

# SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE LA RABIA EN COLOMBIA 2004 A 2014

Dirección de Epidemiología y Demografía  
Grupo de vigilancia en salud pública  
Dirección de Promoción y Prevención  
Subdirección de Salud Ambiental

06 de mayo de 2015



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

# VIGILANCIA INTEGRAL DE LA RABIA

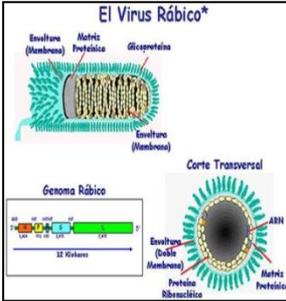


**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

FUENTE DE DATOS:  
LABORATORIO DE  
VIROLOGIA ICA

FUENTE DE DATOS:  
LABORATORIO DE  
VIROLOGIA INS



VIGILANCIA  
CIRCULACION  
VIRAL

**VIGILANCIA  
INTEGRAL DE LA  
RABIA**

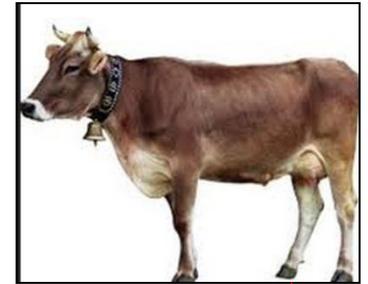
VIGILANCIA  
FACTORES DE  
RIESGO

VIGILANCIA  
ENFERMEDAD  
HUMANOS

VIGILANCIA  
ENFERMEDAD  
ANIMALES



FUENTE DE DATOS:  
ICA



FUENTE DE DATOS:  
SIVIGILA (INS)



# COMPETENCIAS MUNICIPALES EN VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL

## ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA DEL PAIS

Municipios – Alcaldes .....	1.101
Centros poblados.....	21
Códigos registrados en Sivigila a partir de DIVIPOLA.....	1.122
Departamentos.....	32

### CATEGORIZACION DE LOS 1.101 MUNICIPIOS

CATEGORIA	NUMERO	%
ESPECIAL	7	0,64
UNO	22	2,00
DOS	19	1,73
TRES	16	1,45
CUATRO	29	2,63
CINCO	33	3,00
SEIS	975	88,56
TOTAL	1101	100

**MUNICIPIO**

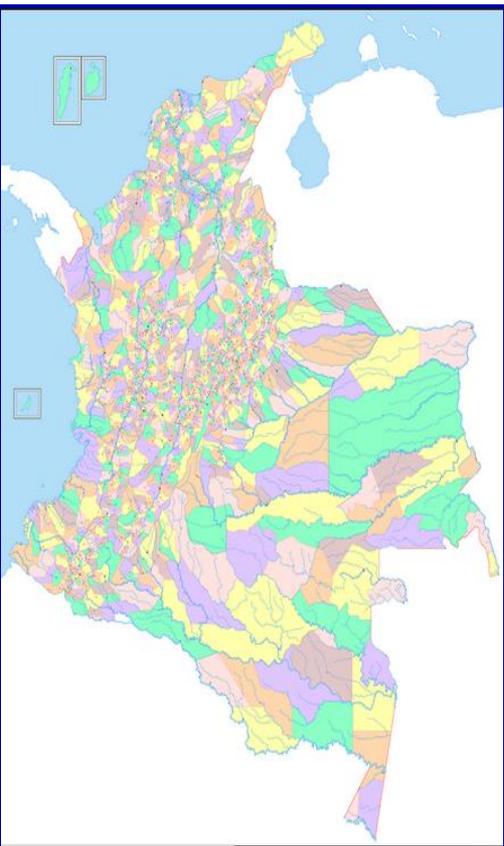
**DEPARTAMENTO**

**OTRAS ENTIDADES:  
MINISTERIO DE AGRICULTURA – ICA  
MINISTERIO DE AMBIENTE**



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social



# COMPETENCIAS MUNICIPALES EN VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL



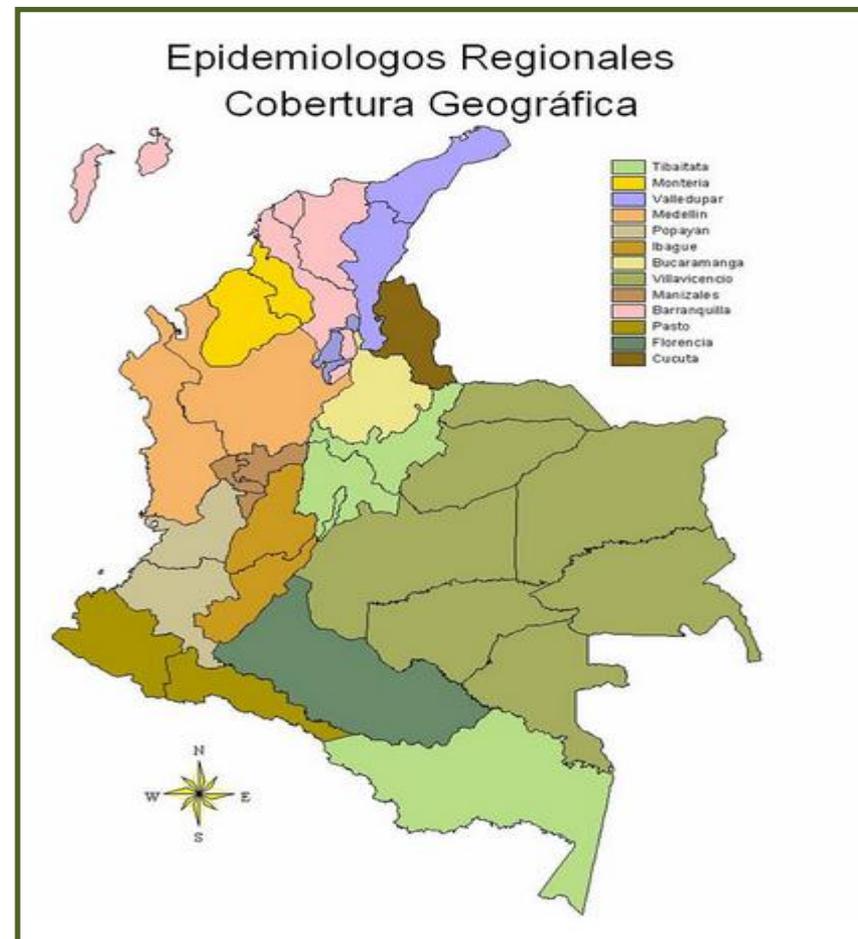
**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

No	JURISDICCION
1	Antioquia, Chocó
2	Caldas, Quindío, Risaralda
3	Caquetá
4	César, Guajira, Sur de Bolívar
5	Córdoba, Sucre
6	Cundinamarca, Boyacá, Amazonas
7	Magdalena, Atlántico, Norte y Sur de Bolívar, San Andrés y Providencia
8	Meta, Vichada, Arauca, Guainía, Guaviare, Vaupés, Casanare
9	Nariño y Putumayo
10	Norte de Santander
11	Santander
12	Tolima, Huila
13	Valle, Cauca

## BOLETIN EPIDEMIOLOGICO SEMANAL DE ALERTAS PARA ACCIÓN INMEDIATA

El boletín epidemiológico semanal es el producto de la recopilación de la casuística sanitaria reportada por el personal adscrito en las oficinas locales del ICA desde los diferentes puntos del país.



# RABIA Y SU PRESENCIA EN COLOMBIA



**MinSalud**

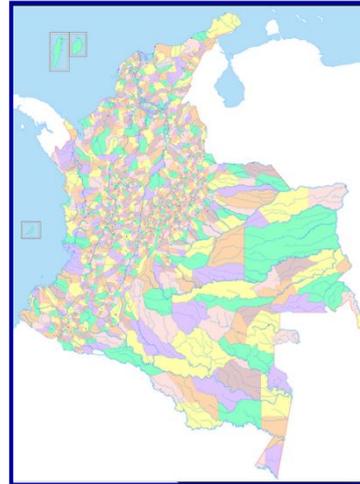
Ministerio de Salud  
y Protección Social

**EXACTAMENTE DONDE ESTA LA RABIA EN COLOMBIA?**

**CUAL ES SU COMPORTAMIENTO ACTUAL EN COLOMBIA?**

**CUALES SON LAS ESPECIES MAS AFECTADAS?**

**CUALES SON LAS ESPECIES AGRESORAS MAS IMPORTANTES PARA EL SER HUMANO?**



# RABIA Y SU PRESENCIA EN COLOMBIA



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

## PREGUNTAS

## RESPUESTAS

**EXACTAMENTE DONDE ESTA LA RABIA EN COLOMBIA?**

En 251 municipios. En especial los municipios de la Costa Atlántica y los de categoría 6.

**CUAL ES SU COMPORTAMIENTO ACTUAL EN COLOMBIA?**

A mantenerse constante, con presencia ocasional en varios municipios y constante en un 5% de los 245 con casos en el periodo analizado.

**CUALES SON LAS ESPECIES MAS AFECTADAS? Y POR QUE?**

Los bovinos y los equinos ya que son agredidos por murciélagos hematófagos.

**CUALES SON LAS ESPECIES AGRESORAS MAS IMPORTANTES PARA EL SER HUMANO**

El gato, el perro y el murciélago.

**CUAL ES LA UTILIDAD DE LA VIGILANCIA EN ANIMALES REALIZADA POR EL ICA?**

Identificar la presencia de circulación viral y generar una alerta para actuar de inmediato a nivel MUNICIPAL.

