile en esta COSALFA.

A los interrogantes sobre la concepción de la gobernanza en los países, los participantes señalan que hay una estrecha integración del sector privado con el sector público en la ejecución de los programas de erradicación de la fiebre aftosa. Que, si bien han pasado por momentos difíciles, han logrado superarlos y salir fortalecidos, sobre todo a partir del año 2000, como consecuencia de reemergencia de la enfermedad en los países del Cono Sur. Que hoy, producto del entendimiento y acuerdos público-privados, se confía en alcanzar los resultados esperados para el 2020, relacionados con la erradicación de la enfermedad del Continente Americano. No obstante, reconocen que ese objetivo hoy se ve amenazado, depende de que se logre afianzar una buena gobernanza en Venezuela, y que se posibilite y concrete un plan de cooperación internacional al referido país.

Consideran que cuando Sudamérica logre la erradicación de la fiebre aftosa, no será motivo de competencia con los países que hoy mantienen ese estatus y han logrado abrir mercados externos,

al contrario, señalan que la subregión como un todo, tendrá más peso para marcar condiciones más equitativas en el comercio global, y eliminar algunas barreras arancelarias que obstaculizan el comercio. Consideran en lo interno, que en ese nuevo escenario epidemiológico, seguramente se modifiquen y ajusten modalidades de integración complementaria del proceso productivo-comercial, dadas las potencialidades de cada país. Esta Reunión, manifiestan, tiene como desafío actuar estratégicamente en ese nuevo horizonte que se perfila, y países como Brasil, y otros del Cono Sur, reconocen desde ya el desafío que implica asumir su rol de abastecedores de alimentos para nivel mundial.

Se da la oportunidad de intervenir a los delegados de la COSALFA, quienes refieren experiencias y lecciones aprendidas, tanto positivas como negativas, del modelo de gobernanza en sus países, basados en la articulación de las organizaciones de ganaderos y otras instituciones y organizaciones del sector privado, con las entidades oficiales responsables de los programas de control de la fiebre aftosa en los países. Concuerdan en la necesidad de fortalecer y lograr una mayor participación del sector privado en la gestión de los programas sanitarios, de ello depende alcanzar y, sobre todo, mantener a los países y Sudamérica, libre de fiebre aftosa.

Se reconoce que las expectativas subregionales, dependen de que las Resoluciones adoptadas en esta Reunión, se ejecuten en el tiempo y alcance implícitos; que a PANAFTOSA-OPS/OMS le cabe una gran responsabilidad en el seguimiento de la implementación de los acuerdos de la COSALFA 45.

El moderador felicita y agradece la participación tanto de los nominados para la mesa redonda, como de los delegados de la COSALFA.

## 5. INFORME DEL SEMINARIO INTERNACIONAL PRE-COSALFA

*Alejandro Rivera, PANAFTOSA-OPS/OMS*

Presenta el informe del Seminario que se realizó en cinco sesiones, entre los días 16 y 17 de abril. La temática abordó: 1) Brote de fiebre aftosa en Colombia, año 2017; 2) Seguimiento de la Guía Técnica de Trabajo para la última etapa del PHEFA; 3) Herramientas y enfoques para el cambio de estatus oficial de fiebre aftosa; 4) Herramientas para la preparación y respuesta temprana frente a fiebre aftosa; y 5) Desafíos y oportunidades para los servicios veterinarios después de la erradicación de la fiebre aftosa.

### Discusión y aprobación del Informe

La Presidencia somete a consideración el informe, el que es aprobado sin observaciones.

## 6. MESA REDONDA - ACTIVIDADES REGIONALES EN APOYO AL PHEFA

**Moderador:** *Eduardo Álvarez, PANAFTOSA-OPS/OMS*

Se inicia la mesa redonda, moderada por el Dr. Álvarez, con la participación de los siguientes representantes de organizaciones internacionales y regionales: Dr. Hernando Duque, Gerente del Banco de Vacunas contra la Fiebre Aftosa de Norte América; la Dra. Rosa Guerrero, Responsable de Sanidad Animal de la Comunidad Andina de Naciones (CAN); el Dr. Guilherme Marques Presidente Pro Tempore del Comité Veterinario Permanente del Cono Sur (CVP); el Ing. Antonio Vasconcellos, presidente del

Grupo Interamericano para la Erradicación de la Fiebre Aftosa (GIEFA); el Dr. Jaime Romero, Especialista Internacional de la Oficina de Perú del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA); el Dr. Luis Barcos, Representante Regional de la OIE para las Américas; y Ronald Bernal, Oficial Agro sanitario del OIRSA.

Los representantes de las Agencias Internacionales de Cooperación participantes coinciden en señalar el rol importante que les cabe, para integrar esfuerzos dirigidos a superar el problema sanitario que aqueja a la zona norte andina, la integración de la cooperación CAN-FAO para la Sub Regional Andina, es un espacio que facilita acuerdos internacionales de cooperación a Venezuela, con la colaboración de PANAFTOSA-OPS/OMS.

En América Central, con la cooperación de OIRSA, los países promueven la activación de los sistemas de vigilancia epidemiológica y comunicación de riesgo, frente a la situación de fiebre aftosa en países del norte de Sudamérica.

En el Cono Sur, proyectos como BID/CVP, o proyectos PAMA 1 y PAMA 2, así como el proyecto CVP/ BID en ejecución, se suman al legado histórico de los logros alcanzados, a partir del año 2000, en la erradicación de aftosa y otros problemas sanitarios (Br-Tb) en sus países miembros. En coherencia con los objetivos de los programas nacionales y subregionales el GIEFA, en un esquema de gobernanza público-privada, promueve y fortalece la implementación de las estrategias regionales del PHEFA para América del Norte, América Central, Comunidad Andina, Brasil y Amazonia, y Cono Sur.

En ese escenario global, la preparación de dossiers para la tramitación del reconocimiento del estatus de países libres con y sin vacunación anti aftosa, es uno de los temas prioritarios de cooperación de la OIE para la Regional de las Américas, basado en la difusión de información y capacitación del personal técnico de los programas nacionales de la región.

Se expresa el interés del IICA, de participar en el grupo de trabajo para rescatar la historia de la COSALFA, en su rol articulador y promotor de los procesos de erradicación de la fiebre aftosa en el Continente Americano, en un modelo de gobernanza público-privado, que se constituye en modelo exitoso de referencia global.

## **7. PRESENTACIÓN DEL PLAN DE COOPERACIÓN TÉCNICA BIENAL 2018 - 2019 DE PANAFTOSA**

*Julio Pompei, PANAFTOSA-OPS/OMS*

Señala que la situación de la fiebre aftosa en el continente sufrió un cambio significativo con la reaparición de la enfermedad en Colombia. Añade que otro retroceso en la región se debió a la retirada de la validación de la OIE al programa de control de Venezuela, por no cumplir con los requisitos reglamentarios del Código OIE.

No obstante, destaca que fueron registrados algunos éxitos, como el hecho de que Bolivia, Brasil, Perú y Surinam tramitan sus reconocimientos ante la OIE, como países libres con o sin vacunación, conforme cada caso.

Se reconoce que la actuación de PANAFTOSA-OPS/OMS, ha contribuido significativamente para esos logros, sin embargo, continúa siendo necesario su apoyo para completar la erradicación de la enfermedad en el Continente, sin poner en riesgo los logros alcanzados.

Explica que PANAFTOSA-OPS/OMS ha identificado las áreas prioritarias y las intervenciones necesarias, durante el bienio, para lograr los objetivos del PHEFA, pero no se cuenta con los recursos para concretarlas.

Agrega que se elaboró una propuesta de plan bienal de cooperación técnica con el fin de garantizar que el PHEFA esté afianzado para encarar la etapa final de la erradicación de la fiebre aftosa en el continente, y para ese fin, se proponen seis líneas de trabajo:

- 1) apoyar los procesos de transición de estatus sanitarios en los países libres;
- 2) fortalecer y apoyar a los programas nacionales;
- 3) fortalecer los sistemas de vigilancia y de análisis de riesgo de los programas nacionales;
- 4) desarrollar líneas de investigación en vigilancia, diagnóstico y sistemas de información epidemiológica;
- 5) implantación del Banco Regional de Vacunas y Antígenos y;
- 6) implementar el Plan Regional de Capacitación y Adiestramiento.

Enfatiza que para la ejecución del Plan será necesario fortalecer el modelo de financiamiento de la cooperación técnica de PANAFTOSA-OPS/OMS, que le permita encarar el reto de erradicar la enfermedad del Continente Americano.

Informa, además, que el criterio del departamento legal de la OPS/OMS-Washington, es que prime el principio de equidad en la fijación del monto de las contribuciones presupuestarias de los países que decidan integrar el BANVACO. Que este criterio no cambia el texto del Convenio, pues es materia que debe ser resuelta por la Comisión Directiva de BANVACO. Se compromete a enviar la versión revisada a los delegados de COSALFA, para la firma, de al menos tres países participantes.

El delegado oficial de Brasil agradece por la información, y lamenta que haya transcurrido tanto tiempo, y que hasta la fecha ningún país haya manifestado formalmente su decisión de firmarlo; informa que Brasil lo va a hacer tan pronto reciba la última versión, de manera de promover la inmediata implementación del Banco.

## Discusión

La Presidencia somete a consideración el plan de cooperación presentado por PANAFTOSA-OPS/OMS, el mismo que es aprobado sin observaciones.

## 8. PRESENTACIÓN, DISCUSIÓN Y APROBACIÓN DE LAS RESOLUCIONES

La Presidencia, en sesión plenaria, presenta a consideración ocho propuestas de resolución de la reunión, de las que se rechaza una, y se aprueban las restantes con algunas modificaciones de forma. Documento anexo 2.

La propuesta de Resolución “Control de fiebre aftosa en Colombia en 2017”, es retirada por solicitud de los delegados, en razón de que uno de sus considerandos, fue tema de amplio debate entre los delegados a la Reunión, marcado por posiciones conceptuales antagónicas con respecto a la interpretación epidemiológica de los animales identificados en un puesto de control de tránsito del ICA, ubicado en el

Municipio de Tame, frontera con Venezuela, en marzo de 2018, los que en el proceso de aislamiento en las instalaciones de un local de la municipalidad, presentaron síntomas clínicos de fiebre aftosa, resultaron positivos al diagnóstico de laboratorio, hubo aislamiento de virus, fueron sacrificados y destruidos, conforme contempla la reglamentación sanitaria nacional. Según los delegados del sector oficial y privado de Colombia, se trata de un “incidente” de fiebre aftosa en animales de contrabando procedentes de Venezuela, tal como fue calificado por la OIE citando el artículo 5.1.4 del Código Terrestre, por lo que no fue notificado internacionalmente.

Para la delegación de Brasil en cambio, es un “foco” de fiebre aftosa constatado en territorio colombiano, con animales clínicamente enfermos de fiebre aftosa, que fueron sacrificados y destruidos. Agrega, que, por consiguiente, la OIE, una vez recibida la notificación del ICA, debió ser publicada para conocimiento de los países, conforme estipulaciones del Código de los Animales Terrestres.

La delegación oficial del ICA por su parte, replica que un foco o brote para ser tal, debe ocurrir en un predio, en una unidad epidemiológica y que ello no se aplica para animales internados por contrabando.

Se hacen varias tentativas de modificación al texto de la resolución, pero visto que ninguna de ellas logra conciliar las dos posiciones en discusión el Presidente propone retirar la propuesta de resolución. La delegación de Brasil, propone, con el apoyo de otros delegados, que el Presidente envíe una comunicación a la Sra. directora de OIE, solicitando aclaración de las razones, científico-técnicas y reglamentarias, por las que la Organización no publicó la notificación de fiebre aftosa comunicada por el ICA, Colombia.

El representante de la OIE para las Américas recuerda que en Seminario Pre-COSALFA, compartió la explicación y justificativos técnicos de la actuación de la OIE, con respecto al incidente de fiebre aftosa de Colombia; recuerda procedimientos similares adoptados, en los que tuvo que adaptarse el Código, para no penalizar a los países en el comercio, como en caso de Influenza Aviar notificada en animales silvestres, por ejemplo. Sugiere que la comunicación a ser enviada a la Sra. directora de la OIE solicite la revisión del Código (Cap. 5.4. Art. 5.4.1), de manera a permitir una mejor interpretación y reglamentación de eventos como estos, no solo referidos a fiebre aftosa, sino para otras enfermedades de los animales.

La Presidencia, instruye al Secretario *Ex officio* retirar la propuesta de resolución y pide para elaborar la comunicación, solicitada por los delegados, para la Sra. directora de la OIE, con el propósito de preservar y promover una mayor transparencia.

## 9. CEREMONIA DE CLAUSURA

Intervienen el Dr. Ottorino Cosivi, director de PANAFTOSA-OPS/OMS, el Dr. Javier Suarez, presidente de la 45ª COSALFA, el Dr. Abdón Nacif, presidente de la Federación de Ganaderos de Bolivia-CONGABOL, quienes agradecen a los asistentes por su activa participación en la reunión. Agradecen además a todos y cada uno de los funcionarios del SENASAG, de las Organizaciones de Ganaderos de Bolivia, y de PANAFTOSA-OPS/OMS, por la excelente organización y atenciones recibidas durante las reuniones y gratos eventos sociales programados. Concluyen sus intervenciones reiterando el compromiso de trabajar conjuntamente para el monitoreo y ejecución de las resoluciones adoptadas durante la 45ª COSALFA. Documento- Lista de Participantes- anexo 3.

