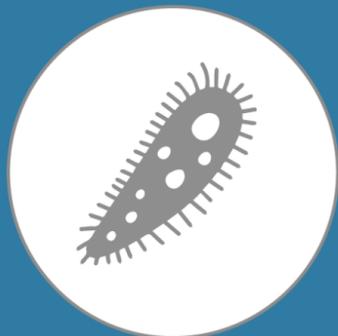


Informe de evento

Malaria

A periodo epidemiológico XIII de 2023



No. Casos

102 455

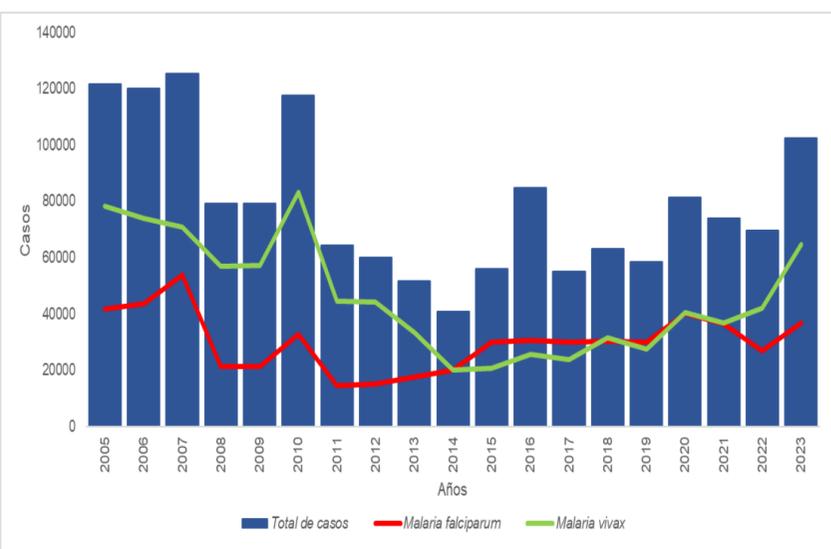


100 742
complicada



1 713
Complicada

Análisis de tiempo



Variación porcentual casos del PE XIII

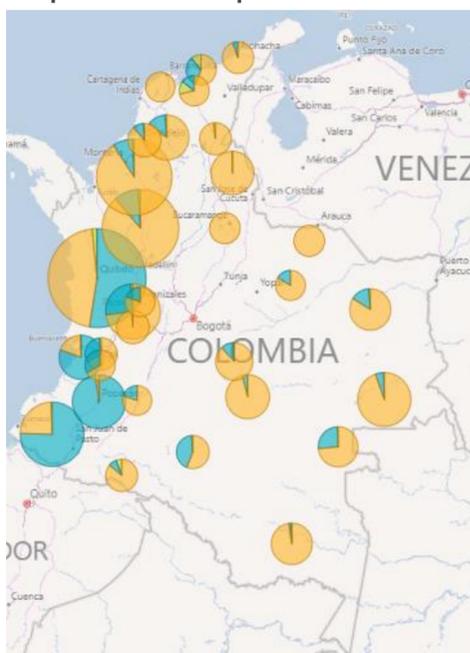
Año	Casos SE 52	Variación % para 2023 con C/año	Variación porcentual para C/año
2018	61 339	↑ 67,03	↑ 15,83
2019	78 513	↑ 30,50	↑ 28,00
2020	76 958	↑ 33,13	↓ -1,98
2021	72 022	↑ 42,26	↓ -6,41
2022	71 573	↑ 43,15	↓ -0,62
2023	102 455		↑ 43,15

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2005 – 2023p.

- Todos los casos de malaria son confirmados por laboratorio
- PE: periodo epidemiológico
- ET: Entidad territorial
- C/año: Cada año
- 2023 a SE 40

