



GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021



Secretaría de
Salud



Caso de Rabia Humana, donde la especie involucrada es el quiróptero hematófago



RABIA

Jurisdicción Sanitaria	Casos en:			
	Sem. 43 Humanos 2015	Sem. 43, Humanos 2016	Sem. 43, Otras Especies 2016 **	Sem. 52, Otras Especies 2015 **
01 Tierra Caliente	0	0	1	4
02 Norte	0	0	4	6
03 Centro	0	0	5	6
04 Montaña	0	0	1	0
05 Costa Grande	0	1	4	8
06 Costa Chica	0	0	6	8
07 Acapulco	0	0	1	1
Estado	0	1	22	33

Fuente: Plataforma del ISEP/OPA - SENADICA y C.E.F.P.P. GDO.

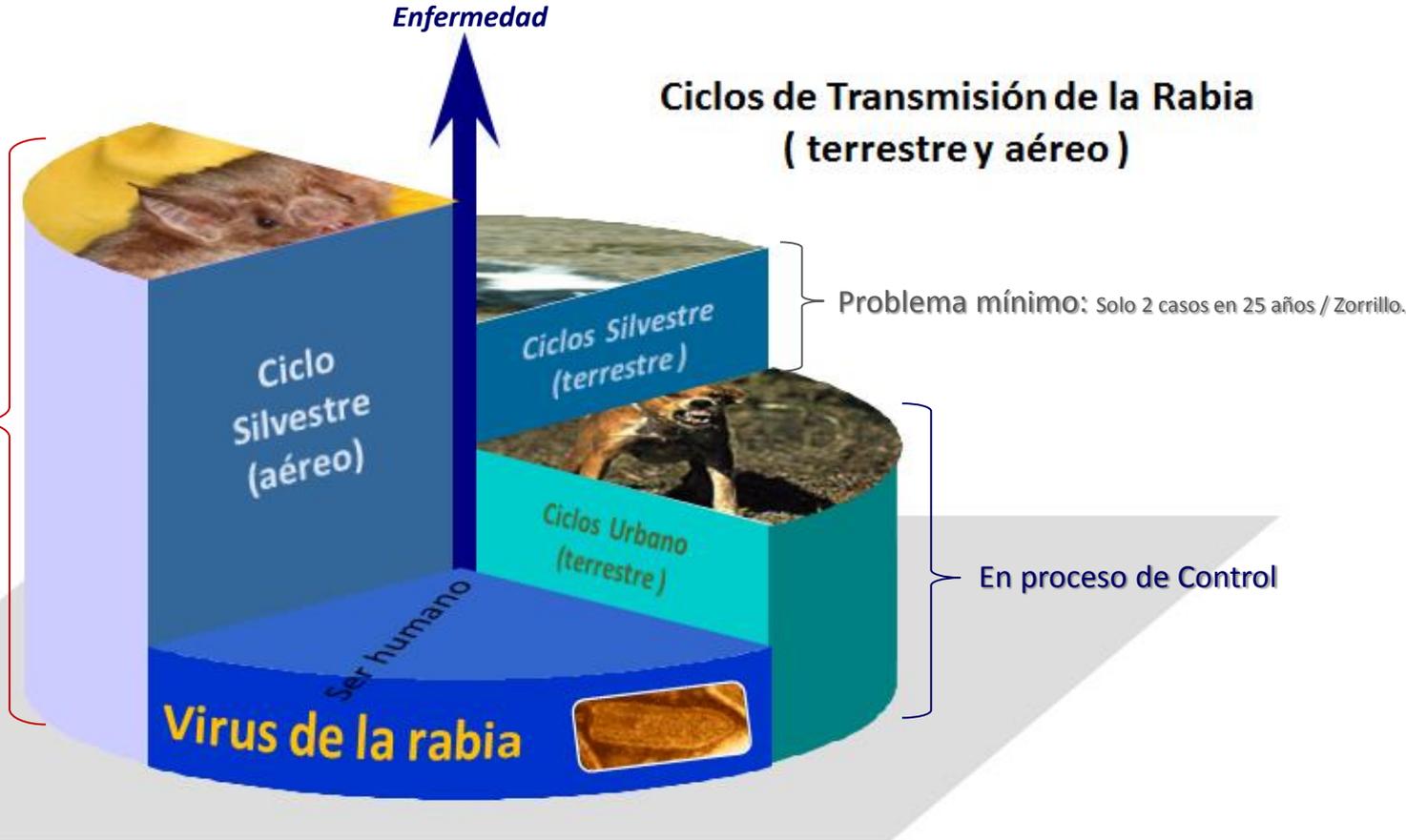
** Bovinos, Caprinos, Equinos

Foco Activo:

Año 2016 *

- 1 - caso Humano. (variante V- 8)
- 2 - Equinos. (Rabia Paralítica)
- 20 - Bovinos. (Rabia Paralítica)

* Información preliminar al 31 de Octubre 2016
Fuente: SIS -SUIVE



Registro del Caso POSITIVO a Rabia humana, transmitida por quiróptero hematófago, en la Entidad año 2016.

#	Jurisdicción Sanitaria	Registro	Registro laboratorio	Fecha de Diagnóstico	Paciente	Municipio	Localidad	Rancho	Tipo de Muestra	Especie	Sexo	Edad	Tipo de prueba	Resultado
1.-	05 / Costa Grande	InDRE	InDRE 829 (Córnea) InDRE 830 (Encéfalo)	Abril/ 01 /2016	Alemán Molina Pablo	Coahuayutla	Quiringucua	La Puerta	Encéfalo y comea	humano	masculino	53 años	IF / V-8	Positivo

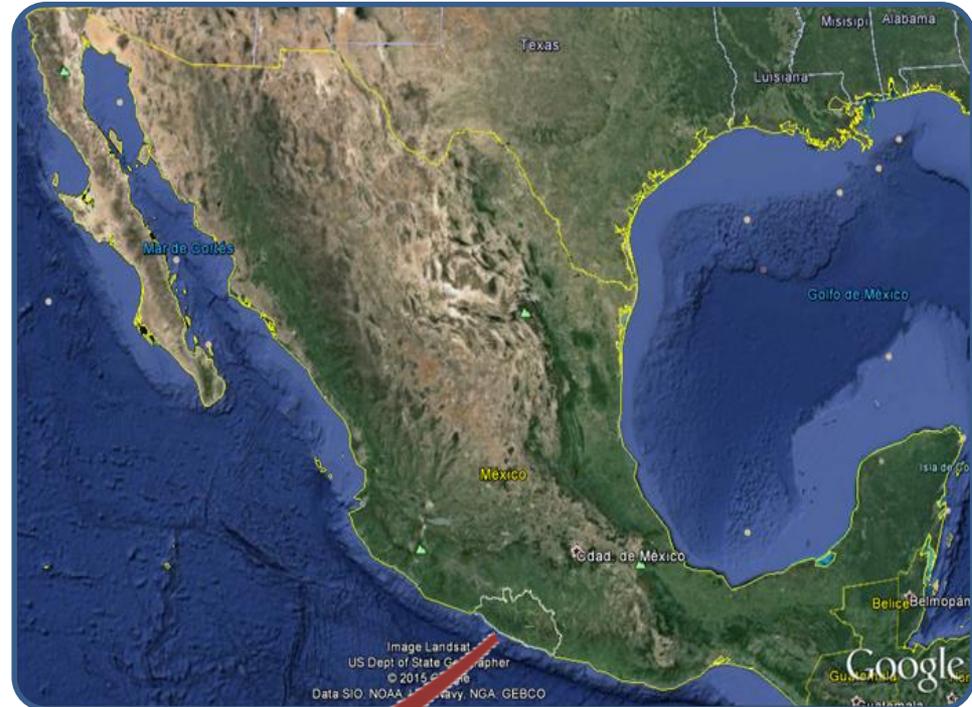
Análisis genético corresponde a la Variante Antigénica V8, QUIRÓPTERO (Desmodus Rotundus), Oficio # CENAPRECE-DG-4289-2016 / 22 de Abril 2016

- Georeferenciación -

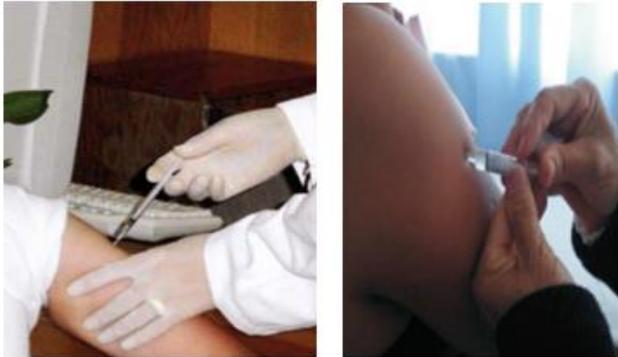
Ubicación geográfica.

El estado de Guerrero, se encuentra ubicado en la parte sur del país, hallándose entre los paralelos 16° 17" y 18° 48" de latitud Norte y entre los meridianos 98° 04" y 102° 11" de longitud Oeste, contando con una superficie de 64, 281 Km²., mantiene una sub-región de 7 zonas geo-culturales bien delimitadas, en las que se establecen las Jurisdicciones Sanitarias a trabajar, además consta de una división política de 81 municipios y 500 Km. de litoral.

Es un mosaico de climas, suelos, fauna, población y costumbres.



Situación de la rabia Humana en la entidad, en la que el perro o gato sea la especie involucrada

Año	Rabia Humana	Registro / transmitida por perro o gato.
2001		<p>16 años sin registrar Rabia en el ser humano, transmitida por perro o gato.</p> 
2002		
2003		
2004		
2005		
2006		
2007		
2008		
2009		
2010		
2011		
2012		
2013		
2014		
2015		
2016*		

Fuente:

CENAPRECE
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES
cenaprece.salud.gob.mx



* Rabia Humana, controlada

* Por perro o gato, como especie transmisora.

Actividades en la Población

- ✓ Disponibilidad de Biológicos antirrábicos
- ✓ Atención de Personas agredidas por animal
- ✓ Capacitación al personal médico y enfermería
- ✓ Vigilancia Epidemiológica Activa
- ✓ Acciones de Promoción a la Salud

Actividades en el Reservorio

- ✓ Vacunación antirrábica canina y felina
- ✓ Estabilización de la población canina y felina
- ✓ Monitoreo activo del virus rábico
- ✓ Coordinación con otrs Instituciones y Sectores
- ✓ Control de animales en calidad de abandono

* Información al 30 de Octubre 2016 / preliminar

Situación de la rabia canina y felina en la entidad,

Año	Rabia Canina	Registro	
2001		7 años sin registrar Rabia Canina o Felina.	
2002			
2003			
2004			
2005			
2006	12 Guerrero.		Guerrero Jurisdicción S - 01 / Tierra Caliente / Zirándaro - 05/02/2006
2007			
2008			
2009	12 Guerrero.	Guerrero Jurisdicción S - 06 / Costa Chica / Cuajinicuilapa - 04/12/2009	
2010			
2011			
2012		Fuente: CENAPRECE CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS Y CONTROL DE ENFERMEDADES cenaprece.salud.gob.mx	
2013			
2014			
2015			
2016*			



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

* Información al 30 de Octubre 2016 / preliminar

Rabia Humana transmitida por quiróptero hematófago, últimos 16 años, en el Estado de Guerrero

Año	Rabia Humana	Registro / Transmitida por quiróptero hematófago
2001		
2002		
2003		
2004		
2005		
2006	12 Guerrero.	Guerrero Jurisdicción S - 03 / Centro / Tlacoapa - 12/08/2006 quiróptero
2007		
2008		
2009		
2010	12 Guerrero.	Guerrero Jurisdicción - 06 / Costa Chica / Ometepec - 27/08/2010 quiróptero
2011		
2012		
2013		
2014		
2015		
2016*		Guerrero Jurisdicción - 05 / Costa Grande / Coahuayutla - 27/08/2010 quiróptero

Fuente: **CENAPRECE**
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES
cenaprece.salud.gob.mx

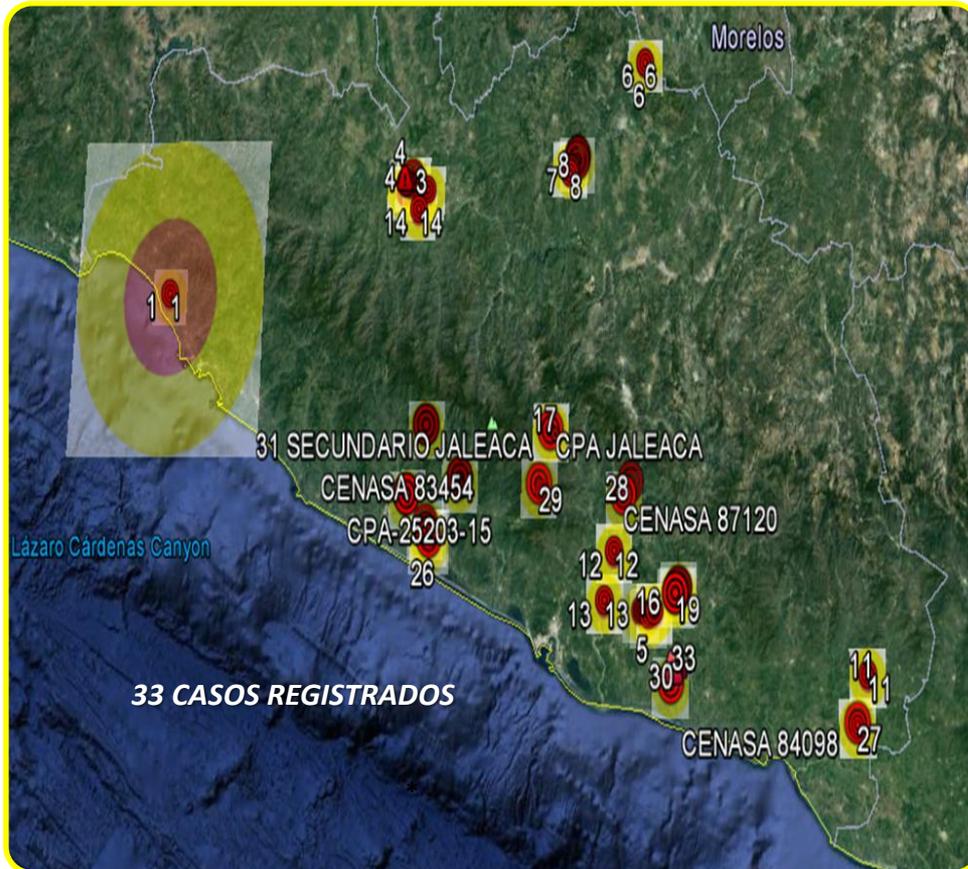


Existen las condiciones en el Estado, para presentar los problemas ?

* Información al 30 de Octubre 2016 / preliminar

Rabia Paralitica Bovina, situación epizootológica y geo-ubicación, en el Estado de Guerrero, año 2015

Imagen proporcionada por el Mvz. Eduardo Romero Barrera / Comité Estatal para el Fomento y Protección Pecuaria de Gro., s.c.

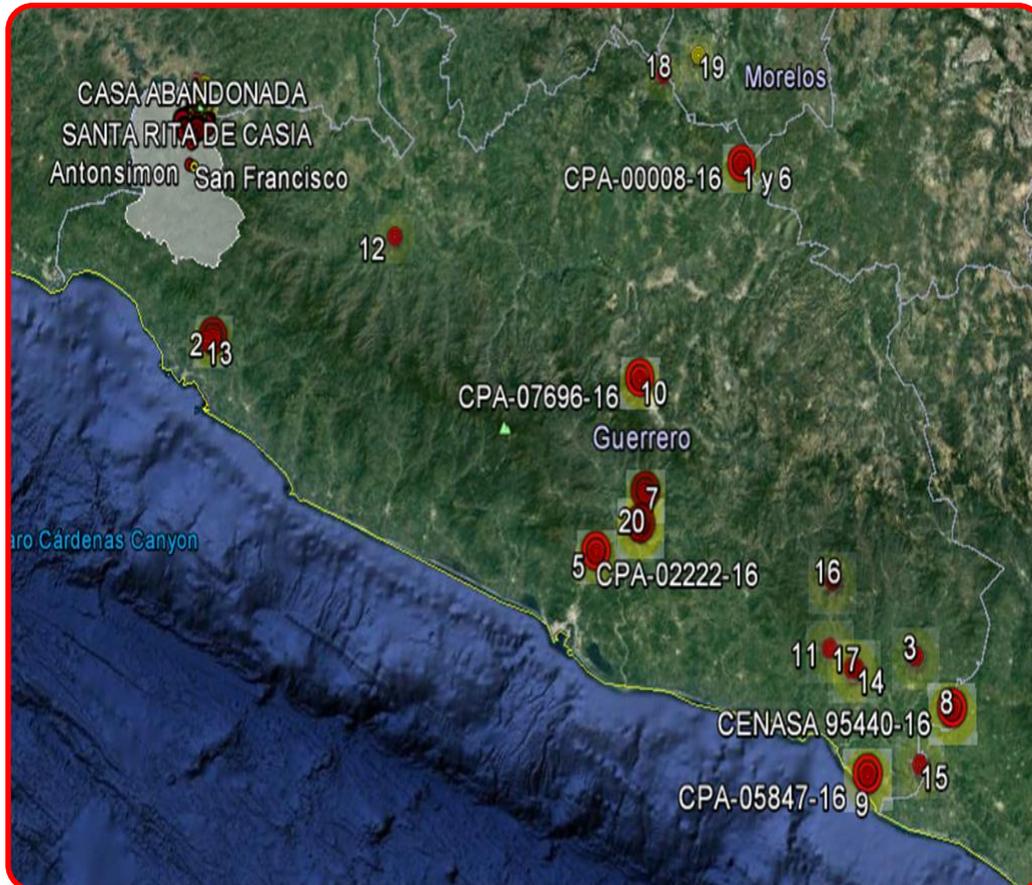


#	Jurisdicción Sanitaria	Registro	Registro laboratorio	Fecha de Diagnóstico	Municipio
1.-	05 /Costa Grande	LESP_A /Comité	6577 V 449	Enero/30/2015	La Unión
2.-	01 /Tierra Caliente	LESP_A /Comité	6576 V 449	Enero/30/2015	Ajuchitlán del Progreso
3.-	06 /Costa Chica	CPA /SENASICA	CPA - 02 568 - 15	Enero/29/2015	Tecoanapa
4.-	02 /Norte	LESP_A /Comité	11031 V 775	Febré/12/2015	Buenavista de Cuellar
5.-	02 /Norte	CPA /SENASICA	CPA - 04 894 - 15	Febré/19/2015	Cuetzala del Progreso
6.-	02 /Norte	CPA /SENASICA	CPA - 07 088 - 15	Marzo/11/2015	Cuetzala del Progreso
7.-	02 /Norte	CPA /SENASICA	CPA - 07 097 - 15	Marzo/11/2015	Cuetzala del Progreso
8.-	02 /Norte	CPA /SENASICA	CPA - 07 100 - 15	Marzo/11/2015	Cuetzala del Progreso
9.-	06 /Costa Chica	CPA /SENASICA	CPA - 07 069 - 15	Marzo/11/2015	Ometepac
10.-	01 /Tierra Caliente	CENASA /Comité	73 157	Marzo/13/2015	Ajuchitlán del Progreso
11.-	07 /Acapulco	CPA /SENASICA	CPA - 08 030 - 15	Marzo/19/2015	Acapulco de Juárez
12.-	03 /Centro	CPA /SENASICA	CPA - 11 874 - 15	Abril/16/2015	Juan R. Escudero
13.-	06 /Costa Chica	CPA /SENASICA	CPA - 14 542 - 15	Mayo/08/2015	Tecoanapa
14.-	05 /Costa Grande	CPA /SENASICA	CPA - 14 553 - 15	Mayo/08/2015	Atoyac de Álvarez
15.-	03 /Centro	CPA /SENASICA	CPA - 14 541 - 15	Mayo/08/2015	Chilpancingo de los Bravo
16.-	06 /Costa Chica	CPA /SENASICA	CPA - 15 946 - 15	Mayo/16/2015	Tecoanapa
17.-	01 /Tierra Caliente	CENASA /Comité	77 329	Junio/09/2015	Ajuchitlán del Progreso
18.-	01 /Tierra Caliente	CENASA /Comité	77 332	Junio/09/2015	Ajuchitlán del Progreso
19.-	05 /Costa Grande	CPA /SENASICA	CPA - 25 203 - 15	Julio/22/2015	Benito Juárez
20.-	05 /Costa Grande	CENASA /Comité	80 413	Julio/24/2015	Atoyac de Álvarez
21.-	06 /Costa Chica	CENASA /Comité	80 411	Julio/27/2015	Tecoanapa
22.-	02 /Norte	CEPPP /SENASICA	CPA - 28 099 - 15	Agost/24/2015	Cuetzala del Progreso
23.-	05 /Costa Grande	CPA /SENASICA	CPA - 30 462 - 15	Agost/27/2015	Atoyac de Álvarez
24.-	05 /Costa Grande	CPA /SENASICA	CPA - 29 851 - 15	Agost/29/2015	Atoyac de Álvarez
25.-	06 /Costa Chica	CENASA /Comité	84 098	Sept/04/2015	Ometepac
26.-	06 /Costa Chica	CENASA /Comité	85 222	Oct/02/2015	Tecoanapa
27.-	03 /Centro	CENASA /Comité	87120	Octubre/13/2015	Chilpancingo de los Bravo
28.-	03 /Centro	LESPA_Acapulco	LESPA - 94064 - V - 6616	Octubre/16/2015	Chilpancingo de los Bravo
29.-	05 /Costa Grande	CPA /SENASICA	CPA - 37104 - 15	Octubre/22/2015	Tecpán de Galeana
30.-	05 /Costa Grande	CPA /SENASICA	CPA - 39106 - 15	Noviembre/04/2015	Atoyac de Álvarez
31.-	06 /Costa Chica	CENASA /Comité	90 667	Diciembre/01/2015	San Marcos
32.-	03 /Centro	CPA /SENASICA	CPA - 43351 - 15	Diciembre/04/2015	Chilpancingo de los Bravo
33.-	03 /Centro	CPA /SENASICA	CPA - 44806 - 15	Diciembre/17/2015	Chilpancingo de los Bravo

Fuente: GATARRA - CPA / CEPPP/CPM / SPSA - Guerrero / año 2015 registros

Rabia Paralitica Bovina, situación epizootiológica y geo-ubicación, en el Estado de Guerrero, año 2015

Imagen proporcionada por el Mvz. Eduardo Romero Barrera / Comité Estatal para el Fomento y Protección Pecuaria de Gro., s.c.



#	Jurisdicción Sanitaria	Registro	Registro laboratorio	Fecha de Diagnóstico
1.-	02 / Norte	CPA	CPA-000 08-16	Enero/ 13 /2016
2.-	05 / Costa Grande	SENASICA-CEPPP	12.3810 -Bovino-001-16	Enero/ 18 /2016
3.-	06 / Costa Chica	SENASICA-CEPPP	12.046-29 -Bovino-001-16	Enero/ 22 /2016
4.-	03 / Centro	CPA	CPA-01 115-16	Enero/ 22 /2016
5.-	07 / Acapulco	CPA	CPA-02222-16	Febrero/ 02 /2016
6.-	02 / Norte	CPA	CPA-02 501-16	Febrero/ 09 /2016
7.-	03 / Centro	LESP_A	6135 V 487	Febrero/ 10 /2016
8.-	06 / Costa Chica	SENASICA-CEPPP	12.46.15 -Bovino-001-16	Marzo/ 11 /2016
9.-	06 / Costa Chica	CPA	CPA - 05847 - 16	Marzo/ 11 /2016
10.-	03 / Centro	CPA	CPA-07696 - 16	Marzo/ 30 /2016
11.-	06 / Costa Chica	CPA	CPA - 11907 - 16	Abril/ 27 /2016
12.-	01 / Tierra Caliente	SENASICA-CEPPP	12.03.65 -Bovino-001-16	Junio/ 17 /2016
13.-	05 / Costa Grande	SENASICA-CEPPP	12.3810 -Bovino-002-16	Junio/ 24 /2016
14.-	06 / Costa Chica	CPA	CPA - 22853 - 16	Julio/ 09 /2016
15.-	06 / Costa Chica	CPA	CPA - 22850 - 16	Julio/ 09 /2016
16.-	04 / Montaña	CPA	CPA - 28168 - 16	Agosto/ 12 /2016
17.-	05 / Costa Grande	CPA	CPA -29823- 16	Agosto/ 23 /2016
18.-	02 / Norte	CPA	CPA -33 524-16	Septiembre/ 13 /2016
19.-	02 / Norte	CPA	CPA -33 525-16	Septiembre/ 13 /2016
20.-	03 / Centro	SENASICA-CEPPP	12-39-6-Bov-001-16	Septiembre/ 21 /2016
21.-	03 / Centro	CPA	CPA-36733-16	Octubre/ 05 /2016
22.-	05 / Costa Grande	SENASICA-CEPPP	12-38-16-Bovino-001-16	Octubre/ 21 /2016

Fuente: SAGARPA - CPA / CEPPP / SESA - Guerrero / año 2016 registros

Caso de Rabia Humana, en donde la especie involucrada es el quiróptero hematófago

Tendremos nosotros el problema ?

- Porque paso ?
- Que se dejo de hacer ?
- Después de 6 años en la entidad?
- Después de 18 en el municipio ?
- Corresponde a Salud ?
- Somos la única dependencia involucrada ?



CENAPRECE
CENTRO NACIONAL DE PROGRAMAS PREVENTIVOS
Y CONTROL DE ENFERMEDADES

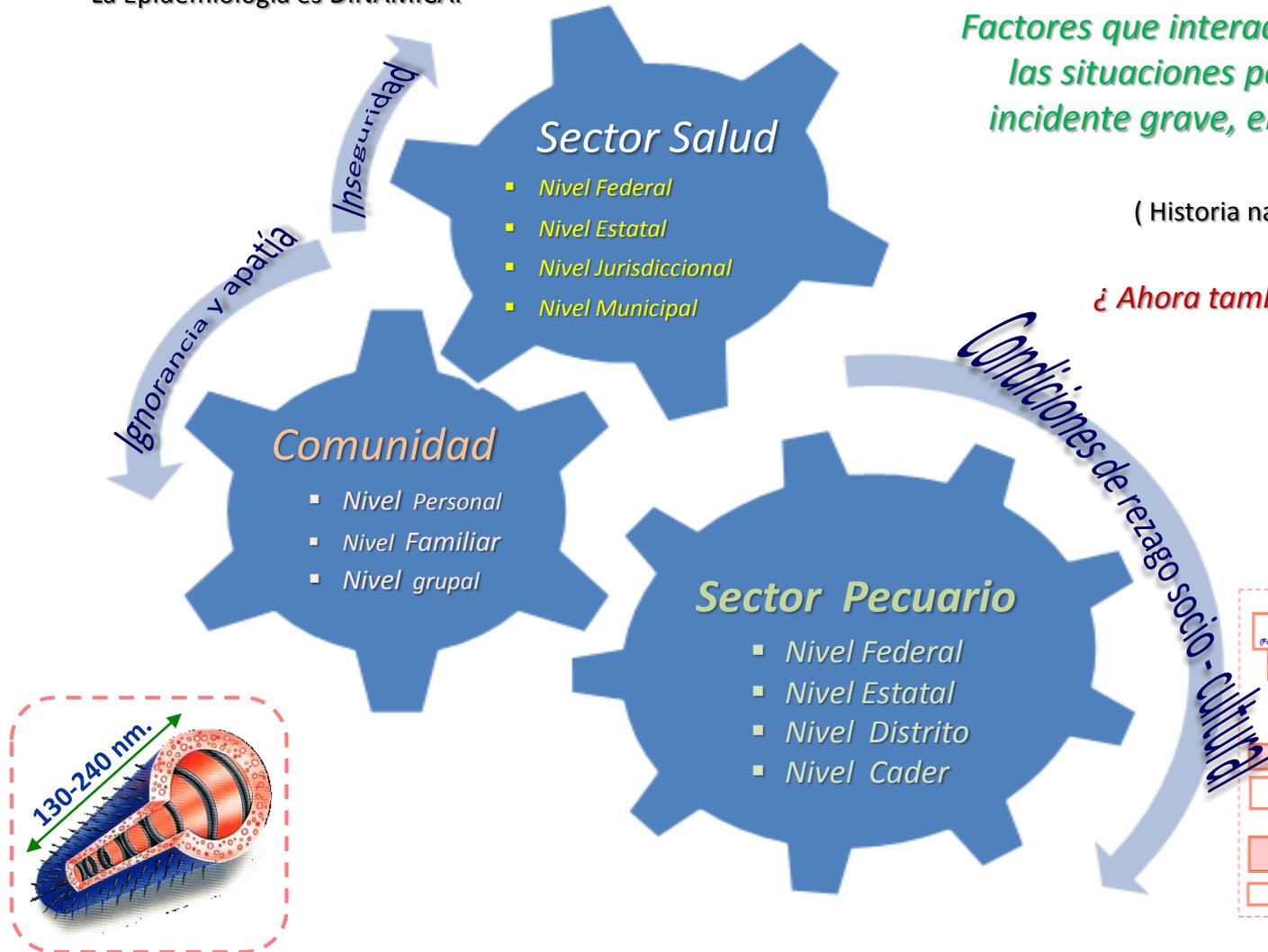


SAGARPA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN



GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
2015 - 2021

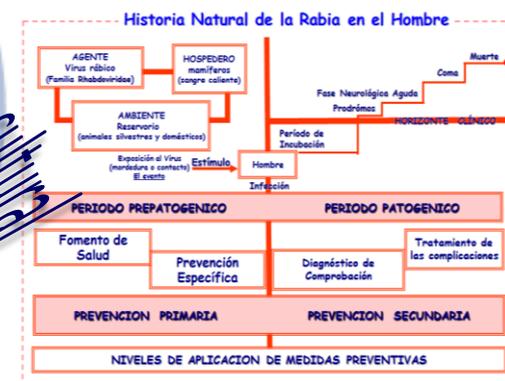
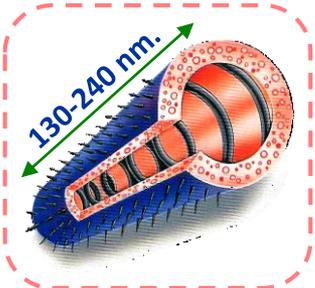
La Epidemiología es DINÁMICA.



Factores que interaccionan en la mayoría de las situaciones para que se registre un incidente grave, en ciertas comunidades.

(Historia natural de la Enfermedad)

¿ Ahora también en ciertas ciudades ?



Morelia Michoacán., 23 de marzo 2016

Georeferenciación del caso, Guerrero



Secretaría
de Salud
Gobierno del Estado de Michoacán

Ficha de Identificación:

Paciente: *Masculino*
 Nombre: *Pablo A.M.*
 Edad: *53 años de edad*
 Estado civil: *Casado*
 Domicilio: *Conocido*
 Ranchería: *La Puerta*
 Municipio: *Coahuayutla de José Ma. Izazaga*
 Región: *Costa Grande – 05 / Jurisdicción Sanitaria*
 Estado : *Guerrero.*
 Ocupación: *Agricultor*

Antecedentes epidemiológicos: referencia por parte de los familiares de mordedura de murciélago hematófago *hace aproximadamente 6 meses en el lugar de residencia* (dato a verificar o la ocurrencia de mordeduras más recientes) en región no especificada del cuerpo (aparentemente en una mano), *sin demandar atención médica.*

FALLECE / 19 de Marzo del año 2016, a las 10:25 horas, en el *Hospital General «Dr. Miguel Silva»* ubicado en *la ciudad de Morelia , Michoacán*

Padecimiento Actual: lo inicia aproximadamente el 8 de marzo del año en curso, con cefalea, dolor cervical, fiebre no cuantificada, espasmo de miembros pélvicos y torácicos así como disminución de la fuerza muscular de ambas extremidades con dificultad para la deambulación, mencionando que lo anterior se presentó tres días posteriores a una caída de caballo que condicionó contusión del miembro pélvico derecho y herida cortante del primer orfeje del pie derecho, con abrasión de la uña correspondiente.

Ubicación del caso y área de influencia para realizar acciones de Control



Descripción de la Ranchería

LA PUERTA.- Es una pequeña localidad con 4 casas, de las cuales 2 están deshabitadas y las habitadas por 12 personas, con los siguientes rangos de edad:

De: 5 a 9 años - 2 (sexo Femenino)
15 a 19 años - 3 (1 Mas. / 2 Fem.)
25 a 44 años - 3 (1 Mas. / 2 Fem.)
45 a 64 años - 3 (2 Mas. / 1 Fem.)
65 y + años - 1 (Masculino)

Se encuentra a 4 hrs de la cabecera mpal. de Coahuayutla, siendo una zona de muy alto riesgo, debido a que se encuentran grupos armados en toda esta zona



Antecedentes:

Un caso de rabia humana registrado en el municipio en el año de 1998, área repetitiva en casos de RPB.

Problemática que coparticipa en los lamentables hechos.

- Hospital de la Comunidad de Coahuayutla.-

- Municipio Rural, extremadamente retirado, con clima extremo, en pobreza y poca economía.
- Municipio Rural, de difícil acceso, vías de comunicación en malas condiciones y terracerías.
- Municipio con problemas de inseguridad, extremadamente peligroso, por el narcotráfico.
- Municipio Rural, con bajo nivel educativo y cultural.
- Municipio Rural, poco supervisado derivado de la inseguridad por el acceso permitido a capricho.
- Municipio Rural, atendido por 2 Brigadas y un equipo zonal de supervisión.
- Municipio con cantidad de refugios para el murciélago hematófago, ganadero y extenso.



Panorámica del Municipio.



Pequeños recuerdos.



Acciones realizadas

Vigilancia Epidemiológica Activa en personas agredidas o contactos, (buscar contactos y/o más agredidos, mordidos por alguna otra especie animal en el área), a fin de ser interrogado, revisado, valorado y protegidos de ser necesario, por lo que debe hacerse una valoración exhaustiva, sobre todo en caso de haber manipulado al animal ya sea el propietario, el mismo vaquero o alguna otra persona en caso de Derriengue.

**8 personas en vacunación antirrábica canina en el Estado de Guerrero
2 de ellas, en la Región de Tierra Caliente / Zirándaro mpio..**

Mantener bien informada a la comunidad del riesgo, mediante platicas de Promoción de la Salud, así como el de notificar localmente a las instancias involucradas (Ganadera, SAGARPA, presidencia Municipal / DMS, Mvz particulares, etc), no se repartió información escrita (carteles, dípticos, trípticos u otros, por no contar con ello y la población en su mayoría es analfabeta).

12 pláticas, en rancherías, Hospital de Coahuayutla y población base « quiringucua »

Reforzar la vacunación antirrábica canina y felina (con coberturas al 100 % y extenderse hasta cubrir la totalidad / prioridad en esa zona, a pesar de haber concluido la SNVACyF 2016 del mes de Marzo), en toda población que se registre en una área de 20 kms. a la redonda.

165 perros y 14 gatos inmunizados contra la rabia

Realizar operativos de eliminación de todo animal que no tenga dueño y se encuentre en condición de abandono en la vía pública, considerados por la urgencia epidemiológica como animales de riesgo y que por Ley, estamos facultados a realizarlo, pensando en la prioridad principal que es el SER HUMANO.

Ningún animal muerto, sacrificado o monitoreado, por ninguna institución

Monitorear el virus rábico, mediante el envío de muestras de encéfalo al Laboratorio para su diagnóstico, de perros, gatos o cualquier otro animal que se encuentre muerto o como resultado del operativo, y que sea rescatable la muestra.

Ningún animal muerto, sacrificado o monitoreado, por ninguna institución

Acciones en proceso que ya culminaron:

- **Operativos de Captura, Selección Y Control del quiróptero Hematófago**, (buscar refugios y/o en corral, por 3 equipos de Mvz' del CFPPEGro. Un Mvz. por Salud (9 personas más / enfermeras. Doctores y polivalentes de brigada y equipo zonal), por la Presidencia Municipal, Protección Civil estatal /municipal y la Ganadera local, a fin de controlar en la zona la población de murciélagos , para evitar casos de Derriengue y de agresiones a la población.

Se diagnosticaron murciélagos en ambos estados, con resultados positivos solo en el área de Michoacán

- **Realizar el cambio del « CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN « estableciendo encefalitis rábica**, mediante platicas con el área de estadística y la Epidemiología estatal, se esta definiendo, hay que comunicarse con los SESA de Michoacán, para lograrlo.

Se está aún en proceso, se informo al nivel federal sobre los avances.

Se están intensificando acciones en la zona, así como el continuar con las pláticas y capacitación tanto a la población como al personal municipal y de Salud.

¿ Ya se terminaron las acciones. ... ?

**¿ Está presentación sirve para alertar a otras entidades,
en donde existe el problema de
Rabia en quirópteros ?**



**¿ La coordinación con el Sector Pecuario, están debidamente fortalecidas
en todos los niveles, en las áreas enzooticas del « vampiro « ... ?**

Gracias

por su atención

Secretaría de Salud en Guerrero

MVZ. Ricardo Ramírez Pérez

Coordinador Estatal del Programa de
Rabia y otras Zoonosis.

01 747 4 94 31 00

Extensión 1183

