



LAS AGRESIONES POR ANIMALES SILVESTRES COMO RIESGO DE TRANSMISION DE RABIA EN EL HUMANO

“TALLER REGIONAL PARA LA ATENCION DE PERSONAS AGREDIDAS
EXPUESTAS A RABIA”

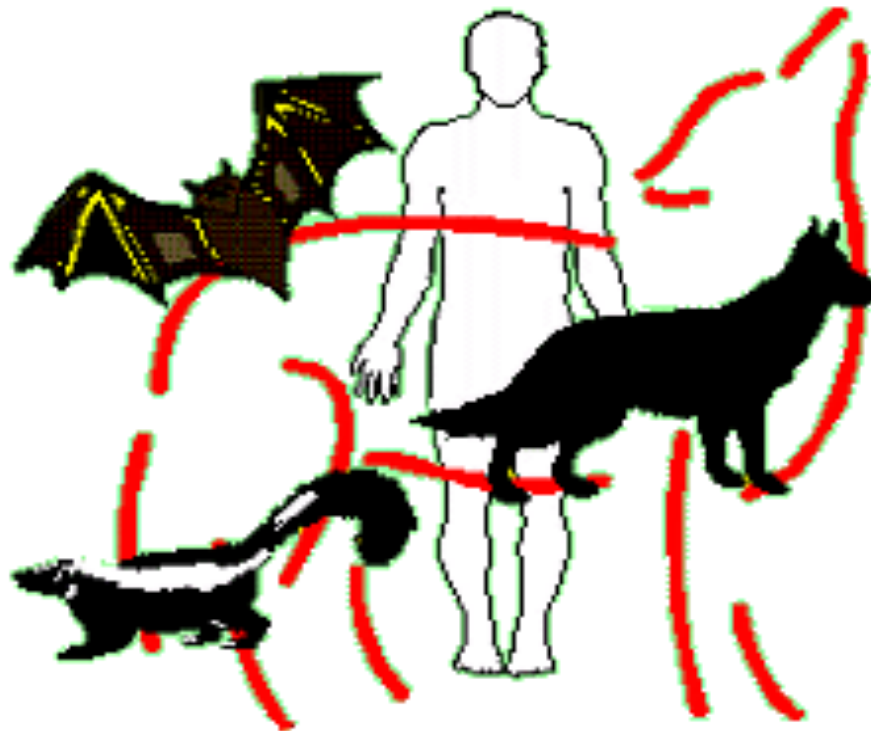
SUBDIRECCIÓN DE ZOONOSIS/CENAPRECE

METEPEC, MÉXICO; JULIO 7, 2015

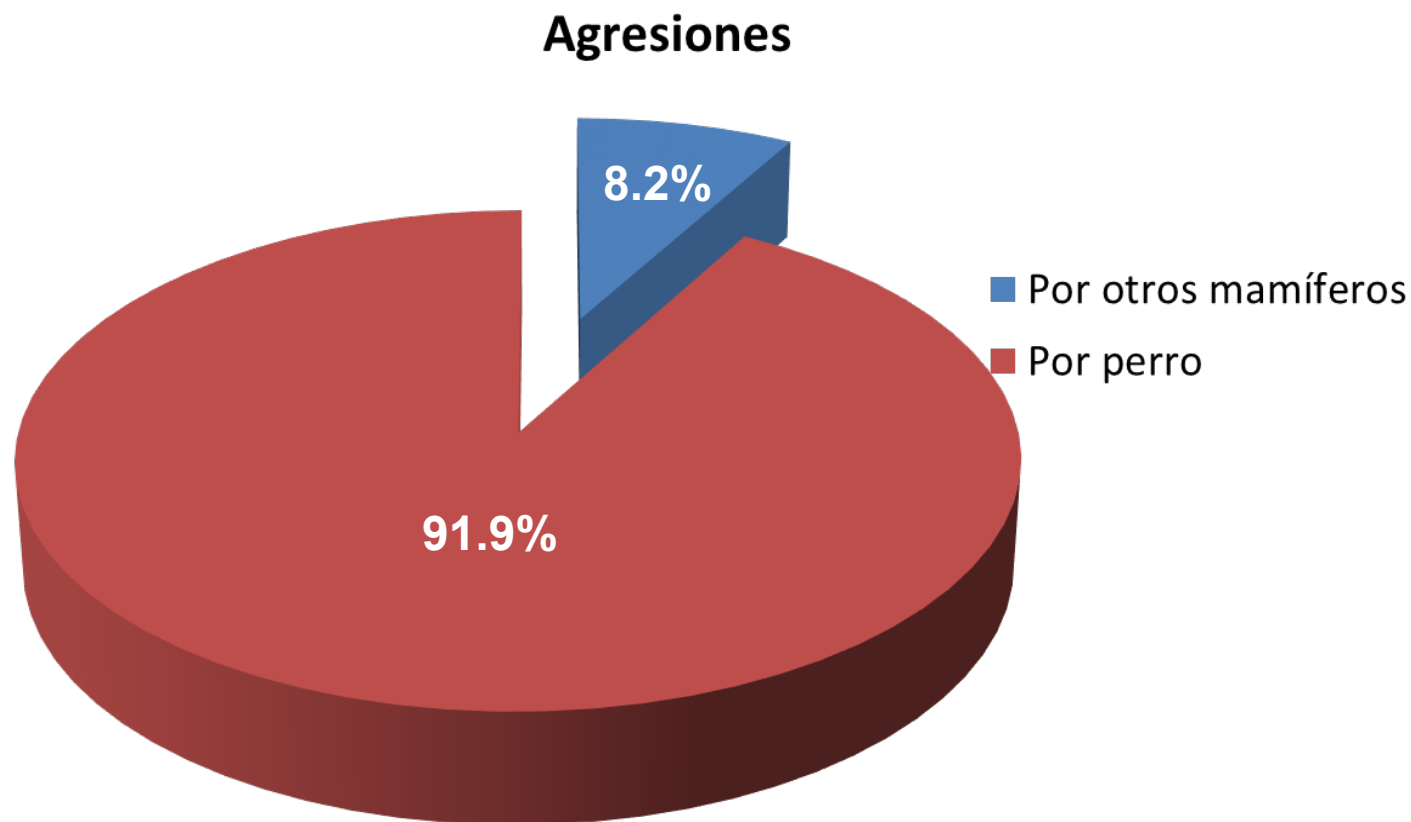
Personas agredidas en México, 2000-2014 (sector salud)

