

Salud animal, inocuidad alimentaria y salud pública veterinaria: El mandato de PANAFTOSA (OPS) en América Latina y el Caribe (ALC)

Dr. André Luis de Sousa dos Santos
Asesor Regional en Vigilancia e Inocuidad de Alimentos

28/07/2026

ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD

Creado en 1902 - **124 años** protegiendo la vida de las personas

35 Estados miembros y **1.040 millones** de personas



THE EVENING STAR
TUESDAY, DECEMBER 2, 1902

SANITARY CONVENTION

Delegates Represent the
American Republics

TOPICS DISCUSSED

OPENING ADDRESS BY DR. WY-
MAN, PRESIDING OFFICER

Secretary Shaw and Assistant Secre-
tary Hill Welcome the Visitors—
Proceedings Today.

The first international sanitary conference of the American Republics convened at 10 o'clock this morning in the north hall of the New Willard, when the delegates from the South American republics and from the

PANAFTOSA

CENTRO PANAMERICANO DE FEBRE AFTOSA
Y SALUD PÚBLICA VETERINARIA

Más de un siglo promoviendo la cooperación regional para
prevenir y controlar la **fiebre aftosa y otras enfermedades animales**.



1902/1946 OPS/OMS

Oficina Internacional de Epizootias (1902)
que daría origen a la Organización Panamericana
de la Salud (1946), en Washington DC, EE.UU.



1951 PANAFTOSA/SPV

Creación de PANAFTOSA/SPV en Río de Janeiro,
Brasil, para apoyar a los países de las Américas
en el combate a la fiebre aftosa.



1956 CEPANZO

Establecimiento del CEPANZO en Buenos Aires,
Argentina, con foco en zoonosis e inocuidad
de los alimentos.



1992 INPPAZ

Creación del INPPAZ en Buenos Aires, Argentina,
fortaleciendo la investigación aplicada a la
salud animal y pública.



2014 CENTRO DE REFERENCIA DE LA OMSA

PANAFTOSA es reconocido como Centro
de Referencia de la OMSA para Salud Pública
Veterinaria.



COOPERACIÓN QUE PROTEGE Y TRANSFORMA

Actuamos en toda la región de las Américas
con ciencia, innovación y alianzas
para proteger la salud animal,
la salud pública y el desarrollo
sostenible.



OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
Región de las Américas

PANAFTOSA

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria

PANAFTOSA-SPV

Centro Especializado da OPAS/OMS



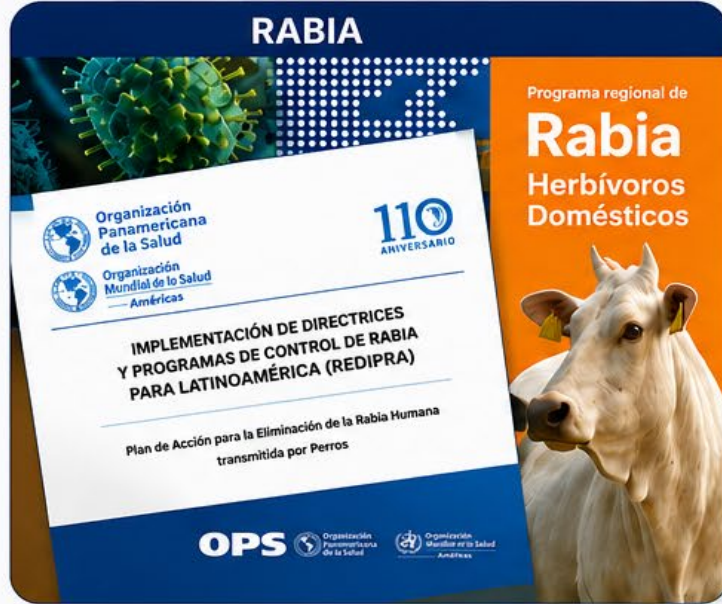
PANAFTOSA-SPV

Centro Especializado da OPAS/OMS

ÁREAS DE TRABAJO DE PANAFTOSA-SPV

— Centro Especializado de la OPAS/OMS —

RABIA



Programa regional de
Rabia
Herbívoros
Domésticos

Organización
Panamericana
de la Salud
110
ANIVERSARIO
Organización
Mundial de la Salud
— Américas —

