

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



GACETA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES  
**DENGUE. Ecuador, SE 01-29/ 2020**

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

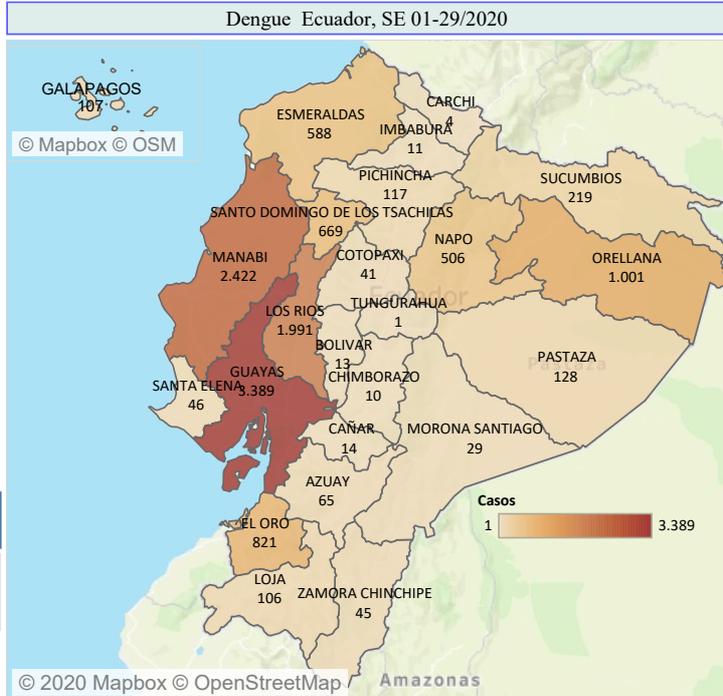
El dengue es una enfermedad producida por la picadura de mosquitos hembra de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal si no tiene un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la Región de Las Américas existen 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). Se identificó la circulación de los serotipos DENV-1 y DENV-2. Hasta la SE 29 del año 2020 se notifican 12.343 casos.

Número de casos confirmados de Dengue por provincia Ecuador, SE 01-29/2020

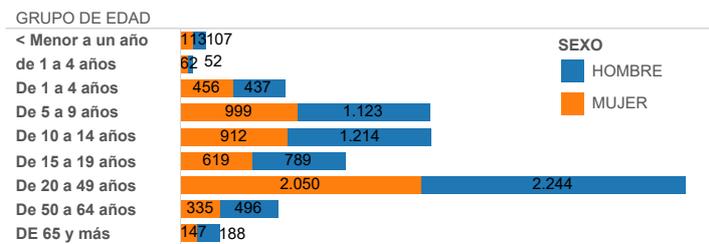
PROVINCIA	SE 01-28	SE 29	Total
GUAYAS	3.316	73	3.389
MANABI	2.395	27	2.422
LOS RIOS	1.979	12	1.991
ORELLANA	995	6	1.001
EL ORO	821		821
SANTO DOMI..	654	15	669
ESMERALDAS	585	3	588
NAPO	491	15	506
SUCUMBIOS	219		219
PASTAZA	127	1	128
PICHINCHA	116	1	117
GALAPAGOS	107		107
LOJA	106		106
AZUAY	65		65
SANTA ELENA	46		46
ZAMORA CHI..	45		45
COTOPAXI	38	3	41
MORONA SA..	29		29
CAÑAR	13	1	14
BOLIVAR	13		13
IMBABURA	10	1	11
CHIMBORAZO	10		10
CARCHI	4		4
TUNGURAHUA	1		1
Total	12.185	158	12.343

Número de casos confirmados de Dengue por provincia y tipo Ecuador, SE 01-29/2020

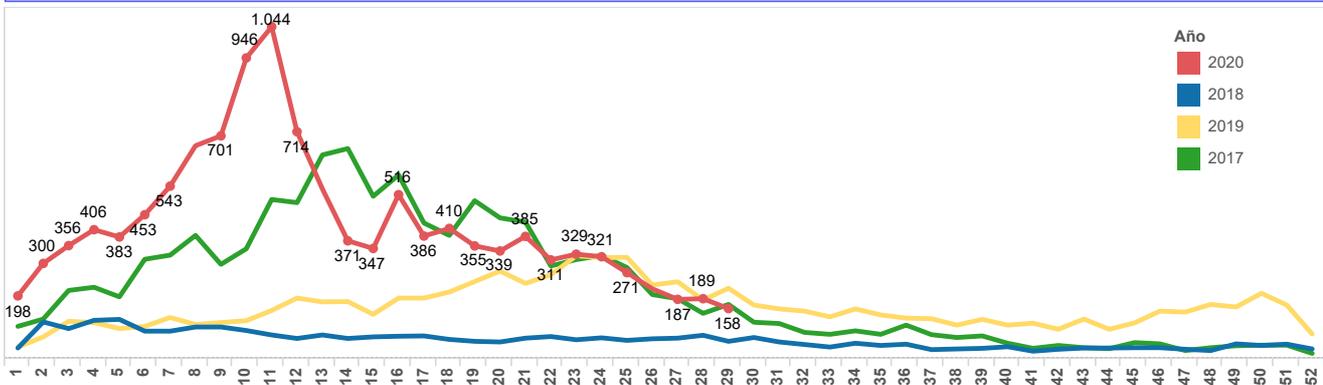
PROVINCIA	A90X Dengue sin complicación..	A91X Dengue con signos de alarma	A91X Dengue grave	Total general
GUAYAS	2.925	446	18	3.389
MANABI	2.125	283	14	2.422
LOS RIOS	1.774	211	6	1.991
ORELLANA	913	88		1.001
EL ORO	747	74		821
SANTO DOMINGO..	628	41		669
ESMERALDAS	420	168		588
NAPO	429	77		506
SUCUMBIOS	155	64		219
PASTAZA	124	4		128
PICHINCHA	89	27	1	117
GALAPAGOS	107			107
LOJA	78	28		106
AZUAY	58	6	1	65
SANTA ELENA	45	1		46
ZAMORA CHINCHI..	40	5		45
COTOPAXI	38	3		41
MORONA SANTI..	28	1		29
CAÑAR	10	4		14
BOLIVAR	11	2		13
IMBABURA	7	2	2	11
CHIMBORAZO	9	1		10
CARCHI	3	1		4
TUNGURAHUA			1	1
Total	10.763	1.537	43	12.343



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01-29/2020



Casos de Dengue, por provincia. Ecuador, semanas epidemiológicas 01 a 29, año 2020



GACETA EPIDEMIOLÓGICA DE MALARIA

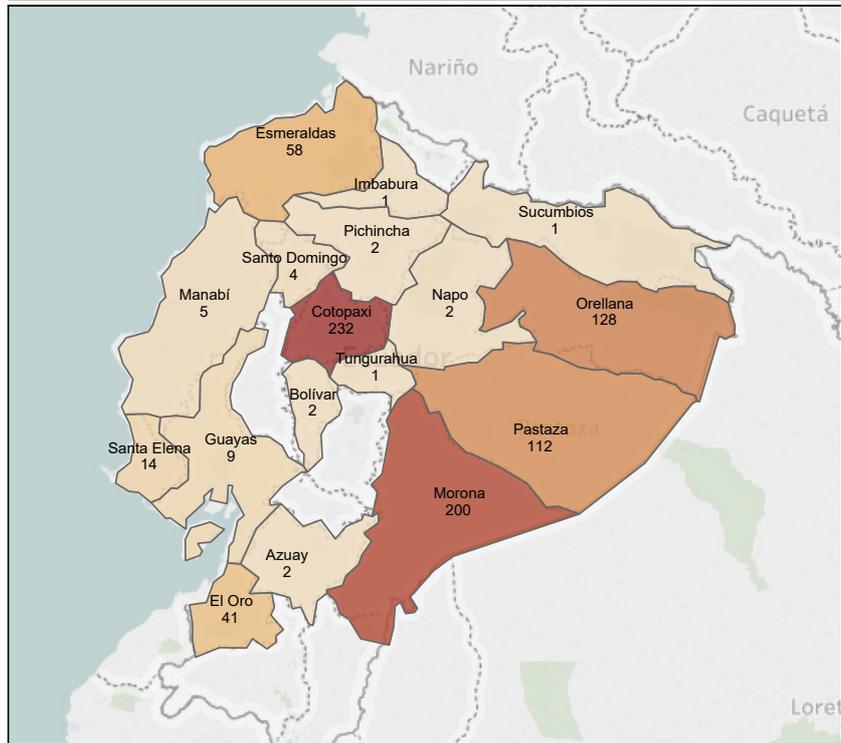
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES SE 1 A SE 29 ECUADOR 2020

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 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 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 29 del año 2020 se han notificado 814 casos.

Casos Confirmados de Malaria por provincia SE 1 a SE 29 Ecuador 2020

Provincia	SE 1 a 28	SE 29	Total
Azuay	2		2
Bolívar	2		2
Cotopaxi	232		232
El Oro	41		41
Esmeraldas	58		58
Guayas	9		9
Imbabura	1		1
Manabí	5		5
Morona	200		200
Napo	2		2
Orellana	127	1	128
Pastaza	112		112
Pichincha	2		2
Santa Elena	14		14
Santo Dom..	4		4
Sucumbios	1		1
Tungurahua	1		1
<b>Total</b>	<b>813</b>	<b>1</b>	<b>814</b>

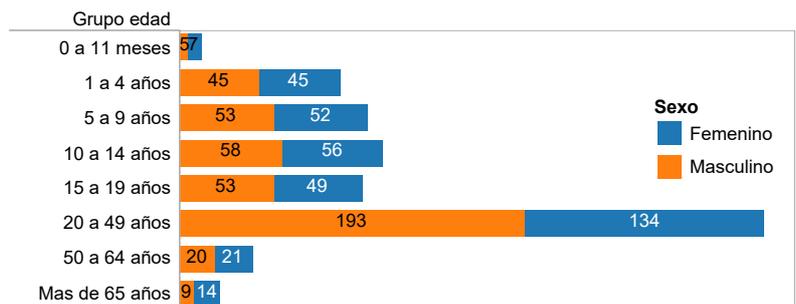
Casos de Malaria por provincia SE 1 a SE 29 Ecuador 2020



Total de casos confirmados de Malaria por (P. vivax y P. falciparum) por provincia SE 1 a SE 29

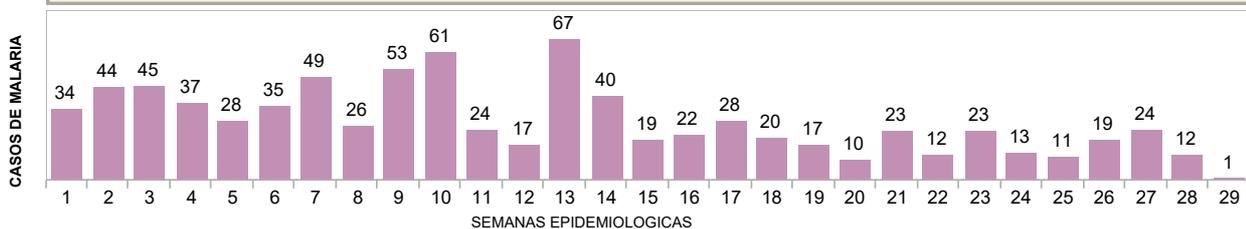
Prov Domic	B500-B5..	B500	B519	Total
Azuay			2	2
Bolívar			1	1
Carchi	2			2
Cotopaxi	1		232	233
El Oro	1		41	42
Esmeraldas	1	53	2	56
Guayas	1		5	6
Imbabura	1		1	2
Los Ríos			3	3
Manabí			5	5
Morona Santiago		1	200	201
Napo			2	2
Orellana			128	128
Pastaza			109	109
Pichincha			1	1
Santa Elena			14	14
Santo Domingo			4	4
Sucumbios			2	2
Tungurahua			1	1
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>753</b>	<b>814</b>

Casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 29



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

Casos de Malaria por semanas epidemiológicas SE 1 a SE 29

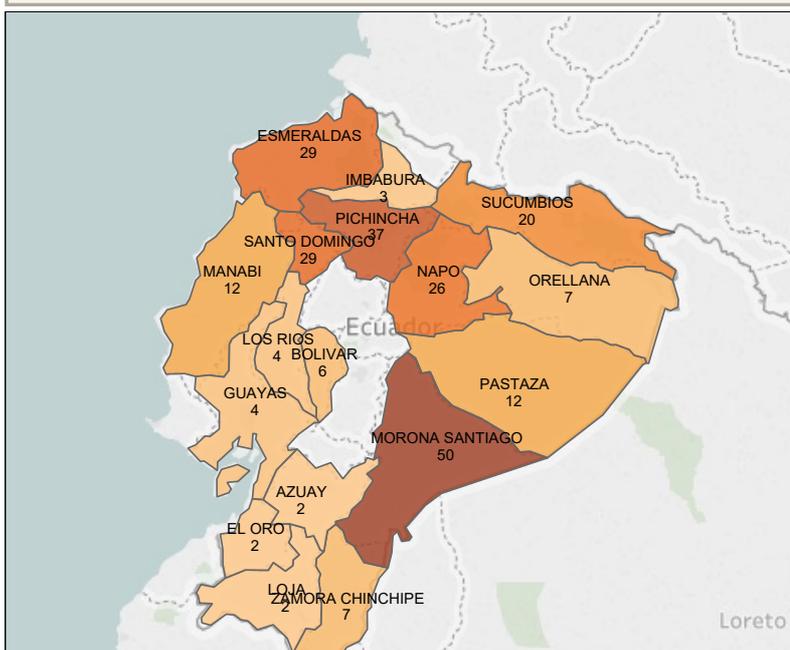


La leishmaniasis es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de dípteros de la subfamilia Phlebotominae (manta blanca), infectados con parásitos del género Leishmania. En la Región de las Américas existen tres tipos de Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral; en Ecuador se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

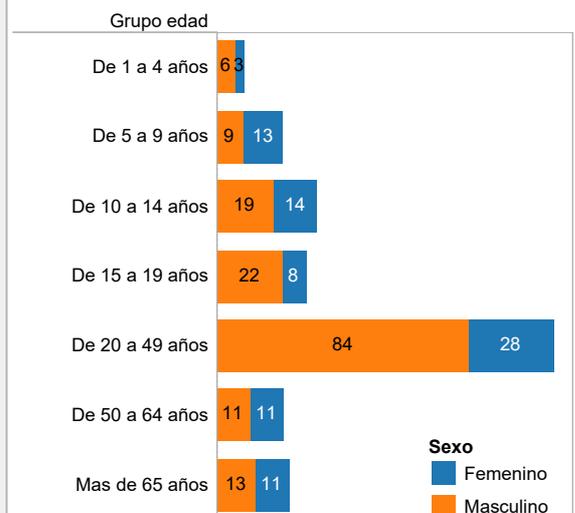
Casos confirmados por provincia de domicilio de Leishmania cutánea y mucocutánea SE 1 a SE 29 Ecuador 2020				
Provincia	Canton Domic	L.Cután..	L. Muco..	Total
MORONA SANTIAGO	EL PIEDRERO	1		1
	MORONA	6		6
	SUCUA	1		1
	TAISHA	30	9	39
	TIWINTZA	3		3
ESMERALDAS	ATACAMES	1		1
	ELOY ALFARO	2		2
	ESMERALDAS	7		7
	QUININDE	2		2
	RIOVERDE	14		14
SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO	29		29
	ARCHIDONA	1	1	2
NAPO	CARLOS JULIO ARO..	4		4
	QUIJOS	2		2
	TENA	17	1	18
SUCUMBIOS	CASCALES	2		2
	GONZALO PIZARRO	5		5
	LAGO AGRIO	10	1	11
	PUTUMAYO	2		2
MANABI	BOLIVAR	1		1
	CHONE	1		1
	FLAVIO ALFARO	2		2
	JUNIN	2		2
	PORTOVIEJO	6		6
ORELLANA	AGUARICO	3		3
	LA JOYA DE LOS SA..	4		4
IMBABURA	COTACACHI	2		2
	OTAVALO	1		1
<b>Total</b>		164	12	176

Casos confirmados por provincia de residencia de Leishmania cutánea y mucocutánea SE 1 a SE 29 Ecuador 2020				
Provincia	Canton Domic	L.Cután..	L. Muco..	Total
PICHINCHA	COTACACHI	3		3
	PEDRO VICENTE MAL..	17		17
	PUERTO QUITO	3		3
	QUININDE	1		1
	QUITO	7	1	8
PASTAZA	SAN MIGUEL DE LOS ..	5		5
	ARAJUNO	5		5
ZAMORA CHINCHIPE	MERA	1		1
	PASTAZA	6		6
	EL PANGUI	1		1
	NANGARITZA	1		1
BOLIVAR	PALANDA	1		1
	YANTZAZA	4		4
	CALUMA	1		1
	CHIMBO	1		1
GUAYAS	ECHEANDIA	2		2
	GUARANDA	1		1
	SAN MIGUEL	1		1
LOS RIOS	GUAYAQUIL	2		2
	NARANJAL	2		2
AZUAY	BABAHOYO	2		2
	BUENA FE	2		2
EL ORO	CUENCA	2		2
	MACHALA	1		1
LOJA	SANTA ROSA	1		1
	CHAGUARPAMBA	2		2
<b>Total</b>		75	1	76

Mapa: Casos de Leishmania por provincia de residencia SE 1 a SE 29 Ecuador 2020



Grupos de edad y sexo de Leishmania SE 1 a SE 29 Ecuador 2020



La Provincia de Morona Santiago en el cantón Taisha se presenta el mayor número de casos de leishmania hasta la SE 29. El grupo de edad más afectado es el de 20 a 49 años, predominando el sexo masculino