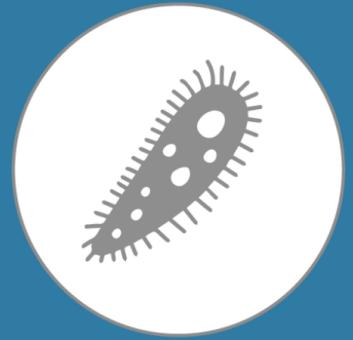


Informe de evento

Malaria

A periodo epidemiológico VI de 2023



No. Casos **36 488**



35 627

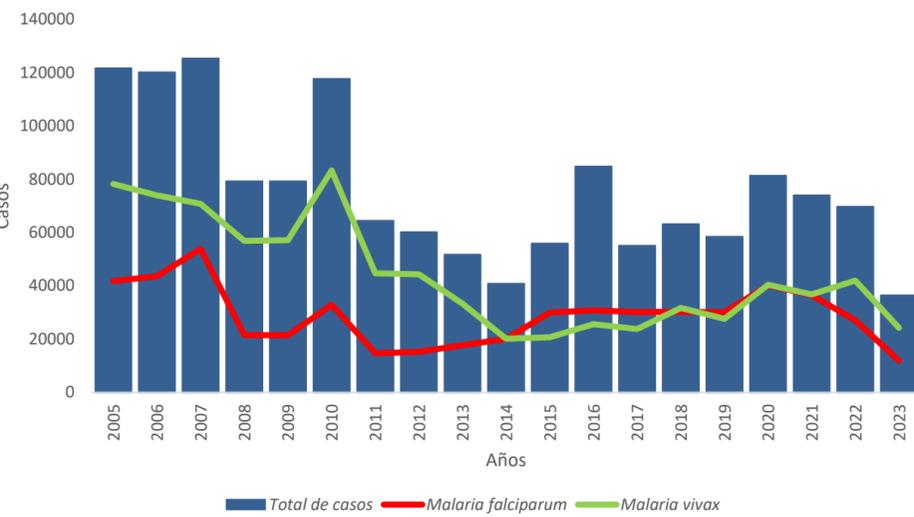
No complicada



861

Complicada

Análisis de tiempo



Variación porcentual casos del PE VI

Año	Casos PE VI	Variación % para 2023 con C/año	Variación porcentual para C/año
2018	26901	↑ 35,64	↑ 11,59
2019	40031	↓ -8,85	↑ 48,81
2020	36734	↓ -0,67	↓ -8,24
2021	29754	↑ 22,63	↓ -19,00
2022	32687	↑ 11,63	↑ 9,86
2023	36488		↑ 11,63

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

- Todos los casos de malaria son confirmados por laboratorio
- 2022: datos preliminares
- PE: periodo epidemiológico
- ET: Entidad territorial
- C/año: Cada año

Análisis de lugar

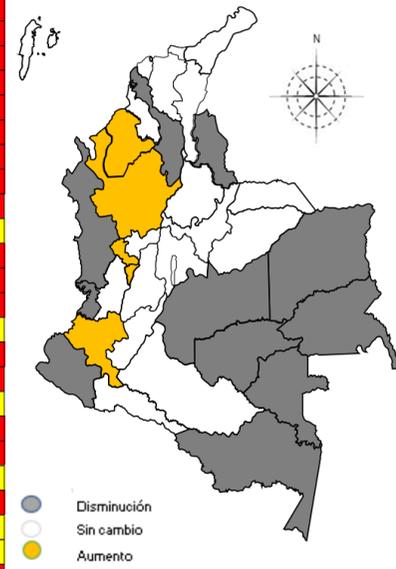
Número de casos y departamentos de procedencia malaria



Municipios en situación de Brote malaria

Departamento	Municipio	Acumulado	Esperado	Observado	Estrato de riesgo
Córdoba	Tierralta	3453	440	537	5
Antioquia	El Bagre	1492	185	363	5
Risaralda	Pueblo Rico	1366	96	344	5
Cauca	Guapi	1052	125	255	5
Antioquia	Zaragoza	964	68	125	5
Chocó	Bojayá	791	37	127	5
Antioquia	Apartadó	614	49	114	5
Chocó	Bagadó	592	83	168	5
Chocó	Carmen del Darién	574	22	69	5
Antioquia	Cáceres	460	14	75	4
Antioquia	Turbo	436	26	74	5
Antioquia	Chigorodó	309	23	60	5
Antioquia	Mutatá	302	21	73	5
Antioquia	San Pedro de Urabá	223	13	24	4
Chocó	Riosucio	201	9	14	5
Chocó	Bahía Solano	145	17	33	5
Antioquia	Caucasia	144	5	32	4
Antioquia	Tarazá	87	7	20	5
Chocó	Belén De Bajirá	84	2	6	5
Antioquia	Dabeiba	83	4	20	4
Chocó	Sipí	47	3	28	5
Quindío	Armenia	42	0	7	4
Bolívar	Achí	19	2	5	4
Chocó	Río Quito	429	76	179	5

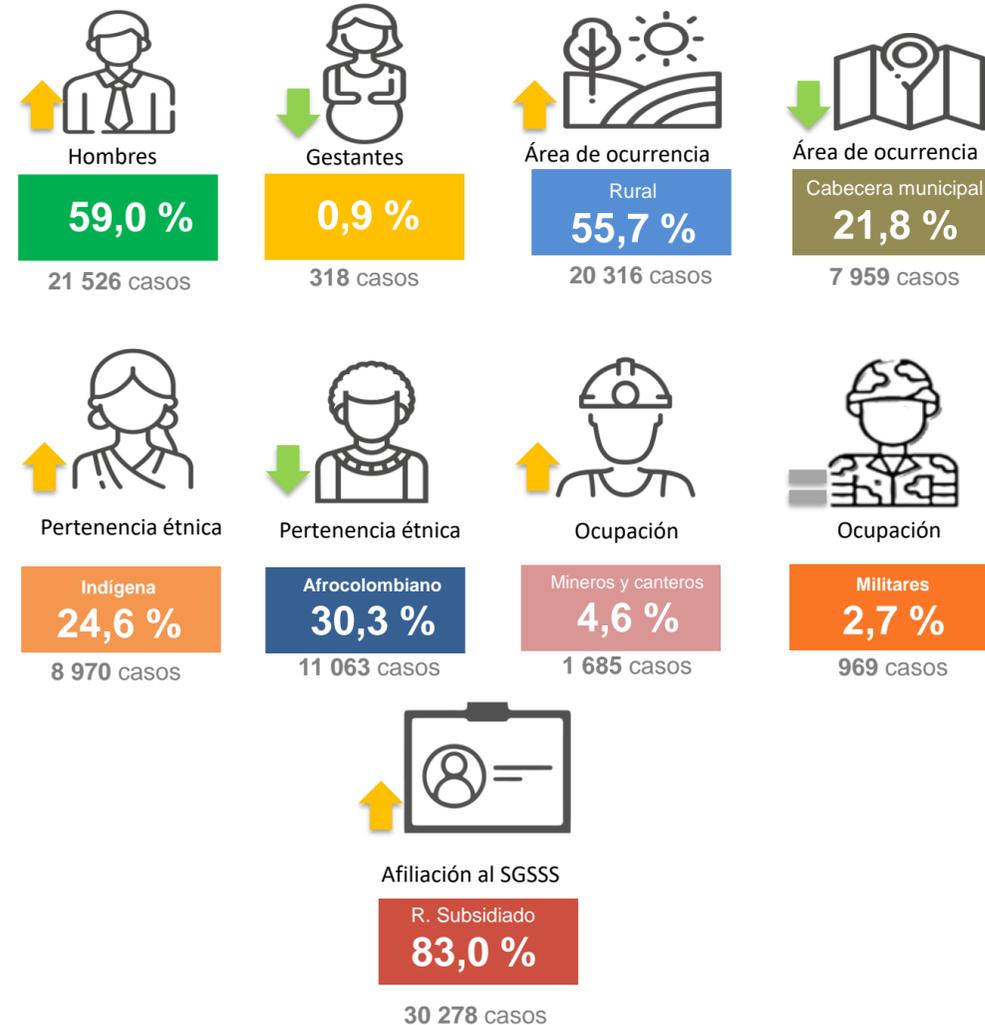
Comportamiento inusuales de notificación malaria



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2023

Análisis de persona

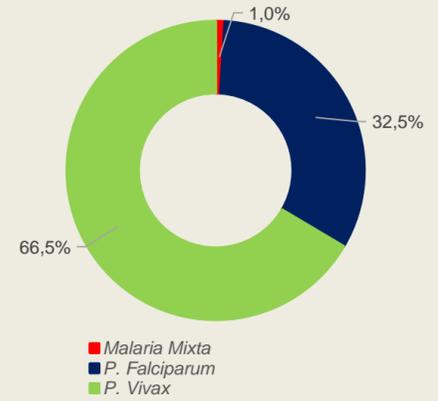
Variables de interés Malaria



Indicadores

Notificación Oportuna: 32,0 %
Notificación Tardía: 68,0 %

Distribución de casos de malaria según especie.



Indicadores críticos

Casos de malaria complicada por ET notificación

Entidad territorial	Malaria mixta	Malaria P. falciparum	Malaria P. vivax	Casos
Antioquia	5	32	229	266
Córdoba	2	15	74	91
Bolívar		2	85	87
Nariño	2	33	36	71
Meta		8	33	41
Risaralda	1	5	30	36
Valle	1	17	12	30
Guainía	2	7	16	25
Guaviare			24	24

Casos de muertes confirmadas por ET

3

- 1- Procedente ET Quindío-Armenia
- 1- Procedente de Bagadó- Chocó
- 1- Procedente Bojayá- Chocó

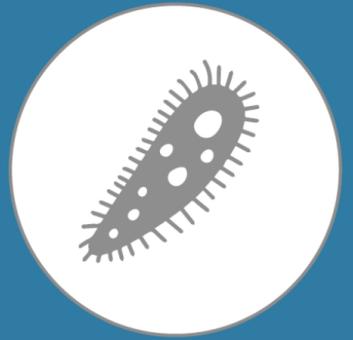
Comportamiento respecto a 2022:

- ↑ Aumento
- ↓ Disminución
- Sin cambio

Informe de evento

Malaria

A periodo epidemiológico VI de 2023



No. Casos **36 488**



35 627

No complicada



861

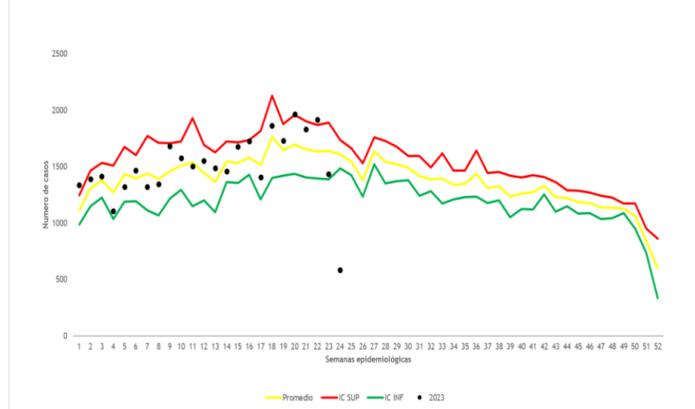
Complicada

Anexos

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

Anexo No 1: Canal endémico de malaria, Colombia.

