



Mecanismo y los beneficios de la validación/verificación de la eliminación de rabia humana transmitida por perros y rabia canina

17ª REUNIÓN DE DIRECTORES DE LOS PROGRAMAS DE RABIA DE LAS AMÉRICAS - REDIPRA 17

Bogotá, Colombia | 12-14 de octubre de 2023



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CENAPRECE
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Subdirección de Rabia y otras Zoonosis

13 de octubre 2023



2023
AÑO DE
**Francisco
VILLA**
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

¿Cuándo se empezó a conocer de personas que fallecían de rabia en México?

Informes del **INSTITUTO ANTIRRÁBICO DE MÉXICO (1895)** refieren:

- Tres personas agredidas por perro sospechoso (septiembre y noviembre de 1889 y mayo de 1892).
 - ✓ Presentaron cuadro clínico asociado de la enfermedad.
- Por primera vez en **1908** el Instituto de Anatomía Patológica investigo en el cerebro de en un caso de rabia clínico, **los Cuerpos de Negri** .



Casos de rabia en humanos y casos de rabia en perros en América Latina, 1970-1989

Regiones/Países	Década			
	1970-79	%	1980-89	%
Área Andina	658	22.5	825	29.6
Cono Sur	105	3.6	44	1.6
Brasil	1,140	38.9	837	30.0
Centroamérica	230	7.9	319	11.4
México	732	25.0	699	25.0
Caribe	59	2.0	63	2.3
Total	2,924	100	2,787	100



Regiones/Países	Década			
	1970-79	%	1980-89	%
Área Andina	60,667	43.1	45,303	44.6
Cono Sur	17,185	12.2	3,272	3.2
Brasil	21,071	15.0	11,498	11.3
Centroamérica	5,800	4.1	5,231	5.2
México	33,330	23.7	34,883	34.3
Caribe	2,527	1.8	1,342	1.3
Total	140,580	100	101,529	100

Programa nacional de prevención y control de la rabia humana

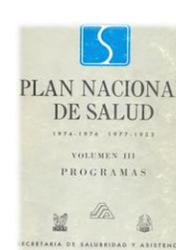
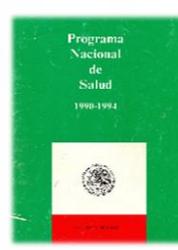
¿Qué es?

Es uno de los varios programas de prevención y control de enfermedades transmisibles **prioritarias** para la Secretaría de Salud.

Representaba ser la **primera zoonosis** de importancia en salud pública en México.

Su **eliminación** inicio en el último cuarto del siglo pasado (XX) **para concretarse en la primera década del presente** siglo (XXI).

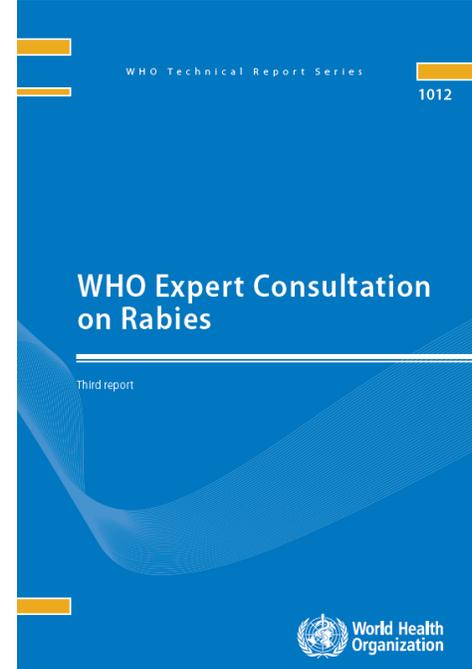
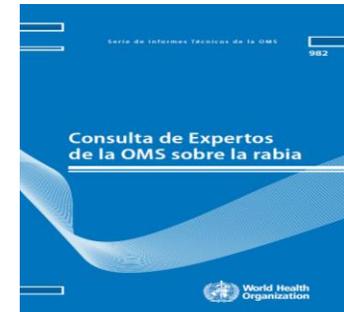
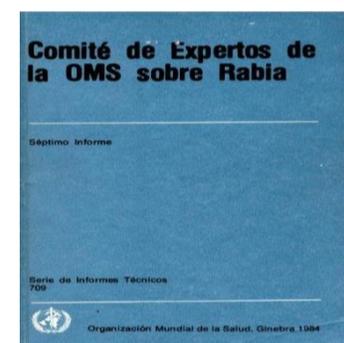
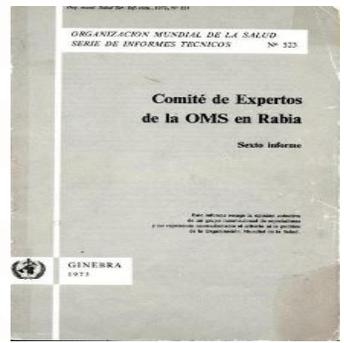
Quedo registrado **en el Plan y los Programas Sexenales** del Gobierno Federal, el objetivo general: **“Lograr el Control de la Rabia Humana”**.



Programa nacional de prevención y control de la rabia humana

¿Cómo se integra desde el punto de vista técnico?

Recomendaciones formuladas en las sesiones el Comité de Expertos de la Rabia de la OMS y difundidas en los informes respectivos, (1950, 1953, 1956, 1959, 1965, 1972, 1983, 1991, 2004, 2013 y 2018) **ajustándose las mismas a las condiciones de salud pública y sociales presentes en el país en esos años.**



Inició Plan recomendado por la OPS, en los 80's:

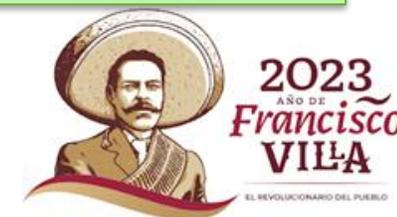


INDICADORES	1984	1985	1986	1987	1988
Casos de rabia humana transmitida por el perro	54	69	73	43	68
Tasa por 100,000 habitantes	0.073	0.091	0.094	0.055	0.085
Casos en perros confirmados por laboratorio	3,690	4,924	5,189	5,165	4,520
Tasa por 100,000 perros	6.8	8.9	9.1	9.0	7.7
Dosis de vacuna aplicadas (miles)	1,986	2,526	3,318	4,177	5,095
Porcentaje de vacuna estimada	37.1	45.6	58.5	72.8	86.8

FUENTE: Dirección General de Medicina Preventiva. Programa Nacional de Control de la Rabia

- ✓ Eliminar la rabia humana transmitida por perro.
- ✓ Inicialmente en las principales ciudades.
- ✓ Más tarde se extendió a toda la Región.

Mediante Campañas de vacunación antirrábica masivas de perros y gatos



Estrategias

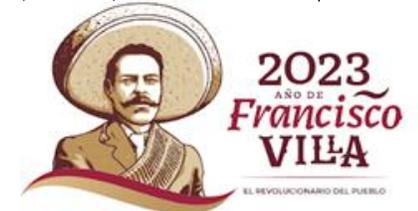
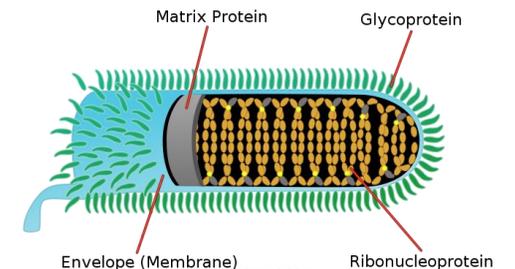
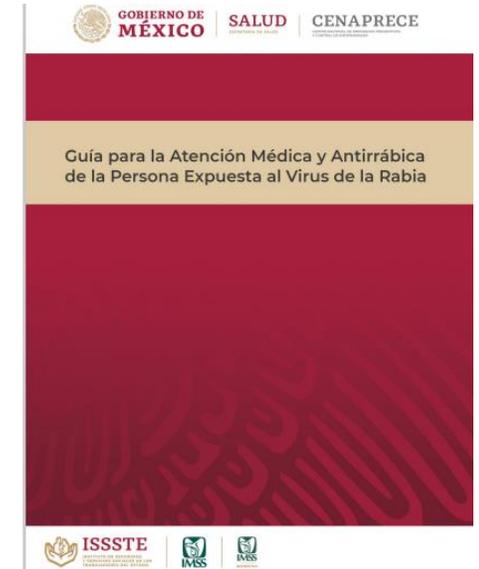
Respuesta ACTUAL del Gobierno Mexicano

CENAPRECE
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Respuesta
nacional

