



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



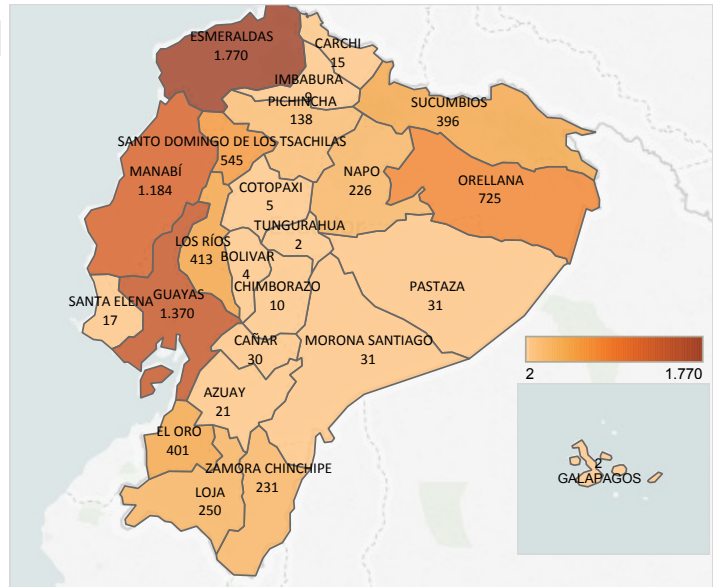
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DENGUE. Ecuador, SE 01-49/ 2019

El dengue es una enfermedad producida por la picadura de mosquitos hembra de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal si no tiene un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la Región de Las Américas existen cuatro serotipos circulando (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4); durante el 2018 se notificaron en toda la región 560.586 casos, con una incidencia de 57,3 por cada 100.000 habitantes; de los cuales, 3.535 casos (0,63%) fueron clasificados como dengue grave. En Ecuador, durante el 2018 se notificaron 3.094 casos; de los cuales, 2.965 casos (95,83%) son dengue sin signos de alarma (DSSA), 123 casos (3,98%) son dengue con signos de alarma (DCSA) y 6 casos (0,19%) son dengue grave (DG). Se identificó la circulación de los serotipos DENV-1 y DENV-4.

Casos de Dengue por semana epidemiológica. Ecuador SE 01-49 /2019

Provincia	SE 01-48	SE 49	Total
ESMERALDAS	1.760	10	1.770
GUAYAS	1.343	27	1.370
MANABÍ	1.154	30	1.184
ORELLANA	716	9	725
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	534	11	545
LOS RÍOS	400	13	413
EL ORO	398	3	401
SUCUMBIOS	389	7	396
LOJA	249	1	250
ZAMORA CHINCHIPE	231		231
NAPO	221	5	226
PICHINCHA	135	3	138
MORONA SANTIAGO	31		31
PASTAZA	31		31
CAÑAR	30		30
AZUAY	21		21
SANTA ELENA	17		17
CARCHI	14	1	15
CHIMBORAZO	10		10
IMBABURA	8	1	9
COTOPAXI	4	1	5
BOLIVAR	4		4
GALAPAGOS	1	1	2
TUNGURAHUA	2		2
Total	7.703	123	7.826

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 01-49/2019



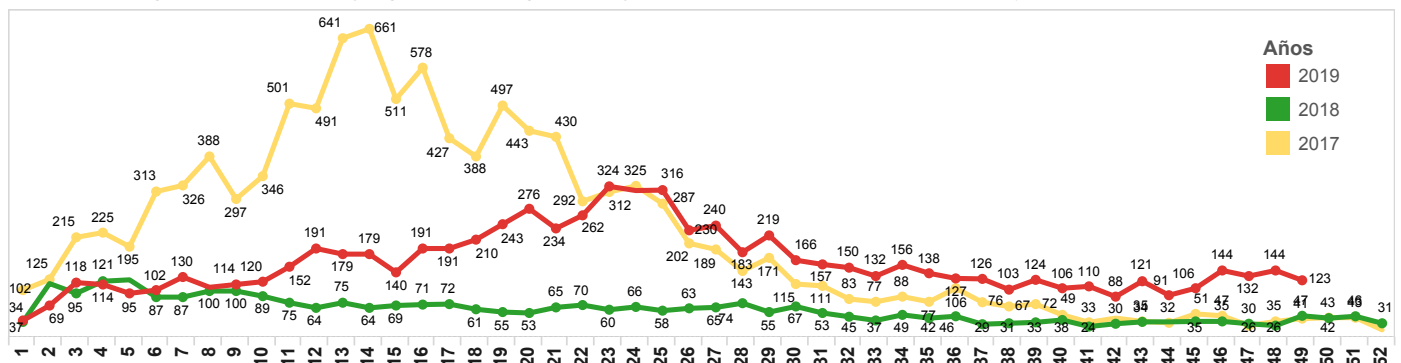
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 01 hasta SE 49/2019

