MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 01-50/ 2019

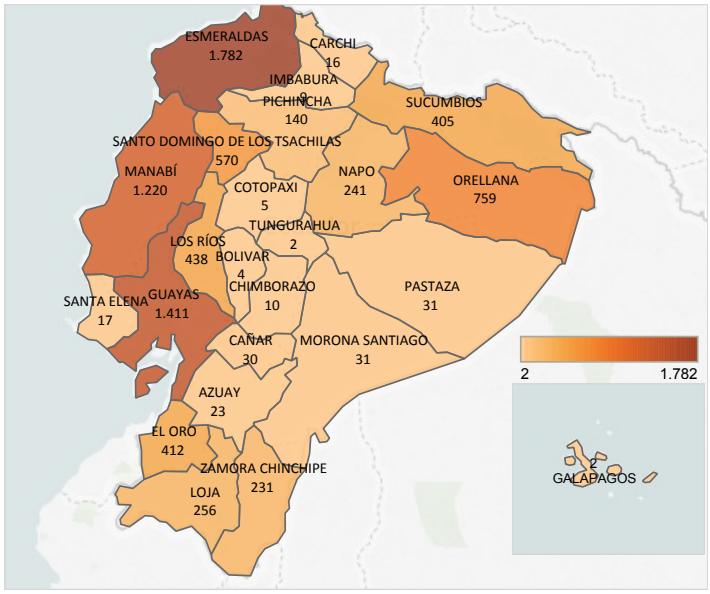
El dengue es una enfermedad producida por la picadura de mosquitos hembra de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal si no tiene un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la Región de Las Américas existen 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 01-50 /2019

Provincia	SE 01-49	SE 50	Total
ESMERALDAS	1.771	11	1.782
GUAYAS	1.380	31	1.411
MANABÍ	1.189	31	1.220
ORELLANA	736	23	759
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	548	22	570
LOS RIOS	417	21	438
EL ORO	401	11	412
SUCUMBIOS	396	9	405
LOJA	250	6	256
NAPO	231	10	241
ZAMORA CHINCHIPE	231		231
PICHINCHA	138	2	140
MORONA SANTIAGO	31		31
PASTAZA	31		31
CAÑAR	30		30
AZUAY	21	2	23
SANTA ELENA	17		17
CARCHI	16		16
CHIMBORAZO	10		10
IMBABURA	9		9
COTOPAXI	5		5
BOLIVAR	4		4
GALAPAGOS	2		2
TUNGURAHUA	2		2
Total	7.866	179	8.045

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

Total de casos de Dengue, por provincias. Ecuador SE 01-50/2019

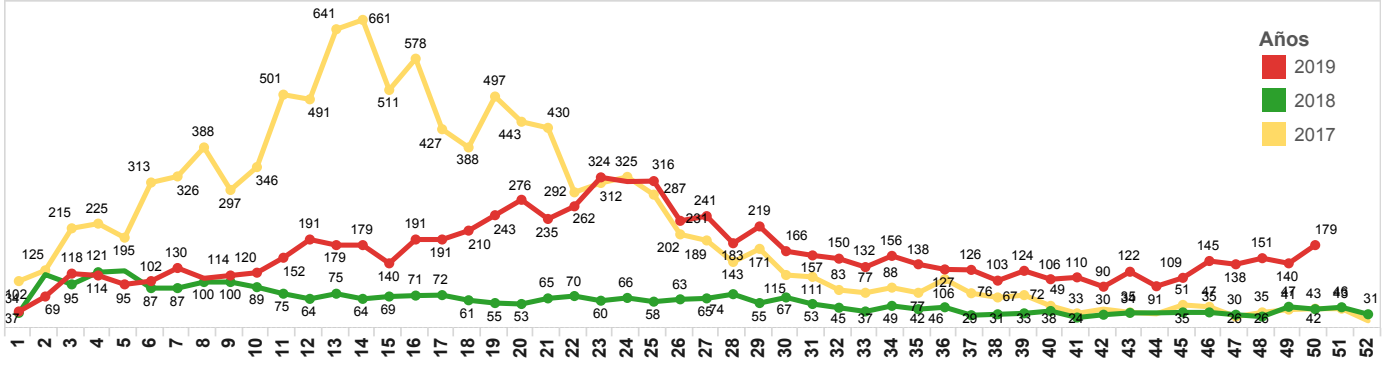


Casos confirmados de Dengue sin signos de alarma (DSSA), Dengue con signos de alarma (DCSA) y Dengue grave (DG), por provincias. Ecuador SE 01 hasta SE 50/2019