**IMPLEMENTACIÓN DE DIRECTRICES
Y PROGRAMAS DE CONTROL DE RABIA
PARA LATINOAMÉRICA (REDIPRA)**

Plan de Acción para la Eliminación de la Rabia Humana
transmitida por Perros

OPS Organización
Panamericana
de la Salud Organización
Mundial de la Salud
— Américas —

INFLUENZA AVIAR



Casos en humanos
Granjas silvestres

SISTEMAS DE CONTROL DE ALIMENTOS



RILAA
INFAL

Red Interamericana de Laboratorios
de Análisis de Alimentos
Inter-American Network of
Food Analysis Laboratories



RILAA

 **190**
Laboratorios
de Análisis de Alimentos

 **25**
Países
miembros

4 GRUPOS TÉCNICOS

 Microbiología
 Química
 Resíduos
de Antimicrobianos
 Capacitación
y Gestión de la Calidad



PAHO

PANAFTOSA-SPV
Centro Especializado de la OPAS/OMS



Fortalecemos
capacidades



Promovemos
coordinación



Generamos
evidencia



Impulsamos acción
en todo el continente



Inocuidad de los Alimentos

Estrategias de cooperación técnica **del campo a la mesa**



Nuestro rol en Vigilancia de la Inocuidad de los Alimentos

PANAFTOSA/OPS/OMS apoya a los países a crear o fortalecer sus sistemas de vigilancia a través de acciones técnicas y la Red RILAA.



Vigilancia integrada One Health en Inocuidad de los Alimentos

Abordaje integral y colaborativo entre sectores para proteger la salud de las personas, los animales, los alimentos y el ambiente.

CONTRIBUCIÓN DE PANAFTOSA/OPS/OMS



Fortalecimiento institucional y de sistemas de vigilancia



Desarrollo de marcos, protocolos y guías técnicas



Capacitación y desarrollo de recursos humanos



Cooperación técnica y asistencia a países



Apoyo a redes y coordinación regional (Red RILAA)



Armonización metodológica y aseguramiento de la calidad



Fortalecimiento capacidad de laboratorios

RILAA: Red Interamericana de Laboratorios de Análisis de Alimentos



190

Laboratorios

En 25 países de la región



4

Grupos Técnicos

Química, microbiología, RAM,
calidad.



La OPS, como Secretaría Técnica de RILAA/INFAL,
coordina ensayos de aptitud y capacitación especializada.