PROVINCIA	A90X Dengue sin complicaciones	A91X Dengue con signos de alarma	A91X Dengue grave	Total
ESMERALDAS	1.321	441	8	1.770
GUAYAS	1.078	280	12	1.370
MANABÍ	992	188	4	1.184
ORELLANA	491	234		725
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	482	58	5	545
LOS RÍOS	365	47	1	413
EL ORO	326	72	3	401
SUCUMBIOS	278	118		396
LOJA	228	22		250
ZAMORA CHINCHIPE	212	19		231
NAPO	203	23		226
PICHINCHA	115	22	1	138
MORONA SANTIAGO	24	7		31
PASTAZA	28	3		31
CAÑAR	22	8		30
AZUAY	18	3		21
SANTA ELENA	13	4		17
CARCHI	13	2		15
CHIMBORAZO	9	1		10
IMBABURA	7	1	1	9
COTOPAXI	3	1		5
BOLIVAR	4	2		4
GALAPAGOS	2			2
TUNGURAHUA	2			2
Total	6.236	1.555	35	7.826

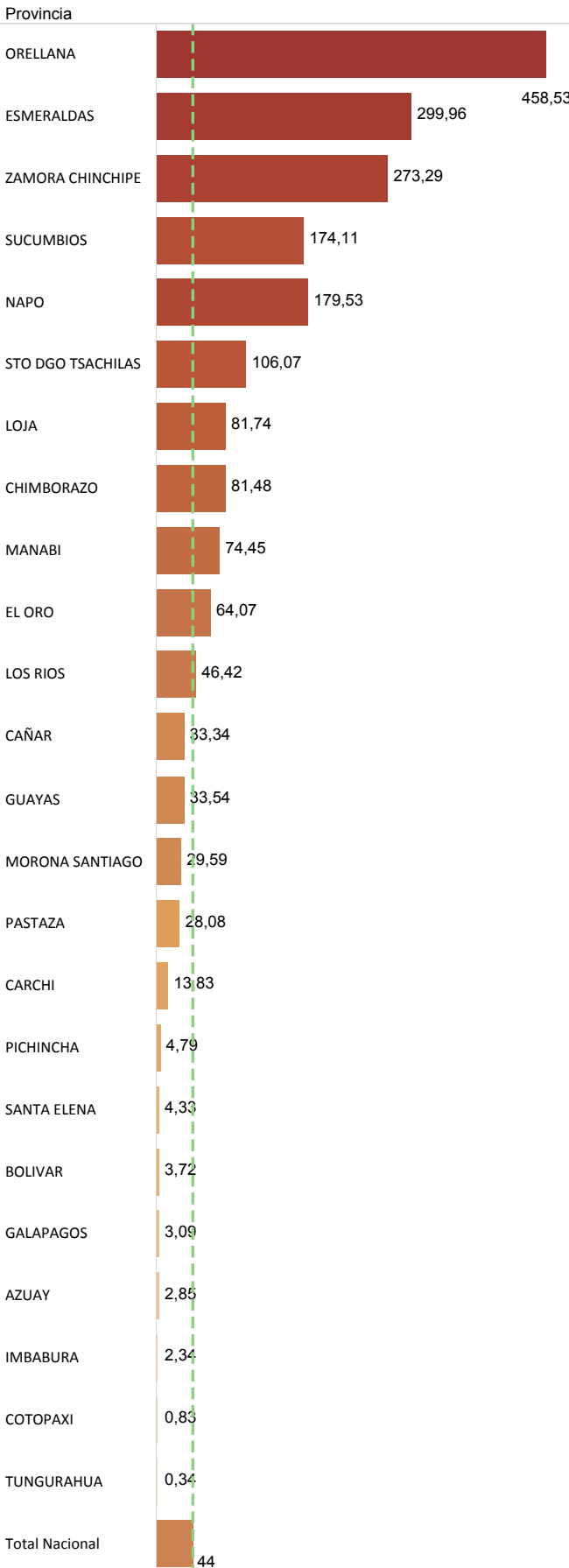
Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; y SE 01 hasta SE 49 año 2019