PROVINCIA	A90X Dengue sin complicaciones	A91X Dengue con signos de alarma	A91X Dengue grave	Total
ESMERALDAS	1.332	442	8	1.782
GUAYAS	1.110	288	13	1.411
MANABÍ	1.027	189	4	1.220
ORELLANA	514	245		759
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	504	61	5	570
LOS RÍOS	386	51	1	438
EL ORO	337	72	3	412
SUCUMBIOS	287	118		405
LOJA	234	22		256
NAPO	215	26		241
ZAMORA CHINCHIPE	212	19		231
PICHINCHA	117	22	1	140
MORONA SANTIAGO	24	7		31
PASTAZA	28	3		31
CAÑAR	22	8		30
AZUAY	20	3		23
SANTA ELENA	13	4		17
CARCHI	13	3		16
CHIMBORAZO	9	1		10
IMBABURA	7	1	1	9
COTOPAXI	3	2		5
BOLIVAR	4			4
GALAPAGOS	2			2
TUNGURAHUA	2			2
Total	6.422	1.587	36	8.045

Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

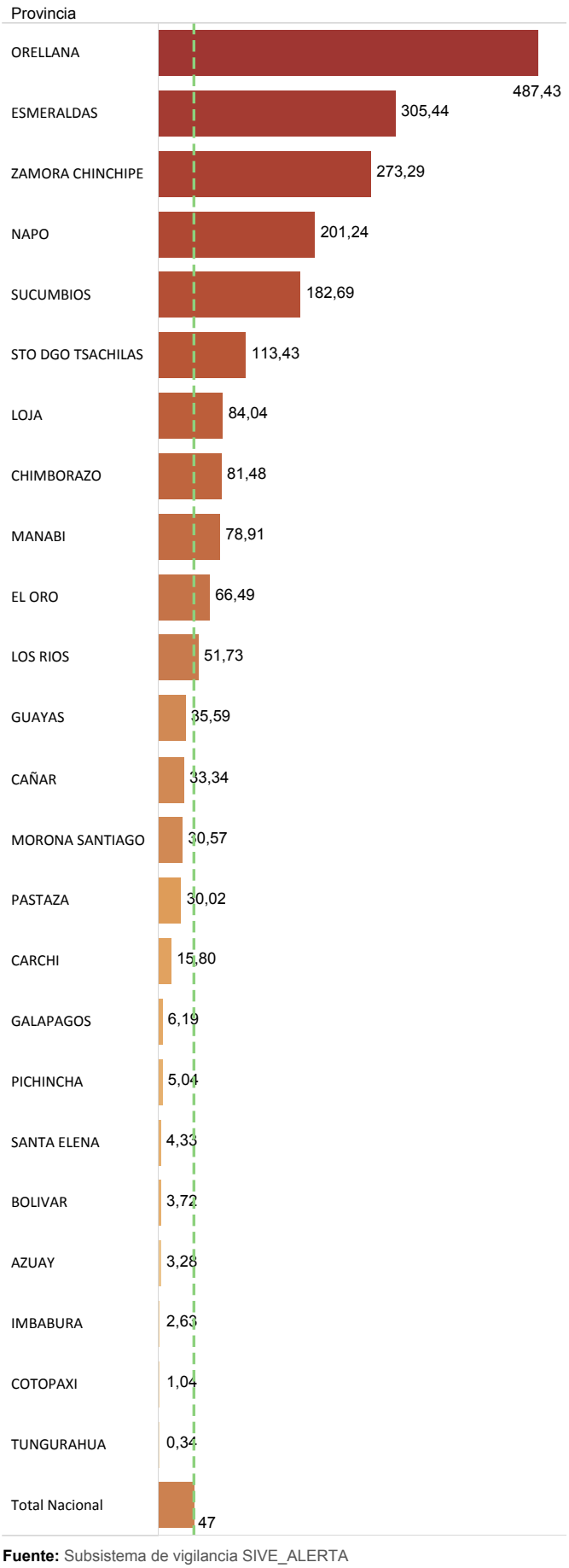
Comportamiento del Dengue por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 de los años 2017-2018; y SE 01 hasta SE 50 año 2019



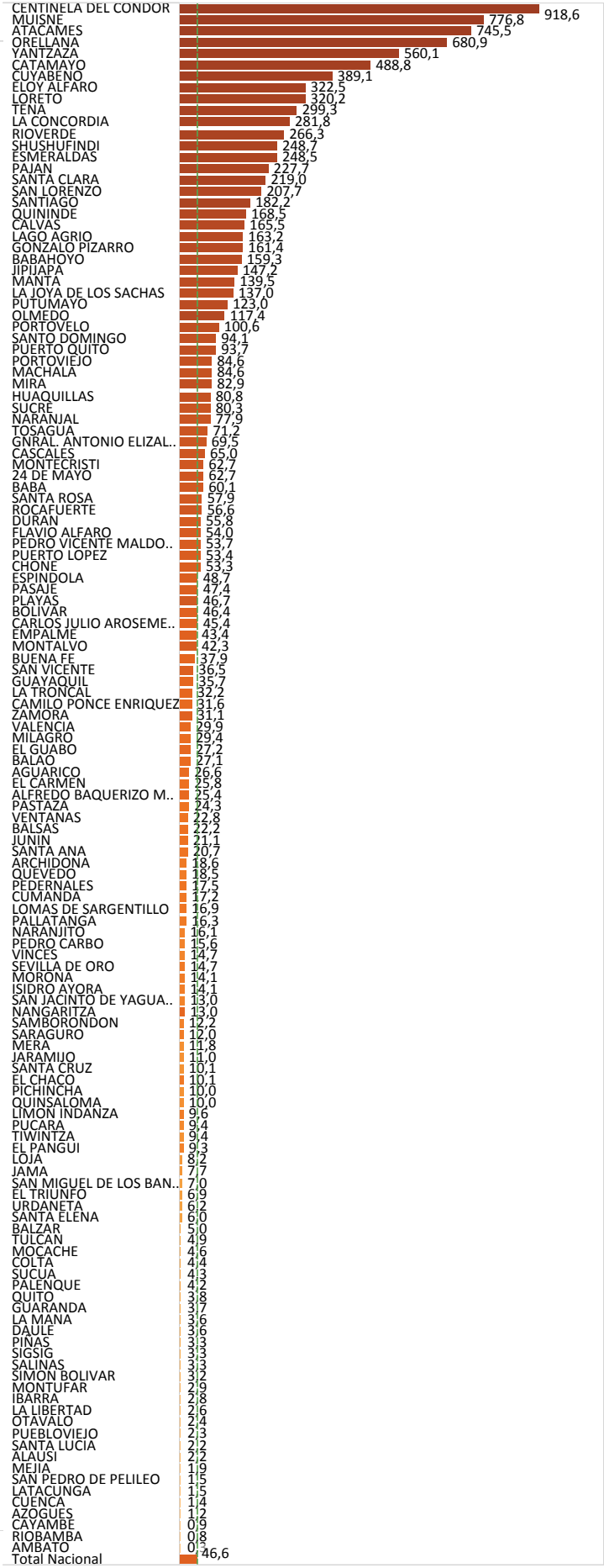
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

DENGUE. Ecuador, SE 01-50/ 2019

Tasa de Dengue por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por provincia. Ecuador , SE 01 hasta SE 50/2019



Tasa de Dengue por 100.000 habitantes a Nivel Nacional casos de DSSA - DG - DCSA confirmados, por cantón. Ecuador SE 01 hasta SE 50/2019



Fuente: Subsistema de vigilancia SIVE_ALERTA

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
INFORME MALARIA
Semana Epidemiológica (SE) 01-50/ 2019. Ecuador

