



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa - PANAFTOSA
SALUD PÚBLICA VETERINARIA



Seminario Pre-Redipra

RABIA: Desafíos pendientes – Un proceso Inconcluso

Antigua - Guatemala | 28 de noviembre del 2017

Med Vet JULIO CESAR AUGUSTO POMPEI
COORDINADOR ÁREA ZONOSIS - PANAFTOSA-OPS/OMS

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa

PANAFTOSA - SALUD PÚBLICA VETERINARIA

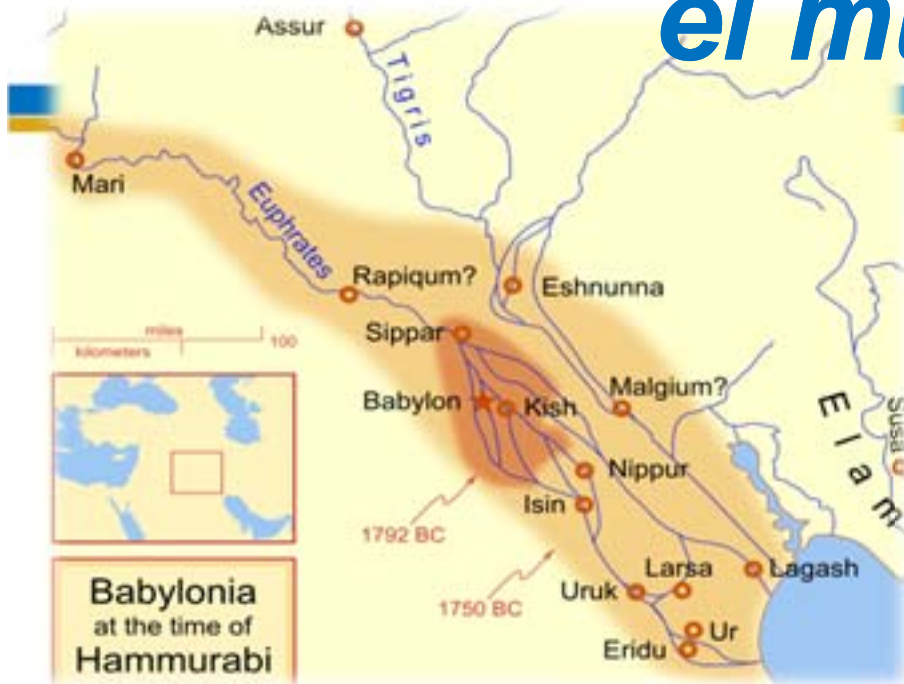
Situación de la Rabia humana por perro en la América Latina y Caribe