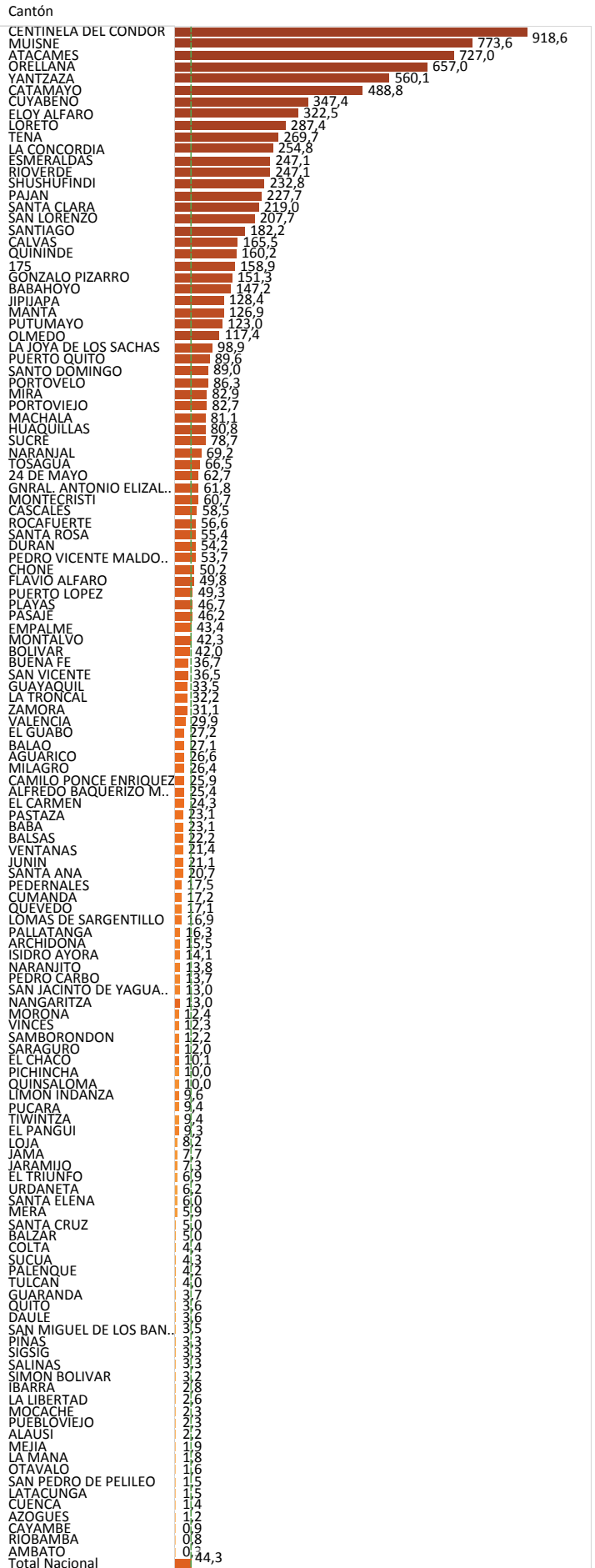


ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 01-49/ 2019

Tasa de Dengue por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia. Ecuador , SE 01 hasta SE 49/2019



Tasa de Dengue por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por cantón. Ecuador SE 01 hasta SE 49/2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
INFORME MALARIA
Semana Epidemiológica (SE) 01-49/ 2019. Ecuador



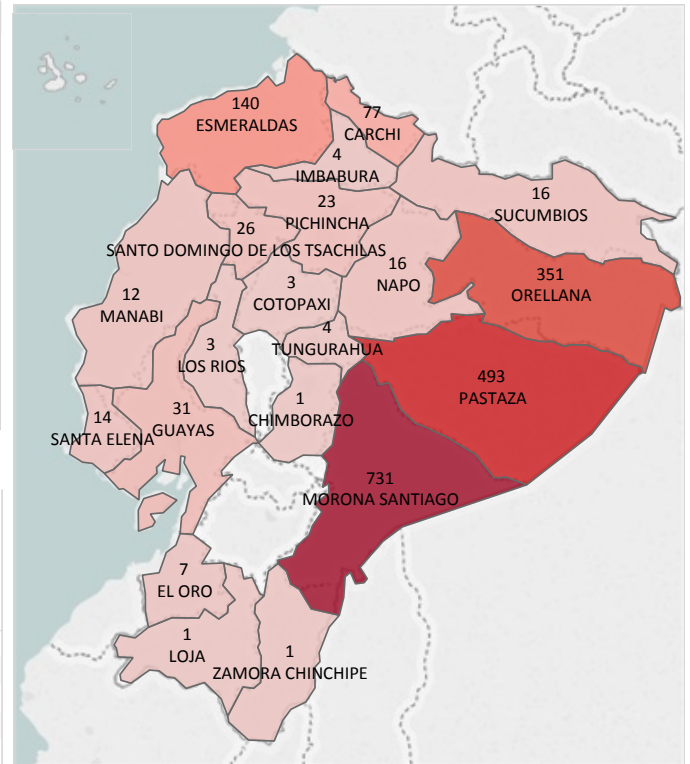
La malaria o paludismo es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembra de *Anopheles*, infectados con los parásitos *Plasmodium vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En Ecuador las infecciones se dan por *P. vivax* y *P. falciparum*, siendo este último el que más complicaciones o muertes puede producir. En el último informe mundial de OMS sobre el Paludismo, publicado en noviembre 2018, se reporta que en el año 2017 la Región de Las Américas tuvo 976.000 casos (723.000 por *P. vivax* y 252.784 por *P. falciparum*) y 630 fallecimientos. En Ecuador, se notificaron 1380 casos en el año 2017 y 1806 casos en el año 2018.