# RABIA Y SU PRESENCIA EN COLOMBIA



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

## INDICADORES

ATRIBUTO	INDICADOR	UTILIDAD
Presencia	1. Porcentaje de municipios y centros poblados con casos en el periodo	Identificar la presencia de rabia en el país por municipio.
Presencia	2. Distribución según categoría de municipios y centros poblados con presencia de rabia	Establecer la distribución de la presencia de rabia por categoría municipal.
Dispersión	3. Proporción de municipios con presencia de rabia según categoría	Identificar por categoría la afectación de municipios con respecto al total.
Dispersión	4. Proporción de municipios con presencia de rabia según departamento	Identificar por departamento la afectación con respecto al total de municipios.
Persistencia	5. Distribución de municipios con presencia de rabia en animales y humanos según número de años	Identificar los municipios en los cuales hay mayor o menor persistencia de rabia.
Dispersión	6. Total de especies de mamíferos afectadas por municipio y centros poblados	Identificar la afectación a diferentes especies por rabia según municipios.
Presencia	7. Distribución de municipios y centros poblados con presencia de rabia según especie	Identificar la distribución de la afectación de las especies por municipio.
Intensidad	8. Total de focos de rabia en ganado y animales silvestres	Establecer el grado de afectación en ganado y animales silvestres.
Intensidad	9. Total de casos de rabia en humanos, caninos y gatos	Establecer el grado de afectación en humanos, caninos y gatos.
Intensidad	10. Distribución de municipios y departamentos según total de focos en bovinos y en equinos	Estratificar a los municipios y departamentos según el grado de afectación en bovinos y equinos.
Intensidad	11. Distribución de municipios y departamentos según total de casos en humanos, perros y gatos	Estratificar a los municipios y departamentos según el grado de afectación en humanos, caninos y gatos.
Intensidad	12. Número de casos en caninos, felinos, humanos por municipio según categoría municipal	Estratificar a los municipios de acuerdo según el grado de afectación en humanos, caninos y gatos según su categoría administrativa.
Tendencia	13. Tendencia de focos en animales considerados ganado y animales silvestres	Establecer el comportamiento de la rabia en ganado y animales silvestres.
Tendencia	14. Tendencia número de casos en humanos, caninos y felinos.	Establecer el comportamiento de la rabia en humanos, caninos y felinos.
Presencia	15. Rabia en humanos según especie agresora por municipio	Establecer la frecuencia de agresores a los humanos según municipio.
Presencia	16. Circulación de las variantes del virus de la rabia según especie y municipio	Establecer la frecuencia de circulación de los virus de la rabia según municipio.

**T  
O  
M  
A  
  
D  
E  
  
D  
E  
C  
I  
S  
I  
O  
N  
E  
S**



# RABIA Y SU PRESENCIA EN COLOMBIA



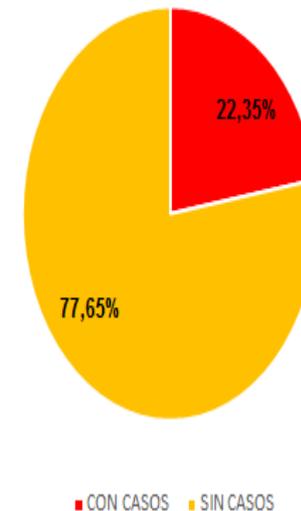
**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

## PORCENTAJE DE MUNICIPIOS Y CENTROS POBLADOS CON PRESENCIA DE RABIA EN EL PERIODO

PORCENTAJE DE MUNICIPIOS CON PRESENCIA DE RABIA EN ANIMALES Y HUMANOS		
COLOMBIA 2004-SEMANA 53 DE 2014		
MUNICIPIOS Y CENTROS POBLADOS	NUMERO	%
CON CASOS	251	22,37%
SIN CASOS	871	77,63%
TOTAL	1.122	100%

PORCENTAJE DE MUNICIPIOS Y CENTROS POBLADOS CON PRESENCIA DE RABIA EN ANIMALES Y HUMANOS COLOMBIA 2004-SEMANA 53 DE 2014





**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social



## DISTRIBUCIÓN SEGÚN CATEGORÍA DE MUNICIPIOS Y CENTROS POBLADOS CON PRESENCIA DE RABIA

DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS CON PRESENCIA DE RABIA EN ANIMALES Y HUMANOS SEGÚN NUMERO DE AÑOS, COLOMBIA  
2004- SEMANA 53 DE 2014

MUNICIPIOS	NUMERO	%
UN AÑO	122	48,61%
DOS AÑOS	44	17,53%
TRES AÑOS	34	13,55%
CUATRO AÑOS	17	6,77%
CINCO AÑOS	12	4,78%
SEIS AÑOS	9	3,59%
SIETE AÑOS	4	1,59%
OCHO AÑOS	5	1,99%
NUEVE AÑOS	3	1,20%
DIEZ AÑOS	1	0,40%
TOTAL	251	100



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

# PROPORCIÓN DE MUNICIPIOS CON PRESENCIA DE RABIA SEGÚN DEPARTAMENTO



PROPORCION DE MUNICIPIOS Y CENTROS POBLADOS CON PRESENCIA DE RABIA SEGÚN DEPARTAMENTO COLOMBIA 2004-SEMANA 53 DE 2014			
DEPARTAMENTO	CON CASOS	TOTAL	%
ARAUCA	7	7	100,00
CESAR	22	25	88,00
GUAVIARE	3	4	75,00
VICHADA	3	4	75,00
MAGDALENA	19	30	63,33
CASANARE	12	19	63,16
CORDOBA	18	30	60,00
CAQUETA	9	16	56,25
PUTUMAYO	7	13	53,85
ATLANTICO	9	23	39,13
BOLIVAR	17	46	36,96
SUCRE	9	26	34,62
META	10	29	34,48
CAUCA	13	42	30,95
NORTE DE SANTANDER	12	40	30,00
GUAJIRA	4	15	26,67
CHOCO	8	31	25,81
VALLE	10	42	23,81
GUAINIA	2	9	22,22
VAUPES	1	6	16,67
SANTANDER	14	87	16,09
ANTIOQUIA	19	125	15,20
NARIÑO	8	64	12,50
QUINDIO	1	12	8,33
RISARALDA	1	14	7,14
BOYACA	8	123	6,50
TOLIMA	3	47	6,38
HUILA	1	37	2,70
CUNDINAMARCA	1	116	0,86
<b>TOTAL</b>	<b>251</b>	<b>1082</b>	<b>23,20</b>



# DISTRIBUCIÓN DE MUNICIPIOS CON PRESENCIA DE RABIA EN ANIMALES Y HUMANOS SEGÚN NÚMERO DE AÑOS



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS CON PRESENCIA DE RABIA EN ANIMALES Y HUMANOS SEGÚN NUMERO DE AÑOS, COLOMBIA  
2004- SEMANA 53 DE 2014

MUNICIPIOS	NUMERO	%
UN AÑO	122	48,61%
DOS AÑOS	44	17,53%
TRES AÑOS	34	13,55%
CUATRO AÑOS	17	6,77%
CINCO AÑOS	12	4,78%
SEIS AÑOS	9	3,59%
SIETE AÑOS	4	1,59%
OCHO AÑOS	5	1,99%
NOVE AÑOS	3	1,20%
DIEZ AÑOS	1	0,40%
TOTAL	251	100

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	TOTAL AÑOS PRESENCIA DE CASOS
CESAR	VALLEDUPAR	10
CHOCO	ACANDI	8
ANTIOQUIA	ARBOLETES	8
CASANARE	HATO COROZAL	8
SUCRE	SAN ONOFRE	8
ANTIOQUIA	SAN PEDRO DE URABA	8
ARAUCA	TAME	8
ARAUCA	ARAUCA	7
ARAUCA	ARAQUITA	7
CASANARE	NUNCHIA	7
CESAR	RIO DE ORO	7
CORDOBA	TIERRALTA	7
CASANARE	YOPAL	7
ANTIOQUIA	SAN JUAN DE URABA	6
MAGDALENA	SANTA MARTA	6
SUCRE	SANTIAGO DE TOLU	6
NORTE DE SANTANDER	SARDINATA	6
SUCRE	TOLUVIEJO	6
CASANARE	TRINIDAD	6