Júlio Pompei

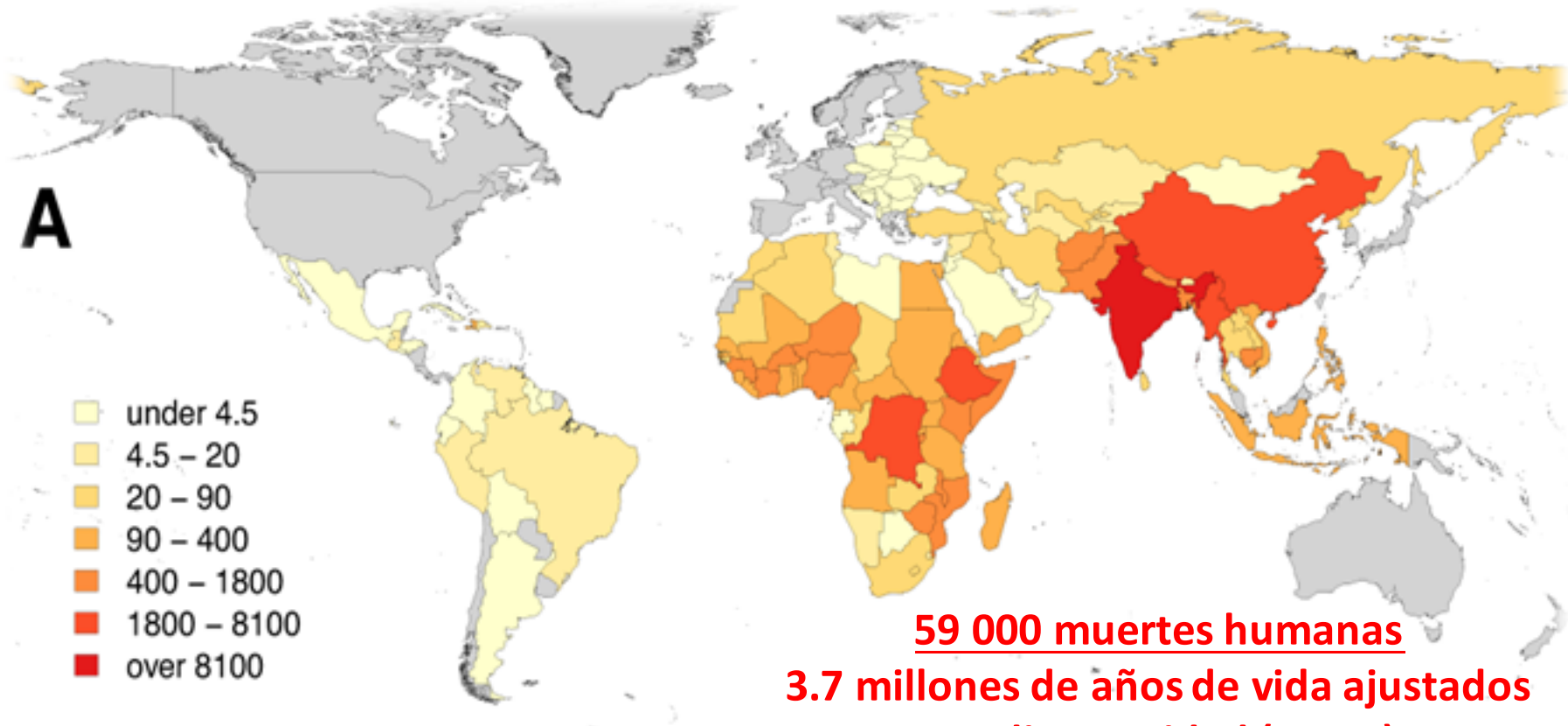
Coordinador Área Zoonosis - PANAFTOSA – PAHO/WHO

Noviembre - 2017

La rabia...a mucho tiempo en el mundo...



Distribución de la carga global de rabia: Muerte por rabia humana



59 000 muertes humanas

**3.7 millones de años de vida ajustados
por discapacidad (AVAD)**

**8.6 mil millones de dólares en pérdidas
económicas al año**

PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES [Browse](#) [Publish](#) [About](#)

OPEN ACCESS | PEER REVIEWED
RESEARCH ARTICLE

Estimating the Global Burden of Endemic Canine Rabies

Katie Hampson  | Isabel Cauchemez, Tiziana Linton, Mergence Simbu, Anais Kieffer, Michael Atlow, Jacques Rostal, Jesse D. Blanton, Deborah J. Higgs, Sarah Chaves-Sosa, Peter Costa, Gerard M. F. Coutinho, S. By. Filly, Lisa Knight, Fernando Leanes, François Xavier Meslin, Anom Metlin, Mary Elizabeth Miranda, Thomas Müller, Louis F. Ost, Sergio Rescurro, Charles E. Rupprecht, Carolin Schumacher, Louise Taylor, Marco Antonio Natal Vigilante, Jakob Zentgraf, Jonathan Zinsberg, on behalf of the Global Alliance for Rabies Control Partners for Rabies Prevention | [view less](#) |
Published: April 15, 2015 • DOI: 10.1371/journal.pntd.0023799



PANAFTOSA

Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Rabia en humanos por Perros

- Anualmente en el Mundo:
Estimase casi 60.000 casos (99% por perros)
- Anualmente en las Américas:
Una media de 15 casos



Rabia en humanos por Perros

- Mas en 5 años, como iremos demostrar en seguida, cuasi 60 personas de las Américas murieron.
- Los sistemas de vigilancia, débiles en muchos países, nos permiten acreditar en alta sub notificación en cuanto a los números arriba.
- En 2017 tuvimos más de 980 casos (notificados con diagnóstico) de perros positivos para rabia.



Rabia en humanos por Perros en las Américas

- Los colegas que nos antecedieron también se preocuparon...e se unieron para se coordinaren y resolver el tema!
- La primera REDIPRA – Guayaquil, Ecuador, Diciembre de 1983!






PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

5. Promover la participación activa, responsable y conciente de la comunidad en todo programa de control de rabia.

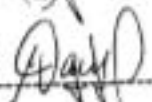
En esta reunión se elaboró y aprobó el documento: "Estrategia y Plan de Acción para la eliminación de la Rabia Urbana en América Latina para el final de la década de 1980", que se recomienda sea utilizado por la OPS como instrumento de cooperación técnica a los países y, que asimismo, sirva a los respectivos gobiernos como el documento básico para la eliminación de la rabia urbana en América Latina.