Análisis de lugar

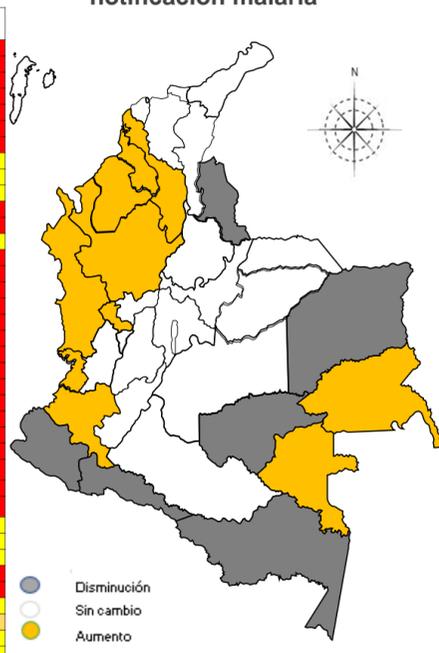
% casos según especie parasitaria y departamentos de procedencia malaria



Municipios en situación de Brote malaria

Departamento	Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Estrato de riesgo	
Antioquia	El Bagre	3754	70	223	5	
	Turbo	1075	19	59	5	
	Segovia	970	15	74	5	
	Chigorodó	869	13	38	5	
	Mutató	811	17	79	5	
	Murindó	658	35	91	5	
	Nechí	494	11	40	5	
	Dabeiba	456	3	48	4	
Bolívar	Tarazá	342	1	26	4	
	Caucasia	306	5	25	4	
Buenaventura	Montecristo	1071	14	117	5	
Cauca	Buenaventura	1660	59	119	5	
	López de Micay	311	3	14	4	
Chocó	Quibdó	6643	299	387	5	
	Bagadó	4343	70	397	5	
	Alto Baudó	2844	127	304	5	
	Bajo Baudó	2807	128	315	5	
	Tadó	2148	106	217	5	
	Río Quito	1979	35	193	5	
	Lloró	1903	58	248	5	
	Medio San Juan	1506	37	145	5	
	Carmen del Darién	1145	26	82	5	
	Medio Baudó	1047	69	110	5	
	Atrato	957	30	73	5	
	Istmina	945	22	105	5	
	Nuquí	770	38	105	5	
	Córdoba	El Cantón del San Pablo	630	25	88	5
		Bahía Solano	524	9	34	5
Guaviare	Unión Panamericana	332	11	47	5	
	Río Iró	300	4	61	4	
	Sipí	295	1	27	4	
	Condoto	246	4	41	4	
	Belén de Bajirá	192	3	23	5	
Risaralda	Puerto Libertador	3969	88	206	5	
Vaupés	Planeta Rica	92	2	30	4	
	Miraflores	195	4	21	3	
Risaralda	Mistrató	213	1	20	4	
	Mitú	792	7	218	4	

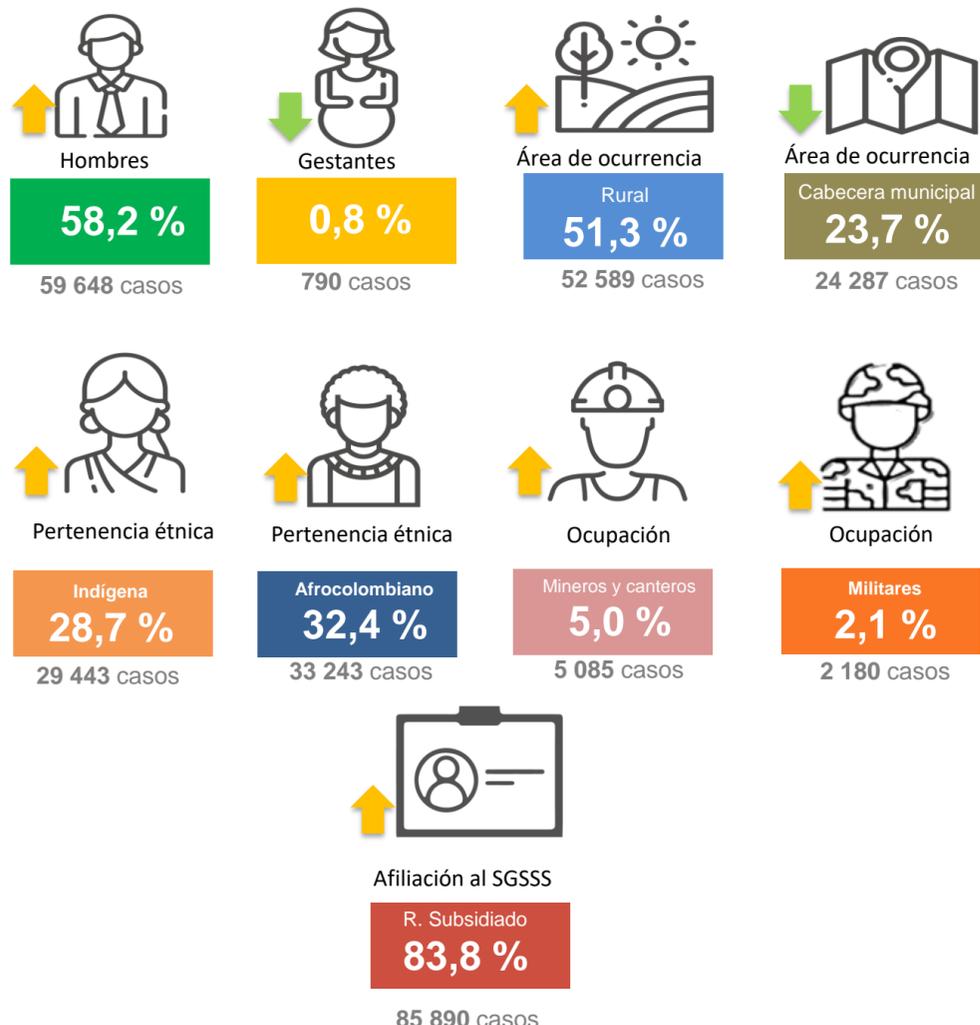
Comportamiento inusuales de notificación malaria



