

# BOLETÍN

Vigilancia Epidemiológica  
de la Rabia en las Américas

▪ Vol. XXXV - Año 2003 ▪

## VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA RABIA EN LAS AMÉRICAS

■ 2003 ■



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**

*Oficina Regional de la*  
**Organización Mundial de la Salud**

ÁREA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES  
Unidad de Salud Pública Veterinaria

CENTRO PANAMERICANO DE FIEBRE AFTOSA



# VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE LA RABIA EN LAS AMÉRICAS 2003

ÁREA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES  
Unidad de Salud Pública Veterinaria



---

Unidad de Salud Pública Veterinaria  
CENTRO PANAMERICANO DE FIEBRE AFTOSA - OPS/OMS

Vigilancia Epidemiológica de la Rabia en las Américas, v. XXXV; 1998 –

Rio de Janeiro, PANAFTOSA, 1998. v. il. 28cm.

Publicado por el Centro Panamericano de Zoonosis (CEPANZO) de 1969 a 1990; por el Instituto Panamericano de Protección de Alimentos y Zoonosis (INPPAZ) de 1991 a 1997; a partir del volumen XXX, del año de 1998, pasó a ser editado por el Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (PANAFTOSA).

1. Rabia – Américas. 2. Rabia – Vigilancia epidemiológica. I. Centro Panamericano de Fiebre Aftosa, ed.

# CONTENIDO

I. RESUMEN .....	7
II. OBSERVACIONES GENERALES .....	8
III. RABIA EN EL HOMBRE .....	11
IV. RABIA EN ANIMALES .....	23
Rabia en perros .....	23
Rabia en gatos .....	23
Rabia en bovinos y otros animales domésticos de interés económico (adie) .....	23
Rabia en animales silvestres .....	24

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 01 - Rabia en humanos. Distribución por sub-región y país. Las Américas, 1994 – 2003 .....	12
Cuadro 02 - Rabia en humanos. Variación temporal por sub-región. Las Américas, 2002 - 2003. ....	16
Cuadro 03 - Rabia en humanos. Distribución mensual de casos por sub-región y país. Las Américas, 2003. ....	17
Cuadro 04 - Rabia en humanos. Distribución por edad y sexo. Las Américas, 2003 .....	18
Cuadro 05 - Casos de rabia en humanos. Distribución por especie de animal transmisor. Las Américas, 2003. ....	15
Cuadro 06 - Rabia en humanos. Tipos de diagnóstico por local de residencia (urbano / rural). Las Américas, 2003. ....	20
Cuadro 07 - Rabia en humanos. Distribución por grupos de edad según la ubicación de la agresión. Las Américas, 2003. ....	20
Cuadro 08 - Rabia en humanos. Informaciones clínicas y del tratamiento pós-exposición. Las Américas, 2003. ....	22
Cuadro 09 - Rabia en humanos. Variación de los períodos de incubación y sintomático. Las Américas, 2003. ....	22
Cuadro 10 - Casos de rabia en animales por sub-región. Las Américas, 1994-2003. ....	24
Cuadro 11 - Distribución porcentual de casos de rabia en animales por categorías y sub-regiones. Las Américas, 2003. ....	25
Cuadro 12 - Rabia en perros. Variación temporal por sub-región. Las Américas, 2002 - 2003. ....	25

Cuadro 13 - Rabia en perros. Distribución por sub-región y país. Las Américas, 1994 - 2003. ....	28
Cuadro 14 - Rabia en perros. Distribución mensual de casos por sub-región y país. Las Américas, 2003. ....	29
Cuadro 15 - Rabia en gatos. Variación temporal por sub-región. Las Américas, 2002 - 2003. ....	30
Cuadro 16 - Rabia en gatos. Distribución mensual de casos por sub-región y país. Las Américas, 2003. ....	31
Cuadro 17 - Rabia en bovinos. Variación temporal por sub-región. Las Américas, 2002 - 2003. ....	32
Cuadro 18 - Rabia en bovinos. Distribución mensual de casos por sub-región y país. Las Américas, 2003. ....	33
Cuadro 19 - Rabia en otros animales de interés económico. Distribución mensual de casos por sub-región y país. Las Américas, 2003. ....	34
Cuadro 20 - Rabia en otros animales domésticos. Distribución de casos por especie, sub-región y país. Las Américas, 2003. ....	35
Cuadro 21 - Rabia en animales silvestres. Distribución mensual de casos por sub-región y país. Las Américas, 2003. ....	36
Cuadro 22 - Rabia en animales silvestres. Distribución de casos por especie y por país. Las Américas, 2003. ....	37

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 01 - Promedio por década de casos notificados de rabia en perros. Las Américas, 1971-2000 .....	13
Figura 02 - Casos notificados de rabia en humanos. Las Américas, 1994 - 2003. ....	13
Figura 03 - Evolución de la tasa de mortalidad por rabia cada 100.000 habitantes en los países de las Américas. 1994-2002 .....	14
Figura 04 - Distribución de la tasa de mortandad por rabia cada 100.000 habitantes en los países de las Américas, 2003. ....	15
Figura 05 - Característica de las agresiones sufridas por las personas, independiente de la localización anatómica. Las Américas, 2003. ....	21
Figura 06 - Ubicación Anatómica de la Exposición en menores de 11 Años. Las Américas, 2003. ....	21
Figura 07 - Distribución porcentual de casos de rabia en animales por categorías y sub-regiones. Las Américas, 2003. ....	26
Figura 08 - Promedio por década de casos notificados de rabia en perros. Las Américas, 1971-2000. ....	26
Figura 09 - Casos notificados de rabia en perros. Las Américas, 1994 - 2003. ....	27
Figura 10 - Rabia en perros por sub-región. América Latina, 1994 - 2003. ....	27
Figura 11 - Rabia en perros por sub-región. América Latina, 1994 - 2003. ....	27

**VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
DE LA RABIA EN LAS AMÉRICAS  
2003**

**ÁREA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES  
Unidad de Salud Pública Veterinaria**



## I. RESUMEN

En 2003 los países de las Américas notificaron 39 casos de rabia humana, igual número que en 2002. La especie del animal transmisor pudo determinarse en todos los casos: 29 por perro; 5 por vampiro; 3 por especies de murciélagos no hematófagos; 1 por mapache y 1 por gato. Brasil y el Salvador presentaron el mayor número de casos, 17 y 5 respectivamente. En total se notificaron en el período 11.889 casos de rabia animal, 1,9% menos que los informados en 2002. De éstos, 7,415 (62,2%) ocurrieron en América del Norte; 4512 (37,83%) en América Latina y 1 (0,008%) en el Caribe. Los animales domésticos representaron 39,3% del total de casos y los silvestres 60,7%. De los casos notificados por América Latina, 87% corresponden a animales domésticos mientras que en América del Norte el 92,7% corresponde a animales silvestres. La tendencia de descenso de la rabia en perro y gato se mantuvo, con una reducción de 17,3% en relación a 2002. Se notificaron 2.465 casos de rabia en bovinos, lo que representa un aumento del 28,6% en relación al año 2001, de estos 2.465 (95,8%) ocurrieron en América Latina; 108 (4,2%) en América del Norte y 1 (<0,1%) en el Caribe. En animales silvestres se notificaron 7.184 casos, 94,6% de ellos en América del Norte.

## II. OBSERVACIONES GENERALES

Países y unidades políticas de las Américas que informaron rabia en personas, año 2003:

Bolivia	México
Brasil	Panamá
El Salvador	Paraguay
Estados Unidos	Perú
Haití	República Dominicana

Países y unidades políticas de las Américas que informaron ausencia de rabia en personas, año 2003:

Argentina	Jamaica
Chile	Nicaragua
Colombia	Suriname
Cuba	Trinidad y Tobago
Ecuador	Uruguay
Guatemala	Venezuela
Honduras	

Países y unidades políticas de las Américas que no informaron sobre rabia en personas, año 2003:

Anguila	Guayana Francesa
Antigua y Barbuda	Guyana
Antillas Holandesas	Islas Caymán
Aruba	Islas Turcas y Caicos
Bahamas	Islas Vírgenes
Barbados	Martinica
Belice	Montserrat
Bermuda	Puerto Rico
Canadá	San Kitts y Nevis
Costa Rica	San Vicente y las Granadinas
Dominica	Santa Lucía
Granada	Suriname
Guadalupe	

Países y unidades políticas de las Américas que informaron rabia en perros, año 2003:

Argentina	Guatemala
Brasil	Honduras
Bolivia	México
Canadá	Paraguay
Colombia	Perú
Cuba	Puerto Rico
Ecuador	República Dominicana
El Salvador	Venezuela
Estados Unidos	

Países y unidades políticas de las Américas que informaron ausencia de rabia en perros, año 2003:

Chile	Suriname
Jamaica	Trinidad & Tobago
Nicaragua	Uruguay
Panamá	

Países y unidades políticas de las Américas que no informaron sobre rabia en perros, año 2003:

Anguila	Guadalupe
Antigua y Barbuda	Guayana Francesa
Antillas Holandesas	Guyana
Aruba	Islas Caymán
Bahamas	Islas Turcas y Caicos
Barbados	Islas Vírgenes
Belice	Martinico-Montserrat
Bermuda	San Kitts y Nevis
Costa Rica	San Vicente y las
Dominica	Granadinas
Granada	Santa Lucía

- El término "país", tal como se usa en este boletín, también se aplica a unidades territoriales.
- Las informaciones contenidas en este boletín se basan en las notificaciones de los países en el año 2003 al Sistema de Información Regional para la Vigilancia Epidemiológica de la Rabia en las Américas (SIRVERA), coordinado por la Organización Panamericana de la Salud / Centro Panamericano de Fiebre Aftosa (OPS/PANAFTOSA).
- El listado de países y Unidades Territoriales se elaboró según la publicación de la OPS/OMS "La Salud en las Américas" - Vol. I, Edición de 1998.
- En los cuadros, cuando no se dispuso de las cifras sobre distribución mensual de casos en una determinada especie o país, el número de casos correspondientes se adicionó a los totales. En estos casos la suma de las cifras por filas o columnas no coincide con el total general.
- Brasil y México, por extensión territorial, son considerados subregiones.