Nota técnica. - La Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica, con la finalidad de contar con datos confiables realiza una validación de las BDD en la SE 42 con el equipó de territorio determinado un registro duplicado del 9.42% (177 casos duplicados), retirando este resultado de sus registros.

Total de casos confirmados de Malaria por provincia. Ecuador, SE 01-49 /2019

PROVINCIA	SE 01-48	SE 49	Total
MORONA SANTIAGO	724	7	731
PASTAZA	492	1	493
ORELLANA	349	2	351
ESMERALDAS	135	5	140
CARCHI	77		77
GUAYAS	31		31
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	26		26
PICHINCHA	23		23
NAPO	16		16
SUCUMBIOS	16		16
SANTA ELENA	13	1	14
MANABI	12		12
EL ORO	7		7
IMBABURA	4		4
TUNGURAHUA	4		4
COTOPAXI	3		3
LOS RIOS	3		3
CHIMBORAZO	1		1
LOJA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
Total	1.938	16	1.954

Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 01-49/2019

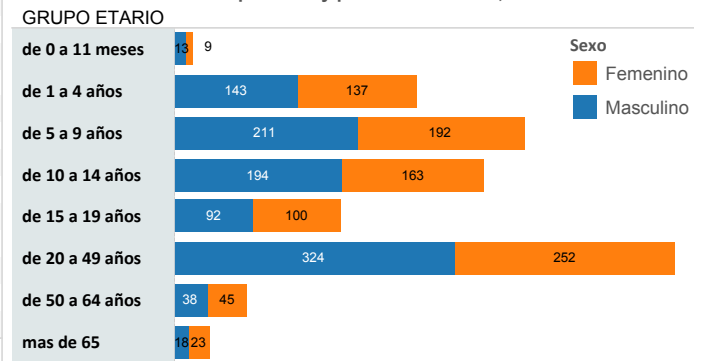


Total de casos confirmados de Malaria por provincia. Ecuador hasta la SE 01-49/2019

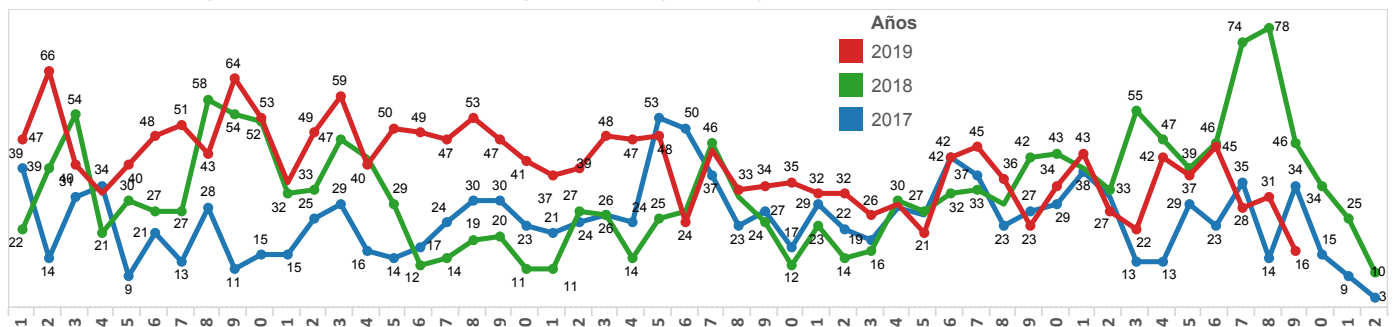
PROVINCIA	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium falciparum	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	Total
MORONA SANTIAGO		15	716	731
PASTAZA	1	14	478	493
ORELLANA		7	344	351
ESMERALDAS		129	11	140
CARCHI	1	72	4	77
GUAYAS	1	1	29	31
SANTO DOMINGO DE ..	3	4	19	26
PICHINCHA		4	19	23
NAPO			16	16
SUCUMBIOS		1	15	16
SANTA ELENA			14	14
MANABÍ		2	10	12
EL ORO			7	7
IMBABURA		1	3	4
TUNGURAHUA		2	2	4
COTOPAXI			3	3
LOS RIOS			3	3
CHIMBORAZO			1	1
LOJA	1			1
ZAMORA CHINCHIPE			1	1
Total	7	252	1.695	1.954

