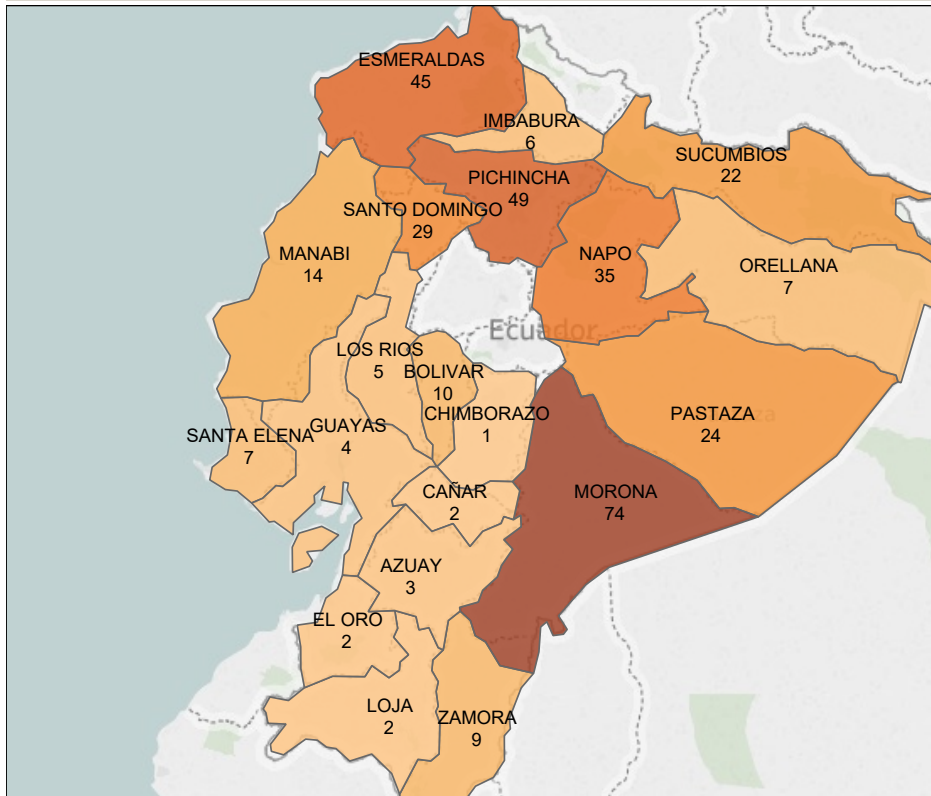


La Leishmaniasis es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de dípteros de la subfamilia Phlebotominae (manta blanca), infectados con parásitos del género Leishmania. En la Región de las Américas existen tres tipos de Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral; en Ecuador se 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 36
Ecuador 2020



Total de casos confirmados de Leishmania SE 1 a SE 36

Prov Domic	Canton Domic	SE 1 a 35	SE 36	Total
	CALUMA	2		2
	CHIMBO	1		1
BOLIVAR	ECHEANDIA	2		2
	GUARANDA	2		2
	SAN MIGUEL	3		3
CAÑAR	CAÑAR	1		1
	EL PIEDRERO	1		1
CHIMBORAZO	ALAUSI	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	15	1	16
	PEDRO VICENTE MALD..	23	1	24
PICHINCHA	PUERTO QUITO	5	1	6
	QUITO	11		11
	SAN MIGUEL DE LOS B..	7	1	8
SANTA ELENA	SANTA ELENA	7		7
SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO	29		29
	EL PANGUI	1		1
ZAMORA	NANGARITZA	3		3
	PALANDA	1		1
	YANTZAZA	4		4
Total		146	4	150

