

# PANAFTOSA



SAÚDE PÚBLICA VETERINARIA – OPS/OMS



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS **Américas**

# Centro Pan Americano de Febre Aftosa

PANAFTOSA - SAÚDE PÚBLICA VETERINARIA

**VIII SEMINÁRIO DO DIA MUNDIAL CONTRA A RAIVA  
INSTITUTO PASTEUR**

**São Paulo, 28 de Setembro de 2015**

*Med. Vet. Júlio César Pompei*  
**PANAFTOSA – OPS/OMS**

# **Área Livre de Raiva Humana Transmitida por cães**

**Situação nas Américas e diretrizes  
da REDIPRA 15**

**Méd. Vet. Júlio César Augusto Pompei  
Coordenador Zoonoses – PANAFTOSA OPAS/OMS**



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

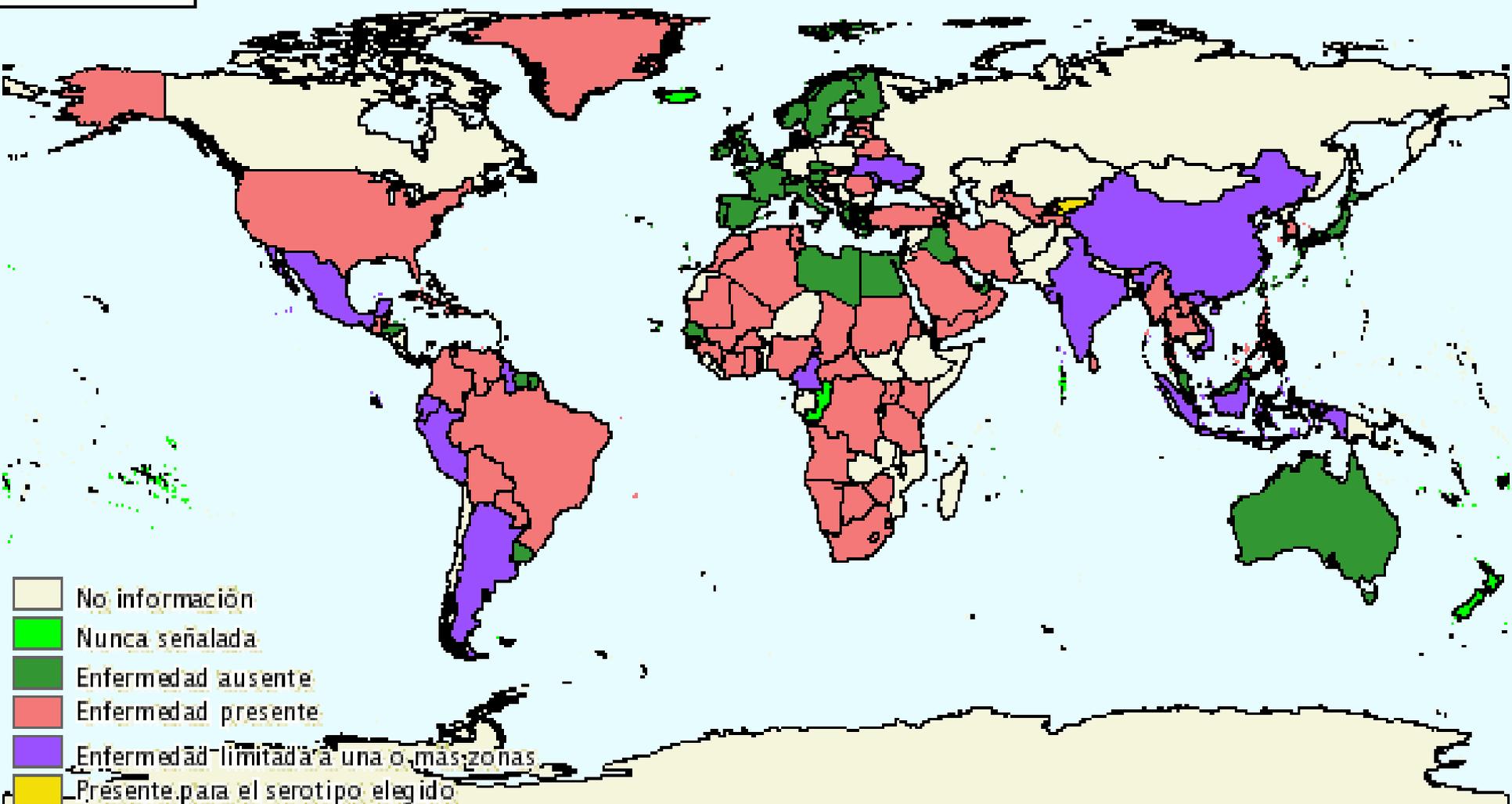
# RAIVA NO MUNDO



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

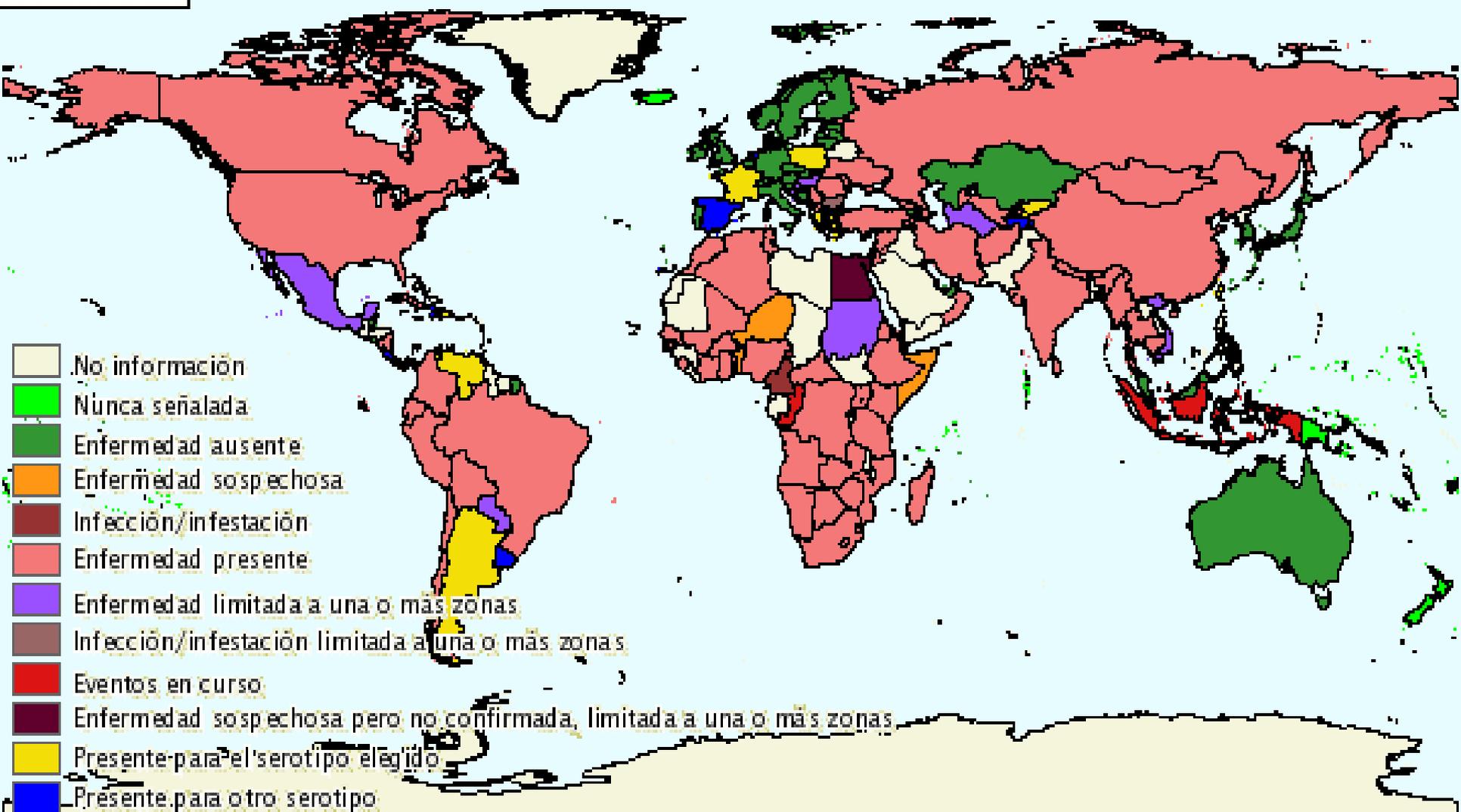
# OIE – Datos de 2005

WAHDOIE © 2015



# OIE – Datos de 2014

WHD01E © 2015

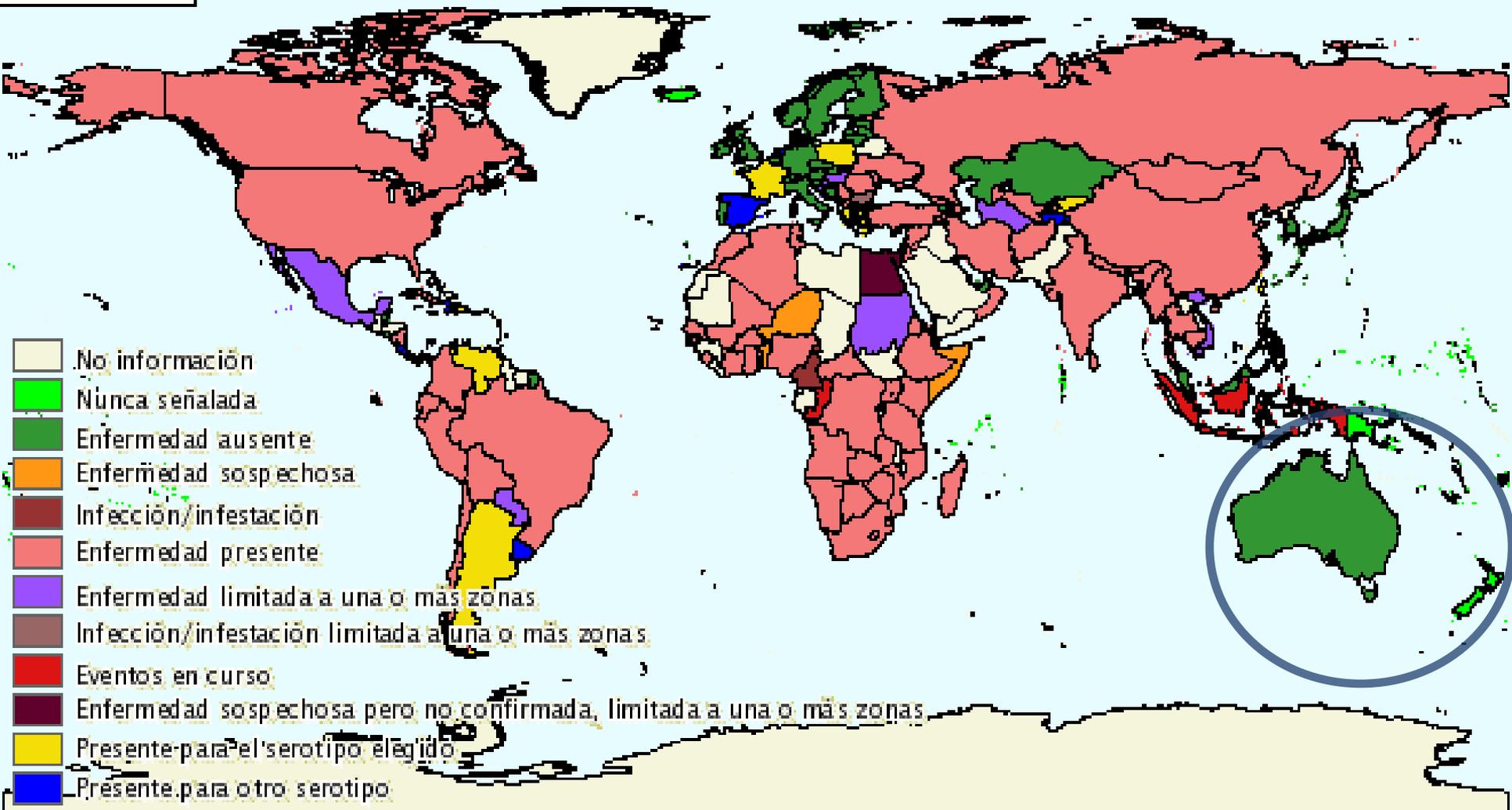


**Em 10 anos, pouca  
evolução!  
Talvez aumento da  
vigilância!**



# AUSENTE - Somente Austrália, Nova Zelândia e algumas ilhas da Oceania

WALDOIE © 2015





# Pobre Louis Pasteur!!!



# Como estará...



# ...observando que:

- Morrem entre 50.000 à 70.000 seres humanos de raiva todos os anos;
- Que 42% das mortes são crianças com menos de 10 anos de idade;
- Que o cão ainda é responsável por 99,4% da transmissão dos casos fatais.