Fuente: SIVE-Alerta

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-49/2019



Comportamiento de Malaria Ecuador, por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018; SE 01-49/2019



Tasa de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 01-49/2019

Provincia	Tasa de malaria por 1.000 habitantes
PASTAZA	4,549
MORONA SANTIAGO	3,888
ORELLANA	2,228
CARCHI	0,418
ESMERALDAS	0,223
NAPO	0,125
SUCUMBIOS	0,073
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	0,059
SANTA ELENA	0,036
EL ORO	0,010
IMBABURA	0,009
ZAMORA CHINCHIPE	0,008
MANABI	0,008
PICHINCHA	0,007
GUAYAS	0,007
TUNGURAHUA	0,007
COTOPAXI	0,006
LOS RIOS	0,003
CHIMBORAZO	0,002
LOJA	0,002

Tasa de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por cantones. Ecuador SE 01-49/2019

Cantón	Tasa de malaria por 1.000 habitantes
AGUARICO	80,728
TAISHA	28,865
PASTAZA	5,969
TIWINTZA	1,846
ARAJUNO	1,401
SAN LORENZO	0,819
TULCÁN	0,760
CUYABENO	0,556
MORONA	0,505
PALORA	0,390
ORELLANA	0,389
ESMERALDAS	0,386
PABLO SEXTO	0,359
PUTUMAYO	0,338
SUCUA	0,279
LOGROÑO	0,267
MERA	0,244
TENA	0,185
LA CONCORDIA	0,135
ELOY ALFARO	0,133
EL PANGUI	0,093
SANTIAGO	0,091
BALAO	0,077
ARCHIDONA	0,062
LA LIBERTAD	0,060
NARANJAL	0,054
LAGO AGRIO	0,052
GUALAQUIZA	0,052
SANTO DOMINGO	0,043
LORETO	0,041
SANTA ELENA	0,039
ATACAMES	0,038
RIOVERDE	0,032
PEDERNALES	0,032
SALITRE	0,031
SAN PEDRO DE PELILEO	0,030
MONTUFAR	0,029
SANTA ROSA	0,025
COLTA	0,022
PEDRO CARBO	0,020
CAYAMBE	0,019
ANTONIO ANTE	0,019
VALENCIA	0,019
EL CARMEN	0,018
SHUSHUFINDI	0,018
HUAQUILLAS	0,017
BALZAR	0,017
OTAVALO	0,016
SUCRE	0,016
EL GUABO	0,016
MANTA	0,015
LATACUNGA	0,015
VINCES	0,012
PASAJE	0,012
NARANJITO	0,011
RUMIÑAHUI	0,009
CHONE	0,008
QUITO	0,007
GUAYAQUIL	0,007
PORTOVIEJO	0,006
BABAHOYO	0,006
AMBATO	0,005
IBARRA	0,005
LOJA	0,004
MACHALA	0,004
DURAN	0,003

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 01-49/2019

Provincia de Domicilio	Cantón Domicilio	Parroquia Domicilio	Embarazadas (Semanas de Gestación)	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	Total
MORONA SANTIAGO	TAISHA	TUUTINENTZA	16		2	2
			19		1	1
			23		1	1
			24		1	1
			35		1	1
			13		1	1
			25		1	1
			8		1	1
			9		1	1
			5		1	1
PASTAZA	PASTAZA	MONTALVO (ANDOAS)	34		1	1
			24		1	1
			16		1	1
ORELLANA	AGUARICO	SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	20		1	1
			36		1	1
			6		1	1
			8		1	1
			33		1	1
			16		1	1
			39		1	1
CARCHI	TULCAN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	20	1		1
			19	1		1
			35	1		1
			32	1		1
			37			1
SANTA ELENA	LA LIBERTAD	LA LIBERTAD	37		1	1
Total				4	32	36

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica