

**S2.** Especies de serpientes distribuidas por familia y asociadas a mortalidad por matanza directa o atropellamiento en Colombia en 2023. Datos obtenidos mediante reportes de ciencia ciudadana basados en la página de Facebook *Serpientes de Colombia/Fauna ofídica colombiana*. **S2.** Snake species distributed by families and associated with mortality due to direct killing and roadkill in Colombia in 2023. Data obtained through citizen science reports based on the Facebook page *Serpientes de Colombia/Fauna ofídica colombiana*.

<b>Familia/especie</b>	<b>Registro por familia/especie</b>
<b>Boidae</b>	<b>34</b>
<i>Boa constrictor</i> Linnaeus 1758	10
<i>Corallus annulatus</i> (Cope 1875)	1
<i>Corallus ruschenbergerii</i> (Cope 1875)	7
<i>Epicrates maurus</i> Gray 1849	14
<i>Eunectes murinus</i> (Linnaeus 1758)	2
<b>Colubridae</b>	<b>318</b>
<i>Atractus chthonius</i> Passos & Lynch 2010	1
<i>Atractus crassicaudatus</i> (Duméril, Bibron & Duméril 1854)	8
<i>Atractus lehmanni</i> Boettger 1898	1
<i>Atractus</i> sp. Wagler 1828	8
<i>Atractus titanicus</i> Passos, Fernandes & Lynch 2009	1
<i>Atractus wagleri</i> Prado 1945	1
<i>Chironius exoletus</i> (Linnaeus 1758)	1
<i>Chironius flavopictus</i> (Werner 1909)	1
<i>Chironius monticola</i> Roze 1952	1
<i>Chironius multiventris</i> Schmidt & Walker 1943	1
<i>Chironius scurrula</i> (Wagler 1824)	2
<i>Chironius spixii</i> (Hallowell 1845)	3
<i>Clelia clelia</i> (Daudin 1803)	4
<i>Clelia</i> sp. Fitzinger 1826	5
<i>Dendrophidion bivittatus</i> (Duméril, Bibron & Duméril 1854)	4

<i>Dendrophidion percarinatum</i> (Cope 1893)	1
<i>Dipsas catesbyi</i> (Sentzen 1796)	1
<i>Dipsas pratti</i> (Boulenger 1897)	1
<i>Dipsas sanctijoannis</i> (Boulenger 1911)	4
<i>Dipsas temporalis</i> (Werner 1909)	1
<i>Drymarchon melanurus</i> (Duméril, Bibron & Duméril 1854)	1
<i>Drymobius rhombifer</i> (Günther 1860)	3
<i>Drymoluber dichrous</i> (Peters 1863)	1
<i>Dryophylax gambotensis</i> (Pérez-Santos & Moreno 1989)	1
<i>Enulius flavitorques</i> (Cope 1868)	1
<i>Erythrolamprus aenigma</i> Entiauspe-Neto et al. 2021	1
<i>Erythrolamprus aesculapii</i> (Linnaeus 1758)	1
<i>Erythrolamprus bizona</i> Jan 1863	15
<i>Erythrolamprus epinephelus</i> Cope 1862	4
<i>Erythrolamprus lamonae</i> (Dunn 1944)	1
<i>Erythrolamprus melanotus</i> (Shaw 1802)	3
<i>Erythrolamprus pseudocorallus</i> Roze 1959	2
<i>Helicops angulatus</i> (Linnaeus 1758)	2
<i>Helicops danieli</i> Amaral 1938	8
<i>Hydrops triangularis</i> (Wagler 1824)	2
<i>Imantodes cenchoa</i> (Linnaeus 1758)	6
<i>Lampropeltis micropholis</i> Cope 1860	26
<i>Leptodeira ashmeadii</i> (Hallowell 1845)	1
<i>Leptodeira bakeri</i> Ruthven 1936	3
<i>Leptodeira ornata</i> (Bocourt 1884)	10
<i>Leptodeira</i> sp. Fitzinger 1843	30
<i>Leptophis occidentalis</i> (Günther 1859)	1
<i>Lygophis lineatus</i> (Linnaeus 1758)	1