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2023

Análisis de persona

Variables de interés Malaria



Indicadores



Indicadores críticos

Entidad territorial	Malaria mixta	Malaria P. falciparum	Malaria P. vivax	Casos
Antioquia	7	62	340	409
Nariño	6	98	67	171
Córdoba	4	23	126	153
Bolívar		6	142	148
Valle	4	52	40	96
Risaralda	2	15	57	74
Bogotá	5	12	56	73
Chocó	5	31	34	70
Meta		14	51	65

Casos de muertes confirmadas por ET
15

- 1- Armenia-Quindío
- 3- Chocó- Bagadó- Bojayá- Quibdó
- 1- Procedente del Exterior
- 2- Risaralda -Pueblo Rico –Risaralda
- 1- Nariño -Mosquera
- 1- Bolívar –Arenal
- 4- Antioquia- El Bagre- San Pedro de Urabá-Mutató-Vigía Fuerte
- 1- La Guajira -Riohacha
- 1- Córdoba –Montería
- 1 – Amazonas - Tarapacá

Comportamiento respecto a 2022:

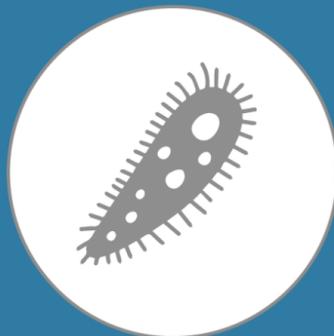
- ↑ Aumento
- ↓ Disminución
- Sin cambio



Informe de evento

Malaria

A periodo epidemiológico XIII de 2023



No. Casos

102 455

100 742
complicada

1 713
Complicada

Anexos

Anexo No 2. Casos notificados de malaria no complicada por entidad territorial y los municipios de procedencia con mayor carga. Colombia.