No más casos de Rabia Humana transmitida por perro:

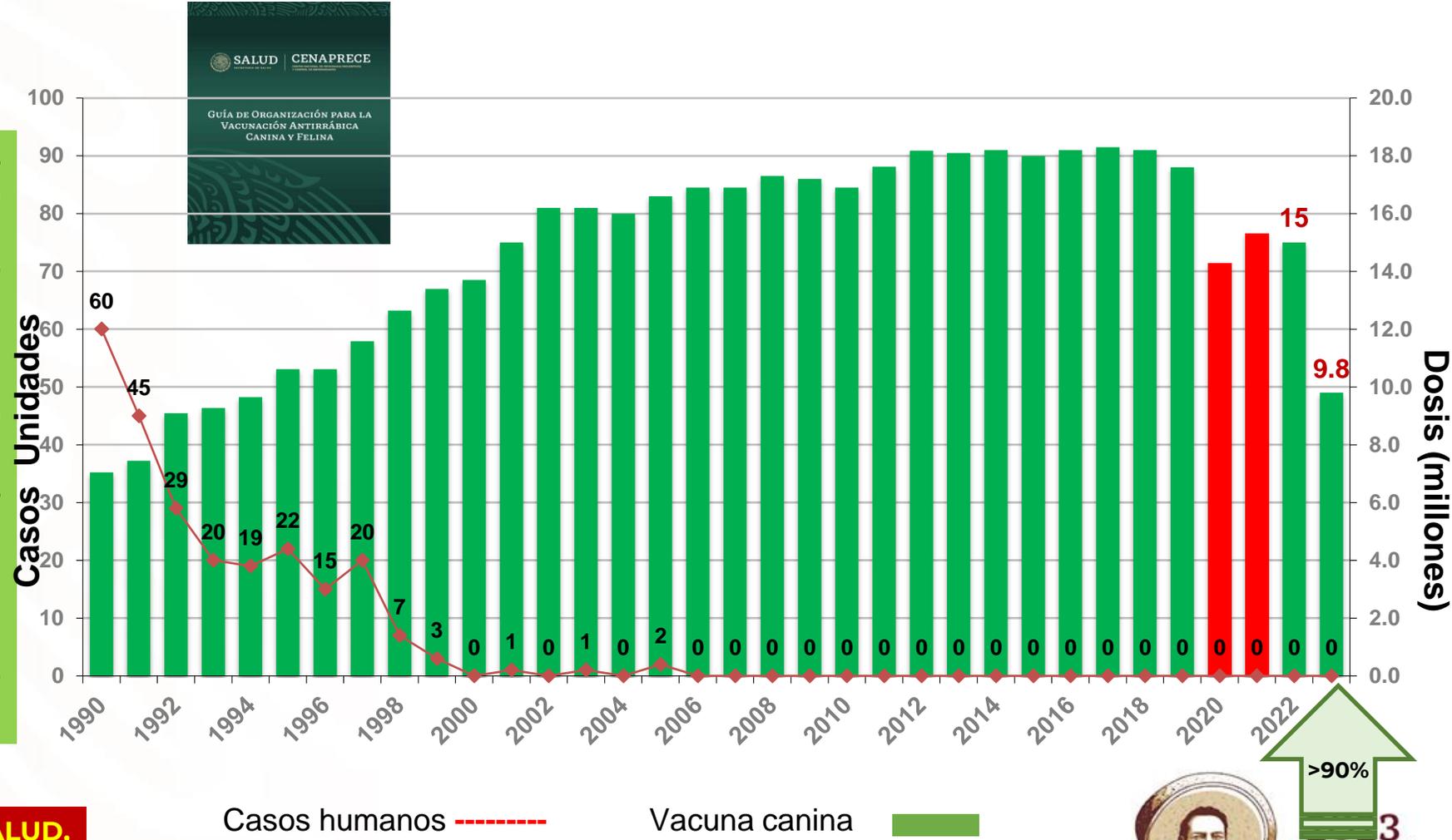
- Campañas de vacunación canina masiva, intensiva y gratuita con resultados de **por lo menos el 80%, vacuna en cultivo celular**
- La prevención de la rabia humana en **personas expuestas, biológicos en cultivo celular.**
- **Un sistema de vigilancia** para medir incidencia en humanos y animales en especial en el perro y gato.
- **Confirmación diagnóstica de casos humanos** y en animales sospechosos (IFD).



Vacunación antirrábica masiva, intensiva y gratuita en perros y gatos y **casos de rabia en humano 1991-2023**

Logros:

- ❖ Instrumentación de las Semanas Nacionales (1990) y Reforzamiento a partir de 1997.
- ❖ Se acumulan **503 millones de dosis** aplicadas en animales con propietario (1990-2023).
- ❖ Todos los lotes (347) utilizados fueron sometidos a control de calidad externo por **COFEPRIS**
- ❖ A partir de 2002, esta vacuna es adquirida con **recurso estatal**.
- ❖ **Último caso de rabia canina V=1 perro en Chiapas, en 2016**
- ❖ **Último caso de rabia canina en enero de 2023 (Sonora), variante V-7 ZORRO**



Participación de vacunadores: SALUD, gobiernos locales, escuelas, facultades, OSC, voluntarios y AGRICULTURA

Compra por estado, recurso estatal



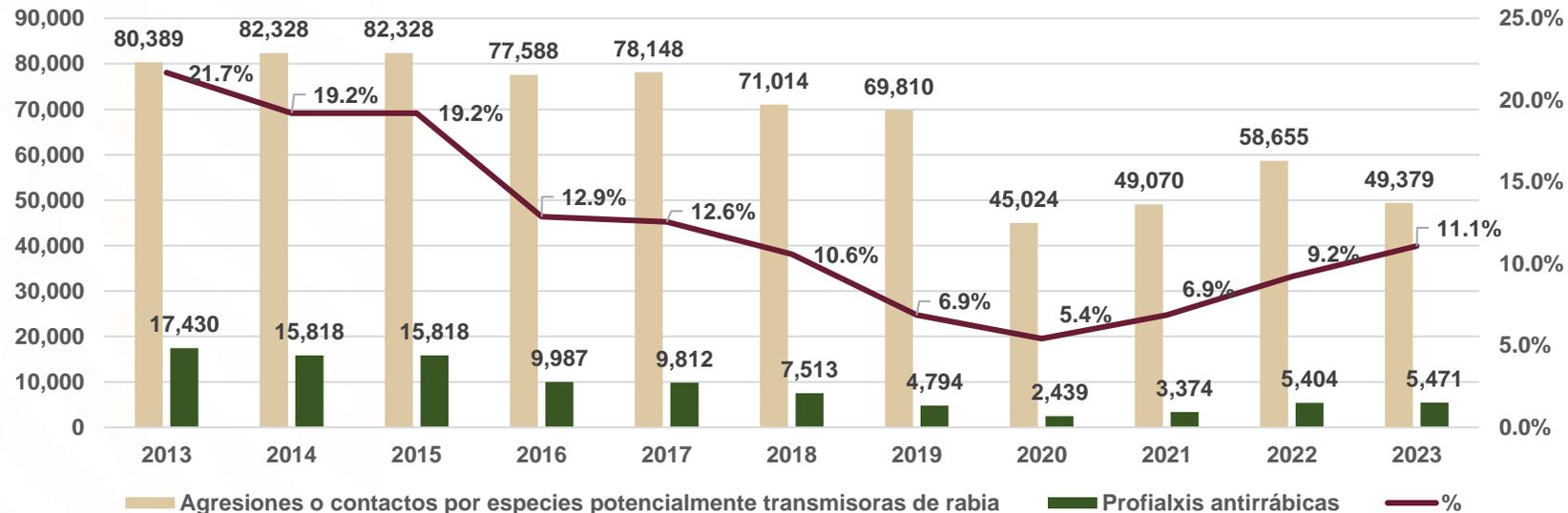
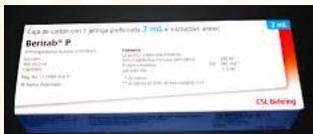
Fuente: SINBA-Cubos del SIS. Archivos históricos de la Subdirección de Zoonosis