<i>Mastigodryas boddaerti</i> (Sentzen 1796)	2
<i>Mastigodryas pleei</i> (Duméril, Bibron & Duméril 1854)	5
<i>Mastigodryas</i> sp. Amaral 1935	11
<i>Ninia atrata</i> (Hallowell 1845)	7
<i>Oxyrhopus petolarius</i> (Linnaeus 1758)	31
<i>Palusophis bifossatus</i> (Raddi 1820)	1
<i>Phimophis guianensis</i> (Troschel 1848)	10
<i>Phrynonax poecilonotus</i> (Günther 1858)	7
<i>Phrynonax shropshirei</i> Barbour & Amaral 1924	2
<i>Pliocercus euryzonus</i> Cope 1862	5
<i>Pseudoboa coronata</i> Schneider 1801	1
<i>Pseudoboa newwiedii</i> (Duméril, Bibron & Duméril 1854)	5
<i>Rhinobothryum bovallii</i> (Andersson 1916)	4
<i>Scaphiodontophis annulatus</i> (Duméril, Bibron & Duméril 1854)	1
<i>Sibon</i> gr. <i>nebulatus</i> (Linnaeus 1758)	17
<i>Siphlophis cervinus</i> (Laurenti 1768)	1
<i>Spilotes pullatus</i> (Linnaeus 1758)	9
<i>Stenorrhina degenhardtii</i> (Berthold 1846)	3
<i>Tantilla melanocephala</i> (Linnaeus 1758)	4
<i>Tantilla semicincta</i> (Duméril, Bibron & Duméril 1854)	8
<i>Urotheca fulviceps</i> (Cope 1886)	1
<i>Urotheca lateristriga</i> (Berthold 1859)	1
<i>Urotheca</i> sp. Bibron 1843	1
<i>Xenodon rabdocephalus</i> (Wied-Neuwied 1824)	5
<i>Xenodon severus</i> (Linnaeus 1758)	2
<b>Elapidae</b>	<b>67</b>
<i>Micrurus dissoleucus</i> Cope 1860	6
<i>Micrurus dumerilii</i> (Jan 1858)	17

<i>Micrurus helleri</i> Schmidt & Schmidt 1925	3
<i>Micrurus langsdorffi</i> (Wagler 1824)	1
<i>Micrurus lemniscatus</i> (Linnaeus 1758)	1
<i>Micrurus medemi</i> Roze 1967	2
<i>Micrurus mipartitus</i> (Duméril, Bibron & Duméril 1854)	24
<i>Micrurus nigrocinctus</i> (Girard 1854)	1
<i>Micrurus sangilensis</i> Niceforo Maria 1942	5
<i>Micrurus</i> sp. Wagler 1824	1
<i>Micrurus surinamensis</i> (Cuvier 1816)	6
<b>Leptotyphlopidae</b>	<b>1</b>
<i>Trilepida marcolepis</i> (Peters 1858)	1
<b>Viperidae</b>	<b>108</b>
<i>Bothriechis</i> gr. <i>schlegelii</i> (Berthold 1846)	3
<i>Bothriechis schlegelii</i> (Berthold 1846)	8
<i>Bothrocophias myrringae</i> Angarita-Sierra, Cubides-Cubillos & Hurtado-Gómez 2022	2
<i>Bothrocophias tulitoi</i> Angarita-Sierra, Cubides-Cubillos & Hurtado-Gómez 2022	1
<i>Bothrops asper</i> (Garman 1883)	43
<i>Bothrops atrox</i> (Linnaeus 1758)	15
<i>Bothrops ayerbeii</i> Folleco-Fernandez 2010	4
<i>Bothrops rhombeatus</i> (García 1896)	5
<i>Bothrops taeniatus</i> Wagler 1824	1
<i>Crotalus durissus</i> Linnaeus 1758	10
<i>Lachesis acrochorda</i> (García 1896)	3
<i>Lachesis muta</i> (Linnaeus 1766)	1
<i>Porthidium lansbergii</i> (Schlegel 1841)	12
<b>Total general</b>	<b>528</b>

**S3.** Especies de serpientes y departamentos con mayor registro de mortalidad en Colombia en 2023 según reportes de ciencia ciudadana basados en la página de Facebook *Serpientes de Colombia/Fauna ofídica colombiana*. **S3.** Snake species and departments with the highest mortality rate in Colombia in 2023 according to citizen science reports based on the Facebook page *Serpientes de Colombia/Fauna ofídica colombiana*.

<b>Departamentos/Número de registros</b>	<b>Registros por especie</b>
<b>Antioquia (67)</b>	
<i>Atractus sp.</i>	2
<i>Boa constrictor</i>	2
<i>Bothriechis schlegelii</i>	4
<i>Bothrops asper</i>	11
<i>Chironius monticola</i>	1
<i>Chironius spixii</i>	1
<i>Dendrophidion percarinatum</i>	1
<i>Dipsas sanctijoannis</i>	2
<i>Epicrates maurus</i>	1
<i>Erythrolamprus epinephelus</i>	2
<i>Erythrolamprus melanotus</i>	1
<i>Helicops danieli</i>	1
<i>Imantodes cenchoa</i>	1
<i>Lachesis acrochorda</i>	2
<i>Lampropeltis micropholis</i>	2
<i>Leptodeira sp.</i>	1
<i>Leptophis occidentalis</i>	1
<i>Mastigodryas sp.</i>	2
<i>Micrurus dumerilii</i>	3
<i>Micrurus mipartitus</i>	3
<i>Micrurus nigrocinctus</i>	1
<i>Ninia atrata</i>	2

<i>Oxyrhopus petolarius</i>	1
<i>Phrynonax poecilonotus</i>	2
<i>Pliocercus euryzonus</i>	4
<i>Porthidium lansbergii</i>	3
<i>Pseudoboa neuwiedii</i>	2
<i>Rhinobothryum bovallii</i>	1
<i>Sibon gr. nebulatus</i>	5
<i>Tantilla melanocephala</i>	2

---

**Arauca (6)**

<i>Bothrops atrox</i>	1
<i>Eunectes murinus</i>	1
<i>Hydrops triangularis</i>	1
<i>Mastigodryas sp.</i>	1
<i>Palusophis bifossatus</i>	1
<i>Phimophis guianensis</i>	1

---

**Atlántico (9)**

<i>Crotalus durissus</i>	1
<i>Helicops danieli</i>	1
<i>Leptodeira sp.</i>	5
<i>Lygophis lineatus</i>	1
<i>Micrurus dissoleucus</i>	1

---

**Bolívar (9)**

<i>Enulius flavitorques</i>	1
<i>Epicrates maurus</i>	1
<i>Helicops danieli</i>	1
<i>Mastigodryas sp.</i>	1
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	1
<i>Phimophis guianensis</i>	2

*Porthidium lansbergii* 2

---

**Boyacá (12)**

---

*Bothrocophias tulitoi* 1

*Clelia sp.* 1

*Corallus annulatus* 1

*Epicrates maurus* 1

*Erythrolamprus bizona* 1

*Leptodeira sp.* 1

*Mastigodryas sp.* 2

*Micrurus dumerilii* 1

*Micrurus helleri* 1

*Micrurus mipartitus* 1

*Pliocercus euryzonus* 1

---

**Caldas (15)**

---

*Atractus titanicus* 1

*Bothriechis schlegelii* 1

*Bothrops asper* 2

*Dendrophidion bivittatus* 2

*Drymarchon melanurus* 1

*Lampropeltis micropholis* 2

*Mastigodryas sp.* 2

*Micrurus mipartitus* 2

*Oxyrhopus petolarius* 2

---

**Caquetá (15)**

---

*Bothrops atrox* 2

*Chironius scurrula* 2

*Dipsas catesbyi* 1

*Eunectes murinus* 1

<i>Lachesis muta</i>	1
<i>Leptodeira sp.</i>	1
<i>Micrurus helleri</i>	1
<i>Micrurus sp.</i>	1
<i>Micrurus surinamensis</i>	3
<i>Xenodon severus</i>	2

---

**Casanare (6)**

---

<i>Bothrops atrox</i>	1
<i>Drymoluber dichrous</i>	1
<i>Erythrolamprus aenigma</i>	1
<i>Leptodeira ashmeadii</i>	1
<i>Micrurus lemniscatus</i>	1
<i>Spilotes pullatus</i>	1

---

**Cauca (16)**

---

<i>Atractus lehmanni</i>	1
<i>Bothriechis schlegelii</i>	2
<i>Bothrops ayerbei</i>	3
<i>Bothrops rhombeatus</i>	1
<i>Bothrops taeniatus</i>	1
<i>Erythrolamprus bizona</i>	1
<i>Erythrolamprus epinephelus</i>	1
<i>Leptodeira sp.</i>	1
<i>Mastigodryas boddaerti</i>	1
<i>Micrurus mipartitus</i>	1
<i>Sibon gr. nebulatus</i>	2
<i>Spilotes pullatus</i>	1

---

**Cesar (10)**

---

<i>Bothrops asper</i>	1
-----------------------	---



<i>Clelia clelia</i>	1
<i>Dryophylax gambotensis</i>	1
<i>Leptodeira sp.</i>	2
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	2
<i>Porthidium lansbergii</i>	1
<i>Pseudoboa neuwiedii</i>	1
<i>Spilotes pullatus</i>	1

---

**Chocó (4)**

---

<i>Bothrops asper</i>	1
<i>Dipsas temporalis</i>	1
<i>Epicrates maurus</i>	1
<i>Siphlophis cervinus</i>	1

---

**Córdoba (18)**

---

<i>Bothrops asper</i>	2
<i>Epicrates maurus</i>	2
<i>Erythrolamprus melanotus</i>	1
<i>Helicops danieli</i>	3
<i>Leptodeira sp.</i>	4
<i>Micrurus dissoleucus</i>	1
<i>Micrurus dumerilii</i>	1
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	1
<i>Phrynonax poecilonotus</i>	1
<i>Porthidium lansbergii</i>	1
<i>Xenodon rabdocephalus</i>	1

---

**Cundinamarca (48)**

---

<i>Atractus crassicaudatus</i>	7
<i>Atractus sp.</i>	2
<i>Bothrocophias myrringae</i>	2

<i>Bothrops asper</i>	7
<i>Bothrops atrox</i>	1
<i>Crotalus durissus</i>	1
<i>Dendrophidion bivittatus</i>	1
<i>Drymobius rhombifer</i>	3
<i>Epicrates maurus</i>	2
<i>Lampropeltis micropholis</i>	2
<i>Leptodeira ornata</i>	3
<i>Leptodeira sp.</i>	1
<i>Mastigodryas boddaerti</i>	1
<i>Mastigodryas sp.</i>	2
<i>Micrurus dumerilii</i>	2
<i>Micrurus mipartitus</i>	3
<i>Ninia atrata</i>	1
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	4
<i>Phrynonax shropshirei</i>	1
<i>Scaphiodontophis annulatus</i>	1
<i>Xenodon rabdocephalus</i>	1

---

**Guaviare (1)**

<i>Imantodes cenchoa</i>	1
--------------------------	---

---

**Huila (20)**

<i>Atractus chthonius</i>	1
<i>Bothriechis gr. schlegelii</i>	1
<i>Erythrolamprus bizona</i>	1
<i>Erythrolamprus pseudocorallus</i>	1
<i>Lampropeltis micropholis</i>	1
<i>Leptodeira ornata</i>	2
<i>Micrurus dumerilii</i>	1

<i>Micrurus mipartitus</i>	2
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	4
<i>Pseudoboa newwiedii</i>	1
<i>Sibon gr. nebulatus</i>	2
<i>Xenodon rabdocephalus</i>	3

---

**La Guajira (9)**

---

<i>Clelia clelia</i>	1
<i>Corallus ruschenbergerii</i>	1
<i>Epicrates maurus</i>	1
<i>Leptodeira bakeri</i>	2
<i>Micrurus dissoleucus</i>	1
<i>Micrurus dumerilii</i>	1
<i>Spilotes pullatus</i>	1
<i>Tantilla semicineta</i>	1

---

**Localidad desconocida (58)**

---

<i>Atractus crassicaudatus</i>	1
<i>Atractus sp.</i>	1
<i>Boa constrictor</i>	2
<i>Bothriechis gr. schlegelii</i>	2
<i>Bothrops asper</i>	4
<i>Clelia sp.</i>	3
<i>Corallus ruschenbergerii</i>	3
<i>Crotalus durissus</i>	1
<i>Dipsas sanctijoannis</i>	1
<i>Epicrates maurus</i>	2
<i>Erythrolamprus aesculapii</i>	1
<i>Erythrolamprus bizona</i>	3
<i>Helicops danieli</i>	2

<i>Imantodes cenchoa</i>	2
<i>Lachesis acrochorda</i>	1
<i>Lampropeltis micropholis</i>	3
<i>Leptodeira bakeri</i>	1
<i>Leptodeira sp.</i>	7
<i>Mastigodryas pleei</i>	3
<i>Mastigodryas sp.</i>	1
<i>Micrurus mipartitus</i>	1
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	4
<i>Phimophis guianensis</i>	2
<i>Phrynonax poecilonotus</i>	1
<i>Sibon gr. nebulatus</i>	3
<i>Spilotes pullatus</i>	2
<i>Tantilla semicincta</i>	1

---

**Magdalena (19)**

<i>Bothrops asper</i>	3
<i>Chironius spixii</i>	1
<i>Clelia clelia</i>	2
<i>Corallus ruschenbergerii</i>	1
<i>Crotalus durissus</i>	3
<i>Epicrates maurus</i>	2
<i>Micrurus dissoleucus</i>	2
<i>Phimophis guianensis</i>	1
<i>Porthidium lansbergii</i>	1
<i>Pseudoboa newwiedii</i>	1
<i>Spilotes pullatus</i>	1
<i>Tantilla semicincta</i>	1

---

**Meta (19)**

---

<i>Bothrops atrox</i>	5
<i>Corallus ruschenbergii</i>	1
<i>Crotalus durissus</i>	1
<i>Helicops angulatus</i>	1
<i>Hydrops triangularis</i>	1
<i>Lampropeltis micropholis</i>	1
<i>Micrurus helleri</i>	1
<i>Micrurus medemi</i>	2
<i>Micrurus surinamensis</i>	3
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	1
<i>Phimophis guianensis</i>	1
<i>Phrynonax poecilonotus</i>	1

---

**Nariño (6)**

---

<i>Atractus sp.</i>	1
<i>Bothrops asper</i>	1
<i>Bothrops ayerbei</i>	1
<i>Erythrolamprus bizona</i>	1
<i>Micrurus mipartitus</i>	2

---

**Norte de Santander (17)**

---

<i>Atractus wagleri</i>	1
<i>Boa constrictor</i>	1
<i>Bothrops atrox</i>	2
<i>Clelia sp.</i>	1
<i>Dipsas pratti</i>	1
<i>Lampropeltis micropholis</i>	1
<i>Leptodeira sp.</i>	1
<i>Micrurus dissoleucus</i>	1
<i>Micrurus mipartitus</i>	1

<i>Micrurus sangilensis</i>	2
<i>Sibon gr. nebulatus</i>	1
<i>Tantilla semicineta</i>	4

---

**Putumayo (5)**

<i>Bothrops atrox</i>	2
<i>Chironius multiventris</i>	1
<i>Helicops angulatus</i>	1
<i>Pseudoboa coronata</i>	1

---

**Quindío (2)**

<i>Micrurus mipartitus</i>	1
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	1

---

**Risaralda (7)**

<i>Atractus sp.</i>	1
<i>Chironius flavopictus</i>	1
<i>Erythrolamprus bizona</i>	2
<i>Imantodes cenchoa</i>	1
<i>Micrurus mipartitus</i>	1
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	1

---

**Santander (51)**

<i>Boa constrictor</i>	2
<i>Bothrops asper</i>	2
<i>Bothrops atrox</i>	1
<i>Chironius exoletus</i>	1
<i>Dipsas sanctijoannis</i>	1
<i>Erythrolamprus bizona</i>	1
<i>Erythrolamprus epinephelus</i>	1
<i>Erythrolamprus pseudocorallus</i>	1
<i>Lampropeltis micropholis</i>	6

<i>Leptodeira ornata</i>	1
<i>Leptodeira sp.</i>	3
<i>Micrurus dumerilii</i>	5
<i>Micrurus mipartitus</i>	2
<i>Micrurus sangilensis</i>	3
<i>Ninia atrata</i>	2
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	1
<i>Phimophis guianensis</i>	1
<i>Phrynonax shropshirei</i>	1
<i>Porthidium lansbergii</i>	4
<i>Rhinobothryum bovallii</i>	1
<i>Sibon gr. nebulatus</i>	2
<i>Spilotes pullatus</i>	2
<i>Stenorrhina degenhardtii</i>	3
<i>Tantilla semicincta</i>	1
<i>Trilepida marcolepis</i>	1
<i>Urotheca fulviceps</i>	1
<i>Urotheca sp.</i>	1

---

**Sucre (10)**

<i>Bothrops asper</i>	4
<i>Chironius spixii</i>	1
<i>Corallus ruschenbergerii</i>	1
<i>Leptodeira sp.</i>	1
<i>Micrurus dumerilii</i>	1
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	1
<i>Phimophis guianensis</i>	1

---

**Tolima (37)**

<i>Boa constrictor</i>	3
------------------------	---

<i>Bothrops asper</i>	3
<i>Crotalus durissus</i>	3
<i>Epicrates maurus</i>	1
<i>Erythrolamprus bizona</i>	1
<i>Erythrolamprus lamonae</i>	1
<i>Erythrolamprus melanotus</i>	1
<i>Lampropeltis micropholis</i>	6
<i>Leptodeira ornata</i>	3
<i>Micrurus dumerilii</i>	1
<i>Micrurus mipartitus</i>	2
<i>Ninia atrata</i>	2
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	3
<i>Phimophis guianensis</i>	1
<i>Phrynonax poecilonotus</i>	2
<i>Rhinobothryum bovallii</i>	2
<i>Sibon gr. nebulatus</i>	1
<i>Tantilla melanocephala</i>	1

---

**Valle del Cauca (31)**

---

<i>Atractus sp.</i>	1
<i>Bothriechis schlegelii</i>	1
<i>Bothrops asper</i>	2
<i>Bothrops rhombeatus</i>	4
<i>Dendrophidion bivittatus</i>	1
<i>Erythrolamprus bizona</i>	4
<i>Imantodes cenchoa</i>	1
<i>Lampropeltis micropholis</i>	2
<i>Leptodeira ornata</i>	1
<i>Leptodeira sp.</i>	2



<i>Mastigodryas pleei</i>	2
<i>Micrurus dumerilii</i>	1
<i>Micrurus mipartitus</i>	2
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	4
<i>Sibon gr. nebulatus</i>	1
<i>Tantilla melanocephala</i>	1
<i>Urotheca lateristriga</i>	1
<hr/>	
<b>Vaupés (1)</b>	
<i>Micrurus langsdorffi</i>	1
<hr/>	
<b>Total general</b>	<b>528</b>
<hr/>	