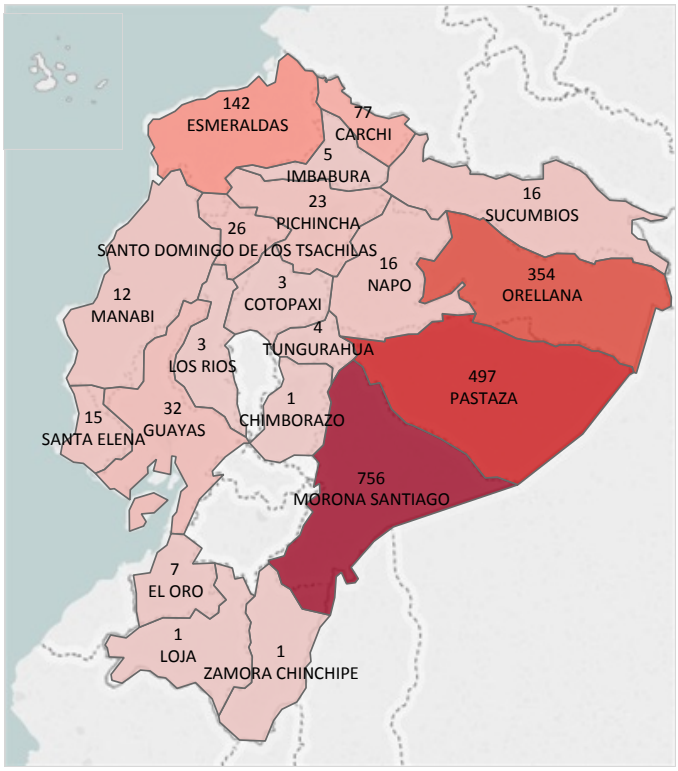
La malaria o paludismo es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembra de *Anopheles*, infectados con los parásitos *Plasmodium vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En Ecuador las infecciones se dan por *P. vivax* y *P. falciparum*, siendo este último 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 realizo 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 provicia. Ecuador, SE 01-50 /2019

PROVINCIA	SE 01-49	SE 50	Total
MORONA SANTIAGO	741	15	756
PASTAZA	495	2	497
ORELLANA	353	1	354
ESMERALDAS	142		142
CARCHI	77		77
GUAYAS	31	1	32
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	26		26
PICHINCHA	22	1	23
NAPO	16		16
SUCUMBIOS	16		16
SANTA ELENA	15		15
MANABI	12		12
EL ORO	7		7
IMBABURA	5		5
TUNGURAHUA	4		4
COTOPAXI	3		3
LOS RIOS	3		3
CHIMBORAZO	1		1
LOJA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
Total	1.971	20	1.991

Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 01-50/2019

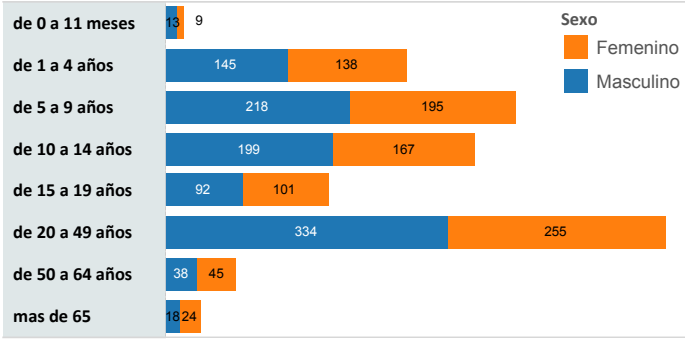


Fuente: SIVE-Alerta

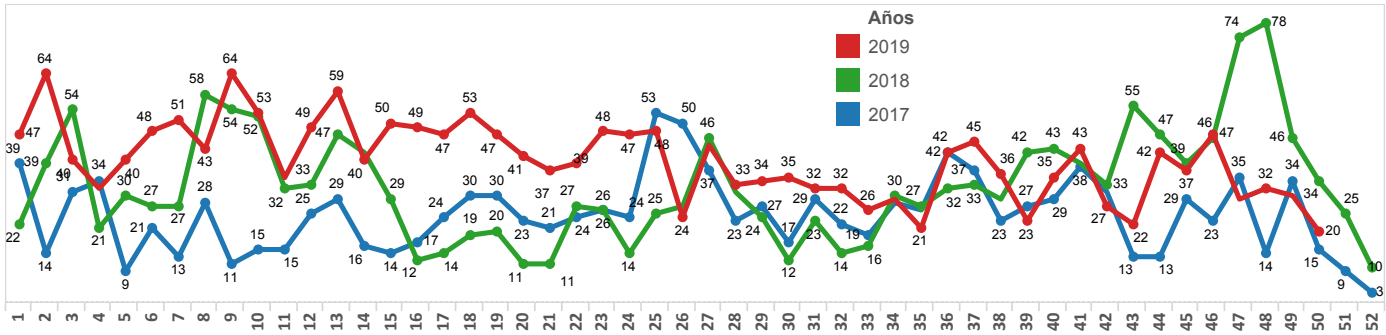
Total de casos confirmados de Malaria por provicncia. Ecuador hasta la SE 01-50/2019

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		17	739	756
PASTAZA	1	14	482	497
ORELLANA		7	347	354
ESMERALDAS		131	11	142
CARCHI	1	72	4	77
GUAYAS	1	1	30	32
SANTO DOMINGO DE ..	3	4	19	26
PICHINCHA		4	19	23
NAPO			16	16
SUCUMBIOS		1	15	16
SANTA ELENA			15	15
MANABÍ		2	10	12
EL ORO			7	7
IMBABURA		1	4	5
TUNGURAHUA		2	2	4
COTOPAXI			3	3
LOS RIOS			3	3
CHIMBORAZO			1	1
LOJA	1			1
ZAMORA CHINCHIPE			1	1
Total	7	256	1.728	1.991

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 01-50/2019



Comportamiento de Malaria Ecuador, por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2017-2018; SE 01-50/2019



Tasa de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 01-50/2019

Tasa de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por cantones. Ecuador SE 01-50/2019

Cantón	
AGUARICO	81,497
TAISHA	29,979
PASTAZA	6,006
TIWINTZA	1,846
ARAJUNO	1,529
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
ELOY ALFARO	0,177
LA CONCORDIA	0,135
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
SANTA ELENA	0,044
SANTO DOMINGO	0,043
LORETO	0,041
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
OTAVALO	0,024
COLTA	0,022
PEDRO CARBO	0,020
CAYAMBE	0,019
ANTONIO ANTE	0,019
VALENCIA	0,019
EL CARMEN	0,018
SHUSHUFINDI	0,018
EL TRIUNFO	0,017
HUAQUILLAS	0,017
BALZAR	0,017
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
MACHALA	0,007
GUAYAQUIL	0,007
PORTOVIEJO	0,006
BABAHOYO	0,006
AMBATO	0,005
IBARRA	0,005
LOJA	0,004
DURAN	0,003

Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 01-50/2019

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
		TAISHA	8		1	1
			9		1	1
		HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)	5		1	1
	LOGROÑO	YAUPI	34		1	1
	TIWINTZA	SANTIAGO	24		1	1
PASTAZA	PASTAZA	MONTALVO (ANDOAS)	16		1	1
			20		1	1
			36		1	1
			6		1	1
		RIO CORRIENTES	8		1	1
			33		1	1
		RIO TIGRE	16		1	1
			39		1	1
		PUYO	20		1	1
		SARAYACU	16		1	1
ORELLANA	AGUARICO	SANTA MARIA DE HUIRIRIMA	23		1	1
			22		1	1
			26		1	1
			38		1	1
		TIPUTINI	36		1	1
			37		1	1
		CAPITAN AUGUSTO RIVADENEYRA	7		1	1
	ORELLANA	TARACOA (NUEVA ESPERANZA: YUCA)	16		1	1
			30		1	1
CARCHI	TULCAN	TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUMBI)	20	1		1
			19	1		1
			35	1		1
			32	1		1
SANTA ELENA	LA LIBERTAD	LA LIBERTAD	37		1	1
		Total		4	33	37

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