# DISTRIBUCIÓN DE MUNICIPIOS CON PRESENCIA DE RABIA EN ANIMALES Y HUMANOS SEGÚN NÚMERO DE AÑOS

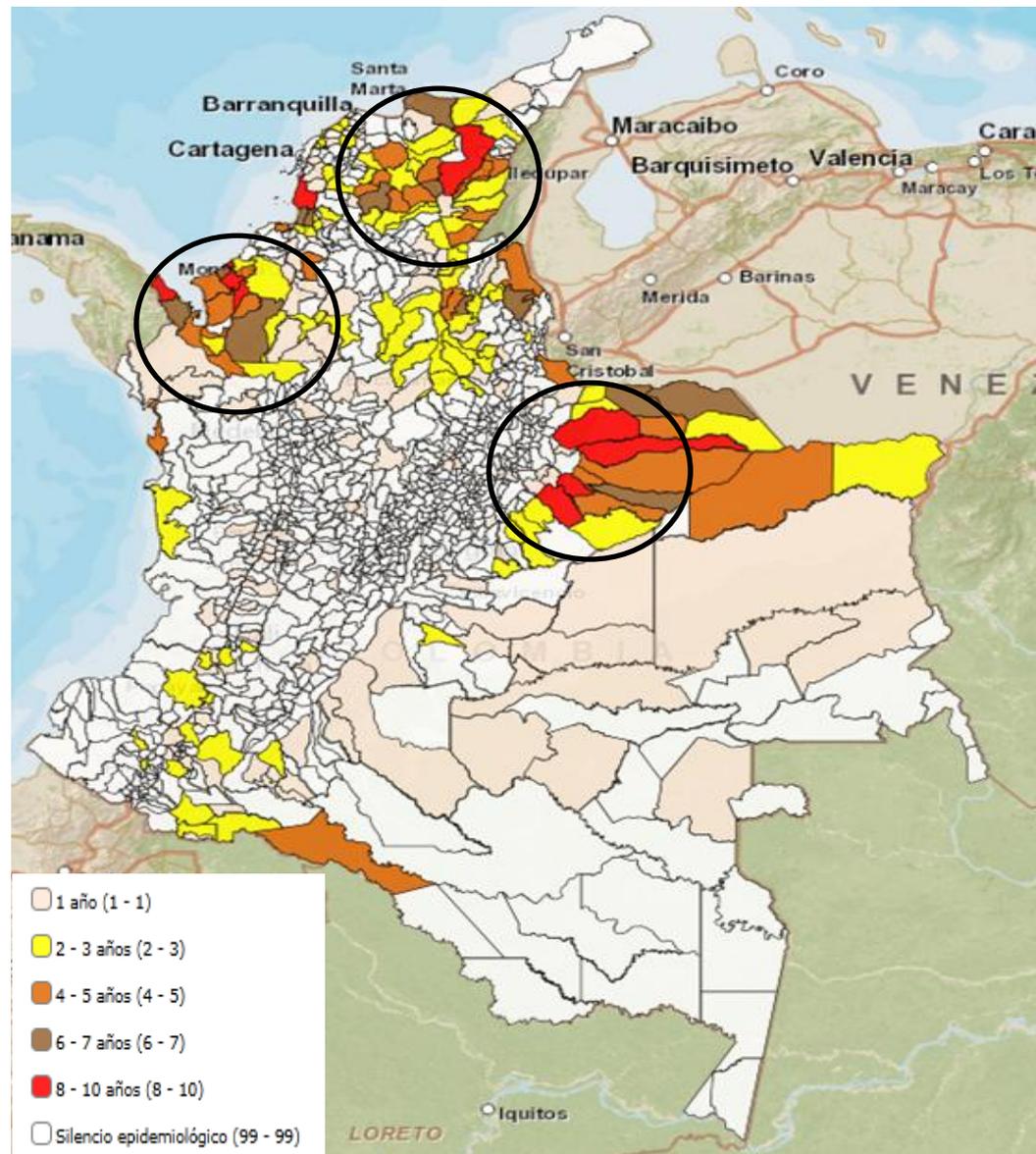


**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS CON PRESENCIA DE RABIA EN ANIMALES Y HUMANOS SEGÚN NUMERO DE AÑOS, COLOMBIA  
2004- SEMANA 53 DE 2014

MUNICIPIOS	NUMERO	%
UN AÑO	122	48,61%
DOS AÑOS	44	17,53%
TRES AÑOS	34	13,55%
CUATRO AÑOS	17	6,77%
CINCO AÑOS	12	4,78%
SEIS AÑOS	9	3,59%
SIETE AÑOS	4	1,59%
OCHO AÑOS	5	1,99%
NUEVE AÑOS	3	1,20%
DEZ AÑOS	1	0,40%
<b>TOTAL</b>	<b>251</b>	<b>100</b>



# TOTAL DE ESPECIES DE MAMÍFEROS AFECTADAS POR MUNICIPIO (Dispersión)



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

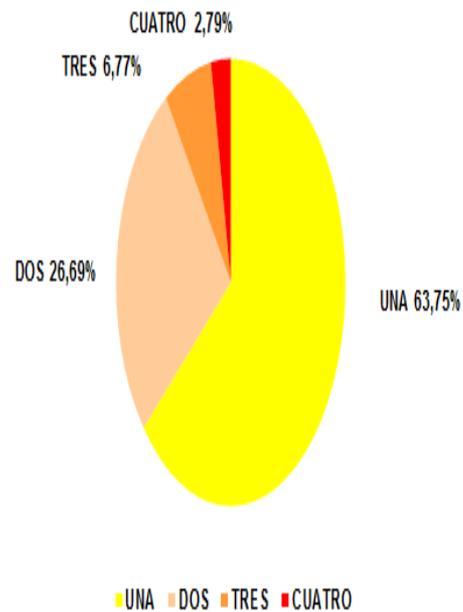


## DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS Y CENTROS POBLADOS SEGUN NUMERO DE ESPECIES AFECTADAS POR RABIA

COLOMBIA, 2004- SEMANA 53 DE 2014

No DE ESPECIES	No MUNICIPIOS	%
UNA	160	63,75%
DOS	67	26,69%
TRES	17	6,77%
CUATRO	7	2,79%
<b>TOTAL</b>	<b>251</b>	<b>100%</b>

DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS Y CENTROS POBLADOS SEGUN NUMERO DE ESPECIES AFECTADAS POR RABIA  
COLOMBIA, 2004- SEMANA 53 DE 2014

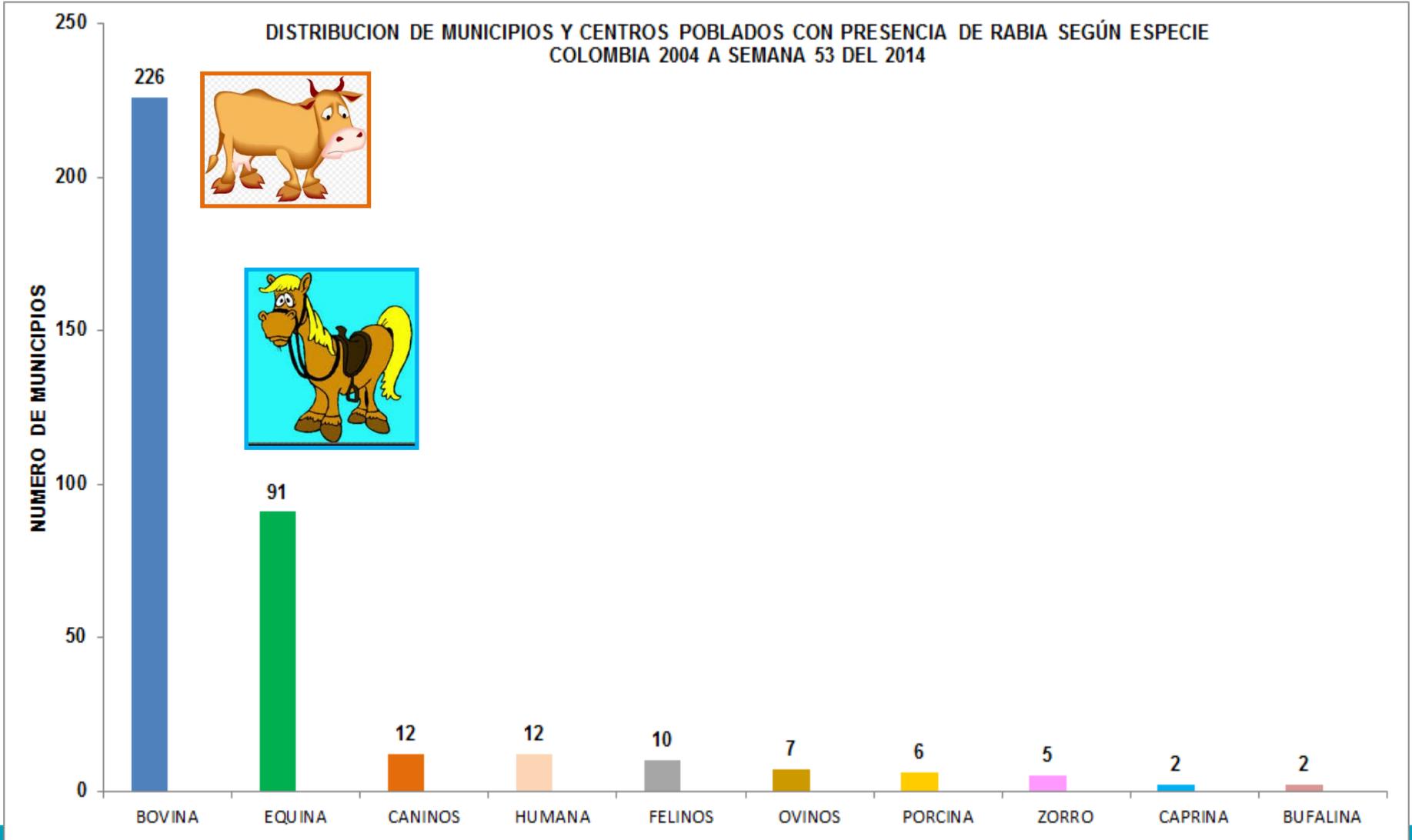




**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

# DISTRIBUCIÓN DE MUNICIPIOS Y CENTROS POBLADOS CON PRESENCIA DE RABIA SEGÚN ESPECIE



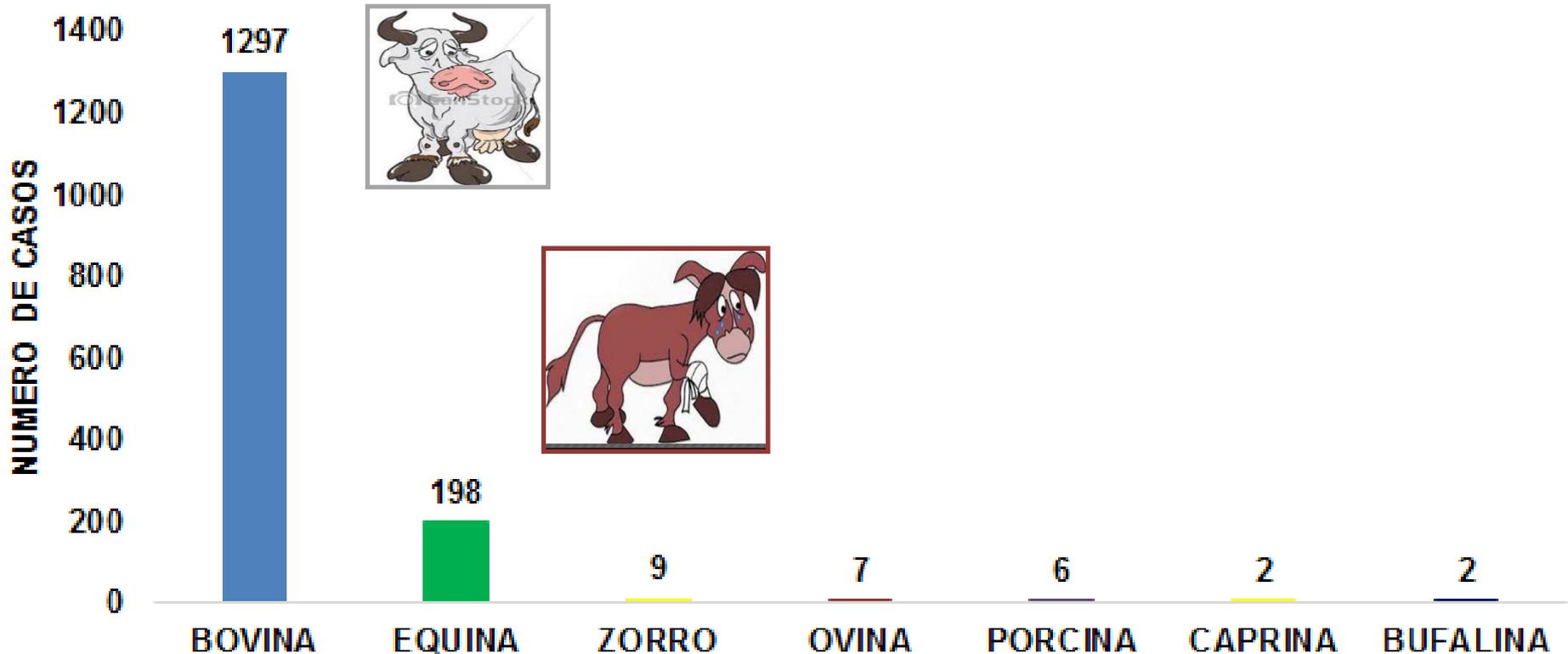
# TOTAL DE FOCOS DE RABIA EN GANADO Y ANIMALES SILVESTRES



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

## TOTAL DE FOCOS DE RABIA EN GANADO Y EN ANIMALES SILVESTRES COLOMBIA, 2004 - SEMANA 53 DE 2014



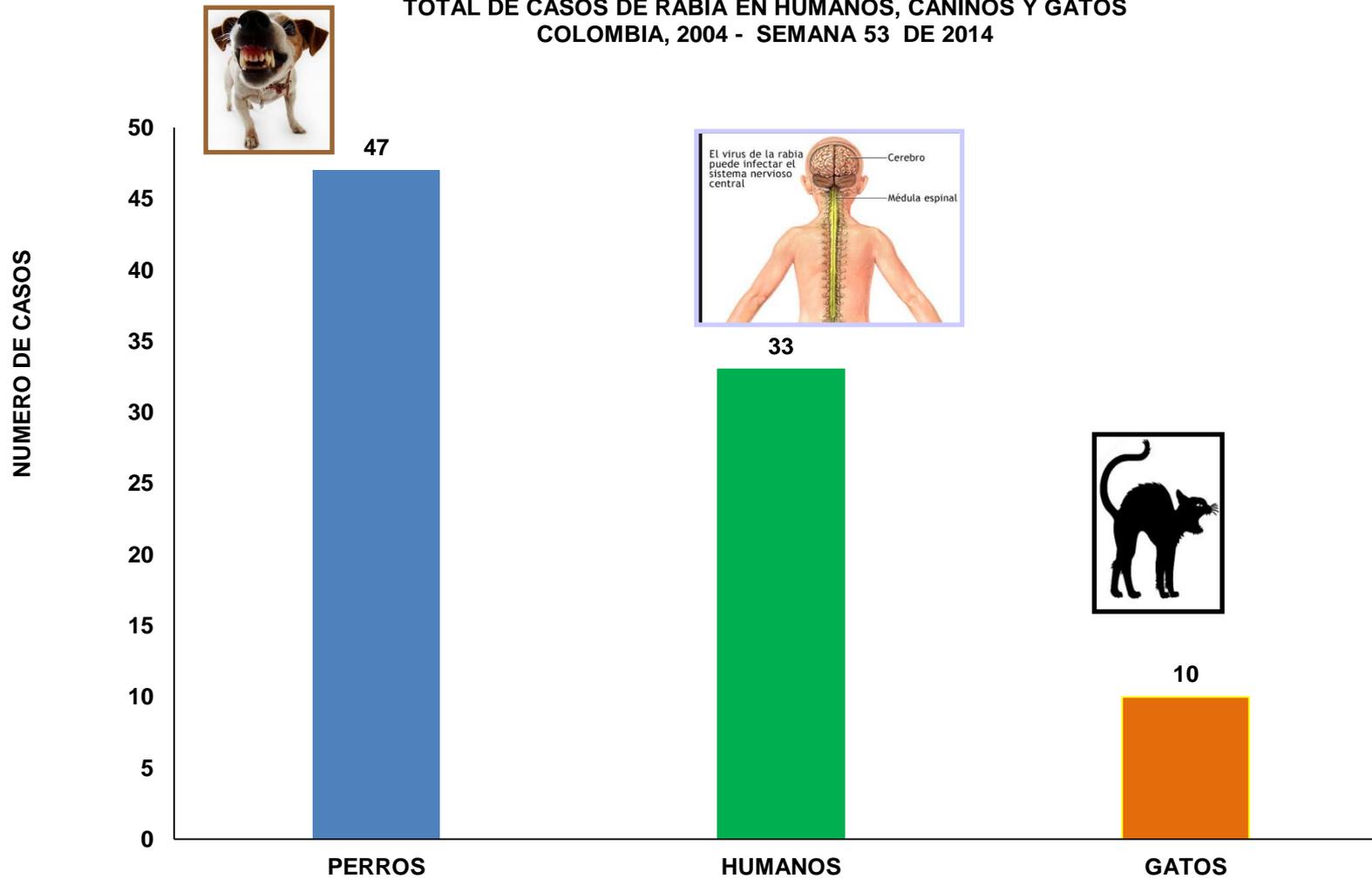
# TOTAL DE CASOS DE RABIA EN HUMANOS, CANINOS Y GATOS



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

TOTAL DE CASOS DE RABIA EN HUMANOS, CANINOS Y GATOS  
COLOMBIA, 2004 - SEMANA 53 DE 2014



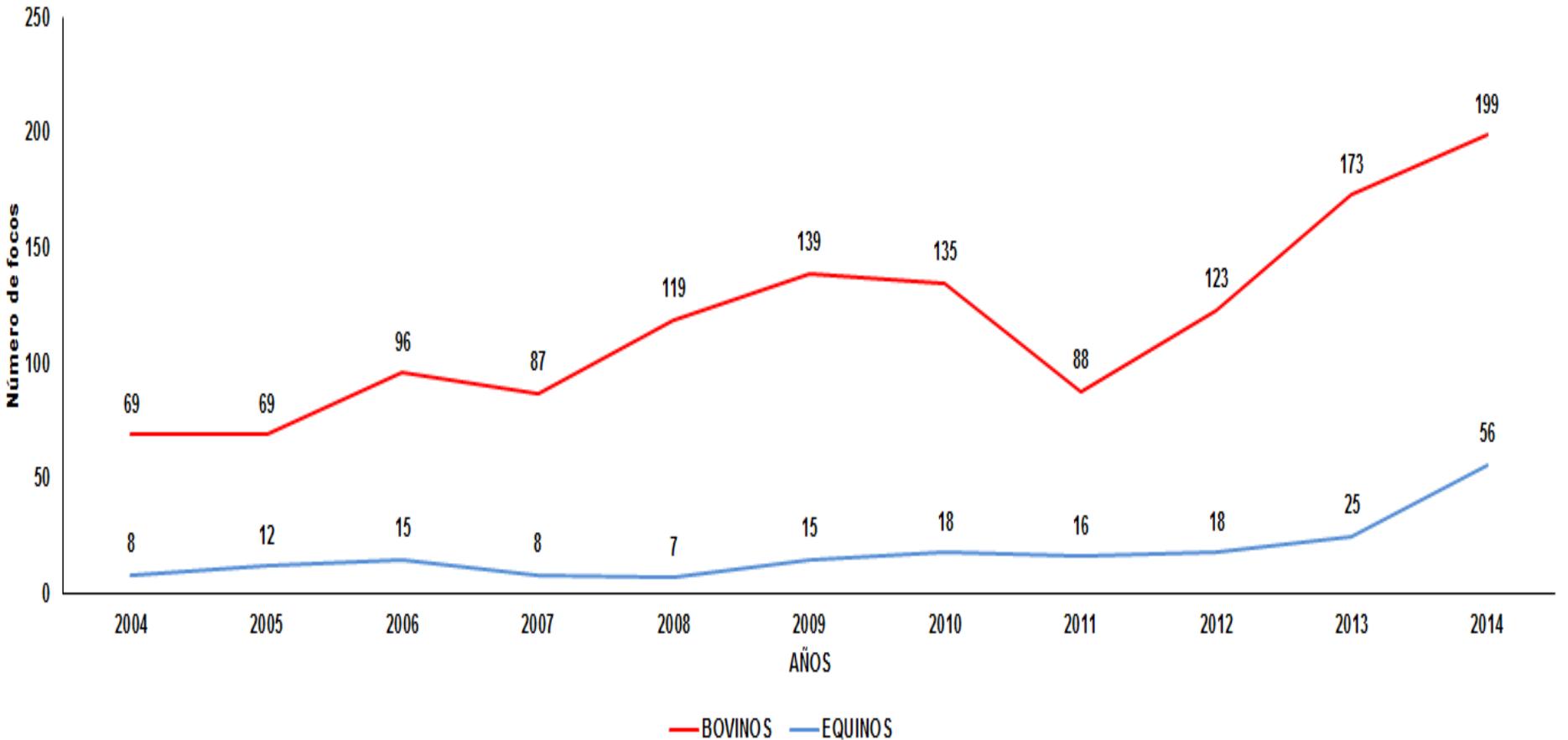


**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

# TENDENCIA DE FOCOS DE RABIA EN ANIMALES CONSIDERADOS GANADO Y ANIMALES SILVESTRES

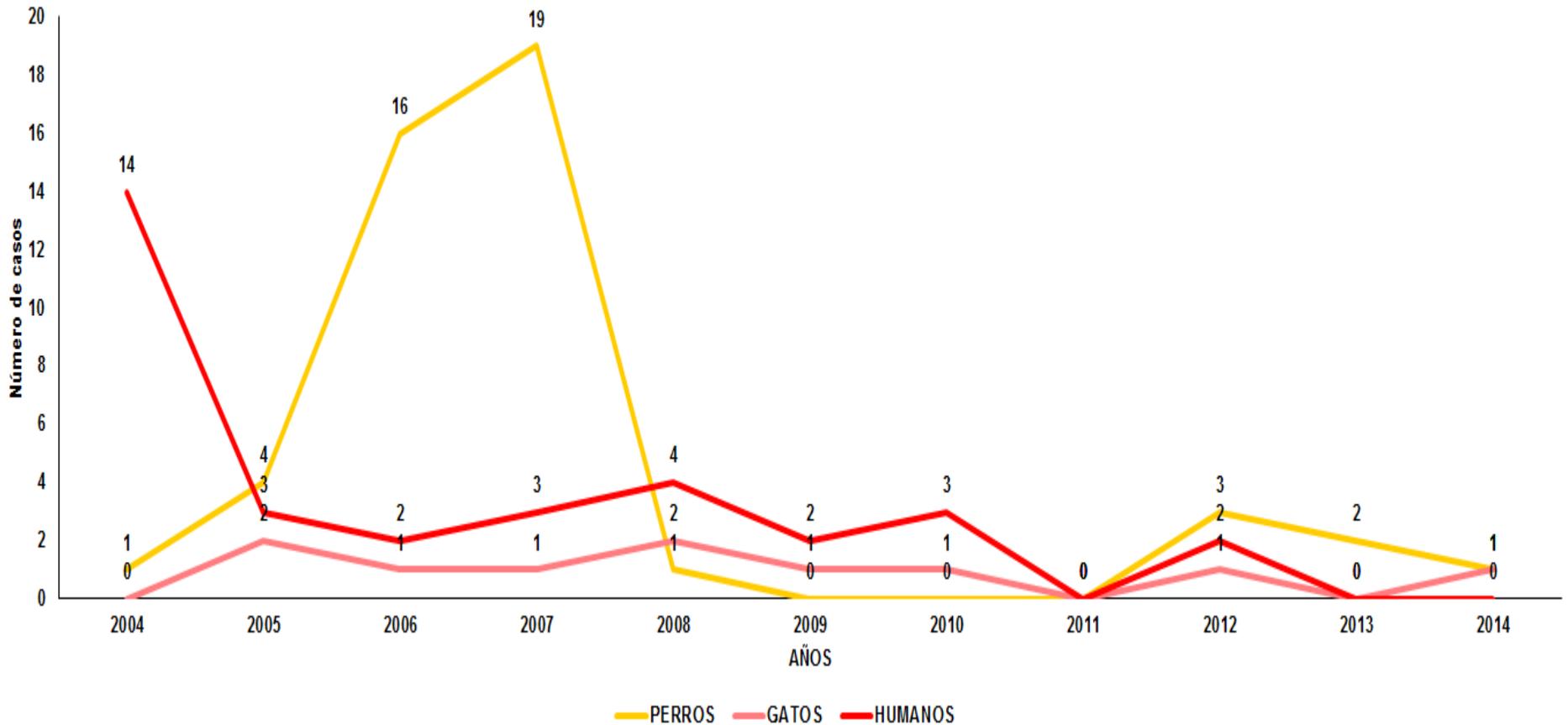
## TENDENCIA FOCOS DE RABIA EN BOVINOS Y EQUINOS COLOMBIA 2004 - A SEMANA 53 DE 2014





# TENDENCIA DE CASOS DE RABIA EN HUMANOS, PERROS Y GATOS

## TENDENCIA DE CASOS DE RABIA EN HUMANOS, PERROS Y GATOS COLOMBIA 2004 -A SEMANA 53 -2014





**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

# RABIA EN HUMANOS SEGÚN ESPECIE AGRESORA POR MUNICIPIO

## (Presencia, dispersión)



### AGRESORES A HUMANOS POR MUNICIPIO

COLOMBIA 2004 - A SEMANA 53 DE 2014

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ESPECIE AFECTADA	ESPECIE AGRESORA
MAGDALENA	SANTA MARTA	HUMANO	CANINO
MAGDALENA	SANTA MARTA	HUMANO	CANINO
MAGDALENA	SANTA MARTA	HUMANO	CANINO
MAGDALENA	SANTA MARTA	HUMANO	CANINO
CAUCA	BOLIVAR	HUMANO	FELINO
SANTANDER	ENCISO	HUMANO	FELINO
BOYACA	MONQUIRA	HUMANO	FELINO
VALLE	ROLDANILLO	HUMANO	FELINO
VALLE	ROLDANILLO	HUMANO	FELINO
TOLIMA	SAN LUIS	HUMANO	FELINO
CAUCA	SANTANDER DE QUILICHAO	HUMANO	FELINO
CAUCA	SANTANDER DE QUILICHAO	HUMANO	FELINO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
CHOCO	BAJO BAUDO	HUMANO	MURCIELAGO
SANTANDER	BARRANCABERMEJA	HUMANO	MURCIELAGO
SANTANDER	FLORIDABLANCA	HUMANO	MURCIELAGO
SANTANDER	PIEDECUESTA	HUMANO	MURCIELAGO
CASANARE	SAN LUIS DE PALENQUE	HUMANO	MURCIELAGO



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

# 1 NÚMERO DE CASOS EN CANINOS, FELINOS, HUMANOS POR MUNICIPIO SEGÚN CATEGORÍA MUNICIPAL



TOTAL DE CASOS EN HUMANOS, CANINOS Y FELINOS A NIVEL MUNICIPAL Y/O CENTRO POBLADO							
COLOMBIA, 2004 A SEMANA 53 DE 2014							
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CODIGO	CATEGORIA	CANINO	FELINO	HUMANO	TOTAL GENERAL
MAGDALENA	SANTA MARTA	47001	1	27		4	31
CHOCO	BAJO BAUDO	27077	6			17	17
MAGDALENA	PIVIJAY	47551	6	4	1		5
MAGDALENA	EL PIÑON	47258	6	4			4
CAUCA	SANTANDER DE QUILICHAO	19698	5		1	2	3
MAGDALENA	ARIGUANI	47058	6	3			3
MAGDALENA	ALGARROBO	47030	6	2			2
VALLE	ROLDANILLO	76622	6			2	2
BOLIVAR	SIN DATO	13000	SIN DATO	1			1
BOYACA	MONQUIRA	15469	6			1	1
BOYACA	SOGAMOSO	15759	3	1			1
CASANARE	NUNCHIA	85225	6		1		1
CASANARE	SAN LUIS DE PALENQUE	85325	6			1	1
CAUCA	BOLIVAR	19100	6			1	1
CESAR	BOSCONIA	20060	6	1			1
MAGDALENA	EL BANCO	47245	6	1			1
MAGDALENA	NUEVA GRANADA	47460	6	1			1
MAGDALENA	PIJIÑO DEL CARMEN	47545	6		1		1
NARIÑO	ANCUYA	52036	6		1		1
NARIÑO	BUESACO	52110	6		1		1
NARIÑO	LINARES	52411	6		1		1
RISARALDA	PEREIRA	66001	1		1		1
SANTANDER	BARRANCABERMEJA	68081	1			1	1
SANTANDER	ENCISO	68266	6			1	1
SANTANDER	FLORIDABLANCA	68276	1			1	1
SANTANDER	PIEDRECUESTA	68547	1			1	1
SANTANDER	PUENTE NACIONAL	68572	6	1			1
TOLIMA	SAN LUIS	73678	6			1	1
TOLIMA	SAN SEBASTIAN DE MARIQUITA	73443	6	1			1
VALLE	GINEBRA	76306	6		1		1
VALLE	YUMBO	76892	1		1		1
Total general				47	10	33	90



# CIRCULACIÓN DE LAS VARIANTES DEL VIRUS DE LA RABIA SEGÚN ESPECIE Y MUNICIPIO (Presencia y dispersión)



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

LOS AGRESORES

LOS VIRUS



1



3 5



4



8

VARIANTES DEL VIRUS SEGÚN ORIGEN DE LA MUESTRA						
COLOMBIA 2004 - SEMANA 53 DEL 2014						
ESPECIE AFECTADA	CANINO 1	VAMPIRO 3	MURCIELAGO 4	VAMPIRO 5	ZORRO 8	VAMPIRO ATIPICA
BOVINA	1	151		15		
EQUINA		21		3		
FELINO	1	8		1		
CANINO	43				1	1
HUMANO	4	23	3			
OVINA		1				
PORCINA		1				
ZORRO	7				2	
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>205</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>1</b>



# CIRCULACIÓN DE LAS VARIANTES DEL VIRUS DE LA RABIA SEGÚN ESPECIE Y MUNICIPIO (Presencia y dispersión)



3



5



1

4



8



MUNICIPIOS SEGÚN VARIANTE AFECTADA COLOMBIA 2004 - SEMANA 53 DEL 2014	
VARIANTE	NUMERO DE MUNICIPIOS
TRES	74
UNO	8
CINCO	8
TRES-CINCO	6
UNO - TRES	5
CUATRO	2
OCHO	2
ATIPICA	1
UNO-TRES-CINCO	1
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>

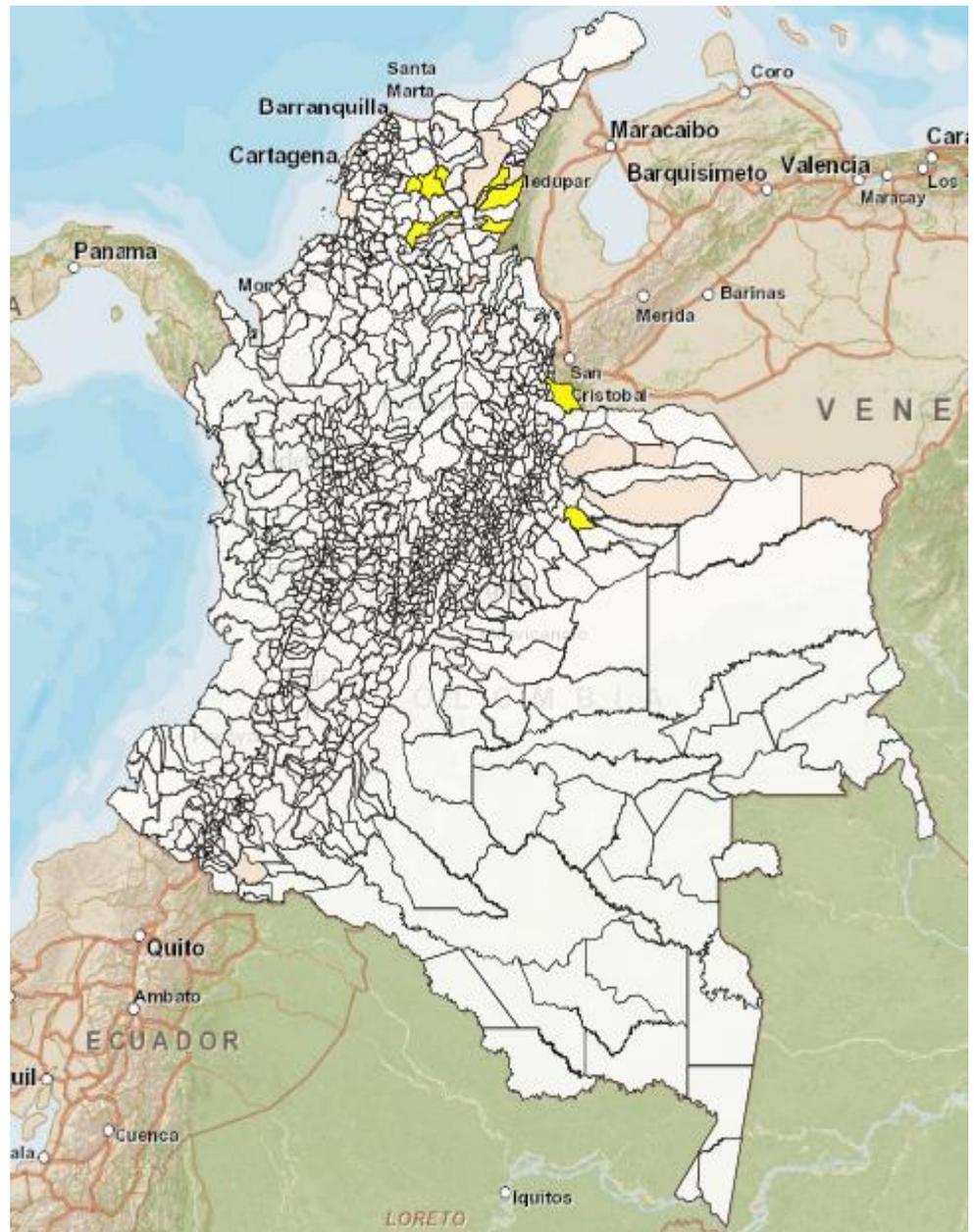


**MinSalud**

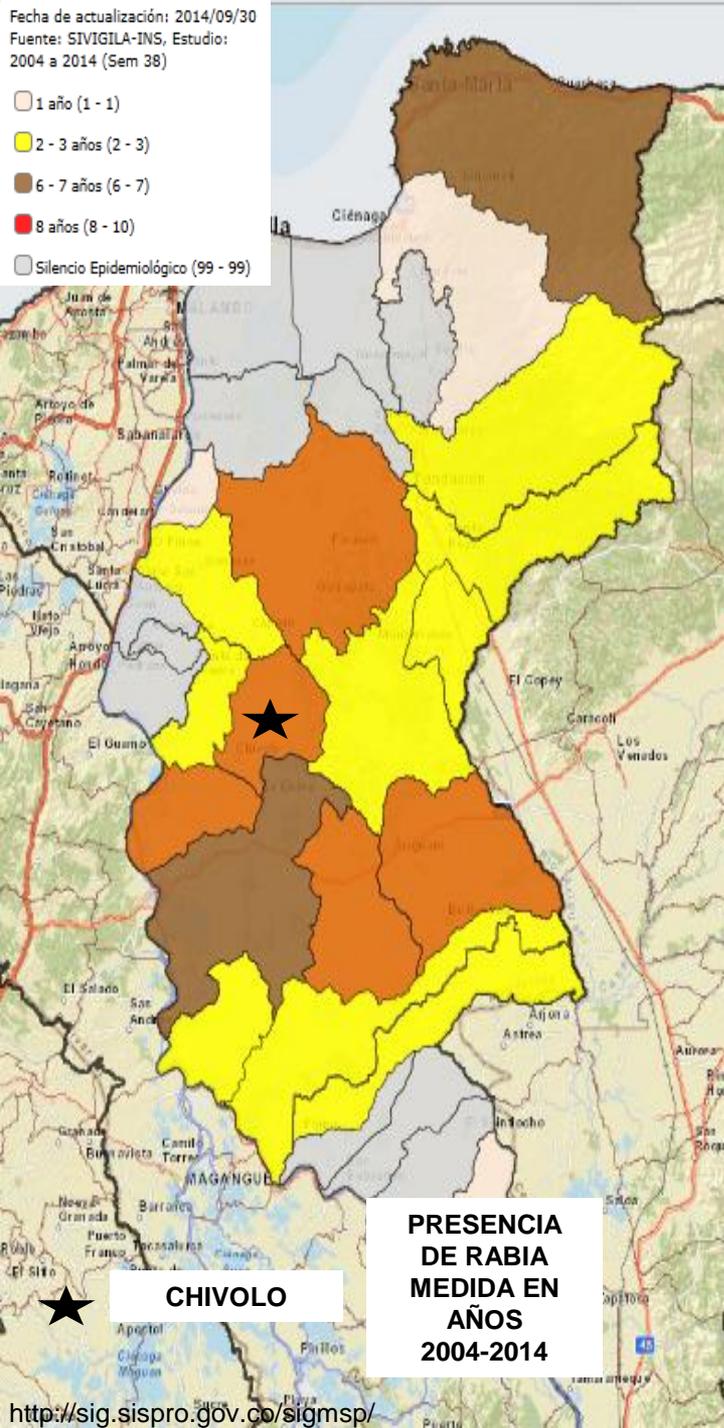
Ministerio de Salud  
y Protección Social

## CASOS REPORTADOS EN EL 2015

- 1 periodo epidemiológico
- 2 - 3 periodos epidemiológicos
- Silencio epidemiológico



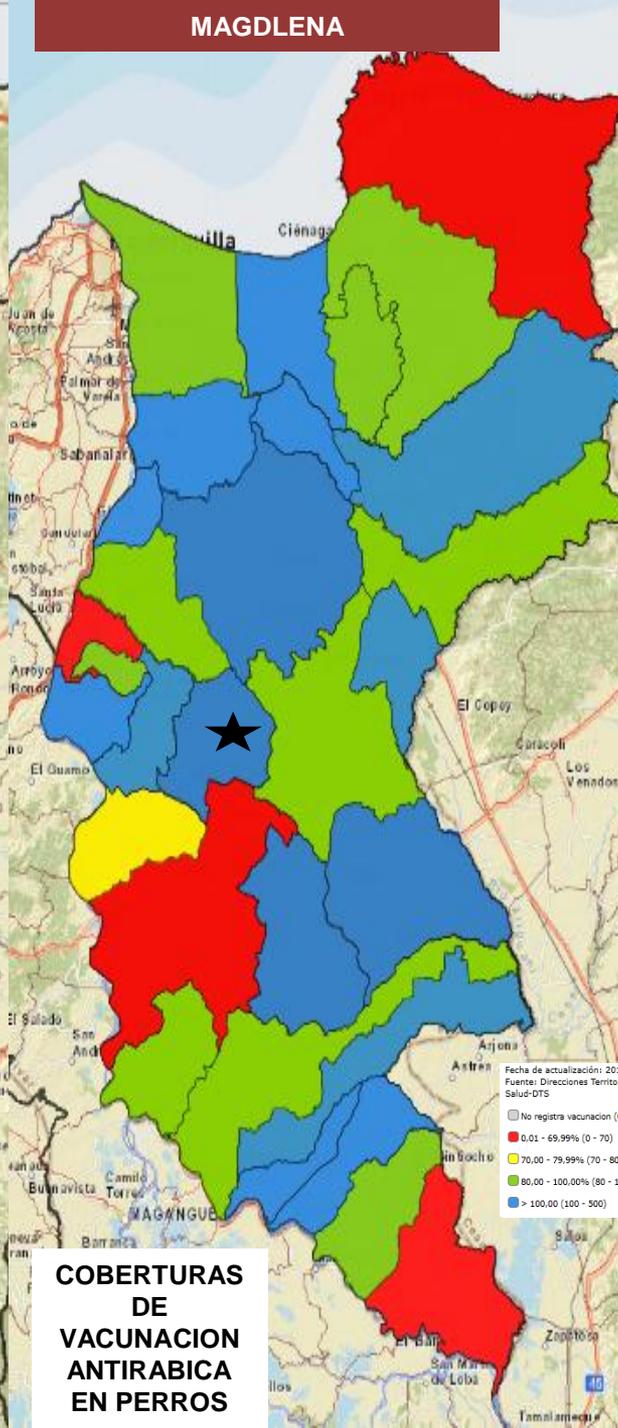
- 1 año (1 - 1)
- 2 - 3 años (2 - 3)
- 6 - 7 años (6 - 7)
- 8 años (8 - 10)
- Silencio Epidemiológico (99 - 99)



**PRESENCIA DE RABIA MEDIDA EN AÑOS 2004-2014**

**CHIVOLO**

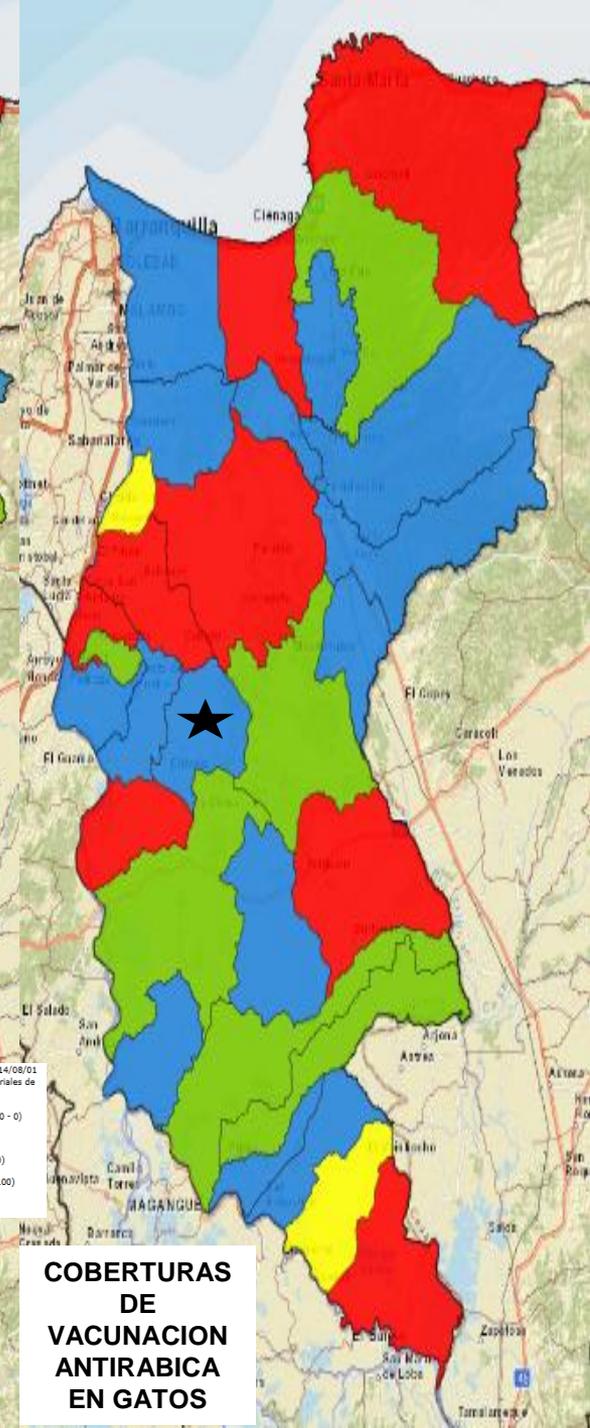
**MAGDLENA**



**COBERTURAS DE VACUNACION ANTIRABICA EN PERROS**

- No registra vacunación (0 - 0)
- 0.01 - 69.99% (0 - 70)
- 70.00 - 79.99% (70 - 80)
- 80.00 - 100.00% (80 - 100)
- > 100.00 (100 - 300)

**COBERTURAS DE VACUNACION ANTIRABICA EN GATOS**



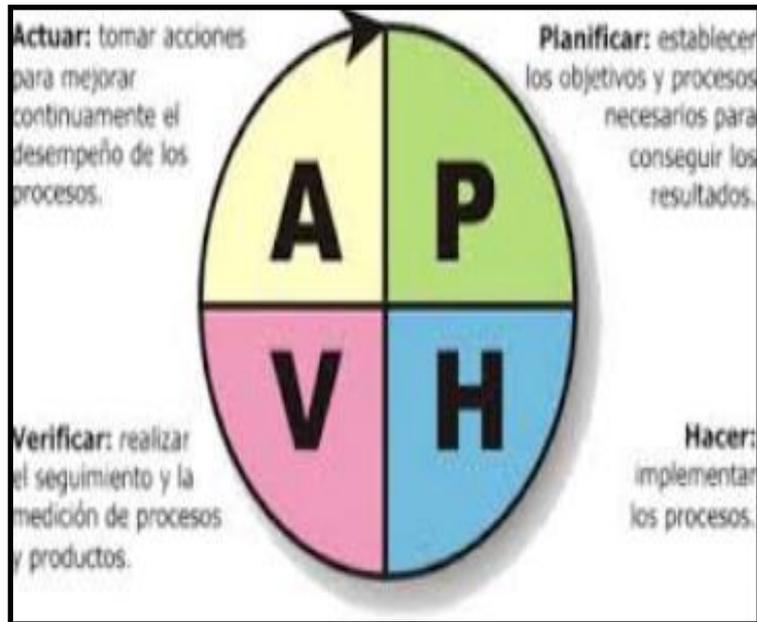


MinSalud

Ministerio de Salud  
y Protección Social

## CONCLUSIONES

- La rabia es una **enfermedad viral endémica en algunas zonas de Colombia**, encontrándose en **251 municipios y 28 departamentos**, con excepción de Amazonas, Vaupés, Caldas y San Andrés – Providencia Islas.



- Se hace endémica por la presencia de murciélagos con hábitos hematófagos que actúan como fuentes de la enfermedad y diseminadores de la misma y por lo tanto, las **acciones de prevención y control deben realizarse en forma rutinaria y continua y no en forma coyuntural** al ser estos animales silvestres y que se acercan al ser humano al destruirles su hábitat.



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

## CONCLUSIONES

- Las especies consideradas como **ganado** como lo son bovinos, equinos, ovinos, porcinos y caprinos, resultan útiles como **bioindicadores** de la circulación del virus silvestre y una alerta inmediata para fortalecer las acciones de prevención y control con el fin de evitar casos en humanos.
- Los **animales** que según los datos presentados, tienen **mayor riesgo para transmitir la rabia a los humanos son en su orden, los felinos y los caninos**. Incrementan este riesgo, la cercanía con el ser humano y por lo tanto es **indispensable su vacunación**.





**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

## CONCLUSIONES

- La mayor parte de los casos de rabia humana debidos a agresiones por murciélagos, obedecen principalmente a una situación especial por lo cual, no se debe descuidar la importancia de este animal como agresor y en especial explicar a la ciudadanía que habita en zonas donde esta habita el riesgo que significa este animal y cualquier injuria que produzca.
- Los resultados muestran que los **municipios mas afectados son los de categoría 6** y por lo tanto, los departamentos a los cuales pertenecen, deben cumplir sus competencias en cuanto a la vacunación de caninos y felinos. De igual forma, los departamentos de la **Costa Atlántica** y algunos de la orinoquía como **Arauca y Casanare**.
- Fortalecer las acciones de vigilancia mediante la notificación oportuna de los casos de agresiones realizadas por animales potencialmente transmisores de rabia, su seguimiento y su correcta atención clínica.
- Las actividades de vigilancia realizadas por el ICA, con la participación de sus ocho regionales, son de gran ayuda al ser rutinarias e identificar casos en animales que son indicadores biológicos.



## RECOMENDACIONES

- Continuar con el análisis integrado de los casos de rabia presentados en todas las especies de mamíferos con el fin de identificar los municipios con mayor riesgo y de acuerdo a esa situación, continuar con las acciones rutinarias de vacunación para interrumpir la cadena epidemiológica según los criterios de la OMS:

<b>PORCENTAJE</b>	<b>ZONAS</b>
80%	Manejo regular
90%	Municipios con circulación del virus de la rabia silvestre
100%	Municipios con casos en perros y gatos

- Analizar constantemente las coberturas de vacunación por municipio y correlacionarlas con la categoría de los mismos con el fin de identificar el cumplimiento de la vacunación por parte de las Alcaldías municipales en los que son de tipo especial, uno dos y tres y por parte de los departamentos en los 4, 5 y 6.
- Establecer y difundir por escrito lineamientos con respecto al manejo de la información referente a vacunación en cuanto a aplicación de dosis, coberturas e inventario de biológicos.
- Realizar los censos de perros y gatos con metodología definida por el MSPS.
- Intensificar la vacunación en los 245 municipios con casos.
- Presentar la estrategia de vigilancia basada en estudios por laboratorio elaborada por la DEYD del Ministerio.



➤ Insistir en la importancia de una práctica médica apropiada para el manejo de estas agresiones y utilizar material educativo que esté al alcance del personal asistencial en los servicios de urgencias con el fin de orientar la clasificación y manejo de estas agresiones.

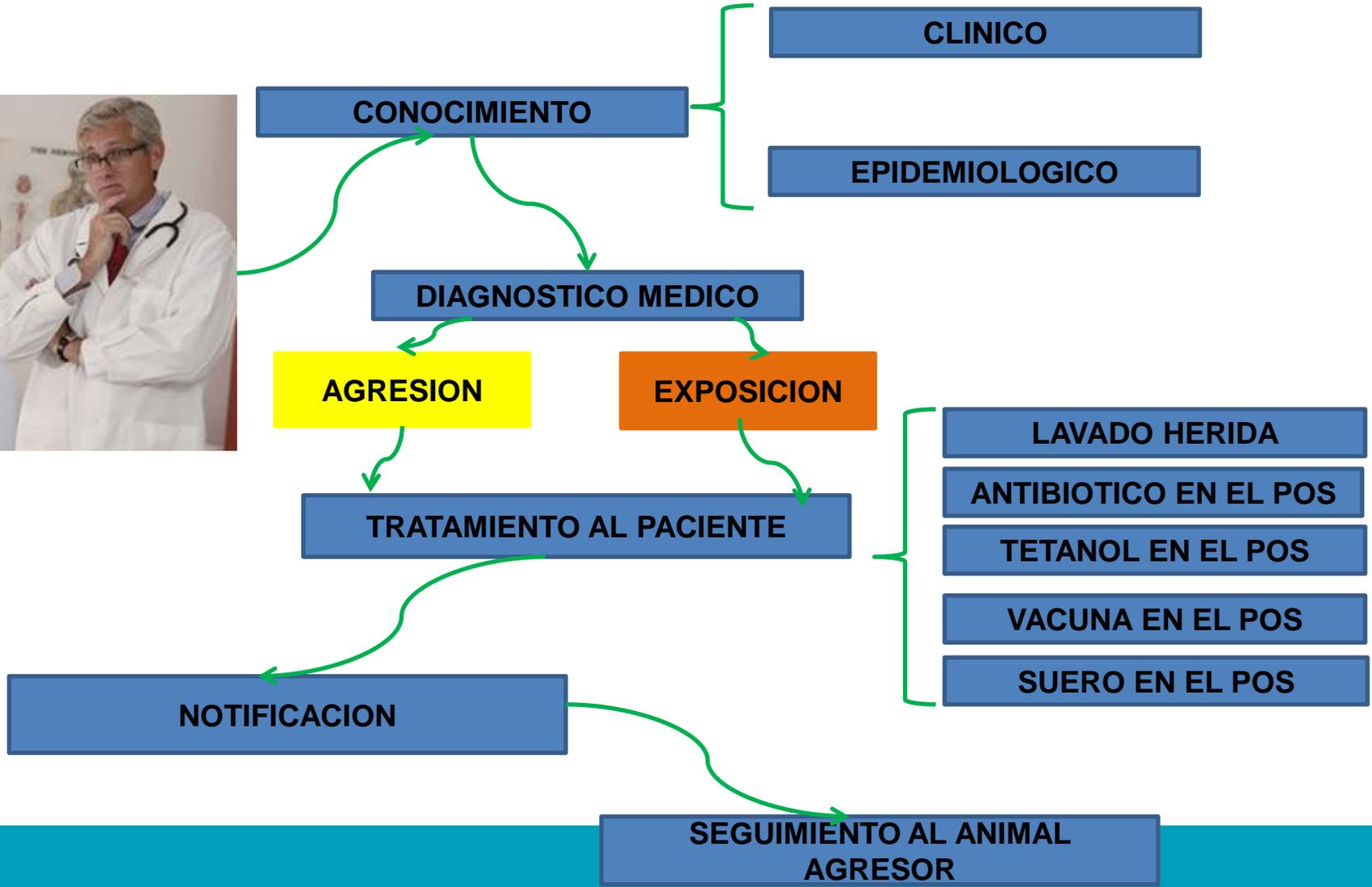
# RECOMENDACIONES





# RECOMENDACIONES

➤ Manejo clínico de la agresión por animales potencialmente transmisores de rabia



# A PARTIR DE LOS RESULTADOS DEL ANALISIS



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

➤ Se remitió el presente informe a los:

✓ 16 Alcaldes de los municipios categorías 1, 2 y 3 que han presentado casos

✓ 27 Gobernadores 27 de los departamentos con los 228 municipios 4,5 y 6 con igual situación

**Con oficio solicitando el fortalecimiento de:**

- ✓ acciones de vigilancia epidemiológica,
- ✓ prevención y control relacionadas con:
- ✓ el fortalecimiento de la vacunación y su correcto registro
- ✓ Censos de población de perros y gatos
- ✓ atención en salud y
- ✓ educación a la ciudadanía: reporte de casos, respuesta frente a la agresión, tenencia responsable



➤ Elaboró circular



**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social





**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social

# DIRECCIONES ELECTRÓNICAS CON INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA SOBRE RABIA

Repositorio Institucional Digital:

<http://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/ED/GCFI/RABIA%202004%20A%20SEMANA%202024%202014.pdf>

The screenshot shows the Minsalud website interface. At the top, there is a navigation menu with links for Inicio, Ministerio, El Ministro, Salud, Protección social, Normativa, Servicios al ciudadano, and Centro de comunicaciones. Below the menu is a main content area featuring a large image of a man speaking at a podium during a seminar. To the right of the image is a text box with the headline "Minsalud desarrollará ruta de atención de chagas" and a sub-headline "El Ministerio de Salud y Protección Social desarrolló un seminario interactivo sobre Chagas, en el que se discutieron tanto los logros que ha tenido Colombia frente a la enfermedad, como los desafíos que le quedan por superar." Below the main content area, there are sections for "Noticias" (News) and "Eventos" (Events). The "Noticias" section includes articles such as "Colegio Nacional de Químicos Farmacéuticos asumirá nuevas funciones", "Minsalud entregó presidencia de CISAN a MinAgricultura", "Malaria: logros, desafíos y lecciones aprendidas", "Sobre hospitales públicos en el Plan Nacional de Desarrollo", and "Superando las barreras de acceso y tratamiento de Chagas en Colombia". The "Eventos" section lists "Convocatoria comités de apoyo al CNTHS" and "Encuentros Nación Territorio - ENT". On the right side of the page, there is a sidebar with a "CHIKUNGUÑA" campaign, a "Tweets" section showing a tweet from @MinsaludCol, and a "publica y privada" logo. At the bottom, there are links for "Por eso déjalo conversado... Donación y trasplante de órganos" and "Semana de...".





**MinSalud**

Ministerio de Salud  
y Protección Social

**MARIA ALEXANDRA DURAN R.  
GRUPO DE VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA  
DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA Y DEMOGRAFIA  
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL  
[mduranr@minsalud.gov.co](mailto:mduranr@minsalud.gov.co)**



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social



# DISTRIBUCIÓN DE MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS SEGÚN TOTAL DE FOCOS EN BOVINOS Y EN EQUINOS



## DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS SEGÚN NUMERO DE FOCOS

COLOMBIA, 2004 A SEMANA 53 DE 2014

NUMERO DE FOCOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	%
1 A 7	174	73,42
8 A 15	38	16,03
16 A 23	12	5,06
24 A 31	6	2,53
32 A 39	3	1,27
40 A 47	1	0,42
48 o MAS	3	1,27
<b>TOTAL</b>	<b>237</b>	<b>100</b>

## DISTRIBUCION DE DEPARTAMENTOS SEGÚN NUMERO DE FOCOS

COLOMBIA, 2004 A SEMANA 53 DE 2014

NUMERO DE FOCOS	NUMERO DE DEPARTAMENTOS	%
1 A 21	14	50,00
22 A 43	5	17,86
44 A 87	2	7,14
88 A 131	2	7,14
132 A 175	3	10,71
> 176	2	7,14
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>100</b>



**MinSalud**  
Ministerio de Salud  
y Protección Social



# DISTRIBUCIÓN DE MUNICIPIOS Y DEPARTAMENTOS SEGÚN TOTAL DE CASOS EN HUMANOS, PERROS Y GATOS



DISTRIBUCION DE DEPARTAMENTOS SEGÚN NUMERO DE CASOS  
COLOMBIA, 2004 A SEMANA 53 DE 2014

NUMERO DE FOCOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	%
1 A 10	10	83,33
11 A 20	1	8,33
21 O MAS	1	8,33
TOTAL	12	100

DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS SEGÚN NUMERO DE CASOS  
COLOMBIA, 2004- SEMANA 53 DE 2014

NUMERO DE FOCOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	%
1 A 10	29	93,55
11 A 20	1	3,23
21 O MAS	1	3,23
TOTAL	31	100