Profilaxis antirrábica a las personas expuestas al virus de la rabia

Prevención en el humano



Atención antirrábica



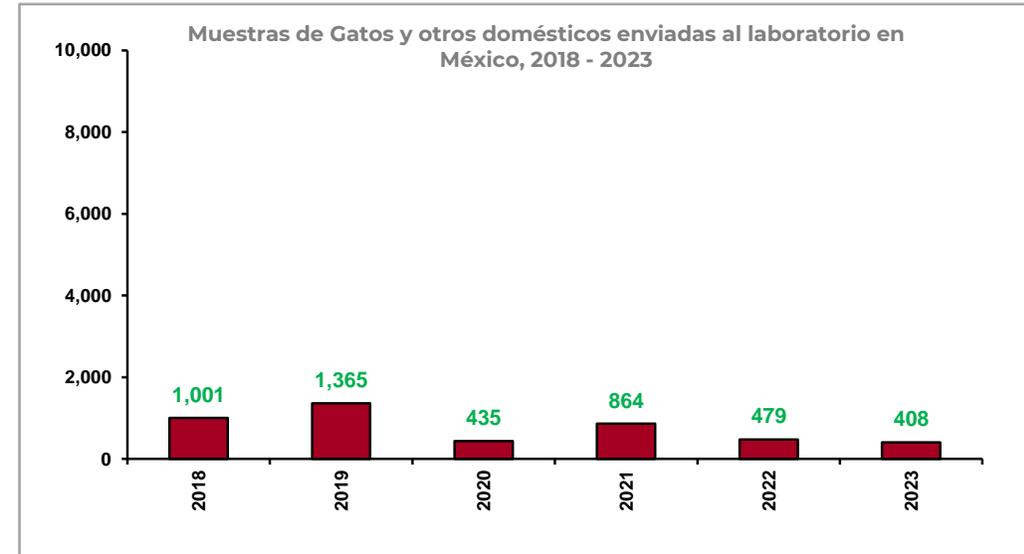
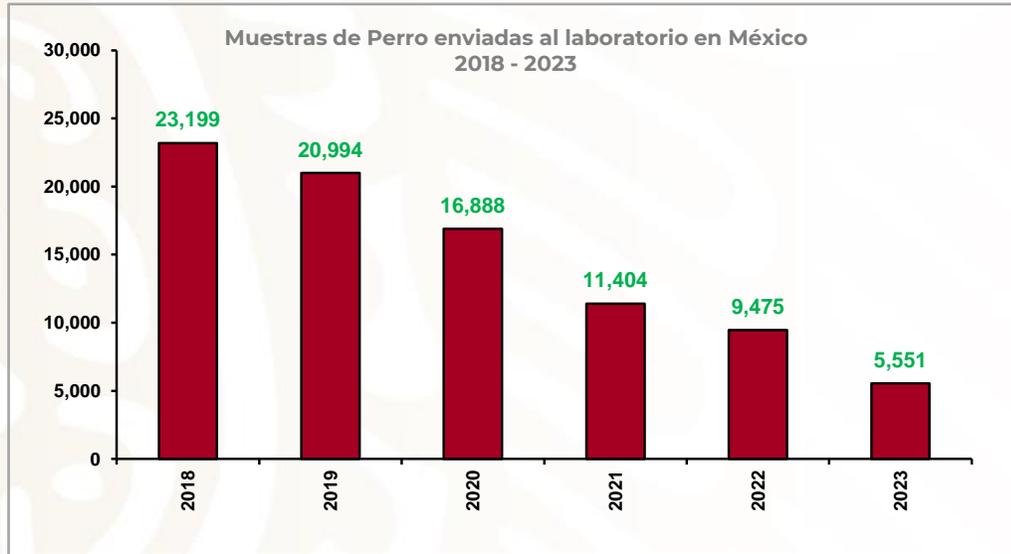
\$8,216.00 por paciente (415 USD)

Compra consolidada bianual, 2023-2024, recurso estatal

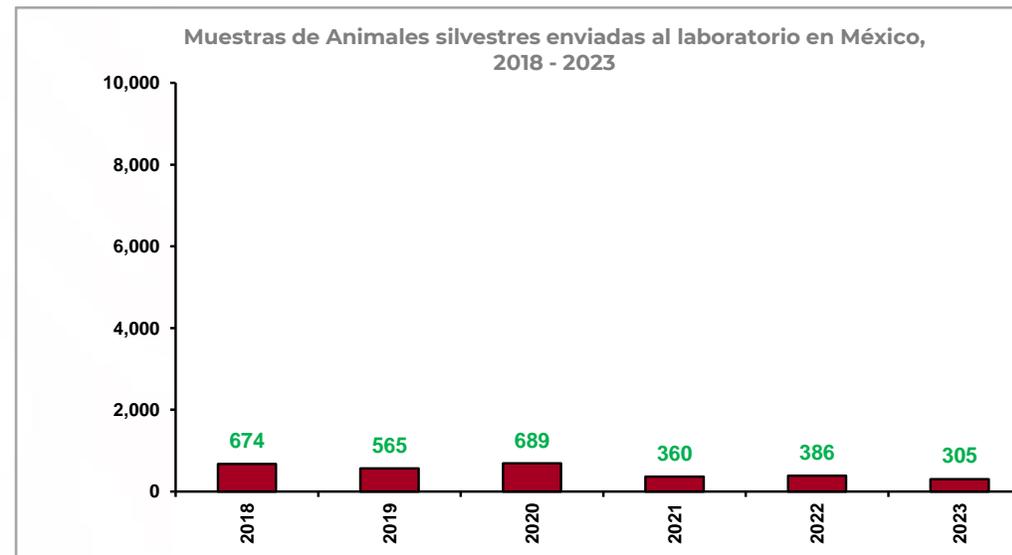
Fuente: SINBA-Cubos del SIS, Personas agredidas que atiende la Secretaría de Salud



Vigilancia laboratorial del virus rábico



Estatus de liberación del Control de calidad para el diagnóstico de rabia mediante IFD



Fuente: SINBA-Cubos del SIS

Jornada Nacional de Vacunación Antirrábica Canina y Felina
del 25 de septiembre al 1 de octubre 2022

La rabia es una enfermedad mortal pero 100% prevenible por vacunación

Vacuna a tus perros y gatos desde el primer mes de edad
Acude al centro de salud más cercano o a los puestos fijos
¡Recuerda que la vacuna es gratuita y de alta calidad!

SALUD CENAPRECE

2023 AÑO DE FRANCISCO VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Difusión en medios masivos

CENAPRECE
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Estrategia

SALUD SECRETARÍA DE SALUD

AÑOS

Ejecutando la Semana Nacional de Vacunación Antirrábica Canina y Felina

25

Día Mundial de las Zoonosis
6 de julio de 2023
De Pasteur al Abordaje de "Una Salud"



Sorteo MAYOR 3715

000000 SERIE 0

Un total de **54 MILLONES** de pesos en premios*

18 MILLONES de pesos en 5^{ta} Serie

30 AÑOS SEMANA NACIONAL DE VACUNACIÓN ANTIRRÁBICA EN PERROS Y GATOS

Hacia la eliminación de la rabia humana transmitida por perro. Valor \$25.00

Martes 18 de junio de 2019

2586119993470424

VIGÉSIMO 18

Lea aviso importante al reverso



SELECCIÓN REKETTSSIOSIS

Por la **salud** de todas y todos

Cuida a tu animal de compañía

- Bañalos cada 2 o 3 semanas con jabones de uso veterinario
- Utiliza tratamientos antigarrapatas y antipulgas para evitar que se le suban o eliminar las que tenga

#MeCuido #PorAmorALaVida

Día Mundial contra la **RABIA**

28 DE SEPTIEMBRE

#MeCuido #PorAmorALaVida

JORNADA NACIONAL DE VACUNACIÓN ANTIRRÁBICA CANINA Y FELINA 2021

El cuidado de nuestros perros y gatos es nuestra responsabilidad

Del 19 al 25 de septiembre lleva a vacunar a tus perros y gatos contra la rabia

No bajes la guardia, mantengamos al país sin casos de rabia

Acude a tu Centro de Salud más cercano o a los puestos de vacunación. No olvides acudir usando adecuadamente el cubrebocas y respetando siempre las medidas de sana distancia

Recuerda que la vacuna es gratuita y de alta calidad

GOBIERNO DE MÉXICO SALUD



70 AÑOS SALUD

28 de septiembre de 2013

DÍA MUNDIAL CONTRA LA RABIA

¿Sabías que además del perro, estos animales te pueden transmitir la rabia?

Perro Zorrillo Murciélago Coyote

Si te agreden o tienes contacto con alguno de estos animales, acude de inmediato al Centro de Salud más cercano, ahí te brindarán la atención médica necesaria de manera oportuna.

Recuerda, la rabia es mortal.

www.cenaprece.salud.gob.mx

GOBIERNO DE MÉXICO SALUD CENAPRECE

Día Mundial Contra la Rabia 28 de septiembre de 2019

¿Cómo prevenir la rabia transmitida por animales silvestres y ganado enfermo?

