

# DESAFIOS DE LA VIGILANCIA DE LA RABIA

**Colombia**  
**Redipra 16**

Guatemala, noviembre de 2017



MINSALUD

---

# Rabia: ciclos identificados en Colombia

**1. CICLO URBANO:** Circulación en perros (Variante1).

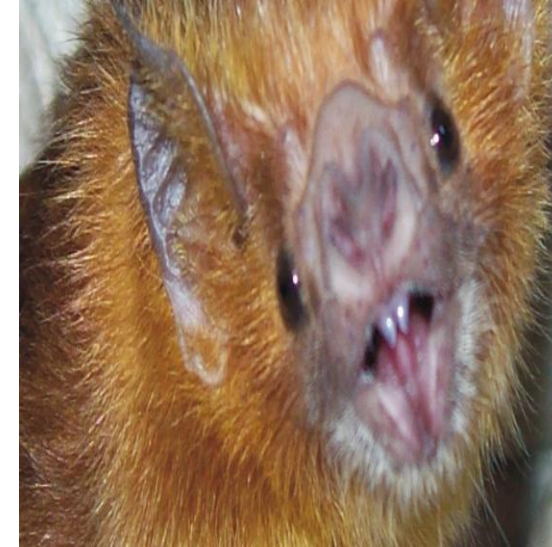
En Colombia el ciclo urbano de la rabia esta circunscrito el departamento de Magdalena



## **2. CICLO SILVESTRE:**

**2014 un caso de rabia en perro**, municipio de Mariquita, Tolima, cachorro Rottweiler de 3 meses de edad, confirmado por el laboratorio de virología, variante Atípica 1, asociada a murciélago hematófago (*Desmodus rotundus*); **Un segundo caso, gato** en el municipio de Yumbo, Valle (Variante 5)

En **2016: un caso de rabia en gato** en el municipio de Barbosa departamento de Antioquia; un segundo **caso de rabia en un murciélago hematófago** en el municipio de Yaguara, departamento de Huila



En el año **2017 un caso de rabia en perro** en el Municipio de San Luis Tolima, identificándose la variante Atípica 1 asociada a murciélago hematófago

# Rabia humana – Colombia 1999-2017\*

Año	# de casos /Depto /Distrito (Mpio)	Animal Agresor	Variante Viral
1999	1 – Putumayo (Orito)	Perro	V1 (Perro)
	2 - Magdalena (Pedraza – Ciénaga)		
2000	1 – Putumayo (Orito)	Perro	V1 (Perro)
2003	1 – Cundinamarca (Quipile)	Gato	V8 (Zorrillo)
2004	14 – Chocó (Pizarro)	Murciélago	V3 (Murciélago)
2005	3 – Chocó (Bajo Baudó)	Murciélago	V3 (Murciélago)
2006	2 – Santa Marta	Perro	V1 (Perro)
2007	2 – Santa Marta	Perro	V1 (Perro)
	1 – Casanare (San Luis de Palenque)	Murciélago	V3 (Murciélago)
2008	2 – Cauca (Santander de Quilichao)	Gato	V3 (Murciélago)
	1 – Santander (Floridablanca)	Murciélago	V3 (Murciélago)
	1 - Cauca (Bolívar)	Gato	Murciélago
2009	1- Boyacá (Moniquirá)	Gato	V4 (Murciélago insectívoro)
	1 . Santander ( Barrancabermeja)	Murciélago	V3 (Murciélago)
2010	1 . Tolima ( San Luis)	Gato	V inespecífica (Murciélago)
	1. Santander (Piedecuesta)	Murciélago	V3 (Vampiro)
	1. Santander (Enciso)	Gato	V3 (Vampiro)
2012	2 – Valle del Cauca (Roldanillo)	Gato	V4 (Murciélago insectívoro)
2015	1. Cundinamarca (Mesitas del Colegio)	Gato	V Atípica (Murciélago)
2016	1. Cundinamarca (Girardot)	Gato	-
2017	1. Cundinamarca (Tena)	Gato	V Atípica 1 (Hematófago)