Total de casos confirmados de Leishmania SE 1 a SE 36

Prov Domic	Canton Domic	SE 1 a 35	SE 36	Total
AZUAY	CUENCA	3		3
	ATACAMES	1		1
	ELOY ALFARO	2		2
ESMERALDAS	ESMERALDAS	14		14
	QUININDE	4		4
	RIOVERDE	17		17
	SAN LORENZO	6	1	7
	BOLIVAR	1		1
	CHONE	1		1
	FLAVIO ALFARO	2		2
MANABI	JIPIJAPA		1	1
	JUNIN	2		2
	PAJAN	1		1
	PORTOVIEJO	6		6
	MORONA	6		6
MORONA	SUCUA	1		1
	TAISHA	62	2	64
	TIWINTZA	3		3
	ARCHIDONA	3		3
NAPO	CARLOS JULIO AROSE..	4		4
	QUIJOS	2		2
	TENA	25	1	26
ORELLANA	AGUARICO	3		3
	LA JOYA DE LOS SACH..	4		4
	CASCALES	2		2
	CUYABENO	1		1
SUCUMBIOS	GONZALO PIZARRO	5		5
	LAGO AGRIO	12		12
	PUTUMAYO	2		2
Total		195	5	200

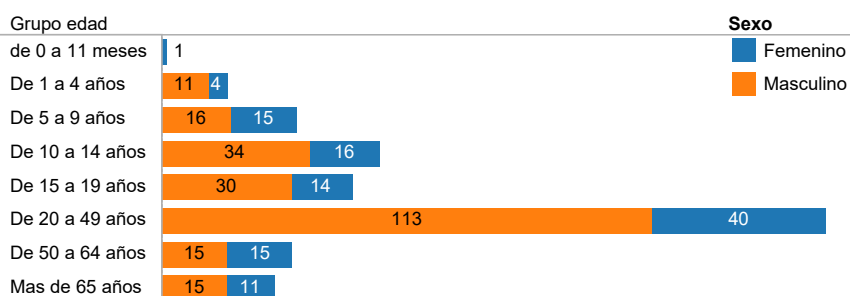
Número de casos confirmados por provincia de Leishmania cutánea y mucocutánea SE 1 a SE 36 Ecuador 2020

PROVINCIA	CANTÓN	L.Cutánea	L. Mucocut..	Total
MORONA SANTIAGO	EL PIEDRERO	1		1
	MORONA	6		6
	SUCUA	1		1
	TAISHA	44	19	63
	TIWINTZA	3		3
ESMERALDAS	ATACAMES	1		1
	ELOY ALFARO	2		2
	ESMERALDAS	14		14
	QUININDE	2		2
	RIOVERDE	17		17
	SAN LORENZO	7		7
NAPO	ARCHIDONA	2	1	3
	CARLOS JULIO ..	4		4
	QUIJOS	2		2
	TENA	25	1	26
SUCUMBOS	CASCALES	2		2
	GONZALO PIZA..	5		5
	LAGO AGRIO	11	1	12
	PUTUMAYO	2		2
MANABI	BOLIVAR	1		1
	CHONE	1		1
	FLAVIO ALFARO	2		2
	JIPIJAPA	1		1
	JUNIN	2		2
	PAJAN	1		1
	PORTOVIEJO	6		6
	QUININDE	1		1
ORELLANA	AGUARICO	3		3
	CUYABENO	1		1
	LA JOYA DE LOS..	4		4
IMBABURA	COTACACHI	2		2
	OTAVALO	1		1
Total		177	22	199

Número de casos confirmados por provincia de Leishmania cutánea y mucocutánea SE 1 a SE 36 Ecuador 2020

PROVINCIA	CANTÓN	L.Cutánea	L. Mucocut..	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	1		1
	ECHEANDIA	2		2
	GUARANDA	2		2
	SAN MIGUEL	3		3
ZAMORA CHINCHIPE	EL PANGUI	1		1
	NANGARITZA	3		3
	PALANDA	1		1
	YANTZAZA	4		4
SANTA ELENA	SANTA ELENA	7		7
LOS RIOS	BABAHOYO	3		3
	BUENA FE	2		2
GUAYAS	GUAYAQUIL	2		2
	NARANJAL	2		2
AZUAY	CUENCA	3		3
EL ORO	MACHALA	1		1
	SANTA ROSA	1		1
LOJA	CHAGUARPAMBA	2		2
CAÑAR	CA?AR	1		1
CHIMBORAZO	ALASI	1		1
Total		150	1	151

