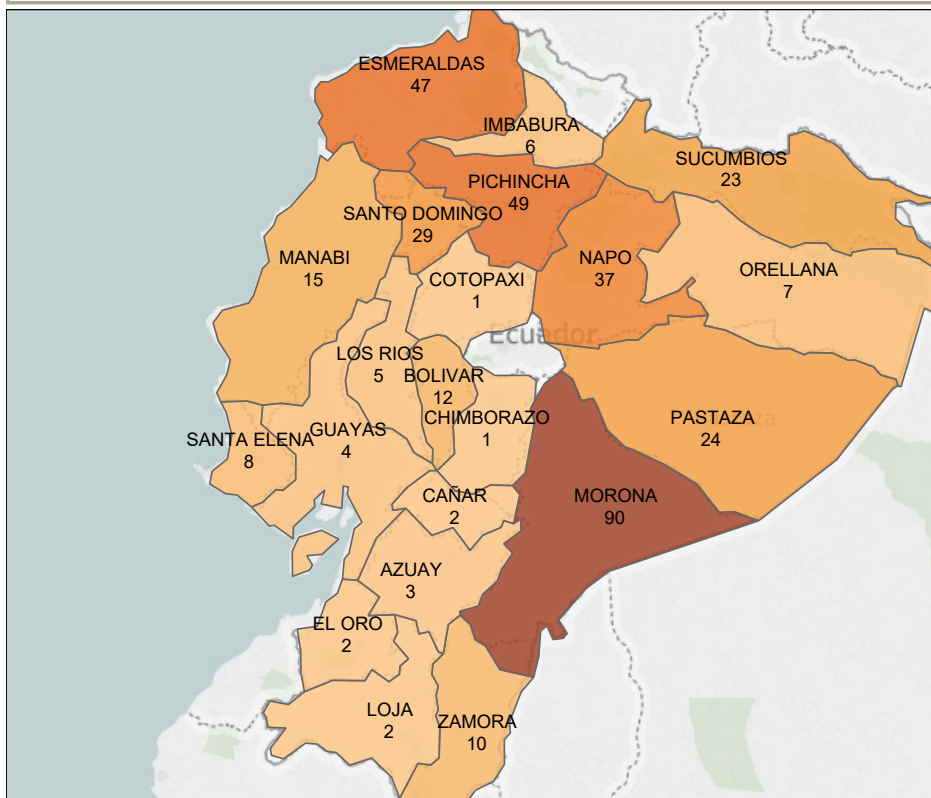


ENFERMEDAD TRANSMITIDA POR VECTORES: LEISHMANIA SE 1 A SE 38
ECUADOR 2020

La Leishmaniasis es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de dípteros de la subfamilia Phlebotominae (manta blanca), infectados con parásitos del género Leishmania. En la Región de las Américas existen tres tipos de Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral; en Ecuador se han identificado las formas de cutánea y mucocutánea. La coinfección de leishmania y VIH tiene una alta probabilidad de producir formas diseminadas de la enfermedad y provocar altas tasas de recidivas y de mortalidad.

Números de casos de Leishmania por provincia de residencia SE 1 a SE 38
Ecuador 2020



Total de casos confirmados de Leishmania SE 1 a SE 38

Prov Domic	Canton Domic	SE 1 a 37	SE 38	Total
	CALUMA	2		2
	CHIMBO	2		2
BOLIVAR	ECHEANDIA	2		2
	GUARANDA	2	1	3
	SAN MIGUEL	3		3
CAÑAR	CAÑAR	1		1
	EL PIEDRERO	1		1
CHIMBORAZO	ALAUZI	1		1
EL ORO	MACHALA	1		1
	SANTA ROSA	1		1
GUAYAS	GUAYAQUIL	2		2
	NARANJAL	2		2
IMBABURA	COTACACHI	5		5
	OTAVALO	1		1
LOJA	CHAGUARPAMBA	2		2
LOS RIOS	BABAHOYO	3		3
	BUENA FE	2		2
PASTAZA	ARAJUNO	7		7
	MERA	1		1
	PASTAZA	16		16
	PEDRO VICENTE MALDONADO	24		24
PICHINCHA	PUERTO QUITO	6		6
	QUITO	11		11
	SAN MIGUEL DE LOS BARRIOS	8		8
	EL PANGUI	1		1
ZAMORA	NANGARITZA	3		3
	PALANDA	1		1
	YANTZAZA	5		5
Total		116	1	117