Entidad territorial	Municipio	Malaria mixta	Malaria P. falciparum	Malaria P. vivax	Casos	%
Antioquia	El Bagre	12	237	3487	3736	3,7%
	Zaragoza	9	206	1533	1748	1,7%
	Apartadó	2	31	1210	1243	1,2%
	Turbo	3	43	988	1034	1,0%
	Segovia	6	151	794	951	0,9%
Bolívar	Montecristo	11	208	716	935	0,9%
Buenaventura	Buenaventura	10	1294	300	1604	1,6%
Cauca	Guapi	1	2759	44	2804	2,8%
	Timbiquí	2	1075	7	1084	1,1%
Chocó	Quibdó	42	4630	1902	6574	6,5%
	Bagadó	64	2255	1996	4315	4,3%
	Alto Baudó	61	1632	1141	2834	2,8%
	Bajo Baudó	9	278	2508	2795	2,8%
	Tadó	17	1166	953	2136	2,1%
	Río Quito	32	1528	415	1975	2,0%
	Lloró	128	910	859	1897	1,9%
	Medio San Juan	29	931	543	1503	1,5%
	Bojayá	32	608	570	1210	1,2%
	Carmen del Darién	1	50	1082	1133	1,1%
	Medio Baudó	30	618	395	1043	1,0%
	Jurado	3	27	929	959	1,0%
	Atrato	14	829	113	956	0,9%
	Istmina	19	593	319	931	0,9%
	Medio Atrato	22	732	147	901	0,9%
Córdoba	Tierralta	81	873	7370	8324	8,3%
	Puerto Libertador	10	270	3648	3928	3,9%
	Montelíbano	1	69	1569	1639	1,6%
Valencia	6	41	1059	1106	1,1%	
Guainía	Inírida	13	186	3722	3921	3,9%
Nariño	Roberto Payán	1	1515	194	1710	1,7%
	Barbacoas	2	1470	24	1496	1,5%
	Olaya Herrera	1	979	471	1451	1,4%
	San Andrés de Tumaco	21	974	366	1361	1,4%
Norte de Santander	Tibú	0	1	1224	1225	1,2%
Risaralda	Pueblo Rico	62	1183	3222	4467	4,4%

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023

Nota: no se presentaron casos de otros departamentos o distritos.

Anexo 4. UPGD de notificación mayor aporte de malaria por Departamentos Colombia 2023

Las UPGD relacionadas aportan el 52 % de casos al total nacional.

Departamento	UPGD	casos	%	Comportamiento notificación por Periodo Epidemiológico
CORDOBA	ESE HOSPITAL SAN JOSE DE TIERRALTA	4880	4,8%	
RISARALDA	PUESTO SALUD CORREGIMIENTO SANTA CECILIA	3148	3,1%	
CHOCO	FUNDACION SOLIDARIA DEL BAJO BAUDO IPS	2555	2,5%	
CHOCO	IPS SALUD PROTEGIDA	2242	2,2%	
CORDOBA	LABORATORIO JB	1940	1,9%	
CHOCO	IPS INDIGENA JAI KERA SAS	1829	1,8%	
CHOCO	IPS JAI KERA BAGADO	1810	1,8%	
CAUCA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE	1681	1,6%	
CORDOBA	ESE HOSPITAL CAMU DIVINO NIÑO	1659	1,6%	
GUAINIA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL DEPARTAMENTAL I	1440	1,4%	
CHOCO	HOSPITAL LOCAL ISMAEL ROLDAN VALENCIA	1388	1,4%	
CHOCO	ESE HOSPITAL SAN JOSE DE TADO	1315	1,3%	
NARIÑO	HOSPITAL SAN ANTONIO ESE	1297	1,3%	
CHOCO	UNIDAD MEDICA ESPIRITU SANTO	1296	1,3%	
NARIÑO	ESE CENTRO HOSPITAL LAS MERCEDES	1190	1,2%	
CORDOBA	ESE HOSPITAL SAGRADO CORAZON DE JESUS	1138	1,1%	
CHOCO	ESE HOSPITAL LA ANUNCIACION	1030	1,0%	
ANTIOQUIA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL NUESTRA SEÑORA	898	0,9%	
RISARALDA	E.S.E. HOSPITAL SAN RAFAEL	867	0,8%	
CORDOBA	PUESTO DE MICROSCOPIA JUAN JOSE	828	0,8%	
CHOCO	FUNDACION UNIONVIDA	826	0,8%	
ANTIOQUIA	ESE HOSPITAL LA ANUNCIACION	798	0,8%	
CAUCA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO OCCIDENTE ESE	798	0,8%	
ANTIOQUIA	CATALINA MURILLO	785	0,8%	
CHOCO	LABORATORIO CLINICO PROVILAB	770	0,8%	
CORDOBA	PUESTO DE MICROSCOPIA SAN JUAN	770	0,8%	
CHOCO	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DE CHOCO	765	0,7%	
NARIÑO	CENTRO DE SALUD CAMILO HURTDAL CIFUENTES ESE	762	0,7%	
GUAINIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DE GUAINIA	755	0,7%	
VAUPES	ESE HOSPITAL SAN ANTONIO	732	0,7%	
CORDOBA	PUESTO DE MICROSCOPIA EL BRILLANTE	730	0,7%	
CHOCO	IPS COMFACHOCO SAN PEDRO CLAVER NUQUI	668	0,7%	
CHOCO	IPS SERVIMEDICO BOJAYA	655	0,6%	
ANTIOQUIA	CENTRO DE SALUD PUERTO CLAVER	648	0,6%	
CHOCO	PROVITAL LAB	641	0,6%	
ANTIOQUIA	CENTRO DE SALUD PUERTO LÉPEZ	635	0,6%	
ANTIOQUIA	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOMÉ	635	0,6%	
CHOCO	IPS SERVIMEDICO SEDE MEDIO ATRATO	629	0,6%	
NARIÑO	ESE CENTRO DE SALUD SAN FRANCISCO	621	0,6%	
NARIÑO	CENTRO DE SALUD SAUL QUIÑONES ESE	612	0,6%	
CHOCO	IPS FUNSOBA MEDIO BAUDO PUERTO MELUK	589	0,6%	
CHOCO	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL CHOCO - URGENCIA	588	0,6%	
CAUCA	PUESTO DE MICROSCOPIA EL CARMELO	586	0,6%	
ANTIOQUIA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL ATRATO MEDIO AN	577	0,6%	
ANTIOQUIA	ESE HOSPITAL OSCAR EMIRO VERGARA CRUZ	569	0,6%	
ANTIOQUIA	CLINICA CENTRAL FUNDADORES APARTADO	560	0,5%	
CHOCO	UNIDAD MEDICA MISALUD	560	0,5%	
CHOCO	PUESTO SALUD CORREGIMIENTO SANTA CECILIA	559	0,5%	