- Evita tener contacto directo con murciélagos, zorros, zorrillos, etc., si los encuentras heridos en las calles, cementerios, caminos, veredas, patios de la escuela, casas abandonadas y canchales. No intentes levantarlos, aún muertos son peligrosos.
- Si eres mordido o lamido por alguno de estos, lávate inmediatamente con jabón y abundante agua a chorro, durante 15 minutos.
- No metas la mano en el hocico del ganado enfermo; protégelo usando guantes, lentes y cubreboca.
- Acude a la Unidad de Salud más cercana para que te revise un médico y de ser necesario te aplique la vacuna antirrábica.

¡Tu protección es lo más importante!

Si fuiste agredido por alguno de estos animales, la vacunación oportuna salvará tu vida. ¡Las vacunas son gratuitas!

www.gob.mx/salud/cenaprece

Día mundial contra la rabia 28 de septiembre de 2022

La rabia puede ser transmitida por la mordida de perros y gatos, pero también por animales silvestres como murciélagos, zorros y zorrillos

Evita molestar, lastimar o matar a estos animales

Si eres agredido por cualquiera de ellos, lava la herida con abundante agua y jabón; acude inmediatamente a la unidad de salud más cercana mencionando la mordedura

GOBIERNO DE MÉXICO SALUD CENAPRECE

Compromisos internacionales

Estrategia

Plan de Control de la Rabia en Norteamérica

- ✓ Transferencia de Información
- ✓ Investigación
- ✓ Vigilancia y Monitoreo
- ✓ Control de Rabia
- ✓ Capacitación

Octava Reunión del NARMP
Octubre de 2008. Atlanta, GA



17ª Reunión de Directores de los Programas de Rabia de las Américas

Bogotá - Colombia

12-14 OCTUBRE | 2023

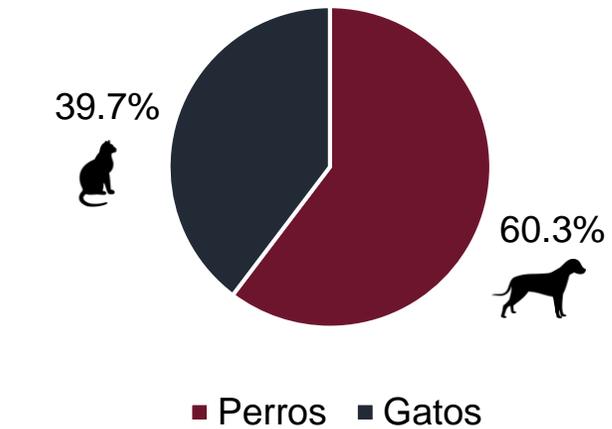


Salud Pública
Agricultura
Vida Silvestre



Esterilizados por especie (2018 – 2022)

Estrategia



2018	2019	2020	2021	2022
616,921	716,326	451,997	684,952	751,142

Mes de la esterilización quirúrgica de perros y gatos

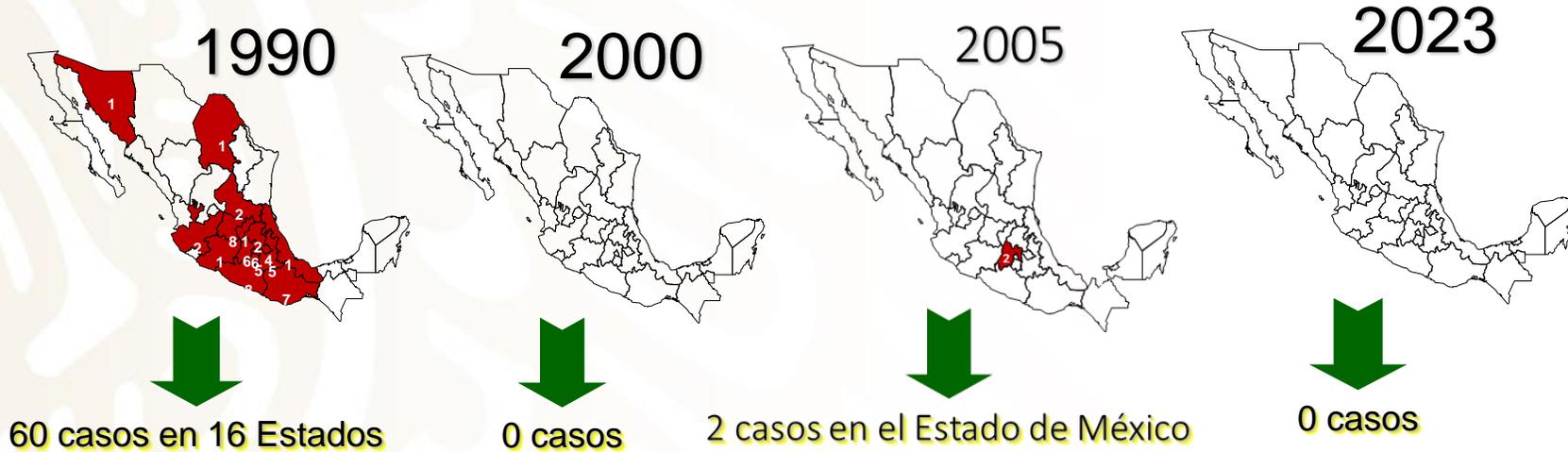
OCTUBRE

SALUD | CENAPRECE

gob.mx/salud/cenaprece

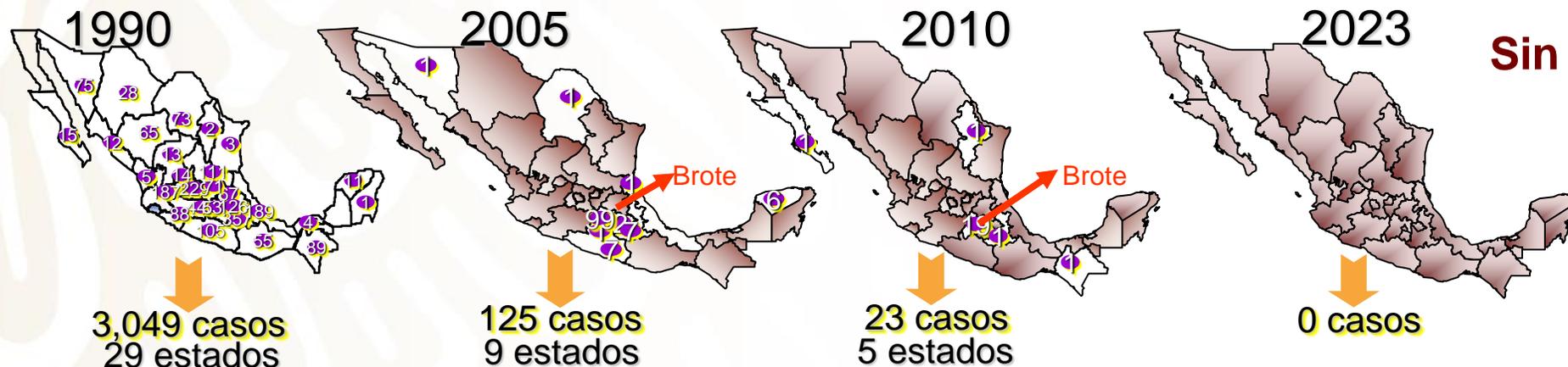


Impacto, rabia humana transmitida por perro



“ 17 AÑOS SIN CASOS DE RABIA EN HUMANOS”
compromiso internacional
cumplido desde 2006

Primer país de América Latina en solicitar la **Validación** de haber **ELIMINADO** la rabia humana transmitida por perro como problema de salud pública, mediante la entrega del Dossier



Sin casos de rabia canina
v=1 perro, 2017



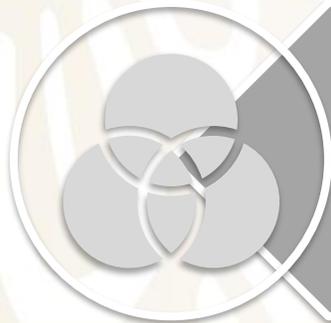
Pasos para obtener el reconocimiento



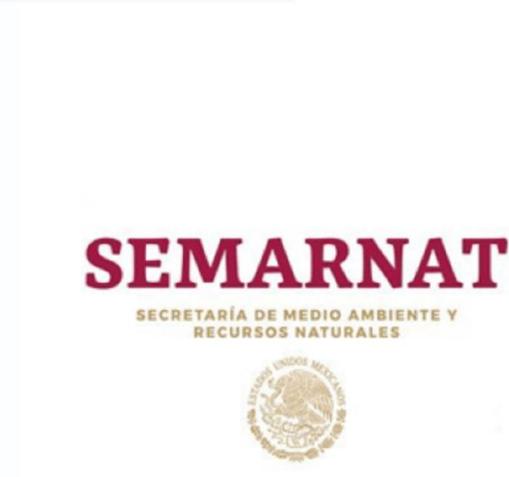
Decisión política y técnica
(2013)



Acuerdo para compartir
información entre las
instancias involucradas, según
lo establecido por OMS (2014)



Envío de información por
partes de las instancias
involucradas (2016)



Pasos para obtener el reconocimiento



Integración de la información en el Dossier, apoyo de OPS, (2018)



Envío del Dossier a OPS-OMS para traducir y enviar al grupo de expertos (2017-2018)



En el marco del proceso para la eliminación de la rabia humana transmitida por perro en México, se llevó a cabo la “Misión Rabia OMS/OPS“ (Abril 2019)



RETO



Una SALUD, Cero Casos

Jornada Nacional de Vacunación
Antirrábica Canina y Felina
del 24 al 30 de septiembre de 2023



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO

PROGRAMA DE ACCIÓN ESPECÍFICO DE PREVENCIÓN
Y CONTROL DE ENFERMEDADES ZONÓTICAS Y EMERGENTES
2020-2024

Por tu salud y la de tu familia, vacuna a tus
perros y gatos contra la rabia

Acude al centro de salud más cercano o a los puestos de vacunación

¡Recuerda que la vacuna es gratuita y de alta calidad!

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa



CENAPRECE
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

gob.mx/salud/cenaprece

¿Te mordió un animal?
Acude a tu unidad de salud
más cercana

Día Mundial Contra la Rabia

28 de septiembre de 2023



Evita tener contacto con animales
silvestres, no los manipules

- No duermas a la intemperie, cubre con pabellón alrededor de la cama
- Si tuviste contacto con cualquiera de ellos, lava la herida con abundante agua y jabón

Acude de inmediato a tu unidad de salud, para brindarte la atención médica
necesaria y de ser requerida la profilaxis antirrábica, es gratuita.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CENAPRECE
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

gob.mx/salud/cenaprece



Abordaje para la Rabia, Una Salud

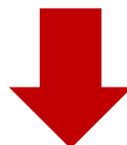
En el humano



- **Atención médico-antirrábica (atención médica)**
- Monitoreo del abasto de biológicos (compra consolidada)
- **Atención de focos y brotes (abordaje multidisciplinario)**
- Normalización, guías técnicas
- Capacitación (atención médica), Unidad de salud



En el reservorio (como Salud Pública)



- **Jornadas (Semanas) Nacionales de Vacunación Antirrábica Canina y Felina)**
 - Capacitación para control de focos rábicos caninos (participación estudiantes y MVZ privados)
 - Investigación en campo
 - Estabilización de la población canina y felina (participación multidisciplinaria)
 - Apoyar en el diagnóstico de rabia y de promoción (médicos privados y otros sectores)
- Coordinación intensiva con **SADER** y **SEMARNAT** para Ganado y Fauna Silvestre, algoritmo de atención



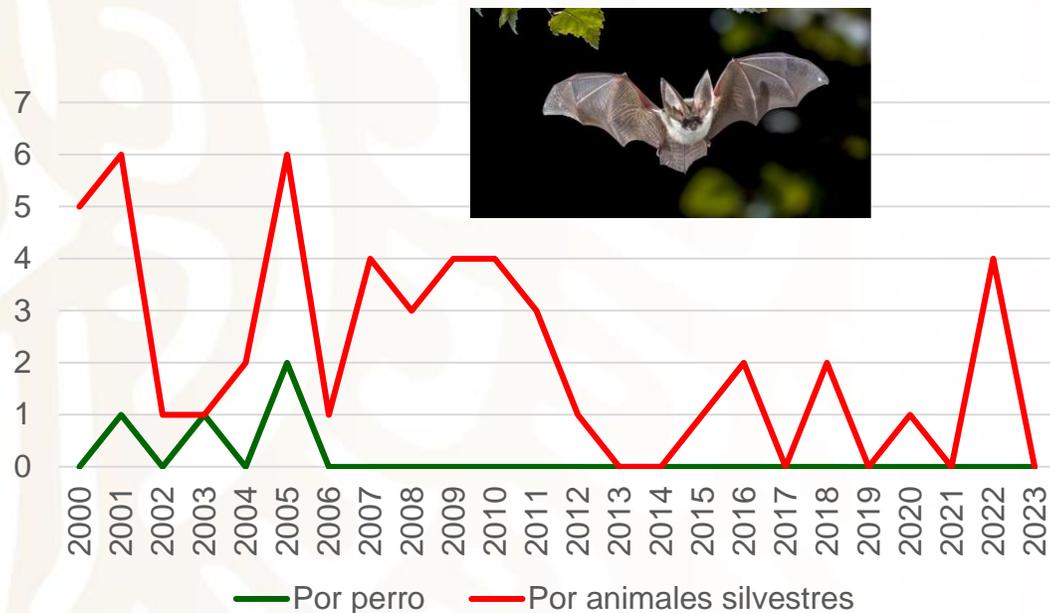
Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - FAO

Interrumpir la transmisión de la rabia canina y limitar el riesgo para el ser humano



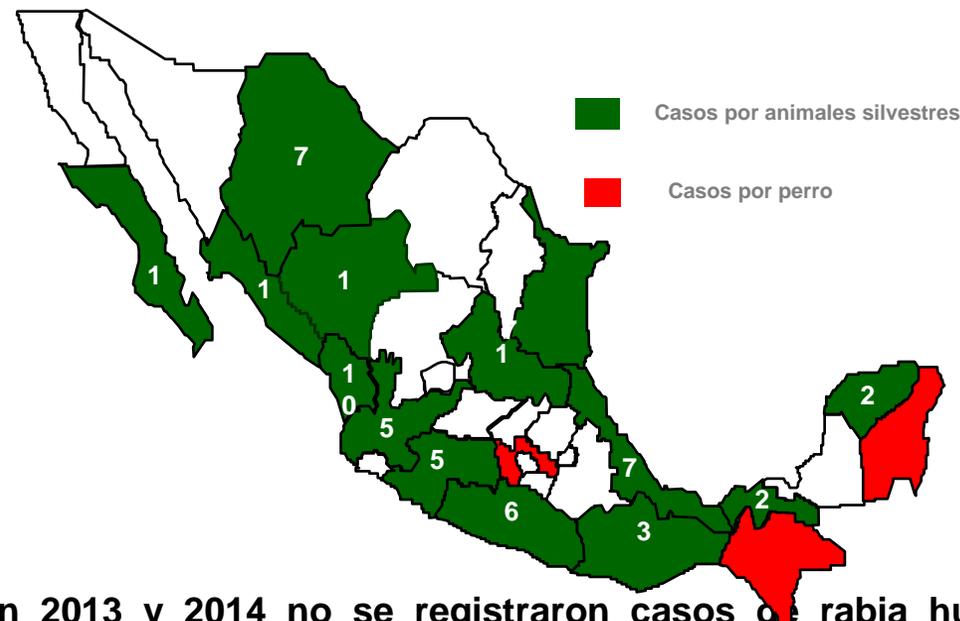
Rabia humana transmitida por fauna silvestre, 2000-2023*

Casos de rabia humana por mordedura de perro y por otras especies de animales

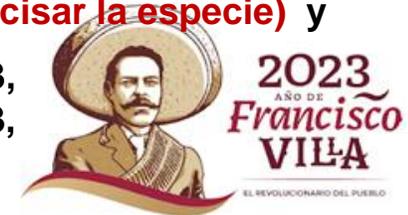


En el período 2000-2023 se registraron 55 casos de rabia humana, de los cuales **48 (92.3%)** fueron por agresiones de animales silvestres (principalmente **murciélago y zorrillo**) y 4 por perro.

