

Informe de evento

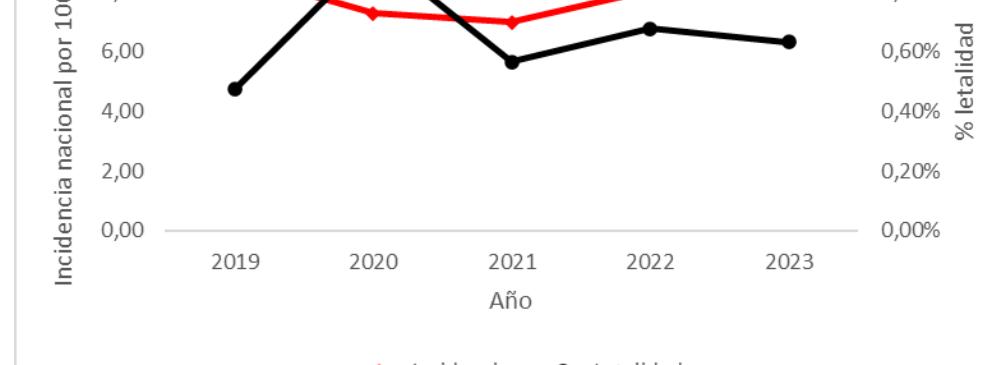
Accidente Ofídico

Periodo epidemiológico X de 2023



4667 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.

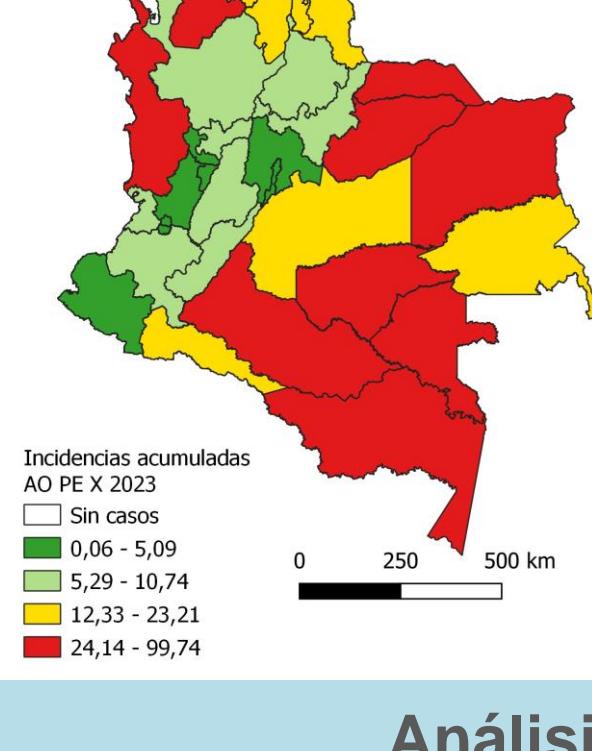
11,1%

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 X 2023

Año	Variación incidencia PE X	Variación letalidad PE X
2019	2,8%	0,16%
2020	21,6%	0,30%
2021	26,8%	0,07%
2022	9,9%	0,05%

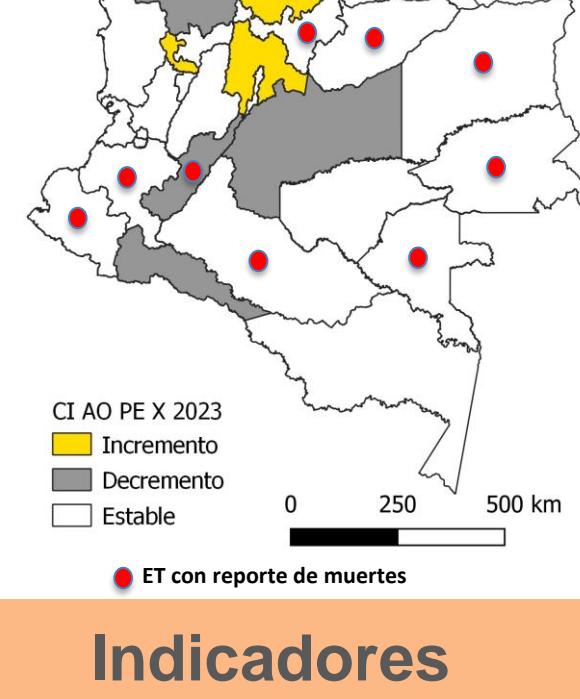
Análisis de lugar



Comportamiento en municipios con reporte de muertes

	Municipio	Incidencia * 10000 hab	% letalidad
Antioquia	Briceño	4,68	25%
Antioquia	Frontino	6,92	6,7%
Antioquia	Ituango	4,47	7,7%
Antioquia	Remedios	5,16	6,3%
Arauca	Arauca	1,68	5,9%
Bolívar	Montecristo	6,58	8,3%
Boyacá	Cubará	22,80	4%
Caquetá	San Vicente del Caguán	6,26	2,9%
Casanare	Pore	6,49	12,5%
Cauca	López de Micay	3,09	16,7%
Cauca	Piamonte	10,54	10%
Cesar	Curumaní	3,12	7,7%
Córdoba	Ciénaga de Oro	2,43	13,3%
Córdoba	Montelíbano	1,82	6,3%
Córdoba	San José de Uré	4,96	14,3%
Guainía	Pana Pana	4,92	100%
Guainía	Puerto Inírida	1,13	25%
Huila	Colombia	2,77	50%
Magdalena	Chiboló	4,54	9,1%
Magdalena	El Banco	2,08	6,7%
Nariño	Barbacoas	1,06	16,7%
Norte de Santander	Tibú	7,82	2,1%
Santander	La Paz	3,96	50%
Santander	San Vicente de Chucurí	2,32	12,5%
Sucre	Galeras	2,08	20%
Vaupés	Pacoa	17,57	22,2%
Vichada	Cumaribo	2,69	4,5%

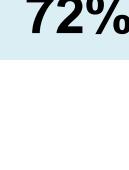
Comportamiento inusual de notificación Accidente Ofídico – PE X 2023



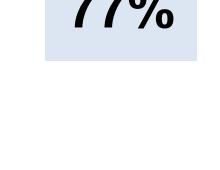
Análisis de persona

Variables de interés – PE X 2023

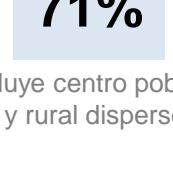
Sexo



Afiliación al SGSSS



Área de ocurrencia



Hombres

72%

Régimen Subsidiado

77%

Rural

71%

Incluye centro poblado y rural disperso

Pertenencia étnica



Población Indígena

9%

Localización mordedura



Miembro Inferior



60%

FAMILIA

Vipéridos

61,2%

Elápidos

1,0%

Sin identificar /Otros

36,3%

Colúridos

1,5%

Actividad realizada en el momento de la agresión

Caminata

20%

Agricultura

39%

Comportamiento respecto a PE IX 2023:

(Yellow circle) Aumento

(Grey circle) Disminución

(White circle) Sin cambio

Indicadores

Incidencia Nacional Acumulada * 100000 habitantes

8,83

(4603 casos en Colombia / 52156254 Hab * 100 000)

Letalidad Acumulada

0,63%

(29 muertes/4603 casos en Colombia *100)

% Aplicación Antiveneno PE X 2023

83%

(292 casos con uso de antiveneno clasificados como envenenamiento/353 casos totales clasificados como envenenamiento * 100)

Indicadores críticos

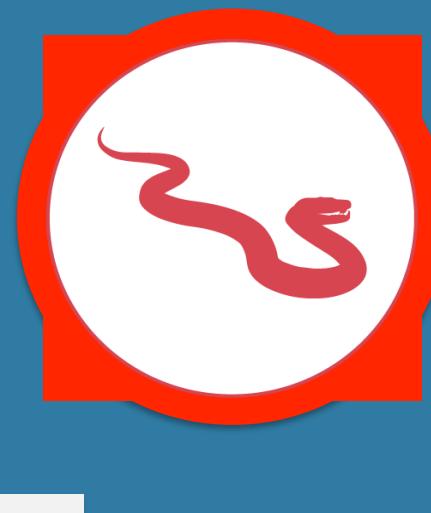
Casos notificados con condición final muerto por entidad territorial

ET	Casos fallecidos a PE X 2023
Antioquia	4
Córdoba	4
Cauca	2
Guainía	2
Magdalena	2
Santander	2
Vaupés	2
Arauca	1
Bolívar	1
Boyacá	1
Caquetá	1
Casanare	1
Cesar	1
Huila	1
Nariño	1
Norte de Santander	1
Sucre	1
Vichada	1

Informe de evento

Accidente Ofídico

Periodo epidemiológico X de 2023



4667 casos

Anexos

Casos e incidencias – acumulados por ET a PE X 2023

Entidad Territorial	Casos	Incidencia* 100.000 hab
Amazonas	37	44,15
Antioquia	566	8,09
Arauca	98	31,79
Archipiélago de San Andrés	0	0,00
Atlántico	162	10,74
Barranquilla	21	1,58
Bogotá	5	0,06
Bolívar	277	23,21
Boyacá	67	5,29
Buenaventura	22	6,92
Caldas	78	7,45
Cali	7	0,30
Caquetá	142	33,50
Cartagena	16	1,50
Casanare	120	26,99
Cauca	127	8,31
Cesar	299	21,99
Chocó	174	31,20
Córdoba	451	24,14
Cundinamarca	74	2,07
Guainía	7	13,30
Guaviare	65	70,44
Huila	120	10,44
La Guajira	144	14,17
Magdalena	196	21,32
Meta	221	20,30
Nariño	83	5,09
Norte de Santander	288	17,36
Putumayo	81	21,66
Quindío	14	2,42
Risaralda	37	3,74
Santa Marta	28	5,02
Santander	193	8,25
Sucre	121	12,33
Tolima	108	8,00
Valle del Cauca	53	2,64
Vaupés	51	99,74
Vichada	50	42,76

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

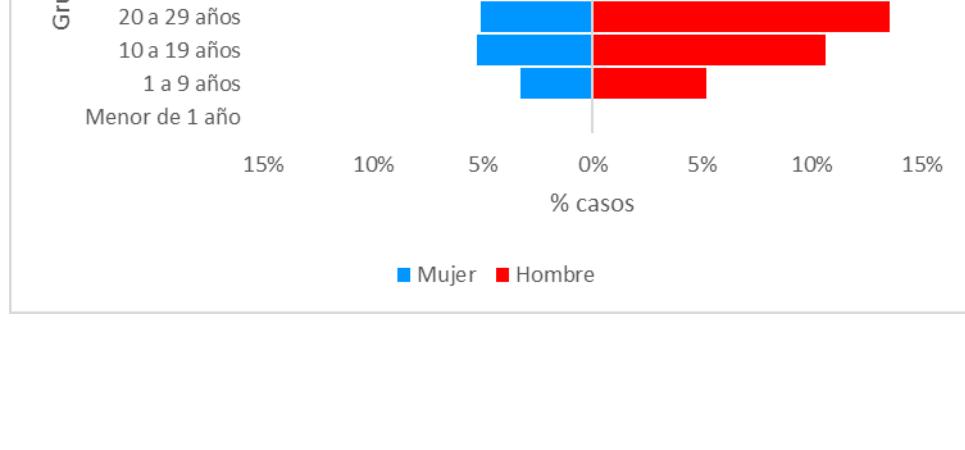
ET notificación (Período X_2023)	Sí se usó antiveneno	No se usó antiveneno	% USO ANTIVENENO
Amazonas	7	0	100%
Buenaventura	3	0	100%
Caldas	5	0	100%
Caquetá	11	0	100%
Chocó	11	0	100%
Guainía	3	0	100%
Guaviare	5	0	100%
Nariño	4	0	100%
Putumayo	5	0	100%
Santa Marta	3	0	100%
Vichada	6	0	100%
Antioquia	27	2	93%
Cesar	25	2	93%
Casanare	10	1	91%
Arauca	9	1	90%
Norte de Santander	26	3	90%
Sucre	7	1	88%
Boyacá	6	1	86%
La Guajira	11	2	85%
Magdalena	11	2	85%
Córdoba	34	7	83%
Barranquilla	4	1	80%
Cauca	3	1	75%
Meta	9	3	75%
Risaralda	3	1	75%
Santander	11	4	73%
Tolima	7	3	70%
Huila	2	1	67%
Atlántico	7	4	64%
Cundinamarca	4	3	57%
Bolívar	11	9	55%
Cali	1	1	50%
Cartagena	1	1	50%
Bogotá	0	1	0%
Quindío	0	1	0%
Valle del Cauca	0	3	0%
Vaupés	0	2	0%
Total general	292	61	83%

* Se excluyen 52 casos clasificados como No Envenenamiento.

* 64 casos procedentes del Exterior.

* Denominador de incidencias: Proyecciones poblacionales DANE para 2023

Grupos de edad y sexo Acumulado a PE X 2023



Incidencia por grupos de edad y sexo Acumulados a PE X 2023

Grupo de edad	Incidencia en mujeres*100000	Incidencia en hombres*100000
Menor de 1 año	0,53	0,77
1 a 9 años	4,43	6,68
10 a 19 años	6,24	12,15
20 a 29 años	5,57	14,70
30 a 39 años	4,66	14,86
40 a 49 años	5,31	14,85
50 a 59 años	4,44	18,11
60 a 69 años	4,13	16,38
70 a 79 años	3,25	14,54
80 a 89 años	1,52	12,21
90 a 95 años	1,90	5,60

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

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

Informe de evento

Accidente Ofídico

Periodo epidemiológico X de 2023



4667 casos

Anexos

Comportamiento incidencia acumulada a PE X por ET 2019-2023

ET	2019	2020	2021	2022	2023	Incidencia PE X 2019-2023	p
Amazonas	45,01	40,50	33,56	45,08	44,15	0,0593	
Antioquia	9,28	7,53	6,81	7,25	8,09	0,1272	
Arauca	31,77	31,61	27,55	28,85	31,79	0,0708	
Archipiélago de San Andrés	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,0000	
Atlántico	7,81	5,66	6,51	9,25	10,74	0,0945	
Barranquilla	0,72	0,39	1,00	1,90	1,58	0,3510	
Bogotá	0,03	0,03	0,01	0,03	0,06	0,9740	
Bolívar	21,56	16,14	14,28	22,60	23,21	0,0791	
Boyacá	4,47	4,83	5,27	4,68	5,29	0,1702	
Buenaventura	6,77	3,53	8,61	5,70	6,92	0,1535	
Caldas	4,17	5,69	5,84	6,27	7,45	0,0670	
Cali	0,27	0,04	0,09	0,31	0,30	0,7652	
Caquetá	36,69	35,81	35,92	36,25	33,50	0,0572	
Cartagena	1,69	0,87	0,48	1,71	1,50	0,3114	
Casanare	24,73	29,41	26,64	34,61	26,99	0,0755	
Cauca	7,03	7,91	6,45	6,20	8,31	0,1310	
Cesar	23,08	15,83	14,29	16,10	21,99	0,0788	
Chocó	36,49	29,19	28,95	28,91	31,20	0,0463	
Córdoba	17,36	11,48	9,44	16,91	24,14	0,0262	
Cundinamarca	2,07	2,07	1,57	1,72	2,07	0,2703	
Guainía	10,11	21,72	15,55	28,81	13,30	0,0752	
Guaviare	80,27	93,47	116,40	78,58	70,44	0,0240	
Huila	10,43	8,82	9,19	9,12	10,44	0,1240	
La Guajira	11,32	8,49	7,29	12,67	14,17	0,0789	
Magdalena	15,79	10,13	12,53	16,25	21,32	0,0398	
Meta	19,58	19,56	20,05	21,37	20,30	0,0884	
Nariño	4,24	5,96	6,14	5,28	5,09	0,1644	
Norte de Santander	18,78	17,90	17,78	17,86	17,36	0,0882	
Putumayo	33,64	30,63	31,04	34,95	21,66	0,0056	
Quindío	2,92	1,98	2,49	1,40	2,42	0,2299	
Risaralda	5,35	3,12	3,10	3,37	3,74	0,1210	
Santa Marta	3,45	4,08	3,11	6,51	5,02	0,1295	
Santander	8,58	7,32	6,37	7,40	8,25	0,1368	
Sucre	14,85	6,32	6,44	7,82	12,33	0,0853	
Tolima	9,14	7,31	7,07	8,46	8,00	0,1135	
Valle del Cauca	2,20	2,24	2,17	2,26	2,64	0,2682	
Vaupés	105,33	91,70	96,14	96,05	99,74	0,0330	
Vichada	34,36	34,53	28,81	31,96	42,76	0,0278	

* Denominador de incidencias: Proyecciones poblacionales DANE.

Análisis municipal (ET con incidencias mayores a P90)

ET	Municipio	Casos	Incidencia * 10000 hab
Vaupés	Carurú	8	21,90
Vaupés	Taraíra	5	18,08
Vaupés	Pacoa (CD)	9	17,57
Vaupés	Yavaraté (CD)	1	7,87
Vaupés	Mitú	28	7,48
Vaupés	Papunahua (CD)	0	0,00



ET	Municipio	Casos	Incidencia * 10000 hab
Guaviare	Calamar	14	13,06
Guaviare	El Retorno	16	10,95
Guaviare	Miraflores	8	10,66
Guaviare	San José del Guaviare	27	4,54



ET	Municipio	Casos	Incidencia * 10000 hab
Amazonas	Puerto Arica (CD)	3	28,04
Amazonas	Miriti - Paraná (CD)	4	20,74
Amazonas	La Victoria (CD)	1	14,73
Amazonas	El Encanto (CD)	3	14,08
Amazonas	Tarapacá (CD)	4	9,89
Amazonas	La Chorrera (CD)	3	9,89
Amazonas	Leticia	17	3,19
Amazonas	Puerto Nariño	2	1,82
Amazonas	La Pedrera (CD)	0	0,00
Amazonas	Puerto Alegria (CD)	0	0,00
Amazonas	Puerto Santander (CD)	0	0,00



ET	Municipio	Casos	Incidencia * 10000 hab
Vichada	Santa Rosalía	4	9,22
Vichada	La Primavera	9	9,05
Vichada	Puerto Carreño	15	7,14
Vichada	Cumaribo	22	2,69



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.



MINISTERIO DE SALUD Y
PROTECCIÓN SOCIAL

Informe de evento

Accidente Ofídico

Periodo epidemiológico X de 2023



4667 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 período 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 período 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

Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.

Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400