**EQUIPO DE ESTADÍSTICA**

**Integrantes.**

**Angela adriana anaya anichiarico, ECONOMISTA.**

**deyber alfonso orozco pérez, pasante.**

**JAIRO ARTURO ANGEL GUZMAN, PhD. en estadistica, orientador.**

**ANÁLISIS DE CASOS OFÍDICOS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**

**FUENTE DE INFORMACIÓN**

**SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL, DESCARGADA EL 04\_11\_2022**

**PERÍODO DEL 04 DE ENERO del 2021 AL 19 FEBRERO DEL 2022**

.

**PRESENTACIÓN DEL INFORME**

**04/11/2022**

**OBSERVACIONES**

* Datos extraídos el día 04/11/2022\_12:00HRS.
* Los municipios que no se reportan información en las tablas reportadas no presentan información en la base de datos, por lo tanto, esas observaciones son NR.
* Las cifras son sujetas a variación, además pueden tener un proceso de integración y consolidación con información de LA SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL.
* Todos los análisis se realizaron a partir de la base de datos de SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL
* Todas las tablas son elaboración propia a partir de la base de datos.

**RESULTADOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Departamentos** | **Recuento de Estado\_final\_de\_caso** |
| VICHADA | 41 |
| VAUPÉS | 61 |
| VALLE | 94 |
| TOLIMA | 124 |
| SUCRE | 79 |
| SANTANDER | 199 |
| RISARALDA | 42 |
| QUINDÍO | 16 |
| PUTUMAYO | 135 |
| NORTE SANTANDER | 398 |
| NARIÑO | 131 |
| META | 274 |
| MAGDALENA | 198 |
| HUILA | 137 |
| GUAVIARE | 123 |
| GUAJIRA | 110 |
| GUAINÍA | 10 |
| EXTERIOR | 57 |
| CUNDINAMARCA | 70 |
| CÓRDOBA | 231 |
| CHOCO | 204 |
| CESAR | 251 |
| CAUCA | 127 |
| CASANARE | 165 |
| CAQUETÁ | 190 |
| CALDAS | 80 |
| BOYACÁ | 79 |
| BOLÍVAR | 242 |
| ATLÁNTICO | 150 |
| ARAUCA | 113 |
| ANTIOQUIA | 610 |
| AMAZONAS | 36 |
| **Total general** | **4778** |

Tabla 1. Número total de casos de accidentes ofídicos por departamentos. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

Gráfica 1. Número de casos de accidentes ofídicos por departamentos. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

Tabla 2. Suma de casos de accidentes ofídicos por municipios. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

Gráfica 2. Número de casos de accidentes ofídicos por municipios. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

