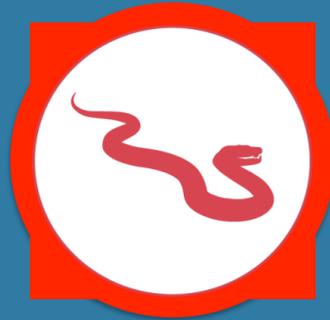


# Informe de evento

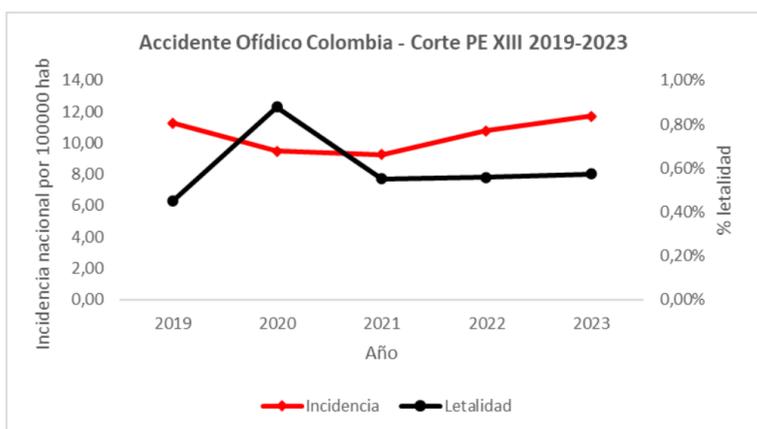
# Accidente Ofídico

Periodo epidemiológico XIII de 2023



**6184 casos**

## Análisis de tiempo



\*Denominador de incidencias: Proyecciones poblacionales DANE para 2023.  
 \*Para este análisis, solo se tienen en cuenta los casos de procedencia de Colombia.  
 \*Letalidad calculada porcentualmente a partir de casos del evento.



**9,9%**

Aumento en el número de casos respecto al acumulado con corte al mismo período del año anterior.

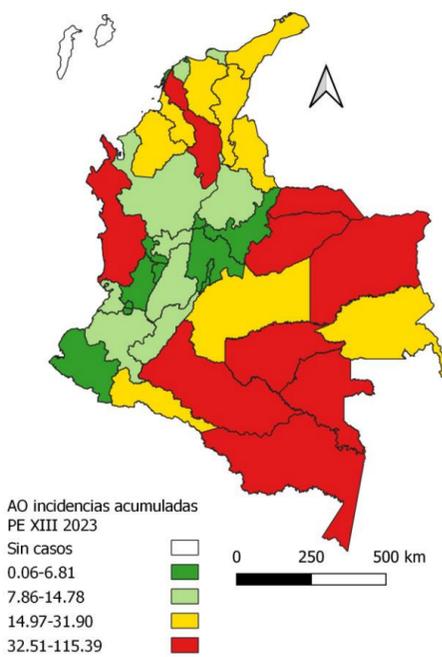
Variación porcentual incidencia y letalidad acumuladas en relación con PE XIII 2023

Año	Variación incidencia PE XIII	Variación letalidad PE XIII
2019	3,8% ↑	0,12% ↑
2020	23,3% ↑	0,31% ↓
2021	26,5% ↑	0,02% ↑
2022	8,6% ↑	0,01% ↑

## Análisis de lugar

Comportamiento por entidad territorial

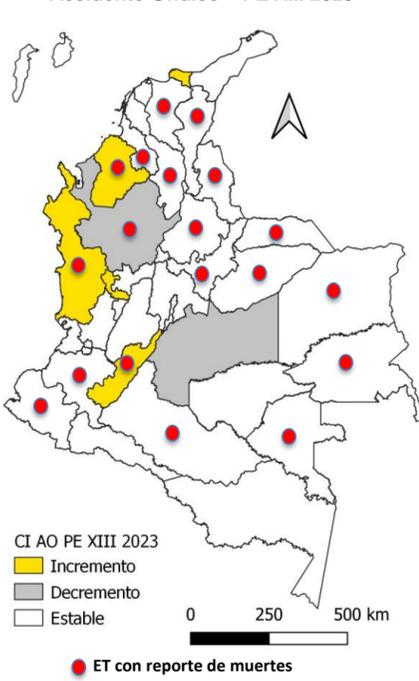
Incidencia (\*100000 hab) por entidad territorial de procedencia



Comportamiento en municipios con reporte de muertes

ET	Municipio	Incidencia * 10000 hab	% letalidad
Antioquia	Arboletes	3,44	9,1%
Antioquia	Briceño	5,85	20%
Antioquia	Frontino	10,15	4,5%
Antioquia	Ituango	4,81	7,1%
Antioquia	Remedios	6,12	5,3%
Arauca	Arauca	2,27	4,3%
Bolívar	Montecristo	7,13	7,7%
Boyacá	Cubará	24,63	3,7%
Caquetá	San Vicente del Caguán	7,00	2,6%
Casanare	Pore	8,12	10%
Cauca	López de Micay	5,67	9,1%
Cauca	Piamonte	12,65	8,3%
Cesar	Curumaní	4,32	5,6%
Chocó	Riosucio	6,54	2,7%
Córdoba	Buenavista	2,74	16,7%
Córdoba	Ciénaga de Oro	2,91	11,1%
Córdoba	Montelíbano	2,39	4,8%
Córdoba	San José de Uré	5,67	12,5%
Guainía	Pana Pana	4,92	100%
Guainía	Puerto Inírida	1,69	16,7%
Huila	Colombia	2,77	50%
Magdalena	Chiboló	7,02	5,9%
Magdalena	El Banco	2,91	4,8%
Nariño	Barbacoas	1,06	16,7%
Nariño	La Tola	1,34	100%
Norte de Santander	El Carmen	11,13	6,3%
Norte de Santander	Tibú	11,81	1,4%
Santander	La Paz	3,96	50%
Santander	San Vicente de Chucurí	4,64	6,3%
Sucre	Galeras	2,50	16,7%
Sucre	San Pedro	1,01	50%
Vaupés	Pacoa	27,34	14,3%
Vichada	Cumaribo	3,31	3,7%

Comportamiento inusual de notificación Accidente Ofídico – PE XIII 2023



## Análisis de persona

Variables de interés – PE XIII 2023

Sexo



Hombres **67%**

Afiliación al SGSSS



Régimen Subsidiado **80%**

Área de ocurrencia



Rural **74%**

Incluye centro poblado y rural disperso

Pertenencia étnica



Población Indígena **10%**

Localización mordedura



Miembro Inferior **59%**



Actividad realizada en el momento de la agresión

Agricultura **39%**

Oficios domésticos **20%**

### FAMILIA

Vipéridos **69,1%**

Elápidos **1,7%**

Sin identificar /Otros **28,1%**

Colúbridos **1,1%**

## Indicadores

Incidencia Nacional Acumulada \* 100000 habitantes

**11,70**

(6101 casos en Colombia casos/52156254 Hab \* 100 000)

Letalidad Acumulada

**0,57%**

(35 muertes/6101 casos en Colombia \*100)

% Aplicación Antiveneno PE XIII 2023

**78%**

(348 casos con uso de antiveneno clasificados como envenenamiento/444 casos totales clasificados como envenenamiento \* 100)

## Indicadores críticos

Casos notificados con condición final muerto por entidad territorial

ET	Casos fallecidos a PE XIII 2023
Antioquia	5
Córdoba	5
Cauca	2
Guainía	2
Magdalena	2
Nariño	2
Norte de Santander	2
Santander	2
Sucre	2
Vaupés	2
Arauca	1
Bolívar	1
Boyacá	1
Caquetá	1
Casanare	1
Cesar	1
Chocó	1
Huila	1
Vichada	1

Comportamiento respecto a PE XII 2023:

- Aumento
- Disminución
- Sin cambio

# Accidente Ofídico

Periodo epidemiológico XIII de 2023



**6184 casos**

## Anexos

**Casos e incidencias – acumulados por ET a PE XIII 2023**

Entidad Territorial	Casos	Incidencia* 100.000 hab
Amazonas	47	56,08
Antioquia	742	10,61
Arauca	142	46,06
Archipiélago de San Andrés	0	0,00
Atlántico	223	14,78
Barranquilla	25	1,88
Bogotá	5	0,06
Bolívar	388	32,51
Boyacá	83	6,55
Buenaventura	25	7,86
Caldas	101	9,65
Cali	10	0,44
Caquetá	177	41,76
Cartagena	22	2,06
Casanare	172	38,69
Cauca	153	10,01
Cesar	389	28,61
Chocó	231	41,42
Córdoba	596	31,90
Cundinamarca	101	2,82
Guainía	12	22,80
Guaviare	83	89,94
Huila	166	14,44
La Guajira	190	18,70
Magdalena	278	30,24
Meta	276	25,35
Nariño	111	6,81
Norte de Santander	383	23,09
Putumayo	105	28,07
Quindío	20	3,46
Risaralda	52	5,26
Santa Marta	52	9,33
Santander	264	11,28
Sucre	147	14,97
Tolima	144	10,67
Valle del Cauca	68	3,39
Vaupés	59	115,39
Vichada	59	50,45

\* 83 casos procedentes del Exterior.

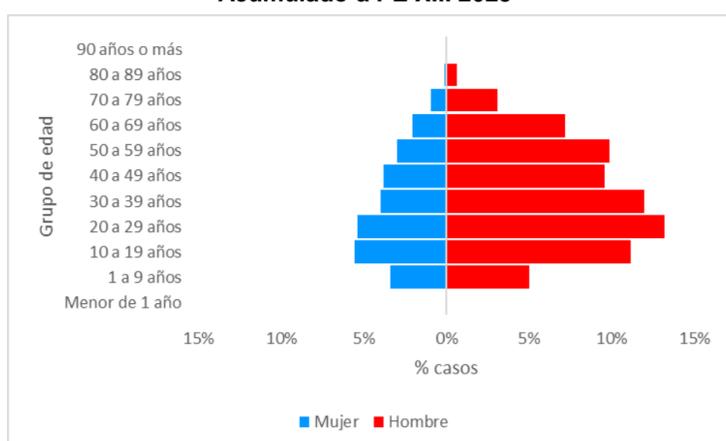
\* Denominador de incidencias: Proyecciones poblacionales DANE para 2023

**Casos clasificados como envenenamiento y % de uso de antiveneno por entidad territorial de notificación – PE XIII 2023**

ET notificación (Período XIII_2023)	Sí se usó antiveneno	No se usó antiveneno	% USO ANTIVENENO
Boyacá	7	0	100%
Buenaventura	1	0	100%
Cali	1	0	100%
Caquetá	15	0	100%
Guaviare	6	0	100%
Putumayo	10	0	100%
Norte de Santander	29	3	91%
Santa Marta	9	1	90%
Nariño	8	1	89%
Cesar	21	3	88%
Cundinamarca	7	1	88%
Caldas	6	1	86%
Cartagena	6	1	86%
Antioquia	44	8	85%
Magdalena	16	3	84%
Meta	10	2	83%
Casanare	14	3	82%
Chocó	8	2	80%
Santander	16	4	80%
Atlántico	11	3	79%
Córdoba	35	11	76%
Barranquilla	3	1	75%
La Guajira	11	4	73%
Arauca	8	3	73%
Amazonas	2	1	67%
Cauca	6	3	67%
Vichada	2	1	67%
Bolívar	12	7	63%
Tolima	5	3	63%
Huila	10	8	56%
Sucre	5	6	45%
Risaralda	2	3	40%
Vaupés	2	3	40%
Guainía	0	1	0%
Quindío	0	3	0%
Valle del Cauca	0	2	0%
<b>Total</b>	<b>348</b>	<b>96</b>	<b>78%</b>

\* Se excluyen 29 casos clasificados como No Envenenamiento.

**Grupos de edad y sexo Acumulado a PE XIII 2023**



**Incidencia por grupos de edad y sexo Acumulados a PE XIII 2023**

Grupo de edad	Incidencia en mujeres*100000	Incidencia en hombres*100000
Menor de 1 año	1,07	1,02
1 a 9 años	6,02	8,56
10 a 19 años	8,74	16,91
20 a 29 años	7,80	18,96
30 a 39 años	6,15	19,14
40 a 49 años	6,92	18,93
50 a 59 años	6,21	23,40
60 a 69 años	5,42	22,77
70 a 79 años	4,41	18,74
80 a 89 años	1,82	15,47
90 a 95 años	1,90	7,00

\*Solo se tienen en cuenta casos con procedencia de Colombia.

\*Denominador de incidencias: Proyecciones poblacionales DANE para 2023 por grupo de edad y sexo.

La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos puede variar después de que se realizan unidades de análisis en las ET para el ajuste y la clasificación de caso en cada evento.

# Accidente Ofídico

Periodo epidemiológico XIII de 2023



**6184 casos**

## Anexos

Comportamiento incidencia acumulada a PE XIII por ET 2019-2023

ET	2019	2020	2021	2022	2023	Incidencia PE XIII 2019-2023
Amazonas	60,45	49,35	39,77	43,87	56,08	
Antioquia	12,08	9,87	8,36	8,86	10,61	
Arauca	45,70	38,07	34,52	37,05	46,06	
Archipiélago de San Andrés	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
Atlántico	10,68	7,67	8,01	8,85	14,78	
Barranquilla	1,05	1,02	1,16	1,37	1,88	
Bogotá	0,03	0,04	0,01	0,01	0,06	
Bolívar	29,82	23,17	18,99	19,89	32,51	
Boyacá	5,44	6,04	5,99	6,27	6,55	
Buenaventura	9,67	7,06	9,25	9,50	7,86	
Caldas	6,55	6,68	7,01	7,72	9,65	
Cali	0,36	0,18	0,13	0,22	0,44	
Caquetá	42,35	44,58	42,91	45,32	41,76	
Cartagena	2,89	1,07	0,48	0,66	2,06	
Casanare	35,23	38,83	33,69	37,32	38,69	
Cauca	9,67	10,12	7,65	8,38	10,01	
Cesar	30,34	21,31	17,69	18,71	28,61	
Chocó	46,67	36,35	35,87	36,86	41,42	
Córdoba	22,45	16,18	11,50	12,44	31,90	
Cundinamarca	2,85	2,62	1,90	2,01	2,82	
Guainía	14,15	21,72	19,44	19,21	22,80	
Guaviare	94,43	106,17	134,48	136,13	89,94	
Huila	14,03	10,87	11,04	12,01	14,44	
La Guajira	15,20	11,18	10,33	10,97	18,70	
Magdalena	21,44	14,18	16,41	18,56	30,24	
Meta	25,28	24,07	24,34	25,35	25,35	
Nariño	5,83	7,19	7,44	8,04	6,81	
Norte de Santander	26,45	24,01	22,34	24,10	23,09	
Putumayo	40,71	39,26	34,61	36,58	28,07	
Quindío	3,83	2,34	2,67	2,81	3,46	
Risaralda	6,30	4,16	4,03	4,30	5,26	
Santa Marta	4,99	7,06	4,94	5,24	9,33	
Santander	10,73	9,78	7,85	8,56	11,28	
Sucre	18,62	8,95	8,10	8,12	14,97	
Tolima	11,23	8,73	8,71	9,21	10,67	
Valle del Cauca	2,76	2,80	2,63	2,96	3,39	
Vaupés	114,70	125,25	117,50	124,66	115,39	
Vichada	43,40	43,38	33,17	35,41	50,45	

\* Denominador de incidencias: Proyecciones poblacionales DANE.

## Análisis municipal (ET con incidencias mayores a P90)

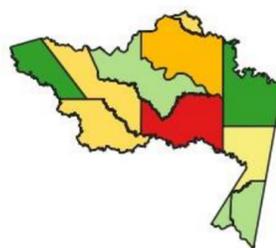
ET	Municipio	Casos	Incidencia * 10000 hab
Vaupés	Carurú	10	27,37
Vaupés	Pacoa (CD)	14	27,34
Vaupés	Taraira	6	21,70
Vaupés	Yavaraté (CD)	1	7,87
Vaupés	Mitú	28	7,48
Vaupés	Papunahua (CD)	0	0,00



ET	Municipio	Casos	Incidencia * 10000 hab
Guaviare	Miraflores	13	17,33
Guaviare	Calamar	15	13,99
Guaviare	El Retorno	19	13,00
Guaviare	San José del Guaviare	36	6,06



ET	Municipio	Casos	Incidencia * 10000 hab
Amazonas	Puerto Arica (CD)	4	37,38
Amazonas	Miriti - Paraná (CD)	4	20,74
Amazonas	La Chorrera (CD)	5	16,49
Amazonas	La Victoria (CD)	1	14,73
Amazonas	El Encanto (CD)	3	14,08
Amazonas	Tarapacá (CD)	4	9,89
Amazonas	Puerto Santander (CD)	1	5,50
Amazonas	Puerto Nariño	5	4,56
Amazonas	Leticia	20	3,75
Amazonas	La Pedrera (CD)	0	0,00
Amazonas	Puerto Alegría (CD)	0	0,00



ET	Municipio	Casos	Incidencia * 10000 hab
Vichada	Santa Rosalía	5	11,52
Vichada	La Primavera	11	11,06
Vichada	Puerto Carreño	16	7,62
Vichada	Cumaribo	27	3,31



La información es notificada semanalmente por las entidades territoriales (ET) al Instituto Nacional de Salud (INS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos puede variar después de que se realizan unidades de análisis en las ET para el ajuste y la clasificación de caso en cada evento.

# Accidente Ofídico

Periodo epidemiológico XIII de 2023



**6184 casos**

## 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, también teniendo en cuenta el comportamiento histórico para realizar comparativos.

Comportamientos inusuales: Se realizó el análisis de comportamientos inusuales para el evento por entidad territorial según el comportamiento observado entre el año 2018 a 2022 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 en Colombia / número de personas con riesgo de presentar accidente ofídico)\*100.000, acumulado 2023 a periodo epidemiológico analizado.

\_Letalidad: (total de fallecidos por accidente ofídico procedentes de Colombia/ número de personas que sufrieron accidente ofídico en Colombia)\*100, acumulado 2023 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 proporción para el periodo de análisis y se comparan con el periodo inmediatamente anterior.

Análisis del comportamiento variables complementarias: Se realiza análisis de casos netos e incidencias acumuladas por entidad territorial de procedencia, proporción de uso de antiveneno por entidad de notificación en los casos que fueron clasificados como envenenamiento, pirámide poblacional diferenciada por grupos de edad y sexo además de cálculos de incidencias en estos grupos, comparativo de incidencias por entidad territorial en los últimos 5 años con corte a periodo analizado y análisis municipal en aquellas entidades cuyas incidencias estuvieron por encima del percentil 90 nacional. Los denominadores usados para el cálculo de las incidencias (\*100000 habitantes en el nivel nacional y de entidad territorial, \*10000 en el nivel municipal) se obtuvieron de las proyecciones poblacionales DANE correspondientes a 2023.

**José Leonardo Gómez Gómez**

Equipo de Enfermedades Transmitidas por Vectores y Zoonosis

Grupo de Enfermedades Endoepidémicas

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