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
Región de las Américas

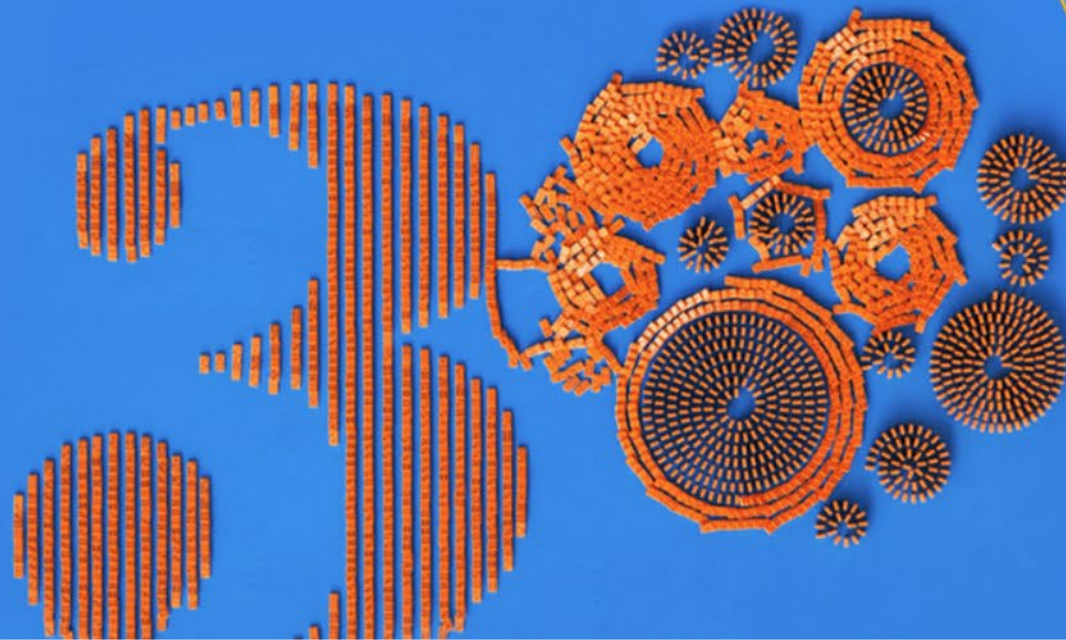
PANAFTOSA

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria



ZOONOSIS

Elimination Initiative 30+



En 2019, los Estados Miembros de la OPS aprobaron la Iniciativa para la Eliminación de Enfermedades: Una Política para un Enfoque Integrado y Sostenible de las Enfermedades Transmisibles en las Américas, comprometiéndose a eliminar más de 30 enfermedades transmisibles y afecciones relacionadas para el 2030.

<https://www.paho.org/es/iniciativa-eliminacion>



Influenza aviar y Una Salud

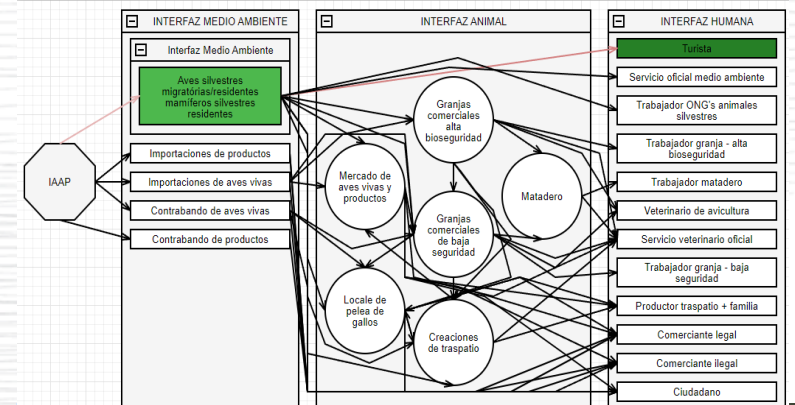
Principales áreas de cooperación técnica de PANAFTOSA en influenza aviar

Secretaría de la CIPCIZA:

- Comisión Intersectorial para la Prevención y el Control de la Influenza Zoonótica en las Américas)
- Promueve la colaboración entre los sectores de salud humana, salud animal y medio ambiente para prevenir, detectar y controlar la influenza zoonótica bajo el enfoque de Una Salud.

Contribuciones directas a los países a través de la cooperación técnica:

- Análisis de riesgo intersectorial.
- Fortalecimiento de la vigilancia en el sector animal.
- Desarrollo de capacidades y fortalecimiento de los laboratorios.
- Apoyo al diseño e implementación de estrategias de respuesta.
- Desarrollo de herramientas de alerta.
- Promoción de la coordinación intersectorial bajo el enfoque Una Salud.