|  |  |
| --- | --- |
| **Municipios de ocurrencia** | **Suma de confirmados** |
| VALENCIA | 14 |
| TUCHÍN | 2 |
| TIERRALTA | 43 |
| SAN PELAYO | 5 |
| SAN JOSÉ DE URE | 3 |
| SAN CARLOS | 1 |
| SAN BERNARDO DEL VIENTO | 4 |
| SAN ANTERO | 7 |
| SAN ANDRÉS SOTAVENTO | 6 |
| SAHAGÚN | 6 |
| PURÍSIMA | 2 |
| PUERTO LIBERTADOR | 16 |
| PUERTO ESCONDIDO | 1 |
| PUEBLO NUEVO | 3 |
| PLANETA RICA | 5 |
| MONTERÍA | 40 |
| MONTELÍBANO | 19 |
| MOMIL | 3 |
| LOS CÓRDOBAS | 1 |
| LORICA | 10 |
| LA APARTADA | 4 |
| COTORRA | 1 |
| CIÉNAGA DE ORO | 4 |
| CHINÚ | 2 |
| CERETE | 15 |
| CANALETE | 3 |
| BUENAVISTA | 5 |
| AYAPEL | 4 |
| **Total general** | **229** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MUNICIPIOS** | **ESTRATOS POR MUNICIPIOS** | **Nro DE CASOS ESTRATO 1** | **Nro DE CASOS ESTRATO 2** | **Nro DE CASOS ESTRATO 3** | **Nro DE CASOS ESTRATO 6** | **TOTAL** |
| TIERRA ALTA | 1 | 43 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| MONTERÍA | 1 y 2 | 37 | 3 | 0 | 0 | 40 |
| MONTELÍBANO | 1 y 2 | 17 | 2 | 0 | 0 | 19 |
| PUERTO LIBERTADOR | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| CERETÉ | 1 y 2 | 13 | 2 | 0 | 0 | 15 |
| VALENCIA | 1 y 2 | 12 | 2 | 0 | 0 | 14 |
| SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| SAN BERNARDO DEL VIENTO | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| AYAPEL | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| PLANETA RICA | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| SAN PELAYO | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| SAN ANTERO | 1 y 2 | 5 | 2 | 0 | 0 | 7 |
| CIÉNAGA DE ORO | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| MOMIL | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| SAHAGÚN | 1 y 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| BUENAVISTA | 1 y 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| LORICA | 1, 2 y 6 | 4 | 4 | 0 | 1 | 9 |
| PUEBLO NUEVO | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| SAN JOSÉ DE URÉ | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| LA APARTADA | 1 y 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| CHINÚ | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| CANALETE | 1 y 6 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| COTORRA | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| LOS CÓRDOBAS | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| PUERTO ESCONDIDO | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| PURÍSIMA | 1 y 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| SAN CARLOS | 1 y 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| TUCHÍN | 1 y 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| MOÑITOS | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |

Tabla 3. Número de casos de accidentes ofídicos en municipios de Córdoba por estrato. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

|  |  |
| --- | --- |
| **Genero** | **Recuento de Estado\_final\_de\_caso** |
| F | 78 |
| M | 153 |
| **Total general** | **231** |

Tabla 4. Número de casos de accidentes ofídicos por sexo en el departamento de Córdoba. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