La rabia humana transmitida por animales silvestres es considerada como un problema de salud pública en las Américas.

Los reservorios animales más importantes de rabia silvestre en nuestro país son: **Quiróptero, Zorrillo, Zorro.**

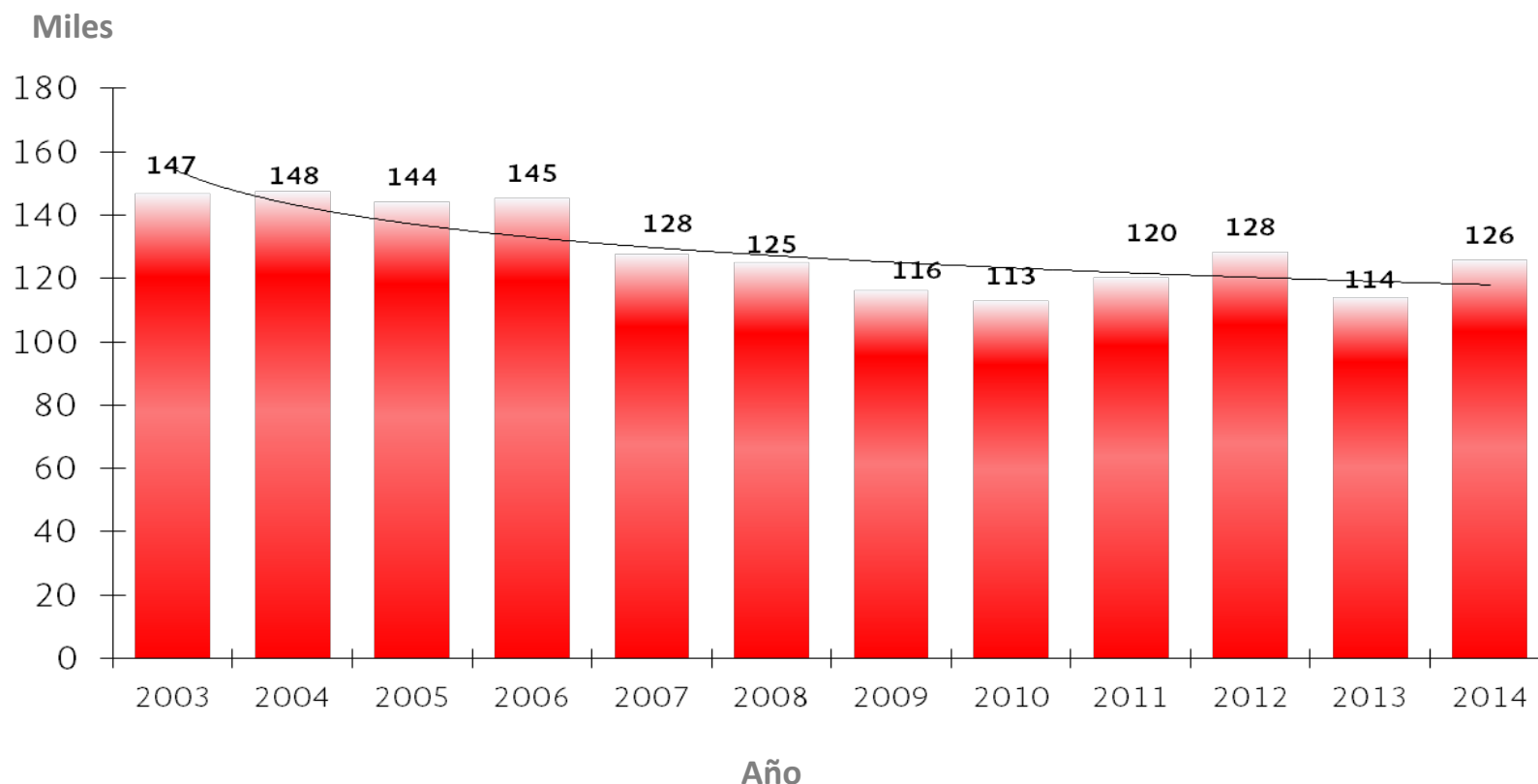


Personas agredidas por perro y otros mamíferos en México, 2003-2014



Fuente: Dirección General de Epidemiología/Anuarios de Morbilidad/Boletín Epidemiológico