Rabia en las Americas

REDIPRA – Mecanismo de Gobernanza

- Son 40 años liderazgo y coordinación multisectorial e interinstitucional



17ª Reunión de Directores de los
Programas de Rabia de las Américas

Bogotá - Colombia

12-14 OCTUBRE | 2023

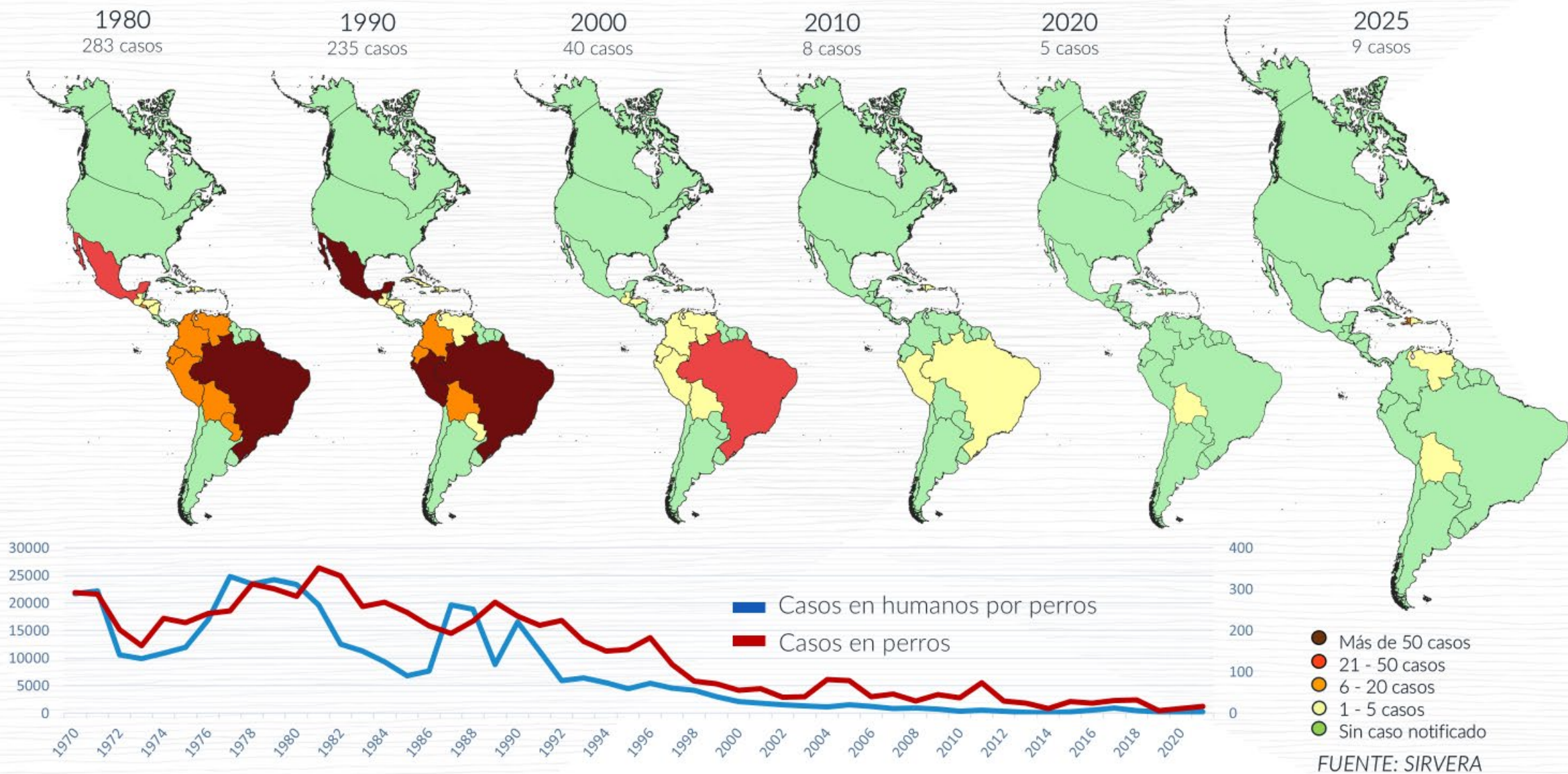


PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria



1ª REDIPRA en Guayaquil, Ecuador, 1983.

Distribución de los casos de rabia humana transmitida por perro en las Américas (1980 – 2025)





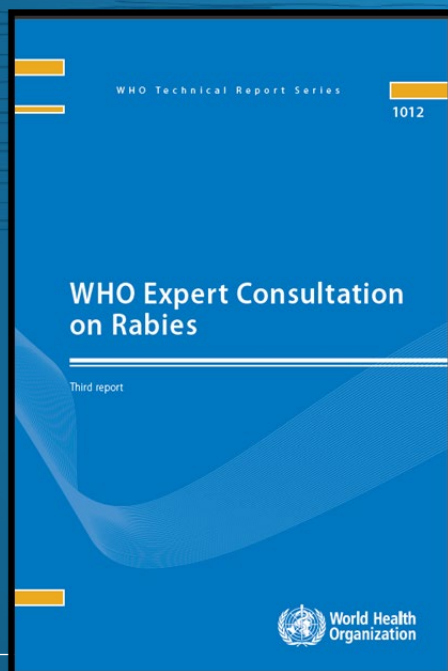
17ª Reunión de Directores de los
Programas de Rabia de las Américas

Bogotá - Colombia

12-14 OCTUBRE | 2023



<https://www.paho.org/en/panaftosa/redipra/redipra-17>



Adaptado a la realidad de las
Américas.
Aprobado en la REDIPRA 17.



OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
ORCINA REGIONAL PARA LAS Américas

PANAFTOSA

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
y Salud Pública Veterinaria



Equinocosis Quistica

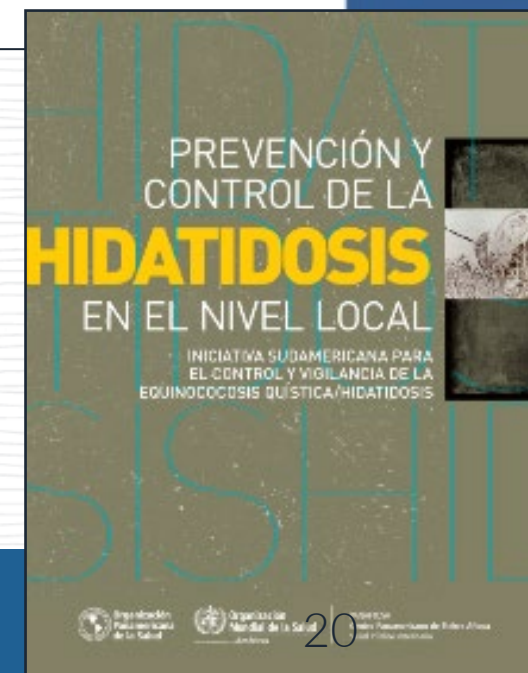
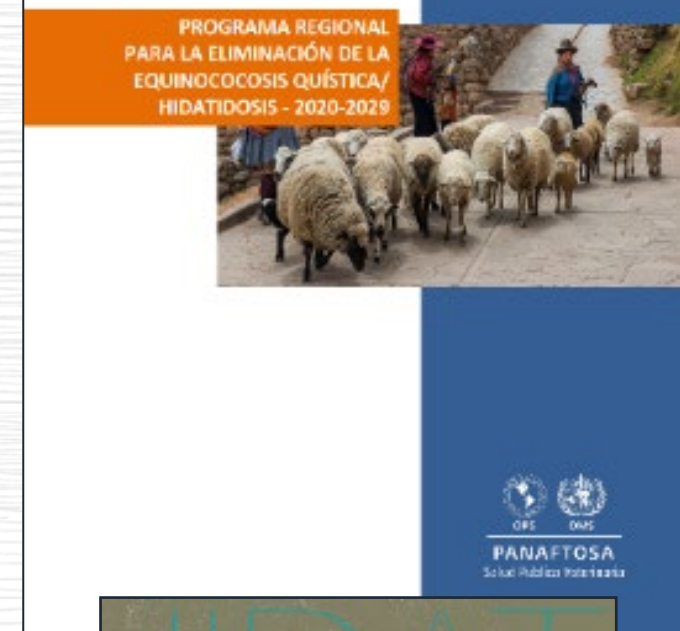
Programa Regional para la Eliminación de la Equinococosis Quística/Hidatidosis 2020-2029

OBJETIVO

Eliminar la EQ como problema de salud pública en los países integrantes del Programa Regional para la Eliminación de la Equinococosis Quística / Hidatidoses a través del fortalecimiento de las acciones de vigilancia, prevención, control, eliminación y educación.

OBJETIVO ESPECIFICO

Reducir la incidencia y la prevalencia de la EQ a niveles próximos de cero casos (en niños menores de 15 años) en los países integrantes del Programa Regional para la Eliminación de la Equinococosis Quística / Hidatidoses.

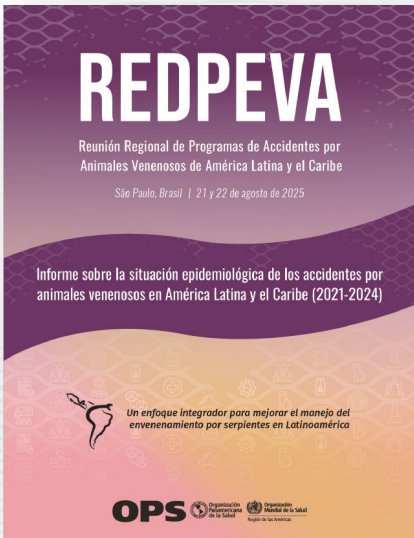




Envenenamiento por animales

Accidentes por animales venenosos: problema emergente y persistente en ALC

ISE 2021-2024



¡más de 700.000 accidentes cada año!



>500.000 casos/año, **incidencia alta** (>115/100.000) con **tendencia creciente**.



51.000–58.000 casos/año, **letalidad más alta** (0,35–0,50%).



incidencia baja, pero con **tendencia creciente**.



incidencia baja con tendencia estable.



Vulnerabilidad
social

Cambio
climático

Meta OMS



-50%
by 2030

Urbanización

Expansión de
especies



Fiebre Aftosa

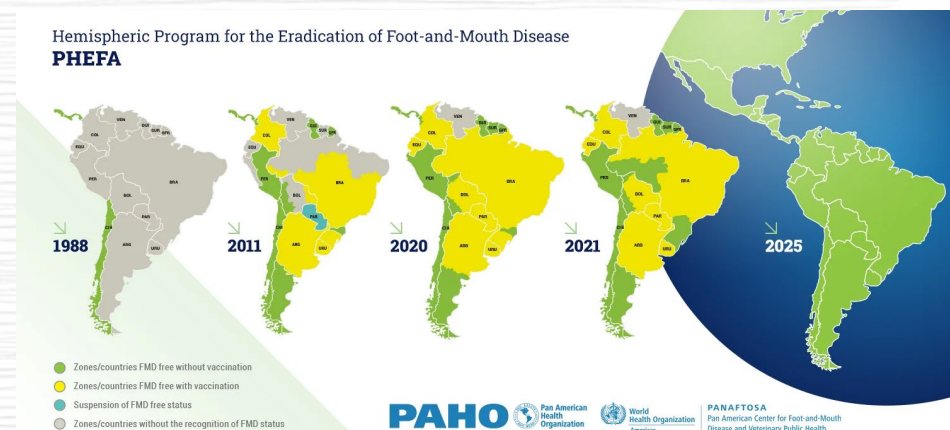
Orientación regional, compromiso político con la participación del sector privado.

Tres mecanismos regionales clave:

- La Comisión Sudamericana para la Lucha contra la Fiebre Aftosa - **COSALFA**
- Comité Hemisférico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa-COHEFA
- Programa Hemisférico para la Erradicación de la Fiebre Aftosa - **PHEFA**

Ambos contribuyen a:

- Orientar el enfoque hacia los **países y los puntos estratégicos** que se deben abordar en función del contexto.
- Contribuye al **compromiso político** (referencia) y también al reconocimiento oficial en los países (misión cumplida).
- **Participación del sector privado** en la toma de decisiones y responsabilidad compartida.





Laboratorio de Referencia

PANAFTOSA/SPV

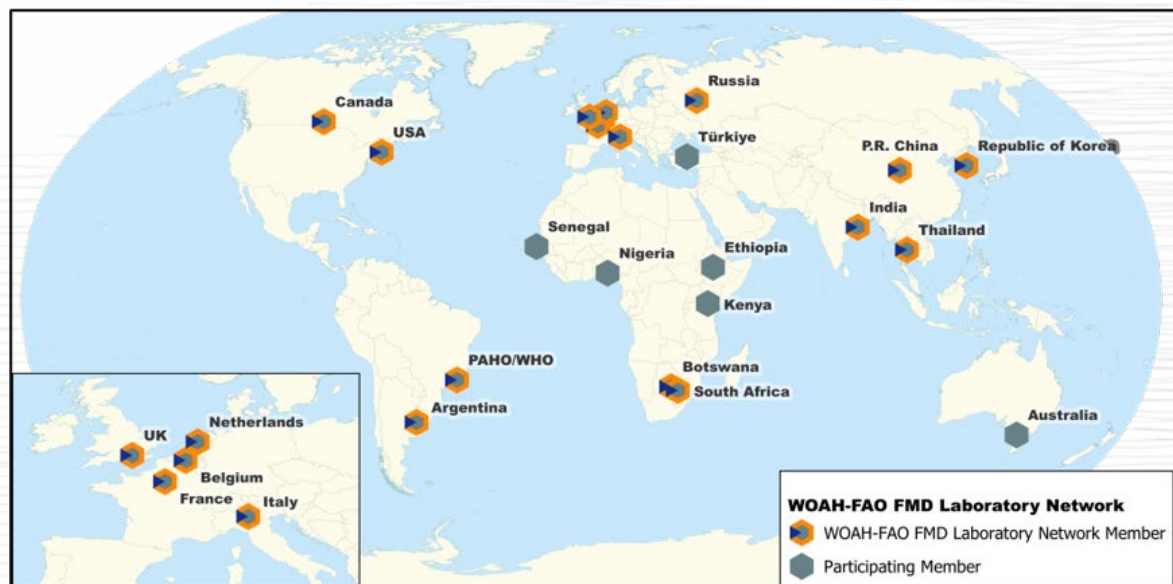
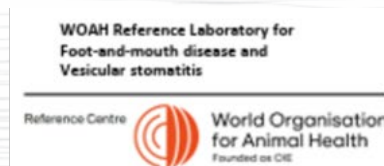
CENTRO DE REFERENCIA OMSA



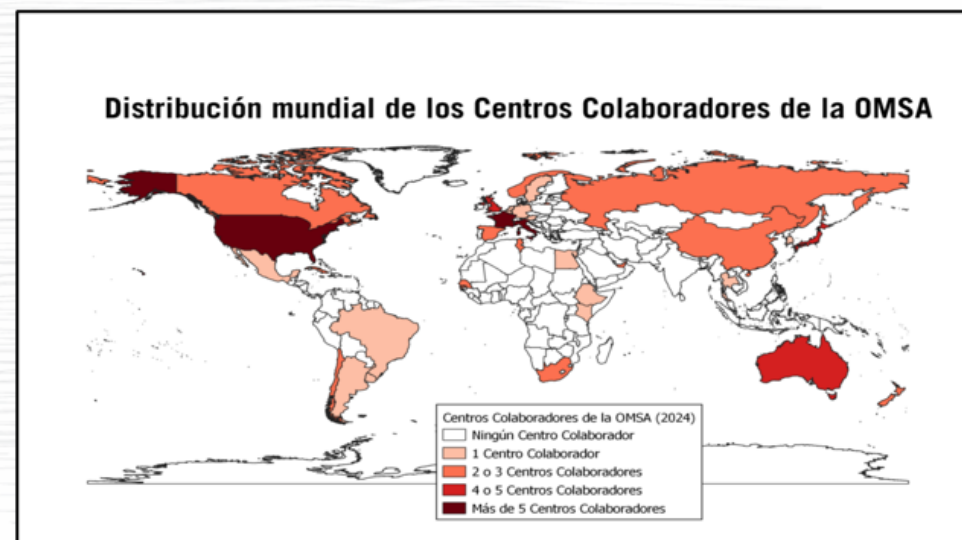
Organización Mundial
de Sanidad Animal

Laboratorio de Referencia

Fiebre Aftosa y Estomatitis Vesicular



Centro Colaborador Salud pública veterinaria



COOPERACIÓN TÉCNICA PANAFTOSA/OPS

Las principales actividades de cooperación técnica que brindamos a los países y laboratorios de sanidad animal



COOPERACIÓN TÉCNICA

Trabajamos junto a los países de las Américas para fortalecer sus laboratorios, mejorar la salud animal y proteger la salud pública.

Nuevo Laboratorio PANAFTOSA

Capacidades Técnicas

Cultivo Celular

- Acceso controlado e independiente,
- Control de temperatura



- Replicación de cultivo de células, diferentes líneas celulares.
- Banco de células para proveer a los países

Nivel de bioseguridad 3 plus (BSL-3 *plus*)

- Cumple con las normas brasileñas de bioseguridad y las recomendaciones internacionales.
- Sistemas de tratamiento de efluentes.
- Sistema de filtración de aire.
- Sistema eléctrico de respaldo.



Nivel de bioseguridad 2 (BSL-2)

- Acceso controlado,
- Sistemas de transferencia de aire independientes para cada área
- Control de temperatura

Manejo de virus de la fiebre aftosa y agentes biológicos de alto riesgo.

Virología

- Ensayos de neutralización de virus
- Aislamiento viral
- Producción de antígenos para diagnóstico e investigación

Biología molecular

- Plataformas de detección molecular de patógenos, incluida la secuenciación genómica de NGS (plataforma Illumina)

Serología

- Amplia cartera de ensayos ELISA (formatos de competencia, bloqueo e indirectos), Western Blot / EITB/ CFL