Gráfica 3. Número de casos de accidentes ofídicos vs sexo en el departamento de Córdoba. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vereda** | **Municipio** | **Nro Casos** |
| **SINCELEJITO** | AYAPEL | 1 |
| **TREJOS** | AYAPEL | 2 |
| **PALOTAL** | AYAPEL | 1 |
| **SANTA FE** | BUENAVISTA | 1 |
| **VILLA FÁTIMA** | BUENAVISTA | 1 |
| **PUEBLO REGAO** | CANALETE | 1 |
| **CORREGIMIENTO MARTÍNEZ** | CERETE | 1 |
| **LA CEIBITA** | CERETE | 1 |
| **SAN ANTONIO** | CERETE | 1 |
| **HEREDIA** | CHINÚ | 1 |
| **SANTA ROSA** | CHINÚ | 1 |
| **GUAYABAL** | CIÉNAGA DE ORO | 1 |
| **LAGUNETA** | CIÉNAGA DE ORO | 1 |
| **LAS PIEDRAS** | CIÉNAGA DE ORO | 1 |
| **PUERTO DE LA CRUZ** | CIÉNAGA DE ORO | 1 |
| **TREMENTINO** | COTORRA | 1 |
| **LA BALSA** | LA APARTADA | 1 |
| **LAS FLORES** | LORICA | 1 |
| **VEREDA PISA ONITO** | MOMIL | 1 |
| **BARRO COLORADO** | MONTELÍBANO | 1 |
| **PUERTO ANCHICA** | MONTELÍBANO | 2 |
| **SAN DIEGO** | MONTELÍBANO | 1 |
| **TIERRA ADENTRO** | MONTELÍBANO | 2 |
| **VEREDA VILLA MARCELA** | MONTELÍBANO | 1 |
| **BESITO BOLAO** | MONTERÍA | 1 |
| **COCUELO** | MONTERÍA | 1 |
| **EL CERRITO** | MONTERÍA | 2 |
| **EL TAPAO** | MONTERÍA | 1 |
| **KM 12 VÍA PLANETA RICA** | MONTERÍA | 1 |
| **LA LUCHA** | MONTERÍA | 1 |
| **LAS PALOMAS** | MONTERÍA | 1 |
| **LOMA VERDE** | MONTERÍA | 1 |
| **LOS GARZONES** | MONTERÍA | 1 |
| **LOS PERICOS** | MONTERÍA | 1 |
| **NUEVA LUCIA** | MONTERÍA | 1 |
| **SIERRA CHIQUITA** | MONTERÍA | 1 |
| **LOS CERROS** | PLANETA RICA | 1 |
| **ARROYO ARENA** | PUEBLO NUEVO | 1 |
| **EL COROZO** | PUEBLO NUEVO | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **EL POBLADO** | PUEBLO NUEVO | 1 |
| **CONCEPCIÓN** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **CORDILLERO** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **CRISTALINA** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **GUAYMARAL** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **JUAN JOSE** | PUERTO LIBERTADOR | 2 |
| **LUCAS MEDIO** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **PALMAR** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **ROQUERO** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **SAN MATÍAS** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **VERENIA** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **LOS CORRALES** | PURÍSIMA | 1 |
| **KILOMETRO 35 VIA AL VIAJANO** | SAHAGÚN | 1 |
| **NUBE DE AGUA** | SAHAGÚN | 1 |
| **VEREDA LOS AMARILLOS** | SAHAGÚN | 1 |
| **EL PEÑÓN** | SAN ANTERO | 1 |
| **CALLE RALITA** | SAN BERNARDO DEL VIENTO | 1 |
| **JOSÉ MANUEL DE ALTAMIRA** | SAN BERNARDO DEL VIENTO | 1 |
| **NUEVA ESTRELLA** | SAN BERNARDO DEL VIENTO | 1 |
| **GUACHARACAL** | SAN CARLOS | 1 |
| **BOCA DE URE** | SAN JOSÉ DE URE | 1 |
| **VIERA ARRIBA** | SAN JOSÉ DE URE | 1 |
| **BATATA** | TIERRALTA | 4 |
| **CACHICHI** | TIERRALTA | 1 |
| **CARACARADO** | TIERRALTA | 1 |
| **CHARUA** | TIERRALTA | 1 |
| **CHIMIADO** | TIERRALTA | 1 |
| **COMUNIDAD ARETIO** | TIERRALTA | 1 |
| **COMUNIDAD INDÍGENA NEJUDO** | TIERRALTA | 1 |
| **CRUCITO** | TIERRALTA | 1 |
| **EL MANZO** | TIERRALTA | 1 |
| **FLORES ARRIBA** | TIERRALTA | 1 |
| **FRASQUILLO** | TIERRALTA | 1 |
| **LA BOTELLA** | TIERRALTA | 1 |
| **LLANOS DEL TIGRE** | TIERRALTA | 1 |
| **LOS ALMENDROS** | TIERRALTA | 1 |
| **LOURDES** | TIERRALTA | 1 |
| **MANSO** | TIERRALTA | 1 |
| **MURMULLO** | TIERRALTA | 1 |
| **NAIN** | TIERRALTA | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NUEVO PARAÍSO** | TIERRALTA | 1 |
| **PABARANDO** | TIERRALTA | 1 |
| **PALMIRA** | TIERRALTA | 1 |
| **QUEBRADA ATENCIO** | TIERRALTA | 1 |
| **RESGUARDO EMBERA KATIO ALTO SINÚ** | TIERRALTA | 1 |
| **SAIZA** | TIERRALTA | 1 |
| **SANTA ISABEL** | TIERRALTA | 1 |
| **SANTA MARTHA** | TIERRALTA | 1 |
| **SANTANA** | TIERRALTA | 1 |
| **TUIS TUIS** | TIERRALTA | 1 |
| **VERACRUZ** | TIERRALTA | 1 |
| **VILLA MADEIRA** | TIERRALTA | 1 |
| **CAÑO VIEJO** | VALENCIA | 1 |
| **EL REPOSITO** | VALENCIA | 1 |
| **GUADUAL ARRIBA** | VALENCIA | 1 |
| **LAS CHERAS** | VALENCIA | 1 |
| **MIELES ABAJO** | VALENCIA | 1 |
| **MIELES CENTRAL** | VALENCIA | 1 |
| **NUEVA SION** | VALENCIA | 1 |
| **SANTO DOMINGO** | VALENCIA | 2 |
| **VILLA NUEVA** | VALENCIA | 1 |

Tabla 5. Número de casos de accidentes ofídicos de todas las veredas de todos los municipios del departamento de Córdoba. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Veredas** | **Municipio** | **Casos confirmados** |
| BESITO BOLAO | MONTERÍA | 1 |
| COCUELO | MONTERÍA | 1 |
| EL CERRITO | MONTERÍA | 2 |
| EL TAPAO | MONTERÍA | 1 |
| KM 12 VÍA PLANETA RICA | MONTERÍA | 1 |
| LA LUCHA | MONTERÍA | 1 |
| LAS PALOMAS | MONTERÍA | 1 |
| LOMA VERDE | MONTERÍA | 1 |
| LOS GARZONES | MONTERÍA | 1 |
| LOS PERICOS | MONTERÍA | 1 |
| NUEVA LUCIA | MONTERÍA | 1 |
| SIERRA CHIQUITA | MONTERÍA | 1 |

Tabla 6. Número de casos de accidentes ofídicos de todas las veredas del municipio de Montería. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

Gráfica 4. Número de casos de accidentes ofídicos por veredas en el municipio de Montería. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Veredas** | **Municipio** | **Casos confirmados** |
| **BARRO COLORADO** | MONTELÍBANO | 1 |
| **PUERTO ANCHICA** | MONTELÍBANO | 2 |
| **SAN DIEGO** | MONTELÍBANO | 1 |
| **TIERRA ADENTRO** | MONTELÍBANO | 2 |
| **VEREDA VILLA MARCELA** | MONTELÍBANO | 1 |

Tabla 7. Número de casos de accidentes ofídicos de todas las veredas del municipio de Montelíbano. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

Gráfica 5. Número de casos de accidentes ofídicos por veredas en el municipio de Montelíbano. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Veredas** | **Municipio** | **Casos confirmados** |
| **CONCEPCIÓN** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **CORDILLERO** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **CRISTALINA** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **GUAYMARAL** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **JUAN JOSÉ** | PUERTO LIBERTADOR | 2 |
| **LUCAS MEDIO** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **PALMAR** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **ROQUERO** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **SAN MATÍAS** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |
| **VERENIA** | PUERTO LIBERTADOR | 1 |

Tabla 8. Número de casos de accidentes ofídicos por veredas en el municipio de Montería. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

Gráfica 6. Número de casos de accidentes ofídicos por veredas en el municipio de Montería. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Veredas** | **Municipio** | **Casos confirmados** |
| **BATATA** | TIERRALTA | 4 |
| **CACHICHI** | TIERRALTA | 1 |
| **CARACARADO** | TIERRALTA | 1 |
| **CHARUA** | TIERRALTA | 1 |
| **CHIMIADO** | TIERRALTA | 1 |
| **COMUNIDAD ARETIO** | TIERRALTA | 1 |
| **COMUNIDAD INDIGENA NEJUDO** | TIERRALTA | 1 |
| **CRUCITO** | TIERRALTA | 1 |
| **EL MANZO** | TIERRALTA | 1 |
| **FLORES ARRIBA** | TIERRALTA | 1 |
| **FRASQUILLO** | TIERRALTA | 1 |
| **LA BOTELLA** | TIERRALTA | 1 |
| **LLANOS DEL TIGRE** | TIERRALTA | 1 |
| **LOS ALMENDROS** | TIERRALTA | 1 |
| **LOURDES** | TIERRALTA | 1 |
| **MANSO** | TIERRALTA | 1 |
| **MURMULLO** | TIERRALTA | 1 |
| **NAÍN** | TIERRALTA | 2 |
| **NUEVO PARAÍSO** | TIERRALTA | 1 |
| **PABARANDO** | TIERRALTA | 1 |
| **PALMIRA** | TIERRALTA | 1 |
| **QUEBRADA ATENCIO** | TIERRALTA | 1 |
| **RESGUARDO EMBERA KATIO ALTO SINU** | TIERRALTA | 1 |
| **SAIZA** | TIERRALTA | 1 |
| **SANTA ISABEL** | TIERRALTA | 1 |
| **SANTA MARTHA** | TIERRALTA | 1 |
| **SANTANA** | TIERRALTA | 1 |
| **TUIS TUIS** | TIERRALTA | 1 |
| **VERACRUZ** | TIERRALTA | 1 |
| **VILLA MADEIRA** | TIERRALTA | 1 |