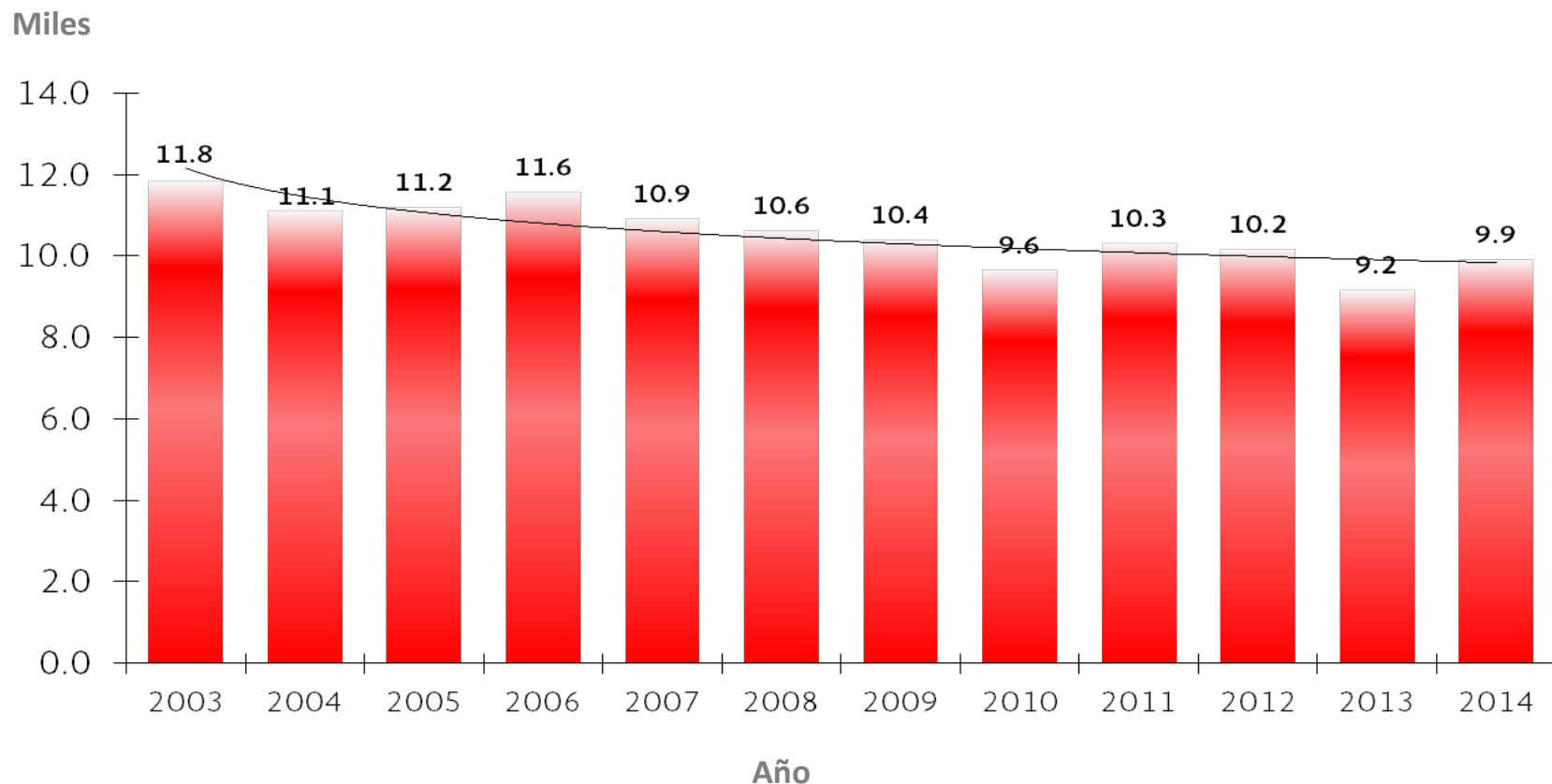
Personas agredidas por perro y otros mamíferos en México, 2003-2014 (sector salud)



Fuente: Dirección General de Epidemiología/Anuarios de Morbilidad/Boletín Epidemiológico

Durante este siglo se han registrado 1.5 millones de personas agredidas por animales sospechosos de padecer rabia