Guayaquil, 14 de diciembre de 1983

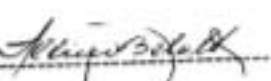
Dr. Juan Carlos Arrossi
Ministerio de Salud Pública
y Acción Social
Buenos Aires, Argentina



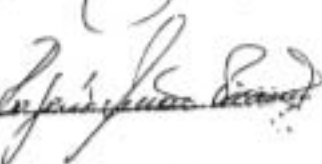
Dr. Walter Agreda
Ministerio de Previsión Social
y Salud Pública
La Paz, Bolivia



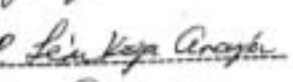
Dr. Albino José Belatto
Ministerio de Salud
Fundación SESP
Rio de Janeiro, Brasil



Dr. Rogério Serrão Piccinini
Secretaría de Defensa Sanitaria
Animal
Ministerio de Agricultura
Brasilia, D.F., Brasil



Dr. Ricardo León Vega
Jefe de Control de Zoonosis
Ministerio de Salud Pública
Bogotá, Colombia



Dr. Fausto Calcedo
Jefe de Zoonosis
Jefatura Provincial de Salud
del Guayas
Guayaquil, Ecuador



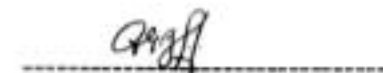
Dr. Fernando Vargas Pino
Jefe Departamento Zoonosis
Dirección General de Epidemiología
Secretaría de Salubridad y Asistencia
México, D.F., México



Dr. Felix Bullón Loarte
Jefe Unidad Zoonosis
Ministerio de Salud
Lima, Perú



Dr. Pedro García Bocaranda
Departamento de Zoonosis
División de Epidemiología
Dirección de Salud Pública
Ministerio de Sanidad y
Asistencia Social
Caracas, Venezuela



Dr. Mário V. Fernandes
Coordinador Programa de Salud
Pública Veterinaria
OPS/OMS
Washington, D.C.



Seminario Internacional
Pre-REDIPRA sobre
Experiencia de países
y herramientas para la declaración
de áreas Libres de Rabia Canina
Variantes 1 y 2

15 de septiembre 2015 - Brasilia

PANAFTOSA - OPS/OMS
Salud Pública Veterinaria



15RE DIPRA

16-17 de septiembre 2015 - Brasilia

Reunión de Directores de los
Programas de la Rabia de las Américas



Reunión de Directores de los Programas de Rabia en las Américas
Brasilia, DF, Brasil | 15-17 de septiembre de 2015

<http://www.panaftosa.org/redipra15>



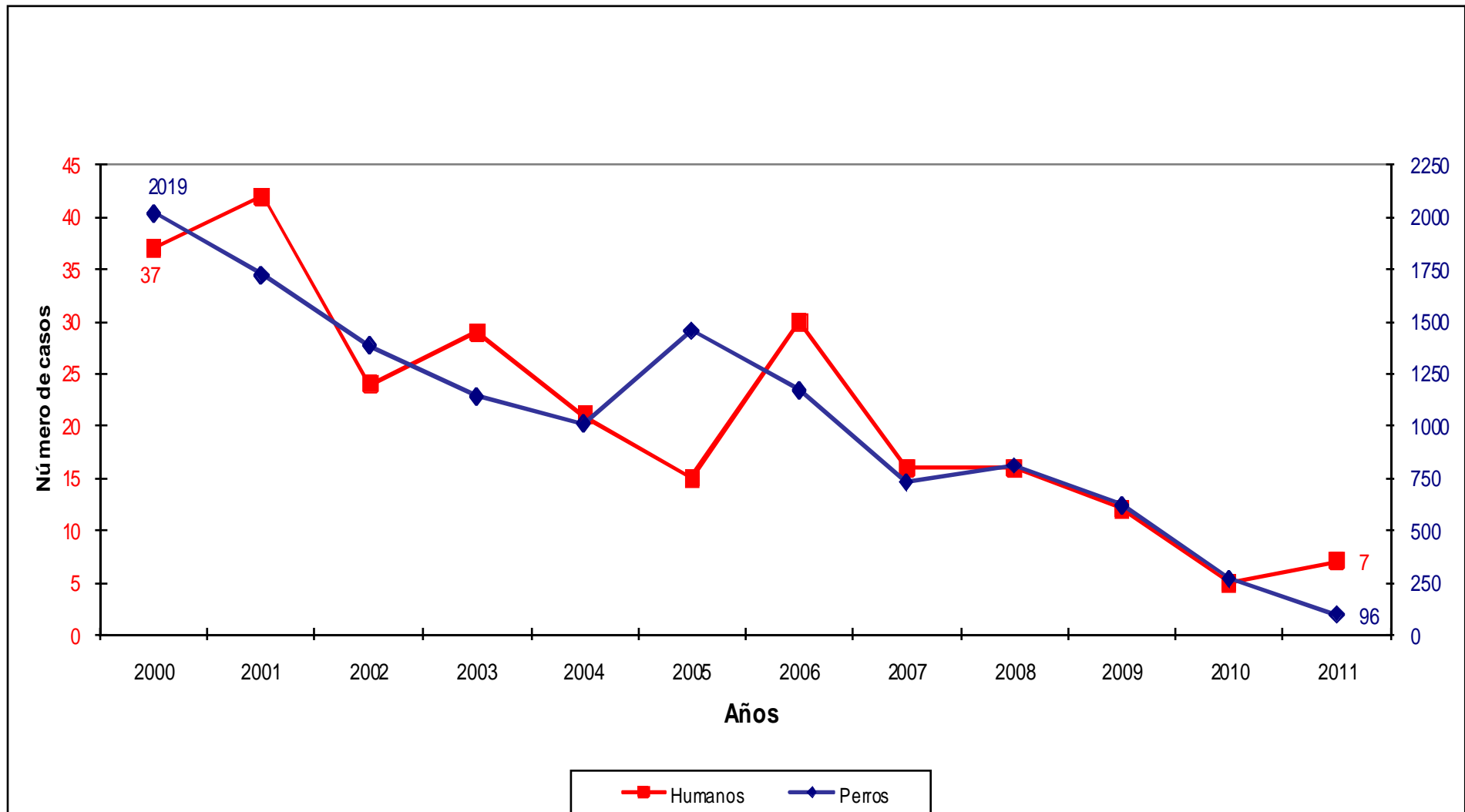
PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Rabia en humanos por Perros en las Américas

- La REDIPRA ya tiene 34 años, una hermosa joven, mas la eliminación de la ocurrencia de muerte de humanos por rabia transmitida por perros permanece una **tarea inconclusa!**



Casos de rabia humana y canina em AL y C de 2000 a 2011



Rabia en humanos – América Latina y Caribe – 2013 a 2017

Countries	2013			2014			2015			2016			2017		
	Dog-mediated	Other Species-mediated	Total	Dog-mediated	Other Species-mediated	Total	Dog-mediated	Other Species-mediated	Total	Dog-mediated	Other Species-mediated	Total	Dog-mediated	Other Species-mediated	Total
BOL	2	0	2	4	0	4	4(1#)	0	4(1#)	1	0	1	5	0	5
HAI	3	0	3	4	0	4	3###	0	3###	8###	0###	8###	8	0	8
DOR	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1*	0	1*
BRA	3	2	5	0	0	0	1	1*	2	0	2 ¹ \$1**	2	0	4**	4**
PER	1	5**	6	0	0	0	1####	3(4)**	4(4)	0	15 ¹² **3####	15	0	3**	3**
MEX	0	0	0	0	0	0	0	1***	1	0	2###	2	0	0	0
COL	0	0	0	0	0	0	0	1 [§]	1	0	1*	1	0	1*	1
CUB	0	1***	1	0	0	0	0	1***	0	0	1***	1	0	0	0
GUA	1	0	1	2	0	2	0	0	0	2###	0	2	1	0	1
CHI	0	1 [§] ####	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COR	0	0	0	0	1 [§]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NIC	0	0	0	0	1 [§]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VEN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Total	12	9	21	10	2	12	12(1#)	7(4)	19(5)	11	21	32	15	7	22

Table 1. Human rabies cases in Latin-America (2013-2017)

In (...) not officially confirmed

suspected case without laboratory confirmation

limited surveillance (lack of investigation, diagnosis, others)

under experimental treatment Milwaukee's protocol

[§] cat/dog (hematophagous bat variant of rabies virus)

* cat/dog (hematophagous bat variant of rabies virus)

** hematophagous bat

*** skunk/mongoose

Numbers represent cases under condition specified above

Fuente: SIRVERA – Rabies Surveillance System of Americas; IHR notifications;

Ministries of Health contacts; PAHO's local offices' information

Rabia en humanos por Perros - América Latina y Caribe – 2013 a 2017

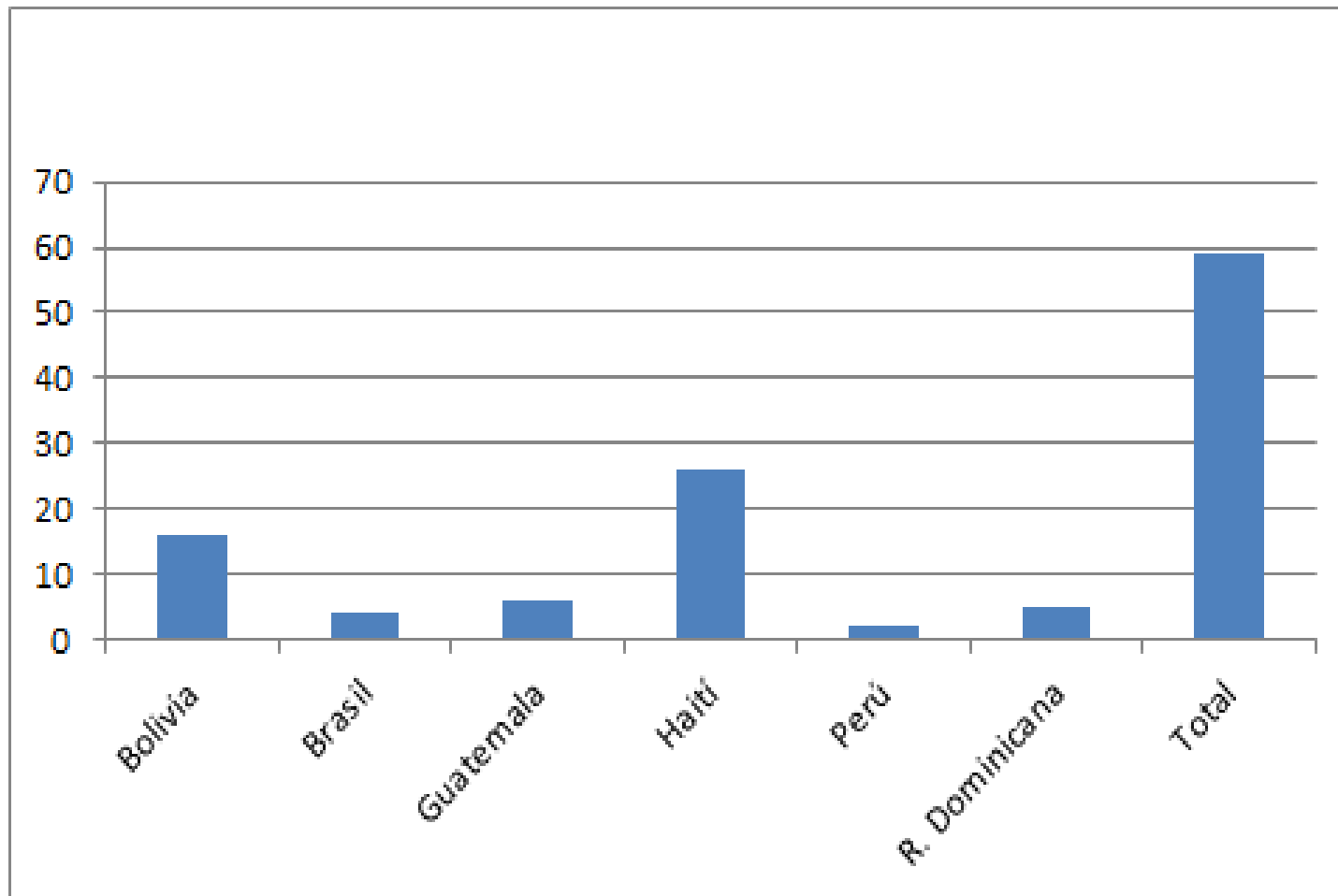
Países	2013	2014	2015	2016	2017	Total
Bolivia	2	4	4	1	5	16
Brasil	3	0	1	0	0	04
Guatemala	1	2	0	2	1	06
Haití	3	4	3	8	8	26
Perú	1	0	1	0	0	02
R. Dominicana	2	0	2	0	1*	05
Total	12	10	11	11	15	59

* La persona prosigue viva.

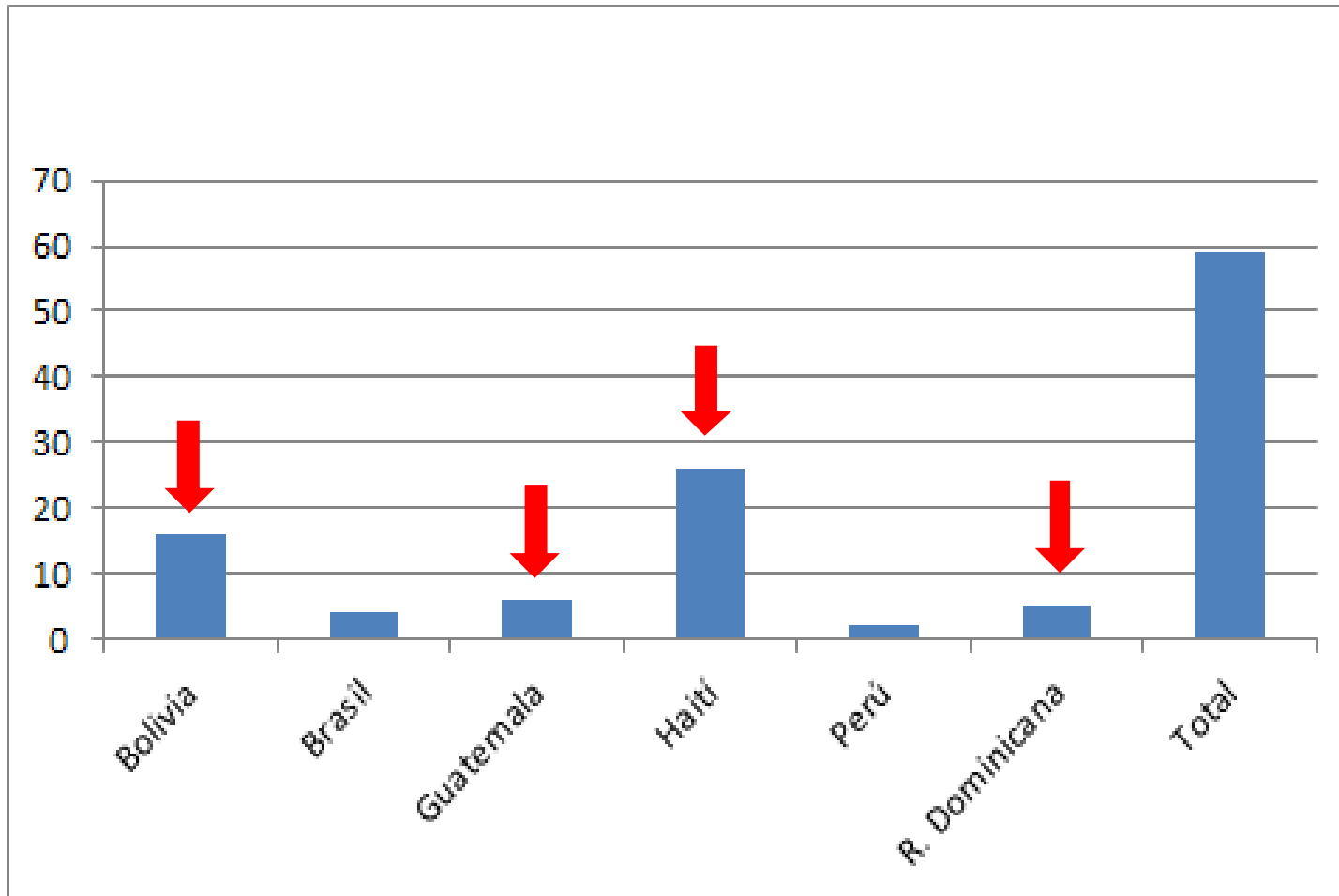


PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