Distribución de los casos de rabia humana transmitida por fauna silvestre en el país



En 2013 y 2014 no se registraron casos de rabia humana por cualquier especie, en **2015** se presentó uno en **Chihuahua** y **dos** en **2016, Guerrero y Tamaulipas**. En 2018 se notificaron dos casos por **mordedura de zorro** en **Durango** y por **murciélago** en Guerrero y en 2020 en **Veracruz por murciélago (sin precisar la especie)** y en el **2022 4: 1 en Jalisco por Murciélago (V3, vampiro), 2 en Oaxaca Murciélago (V3, vampiro), 1 en Nayarit (agresión de gato).**



* SEPTIEMBRE 2023

BENEFICIOS/ AVANCES



Menú

Casos

Muestras CLUES

Agresiones a Humanos

Capacitación

Vacunación

Operativos

SENASICA

SALUD

SEMARNAT

Atlas Nacional de Rabia

EPR

Análisis de riesgos, para ubicar zonas prioritarias a fin de realizar intervenciones simultáneas de prevención y control de la rabia (ALGORITMO DE ATENCIÓN CONJUNTA)



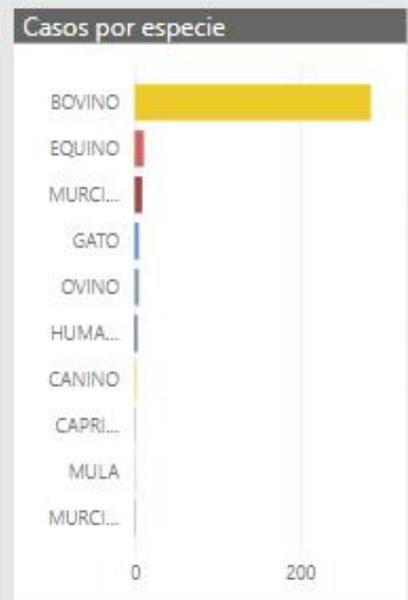
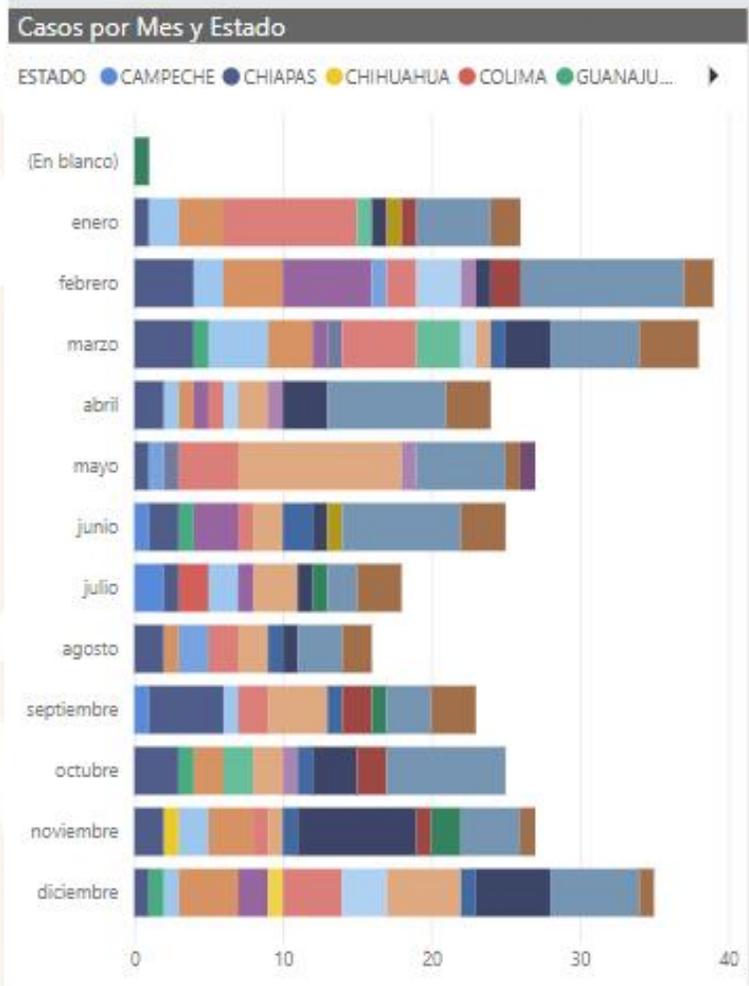
Casos de Rabia

Año, Mes: ESTADO, MUNICIPIO, LOCALIDAD: ESPECIE: VARIANTE ANTIGÉNICA:

Total de casos
324

Personas en contacto
230

Menú



Población

36.225	TOTAL DEL CENSO
23.990	TOTAL ANIMALES SANOS
56	TOTAL ANIMALES ENFERMOS
634	TOTAL ANIMALES MUERTOS



Vacunación Antirrábica Nacional - en especies de interés económico y animales de compañía

AVANCES

ESTADO:

VARIANTE DE VACUNA CLUES:

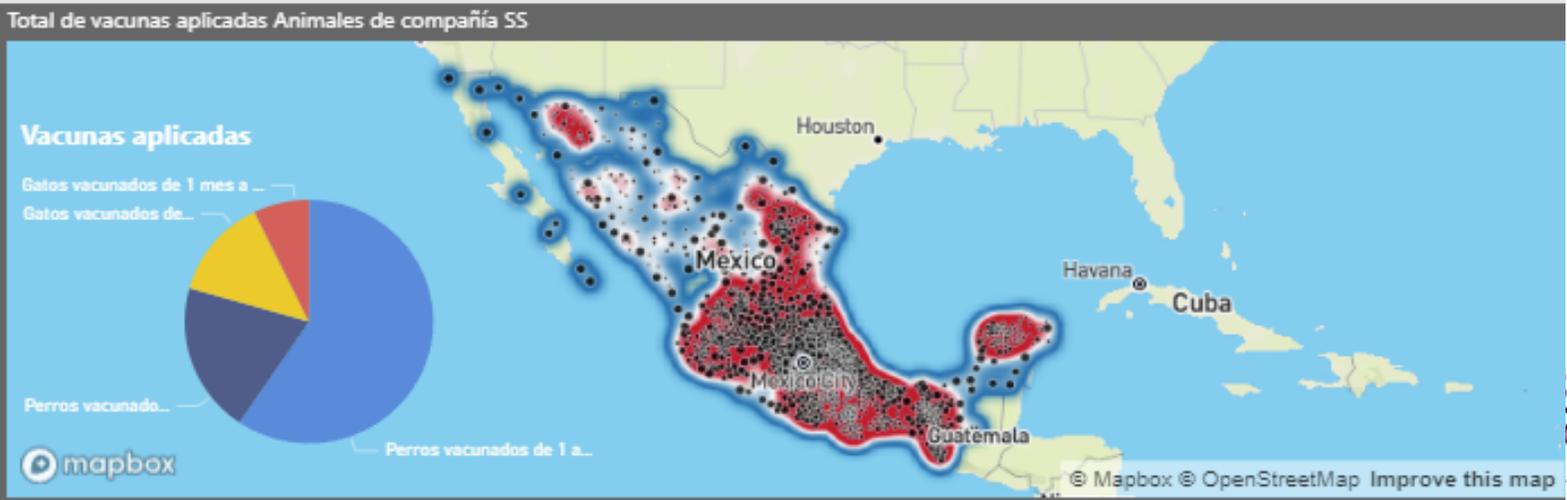
CLASIFICACIÓN CLUES POR EDADES (PERRO / GATO):

Total de vacunas CENAPRECE / SSA	Total de vacunas SENASICA	Total de vacunas aplicadas
13.788.508	2.242.508	16.031.016



Vacunas aplicadas

ESTADO	CENAPRECE	SENASICA	Total Vacunas
MÉXICO	3.074.932	65.029	3.139.961
VERACRUZ	1.268.284	193.537	1.461.821
CIUDAD DE MÉXICO	1.193.654		1.193.654
GUANAJUATO	1.000.220	47.618	1.047.838
PUEBLA	753.064	148.675	901.739
HIDALGO	710.392	42.639	753.031
CHIAPAS	337.230	326.029	663.259
JALISCO	556.681	100.581	657.262
MICHOACÁN	493.622	90.115	583.737
NUEVO LEÓN	457.820		457.820
SINALOA	218.726	228.874	447.600
SAN LUIS POTOSÍ	411.555		411.555
TAMAULIPAS	137.597	237.590	375.187
GUERRERO	278.695	85.456	364.151
ZACATECAS	292.615	25.026	317.641
MORELOS	305.055	8.000	313.055
OAXACA	272.656	9.200	281.856
COAHUILA	262.480	2.000	264.480
TABASCO	113.434	130.483	243.917
BAJA CALIFORNIA	242.596		242.596
AGUASCALIENTES	230.570		230.570
CHIHUAHUA	122.157	82.843	205.000
DURANGO	158.383	12.002	170.385
QUINTANA ROO	132.415	26.043	158.458
CAMPECHE	127.013	23.001	150.014
QUERÉTARO	147.255		147.255
SONORA	82.759	41.609	124.368
Total	13.788.508	2.242.508	16.031.016