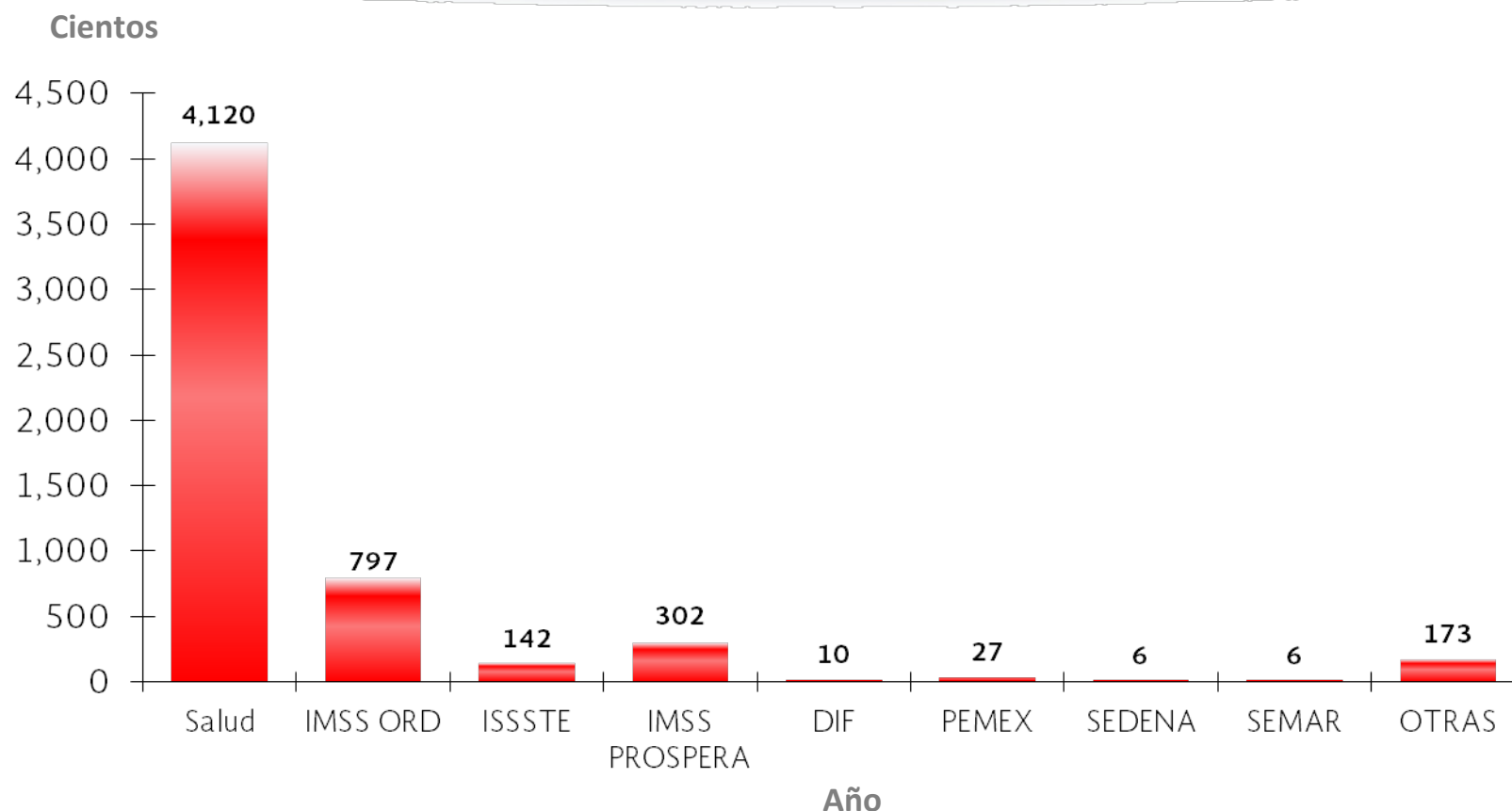
Personas agredidas por otros mamíferos en México, 2003-2014



Fuente: Dirección General de Epidemiología/Anuarios de Morbilidad/Boletín Epidemiológico

**Durante este siglo se han registrado 126.8 mil personas agredidas por
animales silvestres sospechosos de padecer rabia**

