



# Infografía del Evento Vigilancia de la rabia humana y agresiones por animales potencialmente transmisores de la Rabia

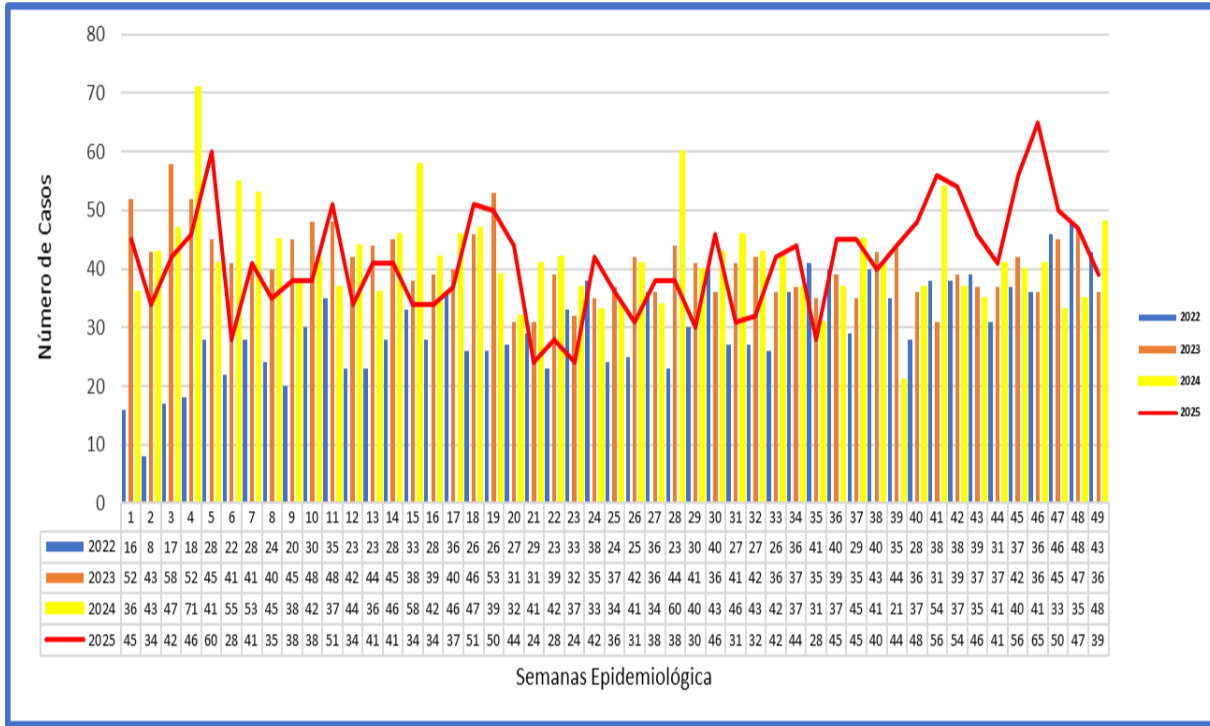


No. Casos **2014**



Los valores de laa agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia son preliminares y pueden presentar variaciones teniendo en cuenta el cierre de las bases de datos Sivigila

## Comportamiento de notificación por Semanas epidemiológicas de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, Cartagena 2022 a semana 49 de 2025



### Variación porcentual a Semana epidemiológica 49 de 2025

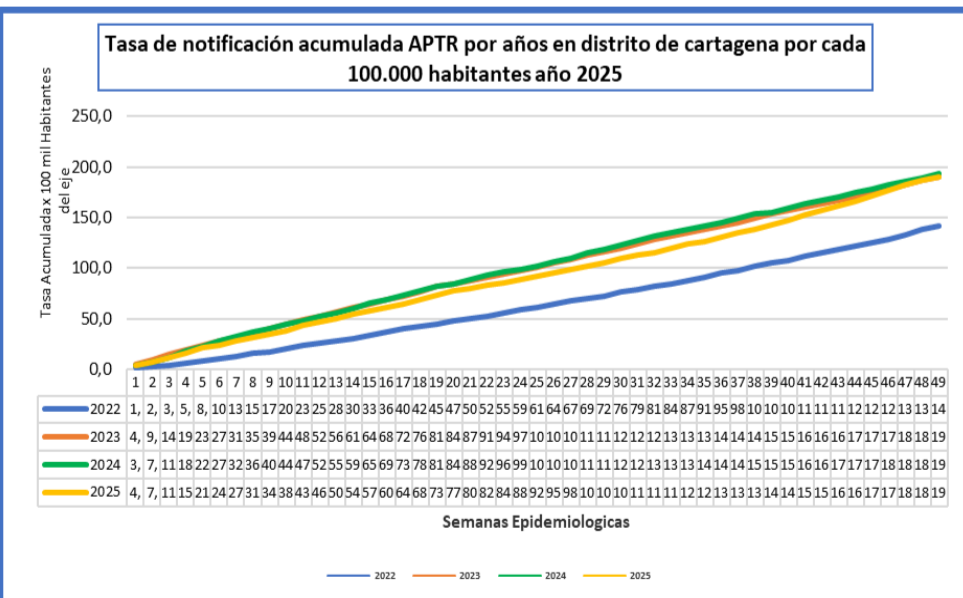
Año	Casos	Variación con Respecto a 2025	
2022	1482	35,9%	↑
2023	2002	0,6%	↑
2024	2047	-1,6%	↓
2025	2014		

No exposición 69,8%    Exposición leve 15,1%    Exposición grave 15,1%

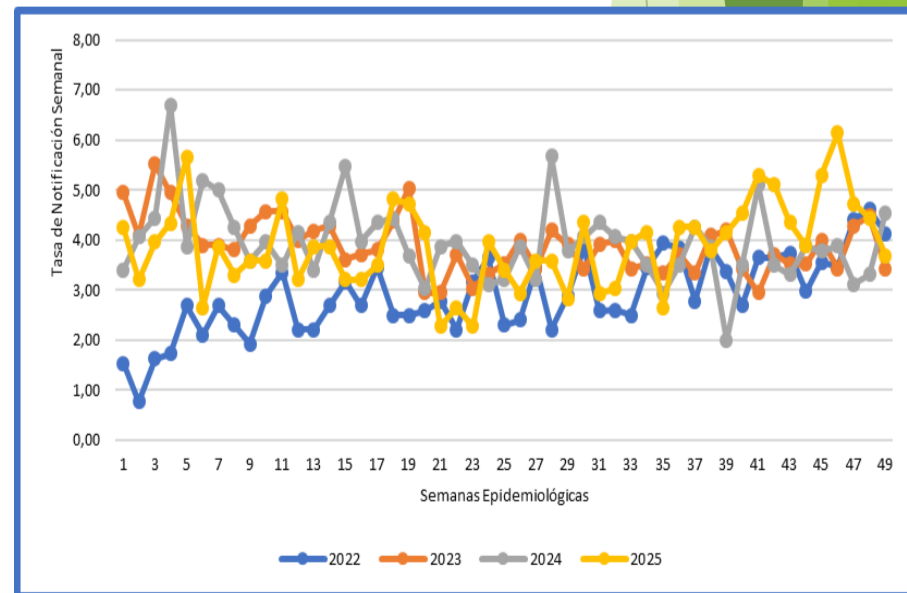
## Incidencia de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

Incidencia de casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia por 100.000 habitantes en el distrito de Cartagena

### Tasa de notificación acumulada APTR por años



### Tasa de Notificación Semanal por años de APTR en el Distrito de Cartagena



### Comportamientos Inusuales de agresiones y contactos con animales potencialmente transmisores de la rabia, Cartagena, a semana Epidemiológica 49 2025

Evento	Observado	Esperado	Situación
	2025	Promedio (2017 - 2024)	
APTR	2014	1276	INCREMENTO SIGNIFICATIVO



## No. Casos 2014

Los valores de las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia son preliminares y pueden presentar variaciones teniendo en cuenta el cierre de las bases de datos Sivigila

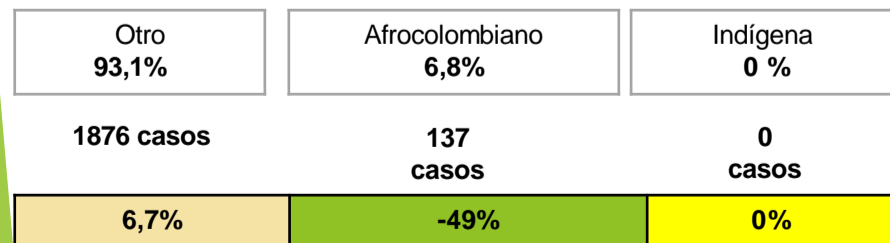
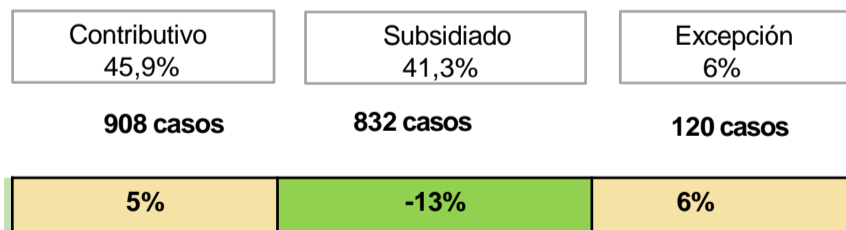
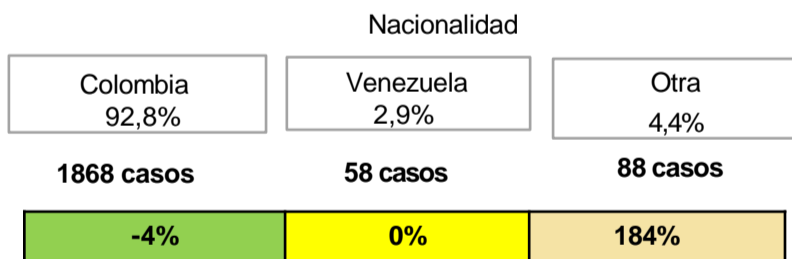
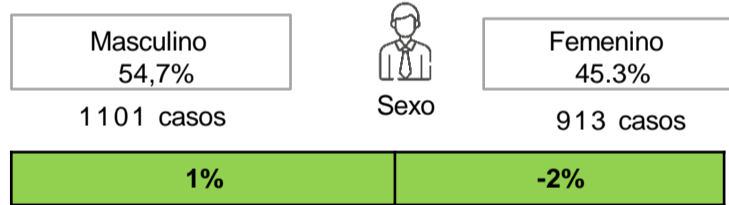
EAPB que aportan el 84% de casos de agresiones, Cartagena a semana epidemiológica 49 de 2025 y comparado con 2024

Aseguradora	Casos 2024	Casos 2025	%	Variación
SALUD TOTAL S.A. E.P.S.	444	473	23%	7%
MUTUAL SER E.S.S.	392	346	17%	-12%
COOSALUD EPS S.A	339	287	14%	-15%
SURA EPS	194	175	9%	-10%
SANITAS E.P.S. S.A.	165	168	8%	2%
NUEVA EPS	150	151	7%	1%
FUERZAS MILITARES	69	75	4%	9%

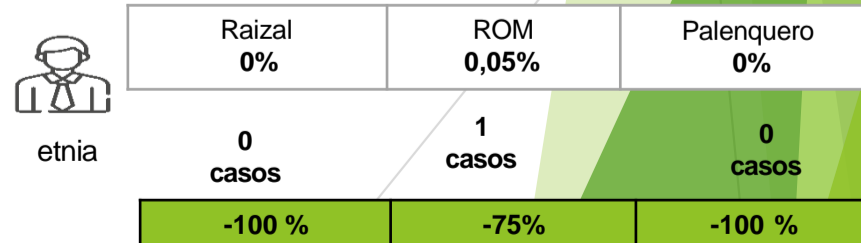
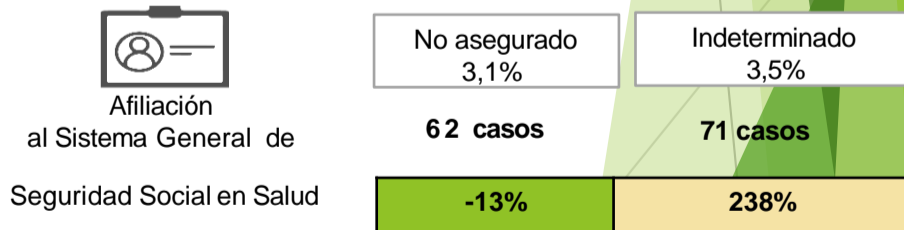
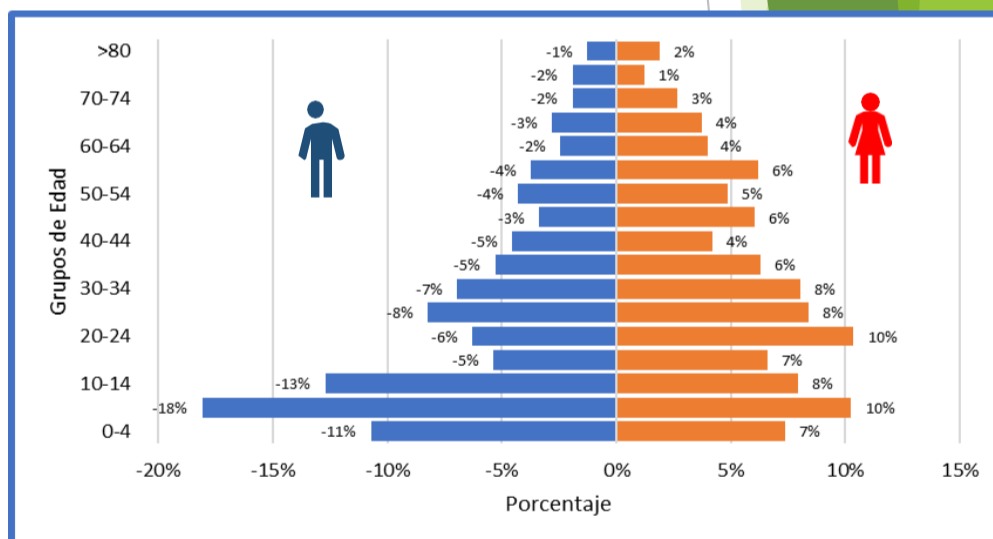
Aumento ● Disminución ●

### Análisis de persona de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

Variación porcentual con 2025  
Aumento ● Disminución ●



Distribución porcentual por edad y sexo, periodo epidemiológico 48 Colombia 2025





## No. Casos 2014

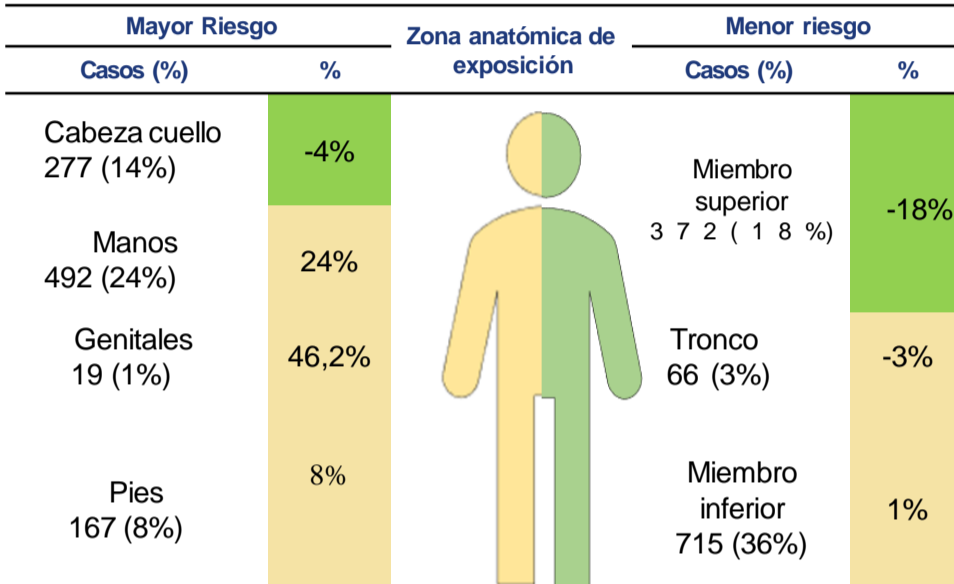


Los valores de las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia son preliminares y pueden presentar variaciones teniendo en cuenta el cierre de las bases de datos Siviigila

### Características de las agresiones y contactos por animales potencialmente transmisores de rabia

Variación porcentual con 2025: Aumento ● Disminución ●

Variación porcentual de criterios de riesgo de adquirir rabia humana a semana 48 de 2025 comparado con 2024



Característica de lesión		
Lesión	Casos (%)	% Variación
Múltiple	501 (25%)	2%
Profunda	227 (11%)	0%

Estado animal compañía		
Perro gato	Casos (%)	% Variación
Signología rábica	4 (0,2%)	-33%
Muerte	12 (0,6%)	0,7%

#### Frecuencia de lavado de herida en agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana 49

2024	2025	VARIACION
1994	1956	-2%

#### Frecuencia de sutura de herida a semana epidemiológica 49

2024	2025	VARIACION
460	204	-56%



#### Porcentaje y casos de especies agresoras a semana epidemiológica (SE) 49 de 2025

Perros	Gatos	Silvestres	Producción
83,1%	11,7%	5,1%	0,4%
1672 casos	235 casos	92 casos	8 casos
-7%	25%	100%	800%

#### Casos de provocación de agresión 2025

377 casos	73 casos	14 casos	1 caso
Variación de provocación con 2024			
-22%	4%	56%	100%

#### Antecedente vacuna de perros y gatos 2025

738 casos	65 casos	N.A	N.A
Variación de vacunación de perros y gatos con 2024			
1%	22%	0%	0%

### Indicadores de vigilancia de rabia humana y agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia

Incidencia de agresiones por 100 000 habitantes  
**190,1 por cada 100 mil hab.**

Proporción de Incidencia de rabia humana por 100 000 hab.  
**0 por cada 100 mil hab**

Proporción de pacientes expuestos al virus de la rabia  
**30,2%**

Proporción casos con exposición grave al virus de la rabia  
**15,1%**

Proporción casos con exposición leve al virus de la rabia  
**15,1%**



## Vigilancia de la rabia humana y agresiones por animales potencialmente transmisores de la rabia



# No. Casos 2014



Los valores de las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia son preliminares y pueden presentar variaciones teniendo en cuenta el cierre de las bases de datos Sivigila

### Indicadores de vigilancia de clasificación adecuada de no exposición, exposición leve y exposición grave por UPGD a semana epidemiológica 49 de 2025

UPGD	Indicador No Exposición	Indicador Leve	Indicador Grave	UPGD	Indicador No Exposición	Indicador Leve	Indicador Grave
GESTION SALUD SAN FERNADO	97%	88%	100%	VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	100%	100%	NA
VIRREY SOLIS IPS SA CLINICA DIVINA PROVIDENCIA	97%	60%	95%	FUNDACION SOCIAL PARA LA PROMOCION DE VIDA	100%	67%	NA
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	99%	82%	95%	NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	100%	100%	100%
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	99%	93%	100%	VIRREY SOLIS IPS SA PEDRO DE HERREDIA	100%	NA	NA
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	96%	73%	100%	CENTRO DE SALUD CON CAMA PASACABALLOS	100%	50%	NA
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	95%	27%	92%	CENTRO DE SALUD BARU	100%	NA	NA
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	98%	100%	100%	CAMINOS IPS SAS RONDA REAL 9 PISO	100%	NA	NA
CENTRO DE SALUD NUEVO BOSQUE	95%	50%	100%	CENTRO DE SALUD DANIEL LEMAITRE	NA	100%	100%
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	98%	82%	100%	CENTRO DE SALUD SAN FRANCISCO 1	100%	NA	NA
CENTRO DE SALUD CON CAMA LA ESPERANZA	97%	50%	93%	ASISTENCIA MEDICA INMEDIATA SERVICIO DE AMBULANC	100%	NA	100%
CENTRO DE SALUD CON CAMA BLAS DE EZO	100%	73%	90%	BIENESTAR IPS SEDE SANTA LUCIA	NA	50%	NA
MEDIHELP SERVICES COLOMBIA	96%	75%	86%	FUNDACION SOCIAL PARA PROMOCION DE VIDA SANTA LUCIA	100%	100%	NA
CLINICA LA ERMITA SEDE 2	100%	50%	100%	JHONNY ZABALETA V	100%	NA	100%
PUESTO DE SALUD NELSON MANDELA	98%	100%	50%	SERVICIOS DE SALUD IPS SURA SERENA DEL MAR	100%	NA	NA
VIRREY SOLIS IPS SA CARIBE	97%	88%	100%	CENTRO DE SALUD LIBANO	100%	NA	NA
CENTRO DE SALUD CANDELARIA	97%	56%	100%	CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION	100%	NA	NA
CENTRO OLAYA HERRERA	100%	100%	100%	CLINICA NUESTRA SEDE CARTAGENA	100%	NA	NA
CENTRO DE SALUD CON CAMA BAYUNCA	100%	50%	80%	CENTROS MEDICOS COLSANITAS PREMIUM BOCAGRA	100%	NA	NA
CENTRO DE SALUD BICENTENARIO	91%	NA	NA	CAMINOS IPS SAS	100%	NA	NA
HOSPITAL ARROZ BARATO	100%	NA	100%	FUNDACION SERSOCIAL IPS RONDA REAL	NA	100%	NA
HOSPITAL POZON	86%	100%	83%	EMPRESA DE MEDICINA INTEGRAL EMI	100%	NA	NA
CLINICA CARTAGENA DEL MAR	75%	67%	91%	SALUD TOTAL EPS PEDRO DE HERREDIA	100%	NA	NA
PROMOTORA BOCAGRANDE SA PROBOCA SA	100%	67%	100%	EPS SANITAS CENTRO MEDICO PROVIDENCIA SA	100%	NA	NA
IPS SALUD DEL CARIBE SA	93%	0%	100%	CEMIC CLINICA DE SALUD MENTAL SEDE LA ROCA TORICES	NA	NA	100%
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	100%	100%	100%	UT BIENESTAR IPS SEDE SANTA LUCIA	100%	NA	NA
CENTRO DE SALUD SANTA ANA	100%	100%	NA	BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	100%	NA	NA
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	100%	100%	100%	IPS FUNDACION SER SOCIAL CABRERO	100%	NA	NA
EMERMEDICA SERVICIOS DE AMBULANCIA PREPAGADOS	100%	75%	100%	PUESTO DE SALUD PUERTO REY	100%	NA	NA
IPS DELTA CARTAGENA SAS	89%	NA	100%	RENACER ASISTENCIA DOMICILIARIA IPS SAS	NA	NA	100%
VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS	100%	NA	NA	UNIDAD MEDICA CARTAGENA DE INDIAS	NA	NA	100%
CENTROS MEDICOS COLSANITAS SAS PIE DE LA POPA	100%	20%	NA	UNIDAD MEDICA Y DIAGNOSTICO COLMEDICA SA	100%	NA	NA
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESCUELA NAVAL A	100%	100%	100%	UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA	100%	NA	NA
CENTRO DE SALUD BOQUILLA	100%	0%	100%	CAMINOS IPS SAS PROVIDENCIA	100%	NA	NA
				SOMEDYT IPS SAS SERVICIOS MEDICOS DE DIAGNOSTICO Y TERAPIA	100%	NA	NA
				CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN	100%	NA	NA
				Total general	97%	72%	95%

### Manejo biológico de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia a semana 49 de 2025

#### Clasificación de las agresiones e indicación de manejo biológico, a Semana epidemiológica 49 2025

	Vacuna				Inmunoglobulina			
	Si	%	No	%	Si	%	No	%
No exposición	99	5%	1302	93%	5	0%	1396	99%
Leve	285	94%	19	6%	20	7%	282	93%
Grave	301	99%	2	1%	242	80%	60	20%



No. Casos **2014**



Porcentaje de orden inadecuada de aplicación vacuna y suero según clasificación de exposición por UPGD de notificación, Cartagena, semana epidemiológica 49 de 2025

UPGD	Orden de Aplicación de Vacuna			Orden de Aplicación de Suero Antirrabico		
	No Exposición	Leve	Grave	No Exposición	Leve	Grave
	Si	No	No	Si	Si	No
GESTION SALUD SAN FERNADO	3,1%	0%	0%	0,0%	0%	0%
VIRREY SOLIS IPS SA CLINICA DIVINA PROVIDENCIA	8,0%	12%	0%	0,5%	7%	55%
CENTRO HOSPITALARIO SERENA DEL MAR SA	6,0%	2%	0%	0,0%	0%	3%
SEDE 1 CLINICA BLAS DE LEZO SA MEGA URGENCIA	1,3%	4%	0%	0,0%	0%	5%
CLINICA MADRE BERNARDA COMUNIDAD DE HERMANAS FRANC	4,0%	7%	0%	1,0%	0%	0%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	1,3%	64%	0%	0,0%	18%	50%
HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA	1,7%	0%	0%	0,0%	0%	14%
CENTRO DE SALUD NUEVO BOSQUE	1,8%	0%	0%	0,0%	17%	20%
SOCIEDAD CLINICA SAN JOSE DE TORICES	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTRO DE SALUD CON CAMA LA ESPERANZA	17,6%	30%	0%	0,0%	20%	60%
MEDIHELP SERVICES COLOMBIA	10,7%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTRO DE SALUD CON CAMA BLAS DE EZO	20,8%	0%	0%	4,2%	27%	70%
CLINICA LA ERMITA SEDE 2	8,0%	0%	0%	0,0%	0%	22%
PUESTO DE SALUD NELSON MANDELA	7,5%	0%	0%	0,0%	0%	50%
VIRREY SOLIS IPS SA CARIBE	15,6%	0%	0%	0,0%	0%	67%
CENTRO DE SALUD CANDELARIA	34,5%	0%	0%	0,0%	0%	60%
CENTRO OLAYA HERRERA	9,1%	0%	0%	0,0%	50%	20%
CENTRO DE SALUD CON CAMA BAYUNCA	13,8%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTRO DE SALUD BICENTENARIO	2,9%	0%	0%	0,0%	0%	0%
HOSPITAL ARROZ BARATO	6,7%	0%	0%	0,0%	0%	67%
HOSPITAL POZON	13,6%	0%	0%	0,0%	0%	50%
CLINICA CARTAGENA DEL MAR	0,0%	0%	0%	0,0%	50%	0%
PROMOTORA BOCAGRANDE SA PROBOCA SA	0,0%	17%	0%	0,0%	0%	0%
IPS SALUD DEL CARIBE SA	20,0%	0%	0%	0,0%	0%	33%
CLINICA GENERAL DEL CARIBE SA	9,1%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTRO DE SALUD SANTA ANA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO D	16,7%	0%	0%	16,7%	50%	25%
EMERMEDICA SERVICIOS DE AMBULANCIA PREPAGADOS	16,7%	0%	0%	0,0%	0%	0%
IPS DELTA CARTAGENA SAS	37,5%	0%	0%	0,0%	0%	100%
VIRREY SOLIS IPS I CARTAGENA DE INDIAS	12,5%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTROS MEDICOS COLSANITAS SAS PIE DE LA POPA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR ESCUELA NAVAL A	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTRO DE SALUD BOQUILLA	0,0%	0%	0%	0,0%	100%	50%
VIRREY SOLIS PIE DEL CERRO	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
NUEVO HOSPITAL BOCAGRANDE	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
VIRREY SOLIS IPS SA PEDRO DE HERREDIA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
FUNDACION SOCIAL PARA LA PROMOCION DE VIDA	0,0%	0%	0%	0,0%	33%	0%
CAMINOS IPS SAS RONDA REAL 9 PISO	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTRO DE SALUD BARU	33,3%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTRO DE SALUD CON CAMA PASACABALLOS	100,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTRO DE SALUD DANIEL LEMAITRE	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	100%
CENTRO DE SALUD SAN FRANCISCO 1	100,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
ASISTENCIA MEDICA INMEDIATA SERVICIO DE AMBULANC	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	100%
BIENESTAR IPS SEDE SANTA LUCIA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTRO DE SALUD LIBANO	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
FUNDACION SOCIAL PARA PROMOCION DE VIDA SANTA LUCIA	100,0%	0%	0%	100,0%	0%	0%
SERVICIOS DE SALUD IPS SURA SERENA DEL MAR	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CLINICA LA ERMITA SEDE CONCEPCION	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
JHONNY ZABALETA V	100,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
UNIDAD MEDICA CARTAGENA DE INDIAS	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
SALUD TOTAL EPS PEDRO DE HERREDIA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
SOMEDYT IPS SAS SERVICIOS MEDICOS DE DIAGNOSTICO Y TERAPIA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
PUESTO DE SALUD PUERTO REY	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
EMPRESA DE MEDICINA INTEGRAL EMI	100,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CAMINOS IPS SAS PROVIDENCIA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CEMIC CLINICA DE SALUD MENTAL SEDE LA ROCA TORICES	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
FUNDACION SERSOCIAL IPS RONDA REAL	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
UT BIENESTAR IPS SEDE SANTA LUCIA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CAMINOS IPS SAS	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
IPS FUNDACION SER SOCIAL CABRERO	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CENTROS MEDICOS COLSANITAS PREMIUM BOCAGRA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
RENACER ASISTENCIA DOMICILIARIA IPS SAS	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
EPS SANITAS CENTRO MEDICO PROVIDENCIA SA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
UNIDAD MEDICA Y DIAGNOSTICO COLMEDICA SA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
UNIDAD BASICA DE ATENCION MILITAR CARTAGENA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
CLINICA NUESTRA SEDE CARTAGENA	0,0%	0%	0%	0,0%	0%	0%
Total general	7,1%	6%	0%	1,7%	7%	21,5%



No. Casos **2014**



Los valores de las agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia son preliminares y pueden presentar variaciones teniendo en cuenta el cierre de las bases de datos Sivigila

## Agresiones por animales potencialmente transmisores de la rabia

Se realizó análisis descriptivo, retrospectivo a partir de la información captada en el Sistema de Información de Vigilancia Nacional, Sivigila individual, de los casos notificados de agresiones por animales potencialmente transmisores de la rabia (APTR) (código 300). Se analizaron los casos en tiempo, lugar y persona y se realizó un análisis de indicadores conforme con lo establecido en el Protocolo de Vigilancia en Salud Pública del evento. No se ha notificado casos probables o confirmados de rabia humana.

Comportamiento de la notificación: se describen los casos de APTR notificados hasta semana epidemiológica 49 de 2025; se presenta la tendencia por período epidemiológico desde 2019 a través de una gráfica con la clasificación de exposición. Se determinó la variación porcentual acumulado de casos con los cinco años anteriores. Se tasas de incidencias de casos por cuartiles.

Comportamientos inusuales: se realiza la metodología MMWR para departamentos y distritos, y MMWR y distribución de Poisson para el distrito de Cartagena. MMWR compara del valor observado (casos notificados en el momento actual) con una línea de base que está conformada por los datos históricos del evento en 15 intervalos de tiempo de 5 años, estos intervalos comprenden los casos de los períodos (4 semanas) inmediatamente anterior, central (incluyendo la actual) y posterior; siendo necesario calcular promedio, desviación estándar, razón de lo observado – esperado, coeficiente de variación, límite inferior y superior de este histórico. Si la razón es inferior al límite inferior, si es mayor al límite superior se identifica un comportamiento inusual significativo; si se encuentra entre los límites se interpreta como estable. El periodo de comparación fue 2019 – 2024 (sin 2020 por comportamiento atípico 2020 coincidente con las medidas en salud pública tomadas por el gobierno nacional por la pandemia de COVID-19). Se determinó las empresas administradoras de planes de beneficios que aportan el 78,4 de la notificación de 2025 y se compararon con los casos de 2024

Comportamiento de variables sociodemográficas: se construyó una pirámide poblacional, y se compararon con 2024 las variables de sexo, nacionalidad, régimen de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud, pertenencia étnica, estrato, empresa administradora de planes de beneficios (EAPB).

Análisis del comportamiento variables complementarias: se realizó análisis de frecuencia de la distribución de la variable clasificación de la exposición respecto a la solicitud de aplicación de vacuna e inmunoglobulina, este mismo análisis se presenta por UPGD de notificación de los casos (para este análisis se realizó clasificación del riesgo, mediante semaforización para identificar entidades territoriales críticas en el cumplimiento de tratamiento específico). Se presentó la variación porcentual con el año anterior de los criterios de riesgo de adquirir rabia humana como ubicación anatómica de la lesión, las características de herida como profundidad y multiplicidad, y el estado signología o muerte del animal agresor perro y gato. Se comparó la variable de lavado de herida y sutura de la herida con el año anterior, así como la clasificación del animal agresor, si la agresión es provocada y el antecedente vacunal de perros y gatos.

Análisis de indicadores: este análisis se realizó conforme a lo dispuesto en el Protocolo de Vigilancia en Salud Pública del evento, como se describe a continuación:

- **Proporción de Incidencia agresiones por animales potencialmente transmisores de la rabia:** (total de casos nuevos notificados / población total proyectada DANE) \* 100.000
- **Proporción de pacientes expuestos a la rabia:** (total de casos nuevos expuestos al virus de la rabia / total de casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de la rabia) \* 100
  - **Proporción de casos exposición leve:** (total de casos clasificados como exposición leve/ total de casos nuevos expuestos al virus de la rabia)\*100.
  - **Proporción de casos exposición grave:** (total de casos clasificados como exposición grave/ total de casos nuevos expuestos al virus de la rabia)\*100.
  - **Proporción de casos que cumplen la definición de caso de No exposición:** (total de casos adecuadamente clasificados como no exposición/ total de casos notificados como no exposición) \*100.
  - **Proporción de casos que cumplen la clasificación de exposición leve:** (total de casos adecuadamente clasificados como exposición leve/ total de casos notificados como exposición leve) \*100.
- **Proporción de casos que cumplen la clasificación de exposición grave:** (total de casos adecuadamente clasificados como exposición grave/ total de casos notificados como exposición grave) \*100

Se presenta el manejo biológicos asertivo dado en las diferentes clasificaciones de exposición por vacuna e inmunoglobulina, presentando los porcentajes más altos de no concordancia con lo esperado

## PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DADIS

**RAFAEL NAVARRO ESPAÑA**  
Director DADIS

**MONICA JURADO MÁRQUEZ**  
Directora Operativa de Salud Pública

**EVA MASIEL PEREZ TORRES**  
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR  
**CARLOS GUERRA GUARDO**  
Referente de Zoonosis