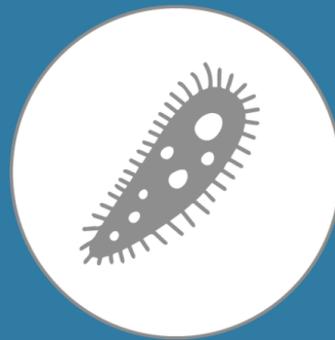
Fuente: Sivigila periodo epidemiológico XIII, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023.

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.



Malaria

A periodo epidemiológico XIII de 2023



No. Casos

102 455



100 742
complicada



1 713
Complicada

Ficha técnica

La fuente de información se obtiene por medio de la notificación individual semanal de casos al Sistema de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA) del evento 465 – malaria para el año 2023, realizada por las Unidades Primarias Generadoras de Datos (UPGD) a nivel nacional.

Se realizó un análisis periódico de malaria, conforme lo establezcan los lineamientos nacionales para la Vigilancia en Salud Pública vigentes para cada año, con información que incluyó como mínimo: descripción en tiempo, lugar y persona, análisis de tendencia y comportamientos inusuales, descripción y análisis de indicadores para la vigilancia.

La población utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las poblaciones por municipio en situación de riesgo vigentes para cada año, consolidadas por el programa de enfermedades endemo-epidémicas del Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS).

El análisis de los comportamientos inusuales se realiza por medio de la distribución de probabilidades de Poisson, por medio de la estimación de la probabilidad de ocurrencia del evento según su comportamiento (años 2018-2022).

En la elaboración del canal endémico se utilizó como dato de entrada el número de casos de malaria notificados por semana epidemiológica y se empleo la metodología de media geométrica, definiéndose los límites de control que permitieran evidenciar el riesgo de epidemia, los cuales se representan gráficamente (zona de éxito, por debajo de la curva inferior; la zona de seguridad, entre la curva inferior y la media; la zona de alerta, entre la curva media y la superior, y la zona de epidemia, por encima de la curva superior).

Para el cálculo de la proporción de malaria complicada se utiliza el total de casos de malaria complicada, sobre el total de casos de malaria notificados. Se debe realizar un análisis de las poblaciones especiales, en especial de la población minera por el riesgo que se presenta en zonas endémicas. Se debe efectuar vigilancia estricta en casos notificados en poblaciones urbanas y en pacientes con ocupaciones de riesgo como la población minera.

Jessica María Pedraza Calderón

jpgedraza@ins.gov.co

Equipo ETV 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

Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.

Bogotá, COLOMBIA

www.ins.gov.co

Línea gratuita nacional: 01 8000 113 400