Entidad territorial	Municipio	Malaria mixta	Malaria P. falciparum	Malaria P. vivax	Casos	%
Antioquia	El Bagre	5	105	1366	1476	4,1%
	Zaragoza	4	125	828	957	2,7%
	Apartadó	1	13	527	541	1,5%
	Vigía del Fuerte	47	175	248	470	1,3%
	Cáceres	9	47	400	456	1,3%
	Turbo	1	22	391	414	1,2%
	Segovia	3	91	267	361	1,0%
Bolívar	Montecristo	1	70	246	317	0,9%
Cauca	Guapi	1	1035	13	1049	2,9%
Chocó	Quibdó	23	1876	851	2750	7,7%
	Alto Baudó	18	381	475	874	2,5%
	Bojayá	21	414	352	787	2,2%
	Bagadó	3	204	380	587	1,6%
	Bajo Baudó	3	60	516	579	1,6%
	Medio San Juan	11	395	168	574	1,6%
	Carmen del Darién	1	12	558	571	1,6%
	Tadó	1	172	317	490	1,4%
	Medio Atrato	9	408	61	478	1,3%
	Juradó	0	6	450	456	1,3%
Córdoba	Lloró	11	240	188	439	1,2%
	Río Quito	1	359	68	428	1,2%
	Tierralta	33	349	3049	3431	9,6%
	Puerto Libertador	5	73	1621	1699	4,8%
	Montelíbano	1	32	496	529	1,5%
Guainía	Valencia	2	12	496	510	1,4%
	Inirida	8	83	1107	1198	3,4%
Guaviare	San José del Guaviare	2	13	486	501	1,4%
Nariño	Barbacoas	0	743	10	753	2,1%
	Roberto Payán	1	582	62	645	1,8%
	Olaya Herrera	1	403	137	541	1,5%
	San Andrés de Tumaco	11	305	151	467	1,3%
	Mosquera	1	122	209	332	0,9%



Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia 2023

Anexo 3. Tipo de complicaciones de malaria

Complicación	P. Falciparum	P. Vivax	Casos	%
Hematológicas	101	507	608	65,5%
Hepáticas	40	158	198	21,3%
Renal	12	63	75	8,1%
Pulmonar	4	23	27	2,9%
Cerebral	8	12	20	2,2%
Total	165	763	928	100%

Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2023
Nota: En anexo 3 no se incluyen los casos por malaria mixta

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 57,2 % de casos al total nacional.

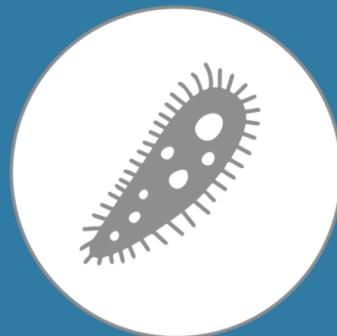
Departamento	UPGD	casos	%	Comportamiento notificación por semana
CORDOBA	ESE HOSPITAL SAN JOSE DE TIERRALTA	1985	5,4%	[Bar chart showing weekly notification trends]
RISARALDA	PUESTO SALUD CORREGIMIENTO SANTA CECILIA	1162	3,2%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CAUCA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO GUAPI ESE	830	2,3%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CORDOBA	LABORATORIO JB	787	2,2%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CORDOBA	ESE HOSPITAL CAMU DIVINO NIÑO	777	2,1%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	FUNDACIÓN SOLIDARIA DEL BAJO BAUDO IPS	750	2,1%	[Bar chart showing weekly notification trends]
NARIÑO	HOSPITAL SAN ANTONIO ESE	637	1,7%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	HOSPITAL LOCAL ISMAEL ROLDAN VALENCIA	619	1,7%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CORDOBA	ESE HOSPITAL SAGRADO CORAZON DE JESUS	551	1,5%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	UNIDAD MEDICA ESPIRITU SANTO	516	1,4%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	ESE HOSPITAL LA ANUNCIACION	495	1,4%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	IPS SALUD PROTEGIDA	463	1,3%	[Bar chart showing weekly notification trends]
ANTIOQUIA	CATALINA MURILLO	423	1,2%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	IPS SERVIMEDICO BOJAYA	422	1,2%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	IPS INDIGENA JAI KERA SAS	404	1,1%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CORDOBA	PUESTO DE MICROSCOPIA EL BRILLANTE	394	1,1%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	IPS SERVIMEDICO SEDE MEDIO ATRATO	387	1,1%	[Bar chart showing weekly notification trends]
GUAINIA	CENTRO HOSPITAL PAUJIL IPS SAS	374	1,0%	[Bar chart showing weekly notification trends]
ANTIOQUIA	CENTRO DE SALUD PUERTO LÉPEZ	370	1,0%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CORDOBA	PUESTO DE MICROSCOPIA SAN JUAN	364	1,0%	[Bar chart showing weekly notification trends]
GUAINIA	HOSPITAL ME PATARROYO IPS SAS	362	1,0%	[Bar chart showing weekly notification trends]
NARIÑO	ESE CENTRO HOSPITAL LAS MERCEDES	339	0,9%	[Bar chart showing weekly notification trends]
NARIÑO	ESE CENTRO DE SALUD SAN FRANCISCO	337	0,9%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	FUNDACION UNIONVIDA	332	0,9%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CORDOBA	PUESTO DE MICROSCOPIA JUAN JOSE	325	0,9%	[Bar chart showing weekly notification trends]
ANTIOQUIA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL ATRATO MEDIO ATRATO	320	0,9%	[Bar chart showing weekly notification trends]
ANTIOQUIA	CENTRO DE SALUD PUERTO CLAVER	314	0,9%	[Bar chart showing weekly notification trends]
NARIÑO	CENTRO DE SALUD CAMILO HURTDAO CIFUENTES ESE	314	0,9%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	UNIDAD MEDICA MISALUD	309	0,8%	[Bar chart showing weekly notification trends]
ANTIOQUIA	ESE HOSPITAL LA ANUNCIACION	301	0,8%	[Bar chart showing weekly notification trends]
ANTIOQUIA	CLINICA CENTRAL FUNDADORES APARTADO	300	0,8%	[Bar chart showing weekly notification trends]
ANTIOQUIA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL NUESTRA SEDORA	297	0,8%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	LABORATORIO CLINICO PROVILAB	297	0,8%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DE CHOCO	267	0,7%	[Bar chart showing weekly notification trends]
NARIÑO	CENTRO DE SALUD SAUL QUIÑONES ESE	264	0,7%	[Bar chart showing weekly notification trends]
ANTIOQUIA	ESE HOSPITAL OSCAR EMIRO VERGARA CRUZ	259	0,7%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	ESE HOSPITAL SAN JOSE DE TADO	255	0,7%	[Bar chart showing weekly notification trends]
ANTIOQUIA	ESE HOSPITAL ISABEL LA CATOLICA	253	0,7%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	IPS ERCHICHI JAI SEDE BOJAYA	233	0,6%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	FUNMELLOCO IPS	231	0,6%	[Bar chart showing weekly notification trends]
BOLIVAR	ESE CENTRO DE SALUD CON CAMAS DE MONTECRISTO	228	0,6%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL CHOCO - URGENCIAS	210	0,6%	[Bar chart showing weekly notification trends]
ANTIOQUIA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL FRANCISCO VALDEMARCA	201	0,6%	[Bar chart showing weekly notification trends]
GUAINIA	SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DE GUAINIA	197	0,5%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	HLIRV - CORREGIMIENTO DE TUTUNENDO	195	0,5%	[Bar chart showing weekly notification trends]
NARIÑO	CENTRO DE SALUD BOCAS DETELEMBA	186	0,5%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	IPS FUNSOBA MEDIO BAUDO PUERTO MELUK	176	0,5%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	LABORATORIO CLINICO BIOANÁLISIS SAS	173	0,5%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CHOCO	IPS MEDICOCHOCÓ SAS	172	0,5%	[Bar chart showing weekly notification trends]
VICHADA	HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS CUMARIBO	169	0,5%	[Bar chart showing weekly notification trends]
ANTIOQUIA	ESE HOSPITAL SAN BARTOLOMÉ	167	0,5%	[Bar chart showing weekly notification trends]
CAUCA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO OCCIDENTE ESE	166	0,5%	[Bar chart showing weekly notification trends]

Fuente: Sivigila período epidemiológico VI, 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 VI de 2023



No. Casos

36 488



35 627

No complicada



861

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