Santa Cruz de la Sierra-Bolivia, 19- 20 de abril del 2018.

---

## ANEXOS

---



## RESOLUCIONES

### RESOLUCIÓN I

#### Plan de Cooperación Técnica para el norte de la Sub-región Andina

La 45ª Reunión Ordinaria de la COSALFA

#### CONSIDERANDO:

- La evidencia de una persistencia de transmisión de virus de fiebre aftosa en el norte de la sub-región andina y sus consecuentes riesgos transfronterizos;
- El avance realizado por los países en la erradicación de fiebre aftosa y la necesidad de priorizar recursos y acciones para mitigar los riesgos remanentes en la sub-región;
- La decisión de Brasil, Colombia y Venezuela de recibir la cooperación técnica de PANAFTOSA-OPS/OMS con el apoyo de los demás países de la COSALFA, para acordar y ejecutar un plan de trabajo alineado con las metas del PHEFA.

#### RESUELVE

1. PANAFTOSA-OPS/OMS deberá coordinar una misión técnica a Venezuela, en la semana de 7 de mayo del presente año, con participación de técnicos del sector oficial y privado de los países de la COSALFA, para definir un plan de trabajo de cooperación técnica de dos años, prorrogable por igual periodo, que aborde los aspectos críticos del programa de Fiebre Aftosa.
2. Colombia y Brasil deberán presentar a PANAFTOSA-OPS/OMS en el mes de mayo, los planes de trabajo que establezcan medidas sanitarias preventivas que contribuyan a la protección de sus territorios libres.
3. El informe de la misión y un Plan de Trabajo para la Sub-región, deberán ser presentados en un plazo inferior a un mes de realizada la misión, a los países de COSALFA, sector público y privado, para su consideración y aprobación, en un plazo de 45 días, para los efectos de comprometer la movilización de recursos y el financiamiento de sus actividades, para lo cual, se promueve el uso del Fondo Fiduciario del PHEFA.
4. De ser necesario también serán coordinadas misiones a Brasil y Colombia para alcanzar el objetivo propuesto.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 20 de abril del 2018)

## RESOLUCIÓN II

### Representatividad del Sector Privado en la COSALFA

La 45ª Reunión Ordinaria de la COSALFA

#### CONSIDERANDO:

- El papel esencial del sector privado en el proceso de erradicación continental de la fiebre aftosa en Sudamérica;
- Que es necesaria la transparencia en la interrelación público-privada en el ámbito del concepto de responsabilidad compartida.

#### RESUELVE

1. Que la COSALFA solicite al propio sector privado de cada país la designación de su representante, a través de su entidad de más alta representatividad.
2. Que la entidad debe nombrar su representante con adecuada antelación indicando a la Secretaria de la COSALFA su nombre y cargo, y si posible que haya participado por lo menos de las últimas 3 reuniones de la COSALFA.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 20 de abril del 2018)

## RESOLUCIÓN III

### Plan de Erradicación de Fiebre Aftosa de Bolivia

La 45ª Reunión Ordinaria de la COSALFA

#### CONSIDERANDO:

- La presentación del SENASAG sobre el programa de erradicación de fiebre aftosa y de su plan estratégico para alcanzar el estatus oficial de libre sin vacunación el 2020;
- La excelente coordinación con el sector privado en la conducción del plan estratégico del SENASAG para la última etapa del PHEFA;
- Que en la fase final del PHEFA es necesario dar sustentabilidad al Servicio Veterinario para las acciones de prevención y vigilancia post-erradicación.

#### RESUELVE

1. Expresar el reconocimiento al SENASAG por su liderazgo en la conducción del Programa de Erradicación de Fiebre Aftosa de Bolivia.
2. Instar al gobierno de Bolivia y al sector privado a asegurar la sustentabilidad, y sostenibilidad financiera y técnica al SENASAG para que lleve a cabo el plan estratégico establecido y las medidas preventivas que mitiguen el riesgo de introducción de fiebre aftosa.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 20 de abril del 2018)

## RESOLUCIÓN IV

### Información sobre diagnósticos diferenciales de Fiebre Aftosa

La 45ª Reunión Ordinaria de la COSALFA

#### CONSIDERANDO:

- Que la Región está avanzando hacia a la erradicación de la fiebre aftosa, con un incremento de las zonas libres con o sin uso de vacunación, entrando por tanto en una situación epidemiológica caracterizada por la ausencia de virus;
- La importancia de una buena estrategia de atención a sospecha, donde es esencial tener una clara identificación de los diagnósticos diferenciales de fiebre aftosa;
- Que el SivCont - Sistema de Vigilancia Epidemiológica Continental permite la notificación de enfermedades a nivel regional, contribuyendo a demostrar transparencia y credibilidad en la vigilancia;
- La necesidad de actualizar el formato y la información recopilada en el informe de situación de los programas nacionales presentado en la COSALFA.

#### RESUELVE

1. Que PANAFTOSA-OPS/OMS convoque y coordine una reunión técnica con expertos de los países para que, en el contexto epidemiológico actual:
  - Revise e identifique los diagnósticos diferenciales relevantes de fiebre aftosa providenciando una clara definición de los mismos;
  - Defina el rol del SivCont para el intercambio y la diseminación de datos e información relacionada con la ocurrencia de fiebre aftosa y sus diagnósticos diferenciales; y
  - Establezca la información y un formato actualizado para la elaboración del informe a la COSALFA.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 20 de abril del 2018)

## RESOLUCIÓN V

### Plan Bienal 2018 - 2019 del PHEFA

La 45ª Reunión Ordinaria de la COSALFA

#### CONSIDERANDO:

- Que durante la Reunión Ordinaria de la COSALFA 45 fue presentado a los Delegados el Plan Bienal 2018 – 2019 para conocimiento, evaluación y comentarios (Documento anexo);
- Que los países concordaron con las acciones propuestas de Cooperación Técnica de PANAFTOSA en el Marco del PHEFA y que las mismas son imprescindibles para el desarrollo del PHEFA y alcance de sus metas;
- Que los países miembros concordaron con el financiamiento integral de las acciones aprobadas del Plan Bienal 2018 – 2019.

#### RESUELVE

1. Aprobar el Plan Bienal 2018 – 2019 de la Cooperación Técnica de PANAFTOSA.
2. Que los sectores públicos y privados representados en la COSALFA se comprometen a gestionar y proveer los recursos necesarios previstos en el presupuesto del Plan Bienal, con el objetivo de dar cumplimiento a las acciones de cooperación técnica y seguimiento del PHEFA.
3. Que PANAFTOSA deberá orientar a los países sobre los mecanismos específicos (Fondo Fiduciario, Acuerdos, Convenios y Términos de Cooperación Técnica) que posibilitarán a la OPS/OMS recibir recursos de los países miembros para dar cumplimiento a las acciones de cooperación técnica en el marco del PHEFA.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 20 de abril del 2018)

## RESOLUCIÓN VI

### Agradecimientos

La 45ª Reunión Ordinaria de la COSALFA

#### CONSIDERANDO:

- Las excelentes condiciones brindadas por las autoridades oficiales y por los representantes del sector privado de Bolivia para realizar esta reunión, en especial la atención del personal de Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria- SENASAG del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras y de la Confederación de Ganaderos de Bolivia- CONGABOL, representando todas las entidades privadas que contribuyeron para la realización de la 45ª Reunión Ordinaria de la COSALFA y el Seminario Internacional Pre-COSALFA.

#### RESUELVE

1. Agradecer al Estado Plurinacional de Bolivia en la persona del Excelentísimo Sr. Ministro de Desarrollo Rural y Tierras, Cesar Hugo Cocarico Yana, por el respaldo político a la 45ª Reunión Ordinaria de la COSALFA y del Seminario Internacional Pre-COSALFA.
2. Dejar expreso agradecimiento a todo el personal técnico y administrativo del SENASAG, en la persona de su Director Nacional Ejecutivo, Javier Ernesto Suárez Hurtado, que contribuyeron a la organización de los eventos y por la hospitalidad y calidez brindadas a todos los participantes.
3. Agradecer en especial al Sector Privado de Bolivia, en la persona del Licenciado Abdón Nacif Abularach, Presidente de la CONGABOL, y por su intermedio a todo el sector privado de Bolivia, por el apoyo para la realización de los eventos en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 20 de abril del 2018)

## RESOLUCIÓN VII

### Designación de la Sede de la COSALFA 46

La 45ª Reunión Ordinaria de la COSALFA

#### CONSIDERANDO:

- Que la delegación de Colombia, presentó a consideración el ofrecimiento para que el país sea sede de la 46ª Reunión Ordinaria de la COSALFA;
- Las expresiones de apoyo de las delegaciones al ofrecimiento de Colombia.

#### RESUELVE

1. Agradecer el ofrecimiento y designar como sede de la 46ª Reunión de COSALFA a la ciudad de Cartagena de Indias, Colombia, en fecha a ser definida en el mes de abril de 2019.

(Aprobada en la sesión plenaria  
del 20 de abril del 2018)

**Español:**

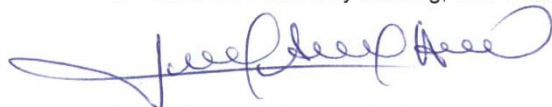
EN FE DE LO CUAL, el Presidente de la Reunión, Dr. Javier Ernesto Suárez Hurtado, Director General Ejecutivo del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria (SENASAG) del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT), el Director del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa – PANAFTOSA-OPS/OMS, Secretario *ex officio* de la COSALFA, Dr. Ottorino Cosivi y los delegados del sector público y del sector privado de los países miembros de la COSALFA firman la lista de presencia a la 45ª. Reunión Ordinaria de la COSALFA, realizada en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, los días 19 y 20 de abril del año dos mil y dieciocho.

**Português:**

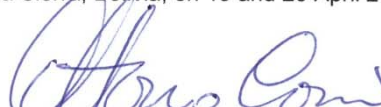
EM FE DO QUAL, o Presidente da Reunião, Dr. Javier Ernesto Suárez Hurtado, Diretor Geral Executivo do Serviço Nacional de Sanidade Agropecuária e Segurança Alimentar (SENASAG) do Ministério do Desenvolvimento Rural e Terras (MDRyT), e o Diretor do Centro Pan-Americano de Febre Aftosa – PANAFTOSA-OPAS/OMS, Secretário *ex officio* da COSALFA, Dr. Ottorino Cosivi e os delegados do setor público e do setor privado dos países membros da COSALFA assinam a lista de presença da 45ª Reunião Ordinária da COSALFA, realizada em realizada em Santa Cruz de la Sierra, Bolívia, nos dias 19 e 20 de abril do ano de dois mil e dezoito.

**English:**

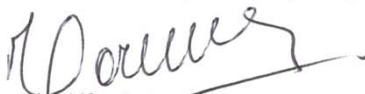
IN WITNESS WHERE OF, the Chairman of the Meeting Dr. Javier Ernesto Suárez Hurtado, Executive Director of the National Service for Animal and Plant Health and Food Safety (SENASAG) of the Ministry of Rural Development and Lands (MDRyT), the Director of the Pan-American Foot-and-Mouth Disease Center - PANAFTOSA-PAHO/WHO, Secretary *ex officio* of COSALFA, Dr. Ottorino Cosivi and the Delegates of the public and private sectors of the member countries, have signed the present list of participants at the 45th COSALFA Ordinary Meeting, held in Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, on 19 and 20 April 2018.



Javier Ernesto Suárez Hurtado  
Presidente de la COSALFA 45  
Director General Ejecutivo del Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria (SENASAG) del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT)



Ottorino Cosivi  
Secretario Ex Officio  
Director del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa – PANAFTOSA-OPS/OMS

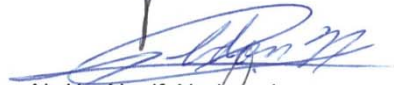


Ricardo Alfredo Maresca  
Delegado del Sector Público de Argentina



Ricardo Burgos  
Delegado del Sector Privado de Argentina

Jorge Antonio Berrios Arévalo  
Delegado del Sector Público de Bolivia



Abdón Nacif Abularach  
Delegado del Sector Privado de Bolivia

Guilherme Henrique Figueiredo Marques  
Delegado del Sector Público de Brasil

Décio Coutinho  
Delegado del Sector Privado de Brasil


Gabriela Espejo Repetto  
Delegado del Sector Público de Chile

Rafael Lecaros  
Delegado del Sector Privado de Chile



  
 Luis Humberto Martínez Lacouture  
 Delegado del Sector Público de Colombia

  
 José Felíz Lafaurie Rivera  
 Delegado del Sector Privado de Colombia

  
 Patricio Ramiro García Villamarin  
 Delegado del Sector Público de Ecuador

  
 Delegado del Sector Privado de Ecuador


  
 Delegado del Sector Público de Guyana

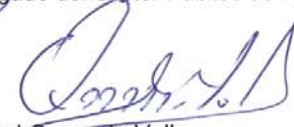
  
 Delegado del Sector Privado de Guyana

  
 Rolando Tello Jaramillo  
 Delegado del Sector Público de Panamá

  
 Delegado del Sector Privado de Panamá

  
 Hugo F. Idoyaga Benítez  
 Delegado del Sector Público de Paraguay

  
 Antonio Esteban Vasconsellos Porta  
 Delegado del Sector Privado de Paraguay


  
 Miguel Quevedo Valle  
 Delegado del Sector Público de Perú

  
 Climaco Cárdenas Cárdenas  
 Delegado del Sector Privado de Perú


  
 Gianna Mariela Karg  
 Delegada del Sector Público de Surinam

  
 Delegado del Sector Privado de Surinam

  
 Eduardo Barre Albera  
 Delegado del Sector Público de Uruguay

  
 Leopoldo Amorim  
 Delegado del Sector Privado de Uruguay

  
 Wilmer Alcázar  
 Delegado del Sector Público de Venezuela

  
 Delegado del Sector Privado de Venezuela

**COMISIÓN SUDAMERICANA PARA LA LUCHA CONTRA LA FIEBRE AFTOSA**  
**45ª REUNIÓN ORDINARIA**

Santa Cruz de la Sierra- Bolivia | 19 y 20 de abril del 2018

---

**AGENDA**

---

**JUEVES, 19 de abril**

08:00-08:30	Inscripción
08:30-08:35	Entonación del Himno Nacional
08:35-09:15	<b>Ceremonia de Apertura</b> Presidente Pro Tempore de la COSALFA 44, <i>Guilherme Henrique Figueiredo Marques</i> Director de PANAFTOSA-OPS/OMS, <i>Ottorino Cosivi</i> Representante del sector privado de Bolivia, <i>Lic. Abdón Nacif Abularach</i> Ministro de Agricultura y Ganadería de la Republica de Paraguay, <i>Marcos Medina Britos</i> Ministro de Desarrollo Rural y Tierras del Estado Plurinacional de Bolivia, <i>Cesar Hugo Cocarico Yana</i>
09:15-09:30	Foto Oficial de los Delegados
09:30-09:45	Inicio de los Trabajos: Elección del Presidente y del Relator; Lectura y aprobación de la Agenda
09:45-10:30	<b>Informe de la Secretaría ex Officio</b> Alejandro Rivera, PANAFTOSA-OPS/OMS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Países y Proyectos. <i>Alejandro Rivera</i>, PANAFTOSA-OPS/OMS</li> <li>• Laboratorio de Producción. <i>Julio Pompei</i>, PANAFTOSA-OPS/OMS</li> <li>• Laboratorio de Referencia. <i>Alejandro Rivera</i>, PANAFTOSA-OPS/OMS</li> </ul>
10:30-10:45	Discusión y aprobación del informe
10:45-11:00	Receso
11:00-11:45	<b>Situación Sanitaria de los Programas Nacionales de Erradicación de la Fiebre Aftosa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe de PANAFTOSA. <i>Manuel Sánchez</i>, PANAFTOSA-OPS/OMS</li> <li>• Complementación de los países</li> </ul>
11:45-12:00	Discusión y aprobación del Informe
12:00-13:30	Almuerzo
13:30-14:15	<b>Avances y desafíos del Programa Nacional de la Fiebre Aftosa en Bolivia</b> <i>Jorge Antonio Berrios</i> , Jefe Nacional de Sanidad Animal – SENASAG Bolivia
14:15-14:30	Discusión
14:30-15:15	<b>TEMA 1: Control y Erradicación del brote de Fiebre Aftosa en Colombia</b> <i>Olga Lucía Díaz</i> , Directora Técnica de Vigilancia Epidemiológica, ICA, Colombia
15:15-15:45	Discusión
15:45-16:00	Receso
16:00-16:45	<b>TEMA 2: Como avanzar con el Programa de Fiebre Aftosa de Venezuela</b> <i>Wilmer Alcázar</i> , Director de Salud Animal Integral, INSAI
16:45-17:00	Discusión
19:30	Cena de bienvenida

**VIERNES, 20 de Abril**

- 08:30-09:45 **TEMA 3: MESA REDONDA - El rol del sector privado en las hojas de ruta para la Última Etapa del PHEFA**  
Moderador: *Eduardo Álvarez*, PANAFTOSA-OPS/OMS
- Delegados de sector privado de la COSALFA:
- Argentina, *Ricardo Burgos*, Confederaciones Rurales Argentinas- CRA
  - Bolivia, *Abdón Nacif Abularach*, Confederación de Ganaderos de Bolivia- CONGABOL
  - Brasil, *Decio Coutinho*, Confederación de la Agricultura y Ganadería de Brasil- CNA
  - Chile, *Rafael Lecaros*, Sociedad Nacional de Agricultura- SNA
  - Colombia, *José Felix Lafaurie Rivera*, Federación Colombiana de Ganaderos- FEDEGAN
  - Paraguay, *Antonio Esteban Vasconsellos*, Asociación Rural del Paraguay- ARP
  - Uruguay, *Leopoldo Amorim*, Asociación Rural del Uruguay- ARU
- 09:45- 10:00 Discusión
- 10:00- 10:15 **Informe del Seminario Internacional Pre-COSALFA**  
*Alejandro Rivera*, PANAFTOSA-OPS/OMS
- 10:15- 10:30 Discusión y aprobación del Informe
- 10:30- 10:45 Receso
- 10:45- 11:45 **MESA REDONDA - Actividades regionales en apoyo al PHEFA**  
Moderador: *Eduardo Álvarez*, PANAFTOSA-OPS/OMS
- Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS/USDA) - *Hernando Duque*, Gerente del Banco de Vacunas contra la Fiebre Aftosa de Norte América, Plum Island Animal Disease Center.
  - Comunidad Andina (CAN) - *Rosa Guerrero*, Responsable de Sanidad Animal.
  - Comité Veterinario Permanente del Cono Sur (CVP) - *Guilherme H. Figueiredo Marques*, Presidente Pro Tempore.
  - Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación (FAO) - *Sergio Ledezma*, Coordinador de Programas.
  - Grupo Interamericano para la Erradicación de la Fiebre Aftosa (GIEFA) - *Antonio Vasconsellos*, Presidente del GIEFA.
  - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) - *Jaime Romero*, Especialista Internacional, Oficina Perú.
  - Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) - *Luis Barcos*, Representante Regional de la OIE para las Américas.
  - Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) - *Ronald Bernal*, Oficial Agrosanitario.
- 11:45- 12:00 Discusión
- 12:00- 12:15 **Presentación del Plan de Cooperación Técnica Bienal 2018 - 2019 de PANAFTOSA**  
*Julio Pompei*, PANAFTOSA-OPS/OMS
- 12:15- 12:30 Discusión
- 12:30- 15:00 Almuerzo
- 15:00- 17:30 **Presentación, discusión y aprobación de las resoluciones**
- 17:30- 18:00 Ceremonia de Clausura

---

## LISTA DE PARTICIPANTES

---

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

<b>Argentina</b>		<b>Total do país: 13</b>
<b><u>Abraham Falczuk</u></b> (Coordinador Técnico)		
Institución: Asociación de Cooperativas Argentinas Cooperativa Limitada		
Dirección: Av Madero 942 (piso 5°), CP C1106ACW Buenos Aires		
Tel: (549) 1154149116 5491154149116 FAX: (549) E-mail: afalczuk@acacoop.com.ar		
<b><u>Ana María Espinoza</u></b> (Gerente de Proyectos Aftosa)		
Institución: Biogénesis Bagó S.A.		
Dirección: Ruta Panamericana KM 38.5 (b1619iea), Buenos Aires - 1619		
Tel: (543327) 448362 FAX: (543327) 448376/448367 E-mail: ana.espinoza@biogenesibago.com		
<b><u>Cecilia Caldevilla</u></b> (Investigador Pleno Aftosa, Desarrollo y Asuntos Regulatorios)		
Institución: Biogénesis Bagó S.A.		
Dirección: Ruta Panamericana KM 38.5 (b1619iea), Buenos Aires - 1619		
Tel: (543327) +54 3327 448300 FAX: (543327) +54 3327 448376 E-mail: gabriela.kleber@biogenesibago.com		
<b><u>Eduardo Maradei</u></b> (Director del Laboratorio Animal) (Departamento de Fiebre Aftosa/Dirección de Laboratorios)		
Institución: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria		
Dirección: Paseo Colón, 367 Buenos Aires Distrito Federal - 1063		
Tel: (5411) 54911 6495-5981 54 1151558066 FAX: (5411) 41215360 E-mail: emaradei@yahoo.com emaradei@senasa.gov.ar		
<b><u>Fernando Matticoli</u></b> (Director Comercial)		
Institución: Centro Diagnostico Veterinario		
Dirección: Centro Diagnostico Veterinario,		
Tel: (+54) 911 5013 4939 FAX: (+54) E-mail: fernando.matticoli@cdv.com.ar fernando.matticoli@biogenesibago.com		
<b><u>Francisco Alfredo Mayoráz</u></b> (Productor Agropecuario)		
Institución: Confederaciones Rurales Argentinas		
Dirección: México, 628 Piso 2 Buenos Aires - 1097		
Tel: (5411) 4300-4451 FAX: (5411) 43004471 E-mail:		
<b><u>Héctor Ramón Otermin</u></b> (Presidente)		
Institución: Federación Veterinaria Argentina		
Dirección: Calle 47 No. 386 - La Plata, - 1900		
Tel: (54) 2302-1560-1462 FAX: (54) 2302-421682 E-mail: oterminh@gmail.com		

\* - Delegado

# - Membro

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**María Miakovic** (Gerente de División Farmacobiológica)

Institución: Asociación de Cooperativas Argentinas Cooperativa Limitada

Dirección: Av Madero 942 (piso 5°), CP C1106ACW Buenos Aires

Tel: (549) 1168752347 FAX: (549) E-mail: mariamiakovic@yahoo.com.ar

**Marisa Freilij** (Jefa de Laboratorio de Control de Calidad)

Institución: Asociación de Cooperativas Argentinas Cooperativa Limitada

Dirección: Av Madero 942 (piso 5°), CP C1106ACW Buenos Aires

Tel: (549) 1141459183 FAX: (549) E-mail: mfreilij@acacoop.com.ar

**Patricia Garcia D'Auro** (Directora Técnica)

Institución: Centro Diagnóstico Veterinario

Dirección: Calle 4 esq. 9, Parque Ind. Pilar Buenos Aires

Tel: (54) 230 4496130 FAX: (54) 449-6124 E-mail: patricia.garciadauro@cdv.com.ar

\* **Ricardo Alfredo Maresca** (Director Nacional de Salud Animal) (Dirección Nacional de Salud Animal)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria

Dirección: Paseo Colón, 367 Buenos Aires Distrito Federal - 1063

Tel: (5411) 4121-5411/4121-5401/4121-5402 0229315554178 FAX: (5411) 45674257 E-mail: rmaresca@senasa.gov.ar;dnasa@senasa.gob.ar dnasa@senasa

\* **Ricardo Burgos** (Integrante de la Comisión de Carnes de CRA)

Institución: Confederaciones Rurales Argentinas

Dirección: México, 628 Piso 2 Buenos Aires - 1097

Tel: (5411) 43004451 FAX: (5411) 43004471 E-mail: lanatividad08@gmail.com

**Sandra Tobolski** (Diretora AARR)

Institución: Biogénesis Bagó S.A.

Dirección: Ruta Panamericana KM 38.5 (b1619iea), Buenos Aires - 1619

Tel: (543327) 448300 FAX: (543327) (543327)448376 E-mail:

■ **Bolivia**

**Total do país: 74**

\* **Abdón Antonio Nacif Abularach** (Presidente)

Institución: Confederación de Ganaderos de Bolivia

Dirección: CALLE CIPRIANO BARACE, Trinidad El Beni

Tel: (591) 34622347 FAX: (591) 34622950 E-mail: abidon3@hotmail.com

\* - Delegado

# - Membro

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Adrian Gomez Montero** (Coordinador Departamental Sanidad Animal)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Calle Maria Luisa Vieira, S/N Cercado El Beni

Tel: (591346) 20877 FAX: (591346) 26412 E-mail:

**Adrián Lozano Albis** (Administrador)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Cochabamba, 540 Trinidad El Beni

Tel: (5913) 68951234 FAX: (5913) 591346 28105 E-mail: alozanoalbis@gmail.com alozanoalbis@gmail.com

**Aida Fabiola Zamora Justiniano** (Asesor)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: ,

Tel: () FAX: () E-mail:

**Alan Melanio Justiniano Gil** (Responsable del Proyecto Control Sanidad Agropecuaria E Inocuidad Alimentaria)

Institución: Gobierno Autonomo Departamental del Beni

Dirección: Pza. Mcal José Ballivián Acera Sur, Ed. Prefectura Plaza Principal El Beni

Tel: (591) 72812847 FAX: (591) E-mail:

**Alejandro Diaz Salek** (Técnico)

Institución: Federación de Ganaderos de Santa Cruz

Dirección: Av. Ejercito Nacional esq. Soliz de Olguin,

Tel: () 5913 - 3351145 FAX: () E-mail:

**Alfonso Ortiz Sejas**

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Ejercito Nacional,

Tel: (5913) 3882027 FAX: (5913) E-mail:

**Carlos Edson Peñaranda Bersatti** (Asesor)

Institución: Estancias Espiritu

Dirección: Calle Pando N°234, Trinidad El Beni

Tel: (591) 69405600 591-69051764 FAX: (591) E-mail: cepbersatti@hotmail.com carlosedsonpenarandabersatti@gmail.com

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Carlos Rodrigo Molina** (Gerente)

Institución: Ganadería K de Oro

Dirección: Radial 17, 1/2 Av. El Bajío, No. 900 Santa Cruz

Tel: (+591) (33) 3587223/ (33) 3587226/ (33) 3587227 FAX: (+591) E-mail:

**César Hugo CocaricoYana** (Ministro de Desarrollo Rural y Tierras)

Institución: Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras

Dirección: Avenida Camacho, 1471 entre calles Loayazo y Bueno La Paz - 4536

Tel: (5912) 241-4516/241-4525 FAX: (5912) 241-4571 E-mail: despacho@agrobolivia.gov.bo

**Cesar Orozco Morales** (Estudiante)

Institución: Universidad Gabriel Rene Moreno

Dirección: Av. Centenario y Av. 26 de Febrero, Santa Cruz

Tel: () 69297380 FAX: () E-mail: cesarinorozquin007@gmail.com

**Cristian Quinteros** (Gerente Comercial)

Institución: Biogenesis Bagó

Dirección: Av. Noel Kempff Mercado, Santa Cruz

Tel: () 69201001 FAX: () E-mail: cristian.quinteros@biogenisisbago.com cristian.quinteros@biogenisisbago.com

**Cristobal Rosa Vaca** (Gerente)

Institución: Empresa Agropecuaria Benasal S.a.

Dirección: Avenida Los Cusis, N° 93 Santa Cruz

Tel: (+591 3) 3423836 FAX: (+591 3) +591 3 34238361 E-mail:

**Danay Sandra Pinto Valeriano** (Asesor)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Ademar Roca S/N,

Tel: () 5913 - 34842112 FAX: () 5913 - 34842190 E-mail:

**Dayana Paniagua Zabala** (Encargado de Registro y Certificación)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Cochabamba, 540 Trinidad El Beni

Tel: (5913) 60201973 FAX: (5913) 591346 28105 E-mail:



**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Dorian Balderrama** (Encargado Laboratorio)

Institución: Laboratorio de Investigación y Diagnóstico Veterinario

Dirección: Av. Ejercito Nacional, 153 Santa Cruz

Tel: (5913) 3322630/3352177/3335964 70985757 FAX: (5913) 3329096/3352177/3121561 E-mail:

**Eduardo Equez El Hage** (Gerente)

Institución: Curichi Grande

Dirección: KM 46 Carretera Santa Cruz - Montero, Santa Cruz

Tel: (+591) 76643223 FAX: (+591) E-mail:

**Erick Eulert Mendoza** (Epidemiólogo Diagnostico)

Institución: Asesoramiento Científico Técnico en Ganadería

Dirección: Av. Monseñor Rivero, Edificio Milenio of. 1B, Santa Cruz

Tel: (+591) 76011016 73164353 FAX: (+591) E-mail: jeeulert@yahoo.com ascistegan@gmail.com

**Erick Monasterio Franco** (Asociado)

Institución: Federacion de Ganaderos del Beni

Dirección: Av Cipriano Barace, El Beni

Tel: (5913) 69361405 FAX: (5913) E-mail:

**Erika Patricia Camacho García** (Tramitadora)

Institución: A. Columbia

Dirección: ,

Tel: () FAX: () E-mail:

**Erwin Reck Lopez** (Presidente)

Institución: Asociación Boliviana de Criadores de Cebú

Dirección: Barrio Sirari Calle Azucenas esq. Los Pinos, Santa Cruz

Tel: (591) 591 3 3452400 / 2403 FAX: (591) E-mail: info@asocebu.com.bo info@asocebu.com.bo

**Esper Burgos Roman** (Asesora Técnica)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Cochabamba, 540 Trinidad El Beni

Tel: (5913) 711144876 FAX: (5913) 591346 28105 E-mail: burgosesper68@hotmail.com

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Esther Solei Lema Moreno** (Comunicaciones)

Institución: Federación de Ganaderos de Santa Cruz

Dirección: Av. Ejercito Nacional esq. Soliz de Olguin,

Tel: ( ) 5913 - 3351145    FAX: ( )    E-mail:

**Fausto Contreras Avila** (Coordinador Departamental de Sanidad Animal)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Cochabamba, 540    Trinidad    El Beni

Tel: (5913) 26685    FAX: (5913) 591346 28105    E-mail:

**Fidel Antonio Villegas Anze** (Docente)

Institución: Universidad Autónoma Gabriel Rene Moreno

Dirección: Avenida Suarez Arana, 648

Tel: ( ) 68835884    FAX: ( )    E-mail: villegasfidel@yahoo.com

**Gonzalo Cardozo Vidal** (Coordinador)

Institución: Federación de Ganaderos de Santa Cruz

Dirección: Av. Ejercito Nacional esq. Soliz de Olguin,

Tel: ( ) 69200949    FAX: ( )    E-mail: gonzalocardozo@fegasacruz.org

**Guillermo Rocha** (Coordinador Bolivia - Paraguay)

Institución: Boehringer Ingelheim

Dirección: ,

Tel: ( )    FAX: ( )    E-mail:

**Guisela Garcia** (Comunicaciones)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Ademar Roca S/N,

Tel: ( ) 5913 - 34842112    FAX: ( ) 5913 - 34842190    E-mail:

**Hans Peter Elsner Schiffer** (Gerente General)

Institución: Estancias Espíritu

Dirección: Calle Sao #2365,    Santa Cruz

Tel: (591) 591 3 3428236    591-78527183    FAX: (591) 33428236    E-mail: peter.elsner@estancias-espiritu.com    peter.elsner@estancias-espiritu.com

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Humberto Menacho Rojas** (Epidemiólogo)

Institución: Gobierno Autonomo Departamental del Beni

Dirección: Pza. Mcal José Ballivián Acera Sur, Ed. Prefectura Plaza Principal El Beni

Tel: (591) 591 71130748 FAX: (591) E-mail:

**Ignacio Franco Semo** (Secretario de Desarrollo Productivo y Economía Plural)

Institución: Gobierno Autonomo Departamental del Beni

Dirección: Pza. Mcal José Ballivián Acera Sur, Ed. Prefectura Plaza Principal El Beni

Tel: (591) FAX: (591) E-mail:

**Ingrid Loreto Zabala Escóbar** (Secretario Departamental de Medio Ambiente y Recursos Naturales)

Institución: Gobierno Autonomo Departamental del Beni

Dirección: Pza. Mcal José Ballivián Acera Sur, Ed. Prefectura Plaza Principal El Beni

Tel: (591) 6896-7781 FAX: (591) E-mail: inlozabala@gmail.com

**\* Javier Ernesto Suárez Hurtado** (Director General Ejecutivo)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: José Natusch Velasco S/N -, Trinidad El Beni

Tel: (5913) 4628105 / 4628107 / 34625291 591 7 8292010 FAX: (5913) 4628683 E-mail: jsuarez@senasag.gob.bo; dirnacional@senasag.gob.bo

**Javier Landivar Mercado** (Gerente General)

Institución: Federación de Ganaderos de Santa Cruz

Dirección: Av. Ejército Nacional esq. Solíz de Holguín, CP 1508 Santa Cruz

Tel: (591) 77344076 FAX: (591) 3351144 E-mail: javierlandivar@fegasacruz.org

**Jeannine Bazan Vargas** (Asesor)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: ,

Tel: () FAX: () E-mail:

**\* Jorge Antonio Berrios Arévalo** (Jefe Nacional de Sanidad Animal)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: José Natusch Velasco S/N -, Trinidad El Beni

Tel: (5913) 4628105 / 4628107 / 34625291 59163959767 FAX: (5913) 4625291 E-mail: jberrios@senasag.gob.bo

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Jose Fernando Cespedes** (Gerente)

Institución: FRIGOR S.A.

Dirección: Parque Industrial Mz., 44 Santa Cruz

Tel: (591) 591 3 346 4970 FAX: (591) E-mail: info@frigor.com.bo

**Jose Luis Cruz Garcia** (Responsable de Area Rastreabilidad)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Calle Maria Luisa Vieira, S/N Cercado El Beni

Tel: (591346) 20877 FAX: (591346) 26412 E-mail:

**José Luis Vaca Roque** (Presidente)

Institución: Federación de Ganaderos de Santa Cruz

Dirección: Av. Ejército Nacional esq. Solíz de Holguín, CP 1508 Santa Cruz

Tel: (591) 335-1144 FAX: (591) 3352-117 E-mail: fegasacruz@fegasacruz.org fegasacruz@fegasacruz.org

**Juan Carlos Mamani Garcia** (Epidemiólogo)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: José Natusch Velasco S/N -, Trinidad El Beni

Tel: (5913) 4628105 /4628106/4628107 /4625650/ 4627 FAX: (5913) 4625291 E-mail:

**Juan Carlos Pacello** (Jefe de Producción)

Institución: FRIGOR S.A.

Dirección: Parque Industrial Mz., 44 Santa Cruz

Tel: (591) 3 346 4970 FAX: (591) E-mail: juan.pacello@frigor.com.bo

**Juan Carmelo Rivero Sarmiento** (Presidente)

Institución: Colegio de Médicos Veterinarios de Bolivia

Dirección: Av. Irala, 603 Santa Cruz

Tel: ( ) 35357676 Interno 4122 FAX: ( ) E-mail: presidente\_comvetbol@icloud.com

**Juan Fernando Ascarrunz Egüez** (Director de Sanidad e Inocuidad Agropecuaria) (Direccion De Sanidad Agroalimentaria)

Institución: Gobierno Dptal de Santa Cruz de la Sierra

Dirección: Av. Omar Chávez Ortíz Esq. Pozo., Santa Cruz

Tel: (591) 3368804 FAX: (591) E-mail: jaseg@cotas.com.bo; jascarrunz@santacruz.gov.bo

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Karlos Rodrigo Suarez Moreno** (Gerente)

Institución: Fercogan SRL

Dirección: Av. Virgen de Cotoca km 3 1/2 atrás del Matadero Municipal, Pampa de la Isla Santa Cruz

Tel: (591) 3 3646969 / 7050 FAX: (591) E-mail:

**Laura Alarcon Balderrama** (Auxiliar Tecnico de Enfermedades de las Aves y Biología Molecular) (LIDIVET)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Calle Maria Luisa Vieira, S/N Cercado El Beni

Tel: (591346) 63539987 FAX: (591346) 26412 E-mail: laura.vet8@gmail.com

**Liliana Rivero Chavez** (Asesor)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: ,

Tel: () FAX: () E-mail:

**Limbert Adrian Ortuño Aparicio** (Encargado División de Epidemiología)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Ejercito Nacional,

Tel: (5913) 68386571 FAX: (5913) E-mail: limbert78@hotmail.com

**Luis Alberto Alpire Sánchez** (Secretario de Desarrollo Productivo)

Institución: Gobierno Autónomo Departamental de Santa Cruz

Dirección: Av. Omar Chávez Ortíz Esq. Pozo, Santa Cruz

Tel: (591) 591 3636001 FAX: (591) 3-3352996 E-mail: alpiresanchez@gmail.com

**Luis Fernando Saavedra Bruno** (Gerente)

Institución: Hacienda Nelori - Estancia Saavedra

Dirección: , Santa Cruz

Tel: (+591) 71313927 FAX: (+591) E-mail:

**Marcelo Lara Godoy** (Gerente Técnico)

Institución: Fridosa S.A.

Dirección: Av. Virgen de Cotoca #5 entre 3er Anillo Interno y 3er, Anillo Externo Santa Cruz

Tel: (591) 3420606 FAX: (591) E-mail:

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Maria Ericka Viveros Medrano**

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Calle Maria Luisa Vieira, S/N Cercado El Beni

Tel: (591346) 59177068394 FAX: (591346) 26412 E-mail: ericka\_viveros@hotmail.com

**Maria Fernanda Arias Rossell** (Veterinario de Campo)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Cochabamba, 540 Trinidad El Beni

Tel: (5913) 60212317 FAX: (5913) 591346 28105 E-mail:

**Mario Ignacio Anglarill Serrate** (Presidente)

Institución: Asociación Boliviana de Criadores de Cebu

Dirección: Barrio Sirari Calle Los Pinos Esq. Azucenas, Santa Cruz

Tel: (+591 3) 3452400 – 3452403 FAX: (+591 3) +591 3 3452400 – 3452403 E-mail:

**Marisol Solano Charis** (Viceministro de Desarrollo Rural)

Institución: Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras

Dirección: Avenida Camacho, 1471 entre calles Loayazo y Bueno La Paz - 4536

Tel: (5912) 2200885-2111103 FAX: (5912) 212975 E-mail:

**Martha Inés Hossen Natusch** (Directora Desarrollo Ganadero y Pecuario)

Institución: Gobierno Autonomo Departamental del Beni

Dirección: Pza. Mcal José Ballivián Acera Sur, Ed. Prefectura Plaza Principal El Beni

Tel: (591) 67271285 FAX: (591) E-mail: marthita.hossen@gmail.com

**Martin Antonio Zapata Muñoz** (Médico Veterinario)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Ejercito Nacional,

Tel: (5913) 3882027 FAX: (5913) E-mail:

**Miguel Angel Barrientos Gómez** (Jefe Distrital del SENASAG Beni)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Cochabamba, 540 Trinidad El Beni

Tel: (5913) 26685 72840961 FAX: (5913) 591346 28105 E-mail: miguelabg70@hotmail.com

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Miguel Mercado Siles** (Responsável pelo Diagnóstico)

Institución: Laboratorio de Investigación y Diagnóstico Veterinario Cochabamba

Dirección: ,

Tel: () FAX: () E-mail:

**Nadia Paola Vargas Melgar** (Jefe Distrital del SENASAG Beni)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Cochabamba, 540 Trinidad El Beni

Tel: (5913) 26685 FAX: (5913) 591346 28105 E-mail:

**Oliver Hugo Calle Guzman** (Jefe)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: , Oruro

Tel: () FAX: () E-mail: ocalle@senasag.gob.bo

**Omar Aguilera Quiroga** (Responsável Técnico)

Institución: Hacienda El Encanto

Dirección: ,

Tel: () FAX: () E-mail:

**Óscar Ciro Pereyra Salvatierra** (Presidente)

Institución: Federación de Ganaderos de Santa Cruz

Dirección: Av. Ejército Nacional esq. Solíz de Holguín, CP 1508 Santa Cruz

Tel: (591) 3351134 FAX: (591) 3352117 E-mail: oscarciropereyra@gmail.com

**Osvaldo Monasterio** (Ganadero)

Institución: Sausalito

Dirección: Av. Cristobal de Mendonza, 478 casila 85 Santa Cruz

Tel: (5913) 3367666 FAX: (5913) 3337634 E-mail: sausalito@cotas.com.bo

**Patricia Arnez Gianela**

Institución: El Marucho

Dirección: Km 5, Carretera a Cotoca, Santa Cruz

Tel: (+591) 33644040 FAX: (+591) 591-3 362-6882 E-mail:

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Paulo Eduardo Santoyo** (Diretor)

Institución: Importação e Exportação A Palloza

Dirección: ,

Tel: ( ) FAX: ( ) E-mail: paulo@acreaves.com.br

**Ray Mauricio Campos Durán** (Comunicaciones)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Cochabamba, 540 Trinidad El Beni

Tel: (5913) 71120003 FAX: (5913) 591346 28105 E-mail: raycampos@gmail.com

**René Angel Flores Huarita** (Coordinador Departamental de Sanidad Animal de Oruro)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: José Natusch Velasco S/N -, Trinidad El Beni

Tel: (5913) 4628105 /4628106/4628107 /4625650/ 4627 FAX: (5913) 4625291 E-mail: rene.flores@senasag.gob.bo

**Roberto E. Justiniano Añez**

Institución: Feria Exposición de Santa Cruz

Dirección: Avenida Roca y Coronado s/n Campo Ferial, Santa Cruz

Tel: (+591) 3533535 FAX: (+591) E-mail:

**Ronny Arriaza Melgar** (Responsable de Area Educacion Sanitaria)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: José Natusch Velasco S/N -, Trinidad El Beni

Tel: (5913) 4635091 +59172815809 FAX: (5913) 75566640 E-mail: rarriaza@senasag.gob.bo ronnyarriazam@hotmail.com

**Ruben Fabio Ferreira Paz** (Diretor)

Institución: Importação e Exportação A Palloza

Dirección: ,

Tel: ( ) 67667320 FAX: ( ) E-mail: junior-palhoca@hotmail.com junior\_palhoça@hotmail.com

**Rubens Robles Saucedo** (Encargado Nacional de Laboratórios en Sanidad Animal)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Cochabamba, 540 Trinidad El Beni

Tel: (5913) 4625650 FAX: (5913) 591346 28105 E-mail: rubens.72@hotmail.com



**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Susana Parada Cholima** (Coordinador Departamental de Sanidad Animal de Beni)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Av. Cochabamba, 540 Trinidad El Beni

Tel: (5913) 26685 FAX: (5913) 591346 28105 E-mail:

**Walter Limpías Parada** (Comunicaciones)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: Ademar Roca S/N,

Tel: () 5913 - 34842112 FAX: () 5913 - 34842190 E-mail:

**Willians Arriaza Chavez** (Responsable de Area Enfermedades Nerbiosas)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Alimentaria

Dirección: José Natusch Velasco S/N -, Trinidad El Beni

Tel: (5913) 72830230 FAX: (5913) 4625291 E-mail: warriaza72@hotmail.com

**■ Brasil**

**Total do país: 56**

**Alfredo Luiz Correia** (Presidente)

Institución: Fundo para o Desenvolvimento da Agropecuaria do Estado de Goiás

Dirección: Rua 261 Quadra 95 Lote 33 Setor Leste Universitário, Goiania Goias - 74610-250

Tel: (62) 32249116 62 9968-7980 FAX: (62) 32249005 E-mail: fundepec@fundepecgo.org.br; alcorr@terra.com.br

**Ana Teresa Ferreira da Silva Dias** (Analista de Laboratório)

Institución: Boehringer Ingelheim

Dirección: Fazenda São Francisco, SN, Paulinia Sao Paulo - 13140970

Tel: (19) 35785490 FAX: (19) 3578-5101 E-mail: ana\_teresa.dias@boehringer-ingelheim.com

**Carolina Torres Alejo** (Technical Sales Specialist)

Institución: Thermo Fisher Scientific

Dirección: Av. do Café, 277 - 1o andar - Torre A, São Paulo Sao Paulo

Tel: (11) 94207- 4537 FAX: (11) E-mail: carolina.alejo@thermofisher.com

**Clarismino Luiz Pereira Júnior** (Vice Presidente)

Institución: Fundo para o Desenvolvimento da Agropecuaria do Estado de Goiás

Dirección: Rua 261 Quadra 95 Lote 33 Setor Leste Universitário, Goiania Goias - 74610-250

Tel: (62) 3996 8450 FAX: (62) 3224 9116 E-mail: fundepec@fundepecgo.org.br

\* - Delegado

# - Membro

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Cyro Ferreira Penna Junior** (Coordenador da Comissão Especial de Bovinocultura de Corte)

Institución: Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de São Paulo

Dirección: Rua Barão de Itapetininga,, 224 10ª Sao Paulo - 01042-000

Tel: (11) 31217233 FAX: (11) 3258-7796 E-mail: comissoes@faespsepar.com.br

**Daniella Soares de Almeida Bueno** (Diretora Técnica)

Institución: Instituto de Defesa Agropecuária do Estado do MT

Dirección: CPA, Avenida B, Ed. Ceres, s/n 1º andar, Cuiabá Mato Grosso - 78050970

Tel: (65) 3613-6020 84016130 FAX: (65) 3613-6018 E-mail: ditech@indea.mt.gov.br daniellaso@gmail.com

**Danillo Silva Marcon** (Responsável Técnico)

Institución: Laboratorio Biovet Ltda

Dirección: Rua Cel. José Nunes dos Santos, 639 Vargem Grande Paulista Sao Paulo - 06730-000

Tel: (11) 94996754 FAX: (11) 4158-3165 E-mail: danillo.marcon@biovet.com.br

**\* Décio Coutinho** (Coordenador de Sanidade Animal) (Superintendência Técnica - SUT)

Institución: Confederação Nacional de Agricultura

Dirección: SGAN 601, 'Módulo K, Edifício CNA Brasília Distrito Federal - 70830-903

Tel: (61) 2109-1466/1459 65-999821463 FAX: (61) 2109-1490 E-mail: cna@cna.org.br / cna.comissao@cna.org.br Decio.Coutinho@cna.org.br

**Edviges Maristela Pituco** (Responsável pelo Laboratório de Vírus e Bovídeos) (Laboratório de Vírus de Bovídeos)

Institución: Instituto Biológico de São Paulo

Dirección: Av. Conselheiro Rodrigues Alves, 1.252 São Paulo Sao Paulo - 04014-002

Tel: (11) 50871786 99625-4444 FAX: (11) 50871765 E-mail: pituco@biologico.sp.gov.br empituco@gmail.com

**Eliana Déa Lara Costa** (Auditora Fiscal Federal Agropecuário)

Institución: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Dirección: Esplanada dos Ministérios, Bloco D Anexo D Brasília Distrito Federal - 70043-900

Tel: (61) 3218-2686 61 993094992 FAX: (61) 32268091/3218-2401 E-mail: eliana.lara@agricultura.gov.br

**Erika Neitzert** (Consultora)

Institución: SINDAN

Dirección: Rua do Rocio, 313 9º andar, conjunto 91, edificio dornier Me, Sao Paulo - 04552-000

Tel: (11) 98182-0283 11 - 98182-0283 FAX: (11) 30444212 E-mail: erikantz@uol.com.br erikantz@uol.com.br

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Erika Ramos Mello** (Assistente Técnico do Coordenador)

Institución: Coordenadoria de Defesa Agropecuária/Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo

Dirección: Av. Brasil, 2.340 Campinas Sao Paulo - 13070-178

Tel: (19) 3045-3526 14 98111 2098 FAX: (19) 3243-4644 E-mail: erikaramosmello@gmail.com

**Erivânia Camelo de Almeida** (Assesora Técnica)

Institución: Conselho Federal de Medicina Veterinária

Dirección: Sia Trecho 6 Lotes 130/140, Ed. Ceará - 14o. Andar Brasília Distrito Federal - 71205-060

Tel: (61) 21060488 81 9488 2970 FAX: (61) 21060444 E-mail: erivania.camelo@cfmv.gov.br erivaniacamelo@hotmail.com

**Fabício Hoffelder Bortolanza** (Gerente Regional de Assuntos Regulatórios)

Institución: Biogénesis-Bagó Saúde Animal

Dirección: Rua Delegado Leopoldo Belczak, 286 Curitiba Parana - 82800-220

Tel: (41) 3202 0200 Ramal 223 51 9239-9333 FAX: (41) E-mail: fabicio.bortolanza@biogenesissbago.com

**Fausto Eduardo Fonseca Terra** (Diretor Técnico/Qualidade)

Institución: Ourofino Saúde Animal LTDA.

Dirección: Rod. Anhanguera SP, 330 Km 298 Cravinhos Sao Paulo - 14140-000

Tel: (16) 35182057 16 98131-9865 FAX: (16) 35122005 E-mail: fausto.terra@ourofino.com fausto.terra@ourofino.com; sindan@sindan.org.br;

**Fernando Henrique Sauter Groff** (Fiscal Estadual Agropecuário)

Institución: Secretaria da Agricultura e Pecuária e Irrigação

Dirección: Av. Praia de Belas, 1768 4º andar Porto Alegre Rio Grande do Sul - 90150-004

Tel: (51) 3288 6200/6314 FAX: (51) 32263122 E-mail: fgroff@agricultura.rs.gov.br

**Flávio Pereira Veloso** (Médico Veterinário) (Gerencia de Defesa Animal)

Institución: Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina

Dirección: Rua Lauro Linhares, 1830/104, Santa Catarina - 88036-002

Tel: (48) 3665-7182 99163-6338 FAX: (48) 32396540 E-mail: fveloso@cidasc.sc.gov.br fpveloso@gmail.com

**Francisco Everton da Silva** (Presidente)

Institución: Sindicato do Comércio Varejista de Carnes Frescas de Fortaleza

Dirección: Rua Canaã, Fortaleza Ceara - 60415-000

Tel: (85) 3270-4251 88028687 FAX: (85) 3270 4254 E-mail: feverton@fortalnet.com.br; diretoriaexecutiva@feco sindicarnesce@fortalnet.com.br

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Grazziane Maciel Rigon** (Fiscal Estadual Agropecuário) (Coordenação da Febre Aftosa)

Institución: Secretaria da Agricultura, Pecuária e Irrigação

Dirección: Av. Borges de Medeiros, 1501 19a Porto Alegre Rio Grande do Sul - 90119-900

Tel: (51) 3288-6315 9986-8862 FAX: (51) 3288-6221 E-mail: grazziane@gmail.com grazziane-rigon@seapa.rs.gov.br

**Guilherme Costa Negro Dias** (Gerente de Defesa Sanitária Animal)

Institución: Instituto Mineiro de Agropecuária

Dirección: Av. dos Andradas, 1220 Belo Horizonte Minas Gerais - 30120-010

Tel: (31) 3915-8754 988831606 FAX: (31) 32263429 E-mail: guilherme.negro@ima.mg.gov.br guivet@gmail.com

\* **Guilherme Henrique Figueiredo Marques** (Diretor de Departamento de Saúde Animal - Presidente da Comissão Regional da OIE para as Américas) (Departamen

Institución: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Dirección: Esplanada dos Ministérios, Bloco D Anexo D Brasília Distrito Federal - 70043-900

Tel: (61) 32182701/32182729 99976 9825 FAX: (61) 32263446 / 3224-4180 E-mail: dsa.gab@agricultura.gov.br guilherme.marques@agricultura.gov.br

**Helena Margarido Ortega Fradi** (Chefa de Produção)

Institución: Boehringer Ingelheim

Dirección: Fazenda São Francisco, SN, Paulínia Sao Paulo - 13140970

Tel: (19) 98207-3322 19 982073322 FAX: (19) 3578-5101 E-mail: helena.ortega@boehringer-ingelheim.com

**Heloiza Helena Baliza Pereira** (Assuntos Regulatórios)

Institución: Vallée S.A.

Dirección: Av. Comendador Antônio Loureiro Ramos, 1500 Montes Claros Minas Gerais - 39404-003

Tel: (38) 32297130 99861620 FAX: (38) 3229-7143 E-mail: heloiza.pereira@merck.com

**Irineu Benevides** (Conselheiro)

Institución: Conselho Federal de Medicina Veterinária

Dirección: Sia Trecho 6 Lotes 130/140, Ed. Ceará - 14o. Andar Brasília Distrito Federal - 71205-060

Tel: (61) 2106-0444 FAX: (61) 21060444 E-mail: irineu\_benevides@hotmail.com

**João Vieira de Almeida Neto** (Presidente)

Institución: Conselho Regional de Medicina Veterinária

Dirección: Rua Brilhante, 1989 Campo Grande Mato Grosso do Sul - 79006-560

Tel: (67) 33311655 99981-8687 FAX: (67) 3331-3131 E-mail: gabinetepresidencia@crmvm.org.br

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**José Arthur de Abreu Martins** (Conselheiro)

Institución: Conselho Federal de Medicina Veterinária

Dirección: Sia Trecho 6 Lotes 130/140, Ed. Ceará - 14o. Andar Brasília Distrito Federal - 71205-060

Tel: (61) 332267708/21060400 FAX: (61) 21060444 E-mail: jose.arthur@cfmv.gov.br jarthur@via-rs.net

**José Renato Ribeiro** (Diretor Presidente)

Institución: Agência de Defesa e Inspeção Agropecuária do Estado do Amapá

Dirección: Av Nações Unidas, 196 Macapá Amapá - 68900-100

Tel: (96) 3312-1200 96 8133-0786 FAX: (96) 3212-1244 E-mail: diagropresidenteap@gmail.com; diagroap@hotmail.com diagro@uol.com.br

**Juliana de Almeida Silveira** (Analista de Qualidade Assegurada)

Institución: Boehringer Ingelheim

Dirección: Fazenda São Francisco, SN, Paulínia São Paulo - 13140970

Tel: (19) 35785497 FAX: (19) 3578-5101 E-mail: ana\_teresa.dias@boehringer-ingelheim.com

**Juliano de Faria Santos** (Gerente)

Institución: Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal do Estado do Mato Grosso do Sul

Dirección: Av. Senador Filinto Muller, 1146 Bairro Universitário Campo Grande Mato Grosso do Sul - 79074-902

Tel: (67) 9972-2130 FAX: (67) 33460070 E-mail: jfsantos@fridosa.com

**Luciana Costa** (Responsável Técnico)

Institución: AGV Logística

Dirección: Rua Edgar Marchiori, 255 São Paulo - 13280-000

Tel: (19) 3876-9073 FAX: (19) E-mail: luciana.costa@agv.com.br

**Luciano Chiochetta** (Diretor Presidente)

Institución: Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal do Estado do Mato Grosso do Sul

Dirección: Av. Senador Filinto Muller, 1146 Bairro Universitário Campo Grande Mato Grosso do Sul - 79074-902

Tel: (67) 3901-2668 98412-4227 FAX: (67) 3901-2717 E-mail: lchiochetta@iagro.ms.gov.br

**Marcelo Göcks** (Chefe da Divisão de Defesa Sanitária Animal) (Serviço de Doenças Vesiculares)

Institución: Secretaria da Agricultura e Pecuária e Irrigação

Dirección: Av. Praia de Belas, 1768 4º andar Porto Alegre Rio Grande do Sul - 90150-004

Tel: (51) 3288 7838 / 3288 7836 FAX: (51) 32263122 E-mail: marcelo-gocks@agricultura.rs.gov.br

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Marcílio de Sousa Magalhães** (Diretor Geral)

Institución: Instituto Mineiro de Agropecuária

Dirección: Avenida dos Andradas, 1220 Belo Horizonte Minas Gerais - 30120-010

Tel: (31) 3915 8682/8690 99914-1965 FAX: (31) 32136272 E-mail: dge@ima.mg.gov.br marcilio.magalhaes@ima.mg.gov.br

**Márcio de Oliveira Rezende** (Responsável pelo Programa de Febre Aftosa)

Institución: Agência de Defesa Agropecuária do Tocantins

Dirección: 104 SUL, RUA SE-01 - LOTE-42, Palmas Tocantins - 77020-014

Tel: (63) 99989-4035 FAX: (63) E-mail: marcioveterinario@hotmail.com

**Mario Augusto Wanderley Xavier** (Vice-Presidente)

Institución: Conselho Regional de Medicina Veterinária

Dirección: Rua Brilhante, 1989 Campo Grande Mato Grosso do Sul - 79006-560

Tel: (67) 3331-1655 FAX: (67) 3825941 E-mail: gabinetepresidencia@crmvms.org.br

**Mario Sérgio Tomazela** (Coordenador a.i.)

Institución: Coordenadoria de Defesa Agropecuária

Dirección: EDA Bragança - IDA Socorro - Av Dr Rebouças, 116 Socorro Sao Paulo - 13960-000

Tel: (19) 3045-3450 FAX: (19) E-mail: mariotomazela@gmail.com

**Mércia de Oliveira Silva** (Fiscal Estadual Agropecuário) (GESAN)

Institución: Agência Goiana de Defesa Agropecuária - AGRODEFESA

Dirección: Av. Portugal, 591 Goiania Goias - 74140-020

Tel: (62) 992265661 FAX: (62) E-mail: mercia-os@agrodefesa.go.gov.br

**Michele Tainá Derks Maroso**

Institución: Secretaria da Agricultura e Pecuária e Irrigação

Dirección: Av. Praia de Belas, 1768 4º andar Porto Alegre Rio Grande do Sul - 90150-004

Tel: (51) 3288 6200/6314 FAX: (51) 32263122 E-mail:

**Natanael Lamas Dias** (Fiscal Estadual Agropecuário)

Institución: Instituto Mineiro de Agropecuária

Dirección: Av. dos Andradas, 1220 Belo Horizonte Minas Gerais - 30120-010

Tel: (31) 986864966 FAX: (31) 32263429 E-mail: natanael.lamas@ima.mg.gov.br

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Nilton Mesquita** (Gerente de Relações Internacionais)

Institución: Associação dos Criadores de Mato Grosso

Dirección: Eng. Edgard Prado Arze - Ed. Cloves Vettorato 2º andar, 1777 Centro Político Administrativo Cuiabá Mato Grosso - 78065-085

Tel: (65) 984591452 FAX: (65) 36222970 E-mail: nilton.mesquita@acrimat.org.br

**Nivaldo da Silva** (Secretario Geral)

Institución: Conselho Federal de Medicina Veterinária

Dirección: Sia Trecho 6 Lotes 130/140, Ed. Ceará - 14o. Andar Brasília Distrito Federal - 71205-060

Tel: (61) 21060444 61-998016397 FAX: (61) 21060444 E-mail: nivaldo.silva@cfmv.gov.br

**Plinio Leite Lopes** (Fiscal Federal Agropecuário)

Institución: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Dirección: Esplanada dos Ministérios, Bloco D Anexo D Brasília Distrito Federal - 70043-900

Tel: (61) 3218 3617 9684-8542 FAX: (61) 32268091/3218-2401 E-mail: plinio.lopes@agricultura.gov.br plinio.lopes@agricultura.gov.br

**Rafael Costa Vieira** (Fiscal Estadual Agropecuário) (Laboratório de Análise e Diagnóstico Veterinário - LABVET)

Institución: Agencia Goiana de Defesa Agropecuária

Dirección: Av. Portugal, 591 Qd J-10 Lote 06 Setor Oeste Goiania Goias - 74140-020

Tel: (62) 32012330 FAX: (62) 32018401/32018420 E-mail: rafael-cv@agrodefesa.go.gov.br rafael-cv@agrodefesa.go.gov.br

**Regina Gonçalves Barbosa** (Directora de Defensa, Inspección y Sanidad Animal)

Institución: Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Tocantins

Dirección: 104 SUL, RUA SE-01, LOTE 42, Palmas Tocantins - 77020-920

Tel: (63) 99215-1516 FAX: (63) 32182128/32182152 E-mail: gabineteadapec@gmail.com r.g.barbosa@hotmail.com

**Ricardo Rego Pamplona** (Fiscal Federal Agropecuário) (DFIP/SDA)

Institución: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Dirección: Esplanada dos Ministérios, Bloco D Anexo D Brasília Distrito Federal - 70043-900

Tel: (61) 61 3218-2958 98117-3156 FAX: (61) 3218-2727 E-mail: ricardo.pamplona@agricultura.gov.br ricardo.pamplona@agricultura.gov.br

**Ricardo Reis Bohrer** (Consultor)

Institución: Sindicato Nacional da Indústria de Produtos para Saúde Animal

Dirección: Rua do Rocio,, 313 9º andar -Edif. Dornier Merkur São Paulo Sao Paulo - 04552-000

Tel: (11) 4130-8440 FAX: (11) 30444212 E-mail: sindan@sindan.org.br

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Roberto Siqueira Bueno** (Diretor Executivo)

Institución: Agência Estadual de Defesa Sanitária Animal e Vegetal do Estado do Mato Grosso do Sul

Dirección: Av. Senador Filinto Muller, 1146 Bairro Universitário Campo Grande Mato Grosso do Sul - 79074-902

Tel: (67) 3901 2727 67 999811664 FAX: (67) 3346 0070 E-mail: robertobueno17@hotmail.com roberto.bueno@zipmail.com

**Rodrigo Távora Mira** (Presidente)

Institución: Conselho Regional de Medicina Veterinária

Dirección: Rua Fernandes de Barros, 685 Curitiba Parana - 80040-200

Tel: (41) 3218-9450 FAX: (41) 3264-4085 E-mail: crmv-pr@crmv-pr.org.br; rodrigo@crmv-pr.org.br@ GABINETE@CRMV-PR.ORG.BR

**Ronaldo Carneiro Teixeira** (Coordenador Geral de Planejamento e Avaliação Zoonosológica)

Institución: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Dirección: Esplanada dos Ministérios, Bloco D Anexo D Brasília Distrito Federal - 70043-900

Tel: (61) 3218 2654 61 - 98186-8681 FAX: (61) 3224-4180 E-mail: ronaldo.teixeira@agricultura.gov.br

**Ronei Volpi** (Assessor de Pecuária)

Institución: Fundo de Desenvolvimento de Agropecuária do Estado do Paraná

Dirección: Rua Marechal Deodoro, 450 14º andar Curitiba Parana - 80010-910

Tel: (41) 3324 0275 FAX: (41) 33232124 E-mail: fundepecpr@fundepecpr.org.br ronei@senarpr.org.br

**Roulber Carvalho Gomes da Silva** (Gerente Técnico Grandes Animais)

Institución: Boehringer Ingelheim

Dirección: Fazenda São Francisco, SN, Paulínia São Paulo - 13140970

Tel: (19) 99767-3493 19-996454468 FAX: (19) 3578-5101 E-mail: roulber.silva@merial.com

**Sebastião Costa Guedes** (Vice-Presidente de Relações Internacionais e Coordenação da Cadeia Produtiva)

Institución: Conselho Nacional de Pecuária de Corte

Dirección: Barão de Itapetininga, 224 5º andar São Paulo São Paulo - 01042-907

Tel: (11) 38450368 98292-4468 FAX: (11) 30450427 E-mail: scguedes@uol.com.br scostaguedes@gmail.com; scguedes@uol.com.br

**Sergio Cabral Alves Longo** (Gerente América Latina)

Institución: Seppic

Dirección: Al Santos, 745 7 andar São Paulo São Paulo - 01419-001

Tel: (5511) 32423911 FAX: (5511) E-mail: sergio.cabral@airliquide.com



# CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA

## COSALFA 45 - Participantes

### **Sérgio Luiz de Freitas Balsamão** (Responsável Técnico) (Biotecnologia)

Institución: INOVA Biotecnologia Saúde Animal - LTDA

Dirección: Rod MG 050, 2002 km 18,7, Distrito Industrial de Juatuba Juatuba Minas Gerais - 35675-000

Tel: (31) 3537 4122 FAX: (31) 35374101 E-mail: sergio.balsamao@ceva.com sergio.balsamao@inovabiotecnologia.com.br

### **Uacir Bernardes** (Diretor Executivo)

Institución: Fundo para o Desenvolvimento da Agropecuária do Estado de Goiás

Dirección: RUA 261 QUADRA 95 LOTE 33 SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO, Goiania Goias - 74.610-25

Tel: (62) 3224-9116 98413-8378 FAX: (62) 3996-8450 E-mail: uacir@fundepecgo.org.br fundepec@fundepecgo.org.br

### **Verton Silva Marques** (Presidente)

Institución: Conselho Regional de Medicina Veterinária

Dirección: RUA M, 101 Cuiabá Mato Grosso - 78035-470

Tel: (65) 36342534 984689596 FAX: (65) 3634 2534 E-mail: crmv-mt@crmv-mt.org.br marquesvs@hotmail.com

## **■ Canadá**

**Total do país: 2**

### **Alfonso Clavijo** (Laboratory Executive Director) (National Centres for Animal Disease, Science Branch)

Institución: Canadian Food Inspection Agency / Government of Canada

Dirección: 59 Camelot Drive K1A0Y9, Floor 3 - East, Room 225 Ontario

Tel: (613) 204-789-2102 FAX: (613) 750-4963 E-mail: Alfonso.Clavijo@inspection.gc.ca alfclavijo@hotmail.com; aclavijo@shaw.ca

### **Tom Smylie** (Senior Staff Veterinarian)

Institución: Canadian Food Inspection Agency / Government of Canada

Dirección: 59 Camelot Drive K1A0Y9, Floor 3 - East, Room 225 Ontario

Tel: (613) 341-1343 FAX: (613) 773-7574 E-mail: tom.smylie@inspection.gc.ca

## **■ Chile**

**Total do país: 2**

### \* **Gabriela Espejo Repetto** (Jefa del Subdepartamento de Sanidad Animal) (Subdepartamento de Sanidad Animal, DPP)

Institución: Servicio Agrícola y Ganadero

Ministerio de Agricultura  
Dirección: Avenida Bulnes, 140 Piso 7 Santiago Region Metropolitana

Tel: (5622) 345 1430 +569 9368 6895 FAX: (5622) 3451403 E-mail: gabriela.espejo@sag.gob.cl

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

\* **Rafael Lecaros Van der Goes** (Gerente de FAENACAR)

Institución: Sociedad Nacional de Agricultura

Dirección: Tenderini, 187 Santiago Region Metropolitana

Tel: (562) 569 8230 7809 FAX: (562) 5853370 E-mail: rlecaros@faenacar.cl

■ **Colômbia**

**Total do país: 10**

**Alfredo Sánchez Prada** (Gerente Comercial) (Gerencia Comercial)

Institución: Empresa Colombiana de Productos Veterinarios S.A.

Dirección: Av. El Dorado, 82-93 Bogotá Distrito Capital - 11093-1

Tel: (571) 4254804 (311) 561-7700 FAX: (571) 4254824 E-mail: gerencia.comercial@vecol.com.co alfredosanchezprada@gmail.com

**Angélica Barbosa** (Directora Aseguramiento)

Institución: Empresa Colombiana de Productos Veterinarios S.A.

Dirección: Av. El Dorado, 82-93 Bogotá Distrito Capital - 11093-1

Tel: (571) 3108834415 FAX: (571) 4254835/4254824/4163221 E-mail: angelica.barbosa@vecol.com.co

**Aura María Duarte Rojas** (Subdirectora Técnica)

Institución: Cuenta Nacional de Carne y Leche

Dirección: Cra 7° No. 37- 25 Edificio Lutaima Piso 11, Bogotá Distrito Capital

Tel: (571) 7456001 Ext: 117 3112662178 FAX: (571) E-mail: aura.duarte@cnccl.com.co

**Cordoba Argotti Geovanna Marisol** (Directora Control de Calidad)

Institución: Limor de Colombia Ltda.

Dirección: Avda. 15, 106-50 Ph 2 Cundinamarca

Tel: (571) 6201023 FAX: (571) 6207947 E-mail: gcordoba@limorcolombia.com

**Jairo Jose Oviedo Hernandez** (Director de Producción)

Institución: Limor de Colombia Ltda.

Dirección: Avda. 15, 106-50 Ph 2 Cundinamarca

Tel: (571) 6201023 FAX: (571) 6207947 E-mail: jairojoseo@yahoo.es joviedo@limorcolombia.com

\* **José Félix Lafaurie Rivera** (Presidente Ejecutivo)

Institución: Federación Colombiana de Ganaderos

Dirección: Calle 37, 14-31 Bogotá Distrito Capital

Tel: (571) 3406155 / 2327128/2454010 315 3471990 FAX: (571) 5101618/5101774/5701074 E-mail: Jflafaurie@fedegan.org.co; presidencia@fedegan.org jfla

# CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA

## COSALFA 45 - Participantes

**Libardo Giovanni Mojica Reyes** (Director Ejecutivo)

Institución: Limor de Colombia Ltda.

Dirección: Avda. 15, 106-50 Ph 2 Cundinamarca

Tel: (571) 6201023 FAX: (571) 6207947/5299415 E-mail: gmojica@limorcolombia.com

**\* Luis Humberto Martínez Lacouture** (Gerente General)

Institución: Instituto Colombiano Agropecuario

Dirección: Carrera 41, N°. 17 - 8 Zona Industrial Puente Aranda Bogotá Distrito Capital

Tel: (571) 3323700 - 2884800 -EXT 1001 - 1002 FAX: (571) 2884169 E-mail: gerencia@ica.gov.co

**Marcela Patricia Forero Barrios** (Directora Jurídica)

Institución: Limor de Colombia Ltda.

Dirección: Avda. 15, 106-50 Ph 2 Cundinamarca

Tel: (571) 6201023 FAX: (571) 6207947 E-mail: mforero@limorcolombia.com mforero@limorcolombia.com

**Olga Lucía Díaz Martínez** (Directora Técnica Vigilancia Epidemiológica)

Institución: Instituto Colombiano Agropecuario

Dirección: Carrera 41, N°. 17 - 8 Zona Industrial Puente Aranda Bogotá Distrito Capital

Tel: (571) 3323748/3323750 - ext 1271-1273 318 3505660 FAX: (571) 3323752 E-mail: olga.diaz@ica.gov.co / epidemi.pecuaria@ica.gov.co olgadiaz2003@ya

**Equador**

**Total do país: 3**

**Christian Antonio Zambrano Pesantez** (Responsable del Proyecto Aftosa)

Institución: AGROCALIDAD - Provincia Pichincha

Dirección: , Pichincha

Tel: ( ) 0987270768 FAX: ( ) E-mail: christian.zambrano@agrocalidad.gob.ec

**\* Patricio Ramiro García Villamarín** (Director Ejecutivo)

Institución: Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro

Dirección: Via Quito - Tubaco Av. Interoceánica, km 14 1/2 Diagonal Gasolinera Marcelino Quito Pichincha

Tel: (5932) 256-7232; 254-8823/3319/4472/8571 +593 995450648 FAX: (5932) 2228448 ext 102 E-mail: direccion@agrocalidad.gob.ec; patricio.garciav@agr

**Tannia Liliana Ortiz Ortiz** (Responsable PEFA Tungurahua)

Institución: Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro

Dirección: Via Quito - Tubaco Av. Interoceánica, km 14 1/2 Diagonal Gasolinera Marcelino Quito Pichincha

Tel: (5932) 2372844 / 2372845 / 2370185 / 2378455 593999952868 FAX: (5932) 2228448 ext 102 E-mail: lilian.ramirez@agrocalidad.gob.ec

\* - Delegado

# - Membro

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

<b>Espanha</b>		<b>Total do país: 1</b>
<b><u>Lucio Ignacio Carballo Goñi</u></b> (Agregado de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)		
Institución: Embaixada da Espanha		
Dirección: ,		
Tel: () 32426371    FAX: ()    E-mail: lcarballo@magrama.es		
<b>Estados Unidos</b>		<b>Total do país: 6</b>
<b><u>Cesar Vladimir Orozco Quezada</u></b> (Agriculture Scientist Bolivia y Paraguay)		
Institución: *United States Department of Agriculture - Animal and Plant Health Inspection Service		
Dirección: Avenida Ejercito Nacional, 153		
Tel: (5913) 3120230/3120226/3120225/3121558 72155851    FAX: (5913) 3121561    E-mail: cesar.v.orozco@aphis.usda.gov    cesar_orozco1999@yahoo.com		
<b><u>Cristóbal Andres Zepeda</u></b> (Agriculturalist)		
Institución: APHIS International Services, Brasília		
Dirección: SES QUADRA 801 LOTE 3,		
Tel: (61) 3312-7725    FAX: (61)    E-mail: Cristobal.Zepeda@aphis.usda.gov		
<b><u>Hernando Duque</u></b> (Manager, North American Foot-and-Mouth Disease Vaccine Bank) (Plum Island Animal Disease Center)		
Institución: United States Department of Agriculture - Animal and Plant Health Inspection Service		
Dirección: 40550 Rt 25, Orient Point    New York - 11957		
Tel: (631) 3233151    FAX: (631) 3233366    E-mail: hernando.duque@aphis.usda.gov		
<b><u>John Gilmore</u></b> (Area Director) (Area Officer for Brazil, Guyanas, Surinam)		
Institución: APHIS International Services, Brasília		
Dirección: SES QUADRA 801 LOTE 3,		
Tel: (61) 3312-7589    FAX: (61)    E-mail: John.F.Gilmore@aphis.usda.gov		
<b><u>Maria Nelly Avila Aponte</u></b> (Secretaria)		
Institución: *United States Department of Agriculture - Animal and Plant Health Inspection Service		
Dirección: Avenida Ejercito Nacional, 153		
Tel: (5913) 3120230/3120226/3120225/3121558    FAX: (5913) 3121561    E-mail:		

\* - Delegado

# - Membro

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Richard Eric Alleyne Jr.** (Veterinary Medical Officer) (National Import/Export Services- Service Center 1)

Institución: United States Department of Agriculture

Dirección: 400 N 8th Street, Richmond Virginia - 23219

Tel: (804) 343 2560 FAX: (804) 343-2599 E-mail: richard.e.alleyne@aphis.usda.gov

■ **França**

**Total do país: 1**

**Nicolas Denormandie** (Technical Director Scientific Service & Middle East/Africa/Latam Support) (The Veterinary Public Health Center)

Institución: Boehringer Ingelheim

Dirección: 2 Av. Pasteur, - 69007

Tel: (+33) 4 28 67 44 57 +33(0)6 40 32 69 76 FAX: (+33) 6 40 32 69 76 E-mail: nicolas.denormandie@boehringer-ingelheim.com nicolas.denormandie@meria

■ **México**

**Total do país: 1**

**Igor Francisco Romero Sosa** (Director de la Comisión México-Estados Unidos para la Prevención de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades) (CPA)

Institución: Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria

Dirección: Avenida Cuauhtémoc número 1230, piso 9, Col. Santa Cruz Atoyac Distrito Federal

Tel: (5255) 59051000 ext 51234 04455 37342529 FAX: (5255) 59346523/52596626 E-mail: iromero@senasica.gob.mx

■ **Nova Zelândia**

**Total do país: 1**

**Hugo Zanocchi** (Director)

Institución: AUCKLAND BioSciences & Technobio

Dirección: 22a William Pickering, Rosedale, - 1051

Tel: (+64) 9-415 1075 11 82573399 - 31 93451856 FAX: (+64) E-mail: hugo.technobio@gmail.com

■ **OPAS/OMS**

**Total do país: 16**

**Alejandro Mauricio Rivera Salazar** (Coordinador Área Fiebre Aftosa)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661 9036 562 2 98709024 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: arivera@paho.org alejandrорiverasalazar@gmail.com

**Alfonso Tenorio Gnecco** (Consultor)

Institución: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud

Dirección: Edif. Barcelona, Calle Victor Sanjines, 2678 Piso 6 Plaza España - BOLIVIA La Paz

Tel: (5912) 2412465/2412313 FAX: (5912) 2412598/2156909 E-mail: tenorioa@paho.org

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Ana Cristina Silva David de Carvalho** (Secretária Executiva) (Diretoria)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661-9003 98156-5757 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: [acsilva@paho.org](mailto:acsilva@paho.org)

**Anna Paula Cunha de Sousa Alvim** (Gerente do Laboratório de Produção) (Laboratório de Produção)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661-9063 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: [apalvim@paho.org](mailto:apalvim@paho.org)

**Arianna Drumond Lage** (Veterinaria) (Laboratório de Diagnóstico de Raiva)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) (31) 3660 9600 31 9751 8251 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: [adrumond@paho.org](mailto:adrumond@paho.org) [ariannalage@yahoo.com.br](mailto:ariannalage@yahoo.com.br)

**Cely Rosana Rangel de Avila** (Assistente Técnico 1) (Comunicação Social)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661-9046 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: [cavila@paho.org](mailto:cavila@paho.org)

**Eduardo Álvarez Peralta** (Consultor)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661-9000 56 9 87613160 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: [ealvarezperalta@yahoo.com](mailto:ealvarezperalta@yahoo.com)

**Glaucia da Silva** (Assistente Administrativo) (Epidemiologia)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661-9026 21 7868-2574 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: [gdasilva@paho.org](mailto:gdasilva@paho.org)

**Hugo Tamayo** (Consultor)

Institución: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud

Dirección: Los Pinos 251 Urbanización Camacho, Lima 12 Lima Lima

Tel: (511) 319-5700 593998212474 FAX: (511) 437-8289 E-mail: [htamayo48@gmail.com](mailto:htamayo48@gmail.com)

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Julio Cesar Augusto Pompei** (Coordenador Área Zoonoses)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661-9050 82208722 (19) 97203223 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: jcpompei@panaftosa.ops-oms.org

**Manuel Jose Sanchez Vazquez** (Coordenador Área Epidemiologia)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661-9034 21 98122-5706 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: sanchezm@paho.org

**Monica Martini** (Coordenadora de Projeto)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661-9004 982695559 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: mmartini@panaftosa.ops-oms.org

**Ottorino Cosivi** (Director)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661-9002 552198226-8886 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: cosivio@paho.org

**Rodrigo Miguel Garcia Muñoz** (Especialista em Saúde Pública Veterinária)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661-9000 595981 133 300/ 595971188368 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: rgarcia@paho.org 595971188368 Preferencial

**Vanessa Ozorio David** (Assistente Administrativo)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 36619021 96734-8821 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: vodavid@panaftosa.ops-oms.org vodavid@panaftosa.ops-oms.org

**Victor Emmanoel Vieira Saraiva** (Consultor)

Institución: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa

Dirección: Av. Governador Leonel de Moura Brizola, 7778 BRASIL Duque De Caxias Rio de Janeiro - 25045-002

Tel: (5521) 3661-9000 FAX: (5521) 3661-9001 E-mail: vsaraiva50@yahoo.com

■ **Organismo Internacional**

**Total do país: 10**

\* - Delegado

# - Membro

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Bernardo Todeschini** (Secretário Técnico)

Institución: Comité Veterinario Permanente del Cono Sur

Dirección: Constituyente, 1476 Piso 2 Montevideo

Tel: (5982) 995177903 51-99517-7903 FAX: (5982) 32845586 E-mail: secretaria@cvpconosur.org

**Gabriella Campón de Dieu** (Ingeniero Agrónomo)

Institución: Comité Veterinario Permanente del Cono Sur

Dirección: Constituyente, 1476 Piso 2 Montevideo

Tel: (5982) 4101676 interno 135 598 99550113 FAX: (5982) 4101778 E-mail: secretaria@cvpconosur.org gabriella.campon@ica.org.uy

**Jaime Ricardo Romero Prada** (Especialista Internacional) (Programa de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos)

Institución: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

Dirección: , Lima

Tel: (511) 3492203 anexo 116 FAX: (511) E-mail: jaime.romero@iica.int

**Luis Osvaldo Barcos** (Representante Regional)

Institución: Oficina Regional de la OIE para las Américas - OIE

Dirección: Paseo Colón,, 315 Piso " D" Buenos Aires - 1425

Tel: (5411) 4331-4939 / 4331-5158/4331-5165 54911 59975651 FAX: (5411) 4331-3919 E-mail: l.barcos@oie.int

**Magdalena Ferdinand** (Especialista en Gestión de Proyectos)

Institución: Comité Veterinario Permanente del Cono Sur

Dirección: Constituyente, 1476 Piso 2 Montevideo

Tel: (5982) 4101793/4101676 Int. 135 598 96598055 FAX: (5982) 4101778 E-mail: secretaria@cvpconosur.org

**Romano Marabelli** (Advisor to the Director General)

Institución: Organización Mundial de Sanidad Animal

Dirección: 12, rue de Prony, Paris - 75017

Tel: (331) 1-44151888 (39335)606-4620 FAX: (331) 42670987 E-mail: r.marabelli@oie.int; r.marabelli@sanita.it

**Ronald Antonio Bernal Guardado** (Oficial Agrosanitario y Coordinador) (Programa Regional de Sanidad Bovina)

Institución: Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria

Dirección: Final 1ª Avda. Norte y 13 Calle Oriente, Avda. Manuel Gallardo San Salvador San Salvador

Tel: (503) 2510-3500 FAX: (503) 2510-3500 E-mail: rbernal@oirsa.org



**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

**Rosa Guerrero Cespedes** (Responsable) (Sanidad Animal)

Institución: Secretaría General de la Comunidad Andina de Naciones

Dirección: Av. Paseo de la República, 3895 Lima Lima

Tel: (511) 7106400 anexo 1482 FAX: (511) 2213329 E-mail: rguerrero@comunidadandina.org

**Santiago Vélez León** (Representante IICA en Bolivia)

Institución: Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura

Dirección: Avenida Palca y Calle 54,, La Paz

Tel: (591) 2279 7272 FAX: (591) 2795604/2773377 E-mail: santiago.velez@iica.int

**Sergio Ledezma** (Coordinador de Programas)

Institución: Representación de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura en Bolivia

Dirección: ,

Tel: ( ) 67056085 FAX: ( ) E-mail: sergio.ledezma@fao.org sergio.ledezma@fao.org

**■ Panamá**

**Total do país: 4**

**Oswaldo Alvarado** (Coordinador Técnico SIVET-Oeste)

Institución: Ministerio de Desarrollo Agropecuario

Dirección: Calle Manuel E. Melo, Llanos Curundú, Edificio 576, Apartado Postal 53900, Zona 5 R5 Panama - 0816-0111

Tel: (507) 9761914 FAX: (507) 9761917 E-mail: osvaldomv@yahoo.com

**Rafael Augusto González Batista** (Director Técnico-Panamá)

Institución: Comisión Panamá-Estados Unidos para la Erradicación y Prevención del Gusano Barrenador del Ganado

Dirección: Calle Manuel E. Melo, - Altos de Carundú, 573 Panama - 327

Tel: (507) 2961367 FAX: (507) 2960228 E-mail: ragonzalez@copeg.org

**Reinaldo Viveros** (Jefe Depto Epidemiología)

Institución: Ministerio de Desarrollo Agropecuario

Dirección: Calle Manuel E. Melo, Llanos Curundú, Edificio 576, Apartado Postal 53900, Zona 5 R5 Panama - 0816-0111

Tel: (507) 266-1812/2662012/2202801 FAX: (507) 266-2943 E-mail: rviveros@mida.gob.pa

**\* Rolando Tello Jaramillo** (Director Nacional de Salud Animal)

Institución: Ministerio de Desarrollo Agropecuario

Dirección: Calle Manuel E. Melo, Llanos Curundú, Edificio 576, Apartado Postal 53900, Zona 5 R5 Panama - 0816-0111

Tel: (507) 524-2212/2211/2214 6780 5965 FAX: (507) 266-2943 E-mail: rtello@mida.gob.pa

\* - Delegado

# - Membro

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

■ Paraguay		Total do país: 7
* <b>Antonio Esteban Vasconsellos Portas</b> (Delegado)		
Institución: Asociación Rural del Paraguay		
Dirección: Ruta Troperos del Chaco KM 14,5, M. Roque Alonso Central - 2717		
Tel: (59521) 754412 +595 981649810/ FAX: (59521) 754412 E-mail: aevp-mbopi@hotmail.com aconasa@hotmail.com		
<b>Edith Gamarra Orrego</b> (Gerente Comercial)		
Institución: Laboratorio LAUDA S.A.P.		
Dirección: Cptan. Grauchover N° 2909 esq. Inglaterra, Asuncion Central		
Tel: (59521) 290773/296008/296009 0981 417545 FAX: (59521) 291498 E-mail: lauda@click.com.py		
* <b>Hugo Federico Idoyaga Benítez</b> (Presidente Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal)		
Institución: Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal		
Dirección: Ruta Marechal Estigarribia, Km 10 1/2 San Lorenzo, San Lorenzo Central		
Tel: (59521) 576435/201374/507862 595981203623 FAX: (59521) 576 435 E-mail: presidencia@senacsa.gov.py 981438285		
<b>José Agustín Aquino Corrales</b> (Jefe de Departamento de Evaluación)		
Institución: Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal		
Dirección: Avda. Ciencias Veterinarias 15 andar y 2da, San Lorenzo Central		
Tel: (59521) 576749 FAX: (59521) 576749 E-mail: aaquino@senacsa.gov.py		
<b>Marcelo González Ferreira</b> (Viceministro de Ganadería) (Viceministerio de Ganadería)		
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería		
Dirección: Yegros N° 437 e/ 25 de Mayo y Cerro Corá,		
Tel: (59521) 981245293 FAX: (59521) 449951 E-mail: vganaderia@mag.gov.py		
<b>Marcos Medina Britos</b>		
Institución: Ministerio de Agricultura y Ganadería		
Dirección: Yegros N° 437 e/ 25 de Mayo y Cerro Corá,		
Tel: (59521) 449614/442948/440718 (595) 981583100 FAX: (59521) 449951 E-mail: mam4444@gmail.com		
<b>Primo Ricardo Feltes Bagnoli</b> (Director General de Sanidad Animal, de Identidad y Trazabilidad) (DIGESETEC)		
Institución: Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal		
Dirección: Ruta Marechal Estigarribia, Km 10 1/2 San Lorenzo, San Lorenzo Central		
Tel: (59521) 523442/576749/501374/505727/507862 595981590946 FAX: (59521) 507863 E-mail: pfeltes@senacsa.gov.py		

\* - Delegado

# - Membro

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

<b>■ Peru</b>		<b>Total do país: 3</b>
<b>* <u>Clímaco Cárdenas Cárdenas</u> (Presidente)</b>		
Institución: Asociación de Ganaderos Lecheros del Perú		
Dirección: ,		
Tel: (+51) 959660037    FAX: (+51)    E-mail: agalep2004@gmail.com		
<b>* <u>Miguel Quevedo Valle</u> (Director General de Salud Animal)</b>		
Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agraria		
Ministerio de Agricultura		
Dirección: Av. La Molina, 1915   Lima   Lima		
Tel: (511) 313-3310 ext 1900    FAX: (511) 340-1486    E-mail: mquevedom@senasa.gob.pe		
<b><u>Ubaldo Helden Flores Barrueta</u> (Especialista en Prevención y Control de la Fiebre Aftosa) (Dirección de Sanidad Animal)</b>		
Institución: Servicio Nacional de Sanidad Agraria		
Ministerio de Agricultura		
Dirección: Av. La Molina, 1915   Lima   Lima		
Tel: (511) 313-3326/313-3300 ext 1934   988650672 - 99879909    FAX: (511) 3133300 ext 1322    E-mail: uflores@senasa.gob.pe		
<b>■ Suriname</b>		<b>Total do país: 1</b>
<b>* <u>Gianna Mariela Karg</u> (Chief Veterinary Officer)</b>		
Institución: Ministry of Agriculture, Animal Husbandry and Fisheries		
Dirección: Letitia Vriesdelaan 8-10, 7 Paramaribo   Paramaribo		
Tel: (597) 479112 ext. 1313 Or 1314    FAX: (597) 404407/470301    E-mail: janniemk@yahoo.com		
<b>■ Uruguay</b>		<b>Total do país: 4</b>
<b>* <u>Eduardo Barre Albera</u> (Director General de los Servicios Ganaderos) (Division Sanidad Animal)</b>		
Institución: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca		
Dirección: J E Rodo, 630, Mercedes, - 75000		
Tel: (598)    FAX: (598)    E-mail: ebarre@mgap.gub.uy		
<b><u>Francisco Muzio</u> (Consultor)</b>		
Institución: Privado		
Dirección: ,		
Tel: ( ) (598) 99602475    FAX: ( )    E-mail: dgsg@mgap.gub.uy		

\* - Delegado

# - Membro

**CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA**  
**COSALFA 45 - Participantes**

\* **Leopoldo Amorim Tavella** (Delegado ante temas de Sanidad Animal)

Institución: Asociación Rural del Uruguay

Dirección: Av. Uruguay, 864 Montevideo - 11100

Tel: (5982) 9020484 FAX: (5982) 9020489 E-mail: lamorim@adinet.com.uy lamorim@vera.com.uy

**Luis Eduardo Díaz** (Secretario Geral)

Institución: Academia Nacional de Veterinaria - Uruguay

Dirección: ,

Tel: (598) 24805113/ 099819056/ 24805113 FAX: (598) 29161243 E-mail: luis.dias08@hotmail.com luis.dias08@hotmail.com

■ **Venezuela**

**Total do país: 1**

\* **Wilmer Alcázar** (Director de Salud Animal Integral)

Institución: Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral

Ministerio de Agricultura y Tierras

Dirección: Av. Francisco Solano cruce con calle Pascual Navarro, Edificio Banvenez. Piso 12, 13 Caracas Distrito Federal

Tel: (58) 426-5138064 +58 4162587925 FAX: (58) 242-8062 E-mail: wilmeralcazar@hotmail.com saludanimal@insai.gob.ve

**Total geral: 216**

Editado e impreso  
en mayo del 2018 en el  
**Centro Panamericano de Fiebre Aftosa**

Caixa Postal, 589, 20001-970, Rio de Janeiro, RJ, Brasil  
**[www.paho.org/panaftosa](http://www.paho.org/panaftosa)**