



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y
ALIMENTOS ECUADOR, SE 28, 2020



Actualizado: 14/07/2020

INTRODUCCIÓN

Las enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS) comprenden varias dolencias y constituyen un problema de salud pública a nivel mundial. Son una importante causa de morbilidad, mortalidad y del impedimento para el desarrollo socioeconómico mundial. Son producidas por el consumo de alimentos o agua, contaminados por bacterias, virus, parásitos, productos químicos y toxinas. Suele producir trastornos gastrointestinales, dolor abdominal, diarreas, náuseas y vómitos, a veces acompañados de fiebre y en determinados casos pueden desencadenar graves enfermedades. Se estima que cada año en la Región de las Américas, 77 millones de personas se enferman y más de 9000 mueren, de ellas 31 millones son menores de 5 años. En África y Asia Sudoriental tienen la carga más alta de enfermedades de transmisión alimentaria. Casi un tercio de todas las muertes por enfermedades de transmisión alimentaria se producen en niños menores de 5 años. En Ecuador durante el 2019, las enfermedades transmitidas por agua y alimentos alcanzaron alrededor de los 19 500 casos, mostrando un decremento con relación al año 2018 con 24 000.

Fuente: Sistema de Vigilancia (SIVE-ALERTA).
Elaborado por: Dirección Nacional Vigilancia Epidemiológica.
2020* Información obtenida hasta la SE 28
** cepa no toxigénica

Evento	2017	2018	2019	2020*
Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	11861	15439	12203	3495
Hepatitis A	3499	4126	4314	856
Infecciones debidas a Salmonella	2063	2680	1614	586
Fiebre tifoidea y paratifoidea	1659	1476	1106	416
Shigelosis	560	386	248	102
Cólera**	1**	0	2**	0

Enfermedades Transmitidas por Alimentos

Tabla de contenido:

1. Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas
2. Hepatitis A
3. Infecciones debidas a Salmonella
4. Fiebre tifoidea y paratifoidea
5. Shigelosis

Tema Central:

Intoxicaciones alimentarias bacterianas:

Los alimentos pueden ser contaminados por bacterias en cualquier momento de la producción o del procesamiento. Los síntomas son náuseas, vómito, diarrea, dolor y calambres abdominales y fiebre (1). En Ecuador durante el 2019 se reportaron 12203 casos por intoxicaciones alimentarias bacterianas. El número de casos ha aumentó debido a algunos brotes suscitados en algunas provincias del país durante el primer semestre. Dichos brotes fueron causados por el consumo de alimentos que tuvieron una mala manipulación, cocción y/o conservación, transmitiendo las bacterias patógenas a los consumidores.

Hepatitis A:

Se transmite principalmente por vía fecal-oral. En los países en desarrollo con condiciones de saneamiento y prácticas de higiene deficientes, la mayoría de los niños han sufrido la infección antes de los 10 años. El riesgo de infección por el virus de la hepatitis A se asocia a la falta de agua salubre y a las malas condiciones higiénicas, como las manos sucias. Los métodos más eficaces para luchar contra esta enfermedad es el adecuado lavado de manos, suministro de agua salubre, inocuidad de los alimentos y la vacuna contra la hepatitis A (2).

1. Organización Mundial de la Salud. Estimaciones de la OMS sobre la carga mundial de enfermedades de transmisión alimentaria. Available from: https://www.who.int/foodsafety/publications/foodborne_disease/fergreport/es/

2. Organización Mundial de la Salud. Hepatitis A. 2018; Available from: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-a>

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

GACETA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 01-28/ 2020

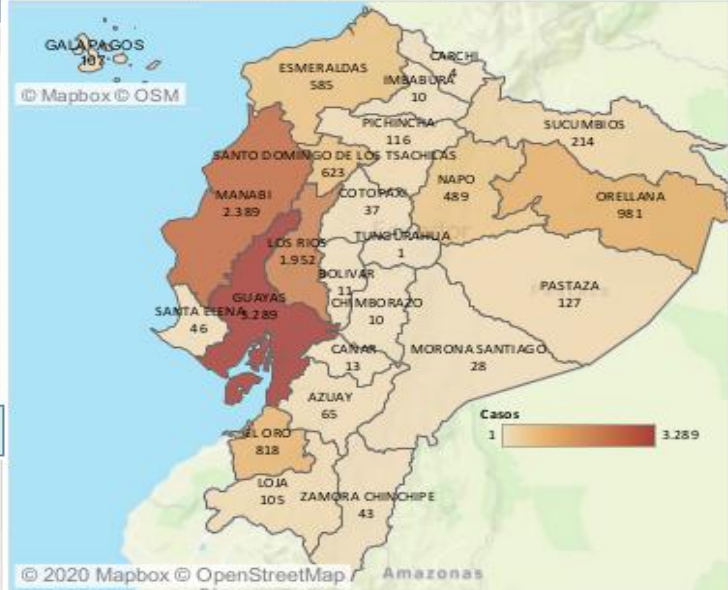


El dengue es una enfermedad producida por la picadura de mosquitos hembra de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal si no tiene un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la Región de Las Américas existen 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%) fueron 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 28 del año 2020 se notifican 12.063 casos.

Total de casos confirmados de Dengue por provincia Ecuador, SE 01-28/2020

PROVINCIA	SE 01-27	SE 28	Total
GUAYAS	3.229	60	3.289
MANABI	2.347	42	2.389
LOS RIOS	1.943	9	1.952
ORELLANA	975	6	981
EL ORO	818		818
SANTO DOML	618	5	623
ESMERALDAS	579	6	585
NAPO	481	8	489
SUCUMBIOS	208	6	214
PASTAZA	127		127
PICHINCHA	116		116
GALAPAGOS	104	3	107
LOJA	105		105
AZUAY	65		65
SANTA ELENA	43	1	44
ZAMORA CHL	38		38
COTOPAXI	36	1	37
MORONA SA..	28		28
CAÑAR	13		13
BOLIVAR	11		11
IMBABURA	10		10
CHIMBORAZO	10		10
CARCHI	4		4
TUNGURAHUA	1		1
Total	11.916	147	12.063

Mapa de casos Dengue Ecuador, SE 01-28/2020



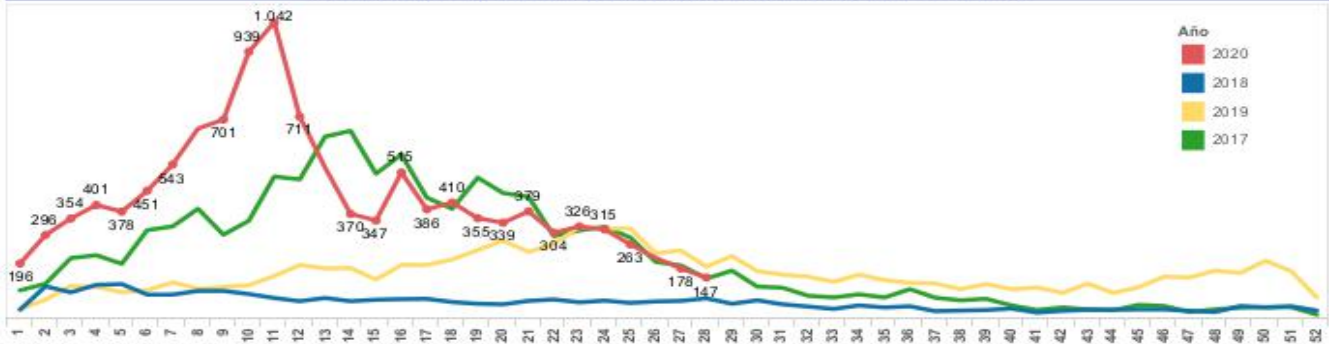
Total de casos confirmados de Dengue por provincia y tipo Ecuador, SE 01-28/2020

PROVINCIA	A90X Dengue e sin complicacion..	A91X Dengue con signos de alarma	A91X Dengue grave	Total general
GUA YAS	2.839	432	18	3.289
MANABI	2.098	279	12	2.389
LOS RIOS	1.749	197	6	1.952
ORELLANA	895	86		981
EL ORO	747	71		818
SANTO DOMINGO..	586	37		623
ESMERALDAS	417	168		585
NAPO	414	75		489
SUCUMBIOS	151	63		214
PASTAZA	123	4		127
PICHINCHA	88	27	1	116
GALAPAGOS	107			107
LOJA	78	27		105
AZUAY	58	6	1	65
SANTA ELENA	45	1		46
ZAMORA CHINCHI..	38	4		43
COTOPAXI	35	2		37
MORONA SANTI..	27	1		28
CAÑAR	9	4		13
BOLIVAR	11			11
IMBABURA	6	2	2	10
CHIMBORAZO	9	1		10
CARCHI	3			4
TUNGURAHUA			1	1
Total	10.534	1.488	41	12.063

Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01-28/2020



Casos de Dengue, por provincia. Ecuador, semanas epidemiológicas 01 a 28, año 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 deseminadas de la enfermedad y provocar altas tasas de recidivas y de mortalidad

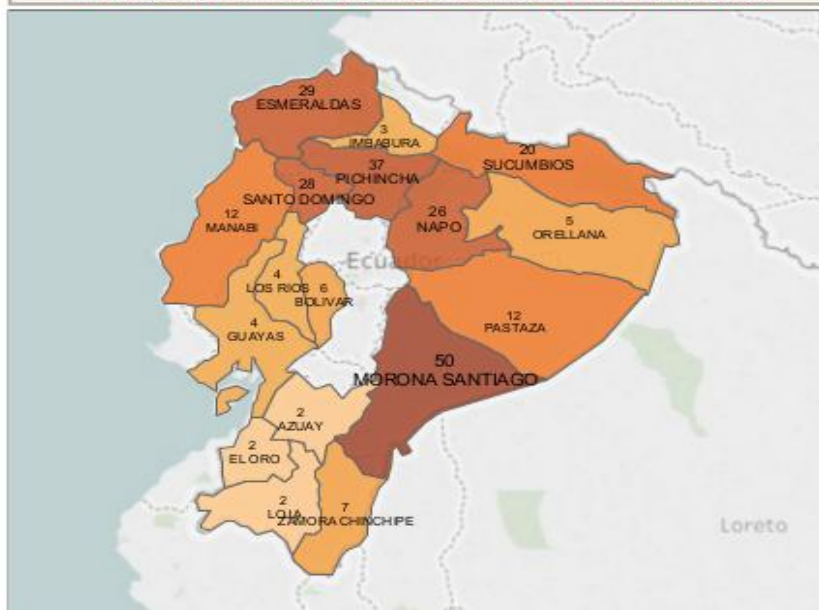
Casos confirmados por provincia de residencia de Leishmania cutánea y mucocutánea SE 1 a SE 28 Ecuador 2020

Provincia	Canton Domic	L.Cután..	L. Mucocutánea	Total
MORONA SANTIAGO	EL PIEDRERO	1		1
	MORONA	6		6
	SUCUA	1		1
	TAISHA	30	9	39
	TWINTZA	3		3
ESMERALDAS	ATACAMES	1		1
	ELOY ALFARO	2		2
	ESMERALDAS	7		7
	QUININDE	2		2
	RIOVERDE	14		14
SANTO DOMINGO	SAN LORENZO	3		3
	SANTO DOMINGO	28		28
NAPO	ARCHIDONA	1	1	2
	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..	2		2
IMBABURA	COTACACHI	2		2
	OTAVALO	1		1
Total		161	12	173

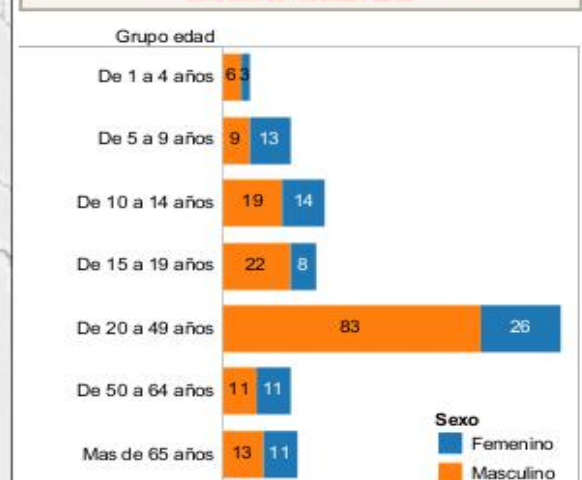
Casos confirmados por provincia de residencia de Leishmania cutánea y mucocutánea SE 1 a SE 28 Ecuador 2020

Provincia	Canton Domic	L.Cután..	L. Mucocutánea	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
	MERA	1		1
ZAMORA CHINCHIPE	PASTAZA	6		6
	EL PANGUI	1		1
BOLIVAR	NANGARITZA	1		1
	PALANDA	1		1
	YANTZAZA	4		4
	CALUMA	1		1
GUAYAS	CHIMBO	1		1
	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
Total		75	1	76

Mapa: Casos de Leishmania por provincia de residencia SE 1 a SE 28 Ecuador 2020



Grupos de edad y sexo de Leishmania SE 1 a SE 28 Ecuador 2020



La Provincia de Morona Santiago en el cantón Taisha se presenta el mayor número de casos de leishmania hasta la SE 28. El grupo de edad más afectado es el de 20 a 49 años, predominando el sexo masculino

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

GACETA EPIDEMIOLÓGICA



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

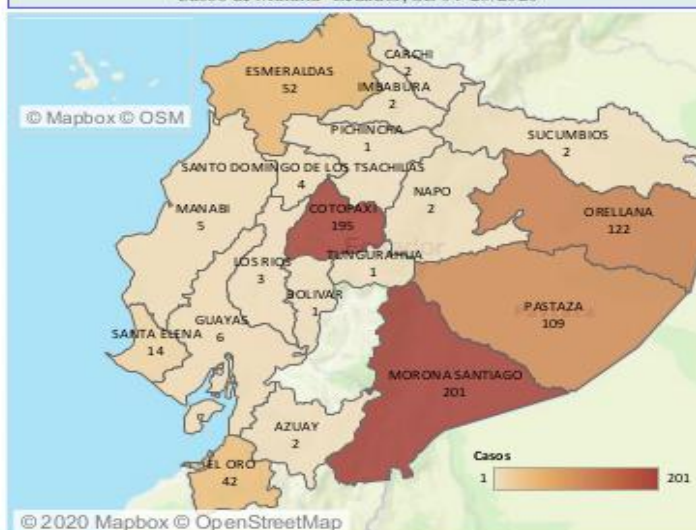
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME MALARIA
Semana Epidemiológica (SE) 01-28 2020. Ecuador

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 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, se notificaron 1380 casos en el año 2017, 1806 casos en el año 2018 y 2081 casos en el 2019, hasta la SE 28 año 2020 se notifican 766 casos.

Casos confirmados de Malaria por provincia Ecuador, SE 01-28/2020

PROVINCIA	SE 01-27	Total
MORONA SANTIAGO	201	201
COTOPAXI	195	195
ORELLANA	122	122
PASTAZA	109	109
ESMERALDAS	52	52
EL ORO	42	42
SANTA ELENA	14	14
GUAYAS	6	6
MANABI	5	5
SANTO DOMINGO DE LOS RIOS	4	4
LOS RIOS	3	3
SUCUMBIOS	2	2
NAPO	2	2
IMBABURA	2	2
CARCHI	2	2
AZUAY	2	2
TUNGURAHUA	1	1
PICHINCHA	1	1
BOLIVAR	1	1
Total	766	766

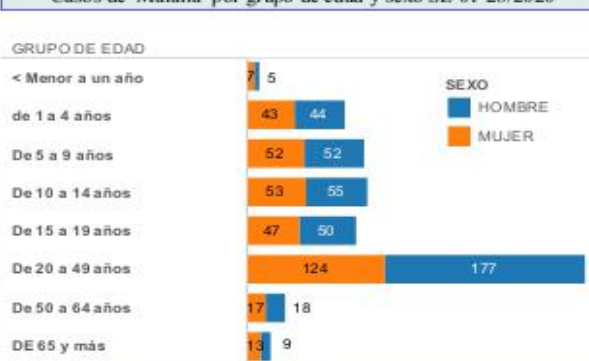
Casos de Malaria Ecuador, SE 01-28/2020



Total de casos confirmados de Malaria por provincia Ecuador, SE 01-28/2020

PROVINCIA	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodiu..	B500 Malaria no complicada por Plasmodiu..	B519 Malaria no complicada por Plasmodiu..	Total
MORONA SANTIAGO		1	200	201
COTOPAXI		1	194	195
ORELLANA			122	122
PASTAZA			109	109
ESMERALDAS	1	49	2	52
EL ORO		1	41	42
SANTA ELENA			14	14
GUAYAS		1	5	6
MANABI			5	5
SANTO DOMINGO DE LOS RIOS			4	4
LOS RIOS			3	3
SUCUMBIOS			2	2
NAPO			2	2
IMBABURA		1	1	2
CARCHI		2		2
AZUAY			2	2
TUNGURAHUA			1	1
PICHINCHA			1	1
BOLIVAR			1	1
Total	1	56	709	766

Casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 01-28/2020



Casos de Malaria, por provincia. Ecuador, semanas epidemiológicas 01 a 28, año 2020