# EM 1885 – 130 ANOS! PASTEUR SALVAVA VIDAS COM VACINAÇÃO



M. Pasteur.  
AN INOCULATION FOR HYDROPHOBIA.—From "L'ILLUSTRATION."

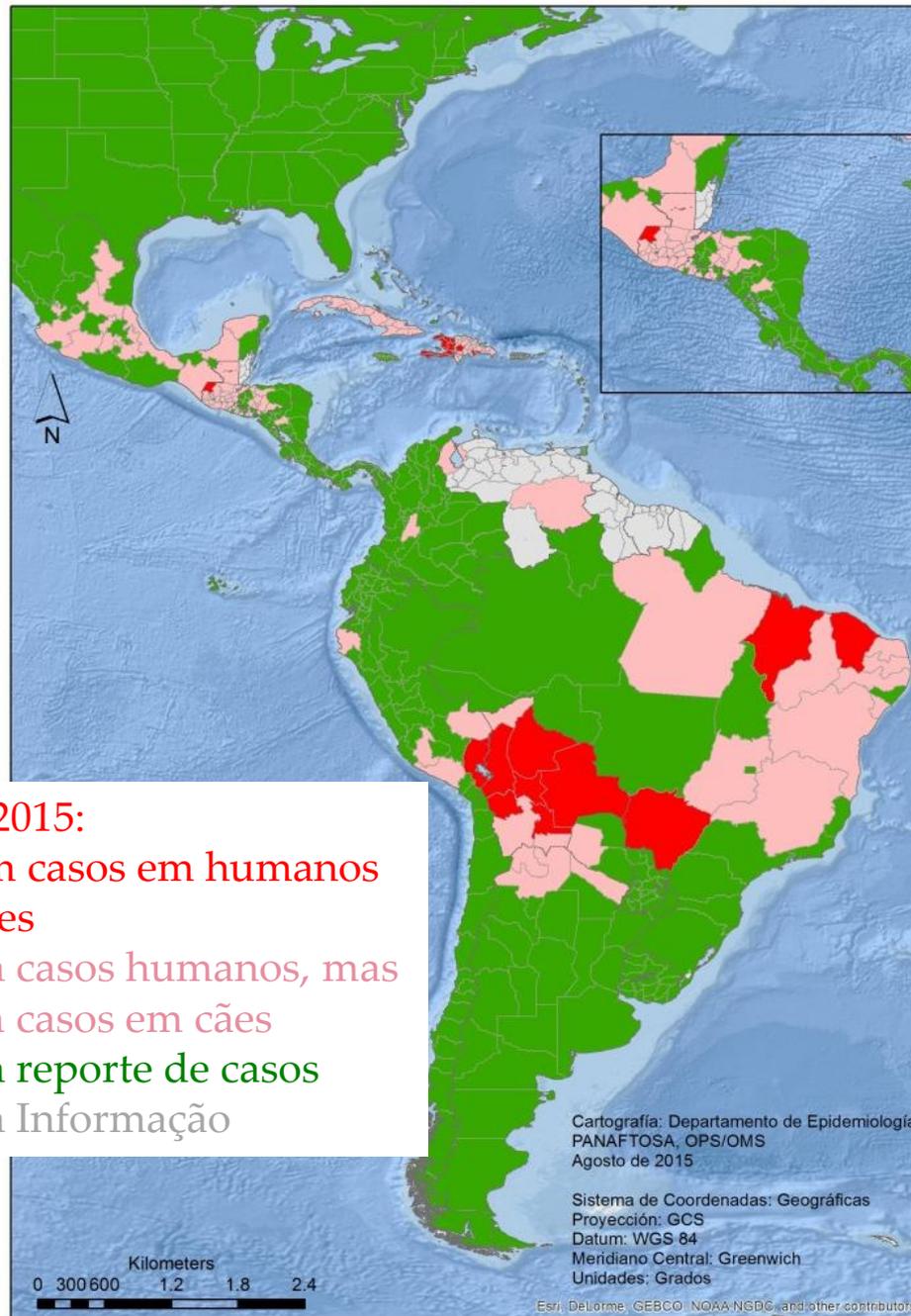
# NÃO É ÉTICO PESSOAS MORREREM DE RAIVA!!!

- Uma enfermidade exaustivamente estudada e conhecida;
- A estratégia de vacinação dos cães para evitar transmissão aos humanos já indicada a mais de um século;
- Enfermidade de possível prevenção por vacinação ou soro-vacinação (humanos);
- A dose de uma vacina para cão, de CC, custa US\$ 0,29...

# **RAIVA TRANSMITIDA POR CÃES NAS AMÉRICAS**



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



# MORTES HUMANAS: 2014 E 2015

Raiva nas Américas transmitida por cães aos seres humanos – mortes ocorridas

País	2014	2015
BOLÍVIA	4	4 (*)
HAITI	4 (**)	1 (**)
GUATEMALA	2	0
REPÚBLICA DOMINICANA	0	2
BRASIL	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>8 (***)</b>

\* Um caso sem confirmação laboratorial

\*\* Inexistência de Diag. Lab. Humano – baixíssima vigilância

\*\*\* Meta estabelecida pelos países para 2015 – Zero (0) casos.



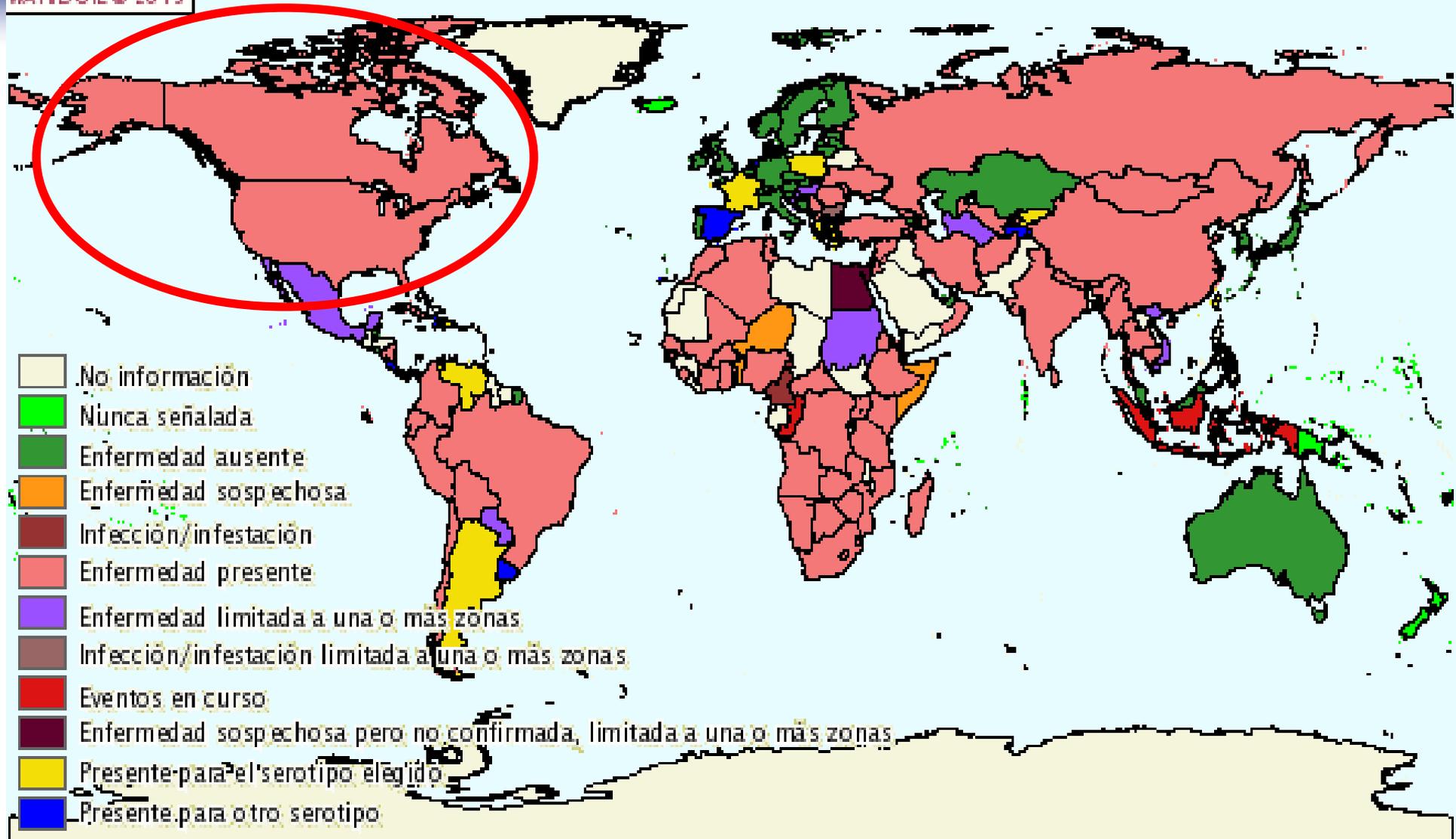
PANAFTOSA

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

Salud Pública Veterinaria

# América do Norte

WALDOIE © 2015



Racoon