### III. RABIA EN EL HOMBRE

En 2003 se presentaron 39 casos de rabia humana, 73,83% menos que el promedio de la década 1991-2000 (Figura 1) e igual número que el registrado en 2002 por lo que la tendencia decreciente de casos iniciada en 1996 se ha interrumpido (Figura 2).

Brasil y El Salvador son los países que mayor número de casos registraron aunque la mayor incidencia cada 100 mil habitantes se registró en El Salvador (0,09); Haití (0,04); Puerto Rico (0,03) y Bolivia (0,02) (cuadro 1 y Figuras 3 y 4).

13 países de las Américas, 3 más que en 2002, registraron casos de rabia humana en 2003. Exceptuando al Caribe inglés todas las regiones presentaron algún caso de rabia humana (Figura 3). El 92,3% de los casos se registraron en América Latina y el 7,7% en América del Norte (Cuadro 2).

La distribución mensual de los casos no muestra un padrón definido (Cuadro 3).

De los 13 casos que remitieron fichas clínicas 9 (69,2%) son hombres y 4 (30,8%) mujeres. El 69,2% de los afectados tenían 15 años o menos (Cuadro 4).

La especie transmisora se determinó en todos los casos, sea por identificación del animal agresor o por identificación de la variante viral. 29 casos fueron transmitidos por perro: 2 en Bolivia; 14 en Brasil; 5 en El Salvador; 3 en Haití; 1 en México; 1 en Puerto Rico y 1 en República Dominicana (Cuadro 5). El caso de Puerto Rico tiene antecedente de agresión por perro y la variante viral identificada es la mantenida por mangostas y perros no vacunados. Colombia registró un caso por gato por variante zorrillo. Brasil y Perú registraron 3 y 2 casos por murciélago hematófago. Estados Unidos y Canadá registraron un caso cada país por variantes virales que circulan en murciélagos no hematófagos. En el caso de Estados Unidos la agresión fue registrada no así en el caso de Canadá.

En 28 casos se informó si el área de residencia de la persona fallecida por rabia era urbana o rural. 12 casos se registraron en área urbana y 16 en área rural. Estos 28 casos fueron confirmados por laboratorio (Cuadro 6).

En 13 casos en que se informó la edad y en 12 de estos la ubicación anatómica de la agresión. En 10 casos hubo agresiones únicas y en 2 múltiples agresiones. De las agresiones únicas 7 fueron en miembro superior y mano, 2 en el miembro inferior y 1 en la cabeza. (ver Cuadro 7 y Figuras 5 y 6).

El cuadro 8 resume las informaciones clínicas y del tratamiento pos-exposición consignado en las 13 fichas clínicas recibidas. En todos los casos el tratamiento aplicado fue deficiente.

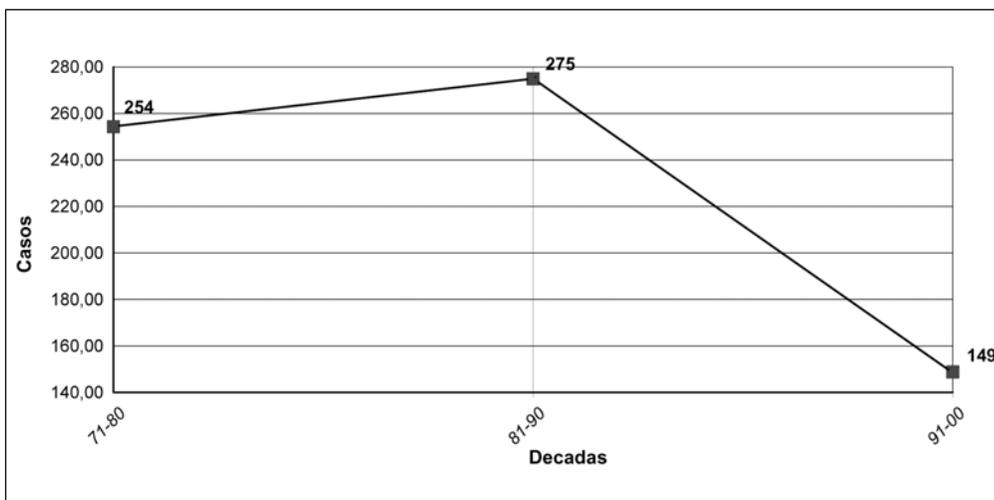
La variación observada en los períodos de incubación y sintomático se presenta en el Cuadro 9. El período de incubación medio observado fue de 70 días, el máximo de 149 días y el mínimo de 32 días. El período sintomático varió entre 2 y 24 días con una media de 69,4 días.

**CUADRO 1 - Rabia en humanos. Distribución por sub-región y país.  
Las Américas, 1994 - 2003.**

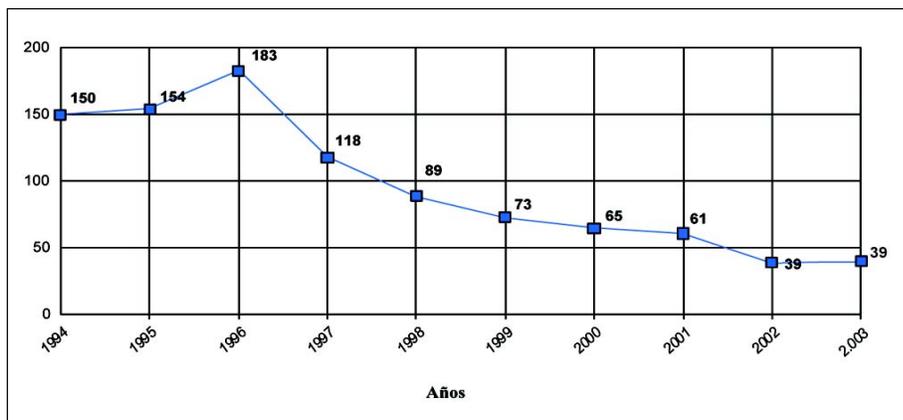
Países por sub-región	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Casos 100.000 hab (2003)
<b>América Latina</b>	<b>144</b>	<b>150</b>	<b>179</b>	<b>114</b>	<b>87</b>	<b>73</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
<b>Área Andina</b>	<b>60</b>	<b>63</b>	<b>94</b>	<b>42</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	
Bolivia	6	8	3	11	5	10	9	7	2	2	0.022
Colombia	2	9	3	5	0	3	1	0	0	1	0.002
Ecuador	11	20	65	9	7	5	3	3	0	0	0.0
Perú	41	21	19	12	9	9	4	2	1	2	0.007
Venezuela	0	5	4	5	0	2	1	1	0	2	0.008
<b>Cono Sur</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
Argentina	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0.0
Chile	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Paraguay	1	4	6	5	9	4	1	0	5	0	0.0
Uruguay	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
<b>Brasil</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>0.009</b>
<b>América Central</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	
Belize	...	0	0	0	0	0	0	0	...	0	0.0
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	2	...	0	0.0
El Salvador	13	7	12	10	3	0	1	4	6	6	0.076
Guatemala	13	8	8	6	3	2	6	1	0	0	0.0
Honduras	1	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0.0
Nicaragua	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0.0
Panamá	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.0
<b>México</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0.001</b>
<b>Caribe Latino</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	
Cuba	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0.008
Haití	3	2	7	0	5	3	1	9	5	3	0.036
Puerto Rico	...	...	...	0	0	0	0	0	0	1	0.026
República Dominicana	2	1	3	1	0	0	0	0	2	1	0.011
<b>Caribe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
Anguila	...	...	...	...	...	0	...	...	...	0	0.0
Antigua y Barbuda	...	...	...	0	...	0	...	...	...	0	0.0
Antillas Holandesas	...	...	...	0	0	0	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	0	0	0	...	0	...	...	...
Bahamas	...	0	...	0	...	...	...	...	...	0	0.0
Barbados	...	0	...	0	...	...	...	...	...	0	0.0
Dominica	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0	0.0
Granada	0	...	...	0	0	...	...	...	...	0	0.0
Guadalupe	...	...	...	0	0	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	0	...	0	0	...	0	0	1	...	...	...
Islas Caymán	...	...	...	0	...	...	0	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	...	0	...	0	...	...	0	...	0	0	0.0
Martinica	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	0	...	...	...	0	0.0
San Kitts y Nevis	...	...	...	0	...	...	...	...	...	0	0.0
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	0	...	...	...	...	...	0	0.0
Santa Lucía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0.0
Suriname	...	0	...	0	1	...	0	0	0	0	0.0
Trinidad y Tobago	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
<b>América del Norte</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0.003
Estados Unidos	6	4	4	4	1	0	5	1	3	2	0.001
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>154</b>	<b>183</b>	<b>118</b>	<b>89</b>	<b>73</b>	<b>65</b>	<b>61</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	