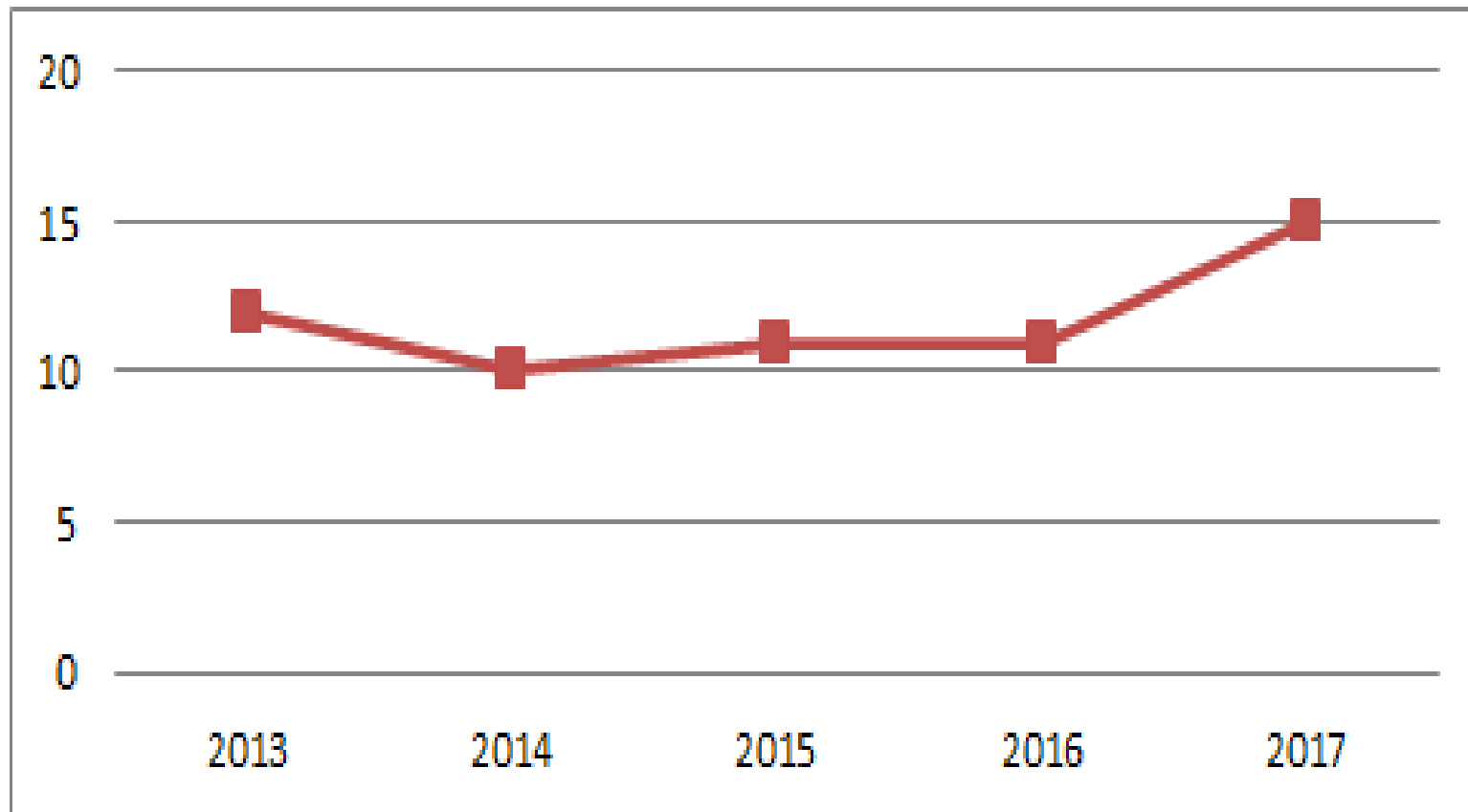
Rabia en humanos por Perros - América Latina y Caribe – 2013 a 2017



Rabia en humanos por Perros - América Latina y Caribe – 2013 a 2017



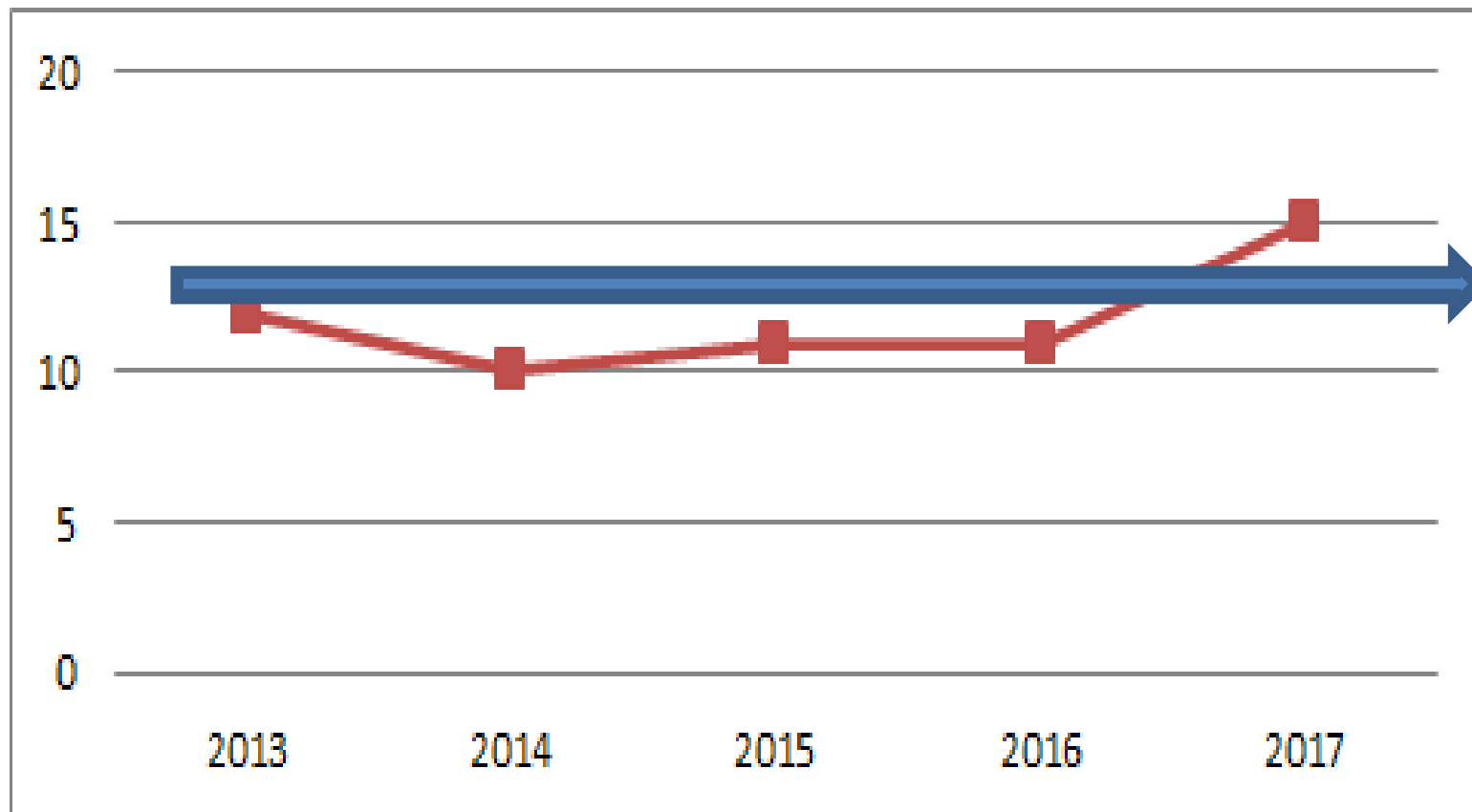
Rabia en humanos por Perros - América Latina y Caribe – 2013 a 2017



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Rabia en humanos por Perros - América Latina y Caribe – 2013 a 2017

Tendencia



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

Rabia en humanos por Perros - América Latina y Caribe

- Continuamos con la misma estrategia en los países prioritarios?
- Cambiamos la estrategia?
- Como seguimos para quebrar el endemismo de la rabia en perros en los países prioritarios?
- Como mantenemos una robusta vigilancia epidemiológica en todos los países?
- Como evitamos la reintroducción en las áreas libres?



Rabia en humanos por Perros - América Latina y Caribe

- Que acciones necesitamos ejecutar para ampliar la capacidad/calidad diagnóstica de los Programas?
- Como posibilitar acceso a vacunas de mejor calidad y en cantidad suficiente?
- Con la disminución de los casos humanos, como evitar la disminución del interés institucional?



Rabia en humanos por Perros - América Latina y Caribe – 2013 a 2017

PANAFTOSA necesita promover la discusión de estos temas como también escuchar atentamente a los países!

El módulo del Seminario que iniciaremos en el periodo de esta mañana tiene esta ambición: mirar la experiencia y la Visión de los países en cuanto a los componentes de los Programas de la rabia, las lecciones aprendidas y éxitos, oriundos directamente de los gestores/ejecutores!



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

-
- Buen Seminario a todos!!!



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria



**CERO DE RABIA POR PERRO
EN LAS AMÉRICAS**

MUCHAS GRACIAS!!!!



PANAFTOSA
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa
Salud Pública Veterinaria

www.panaftosa.org/redipra16



[Twitter/panaftosa_inf](https://twitter.com/panaftosa_inf) [Facebook/PANAFTOSA-OPS/OMS](https://facebook.com/PANAFTOSA-OPS/OMS)