Total de casos confirmados de Leishmania SE 1 a SE 38

Prov Domic	Canton Domic	SE 1 a 37	SE 38	Total
AZUAY	CUENCA	3		3
COTOPAXI	LA MANA	1		1
	ATACAMES	1		1
	ELOY ALFARO	2		2
ESMERALDAS	ESMERALDAS	15		15
	QUININDE	4		4
	RIOVERDE	17		17
	SAN LORENZO	8		8
	BOLIVAR	1		1
	CHONE	1		1
MANABI	FLAVIO ALFARO	2		2
	JIPIJAPA	2		2
	JUNIN	2		2
	PAJAN	1		1
	PORTOVIEJO	6		6
MORONA	MORONA	19		19
	SUCUA	1		1
	TAISHA	65		65
	TIWINTZA	5		5
	ARCHIDONA	3	1	4
NAPO	CARLOS JULIO AROSENO	4		4
	QUIJOS	2		2
	TENA	26	1	27
ORELLANA	AGUARICO	3		3
	LA JOYA DE LOS SACHAS	4		4
SANTA ELENA	SANTA ELENA	7	1	8
SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO	29		29
	CASCALES	2		2
	CUYABENO	1		1
SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	5		5
	LAGO AGRIO	13		13
	PUTUMAYO	2		2
Total		257	3	260

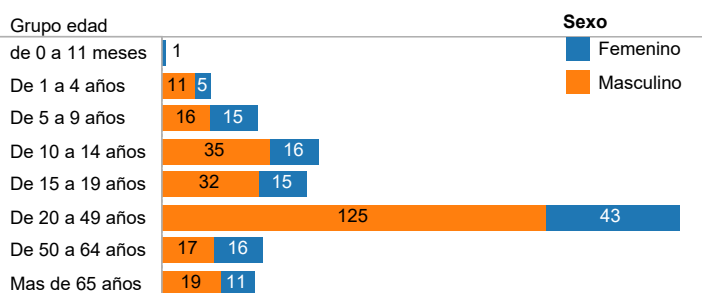
Número de casos confirmados por provincia de Leishmania cutánea y mucocutánea SE 1 a SE 38 Ecuador 2020

PROVINCIA	CANTÓN	L.Cután..	L. Muco..	L. Visce..	Total
MORONA SANTIAGO	EL PIEDRERO	1			1
	MORONA	19			19
	SUCUA	1			1
	TAISHA	45	19		64
	TIWINTZA	5			5
ESMERALDAS	ATACAMES	1			1
	ELOY ALFARO	2			2
	ESMERALDAS	15			15
	QUININDE	2			2
	RIOVERDE	17			17
	SAN LORENZO	8			8
NAPO	ARCHIDONA	3	1		4
	CARLOS JULIO ..	4			4
	QUIJOS	2			2
	TENA	26	1		27
SUCUMBOS	CASCALES	2			2
	GONZALO PIZA..	5			5
	LAGO AGRIO	12	1		13
MANABI	PUTUMAYO	2			2
	BOLIVAR	1			1
	CHONE	1			1
	FLAVIO ALFARO	2			2
	JIPIJAPA	2			2
	JUNIN	2			2
	PAJAN	1			1
	PORTOVIEJO	6			6
ORELLANA	QUININDE	1			1
	AGUARICO	3			3
	CUYABENO	1			1
IMBABURA	LA JOYA DE LOS..	4			4
	COTACACHI	2			2
	OTAVALO	1			1
Total		199	22		221

Número de casos confirmados por provincia de Leishmania cutánea y mucocutánea SE 1 a SE 38 Ecuador 2020

PROVINCIA	CANTÓN	L.Cután..	L. Visc..	L. Muc..	Total
PICHINCHA	COTACACHI	3			3
	PEDRO VICENTE M..	24			24
	PUERTO QUITO	6			6
	QUININDE	1			1
	QUITO	10		1	11
	SAN MIGUEL DE LO..	8			8
SANTO DOMIN..	SANTO DOMINGO	29			29
PASTAZA	ARAJUNO	7			7
	MERA	1			1
	PASTAZA	16			16
	TAISHA	1			1
BOLIVAR	CALUMA	2			2
	CHIMBO	2			2
	ECHANDIA	2			2
ZAMORA CHINCHIPE	GUARANDA	3			3
	SAN MIGUEL	3			3
	EL PANGUI	1			1
SANTA ELENA	NANGARITZA	3			3
	PALANDA	1			1
LOS RIOS	YANTZAZA	5			5
	SANTA ELENA	8			8
GUAYAS	BABAHYO	3			3
	BUENA FE	2			2
AZUAY	GUAYAQUIL	2			2
	NARANJAL	2			2
EL ORO	CUENCA	3			3
	MACHALA	1			1
LOJA	SANTA ROSA	1			1
	CHAGUARPAMBA	2			2
CAÑAR	CA?AR	1			1
CHIMBORAZO	ALAUSI	1			1
COTOPAXI	LA MANA		1		1
Total		154	1	1	156

Grupos de edad y sexo de Leishmania SE 1 a SE 38 Ecuador 2020

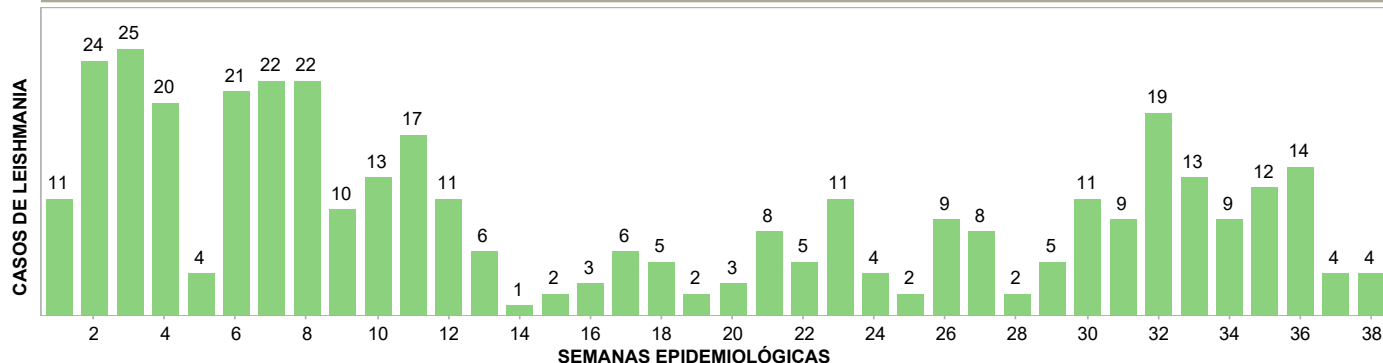


Hasta la SE 38 se han notificado 377 casos de Leishmania de las cuales 353 casos (93,18%) es L Cutánea; 23 casos (6,25%) es L. Mucocutánea y 1 caso es L. Visceral (0,28%)

La Provincia de Morona Santiago en el cantón Taisha es donde se presenta el mayor número de casos de leishmania tanto cutánea como mucocutánea hasta la SE 38; seguida de las provincias de Napo en el cantón Tena; Pichincha en el cantón Pedro Vicente Maldonado; Santo Domingo; Pastaza; Esmeraldas en el cantón Río Verde y en Sucumbios en el cantón Lago Agrio.

El grupo de edad más afectado es el de 20 a 49 años, predominando el sexo masculino

Número de casos de Leishmania por semanas epidemiológicas SE 1 a SE 38 Ecuador 2020



Fuente: Sive Alerta

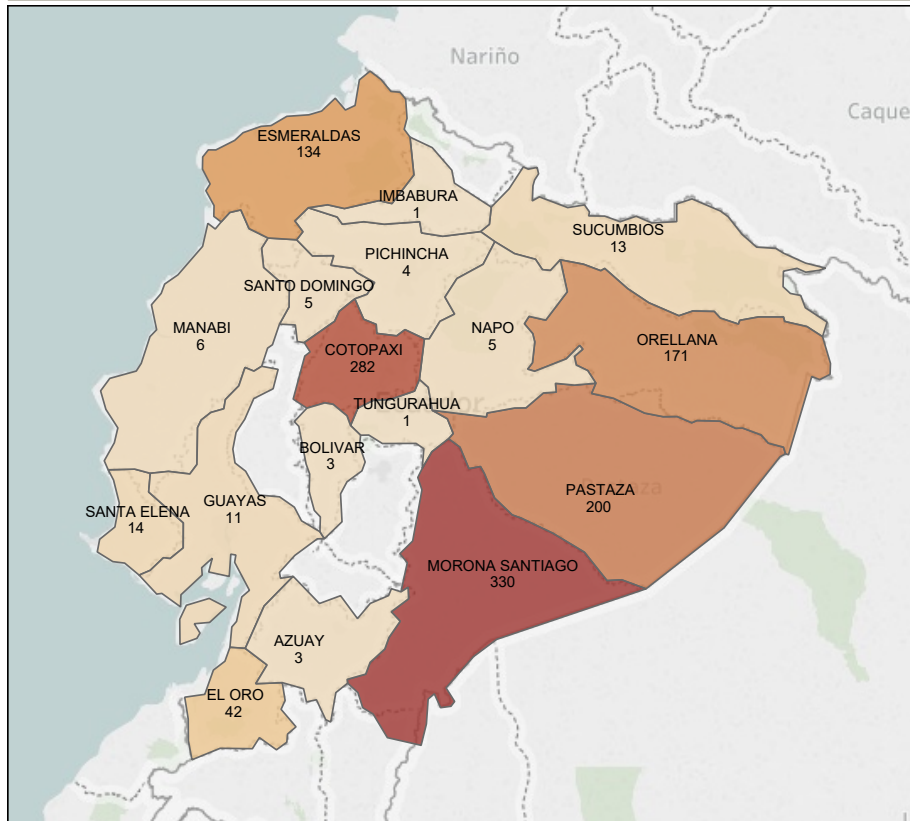
Todos los datos estan sujetos a variación

Fecha de corte: 22-09-2020

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES: MALARIA SE 1 A SE 38
ECUADOR 2020

La malaria o paludismo es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos *P. vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En Ecuador las infecciones son por *P. vivax* y *P. falciparum*, siendo este último el que más complicaciones o muertes produce. En el último informe mundial de OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2019, se reporta que en el año 2018 la Región de Las Américas tuvo 867.000 casos (657.000 por *P. vivax* y 210.000 por *P. falciparum*) y 577 fallecimientos. En Ecuador en el año 2017, se notificaron 1.380; en el año 2018 se notificaron 1.806 y en el año 2019 se notifican 2081. Hasta la SE 38 del año 2020 se han notificado 1225 casos.

Número de casos de Malaria por provincia de domicilio SE 1 a SE 38
Ecuador 2020



Número de casos confirmados de Malaria por
provincia de domicilio SE 1 a SE 38

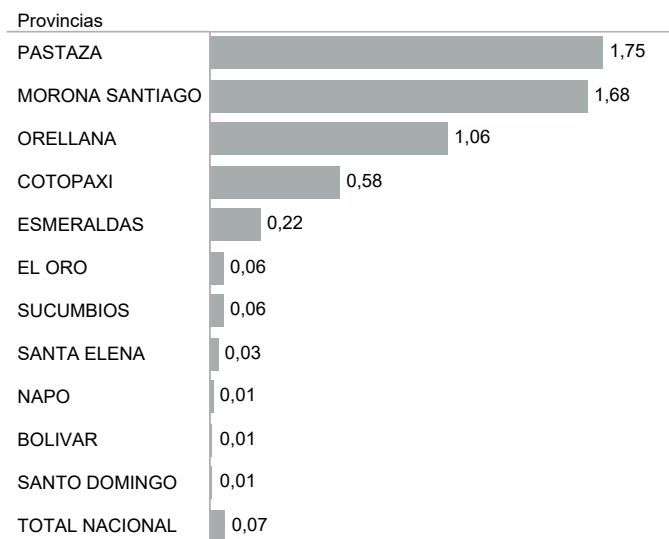
Provincia	SE 1 a SE 37	SE 38	Total
AZUAY	3		3
BOLIVAR	3		3
COTOPAXI	280	2	282
EL ORO	42		42
ESMERALDAS	134		134
GUAYAS	11		11
IMBABURA	1		1
MANABI	6		6
MORONA SANTIAGO	329	1	330
NAPO	5		5
ORELLANA	168	3	171
PASTAZA	200		200
PICHINCHA	4		4
SANTA ELENA	14		14
SANTO DOMINGO	5		5
SUCUMBIOS	13		13
TUNGURAHUA	1		1
Total	1.219	6	1.225

Número de casos confirmados por provincia y tipo de Malaria
SE 1 a SE 38

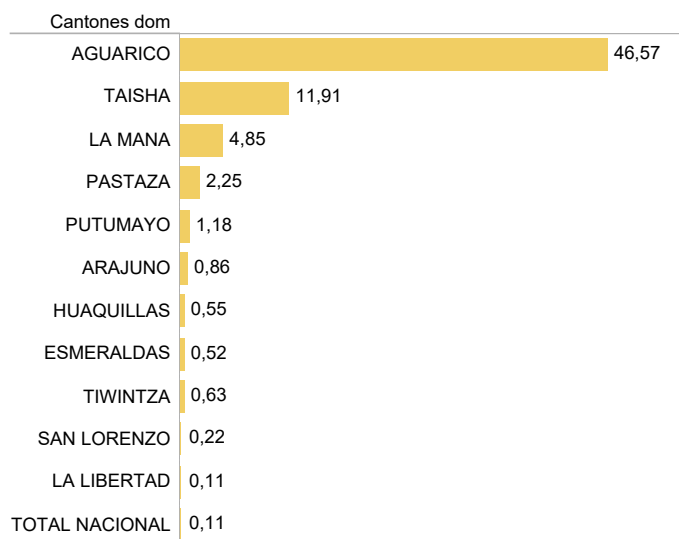
Prov Domic	B500-B509	B500	B519	Total
AZUAY			3	3
BOLIVAR			2	2
CARCHI		2		2
COTOPAXI		1	282	283
EL ORO		1	42	43
ESMERALDAS	1	129	2	132
GUAYAS		1	6	7
IMBABURA		1	1	2
LOS RIOS			4	4
MANABI			7	7
MORONA SANTIA..		1	330	331
NAPO			2	2
ORELLANA			171	171
PASTAZA			200	200
PICHINCHA		1	1	2
SANTA ELENA			14	14
SANTO DOMING..			5	5
SUCUMBIOS			14	14
TUNGURAHUA			1	1
Total	1	137	1.087	1.225

B500: Malaria No complicada por *P. Falciparum*
B519: Malaria No complicada por *P. vivax*
B500- B509: Malaria complicada por *P. Falciparum*

Tasa de Malaria por provincias de domicilio SE 1 a SE 38 Ecuador 2020



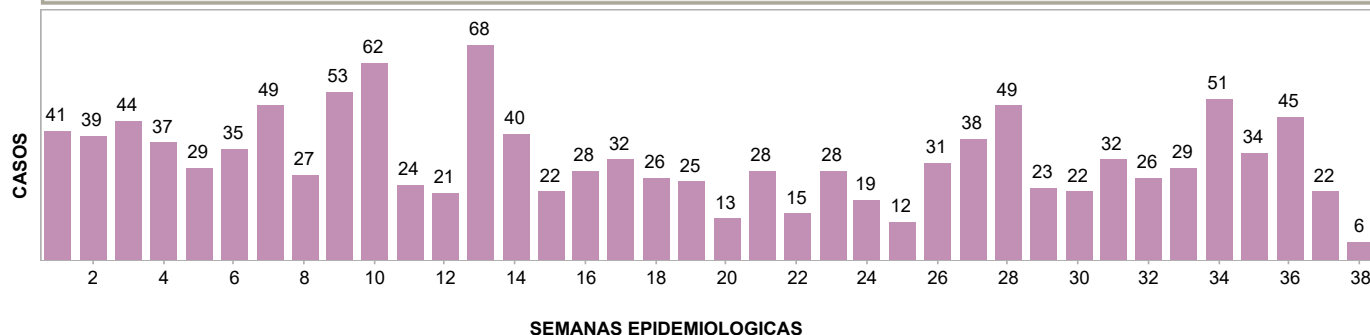
Tasa de Malaria por cantón de domicilio SE 1 a SE 38 Ecuador 2020



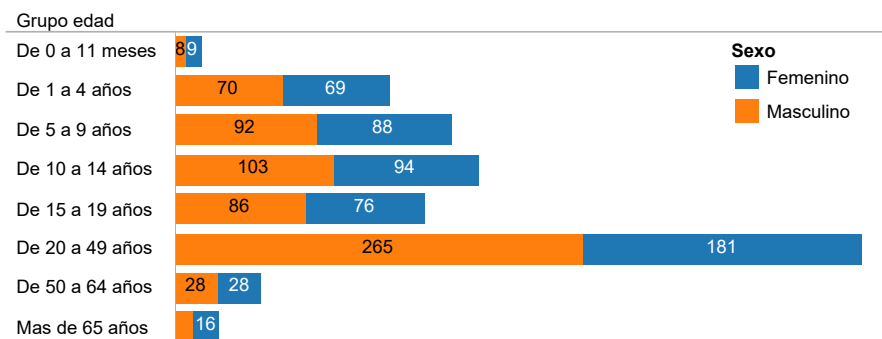
Hasta la SE 38 del presente año, el 95 % de los casos se encuentran distribuidos en 5 provincias: Pastaza, Morona Santiago, Orellana, Cotopaxi y Esmeraldas, las mismas que se encuentran sobre el promedio de la tasa nacional de 0,07 x 1000 Hab: Cotopaxi 282 x 1000 Hab, Morona Santiago 330 x 1000 Hab, Orellana 171 x 1000 Hab, Pastaza 200 x 1000 Hab, Esmeraldas 134 x 1000 Hab.

Hasta la SE 38 del presente año, el 95 % de los casos se encuentran distribuidos en 11 cantones de las 5 provincias: Aguarico, Taisha, La Mana, Pastaza, Arajuno, Huaquillas, Esmeraldas, Putumayo, Tiwintza, La Libertad y San Lorenzo que corresponden a 1117 casos del total de 1225 casos; los mismos que se encuentran con las tasas sobre al promedio de la tasa nacional del país de 0.11 x 1000 Hab.

Número de casos de Malaria por semanas epidemiológicas SE 1 a SE 38 Ecuador 2020



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 38



El mayor número de casos de Malaria se observa en las edades comprendidas entre 20 a 49 años. El sexo masculino predomina más hasta la SE 38

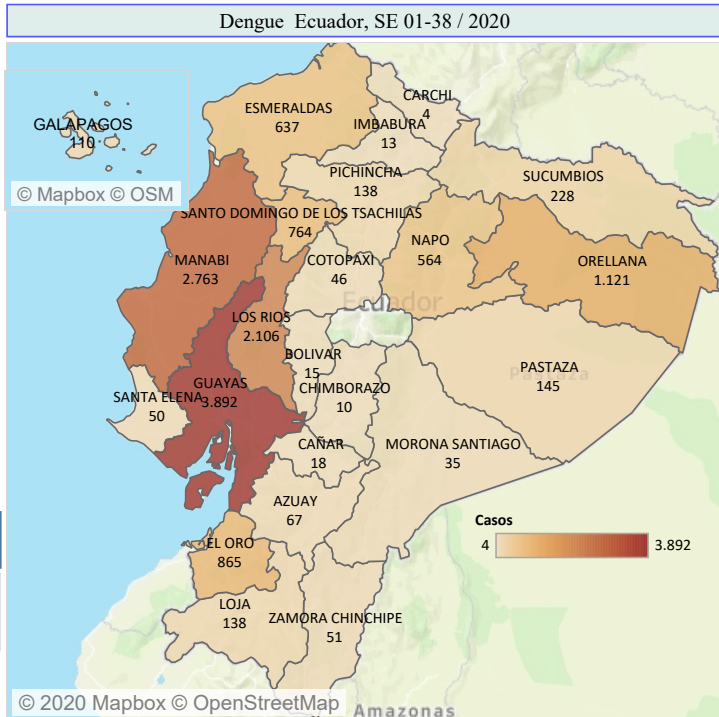
GACETA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 01-38/ 2020

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; En el 2019 8.416 caso de los cuales, 6.660 casos (79,13%) dengue sin signos de alarma (DSSA), 1718 casos (20,47%) fueron dengue con signos de alarma (DCSA) y 38 casos (0,49%) fueron dengue grave (DG). Hasta la SE 38 del año 2020 se notifican 13.780 casos, de los serotipos DENV-1 y DENV-2.

Número de casos confirmados de Dengue por provincia Ecuador, SE 01-38/2020

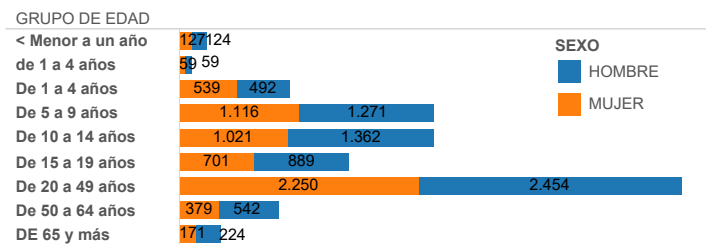
PROVINCIA	SE 01-37	SE 38	Total
GUAYAS	3.862	30	3.892
MANABI	2.740	23	2.763
LOS RIOS	2.106		2.106
ORELLANA	1.102	19	1.121
EL ORO	861	4	865
SANTO DOMI..	759	5	764
ESMERALDAS	632	5	637
NAPO	553	11	564
SUCUMBIOS	227	1	228
PASTAZA	143	2	145
PICHINCHA	135	3	138
LOJA	130	8	138
GALAPAGOS	110		110
AZUAY	67		67
ZAMORA CHI..	50	1	51
SANTA ELENA	50		50
COTOPAXI	45	1	46
MORONA SA..	35		35
CAÑAR	17	1	18
BOLIVAR	15		15
IMBABURA	13		13
CHIMBORAZO	10		10
CARCHI	4		4
Total	13.666	114	13.780



Número de casos confirmados de Dengue por provincia y tipo Ecuador, SE 01-38/2020

PROVINCIA	A90X Dengue e sin complicacion..	A91X Dengue con signos de alarma	A91Y Dengue grave	Total general
GUAYAS	3.383	485	24	3.892
MANABI	2.434	315	14	2.763
LOS RIOS	1.883	217	6	2.106
ORELLANA	1.034	87		1.121
EL ORO	798	67		865
SANTO DOMINGO..	708	56		764
ESMERALDAS	465	172		637
NAPO	481	82	1	564
SUCUMBIOS	165	63		228
PASTAZA	140	4	1	145
PICHINCHA	110	27	1	138
LOJA	110	28		138
GALAPAGOS	110			110
AZUAY	61	6		67
ZAMORA CHINCHI..	45	6		51
SANTA ELENA	49	1		50
COTOPAXI	43	3		46
MORONA SANTI..	32	3		35
CAÑAR	14	4		18
BOLIVAR	14	1		15
IMBABURA	10	1	2	13
CHIMBORAZO	9	1		10
CARCHI	3	1		4
Total	12.101	1.630	49	13.780

Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01-38/2020



Número de Casos de Dengue por Semana Epidemiologica. 01 a 38 año 2020