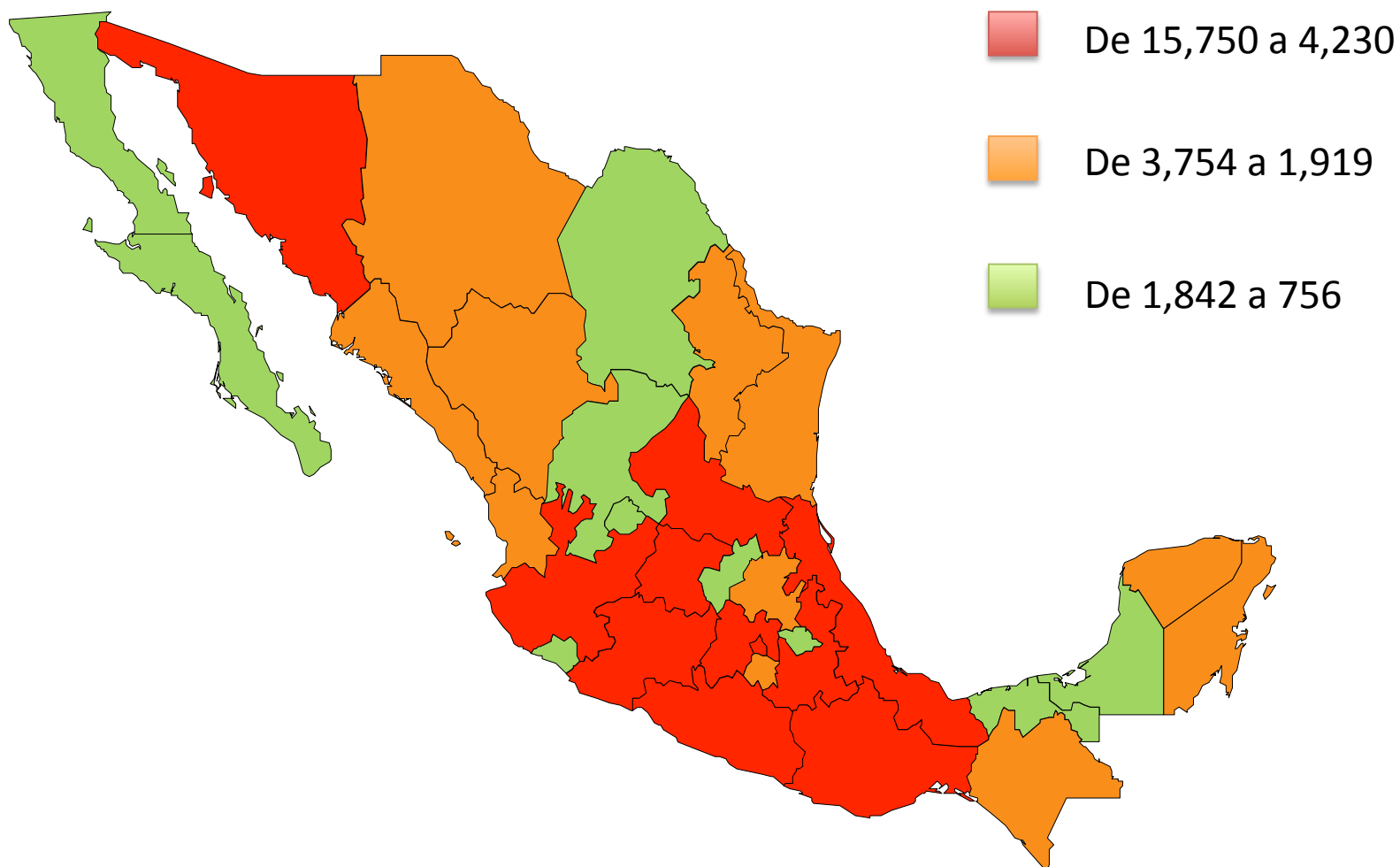
Personas agredidas por otros mamíferos en México, 2003-2014 (Instituciones del Sector)



Fuente: Dirección General de Epidemiología/Anuarios de Morbilidad/Boletín Epidemiológico

Durante este siglo se han registrado 558.3 miles de personas agredidas por animales sospechosos de padecer rabia

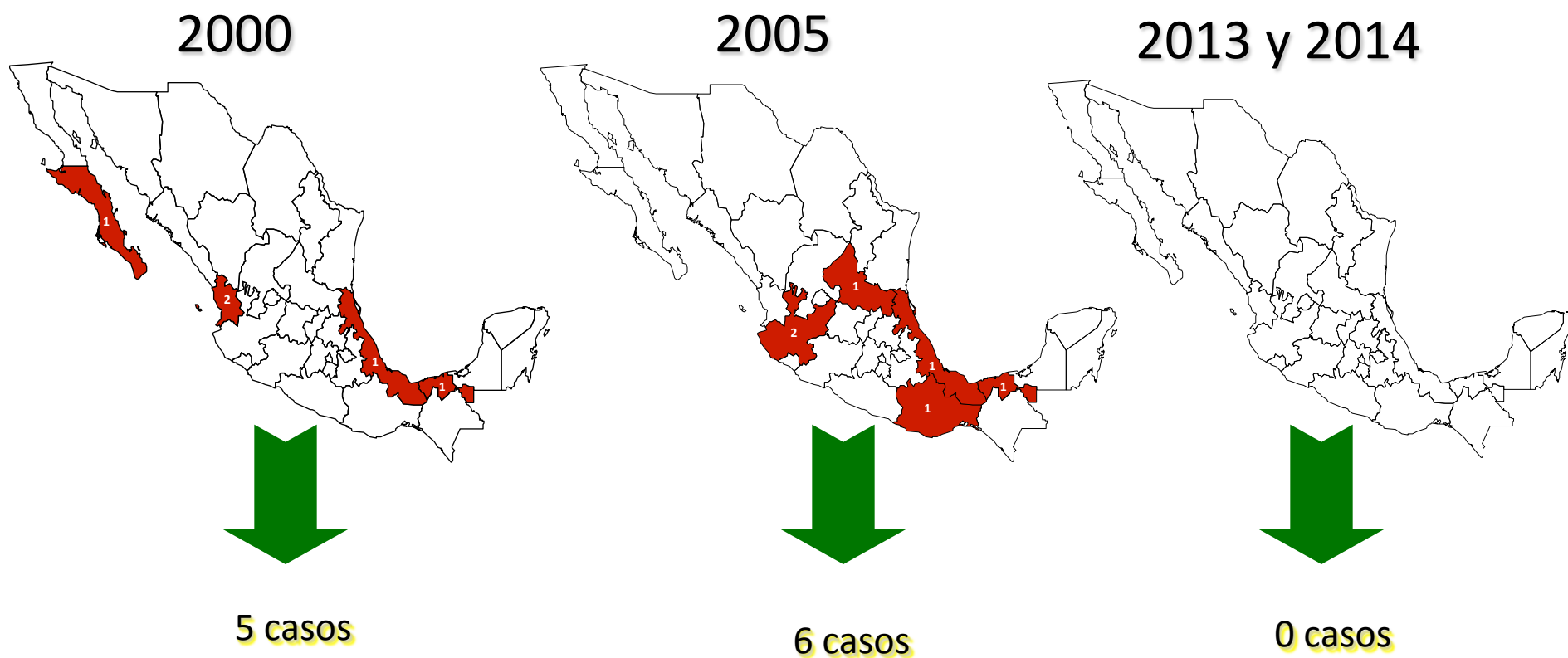
Personas agredidas por otros mamíferos en México, 2003-2014



Factores que influyen en la presentación de un caso de rabia humana.



Casos de rabia humana por agresiones de animales silvestres en México, Siglo XXI

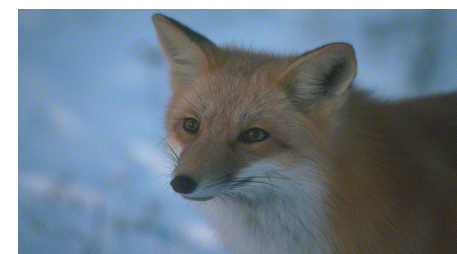


Casos de rabia humana por agresión de animales silvestres, **SALUD** México 2000-2015

SECRETARÍA DE SALUD



En el período 2000-2015 se registraron 47 casos de rabia humana, de los cuales **42 (89%)** fueron por agresiones de animales silvestres (principalmente **murciélago y zorrillo**)



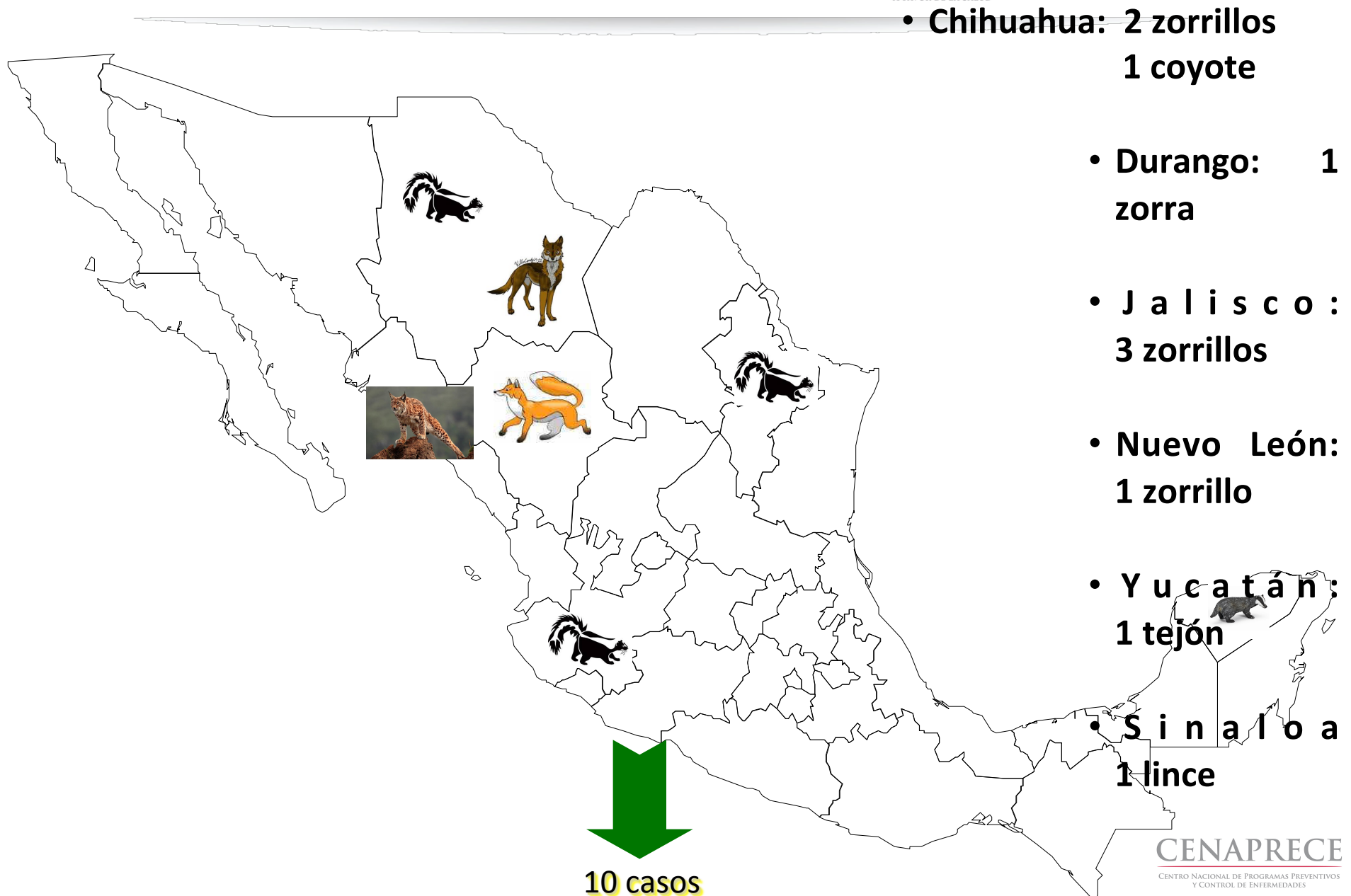
En 2013 y 2014 no se registraron casos de rabia humana por cualquier especie, sino hasta 2015 en Chihuahua.

Caso de rabia humana por agresión de animales silvestres, México 2000-2015

AÑO	ESTADO	ESPECIE
2006	GUERRERO	QUIROPTERO
2005	MEXICO	PERRO (CACHORRO)
2005	MEXICO	PERRO
2005	TABASCO	QUIROPTERO
2005	OAXACA	ZORRO
2005	JALISCO	QUIROPTERO
2005	JALISCO	QUIROPTERO
2005	SAN LUIS POTOSI	QUIROPTERO
2005	VERACRUZ	QUIROPTERO
2004	YUCATAN	QUIROPTERO
2004	SINALOA	QUIROPTERO
2004	QUINTANA ROO	GATO
2003	CHIAPAS	PERRO
2003	CHIHUAHUA	ZORRILLO
2002	NAYARIT	QUIROPTERO
2002	OAXACA	QUIROPTERO
2001	NAYARIT	QUIROPTERO
2001	YUCATAN	ZARIGUEYA
2001	CHIHUAHUA	PUMA
2001	VERACRUZ	QUIROPTERO
2001	MEXICO	PERRO
2001	CHIAPAS	SE DESCONOCE
2001	CHIHUAHUA	ZORRILLO
2000	VERACRUZ	QUIROPTERO
2000	BAJA CALIFORNIA SUR	ZORRILLO
2000	NAYARIT	QUIROPTERO
2000	NAYARIT	ZORRO
2000	TABASCO	QUIROPTERO

AÑO	ESTADO	ESPECIE
2015	CHIHUAHUA	ZORRILLO
2012	NAYARIT	QUIRÓPTERO
2011	VERACRUZ	QUIRÓPTERO
2011	NAYARIT	QUIRÓPTERO
2011	CHIHUAHUA	ZORRILLO
2010	GUERRERO	QUIRÓPTERO
2010	MICHOACÁN	QUIRÓPTERO
2010	MICHOACÁN	QUIRÓPTERO
2010	NAYARIT	QUIRÓPTERO
2009	MICHOACÁN	QUIRÓPTERO
2009	JALISCO	CONTACTO CON BOVINO
2009	CHIHUAHUA	ZORRILLO
2009	CHIHUAHUA	ZORRILLO
2008	JALISCO	QUIROPTERO
2008	NAYARIT	QUIROPTERO
2008	NAYARIT	QUIROPTERO
2007	OAXACA	ZORRO
2007	MICHOACAN	QUIROPTERO
2007	MICHOACAN	QUIROPTERO
2007	VERACRUZ	ZORRO