# América do Norte



## Raiva Silvestre



Coiole

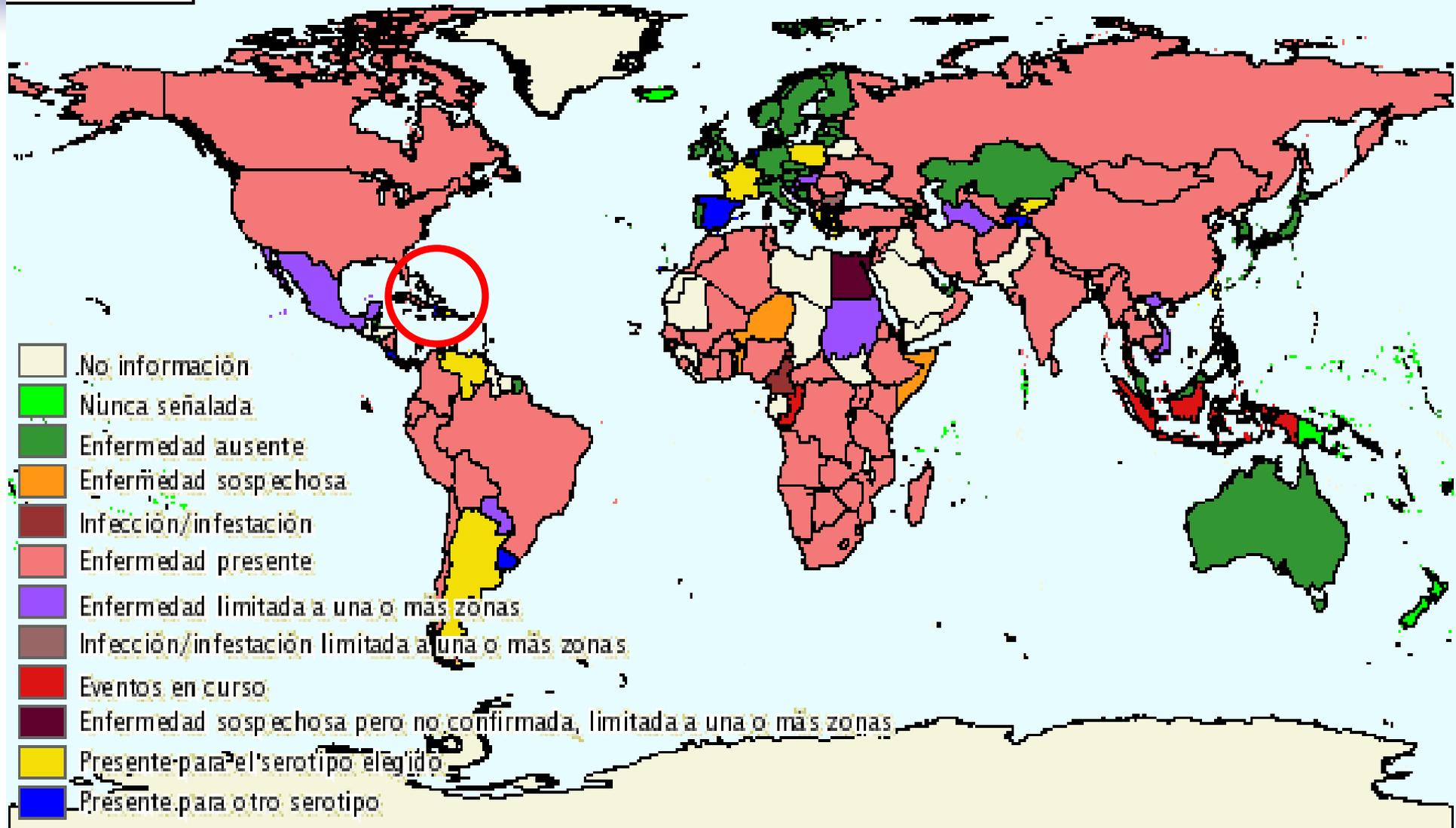
Morcego não hematófago



PANAFTOSA  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa  
Salud Pública Veterinaria

# Caribe

WHA/DOIE © 2015



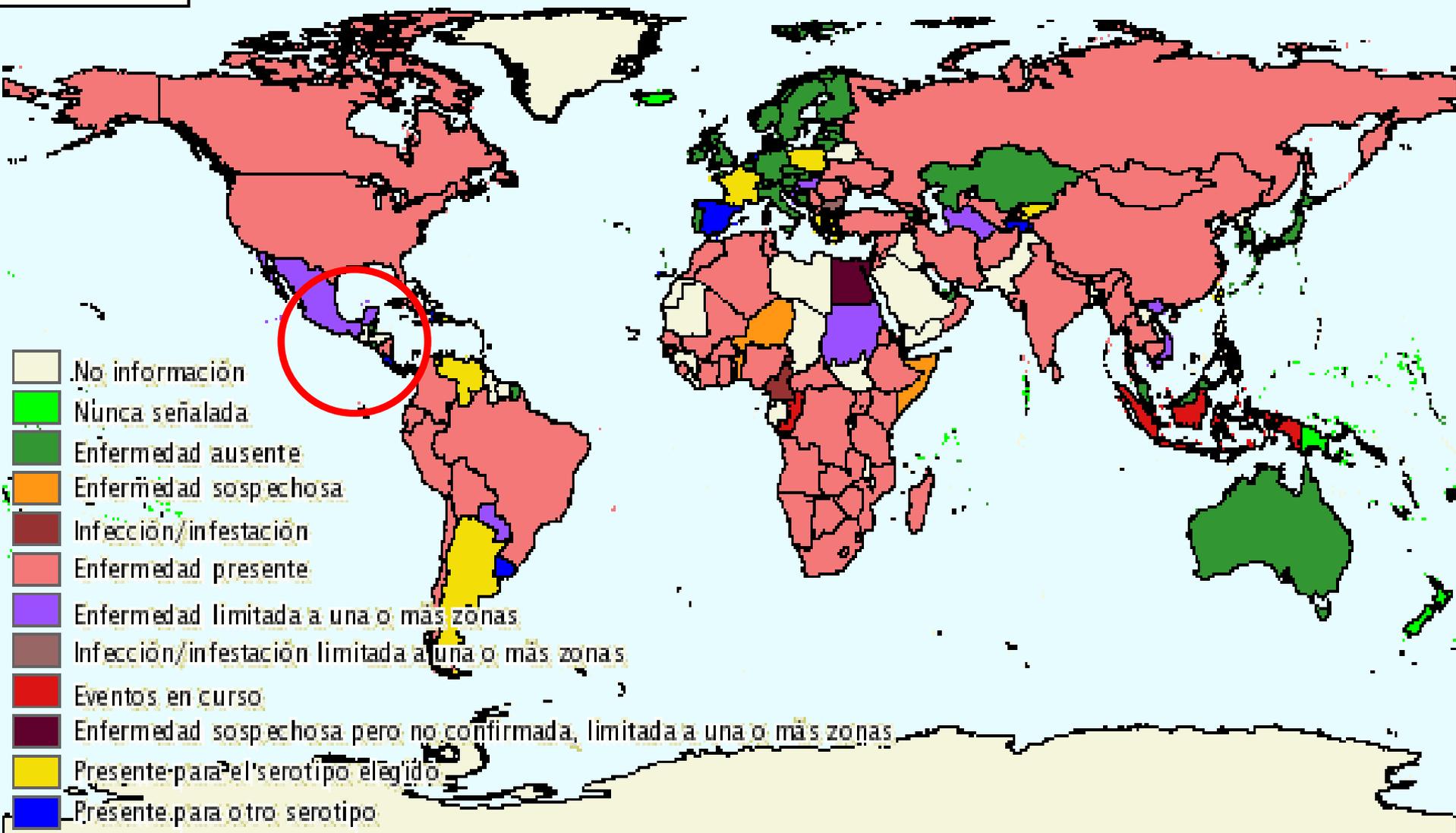
# Caribe

Mangusto



# América Central

WALDOIE © 2015

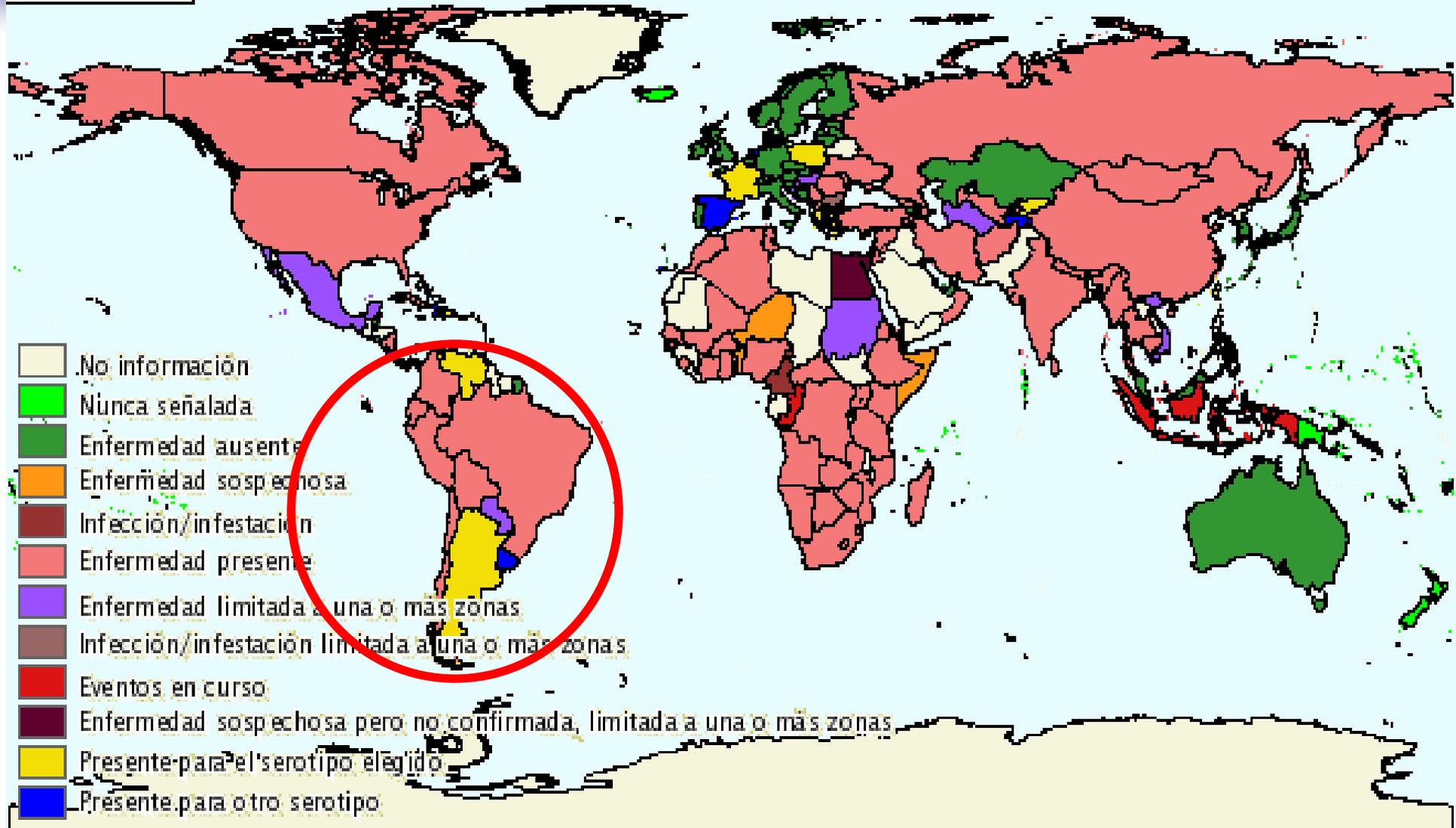


# América Central



# América do Sul

WALDOIE © 2015



# América do Sul



# REDIPRA

**REDIPRA** é a Reunião dos Diretores dos Programas Nacionais de Controle da Raiva dos Ministérios de Saúde e Agricultura dos Países das Américas. Ela ocorre a cada dois anos em diversos países e também participam observadores.

Tem como principal objetivo revisar as estratégias do Plano Regional para a Prevenção da Raiva Humana, produzir Resoluções aos países para completar o processo de Eliminação da raiva mantida e transmitida pelos cães e diminuir o risco da raiva transmitida por espécies de vida silvestre nas Américas.

Nesta última REDIPRA, realizada por PANAFTOSA em Brasília com o apoio da SVS/MS, participaram 27 países e 130 profissionais da área.



PANAFTOSA

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

Salud Pública Veterinaria

# Resoluções REDIPRA

## Plano de Ação

PANAFTOSA desenvolver um Plano de Ação para a última etapa de eliminação da raiva transmitida por cães. Considerar países e áreas prioritárias.

O atendimento às metas do Plano e o nível de desenvolvimento dos Programas nos países serão a base técnica para propor o horizonte temporal de eliminação da enfermidade.

# Resoluções REDIPRA

## Fortalecimento dos Programas Nacionais com ênfase nas fronteiras.

As autoridades dos países receberão as resoluções da REDIPRA instando que os Programas devem ser fortalecidos nas áreas de fronteira ou multinacionais e que os países deverão utilizar os sistemas regionais de informação e notificação.

PANAFTOSA deverá promover uma ação colaborativa entre os países nessas áreas inclusive promovendo a mobilização de recursos. Para tanto, PANAFTOSA deverá estruturar um quadro de recursos humanos para atender demandas de trabalho colaborativo entre países.

# Resoluções REDIPRA

## Vacinação pré-exposição de grupos de populações humanas vulneráveis

Relatadas as experiências de Peru e Colômbia devidamente documentadas sobre tratamento pré – exposição de populações humanas sob risco de agressões por morcegos hematófagos em áreas da Amazônia e costa do Pacífico.

Que tais experiências sirvam para outros países com populações vulneráveis à esse risco.

# Resoluções REDIPRA

## REDILAR

Foi encomendado à REDILAR, coordenada por PANAFTOSA, que:

Fosse oferecida uma Matriz de progressão para os países prioritários;

Harmonizassem os métodos diagnóstico e apresentação de informes;

Realizasse exercícios anuais, interlaboratoriais, de proficiência;

Garantisse o fornecimento de monoclonais e outros reativos para diagnóstico e vigilância;

Promovesse a ativa participação dos CC da OMS na Missão e Objetivos da REDILAR.

# Resoluções REDIPRA

## Profilaxia Pós exposição

Que os países tomem em consideração outros esquemas de profilaxia pós exposição alternativos ao que se utiliza hoje na região. Esses esquemas também são indicados pela OMS.

# Resoluções REDIPRA

## SIRVERA

Instou aos países à reconhecer a obrigatoriedade de reportar ao SIRVERA de forma urgente no caso de ocorrência de Raiva e regularmente sobre o estado das capacidades e desenvolvimento dos Programas de cada país.



# Resoluções REDIPRA

## Programas de Raiva de Herbívoros

Que os países reconheçam a necessidade de fortalecer os Programas oficiais de controle da raiva de herbívoros segundo padrões harmonizados por PANAFTOSA com a colaboração dos países com o reconhecimento de suas capacidades.

**Muito Obrigado!!!**



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

# [www.paho.org/panaftosa](http://www.paho.org/panaftosa)



[panaftosa@paho.org](mailto:panaftosa@paho.org)

[Twitter/panaftosa\\_inf](https://twitter.com/panaftosa_inf)    [Facebook/PANAFTOSA](https://www.facebook.com/PANAFTOSA) – OPS/OMS