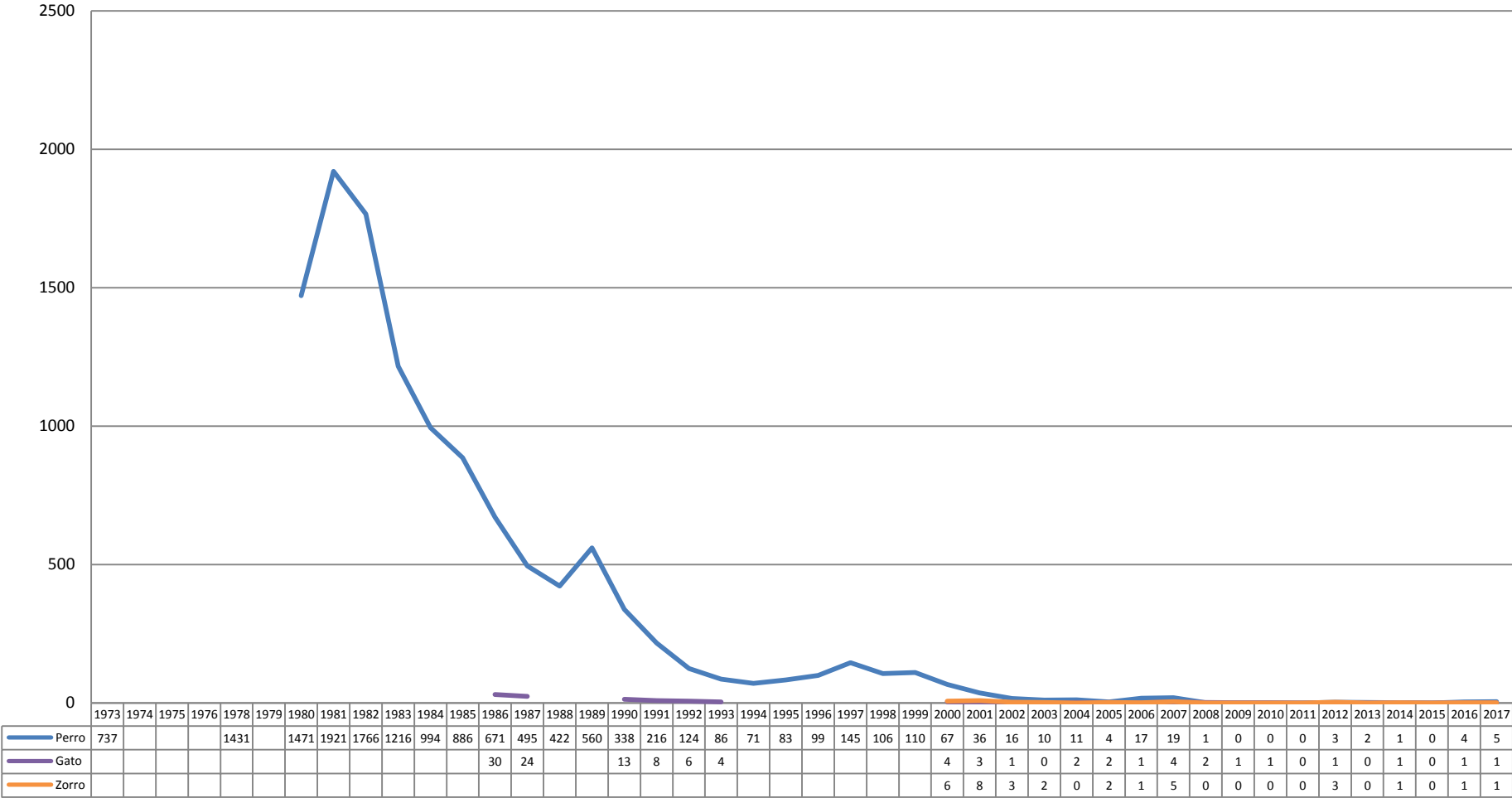
Perro	8	19%
Gato	12	28.6%
Murciélago	21	52%
<b>TOTAL</b>	<b>41</b>	<b>100%</b>

# Comportamiento de la rabia humana en Colombia 1980-2017\*



(\*): Fuente INS - hasta Semana epidemiológica 40 de 2017

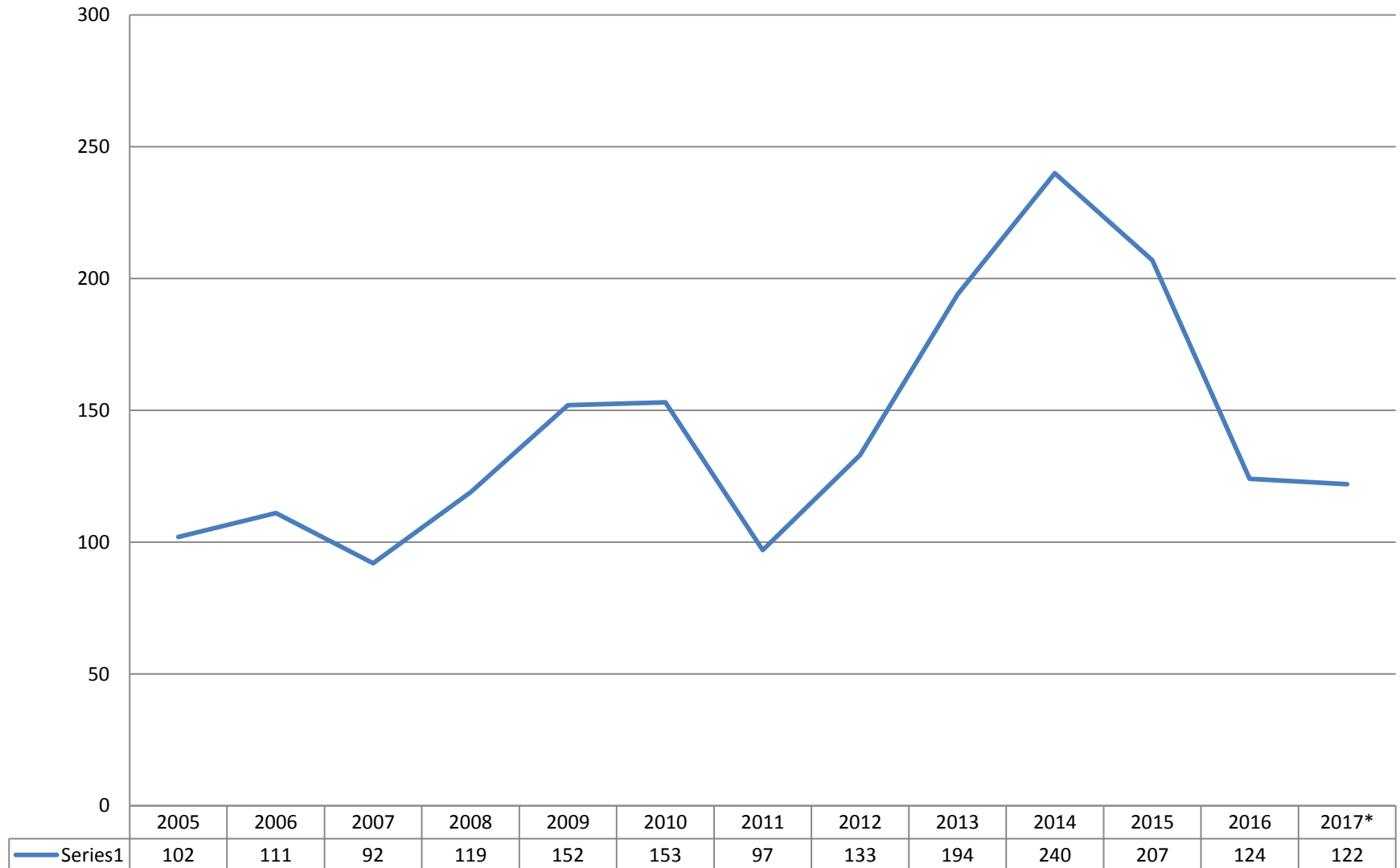
# Comportamiento de la rabia en perro, gato y zorro 1973-2017\*



Fuente DTS - Ministerio de Salud – Subdirección de Salud Ambiental - Semana epidemiológico 40 de 2017

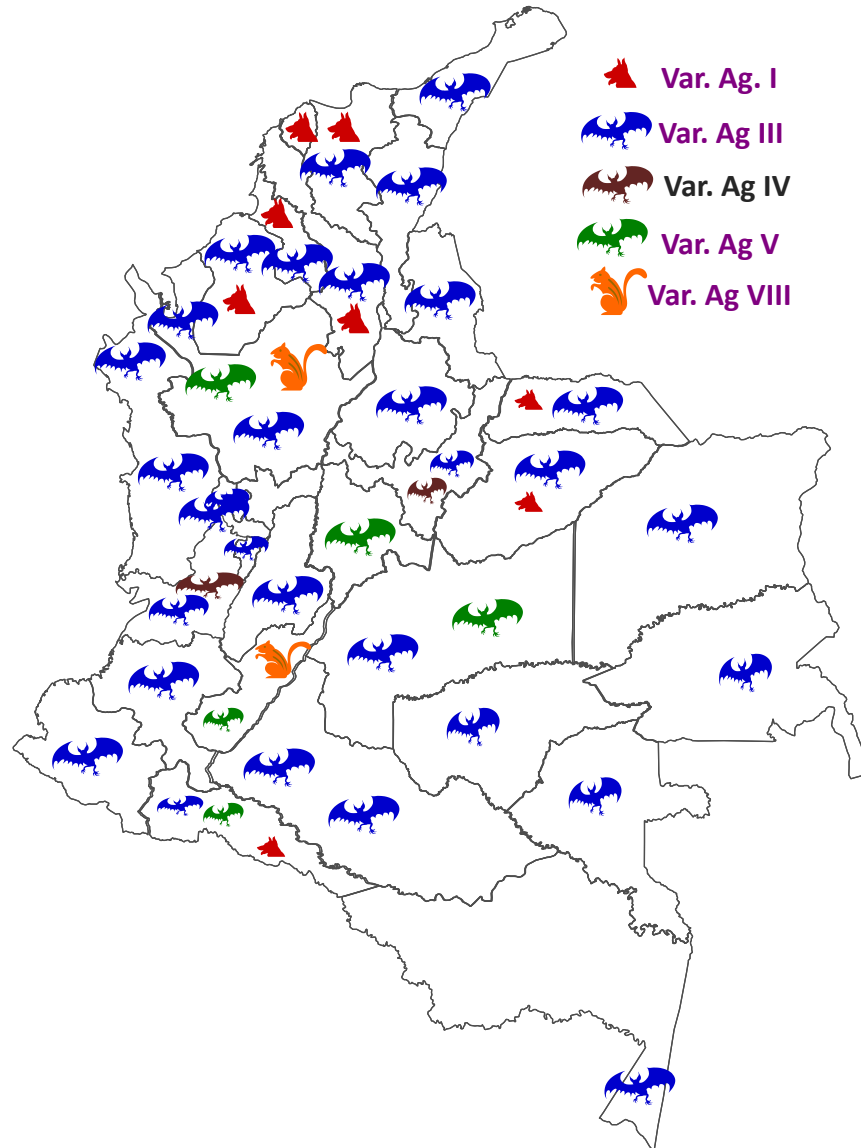


# Focos de rabia en herbívoros – Colombia 2005-2017\*



(\*): Fuente ICA - hasta Semana epidemiológica 45 de 2017

# Variantes antigénicas del virus rábico en Colombia 1998-2017\*



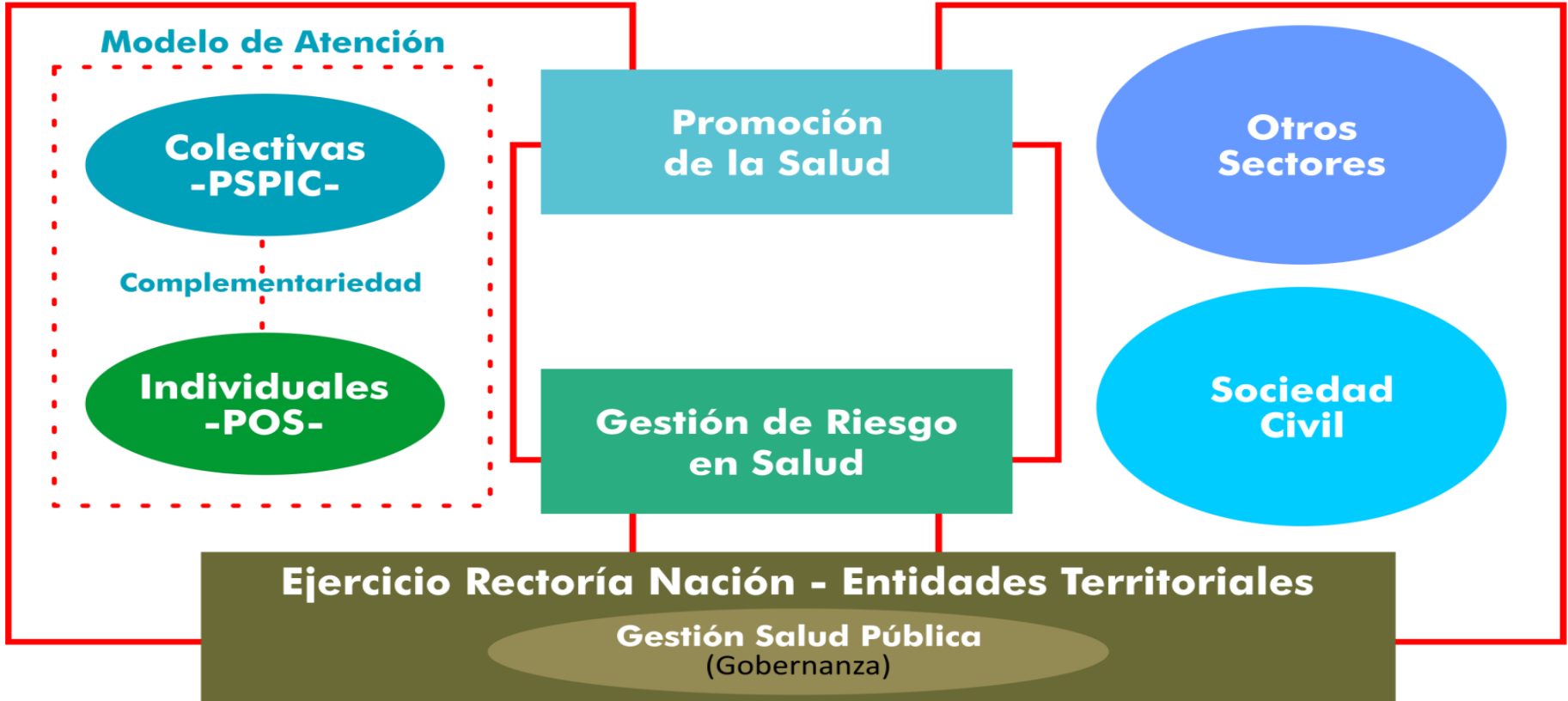
\* A semana epidemiológica 45 de 2017

# Contexto General

Necesidades de la Población

**Sectorial**

**Inter-Sectoriales  
Trans-sectoriales**

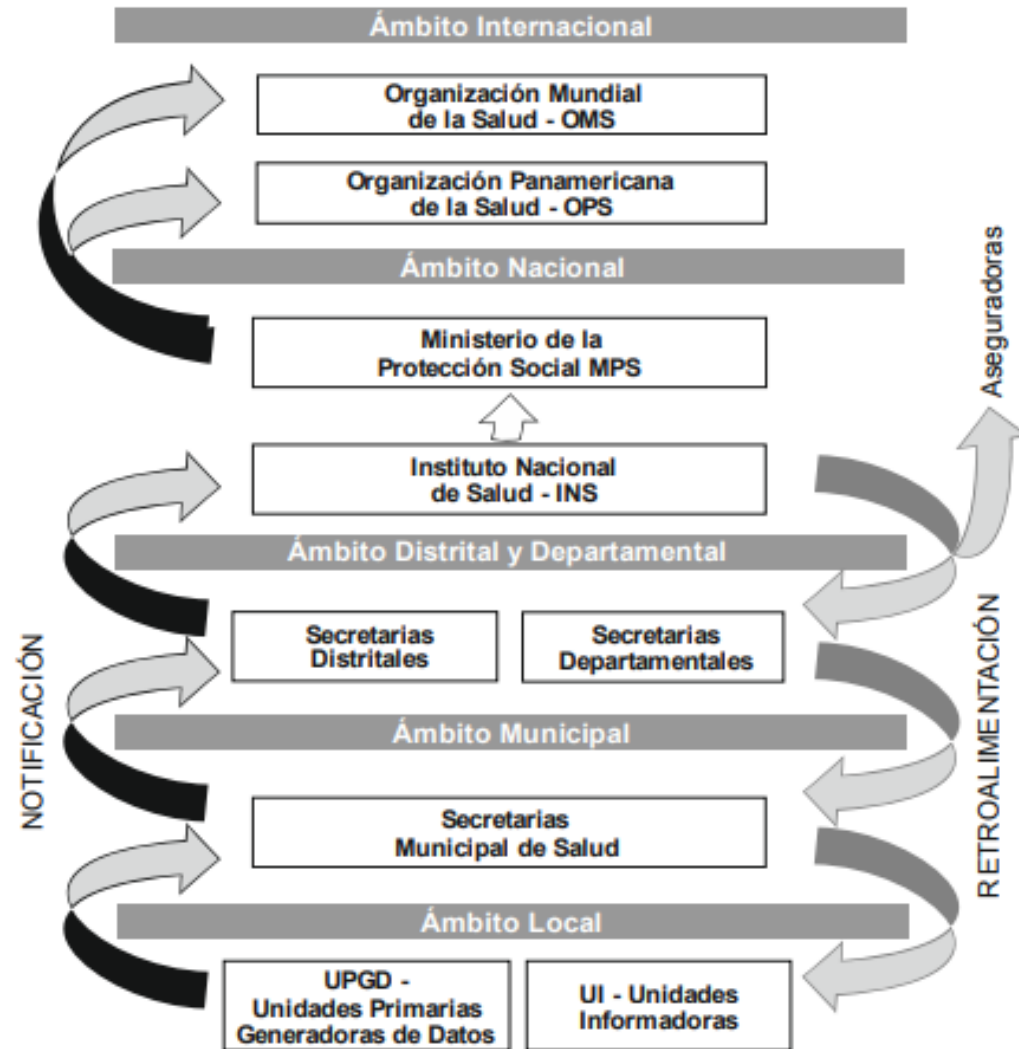


Resultados en Salud

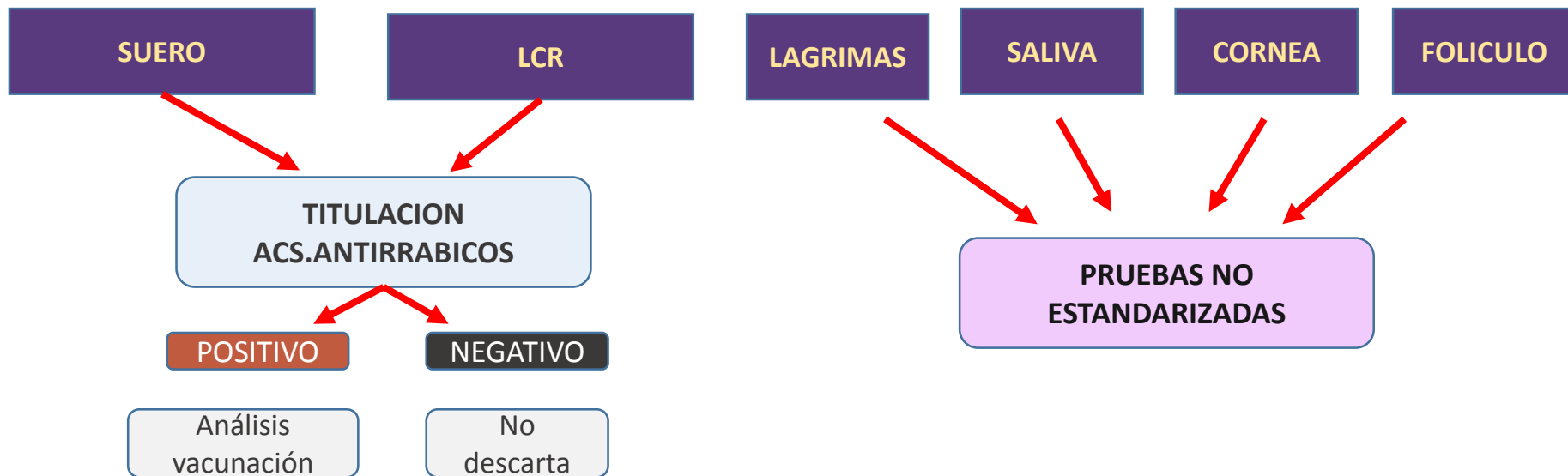


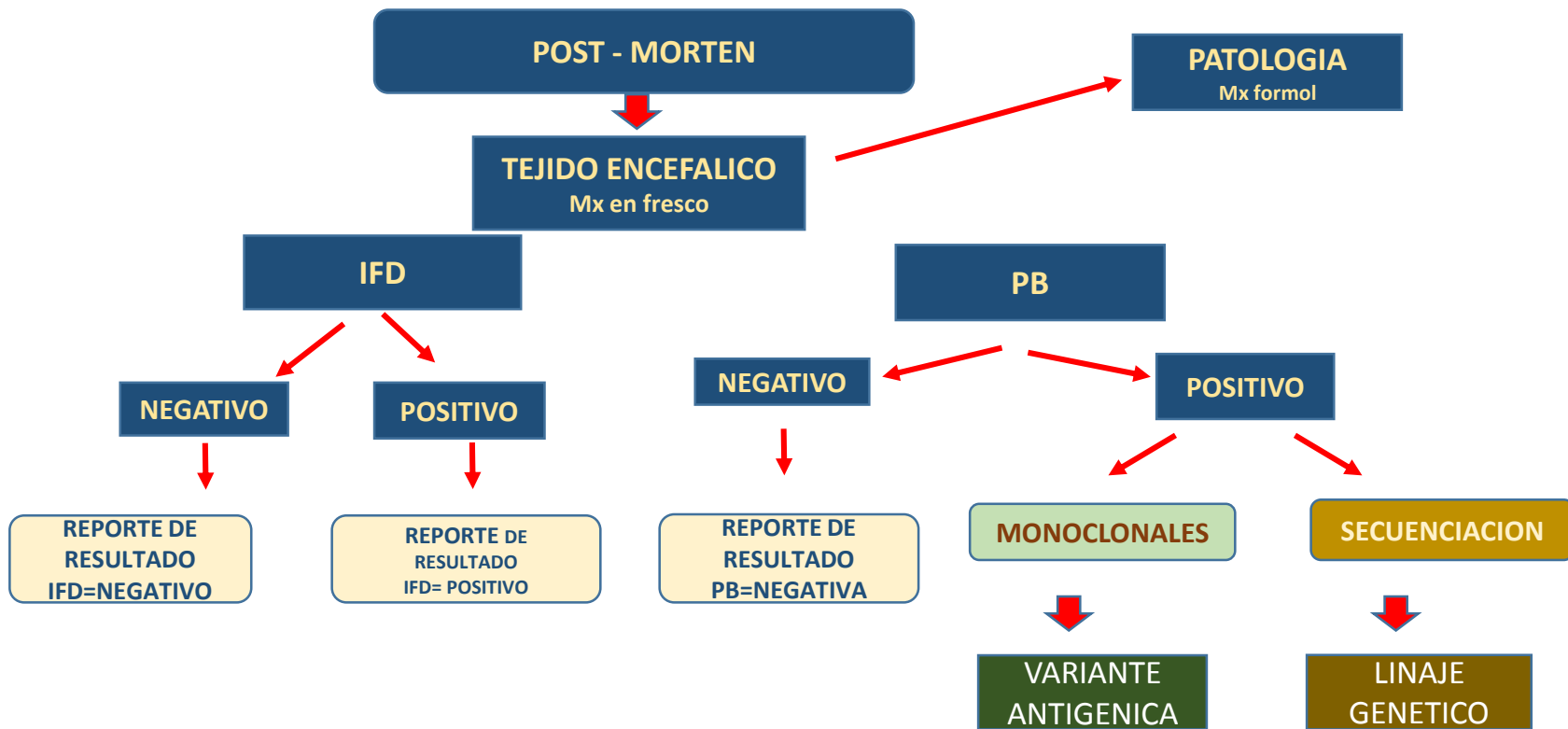
# Contexto General

## Flujo de información



**ANTE - MORTEN**





C1	C4	C9	C10	C12	C15	C18	C19	VARIANTE/RESERVORIO
+	+	+	+	+	+	--	+	1 - PERRO
+	+	--	+	+	+	--	+	2 - PERRO
--	+	+	+	+	--	--	+	3 - HEMATOFAGO
--	+	+	+	+	--	--	--	4 - INSECTIVORO
--	+	V	+	+	V	--	V	5 - HEMATOFAGO
V	+	+	+	+	--	--	--	6 - INSECTIVORO
+	+	+	--	+	+	--	+	7 - ZORRO GRIS
--	+	+	+	+	+	+	+	8 - ZORRILLO
+	+	+	+	+	--	--	--	9 - INSECTIVORO
+	+	+	+	--	+	--	+	10 - ZORRILLO
--	+	+	+	--	--	--	+	11 - HEMATOFAGO
--	+	+	+	+	--	+	+	V ATÍPICA 1 - HEMATOFAGO
--	+	+	+	--	--	--	--	V ATÍPICA 2- INSECTIVORO

# Principales medidas de prevención, vigilancia y control

- 01** Alianza con la academia y agremiaciones de médicos veterinarios y zootecnistas y organizaciones sociales
- 02** Fortalecimiento de la gestión Intersectorial CNZ - CTZ
- 03** Esquema pre exposición antirrábico población dispersa de difícil acceso
- 04** Vacunación antirrábica de perros y gatos a partir de los 3 meses de edad y revacunación anual
- 05** Promover la Tenencia responsable de perros y gatos: bienestar animal, valoración médico veterinaria periódica, sacar con collar, bozal y mantenerlos restringidos o semirestringidos

**la adopción** de perros y gatos, desincentivando la compra control de la población de perros y gatos (esterilización)

# Principales medidas de prevención y control

---

- 06 Implementar los lineamientos del Ministerio de Salud y Protección Social** para el manejo, almacenamiento, transporte y aplicación de la vacuna antirrábica para perros y gatos
- 07 Llevar historias clínicas completas** verificando y registrando el estado de vacunación de los animales, canalizando a los perros y gatos a secretarías de salud municipales para la vacunación de perros y gatos de población que requieran
- 08 Implementar metodología** para la estimación de población de perros y gatos

# Principales medidas de prevención y control

---

- 09** **Mantener la sospecha clínica** de rabia en el ejercicio de la profesión, **Notificando de forma inmediata** a la secretaría de salud del municipio todo cuadro neurológico compatible con rabia
- 10** **Tomar y enviar las muestras** de animales con cuadro neurológico compatible con rabia, a la secretaría de salud del municipio
- 11** **Evaluar el riesgo** y adoptar las medidas de prevención y control (uso de Elementos de Protección Personal - EPP, aplicación del esquema pre exposición antirrábico)
- 12** **Contar con Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares – PGIRHS**, disponiendo de forma técnica los cadáveres de animales sospechosos o confirmados de rabia

# Coberturas de vacunación

- De acuerdo a lo establecido por OPS y las necesidades del país, se requiere para interrumpir la transmisión de la enfermedad
- Tecnólogo en salud ambiental y vigilancia sanitaria

<b>Porcentaje</b>	<b>Zonas</b>
<b>80%</b>	Municipios sin evidencia de circulación del virus de la rabia (682)
<b>90%</b>	Municipios con circulación del virus de la rabia silvestre (50)
<b>100%</b>	En los municipios de los departamentos que han reportado casos de rabia humana, en perro o engato en los últimos 5 años (370) Control de foco en perros y gatos



## Tipo de lesiones

---

***Severas lesiones causadas por caninos vacunados contra la rabia, animales observables, estos accidentes se clasifican como no exposición***



# GRACIAS

**JAIRO HERNÁNDEZ MÁRQUEZ**

3305000 – extensión 1239

[jhernandez@minsalud.gov.co](mailto:jhernandez@minsalud.gov.co)

[mpszoonosis@gmail.com](mailto:mpszoonosis@gmail.com)

**Repositorio Institucional Digital:**

[http://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Paginas/results\\_advanced.aspx?u=http%3A%2F%2Fwww%2Eminsalud%2Egov%2Eco%2Fsites%2Frid&k=rabia](http://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Paginas/results_advanced.aspx?u=http%3A%2F%2Fwww%2Eminsalud%2Egov%2Eco%2Fsites%2Frid&k=rabia)