Grupos de edad y sexo de Leishmania SE 1 a SE 36 Ecuador 2020

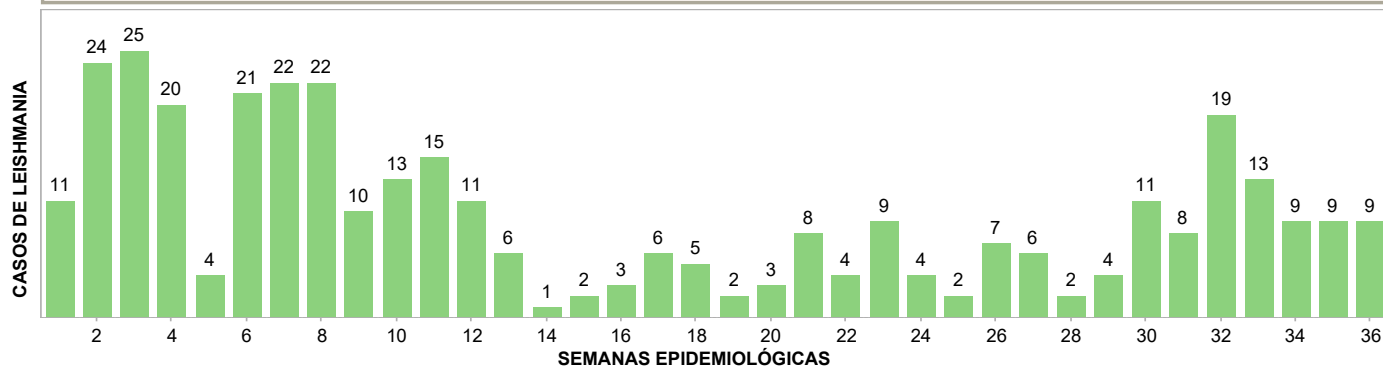


Hasta la SE 36 se han notificado 350 casos de Leishmania de las cuales 327 casos (93,43%) es Leishmania cutánea y 16 casos (6,57%) es Leishmania mucocutánea.

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 36.

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 36 Ecuador 2020



Fuente: Sive Alerta
 Todos los datos estan sujetos a variación
 Fecha de corte: 08-09-2020

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 36 del año 2020 se han notificado 1109 casos.

Número de casos confirmados de Malaria por provincia de domicilio SE 1 a SE 36 Ecuador 2020

Provincia	SE 1 a SE 35	SE 36	Total
AZUAY	3		3
BOLIVAR	3		3
COTOPAXI	264		264
EL ORO	42		42
ESMERALDAS	111	1	112
GUAYAS	10		10
IMBABURA	1		1
MANABI	6		6
MORONA SANTIAGO	284	1	285
NAPO	2		2
ORELLANA	151	4	155
PASTAZA	195	1	196
PICHINCHA	4		4
SANTA ELENA	14		14
SANTO DOMINGO	5		5
SUCUMBIO	6		6
TUNGURAHUA	1		1
Total	1.102	7	1.109

Número de casos confirmados por provincia y tipo de Malaria SE 1 a SE 36

Prov Domic	B500-B509	B500	B519	Total
AZUAY			3	3
BOLIVAR			2	2
CARCHI		2		2
COTOPAXI		1	264	265
EL ORO		1	42	43
ESMERALDAS	1	107	2	110
GUAYAS		1	6	7
IMBABURA		1	1	2
LOS RIOS			3	3
MANABI			7	7
MORONA SANTIAGO		1	285	286
NAPO			2	2
ORELLANA			155	155
PASTAZA			193	193
PICHINCHA		1	1	2
SANTA ELENA			14	14
SANTO DOMINGO			5	5
SUCUMBIO			7	7
TUNGURAHUA			1	1
Total	1	115	993	1.109

B500: Malaria No complicada por *P. falciparum*

B519: Malaria No complicada por *P. vivax*

B500: Malaria No complicada por *P. falciparum*..

Tasa de Malaria por provincias de domicilio SE 1 a SE 36 Ecuador 2020

Provincias	Tasa
PASTAZA	1,69
MORONA SANTIAGO	1,46
ORELLANA	0,96
COTOPAXI	0,54
ESMERALDAS	0,19
EL ORO	0,06
SANTA ELENA	0,03
SUCUMBIO	0,03
NAPO	0,01
BOLIVAR	0,01
SANTO DOMINGO	0,01
TOTAL NACIONAL	0,06

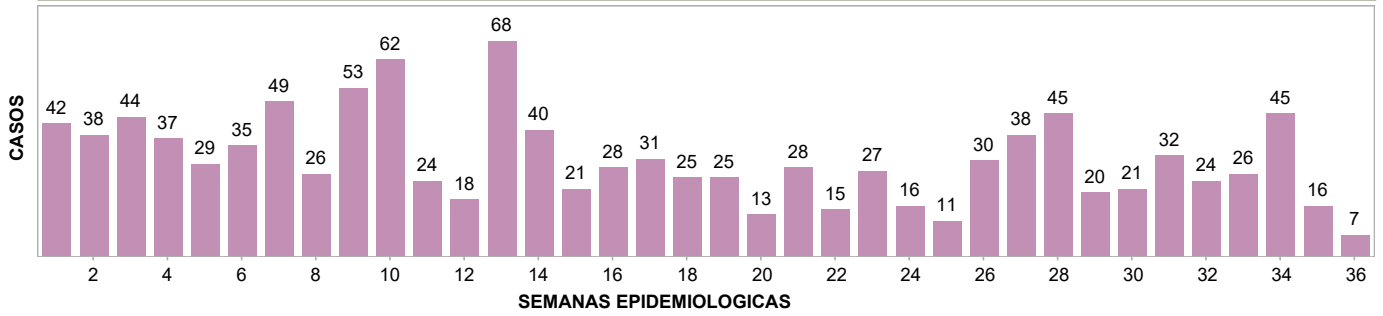
Tasa de Malaria por cantón de domicilio SE 1 a SE 36 Ecuador 2020

Cantones dom	Tasa
AGUARICO	42,16
TAISHA	10,38
LA MANA	4,55
PASTAZA	2,20
ARAJUNO	0,62
HUAQUILLAS	0,55
ESMERALDAS	0,43
PUTUMAYO	0,49
TIWINTZA	0,36
SAN LORENZO	0,21
LA LIBERTAD	0,11
TOTAL NACIONAL	0,10

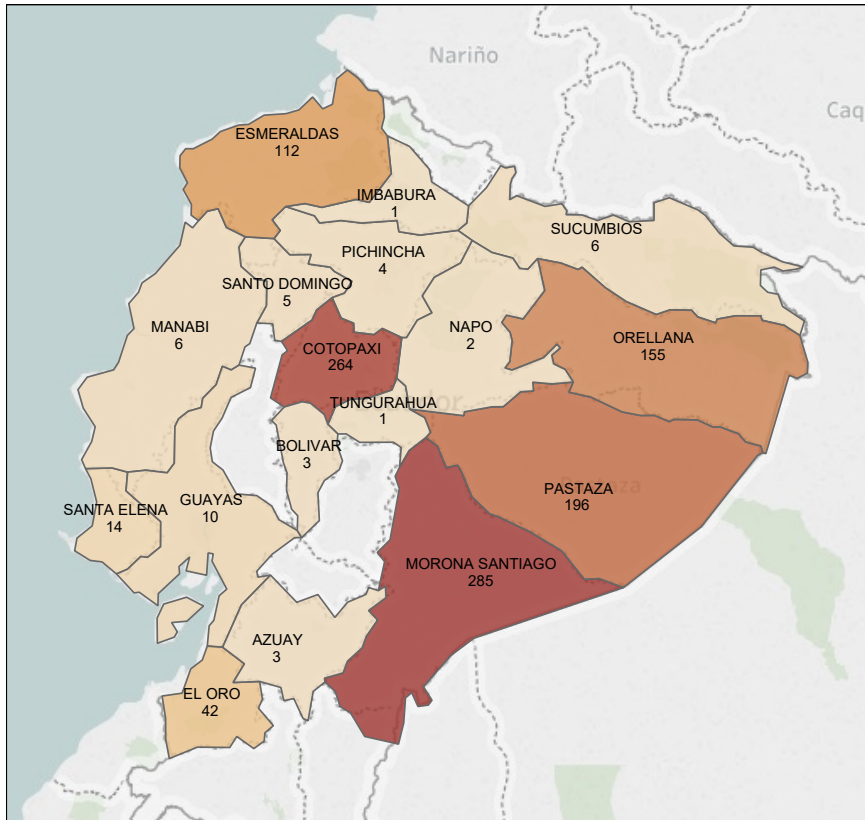
Hasta la SE 36 del presente año, el 95 % de los casos se encuentran distribuidos en 6 provincias: Pastaza, Morona Santiago, Orellana, Cotopaxi, Esmeraldas y El Oro, las mismas que se encuentran sobre el promedio de la tasa nacional de 0,06 x 1000 Hab: Cotopaxi 264 x 1000 Hab, Morona Santiago 285 x 1000 Hab, Orellana 155 x 1000 Hab, Pastaza 196 x 1000 Hab, Esmeraldas 112 x 1000 Hab, El Oro 42 x 1000 Hab, Santa Elena 14 x 1000 Hab, Manabí 6 x 1000 Hab, Sucumbios 6 x 1000 Hab.

Hasta la SE 36 del presente año, el 95 % de los casos se encuentran distribuidos en 11 cantones de las 6 provincias: Aguarico, Taisha, La Mana, Pastaza, Arajuno, Huaquillas, Esmeraldas, Putumayo, Tiwintza, La Libertad y San Lorenzo que corresponden a 967 casos del total de 1109 casos; los mismos que se encuentran con las tasas sobre al promedio de la tasa nacional del país de 0.1 x 1000 Hab.

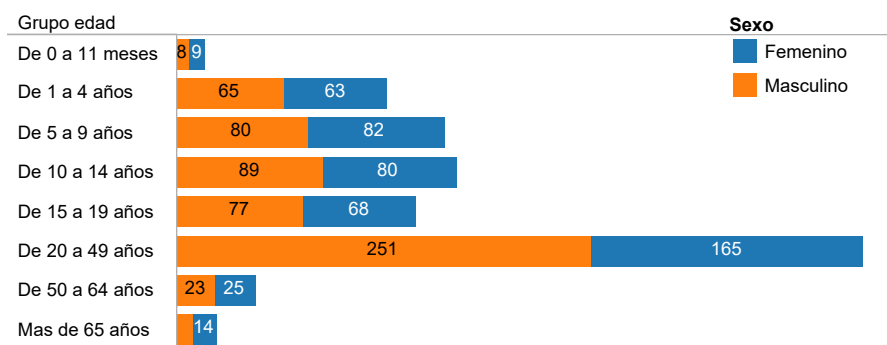
Número de casos de Malaria por semanas epidemiológicas SE 1 a SE 35 Ecuador 2020



Número de casos de Malaria por provincia de domicilio SE 1 a SE 36 Ecuador 2020



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 36



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 36.

Subsecretaria Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica



GACETA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 01-36/ 2020

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA

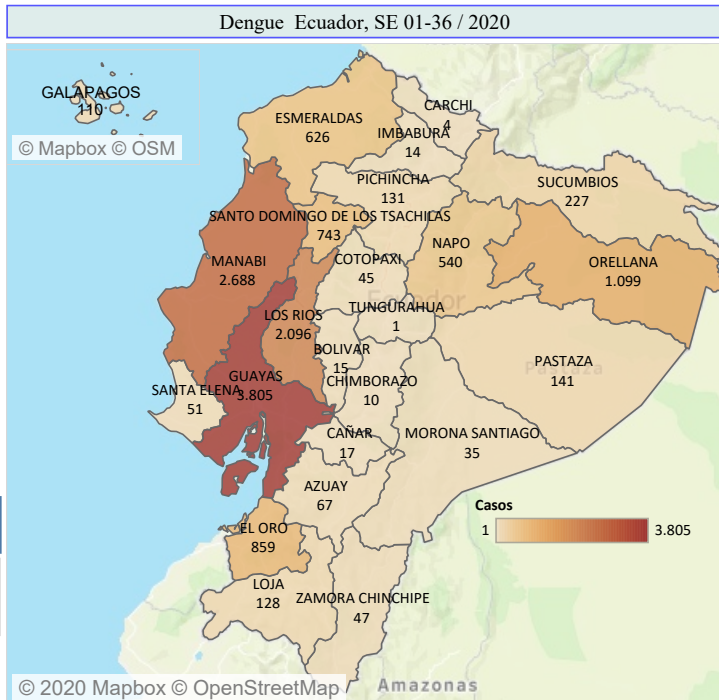
El dengue es una enfermedad producida por la picadura de mosquitos hembra de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal si no tiene un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la Región de Las Américas existen 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 36 del año 2020 se notifican 13.499 casos, de los serotipos DENV-1 y DENV-2.

Número de casos confirmados de Dengue por provincia Ecuador, SE 01-36/2020

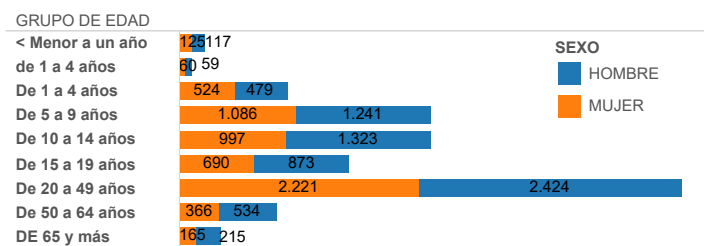
PROVINCIA	SE 01-35	SE 36	Total
GUAYAS	3.769	36	3.805
MANABI	2.663	25	2.688
LOS RIOS	2.090	6	2.096
ORELLANA	1.099		1.099
EL ORO	854	5	859
SANTO DOMI..	739	4	743
ESMERALDAS	619	7	626
NAPO	537	3	540
SUCUMBIOS	225	2	227
PASTAZA	140	1	141
PICHINCHA	129	2	131
LOJA	128		128
GALAPAGOS	110		110
AZUAY	67		67
SANTA ELENA	50	1	51
ZAMORA CHI..	47		47
COTOPAXI	45		45
MORONA SA..	33	2	35
CAÑAR	17		17
BOLIVAR	13	2	15
IMBABURA	14		14
CHIMBORAZO	10		10
CARCHI	4		4
TUNGURAHUA	1		1
Total	13.403	96	13.499

Número de casos confirmados de Dengue por provincia y tipo Ecuador, SE 01-36/2020

PROVINCIA	A90X Dengue e sin complicacion..	A91X Dengue con signos de alarma	A91Y Dengue grave	Total general
GUAYAS	3.300	481	24	3.805
MANABI	2.367	308	13	2.688
LOS RIOS	1.877	213	6	2.096
ORELLANA	1.013	86		1.099
EL ORO	782	77		859
SANTO DOMINGO..	690	53		743
ESMERALDAS	453	173		626
NAPO	457	82	1	540
SUCUMBIOS	164	63		227
PASTAZA	137	4		141
PICHINCHA	103	27	1	131
LOJA	98	30		128
GALAPAGOS	110			110
AZUAY	60	6	1	67
SANTA ELENA	49	2		51
ZAMORA CHINCHI..	41	6		47
COTOPAXI	42	3		45
MORONA SANTI..	32	3		35
CAÑAR	13	4		17
BOLIVAR	14	1		15
IMBABURA	10	2	2	14
CHIMBORAZO	9	1		10
CARCHI	3	1		4
TUNGURAHUA			1	1
Total	11.824	1.626	49	13.499



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01-36/2020



Número de Casos de Dengue por Semana Epidemiologica. 01 a 36 año 2020