Estimación de Metas de Vacunación Antirrábica perros y gatos: Propuesta Actual

- El **INEGI** realizó la estimación de que en México existen **25 millones de hogares con mascotas**, con una población de **43.8 millones de perros** y **16.2 millones de gatos**, es decir un **total de 60 millones perros y gatos**
- Lo anterior, se resaltó la necesidad de **incluir dicha estimación de la población canina y felina en el país para el replanteamiento de metas para la actividad de vacunación antirrábica canina y felina para 2024.**



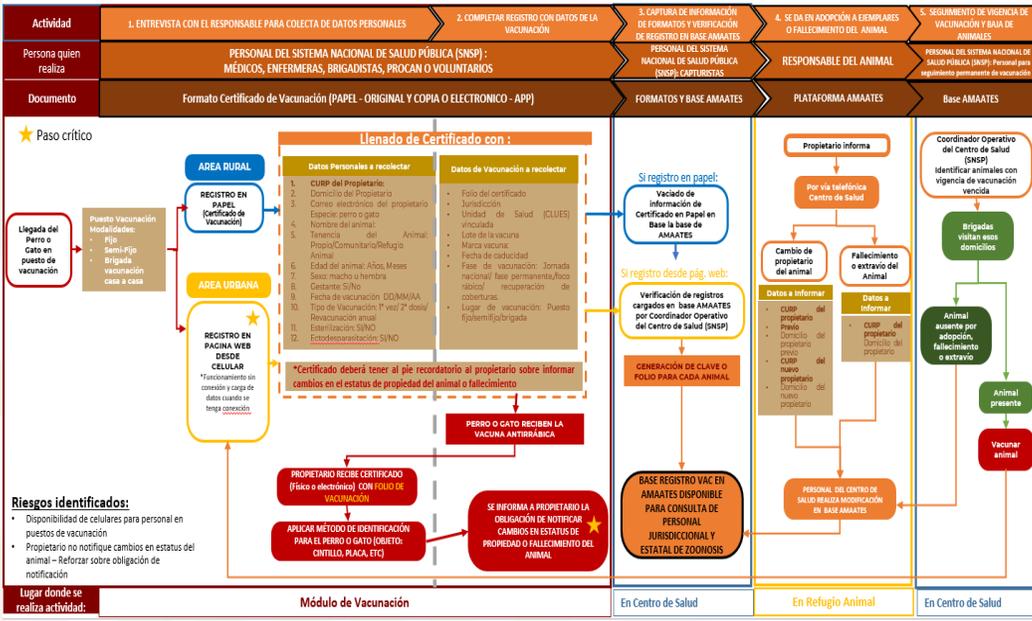
Registro nominal y sistematizado de perros y gatos vacunados contra la rabia en la plataforma AAMATES (salud)



AAMATES
Ambiente para la Administración
y Manejo de Atenciones en Salud

RUTA CRÍTICA DE REGISTRO DE INFORMACIÓN SOBRE EL PERRO Y GATO VACUNADO CONTRA LA RABIA EN LAS JORNADAS INTENSIVA, MASIVAS Y GRATUITAS POR LOS SERVICIOS DE SALUD ESTATALES

ESCENARIO 1: PROPIETARIO RESPONSABLE PERMANENTE



SALUD SECRETARÍA DE SALUD

COMPROBANTE DE VACUNACIÓN ANTIRRÁBICA CANINA Y FELINA 2023

Jurisdicción sanitaria: _____ CLUES: _____ Unidad de Salud: _____ CLUES: _____ **FOLIO:** _____

Nombre del propietario: _____ CURP del propietario: _____

Dirección del propietario: Calle: _____ Número: _____ Colonia: _____ Municipio: _____

Nombre del animal: _____ Especie: Perro: <input type="checkbox"/> Gato: <input type="checkbox"/> Edad del animal: Años: <input type="text"/> Meses: <input type="text"/>	Tipo tenencia: Comunitario <input type="checkbox"/> Propietario fijo <input type="checkbox"/> Temporal <input type="checkbox"/> Ectodesparasitado: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Esterilizado SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Sexo: Macho: <input type="checkbox"/> Hembra: <input type="checkbox"/> Gestante: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Fecha de vacunación: _____ DIA MES AÑO 1a vez <input type="checkbox"/> Revacunación anual <input type="checkbox"/> 2a dosis <input type="checkbox"/>
--	---	--	---

Vacuna: Marca: _____ Lote: _____	Fecha de caducidad: _____ MES AÑO	Fase de vacunación: Jornada nacional: <input type="checkbox"/> Recuperación de coberturas: <input type="checkbox"/> Foco rábico: <input type="checkbox"/> Fase permanente: <input type="checkbox"/>
---	--------------------------------------	--

Lugar de Vacunación: Puesto semi fijo: _____ Puesto fijo: _____ Barrido casa a casa (brigadas): <input type="checkbox"/>

Figura 2. Nueva versión del comprobante de vacunación

Figura 1. Ejemplo de Ruta conceptualizada para escenario de Propietario Responsable Permanente



Ensayo sobre Vacunación Oral de perros en México, 2023 (abril)

CENAPRECE
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

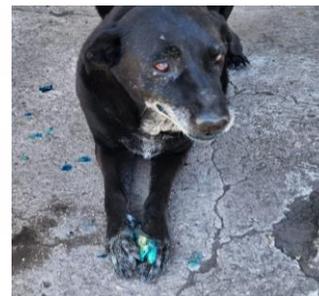
Avances



- Envío de muestras al **Centro Nacional de Servicios de Diagnóstico en Salud Animal (CENASA)** para prueba de ELISA y FAVN.



Cebo a base de huevo



Cebo a base de intestino



Cebo a base de pescado



Modelo de Capacitación en Rabia por Unidad Médica

AVANCES

Antecedente

Derivado de los **casos de rabia en humano que se presentaron en los estados de Nayarit y Oaxaca en diciembre de 2022**, se evidenció la **necesidad de *modificar la estrategia de capacitación al personal médico en la atención al paciente expuesto al virus rábico.***

Propuesta de Modelo

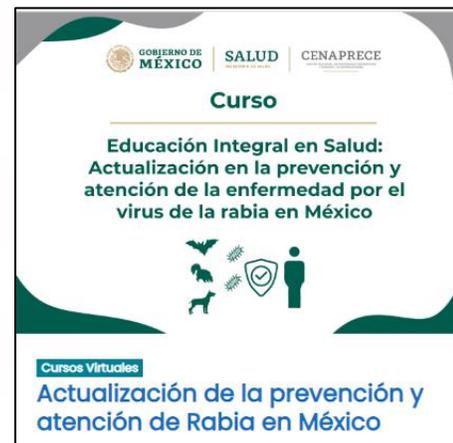
Dirigido a: personal de atención médica de las unidades de salud, con especial énfasis al primer nivel de atención y a aquellas unidades de áreas rurales.

Indicador: La **cobertura del 100% de unidades médicas de primer nivel** en las áreas rurales y en las áreas urbanas con al menos una persona de atención médica (médico o enfermera) capacitada.

Inicio de implementación: marzo 2023

Temas esenciales y ponentes para la capacitación:

1. Historia Natural de la Rabia – *Programa de Rabia*
2. Vigilancia Epidemiológica - *DGE*
3. Atención médica y antirrábica del paciente expuesto al virus de la rabia – *IMSS-BIENESTAR con directriz del Programa de Rabia*
4. Vigilancia Laboratorial - *InDRE*
5. Estrategia de Promoción de la Salud - *DGPS*

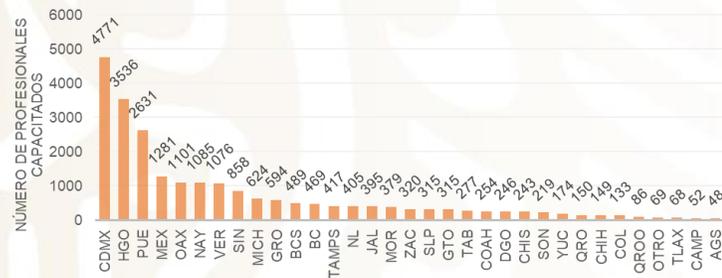


Modelo de Capacitación en Rabia por Unidad Médica, resultados preliminares

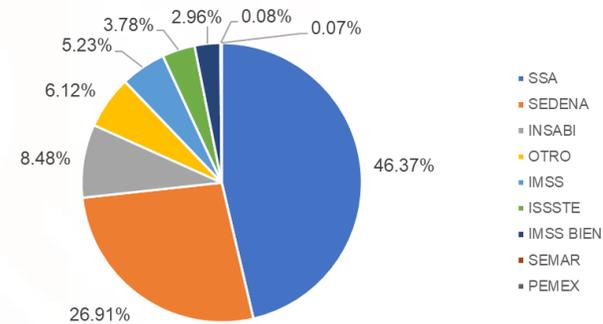
AVANCES

De acuerdo a la información enviada por personal del IMSS-BIENESTAR (antes INSABI) con corte al 31 de agosto del presente año se tienen los siguientes resultados en la capacitación a través del Curso en línea disponible en su plataforma:

Profesionales capacitados por Curso en Rabia en Plataforma SIESABI, corte al 31 de agosto 2023



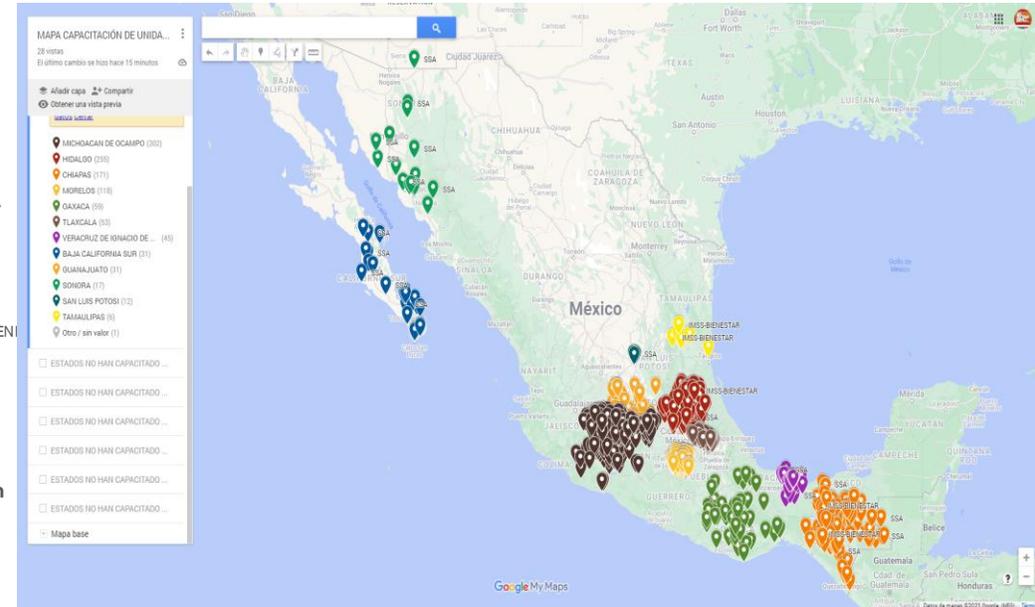
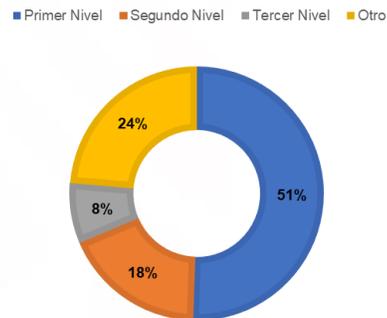
Profesionales Capacitados por Institución, Curso En Rabia En Plataforma SIESABI, corte al 31 de agosto 2023



Profesionales Capacitados por Perfil, Curso En Rabia En Plataforma SIESABI, corte al 31 de agosto 2023



Profesionales Capacitados Por Nivel De Atención, Curso En Rabia en Plataforma SIESABI, corte al 31 de agosto



Mapa 1. Se muestran CLUES con al menos una persona de atención médica capacitada en rabia (en color), así como CLUES a capacitar (gris).

Visualización disponible en:

<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1GoeRePnpwIqgFNC-FeiLEmO4s4iOTbA&usp=sharing>



Integración del Dossier, 2022

Avances



MINUTA DE LA REUNIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DEL DOSSIER REFERENTE A LA VERIFICACIÓN DE LA ELIMINACIÓN DE LA RABIA CANINA POR VARIANTE V-1 PERRO EN MÉXICO

En las instalaciones del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (CENAPRECE) ubicado en Benjamín Franklin 132, Col. Escandón II sección en la Alcaldía Miguel Hidalgo, en Ciudad de México, siendo las 12:00 horas, del día 29 de septiembre del 2022 se reunieron por parte de la **Secretaría de Salud (SSA)**, el Dr. Ruy López Ridaura, Director General del Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades (**CENAPRECE**); la Dra. Verónica Gutiérrez Cedillo, Subdirectora de Rabia y Otras Zoonosis del CENAPRECE; la Dra. Nidia Guadalupe Aréchiga Ceballos, Jefa del Laboratorio de Rabia del Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (**InDRE**); por parte del **Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA)**, MVZ. Gabriel Ayala Borunda, Director en Campañas Zoonositarias; la MVZ Estela Flores Velázquez, Subdirectora de Campañas Zoonositarias; la MVZ. Alejandra León Cruz, Subdirectora de Información Epidemiológica; el MVZ. Baltazar Cortés García, Jefe del Departamento de Rabia Paralítica y Garrapata del SENASICA; por parte de la **Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)**; la Dra. Kenya Tamara Sánchez Ricart, Subdirectora de Sanidad, de la Dirección General de Vida Silvestre de la SEMARNAT; **Servicios de Salud del Instituto Mexicano del Seguro Social para el Bienestar (IMSS-BIENESTAR)**, el Dr. José Misael Hernández Carrillo, Jefe del Departamento de Vigilancia Epidemiológica y Control de Enfermedades; y el Lic. Pablo Valderrabano Gonzáles, Asesor de la Coordinación de Acción Comunitaria del IMSS-BIENESTAR; y por parte de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), la Dra. María Jesús Sánchez Martín, Asesora de Vigilancia en Salud y Prevención y Control de Enfermedades de la OPS.



FIRMA DE LOS REPRESENTANTES

POR "SALUD"

Dr. Ruy López Ridaura
Director General del CENAPRECE

POR "SENASICA"

MVZ. Gabriel Ayala Borunda
Director en Campañas Zoonositarias

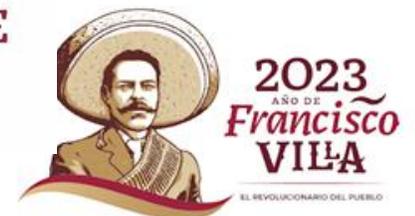
POR "SEMARNAT"

Dra. Kenya Tamara Sánchez Ricart
Subdirectora de Sanidad, Dirección
General de Vida Silvestre

POR "IMSS-BIENESTAR"

Dr. José Misael Hernández Carrillo
Jefe del Departamento de Vigilancia
Epidemiológica y Control de
Enfermedades.

Lic. Pablo Valderrabano Gonzáles
Asesor de la Coordinación de Acción
Comunitaria



Conclusiones

- Se requiere de un modelo de abordaje que considere estrategias con enfoque territorial.
- Continuar con un modelo de capacitación para el personal de salud moderno y que se extienda a las unidades de salud rurales, con indicadores más sensibles.
- Fortalecer el plan de medios masivos con mensajes transversales de prevención de la rabia.
- Fomentar la vigilancia laboratorial en perros y gatos con apoyo de la MV Privada y grupos protectores de animales
- Particularizar el registro de perros y gatos vacunados contra la rabia, para definir áreas de riesgo, temporalidad y organización.
- Concretar la adquisición de vacuna antirrábica canina mediante el fondo rotatorio para el primer trimestre del año 2024 y continuar con la compras consolidadas de los BAH bianuales.
- Pilotear la metodología estandarizada del cálculo de metas a vacunar de perros y gatos en 2024
- Obtener el reconocimiento como país de la etapa de verificación de la eliminación de la variante V=1
- Instrumentar la estrategia del esquema preexposición en áreas definidas.
- Instrumentar un algoritmo de atención de la rabia tanto de prevención y control de la rabia transmitida por cualquier especie, con el Enfoque de UNA SALUD





SALUD
SECRETARÍA DE SALUD



100
Primer Encuentro Nacional
de Salud de Jurisdicción 2023

**Estos avances son
producto del esfuerzo
de muchos por varios
años**



2023
AÑO DE
**Francisco
VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO



2023
AÑO DE
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

zoonosis@salud.gob.mx



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

CENAPRECE

CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES