

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
PALUDISMO
Ecuador, SE 1 - 48, 2016**

Corte a la fecha: 07/12/2016, 09h00

Casos de Paludismo por provincia hasta SE 48/2016

Prov Domic	Malaria complicada por Plasmodium Falciparum	Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	Total general
MORONA SAN..	1	76	262	339
PASTAZA	1	59	154	214
ORELLANA		1	150	151
ESMERALDAS	1	114	1	116
SUCUMBIOS		2	28	30
LOS RIOS		4	3	7
PICHINCHA	1	1	4	6
CAÑAR		2	3	5
GUAYAS		2	2	4
MANABI		1	3	4
COTOPAXI		2	1	3
IMBABURA		2	1	3
AZUAY			1	1
SANTO DOMI..			1	1
TUNGURAHUA			1	1
Total general	4	266	615	885

Desde la semana epidemiológica 1 hasta la 48 se han reportado 885 casos de Malaria de los cuales 4 son casos de Malaria complicada por *P.falciparum*: 3 importados y 1 autóctono, 266 casos de Malaria no complicada por *P.falciparum* y 615 casos de Malaria no complicada por *P.vivax*.

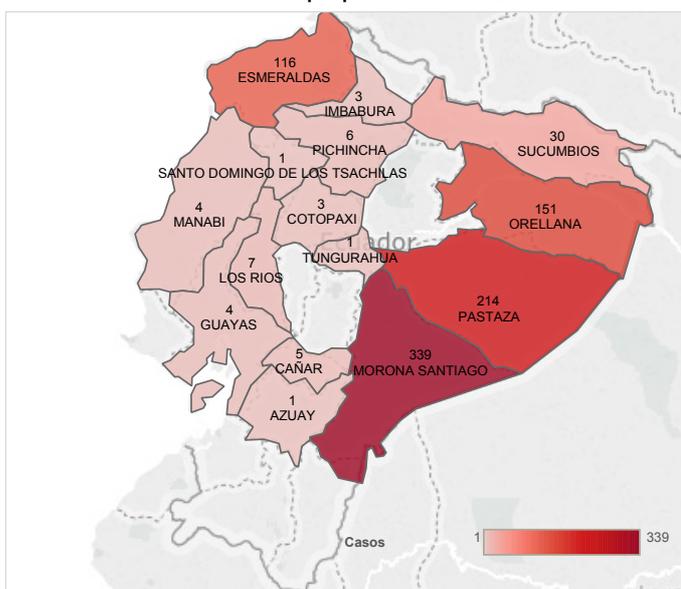
Las 4 provincias con mayor número de casos son: Morona Santiago 38,3% (339 casos), Pastaza 24,2% (214 casos), Orellana 17% (151 casos) y Esmeraldas 13,1% (116 casos).

En la semana epidemiológica 48 se reportan 5 casos: 4 en Morona Santiago y 1 en la provincia Pastaza.

FALLECIDOS: Hasta la semana epidemiológica 48 no se reportan casos de fallecidos por Paludismo.

El incremento de casos en el Ecuador, en este año, se encuentra asociado al aumento de la actividad migratoria entre comunidades en zonas fronterizas con países vecinos como son: **Perú** (51.716 casos de Malaria hasta la SE 46) y **Colombia** (78.103 casos hasta la SE 47).

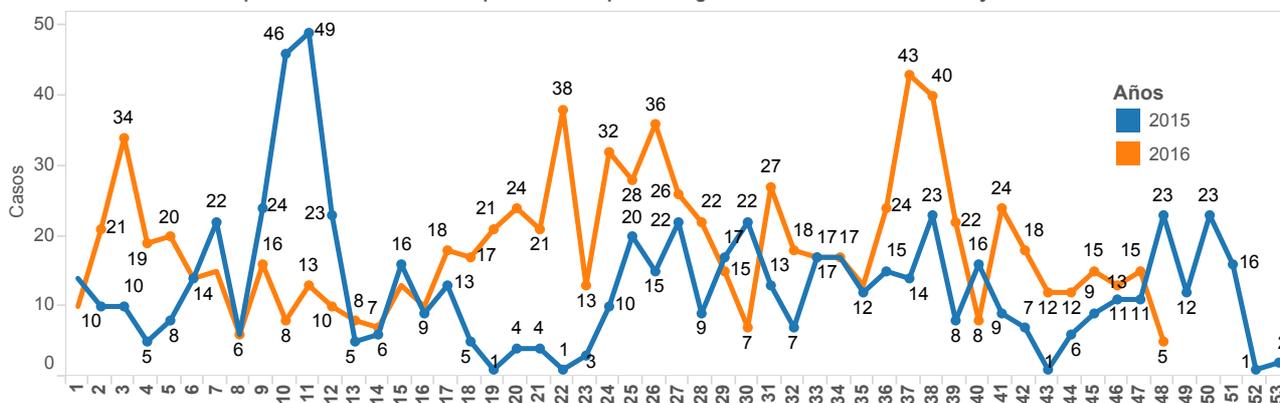
Casos de Paludismo por provincia hasta SE 48/2016



Casos de Paludismo por provincia hasta SE 48/2016

Prov Domic	SE 1-47/2016	SE 48/2016	Total general
AZUAY	1		1
CAÑAR	5		5
COTOPAXI	3		3
ESMERALDAS	116		116
GUAYAS	4		4
IMBABURA	3		3
LOS RIOS	7		7
MANABI	4		4
MORONA SAN..	335	4	339
ORELLANA	151		151
PASTAZA	213	1	214
PICHINCHA	6		6
SANTO DOMI..	1		1
SUCUMBIOS	30		30
TUNGURAHUA	1		1
Total general	880	5	885

Comportamiento de Paludismo por Semana Epidemiológica. Ecuador SE 1-52 año 2015 y SE 01-48 año 2016



La tendencia de Paludismo en el Ecuador en los años 2015 y 2016 ha permanecido fluctuante. En el año 2016 a partir de la semana epidemiológica 17 se observa un incremento en el número de casos en relación al año 2015; la misma tendencia se evidencia en las SE 37/38. En la SE 48 se observa una disminución de casos en relación a la SE 47.

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
PALUDISMO
Ecuador, SE 1 - 48, 2016**

**Casos de Malaria no complicada por *P. falciparum*
SE 1-48/2016**

Prov Domic	Canton Domic	Parroq Domic	Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	
CAÑAR	LA TRONCAL	PANCHO NEGRO	2	
COTOPAXI	LA MANA	LA MANA (CAB. C..	2	
ESMERALD..	ELOY ALFARO	VALDEZ (LIMONES)	1	
		ESMERALDAS	5 DE AGOSTO	6
		BARTOLOMÉ RUI..	1	
		ESMERALDAS	6	
		ESMERALDAS (C..	1	
		SIMÓN PLATA TO..	3	
		VUELTA LARGA	1	
		QUININDE	CUBE	1
		RIOVERDE	LAGARTO	1
		SAN LORENZO	5 DE JUNIO (CAB. ..	1
			ALTO TAMBO (CA..	7
			CARONDELET	1
			CONCEPCION	1
			MATAJE (CAB. EN..	2
	SAN LORENZO	40		
	SANTA RITA	10		
	TULULBI (CAB. EN..	1		
	URBINA	30		
GUAYAS	EL TRIUNFO	EL TRIUNFO	2	
IMBABURA	IBARRA	SAN MIGUEL DE I..	2	
LOS RIOS	VENTANAS	ZAPOTAL	4	
MANABI	MANTA	MANTA	1	
MORONA SANTIAGO	TAISHA	HUASAGA (CAB E..	68	
		MACUMA	1	
		PUMPUENTSA	4	
		TUUTINENTZA	3	
ORELLANA	AGUARICO	TIPUTINI	1	
PASTAZA	ARAJUNO	CURARAY	2	
		PASTAZA	MONTALVO (AND..	32
		PUYO	1	
		RIO CORRIENTES	18	
	RIO TIGRE	6		
PICHINCHA	QUITO	TUMBACO	1	
SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	NUEVA LOJA	2	
Total general			266	

**Casos de Malaria complicada por *P. falciparum*
SE 01-48/2016**

Prov Domic	Canton Domic	Parroq Domic	
ESMERALDAS	ELOY ALFARO	VALDEZ (LIMON..	1
MORONA SANTI..	TAISHA	HUASAGA (CAB ..	1
PASTAZA	PASTAZA	MONTALVO (AN..	1
PICHINCHA	QUITO	CARCELÉN	1
Total general			4

**Casos de Malaria no complicada por *P. vivax*.
SE 1-48/2016**

Prov Domic	Canton Domic	Parroq Domic	Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	
AZUAY	CUENCA	SAN SEBASTIÁN	1	
CAÑAR	LA TRONCAL	MANUEL J. CALLE	1	
		LA TRONCAL	2	
COTOPAXI	LA MANA	LA MANA (CAB. CANT)	1	
ESMERALDAS	QUININDE	ROSA ZARATE (QUININDE)	1	
GUAYAS	EMPALME	VELASCO IBARRA (CAB. EL EMPALME)	1	
	GUAYAQUIL	FEBRES CORDERO	1	
IMBABURA	IBARRA	SAGRARIO	1	
LOS RIOS	BABA	ISLA DE BEJUCAL	1	
	QUEVEDO	GUAYACÁN	1	
		SAN CRISTÓBAL	1	
MANABI	EL CARMEN	EL CARMEN (CAB. CANT)	2	
	MANTA	TARQUI	1	
MORONA SANTIAGO	MORONA	SEVILLA DON BOSCO	4	
	PALORA	PALORA (METZERA)	1	
	SANTIAGO	PATUCA	1	
	SUCUA	SUCUA	2	
		ASUNCION	4	
		TAISHA	MACUMA	1
		TAISHA	1	
		PUMPUENTSA	26	
		TUUTINENTZA	27	
		HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)	176	
	TIWINTZA	SANTIAGO	5	
		SAN JOSE DE MORONA	14	
ORELLANA	AGUARICO	NUEVO ROCAFUERTE	8	
		CAPITAN AUGUSTO RIVADENEYRA	12	
		SANTA MARIA DE HUJIRIRIMA	43	
		TIPUTINI	74	
		ORELLANA	ALEJANDRO LABAKA	1
			PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (EL CO..	4
		INES ARANGO (CAB. EN WESTERN)	8	
PASTAZA	ARAJUNO	CURARAY	1	
	MERA	SHELL	1	
	PASTAZA	DIEZ DE AGOSTO	1	
		FATIMA	1	
		SARAYACU	3	
		PUYO	4	
	RIO TIGRE	7		
	RIO CORRIENTES	23		
	MONTALVO (ANDOAS)	113		
PICHINCHA	QUITO	CALDERON (CARAPUNGO)	1	
		CARCELÉN	1	
		IÑAQUITO	1	
	RUMIÑAHUI	SANGOLQUI (CAB. CANT)	1	
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	SANTO DOMINGO	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS	1	
SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	GENERAL FARFAN	1	
		NUEVA LOJA	2	
	PUTUMAYO	PUERTO RODRIGUEZ	14	
SHUSHUFINDI	SHUSHUFINDI	SHUSHUFINDI	1	
		SAN ROQUE (CAB. EN SAN VICENTE)	2	
		PATACOCCHA	8	
TUNGURAHUA	AMBATO	HUACHI LORETO	1	
Total general			615	

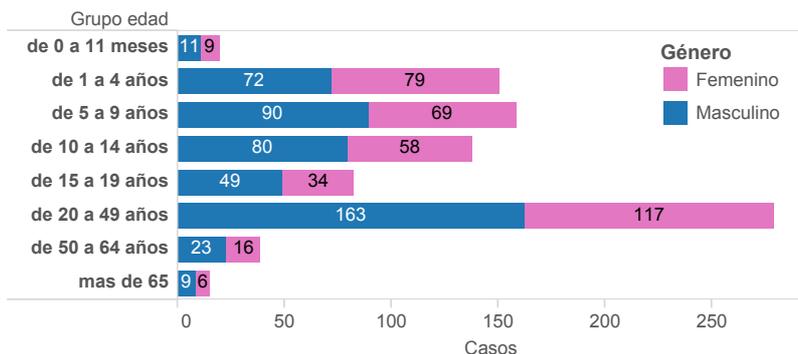
**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
PALUDISMO
Ecuador, SE 1 - 48, 2016**

Tasa de incidencia de malaria por 100.000 habitantes a Nivel Nacional, por provincias. Ecuador SE 01-48/2016

Provincia	Tasa
PASTAZA	208,5
MORONA SANTIAGO	189,0
ORELLANA	98,5
ESMERALDAS	19,1
SUCUMBIOS	14,2
CAÑAR	1,9
LOS RIOS	0,8
COTOPAXI	0,6
IMBABURA	0,7
MANABI	0,3
PICHINCHA	0,2
SANTO DOMINGO DE LOS ..	0,2
TUNGURAHUA	0,2
AZUAY	0,1
GUAYAS	0,1

Las provincias que presentan la mayor incidencia son: Pastaza, Morona Santiago y Orellana.

Casos de Paludismo por grupo de edad y género



El grupo etario con mayor afectación es el comprendido entre 20 y 49 años de edad que equivale al 32%; siendo el sexo masculino el que acumula el mayor número de casos, lo cual representa el 58,2%.

Tasa de incidencia de malaria por 100.000 habitantes a Nivel Nacional, por provincias y cantones. Ecuador SE 01-48/2016

Provincia	Cantón	Tasa
AZUAY	CUENCA	0,17
CAÑAR	LA TRONCAL	7,32
COTOPAXI	LA MANA	5,84
ESMERALDAS	ELOY ALFARO	4,54
	ESMERALDAS	8,54
	QUININDE	1,44
	RIOVERDE	3,32
	SAN LORENZO	170,38
GUAYAS	EL TRIUNFO	3,70
	EMPALME	1,21
	GUAYAQUIL	0,04
IMBABURA	IBARRA	1,44
LOS RIOS	BABA	2,34
	QUEVEDO	1,00
	VENTANAS	5,48
	EL CARMEN	1,93
MANABI	MANTA	0,79
	MORONA	7,71
	PALORA	13,16
	SANTIAGO	9,43
	SUCUA	27,31
ORELLANA	TAISHA	1.305,97
	TIWINTZA	202,28
	AGUARICO	3.302,23
PASTAZA	ORELLANA	15,10
	ARAJUNO	39,65
	MERA	6,56
PICHINCHA	PASTAZA	276,79
	QUITO	0,19
	RUMIÑAHUI	0,96
SANTO DOMINGO ..	SANTO DOMI..	0,23
SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	4,57
	PUTUMAYO	103,04
	SHUSHUFINDI	20,77
TUNGURAHUA	AMBATO	0,27

Los cantones con mayor incidencia son: Aguarico 3.302/100.000 habitantes y Taisha 1.305/100.000 habitantes.

Casos de Paludismo en mujeres embarazadas. Ecuador SE 01-48/2016

Prov Domic	Semanas gestacion														Total ge..
	6	9	10	12	15	19	21	22	24	27	28	30	33	36	
CAÑAR				1											1
ESMERALDAS			1	1								1			3
MORONA SANT..											1		1		2
ORELLANA					1	1			1						3
PASTAZA		1					1	1		1				1	5
SUCUMBIOS	1										2				3
Total general	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	17

Hasta la semana epidemiológica 48/2016 se han notificado 17 casos confirmados de Paludismo en mujeres embarazadas que poseen edad gestacional igual o mayor a 6 semanas de gestación.

Realizado por: Mgs. Boris Caballero Pineda
Revisado por: Mgs. Ligia Luna