

Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE: SE 47 ECUADOR 2021



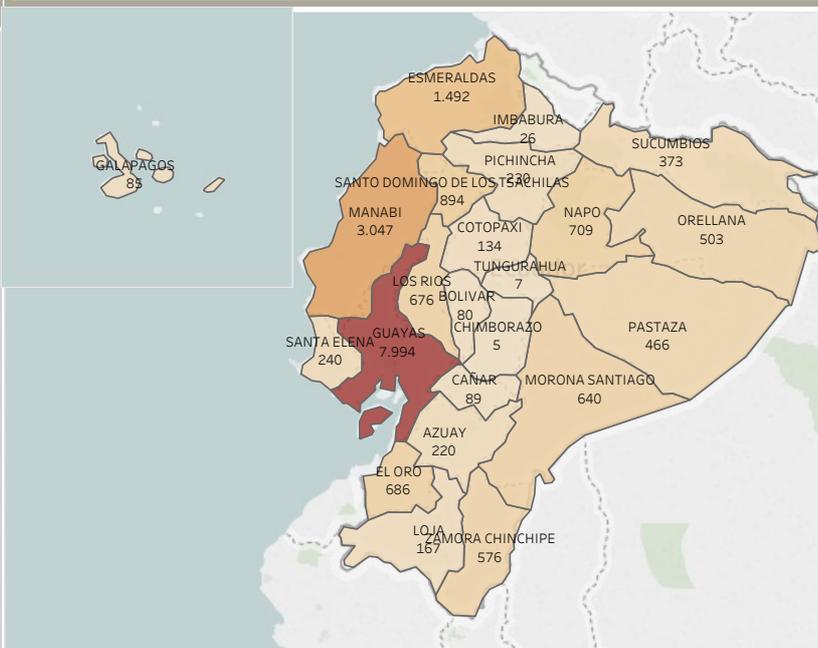
El dengue es una enfermedad producida por la picadura de mosquitos hembras de *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectado con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En las regiones de las Américas existen cuatro serotipos circulantes (DENV-1, DENV-2, DENV-3 Y DENV-4). Entre las semanas epidemiológicas (SE) 1 y SE 53 del 2020 en la Región de las Américas se notificaron 2.249.803 casos de dengue (incidencia de 230,6 casos por 100.000 habitantes), incluidas 983 defunciones. Del total de casos notificados, 987.765 (43,9%) fueron confirmados por criterio de laboratorio y 5.557 (0,25%) fueron clasificados como dengue grave. La tasa de letalidad fue 0,044%.

En el Ecuador, durante el 2019, se reportaron 8.416 casos 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). En el 2020 se reportan 16.570 casos de los cuales 14.384 casos (86,80%) son dengue sin signos de alarma (DSSA), 2135 casos (12,88%) fueron casos de dengue con signos de alarma (DCSA), 51 casos (0,31 %) fueron casos de dengue grave (DG). Hasta la semana 47 del año 2021 se reportan 19.338 casos confirmados de dengue de los serotipos DENV-1 y DENV-2.

Número de casos confirmados de Dengue por provincia de residencia SE 1 a SE 47

Provincia	SE 1-45	SE 47	Total
GUAYAS	7.965	29	7.994
MANABI	3.024	23	3.047
ESMERALDAS	1.484	8	1.492
SANTO DOMINGO DE LOS RIOS	883	11	894
NAPO	698	11	709
EL ORO	680	6	686
LOS RIOS	666	10	676
MORONA SANTIAGO	633	7	640
ZAMORA CHINCHIPE	564	12	576
ORELLANA	496	7	503
PASTAZA	437	29	466
SUCUMBIOS	370	3	373
SANTA ELENA	239	1	240
PICHINCHA	223	7	230
AZUAY	220		220
LOJA	167		167
COTOPAXI	133	1	134
CAÑAR	87	2	89
GALAPAGOS	85		85
BOLIVAR	80		80
IMBABURA	24	2	26
TUNGURAHUA	7		7
CHIMBORAZO	5		5
Total	19.170	169	19.339

Casos de Dengue por provincia de residencia SE 1 a SE 47



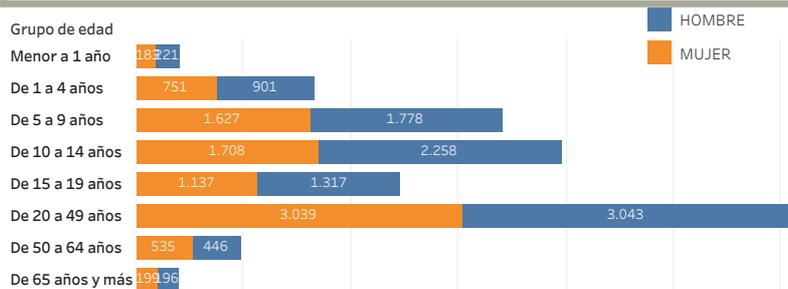
En la SE 47 se reportan 169 casos confirmados de Dengue, con un total de casos hasta esta SE 47 de 19.170 casos, las 4 provincias que presentan mayor número de casos de la costa son: Guayas, Manabí, Esmeraldas, Santo Domingo de los Táchilas. En provincias del oriente se presentan casos en: Napo, Morona Santiago y Zamora Chinchipe.

Distribución de casos de dengue por provincia de residencia hasta la SE 47, donde se observa que las provincias del Guayas, Manabí y Esmeraldas presentan casos confirmados de dengue.

Número de casos confirmados de Dengue por provincias y tipo SE 1- SE 47

Provincia	A90X	A91X	A91X	Total
GUAYAS	6.990	61	943	7.994
MANABI	2.595	3	449	3.047
ESMERALDAS	1.368		124	1.492
SANTO DO..	793		101	894
NAPO	652		57	709
EL ORO	586	2	98	686
LOS RIOS	604	2	70	676
MORONA S..	603		37	640
ZAMORA C..	528		48	576
ORELLANA	479		24	503
PASTAZA	464		2	466
SUCUMBIOS	301		72	373
SANTA ELE..	201		39	240
PICHINCHA	203	1	26	230
AZUAY	216	1	3	220
LOJA	104		63	167
COTOPAXI	129		5	134
CAÑAR	80		9	89
GALAPAGOS	85			85
BOLIVAR	69		11	80
IMBABURA	26			26
TUNGURAH..	7			7
CHIMBORA..	3		2	5
Total	17.086	70	2.183	19.339

Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1- SE 47



El grupo de edad con el mayor número de casos es de 20 a 49 años, predominando en mujeres hasta la SE 47.

A90X Dengue sin complicaciones (DSSA)
A91X Dengue con complicaciones (DCSA)
A91X Dengue Grave (DG)

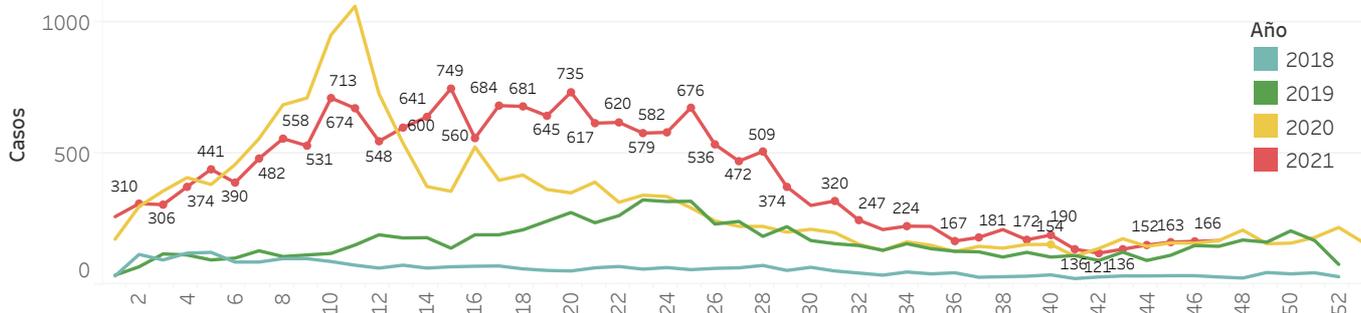
Definiciones de Dengue:

DSSA: Persona con fiebre de 1 a 7 días con dos o más de las siguientes manifestaciones
1. Molestias y dolores (cefaleas, dolor muscular o articular dolor retro orbitario), 2. Náusea, vómito, 3. Exantema (erupción cutánea), 4. Prueba de torniquete positiva, 5. Leucopenia. Hasta la SE 47 se han notificado 17.086 casos.
DCSA: Criterios de inclusión de casos de DSSA y una de las siguientes manifestaciones: 1. Dolor abdominal intenso, doloroso a la palpación o distensión abdominal. 2. Vómito persistente, 3. Acumulación clínica de líquidos, 4. Sangrado de mucosas, 5. Letargia, irritabilidad, 6. Hepatomegalia > 2 cm. Hasta la SE 47 se han notificado 2.183 casos.
DG: Paciente que cumpla con uno o más de los siguientes criterios: 1. Extravasación importante de plasma que lleva a: Choque, Sangrado Intenso, Acumulación de líquidos en pulmón y disnea, 2. Compromiso daño orgánico grave: Hígado, Sistema Nervioso Central. Hasta la SE 47 se han notificado 70 casos.

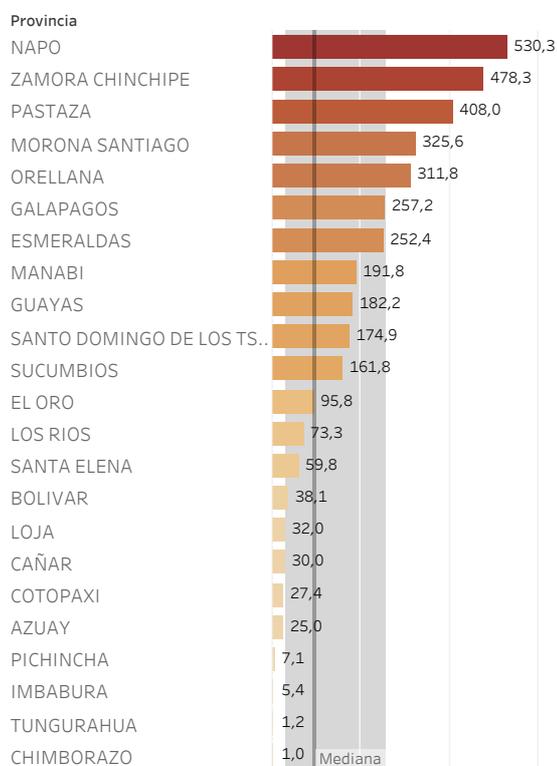
Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
 Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE: SE 47 ECUADOR 2021



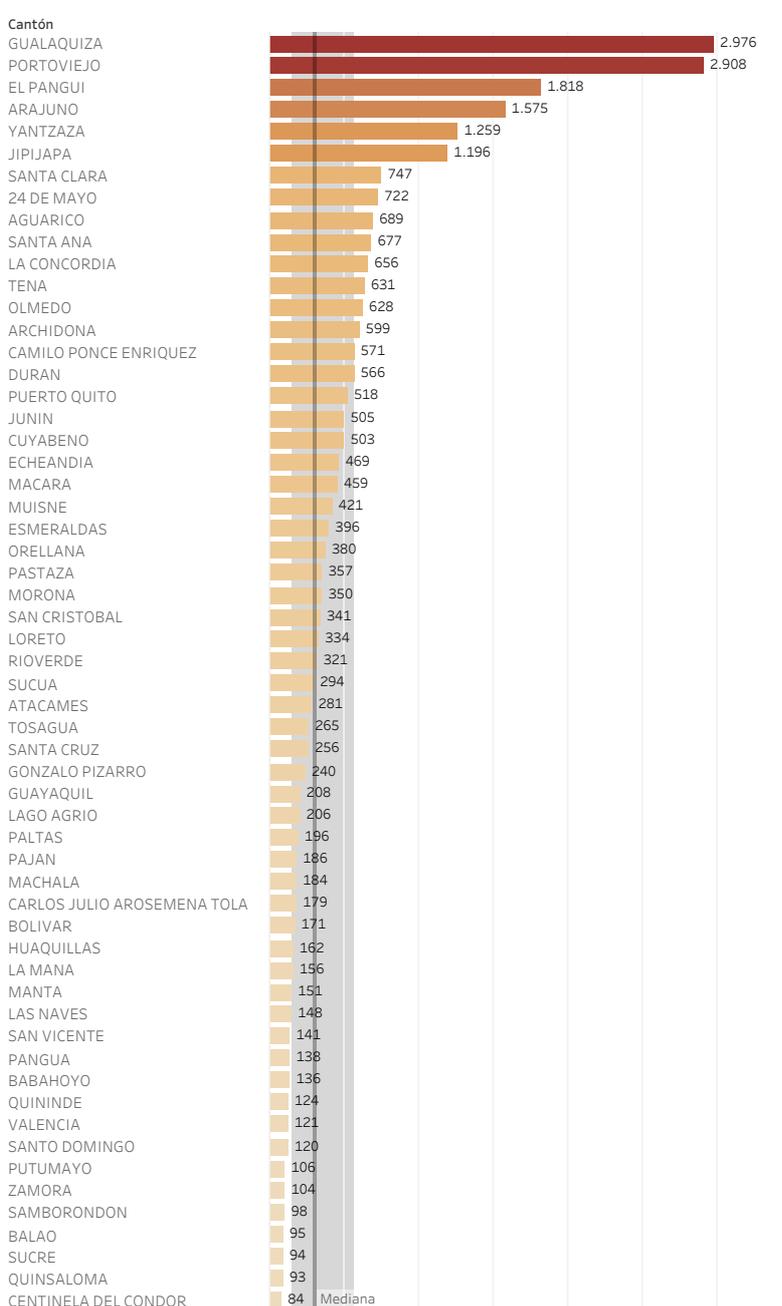
Número de Casos de Dengue por semana epidemiológica: SE 1 - SE 47



Tasa por Provincia Dengue SE 47 por 100.000 habitantes



Tasa por Canton Dengue Se 47 por 100.000 habitantes



Condición final de Pacientes con Dengue SE 1 a SE 47

Condicion final (grupo)	A90X	A91X	A91X	Total
FALLECIDOS		11	8	19
VIVOS	17.086	59	2.175	19.320
Total general	17.086	70	2.183	19.339

Hasta la SE 47 se han presentado 19 fallecidos por dengue, 11 por dengue con signos de alarma y 8 por dengue grave, teniendo una tasa de letalidad por dengue de 0.98 por cada 1000 hbts.

Fuente: SIVE ALERTA
 Corte: 30 de Noviembre 2021
 Datos sujetos a variaciones