... : Sin información

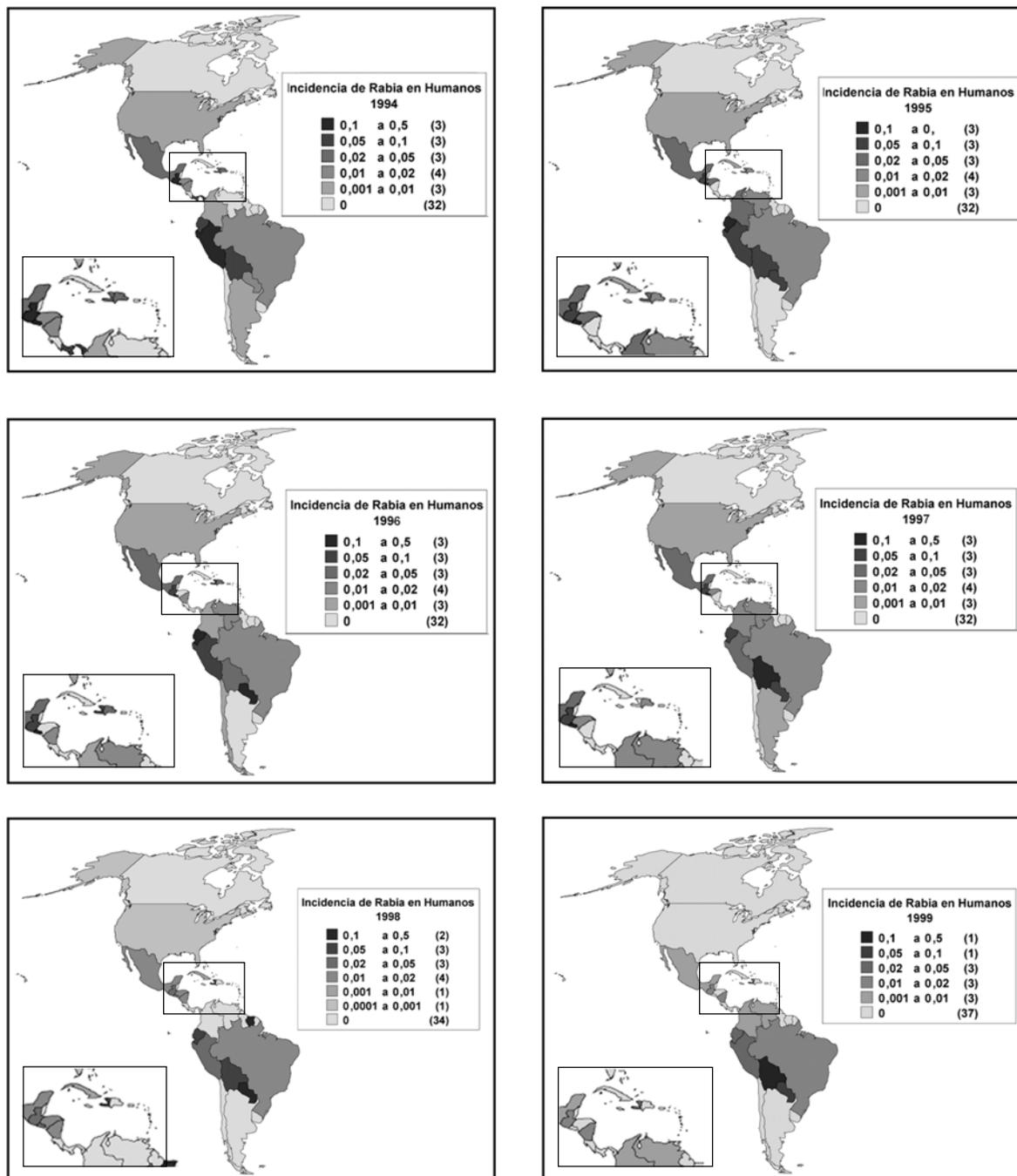
**FIGURA 1 - Promedio por década de casos notificados de rabia en perros. Las Américas, 1971-2000**

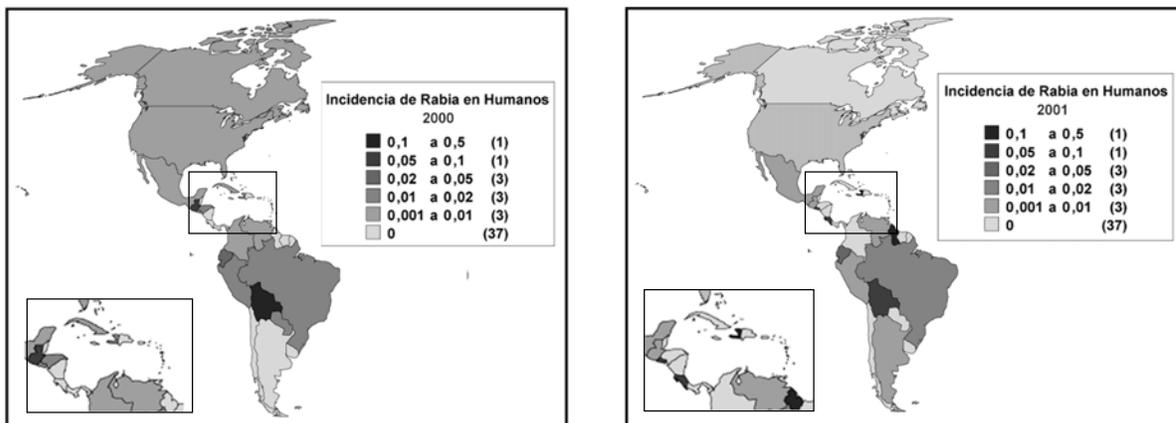


**FIGURA 2 - Casos notificados de rabia en humanos Las Americas, 1994 - 2003.**



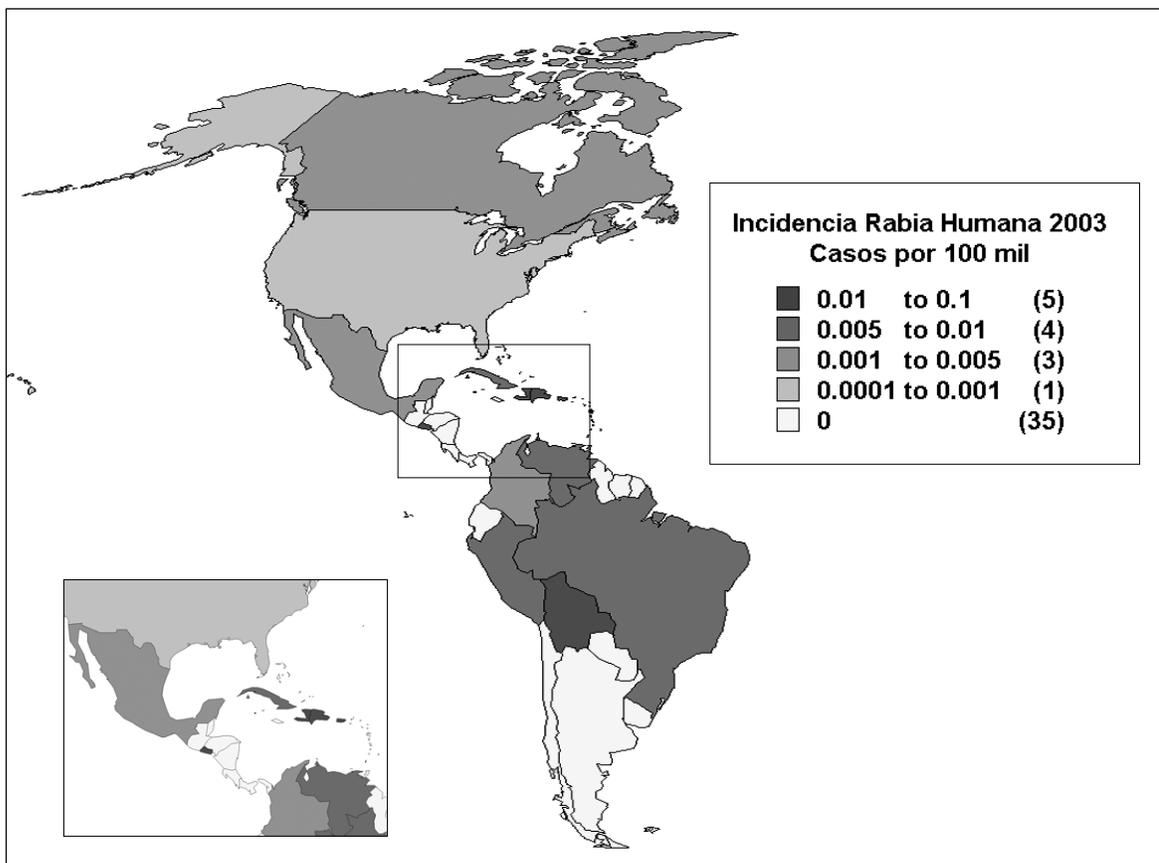
**FIGURA 3 - Evolución de la tasa de mortalidad por rabia cada 100.000 habitantes en los países de las Américas. 1994-2002**





cont. figura 3

**FIGURA 4 - Distribución de la tasa de mortandad por rabia cada 100.000 habitantes en los países de las Américas, 2003.**



**CUADRO 2 - Rabia en humanos. Variación temporal por sub-región.  
Las Américas, 2002 - 2003.**

	2002		2003		No.	%
	No.	%	No.	%		
<b>América Latina</b>	<b>36</b>	<b>92,3</b>	<b>37</b>	<b>92,5</b>	<b>1</b>	<b>2,8</b>
Área Andina	3	7,7	7	17,5	4	133,3
Cono Sur	5	12,8	0	0,0	-5	-100,0
Brasil	10	25,6	16	42,5	7	70,0
América Central	8	20,5	6	15,0	-2	-25,0
México	3	7,7	1	2,5	-2	-66,7
Caribe Latino	7	17,9	6	15,0	-1	-14,3
<b>Caribe</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>América del Norte</b>	<b>3</b>	<b>7,7</b>	<b>3</b>	<b>7,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
Canadá	0	0,0	1	2,5	1	0,0
Estados Unidos	3	7,7	2	5,0	-1	-33,3
	<b>39</b>	<b>100,0</b>	<b>39</b>	<b>100,0</b>	<b>1</b>	<b>2,6</b>

**CUADRO 3 - Rabia en humanos. Distribución mensual de casos por sub-región y país.  
Las Américas, 2003.**

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dic	Total A	B
<b>América Latina</b>	2	5	4	1	3	3	1	2	3	1	2	4	36	33
<b>Área Andina</b>	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	7	4
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1
Colombia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
Venezuela	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
<b>Cono Sur</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Brasil</b>	2	4	4	0	0	0	1	1	0	0	1	4	17	17
<b>América Central</b>	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	5	5
Belize	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	...	0	0	0	...	0	0	0	0	0	0
El Salvador	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	5	5
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panamá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>México</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
<b>Caribe Latino</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	6
Cuba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Haití	0	0	0	...	...	0	0	0	...	0	0	0	3	3
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
República Dominicana	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
<b>Caribe</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anguila	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antigua y Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antillas Holandesas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Caymán	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Kitts y Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Santa Lucía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0
<b>América del Norte</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1
Estados Unidos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2
<b>Total</b>	2	5	4	1	3	3	1	2	3	1	2	4	39	36

A: Total de casos independientemente del tipo de diagnóstico.

B: Total de casos reportados confirmados por laboratorio.

... No informados.

**CUADRO 4 - Rabia en humanos. Distribución por edad y sexo.  
Las Américas, 2003.**

<b>Grupos de edad (Año)</b>	<b>Masculino</b>	<b>Feminino</b>	<b>Total</b>	<b>Relativa %</b>	<b>Acumulada %</b>
0 - 5	3	0	3	23.1	23.1
6 - 10	1	2	3	23.1	46.2
11 - 15	3	0	3	23.1	69.2
26 - 30	1	0	1	7.7	76.9
36 - 40	1	0	1	7.7	84.6
41 - 45	0	1	1	7.7	92.3
46 - 50	0	1	1	7.7	100.0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>13 *</b>		
<b>%</b>	<b>69.2</b>	<b>30.8</b>	<b>100.00</b>		

\* Numero de casos en que se informaron la edad y sexo.

**CUADRO 5 - Casos de rabia en humanos. Distribución por especie de animal transmisor. Las Américas, 2003.**

<b>País</b>	<b>...</b>	<b>can</b>	<b>fel</b>	<b>map</b>	<b>mhe</b>	<b>mnh</b>	<b>Total</b>
Bolivia	0	2	0	0	0	0	<b>2</b>
Brasil	0	14	0	0	3	0	<b>17</b>
Canadá	1	0	0	0	0	0	<b>1</b>
Colombia	0	0	1	0	0	0	<b>1</b>
Cuba	0	0	0	0	0	1	<b>1</b>
El Salvador	0	5	0	0	0	0	<b>5</b>
Estados Unidos	0	0	0	1	0	1	<b>2</b>
Haití	0	3	0	0	0	0	<b>3</b>
México	0	1	0	0	0	0	<b>1</b>
Perú	0	0	0	0	2	0	<b>2</b>
Puerto Rico	0	1	0	0	0	0	<b>1</b>
República Dominicana	0	1	0	0	0	0	<b>1</b>
Venezuela	0	2	0	0	0	0	<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>39</b>
<b>%</b>	<b>2.6</b>	<b>74.4</b>	<b>2.6</b>	<b>2.6</b>	<b>12.8</b>	<b>5.1</b>	<b>100.0</b>

...: No Informado, can: Perros, fel: Gatos, map: Mapaches, mhe: Murciélagos Hematófagos, mnh: Murciélagos No-hematófagos

**CUADRO 6 - Rabia en humanos. Tipos de diagnóstico por local de residencia (urbano / rural). Las Américas, 2003.**

Área	Diagnóstico				Total	%
	Laboratorio	%	Clínico	%		
Urbano	12	100.	0	0.0	12	32.4
Rural	16	100.	0	0.0	16	43.2
Sin Información	8	88.9	1	11.1	9	24.3
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>97.3</b>	<b>1</b>	<b>2.7</b>	<b>37</b>	<b>100.0</b>

**CUADRO 7 - Rabia en humanos. Distribución por grupos de edad según la ubicación de la agresión. Las Américas, 2003.**

Grupos de edad (Año)	Ubicación de la agresión										
	Ubicación conocida							Múltiplas Ubicaciones	Total	Ubicación desconocida	Total
	Misma Ubicación Anatómica					Total					
	Cabeza	Total Mano:	Total Tronco	Miembro Superior	Miembro Inferior		Total				
0 - 5	1	0	0	1	0	0	2	1	3		
6 - 10	0	2	0	1	0	0	3	0	3		
11 - 15	0	0	0	1	2	0	3	0	3		
26 - 30	0	0	0	0	0	1	1	0	1		
36 - 40	0	1	0	0	0	0	1	0	1		
41 - 45	0	1	0	0	0	0	1	0	1		
46 - 50	0	0	0	0	0	1	1	0	1		
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>13</b>		
<b>%</b>	<b>8,3</b>	<b>33,3</b>	<b>0,0</b>	<b>25,0</b>	<b>16,7</b>	<b>16,7</b>	<b>100</b>				

**FIGURA 5 - Característica de las agresiones sufridas por las personas, independiente de la localización anatómica. Las Américas, 2003.**

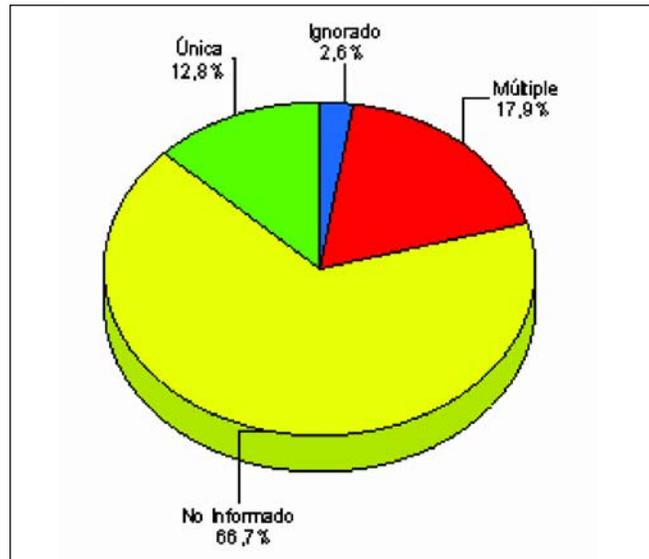
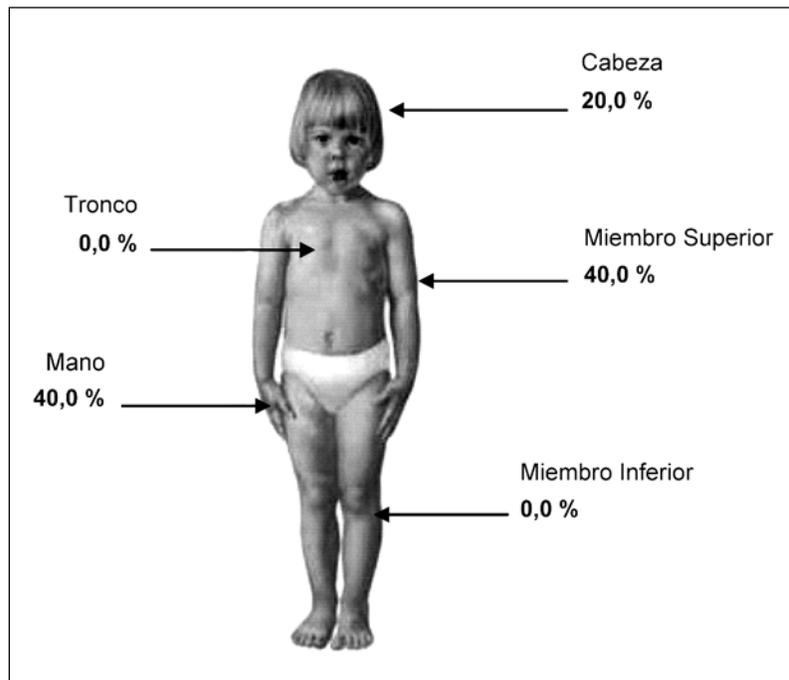


Figura 5

**FIGURA 6 - Ubicación Anatómica de la Exposición en menores de 11 años. Las Américas, 2003.**



**CUADRO 8 - Rabia en humanos. Informaciones clínicas y del tratamiento pós-exposición. Las Américas, 2003.**

País	Ubicación de la agresión (*)					Periodo de Incubación (Días)	Periodo Sintomático (Días)	Demora para Iniciar Tratamiento	Soro	Vacuna
	Ca	Ma	Mi	Ms	Tr					
Bolivia		X		X		32 DAT	5 DAT	ST DT	No No	No 7
Brasil			X	X		DAT	10	ST	No	No
			X			53	4	ST	No	No
			X			140	7	141	Si	1
		X	X			DAT	17	ST	No	No
		X		X		149	24	ST	No	No
		X				DAT	2	ST	No	No
		X				37	23	ST	No	No
				X		37	4	ST	No	No
		X				DAT	6	DT	No	1
	Ig	Ig	Ig	Ig	Ig	DAT	6	ST	No	No
	X					38	15	ST	No	No

(\*) Ca: Cabeza, Ma: Mano, Mi: Miembro inferior, Ms: Miembro superior, Tr: Tronco;

... : Sin información;

ST : Sin tratamiento;

Ig : Ignorado;

DAT : Una o las dos fechas para cálculo del periodo no fueron informadas.

**CUADRO 9 - Rabia en humanos. Variación de los períodos de incubación y sintomático. Las Américas, 2003.**

Variables	Periodo de Incubación (Días)	Periodo Sintomático (Días)	Demora para Iniciar Tratamiento (Días)
Media	69.4	10.3	141.0
Mediana	38.0	6.5	141.0
Mínimo	32.0	2.0	141.0
Máximo	149.0	24.0	141.0

## IV. RABIA EN LOS ANIMALES

En el transcurso de 2003 fueron informados al Sistema Regional de Vigilancia Epidemiológica de la Rabia en las Américas, ocurrencia de 11.889 casos de rabia animal, para todas las especies, 2% menos casos que el año anterior. De éstos, 7412 (62,3%) se diagnosticaron en América del Norte, 4476 (37,65%) en América Latina y 1 (0,01%) en el Caribe inglés. Respecto del año anterior el número de casos diagnosticados en Norteamérica se redujo un 9,8% mientras que los diagnósticos en Latinoamérica se incrementaron un 14,9% (Cuadro 10).

Los animales domésticos representaron 14,3% del total de casos y los silvestres 85,7%. De los casos notificados por América Latina, 28,5% ocurrieron en animales domésticos y 62,7% en animales de interés económico. En América del Norte, 91,6% se registraron en animales silvestres (Cuadro 11 y Figura 7).

### Rabia en perros

Los 1252 casos de rabia en perros notificados por los países significan una reducción global de 15,4% en relación al año anterior y 70,0% en relación al promedio de casos notificados en la década 1991-2000 (Cuadro 12 y Figuras 8 y 9). En la Figura 9 se observa que la rabia en perros mantiene su marcada tendencia al descenso, situación que ocurre desde el año 1996. Este indicador refleja la continuidad y oportunidad de las medidas de intervención adoptadas y su impacto directo en el ciclo de transmisión de la rabia en los animales de compañía (perros y gatos).

La mayor incidencia diagnóstica por subregiones fue en América Latina, seguida de América del Norte (Figuras 10 y 11 y Cuadro 13). Informaron la situación de incidencia de rabia canina 37 países o unidades territoriales (12 más que el período anterior). En 19 de ellos no se registró ningún caso. 10 países o unidades territoriales no enviaron información. En tres países hubo mayor cantidad de casos, siendo ellos Brasil (289), El Salvador (207) y Argentina (157). Estos tres países explican el 52,2% del total de casos informados en las Américas. Brasil registró el descenso más marcado y registró el menor número de casos de rabia canina de la serie histórica en tanto que Argentina registró el incremento mayor debido a un brote restringido a dos provincias del norte del país (Cuadro 13). La distribución mensual de los casos no presentó una tendencia temporal definida (Cuadro 14).

### Rabia en gatos

Los países reportaron 448 casos de rabia en gatos, 1 caso menos que en 2001. De éstos, 72,8% ocurrieron en América del Norte y 27,2% en América Latina. En América Latina hubo una disminución de 14,1% y en América del Norte un incremento de 6,2% (Cuadro 15). Tampoco se observó una tendencia temporal marcada (Cuadro 16)

### Rabia en bovinos y otros animales domésticos de interés económico (adie)

En 2003 se notificaron en 20 países 2574 casos de rabia en bovinos, 28,6% más casos que en 2002. De éstos, 2465 (95,8%) ocurrieron en América Latina; 108 (4,2%) en América del Norte y ninguno en el Caribe. En América Latina, Brasil notificó el 70,6% de los casos, seguido por México, 10,7% y el Área

Andina, 9,6% (Cuadro 17). El mayor número de casos se registró en los meses de abril a agosto (Cuadro 18). En otras especies de interés económico se diagnosticaron 319 casos de rabia sin una tendencia estacional definida (Cuadro 19). De las especies de interés económico distintas de la bovina la que mas casos registra son los equinos, 231 casos, seguida de los caprinos, 52 casos (Cuadro 20).

## Rabia en animales silvestres

En 2003 se notificaron 7184 casos de rabia en animales silvestres en los países de las Américas. 94,6% en América del Norte y 5,4% en América Latina. No se presentó una tendencia estacional definida (Cuadro 21). La mayoría de los casos fueron notificados por Estados Unidos (94,6%), fundamentalmente por zorrillos, 2112 casos, mapaches, 2635 casos y murciélagos no hematófagos, 1212 casos. En América Latina los países que mayor cantidad de casos en animales silvestres fueron Brasil, 155 casos; Chile, 61 casos; Cuba, 55 casos; y Colombia, 49 casos (Cuadro 22).

**CUADRO 10 - Casos de rabia en animales por subregión .  
Las Américas, 1994 - 2003**

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Total</b>	17.131	16.746	18.645	16.617	16.049	14.171	14.172	12.705	12.123	11889
<b>América del Norte</b>	8.297	8.367	7.419	8.645	8.298	7.492	7.949	7.779	8.223	7.412
Canada	950	469	295	136	372	500	665	441	343	264
Estados Unidos	7.347	7.898	7.124	8.509	7.926	6.992	7.284	7.338	7.880	7.148
<b>América Latina</b>	8.696	8.377	11.145	7.861	7.710	6.644	6.135	4.880	3.895	4.476
América Central	1.074	461	736	700	419	406	278	336	273	410
Área Andina	2.076	1.980	2.218	1.501	856	719	784	854	571	529
Brasil	2.594	3.729	4.778	3.914	4.726	4.059	3.910	2.830	2.233	2.530
Caribe Latino	261	192	206	275	264	374	331	299	315	270
Cono Sur	929	568	820	870	565	600	272	257	213	319
México	1.762	1.447	2.387	601	880	486	560	304	290	418
<b>Caribe</b>	138	2	81	111	41	35	88	46	5	1

**CUADRO 11 - Distribución porcentual de casos de rabia en animales por categorías y sub-regiones. Las Américas, 2003.**

	<b>AD</b>		<b>ADIE</b>		<b>Silv</b>		<b>Total</b>	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
<b>América Latina</b>	<b>1.264</b>	<b>28,5</b>	<b>2.777</b>	<b>62,7</b>	<b>391</b>	<b>8,8</b>	<b>4.432</b>	<b>37,4%</b>
Área Andina	219	41,7	291	55,4	15	2,9	525	4,4%
Cono Sur	167	52,4	77	24,1	75	23,5	319	2,7%
Brasil	310	12,4	2.026	81,3	155	6,2	2.491	21,0%
<b>América Central</b>	<b>356</b>	<b>86,8</b>	<b>51</b>	<b>12,4</b>	<b>3</b>	<b>0,7</b>	<b>410</b>	<b>3,5%</b>
México	88	21,1	303	72,5	27	6,5	418	3,5%
Caribe Latino	124	46,1	29	10,8	116	43,1	269	2,3%
Caribe	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1	0,0%
<b>América del Norte</b>	<b>436</b>	<b>5,9</b>	<b>183</b>	<b>2,5</b>	<b>6.793</b>	<b>91,6</b>	<b>7.412</b>	<b>62,6%</b>
Canada	9	3,4	18	6,8	237	89,8	264	2,2%
Estados Unidos	427	6,0	165	2,3	6.556	91,7	7.148	60,3%
<b>Total de la región</b>	<b>1.700</b>	<b>14,35</b>	<b>2.961</b>	<b>25,00</b>	<b>7.184</b>	<b>60,65</b>	<b>11.845</b>	<b>100</b>

AD: animales domesticos

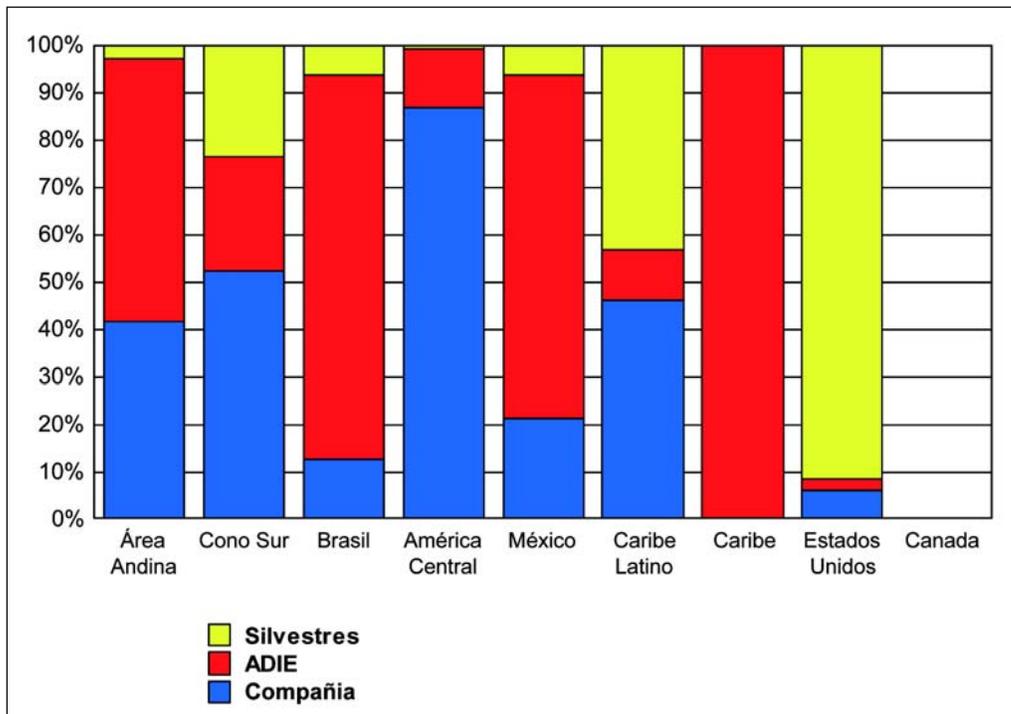
ADIE: Animales domésticos de importancia económica (bovinos, équidos, caprinos, etc.);

Silv.: Animales Silvestres

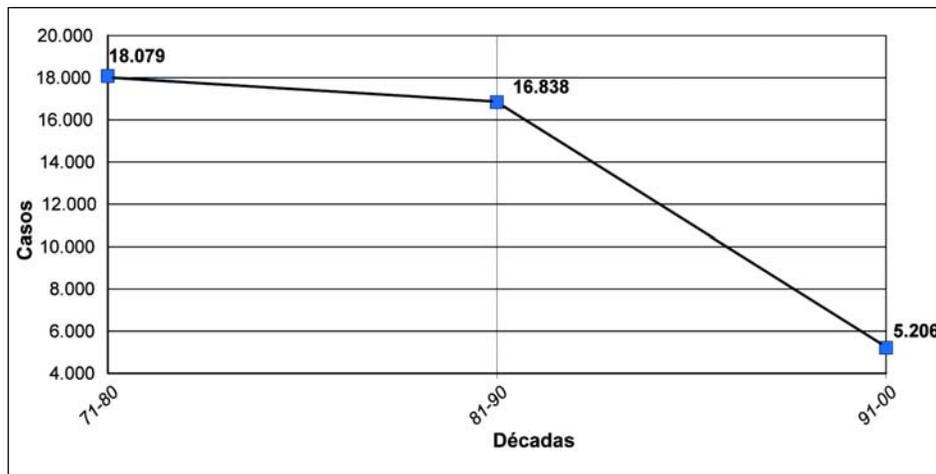
**CUADRO 12 - Rabia en perros. Variación temporal por sub-región. Las Américas, 2002 - 2003.**

	<b>2002</b>		<b>2003</b>		No.	%
	No.	%	No.	%		
<b>América Latina</b>	<b>1387</b>	<b>93,7</b>	<b>1142</b>	<b>91,2</b>	<b>-245</b>	<b>-17,7</b>
Área Andina	254	17,2	207	16,5	-47	-18,5
Cono Sur	77	5,2	163	13,0	86	111,7
Brasil	617	41,7	289	23,1	-328	-53,2
América Central	203	13,7	317	25,3	114	56,2
México	105	7,1	75	6,0	-30	-28,6
Caribe Latino	131	8,9	91	7,3	-40	-30,5
<b>Caribe</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>América del Norte</b>	<b>93</b>	<b>6,3</b>	<b>110</b>	<b>8,8</b>	<b>17</b>	<b>18,3</b>
Canadá	8	0,5	4	0,3	-4	-50,0
Estados Unidos	85	5,7	106	8,5	21	24,7
	<b>1480</b>	<b>100,0</b>	<b>1252</b>	<b>100,0</b>	<b>-228</b>	<b>-15,4</b>

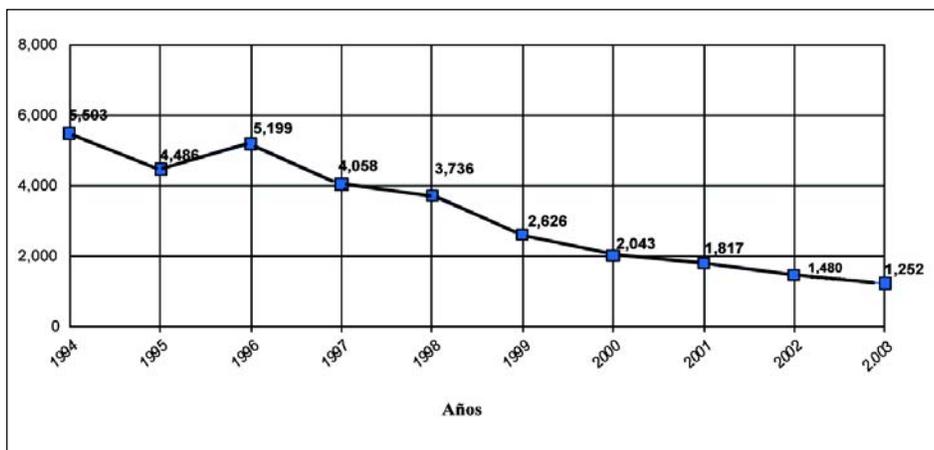
**FIGURA 7 - Distribución porcentual de casos de rabia en animales por categorías y sub-regiones. Las Américas, 2003.**



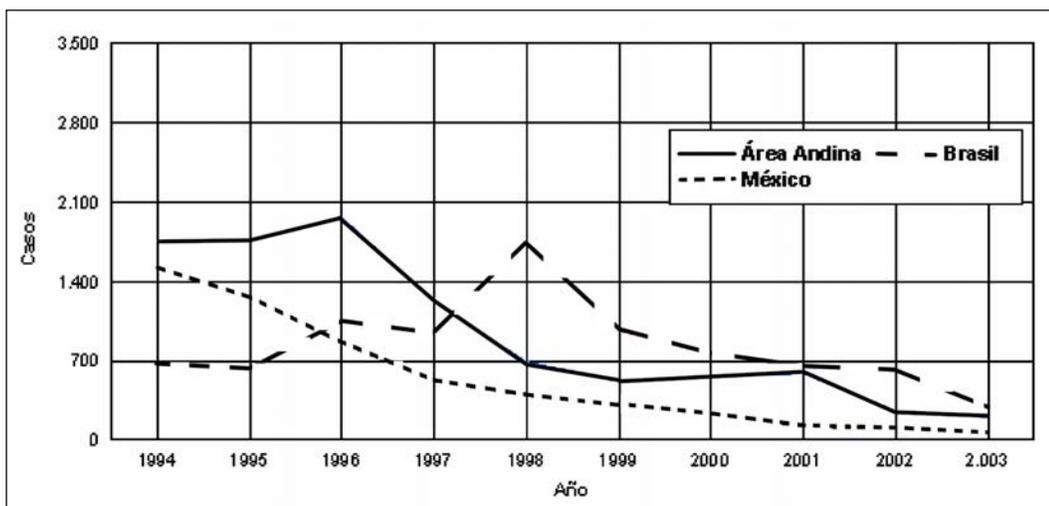
**FIGURA 8 - Promedio por década de casos notificados de rabia en perros. Las Américas, 1971-2000.**



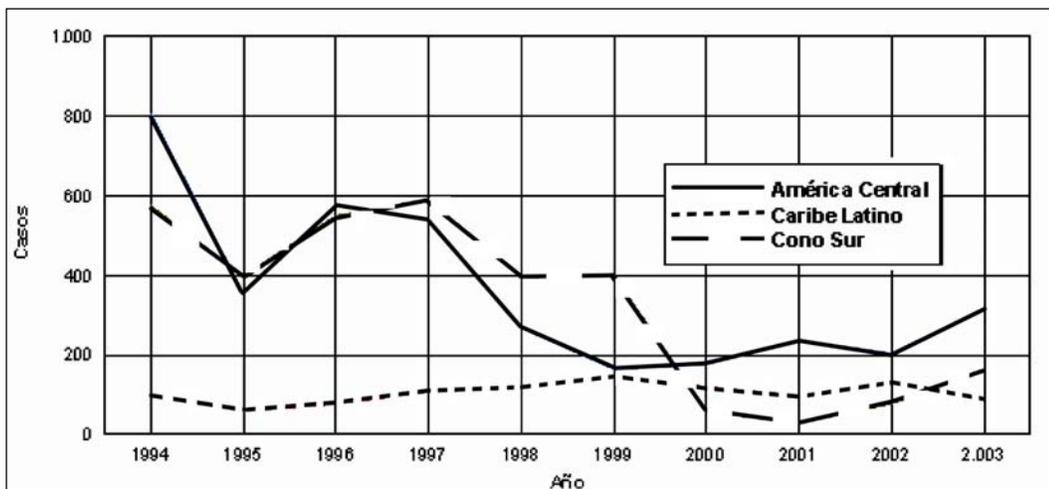
**FIGURA 9 - Casos notificados de rabia en perros Las Americas, 1994 - 2003.**



**FIGURA 10 - Rabia en perros por sub-región. América Latina, 1994 - 2003.**



**FIGURA 11 - Rabia en perros por subregión. América Latina, 1994-2003.**



**CUADRO 13 - Rabia en perros. Distribución por sub-región y país.  
Las Américas, 1994 - 2003.**

Países por sub-región	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>América Latina</b>	<b>5421</b>	<b>4470</b>	<b>5074</b>	<b>3918</b>	<b>3612</b>	<b>2516</b>	<b>1920</b>	<b>1725</b>	<b>1387</b>	<b>1142</b>
<b>Área Andina</b>	<b>1753</b>	<b>1756</b>	<b>1962</b>	<b>1217</b>	<b>690</b>	<b>519</b>	<b>562</b>	<b>591</b>	<b>254</b>	<b>207</b>
Bolivia	483	362	230	347	195	135	307	362	109	71
Colombia	45	83	64	144	106	110	66	34	14	10
Ecuador	652	736	1199	323	149	103	79	75	26	12
Perú	489	404	309	295	150	76	54	37	17	8
Venezuela	84	171	160	108	90	95	56	83	88	106
<b>Cono Sur</b>	<b>575</b>	<b>398</b>	<b>549</b>	<b>589</b>	<b>395</b>	<b>401</b>	<b>57</b>	<b>29</b>	<b>77</b>	<b>163</b>
Argentina	43	15	8	6	4	15	4	2	44	157
Chile	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Paraguay	529	383	540	582	391	386	53	27	33	6
Uruguay	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>672</b>	<b>641</b>	<b>1058</b>	<b>945</b>	<b>1746</b>	<b>970</b>	<b>761</b>	<b>657</b>	<b>617</b>	<b>289</b>
<b>América Central</b>	<b>807</b>	<b>354</b>	<b>577</b>	<b>538</b>	<b>268</b>	<b>164</b>	<b>177</b>	<b>235</b>	<b>203</b>	<b>317</b>
Belize	...	4	7	22	0	0	0	1	...	0
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	...	0
El Salvador	107	124	217	217	125	25	31	96	104	207
Guatemala	200	92	248	225	109	133	128	121	94	102
Honduras	405	112	68	46	30	4	18	16	5	8
Nicaragua	95	22	37	28	4	2	0	1	0	0
Panamá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>México</b>	<b>1515</b>	<b>1261</b>	<b>852</b>	<b>521</b>	<b>394</b>	<b>317</b>	<b>244</b>	<b>117</b>	<b>105</b>	<b>75</b>
<b>Caribe Latino</b>	<b>99</b>	<b>60</b>	<b>76</b>	<b>108</b>	<b>119</b>	<b>145</b>	<b>119</b>	<b>96</b>	<b>131</b>	<b>91</b>
Cuba	26	25	39	34	32	40	34	30	47	53
Haití	32	21	17	38	47	58	39	14	0	3
Puerto Rico	...	...	...	0	12	11	15	13	14	9
República Dominicana	41	14	20	36	28	36	31	39	70	26
<b>Caribe</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Anguila	...	...	...	...	...	0	...	...	...	0
Antigua y Barbuda	...	...	...	0	...	0	...	...	...	0
Antillas Holandesas	...	...	...	0	0	0	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	0	0	0	...	0	...	...
Bahamas	...	0	...	0	...	...	...	...	...	0
Barbados	...	0	...	0	...	...	...	...	...	0
Dominica	...	...	...	...	0	...	...	...	...	0
Granada	29	...	...	5	0	...	...	...	...	0
Guadalupe	...	...	...	0	0	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...
Guyana	0	...	0	0	...	0	0	0	...	...
Islas Caymán	...	...	...	0	...	...	0	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...
Jamaica	...	0	...	0	...	...	0	...	0	0
Martinica	...	...	...	0	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	0	...	...	...	0
San Kitts y Nevis	...	...	...	0	...	...	...	...	...	0
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	0	...	...	...	...	...	0
Santa Lucía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0
Suriname	...	0	...	0	0	...	0	0	0	0
Trinidad y Tobago	...	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>América del Norte</b>	<b>53</b>	<b>16</b>	<b>125</b>	<b>135</b>	<b>124</b>	<b>110</b>	<b>123</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>110</b>
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	53	16	14	9	11	10	24	16	8	4
Estados Unidos	0	0	111	126	113	100	99	76	85	106
<b>Total</b>	<b>5503</b>	<b>4486</b>	<b>5199</b>	<b>4058</b>	<b>3736</b>	<b>2626</b>	<b>2043</b>	<b>1817</b>	<b>1480</b>	<b>1252</b>

... : Sin información

**CUADRO 14 - Rabia en perros. Distribución mensual de casos por sub-región y país.  
Las Américas, 2003.**

	Dic												Total	
													A	B
<b>América Latina</b>	<b>78</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>74</b>	<b>84</b>	<b>92</b>	<b>85</b>	<b>128</b>	<b>99</b>	<b>78</b>	<b>52</b>	<b>1142</b>	<b>348</b>
<b>Área Andina</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>207</b>	<b>12</b>
Bolivia	1	2	5	4	4	8	6	6	4	10	14	5	71	2
Colombia	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	10	5
Ecuador	0	1	0	1	0	1	1	2	2	1	3	0	12	0
Perú	0	0	2	0	0	0	0	0	3	3	0	0	8	0
Venezuela	12	10	1	0	12	7	7	9	15	8	12	8	106	5
<b>Cono Sur</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>31</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>163</b>	<b>8</b>
Argentina	10	5	4	2	5	3	3	22	44	31	17	8	157	8
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	6	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>289</b>	<b>288</b>
<b>América Central</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>317</b>	<b>25</b>
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	...	0	0	0	...	0	0	0	0	0	0
El Salvador	11	10	12	16	28	28	31	16	22	9	10	10	207	14
Guatemala	12	10	6	6	5	8	6	8	7	8	9	6	102	11
Honduras	1	3	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	8	0
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panamá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>México</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>75</b>	<b>0</b>
<b>Caribe Latino</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>91</b>	<b>15</b>
Cuba	0	2	1	5	4	6	8	5	8	3	5	0	53	6
Haití	0	1	0	...	...	0	0	0	...	2	0	0	3	0
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	9
República Dominicana	2	2	2	1	0	7	3	2	0	4	1	2	26	0
<b>Caribe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
Anguila	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antigua y Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antillas Holandesas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Caymán	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Kitts y Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Santa Lucía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0
<b>América del Norte</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>110</b>
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4
Estados Unidos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	106	106
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>74</b>	<b>84</b>	<b>92</b>	<b>85</b>	<b>128</b>	<b>99</b>	<b>78</b>	<b>52</b>	<b>1252</b>	<b>458</b>

A: Total de casos independientemente del tipo de diagnóstico.

B: Total de casos reportados confirmados por laboratorio.

... No informados.

**CUADRO 15 - Rabia en gatos. Variación temporal por sub-región.  
Las Américas, 2002 - 2003.**

	2002		2003		Variación	
	No.	%	No.	%	No.	%
<b>América Latina</b>	<b>142</b>	<b>31,6</b>	<b>122</b>	<b>27,2</b>	<b>-20</b>	<b>-14,1</b>
Área Andina	19	4,2	12	2,7	-7	-36,8
Cono Sur	1	0,2	4	0,9	3	300,0
Brasil	67	14,9	21	4,7	-46	-68,7
América Central	18	4,0	39	8,7	21	116,7
México	6	1,3	13	2,9	7	116,7
Caribe Latino	31	6,9	33	7,4	2	6,5
<b>Caribe</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>América del Norte</b>	<b>307</b>	<b>68,4</b>	<b>326</b>	<b>72,8</b>	<b>19</b>	<b>6,2</b>
Canadá	9	2,0	5	1,1	-4	-44,4
Estados Unidos	298	66,4	321	71,7	23	7,7
	<b>449</b>	<b>100,0</b>	<b>448</b>	<b>100,0</b>	<b>-1</b>	<b>-0,2</b>

**CUADRO 16 - Rabia en gatos. Distribución mensual de casos por sub-región y país.  
Las Américas, 2003.**

	Dic												Total	
													A	B
<b>América Latina</b>	6	8	8	6	9	17	16	8	14	7	16	5	122	23
<b>Área Andina</b>	2	0	0	1	0	1	0	0	2	1	4	1	12	0
Bolivia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	0
Colombia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Perú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Venezuela	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	0	6	0
<b>Cono Sur</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	4	0
Argentina	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	4	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Brasil</b>	0	3	3	0	2	2	3	3	1	0	3	1	21	21
<b>América Central</b>	1	0	2	3	3	9	8	3	4	2	4	0	39	0
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	...	0	0	0	...	0	0	0	0	0	0
El Salvador	1	0	2	2	2	8	8	2	4	2	2	0	33	0
Guatemala	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	4	0
Honduras	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panamá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>México</b>	1	4	1	0	0	2	0	0	1	1	2	1	13	0
<b>Caribe Latino</b>	2	1	2	2	4	3	4	1	5	3	2	2	33	2
Cuba	0	1	1	2	4	2	4	1	4	1	1	0	21	0
Haití	1	0	0	...	...	0	0	0	...	0	0	0	1	0
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2
República Dominicana	1	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	2	9	0
<b>Caribe</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anguila	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antigua y Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antillas Holandesas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Caymán	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Kitts y Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Santa Lucía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0
<b>América del Norte</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	326	326
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	5
Estados Unidos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	321	321
<b>Total</b>	6	8	8	6	9	17	16	8	14	7	16	5	448	349

A: Total de casos independientemente del tipo de diagnóstico.

B: Total de casos reportados confirmados por laboratorio.

... No informados.

**CUADRO 17 - Rabia en bovinos. Variación temporal por sub-región.  
Las Américas, 2002 - 2003.**

	2002		2003		Variación	
	No.	%	No.	%	No.	%
<b>América Latina</b>	<b>1869</b>	<b>93,4</b>	<b>2465</b>	<b>95,8</b>	<b>596</b>	<b>31,9</b>
Área Andina	251	12,5	247	9,6	-4	-1,6
Cono Sur	92	4,6	66	2,6	-26	-28,3
Brasil	1321	66,0	1816	70,6	495	37,5
América Central	41	2,0	49	1,9	8	19,5
México	154	7,7	275	10,7	121	78,6
Caribe Latino	10	0,5	12	0,5	2	20,0
<b>Caribe</b>	<b>5</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>-4</b>	<b>-80,0</b>
<b>América del Norte</b>	<b>127</b>	<b>6,3</b>	<b>108</b>	<b>4,2</b>	<b>-19</b>	<b>-15,0</b>
Canadá	12	0,6	10	0,4	-2	-16,7
Estados Unidos	115	5,7	98	3,8	-17	-14,8
	<b>2001</b>	<b>100,0</b>	<b>2574</b>	<b>100,0</b>	<b>573</b>	<b>28,6</b>

**CUADRO 18 - Rabia en bovinos. Distribución mensual de casos por sub-región y país.  
Las Américas, 2003.**

	Dic												Total	
													A	B
<b>América Latina</b>	<b>150</b>	<b>187</b>	<b>125</b>	<b>301</b>	<b>234</b>	<b>319</b>	<b>231</b>	<b>229</b>	<b>175</b>	<b>127</b>	<b>170</b>	<b>217</b>	<b>2465</b>	<b>1122</b>
<b>Área Andina</b>	<b>13</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>247</b>	<b>0</b>
Bolivia	1	2	24	20	4	7	6	2	2	5	4	3	80	0
Colombia	4	6	4	17	7	6	6	3	2	3	1	4	63	0
Ecuador	0	0	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	7	0
Perú	6	25	3	11	4	17	5	3	0	2	3	7	86	0
Venezuela	2	0	1	2	2	1	2	0	0	1	0	0	11	0
<b>Cono Sur</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>0</b>
Argentina	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paraguay	3	3	6	6	7	4	5	4	13	6	3	3	63	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>106</b>	<b>101</b>	<b>72</b>	<b>216</b>	<b>170</b>	<b>266</b>	<b>135</b>	<b>194</b>	<b>141</b>	<b>93</b>	<b>138</b>	<b>184</b>	<b>1816</b>	<b>1122</b>
<b>América Central</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>
Belize	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Costa Rica	0	1	0	...	1	1	0	...	0	1	0	0	4	0
El Salvador	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	5	0
Guatemala	1	0	0	2	0	1	1	2	1	0	2	0	10	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Panamá	1	14	2	0	1	2	1	1	1	4	0	0	27	0
<b>México</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>68</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>275</b>	<b>0</b>
<b>Caribe Latino</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
Cuba	0	2	1	4	0	1	0	0	1	0	0	0	9	0
Haití	0	0	0	...	...	0	0	0	...	0	0	0	0	0
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
República Dominicana	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3	0
<b>Caribe</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Anguila	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antigua y Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antillas Holandesas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Caymán	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Kitts y Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Santa Lucía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	0	1	1	0
<b>América del Norte</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	10
Estados Unidos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	98	98
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>187</b>	<b>125</b>	<b>301</b>	<b>234</b>	<b>319</b>	<b>231</b>	<b>229</b>	<b>175</b>	<b>127</b>	<b>170</b>	<b>218</b>	<b>2574</b>	<b>1230</b>

A: Total de casos independientemente del tipo de diagnóstico.

B: Total de casos reportados confirmados por laboratorio.

... No informados.

**CUADRO 19 - Rabia en otros animales domésticos de interés económico.  
Distribución mensual de casos por sub-región y país. Las Américas, 2003.**

	Dic												Total	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	A	B
<b>América Latina</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>49</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>311</b>	<b>139</b>
<b>Área Andina</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	<b>0</b>
Bolivia	0	0	1	6	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0
Colombia	1	0	0	3	2	1	0	2	0	0	1	2	12	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Perú	3	5	3	3	0	0	1	0	0	1	3	0	19	0
Venezuela	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
<b>Cono Sur</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Argentina	1	1	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	8	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paraguay	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>13</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>210</b>	<b>129</b>
<b>América Central</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	...	0	0	0	...	0	0	0	0	0	0
El Salvador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panamá	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>México</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>0</b>
<b>Caribe Latino</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>10</b>
Cuba	0	1	0	0	0	0	2	0	1	2	1	0	7	0
Haití	0	0	0	...	...	0	0	0	...	0	0	0	0	0
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	10
República Dominicana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Caribe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Anguila	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antigua y Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antillas Holandesas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Caymán	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Kitts y Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Santa Lucía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0
<b>América del Norte</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	8
Estados Unidos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>49</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>319</b>	<b>147</b>

A: Total de casos independientemente del tipo de diagnóstico.

B: Total de casos reportados confirmados por laboratorio.

... No informados.

**CUADRO 20. Rabia en “ otros animales domésticos”.**  
**Distribución de casos por especie, subregión y país. Las Américas , 2003**

Países por Subregión	Equidos	Ovinos	Caprinos	Porcinos	Otros	Total	
						A	B
<b>América Latina</b>	<b>229</b>	<b>48</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>311</b>	<b>139</b>
<b>Área Andina</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>0</b>
Bolivia	2	5	2	0	0	9	0
Colombia	12	0	0	0	0	12	0
Ecuador	0	0	0	1	0	1	0
Perú	7	2	1	8	1	19	...
Venezuela	1	0	1	0	0	2	0
<b>Cono Sur</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Argentina	8	0	0	0	0	8	0
Chile	0	0	0	0	0	0	0
Paraguay	3	0	0	0	0	3	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>168</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>129</b>
<b>América Central</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Belice	0	0	0	0	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0
El Salvador	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	0	0	0	1	0	1	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0
Panamá	1	0	0	0	0	1	0
<b>México</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>
<b>Caribe Latino</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>10</b>
Cuba	1	1	2	3	0	7	0
Haití	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Rico	10	0	0	0	0	10	10
República Dominicana	0	0	0	0	0	0	0
<b>Caribe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Anguila	0	0	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	0	0	0	0	0	0	0
Antillas Holandesas	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0
Dominica	0	0	0	0	0	0	0
Granada	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	...	...	...	...
Islas Caymán	...	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0
Martinica	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0
San Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0
San Vicente y las Granadinas	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	0	0	0	0	0	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tobago	0	0	0	0	0	0	0
<b>América del Norte</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	2	4	1	1	0	8	8
Estados Unidos	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>231</b>	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>319</b>	<b>147</b>

A: Total de casos reportados independientemente del tipo de diagnóstico.  
 ... Sin información.

B: Total de casos reportados confirmados por laboratorio.

**CUADRO 21 - Rabia en animales silvestres. Distribución mensual de casos por sub-región y país. Las Américas, 2003.**

	Dic												Total	
													A	B
<b>América Latina</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>47</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>391</b>	<b>212</b>
<b>Área Andina</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
Bolivia	0	0	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0
Colombia	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Cono Sur</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>75</b>	<b>9</b>
Argentina	3	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
Chile	14	9	9	4	2	1	0	3	5	5	4	5	61	9
Paraguay	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Brasil</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>155</b>	<b>154</b>
<b>América Central</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Belize	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	...	0	0	0	...	0	0	0	0	0	0
El Salvador	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panamá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>México</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
<b>Caribe Latino</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>116</b>	<b>49</b>
Cuba	2	5	3	3	5	9	7	2	9	8	2	0	55	0
Haití	0	0	0	...	...	0	0	0	...	0	0	0	0	0
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49	49
República Dominicana	1	1	2	1	1	1	2	0	0	1	1	1	12	0
<b>Caribe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anguila	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antigua y Barbuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Antillas Holandesas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Dominica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Granada	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Caymán	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Kitts y Nevis	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
San Vicente y las Granadinas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Santa Lucía	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0
<b>América del Norte</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>6793</b>	<b>6793</b>
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	237	237
Estados Unidos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6556	6556
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>47</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>7184</b>	<b>7005</b>

A: Total de casos independientemente del tipo de diagnóstico.

B: Total de casos reportados confirmados por laboratorio.

... No informados.

**CUADRO 22. Rabia en animales silvestres**  
**Distribución de casos por especie y por país. Las Américas, 2003**

Países por Subregión	Coy	Lob	Map	Mgs	Mhe	Mne	Mnh	Mon	Noe	Otr	Roe	Zll	Zor	Total	
														A	B
<b>América Latina</b>	0	0	0	113	22	113	70	8	0	31	3	9	22	391	212
<b>Área Andina</b>	0	0	0	0	8	1	0	0	0	1	0	3	2	15	0
Bolivia	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0	8	0
Colombia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	4	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perú	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Cono Sur</b>	0	0	0	0	0	13	61	0	0	0	0	0	1	75	9
Argentina	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	13	0
Chile	0	0	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	61	9
Paraguay	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Brasil</b>	0	0	0	0	11	94	8	8	0	15	0	1	18	155	154
<b>América Central</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Salvador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panamá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>México</b>	0	0	0	0	3	3	0	0	0	15	0	5	1	27	0
<b>Caribe Latino</b>	0	0	0	113	0	2	1	0	0	0	0	0	0	116	49
Cuba	0	0	0	53	0	1	1	0	0	0	0	0	0	55	0
Haití	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Rico	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49
República Dominicana	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0
<b>Caribe</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anguila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antillas Holandesas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Aruba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guyana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Caymán	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Kitts y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Vicente y las Granadinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trinidad y Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>América del Norte</b>	0	1	2651	0	0	0	1327	0	0	104	38	2188	484	6793	6793
Bermuda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Canadá	0	1	16	0	0	0	115	0	0	1	0	76	28	237	237
Estados Unidos	0	0	2635	0	0	0	1212	0	0	103	38	2112	456	6556	6556
<b>Total</b>	0	1	2651	113	22	113	1397	8	0	135	41	2197	506	7184	7005

Coy: Coyote, Lob: Lobos, Map: Mapache, Mgs: Mangosta, Mhe: Murciélago hematófago, Mne: Murciélago no especificado, Mnh: Murciélago no hematófago, Mon: Mono, Noe: No especificado, Otr: Otros, Roe: Roedores y lagomorfos, Zll: Zorrillo, Zor: Zorro.

A: Total de casos reportados independientemente del tipo de diagnóstico.

B: Total de casos reportados confirmados por laboratorio.

... Sin información.

DR. ALBINO BELOTTO

*Jefe - Unidad de Salud Pública Veterinaria*

DR. EDUARDO CORREA MELO

*Director - Centro Panamericano de Fiebre Aftosa*

COMITÉ EDITORIAL

*Dr. Albino Belotto*

*Dr. Eduardo Correa*

*Dr. Hugo Tamayo*

*Dra. Cristina Schneider*

*Dr. José Naranjo Yañez*

*Dr. Luis Fernando Leanes*

PROCESAMIENTO DE DATOS

*Reinaldo F. Moreira*

*Veronica Costa*

DIAGRAMACIÓN

*Rosane Lopes*

*Cely Ávila*

AGRADECIMIENTOS

*A los funcionarios responsables por los programas de rabia de los países en las Américas,  
sus reportes epidemiológicos permitieron la publicación de este Boletín.*

*editado en julio 2005*



Unidad de Salud Pública Veterinaria  
Centro Panamericano de Fiebre Aftosa - OPS/OMS