

# INFORME DE EVENTO



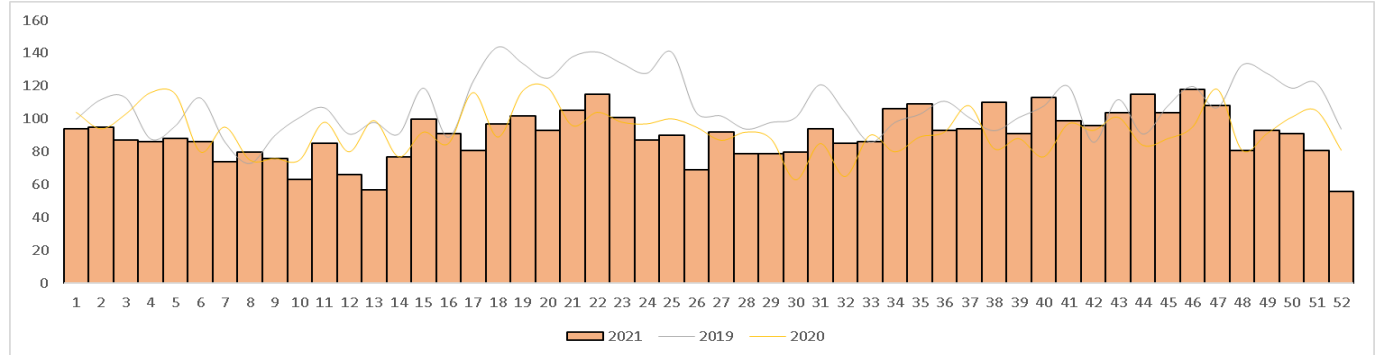
# ACCIDENTE OFÍDICO

PERÍODO EPIDEMIOLÓGICO XIII\_ 2021, COLOMBIA

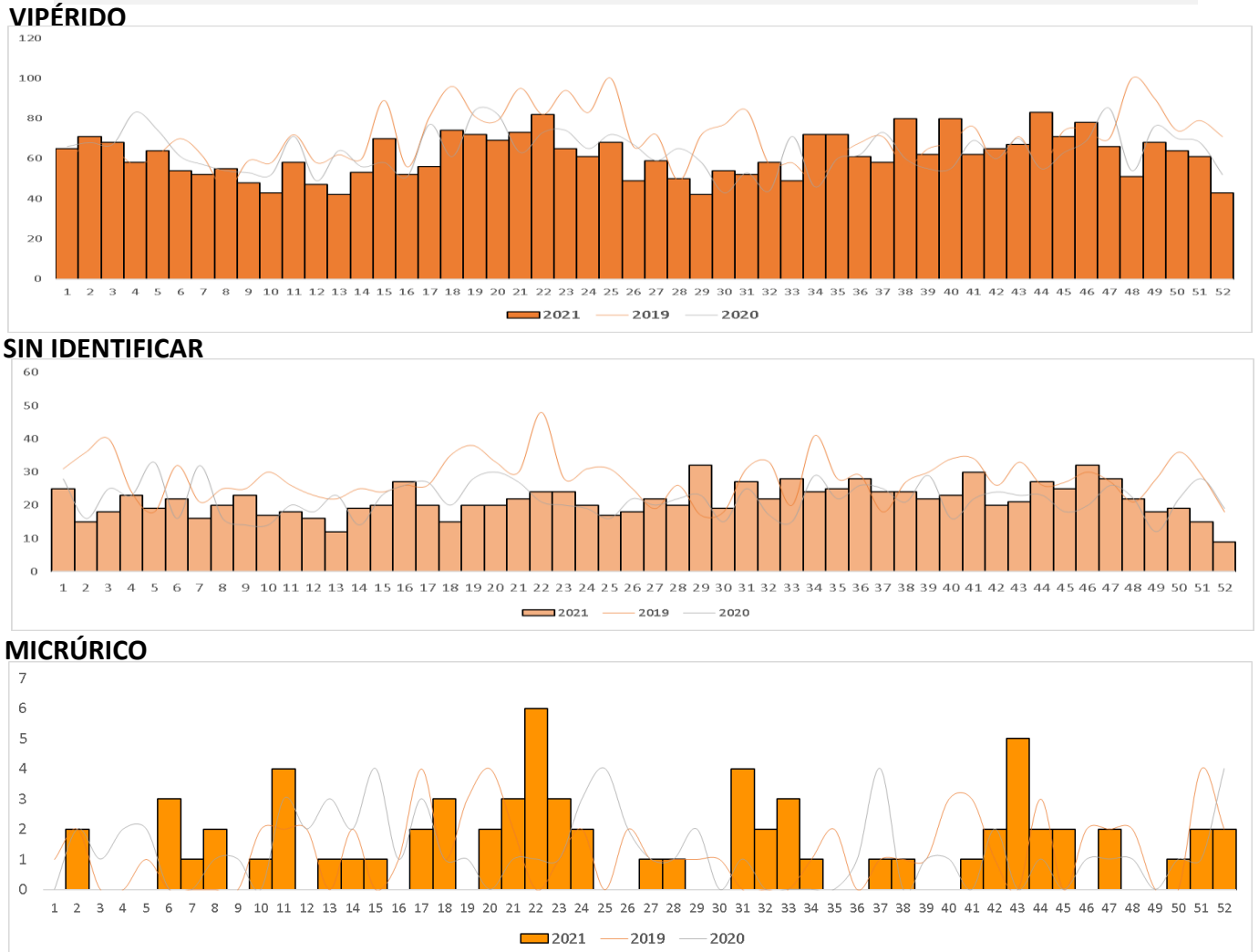
**4 702 Casos**

\*Nota aclaratoria: Los años 2020 y 2021 fueron años atípicos en la notificación del evento, porque se presentó menor asistencia por parte de los usuarios a los servicios de salud a causa del COVID 19, por ende, se captaron menor número de casos.

## Comportamiento Notificación Casos Accidente Ofídico Período Epidemiológico XIII, Colombia 2019- 2021



## Distribución por Agente Agresor en Accidente Ofídico, Período Epidemiológico XIII, Colombia 2019 - 2021



## ¿CÓMO SE COMPORTÓ EL EVENTO?

**↓ 15%**

Disminución en el número de casos respecto al mismo período del año anterior.

(Disminución 2% comparado con acumulado del año anterior)

## Indicadores

% Aplicación Antiveneno PE XIII\_2021

**>>> 83%**  
(247/298)

Se excluyen 23 casos clasificados como NO envenenamiento

Incidencia Nacional Acumulada \*100.000 habitantes

**>>> 9,2**

Letalidad Acumulada

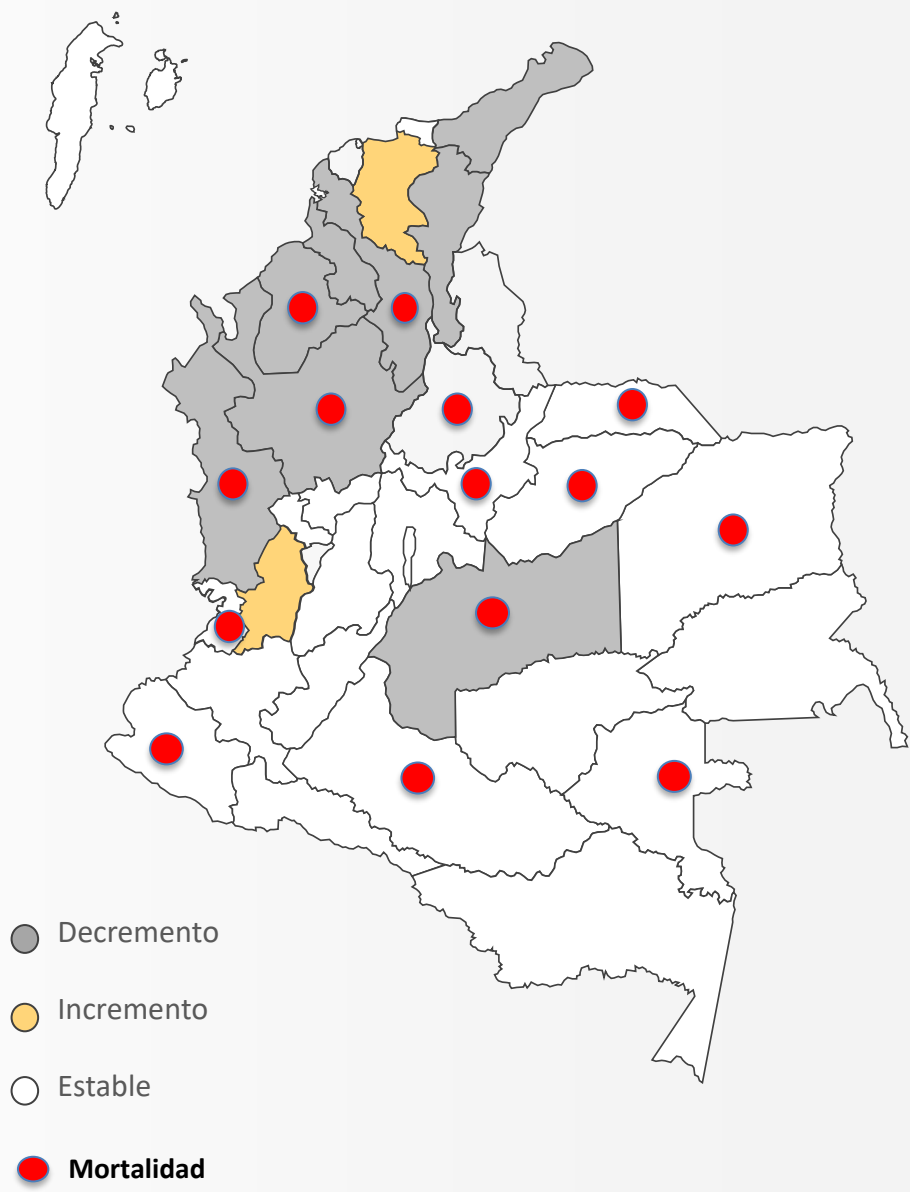
**>>> 0,57%**

ENTIDAD TERRITORIAL PROCEDENCIA	Nº CASOS (Acumulado a período XIII_2021)
Chocó	5
Bolívar	5*
Antioquia	2
Meta	2
Arauca	1
Boyacá	1
Buenaventura	1
Caquetá	1
Casanare	1
Cesar	1
Córdoba	1
Nariño	1
Santander	1
Vaupés	1
Vichada	1
Depto desconocido	2
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>

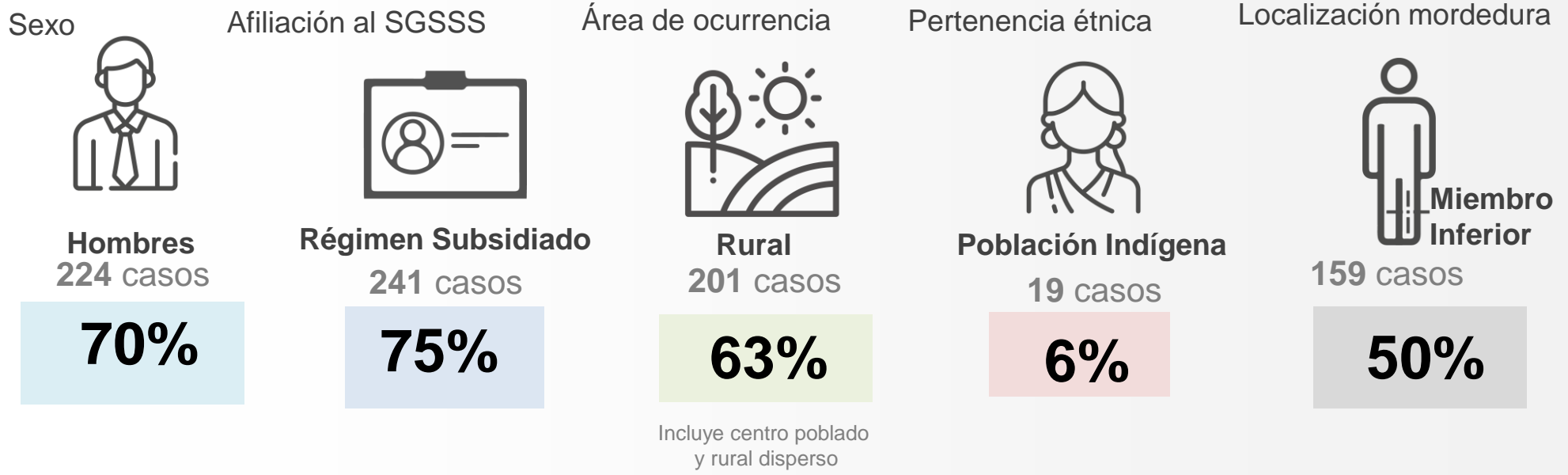
\*Un nuevo caso en el período. Celda en color primer caso en el año

## Comportamientos Inusuales

### Comportamiento Inusuales, Morbilidad Accidente Ofídico, Período Epidemiológico XIII\_2021, Colombia



## Comportamiento Variables de Interés PE XIII\_2021

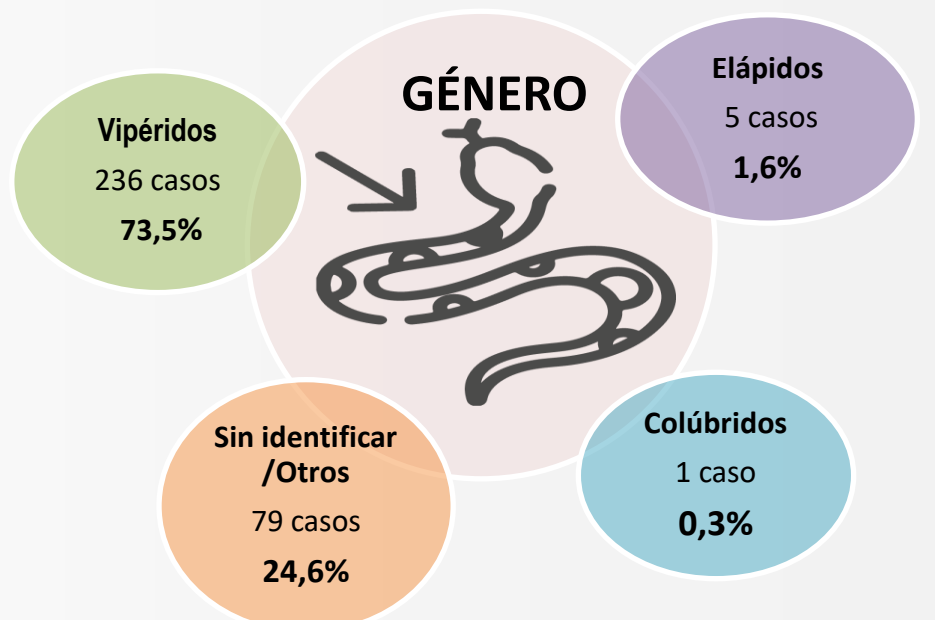


Agricultura  
**40%**  
127 casos



Actividad realizada en el momento de la agresión

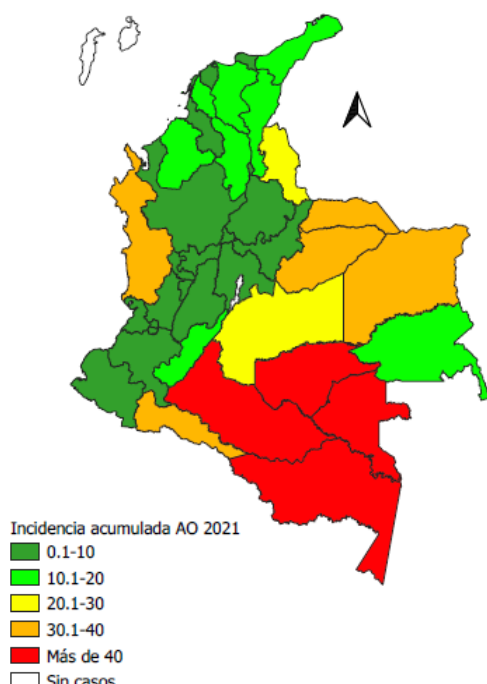
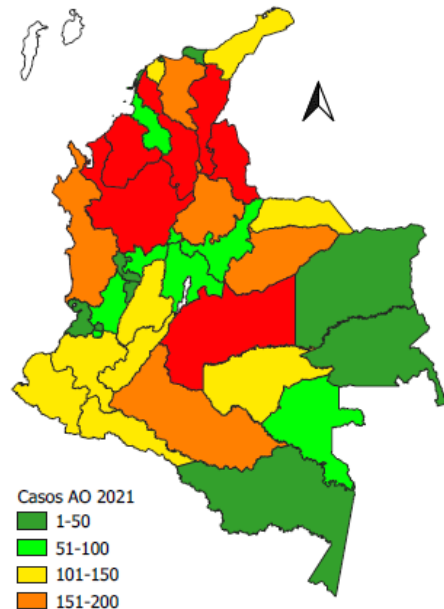
Oficios Domésticos  
**20%**  
65 casos





# ACCIDENTE OFÍDICO

Casos e Incidencia acumulados por Entidad Territorial de Procedencia a Período Epidemiológico XIII, Colombia 2021



Entidad Territorial	Casos	Incidencia* 100.000 hab
Antioquia	601	8,9
Norte de Santander	396	24,1
Meta	270	25,2
Cesar	246	18,6
Bolívar	231	19,8
Córdoba	223	12,1
Chocó	200	36,4
Santander	195	8,5
Caquetá	189	45,6
Magdalena	168	18,6
Casanare	164	37,3
Putumayo	134	36,8
Huila	131	11,6
Atlántico	130	8,8
Cauca	127	8,4
Nariño	127	7,8
Tolima	126	9,4
Guaviare	119	134,5
Arauca	113	37,5
Guajira	103	10,4
Boyacá	77	6,2
Caldas	77	7,5
Sucre	77	8,0
Cundinamarca	68	2,0
Vaupés	61	130,3
Valle del Cauca	59	3,0
Vichada	42	36,7
Risaralda	41	4,2
Amazonas	35	43,5
Buenaventura	30	9,6
Santa Marta	29	5,3
Barranquilla	18	1,4
Quindío	16	2,8
Guainía	9	17,5
Cartagena	7	0,7
Cali	5	0,2
Archipiélago de San Andrés	0	0,0
Bogotá	0	0,0

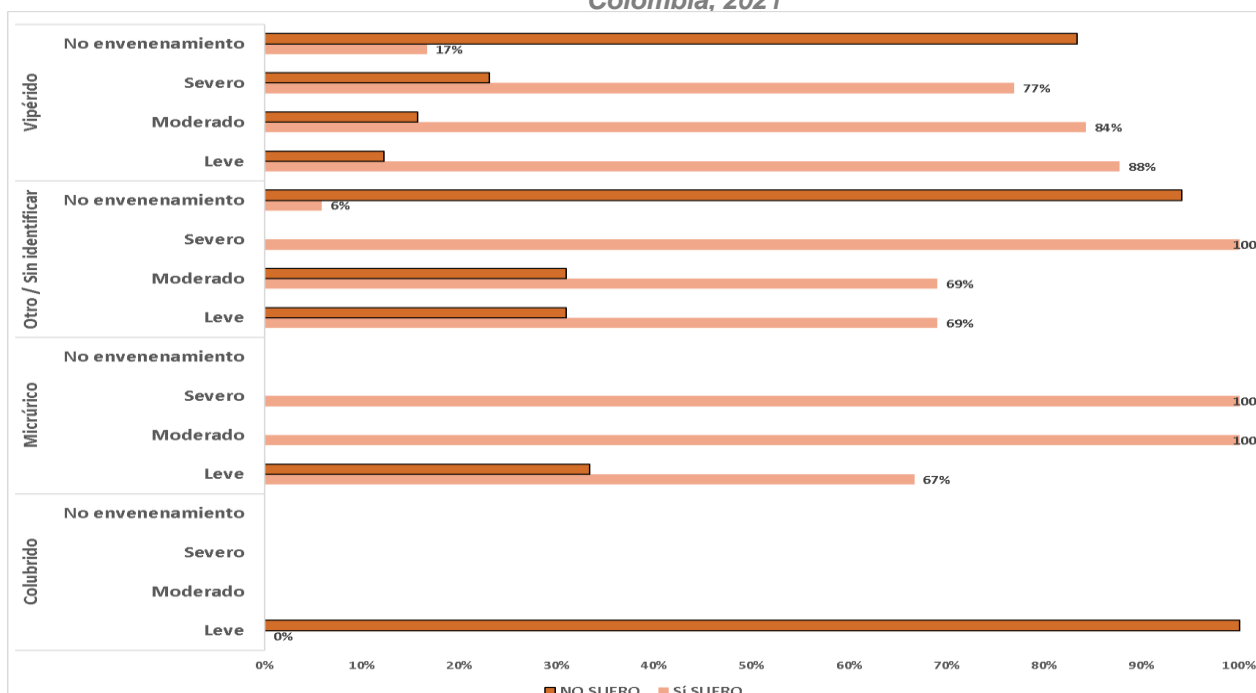
\* Se excluyeron 58 casos clasificados como Departamento desconocido

Proporción Uso Antiveneno, Entidad Territorial Notificación, Periodo Epidemiológico XIII, Colombia 2021

ET NOTIFICA (Período XIII_2021)	% USO ANTIVENENO
Bogotá	100%
Bolívar	100%
Buenaventura	100%
Chocó	100%
Cundinamarca	100%
Guajira	100%
Guaviare	100%
Putumayo	100%
Risaralda	100%
Santa Marta	100%
Sucre	100%
Vaupés	100%
Antioquia	95%
Casanare	94%
Caquetá	89%
Magdalena	89%
Norte de Santander	88%
Cesar	87%
Caldas	83%
Meta	83%
Córdoba	78%
Amazonas	75%
Cauca	73%
Santander	71%
Arauca	70%
Boyacá	67%
Cartagena	67%
Huila	67%
Nariño	67%
Tolima	67%
Vichada	67%
Cali	60%
Atlántico	57%
Barranquilla	50%
Quindío	0%
Valle del Cauca	0%
<b>TOTAL</b>	<b>83%</b>

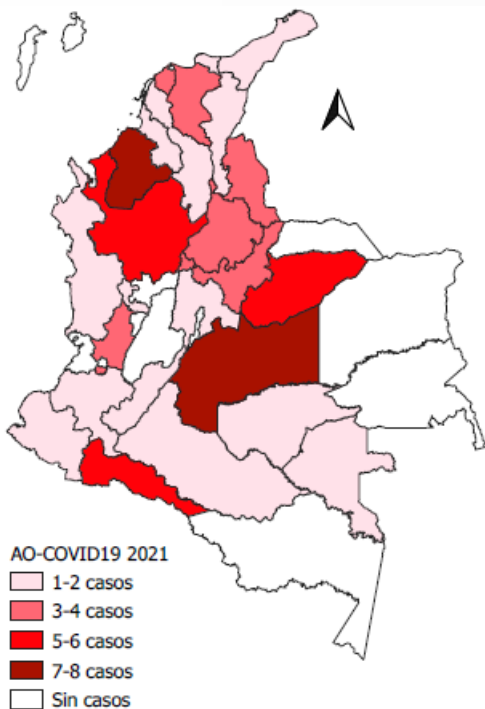
\* Se excluyen 23 casos, clasificados como No envenenamiento

Género Serpiente Agresora, Clasificación de Severidad y Uso de Antiveneno, Accidente Ofídico, Periodo Epidemiológico XIII Colombia, 2021

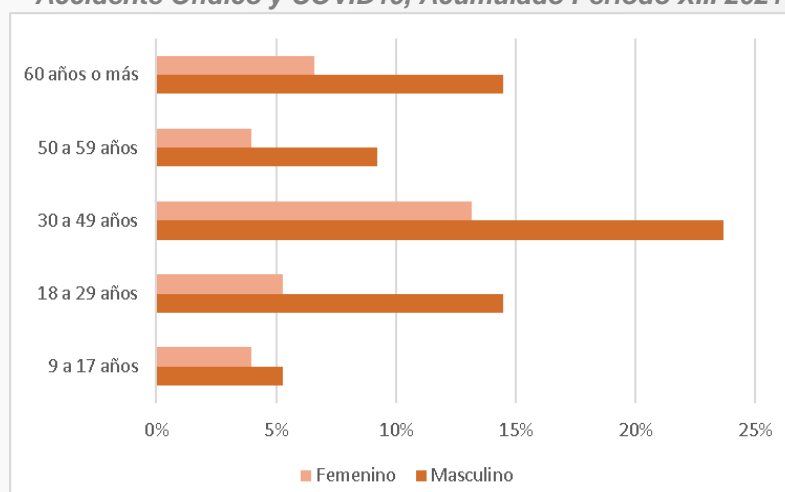


## ACCIDENTE OFÍDICO Y COVID 19

Casos Accidente Ofídico y COVID19 por Departamento de Procedencia, Acumulado Período XIII 2021



Distribución N° Casos por Grupo de Edad y Sexo, Casos Accidente Ofídico y COVID19, Acumulado Período XIII 2021



### Metodología

Se realizó un análisis descriptivo, retrospectivo a partir de la información captada en el Sistema de información de Vigilancia Nacional, Sivigila individual, de los casos notificados de accidente ofídico (código 100) con previa depuración y revisión de calidad del dato en la base nacional.

Se analizaron los casos en tiempo, lugar y persona de acuerdo con las variables contenidas en la ficha de notificación (datos básicos y complementarios), con análisis de indicadores conforme a lo establecido en el Protocolo de Vigilancia en Salud Pública del evento, como se describe a continuación:

**Comportamiento de la notificación por género vipéridos, sin identificar y micrúricos:** Número de casos de accidente ofídico por géneros Vipéridos, sin identificar y micrúrico, notificados a periodo epidemiológico XIII de 2021, presentados por semana epidemiológica comparado con el histórico de los años 2019 a 2020, representado a través de tres gráficas correspondientes a los vipéridos, género sin identificar y micrúricos.

**Comportamientos inusuales:** Se realizó el análisis de comportamientos inusuales para el evento por entidad territorial según el comportamiento observado entre el año 2016 a 2020 en el mismo periodo; como prueba de significancia se utilizó la distribución de Poisson y se identificaron aquellas entidades territoriales con aumento o decremento significativo (valor Poisson < 0,05).

- \_Incremento: notificación de casos significativamente superior frente a lo esperado (p< 0,05)
- \_Decremento: notificación de casos significativamente inferior frente a lo esperado (p< 0,05).
- \_Estable: No se presentaron incrementos o decrementos estadísticamente significativos.

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

\_Proporción de aplicación de antiveneno: (número de personas clasificadas con envenenamiento con aplicación de antiveneno ofídico específico aplicado/ número de personas que sufrieron accidente ofídico clasificados como envenenamiento) \* 100 en el periodo analizado.

\_Incidencia: (total de casos nuevos notificados / número de personas con riesgo de presentar accidente ofídico) \* 100.000, acumulado 2021 a periodo epidemiológico analizado.

\_Letalidad: (total de fallecidos por accidente ofídico/ número de personas que sufrieron accidente ofídico)\*100, acumulado 2021 a periodo epidemiológico analizado.

**Comportamiento de variables de interés:** Se realizó un análisis de frecuencia de las variables contenidas en la ficha de notificación y que son de interés para el análisis del evento como sexo, edad, régimen de afiliación al SGSSS, área de ocurrencia, pertenencia étnica; así como género más frecuente de la serpiente agresora, localización más frecuente de la mordedura y actividad realizada al momento de la agresión. Los datos se presentan en frecuencia y proporción para el periodo de análisis.

**Análisis del comportamiento variables complementarias:** Se realizó análisis de frecuencia de la distribución de la variable género de la serpiente agresora respecto a la variable aplicación de antiveneno y proporción de casos registrados en los cuales se aplicó antiveneno por entidad territorial que notifica el caso (para este último se realizó semaforización según cuartiles para identificar entidades territoriales críticas en el cumplimiento de tratamiento específico) en el periodo epidemiológico analizado. De igual manera, se describe la incidencia por 100.000 habitantes (denominador población Censo DANE 2018 proyecciones 2021) y número de casos por entidad territorial de procedencia, acumulado 2021 a periodo epidemiológico XIII (los resultados de este análisis se presentan en tablas).

**Análisis del evento con Covid19:** Se realizó cruce de base de datos de casos confirmados de Covid19 en el acumulado del Período XIII\_2021 con casos de accidente ofídico en el mismo periodo (por fecha de diagnóstico COVID\_19) y coincidencia con el Departamento de Procedencia. Se presentan los casos por Departamento de procedencia y distribución por grupos de edad .

José Leonardo Gómez Gómez  
[jgomezg@ins.gov.co](mailto:jgomezg@ins.gov.co)

Equipo de Enfermedades Transmitidas por Vectores y Zoonosis  
 Grupo de Enfermedades Transmisibles  
 Dirección de Vigilancia y Análisis del Riesgo en Salud Pública

**Instituto Nacional de Salud**  
 Correo electrónico: [contactenos@ins.gov.co](mailto:contactenos@ins.gov.co)  
 Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.  
 Bogotá, COLOMBIA  
[www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co)  
 Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400