Tabla 9. Número de casos de accidentes ofídicos de todas las veredas del municipio de Tierralta. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

Gráfica 6. Número de casos de accidentes ofídicos por veredas en el municipio de Tierralta. Elaboración propia con base en los datos de Secretaría de Salud Departamental.

**Análisis.**

* De la Gráfica 1, se observan las ocurrencias por departamentos de accidentes ofídicos. En este caso, se puede visualizar que los departamentos con mayores números de mordidas de serpientes son: Antioquia (610 casos), Norte de Santander (398 casos), Meta (274 casos), Cesar (251), Bolívar (242 casos) Córdoba (231). Por lo contrario, los departamentos con menores casos ofídicos son: Guainía (10 casos), Quindío (16 casos), Amazonas (36 casos), Vichada (41 casos) y Risaralda (42 casos).
* De la Gráfica 2, se pueden deducir los municipios del Departamento Córdoba que más incidieron en el mayor número de casos, los cuales son: Tierralta (43), Montería (40 casos), Montelíbano (19 casos), Puerto Libertador (16 casos) y Valencia (14 casos). Por lo contrario, los municipios que menos tuvieron incidencia de estos casos son: Cotorra (1 caso), Los córdobas (1 caso), Puerto Escondido (1 caso), San Carlos (1 caso), Chinú (2 casos), Purísima (2 casos), Tuchín (2 casos), Canalete (3 casos), Momil (3 casos), Pueblo Nuevo (3 casos) y San José de Uré (3 casos).
* En la tabla 3, se observa el número de casos de accidentes ofídicos por estrato en los municipios del departamento de Córdoba. Se deduce que las personas más afectadas son las del estrato 1, por ejemplo; Tierralta (43 casos), Montería (37 casos), Montelíbano (17 casos), Puerto Libertador (15 casos), Cereté (13 casos) y Valencia (12 casos). Para el estrato 2, se tiene que Tierralta (0 casos), Montería (3 casos), Montelíbano (2 casos), Puerto Libertador (0 casos), Cereté (2 casos) y Valencia (2 casos). Es decir, las personas más pobres son las de mayor número de mordidas de serpientes. Hay un cambió drástico desde el estrato 3 en adelante, donde los casos disminuyen notablemente, hasta tal punto de no registrarse.
* En la gráfica 3 se tienen los casos de accidentes ofídicos en el departamento de Córdoba clasificadas por tipo de géneros: Masculino (M) y Femenino (F). Se observa que los hombres son los que más sufren mordeduras de serpientes en el departamento de Córdoba (153 casos). Por el contrario, las mujeres presentaron el menor número de casos (78).
* Se observa en la gráfica 4 los números de casos ofídicos en las veredas del municipio de Montería, hay un rango de 1-2, donde la vereda El Cerrito registró dos (2) casos, las otras 11 veredas solo presentaron un caso (1).
* En la gráfica 5 se puede observar los números de mordeduras de serpientes en las veredas del municipio de Montelíbano, se tiene un rango de 1-2 casos por veredas. Las que más registraron mayor número de accidentes son: Puerto Anchica (2 casos) y Tierra Adentro (2 casos). Las demás veredas solo presentaron un (1) caso.
* De acuerdo con la gráfica 6, de las 31 veredas que se registraron en el municipio de Tierralta, dos de ellas cuentan con el mayor número de mordidos por culebras: Batata (4 casos) y Naín (2 casos), las demás solo presentaron un (1) caso.

**FIN DEL INFORME**