Caso de rabia en animales silvestres, México 2015

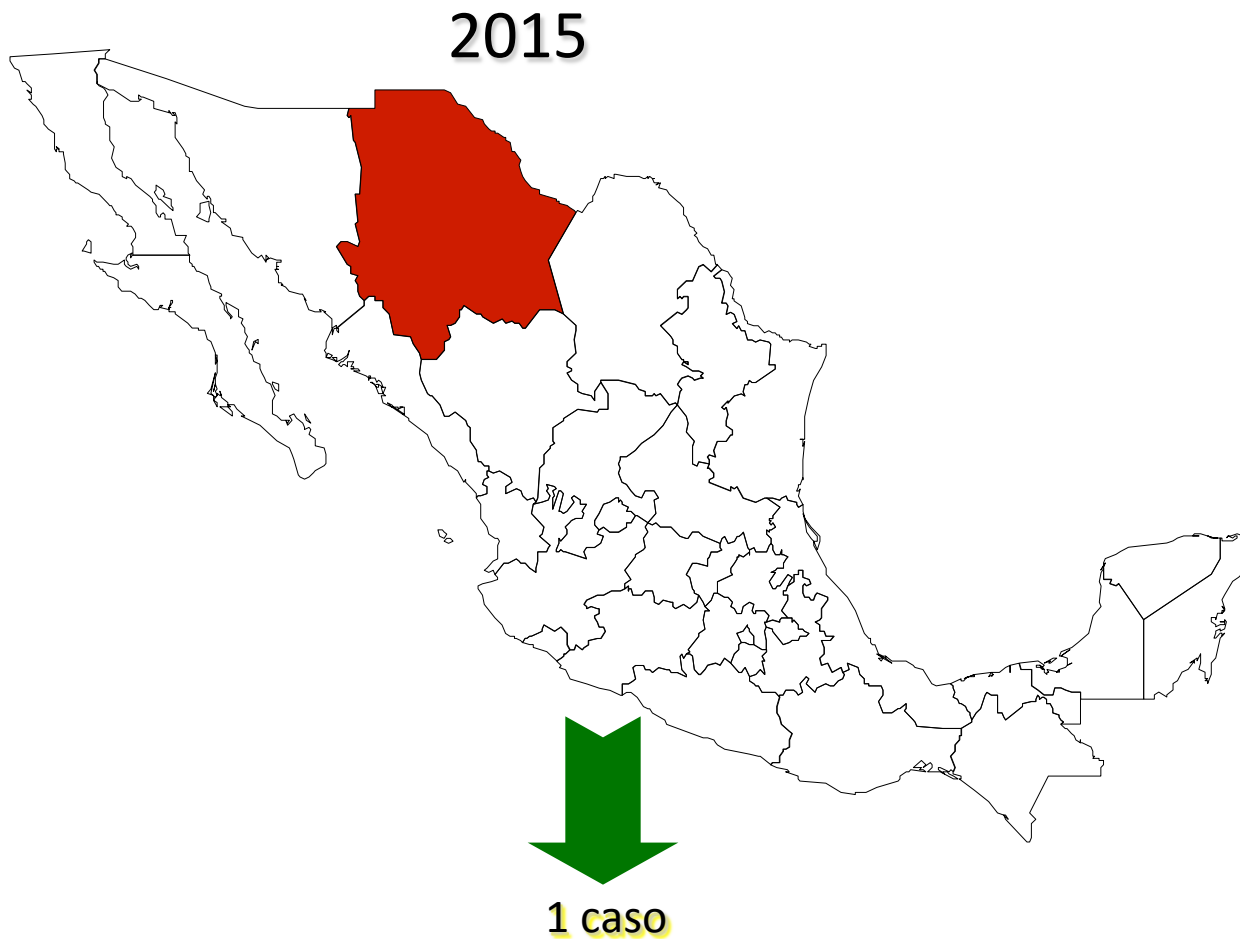


INTEGRACION DE LOS CASOS DE RABIA ANIMAL CONFIRMADOS POR LABORATORIO NOTIFICADOS ENE-JUN 2015

ESTADO	CANINO	BOVINO	QUIROPT	EQUINO	ZORRILLO	FELINO	GATO MONTES	ZORRA	TEJON	OVINO	VENADO	CAPRINO	PORCINO	TOTAL
AGUASCALIENTES	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
BAJA CALIFORNIA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
BAJA CALIFORNIA SUR	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
CAMPECHE	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1
COAHUILA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
COLIMA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
CHIAPAS	5	2	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8
CHIHUAHUA	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	1
DISTRITO FEDERAL	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
DURANGO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
GUANAJUATO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
GUERRERO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
HIDALGO	---	4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4
JALISCO	---	7	---	---	3	---	---	---	---	---	---	---	---	10
MEXICO	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1
MICHOACAN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
MORELOS	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1
NAYARIT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
NUEVO LEON	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
OAXACA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
PUEBLA	---	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2
QUERETARO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
QUINTANA ROO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
SAN LUIS POTOSI	1	5	---	1	---	---	---	---	---	1	---	---	---	8
SINALOA	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	1
SONORA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
TABASCO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
TAMAULIPAS	---	5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5
TLAXCALA	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
VERACRUZ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
YUCATAN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
ZACATECAS	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0
TOTAL	6	28	0	2	4	0	1	0	0	1	0	0	0	42

Fuente: Estudio de Focos Rábicos Estatal

Caso de rabia humana, Chihuahua 2015



- Masculino de 45 años de edad
- Agredido en región hueso cigomático (10/02/15)
- Zorrillo
- Inicia Síntomas 09/04/15
- Atención médica 09/04/15
- Hospitalizado 09/04/15
- Toma de muestras 10/04/15
- Fallece 17/04/15

Caso de rabia humana, Chihuahua 2015

- Condiciones marginadas:



El tiempo de recorrido entre la ranchería Areachi (etnia tarahuamara) y la Unidad Médica Rural Polanco (más cercana) es de más de dos horas caminando

Caso de rabia humana, Chihuahua 2015

Acciones realizadas en torno al caso

- Se trabajaron áreas de riesgo los días 11, 12 y 13 de abril en las rancherías Areachi, La Tableta, El Pandito y Sireachi
- El 14 de abril se activa el operativo: un puesto de mando, 5 brigadas trabajando en 7 localidades y una brigada de IMSS-PROESPERA
- Se protegieron a 255 habitantes aproximadamente, encontrándose un femenino agredido en el mes de marzo
- Se vacunaron 31 perros, 11 gatos y se distribuyeron 60 trípticos
- Se transmite el spot de radio (dos veces al día)

**Se implementó una estrategia entre la Jurisdicción Sanitaria y la UMR
Planco sobre actividades lúdicas para difusión a la población**

Conclusiones

- Es destacable la sensibilidad del Sistema de Vigilancia Epidemiológica en México para registrar este tipo de casos a pesar de las características de esa área, el difícil acceso a la misma y las distancias entre el lugar de residencia y la unidad médica de primer contacto
- Se ha observado un incremento en los casos de rabia en animales silvestres
- Existe el riesgo potencial de presentar un caso de rabia humana
- Necesario implementar una estrategia conjunta de educación a la población sobre la forma de prevenir esta enfermedad
- Fortalecer la Coordinación Interinstitucional entre los SESA'S (J.S) e IMSS PROSPERA (Delegaciones)
- Brindar a la persona agredida un diagnóstico y tratamiento oportuno
- Disponer de los biológicos antirrábicos humanos
- Asegurar coberturas adecuadas de vacunación antirrábica en perros y gatos

MARCO JURIDICO

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD





NOM-011-SSA2-2011
Para la prevención y control de la rabia
humana y en los perros y gatos



SALUD

**Guía para la Atención Médica y Antirrábica
de la Persona Expuesta al Virus de la Rabia**



**MÉXICO 2010**

**Gobierno
FEDERAL**
SALUD

CENAPRECE
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

