

**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 23, 2021**

Actualizado: 18/06/2021

**INTRODUCCIÓN**

La Organización Mundial de la Salud (OMS), se definen las enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS) como el conjunto de síntomas originados por la ingestión de agua, alimentos que contengan agentes biológicos o no biológicos en cantidades tales que afectan la salud del consumidor en forma aguda o crónica, a nivel individual o grupo de personas.

Las enfermedades transmitidas por alimentos (ETAS) comprenden varias dolencias y constituyen un problema de salud pública a nivel mundial, la contaminación de los alimentos puede producirse en cualquier etapa del proceso que va de la producción al consumo de alimentos y puede deberse a la contaminación ambiental, contaminados por bacterias, virus, parásitos, productos químicos y toxinas ya sea del agua, la tierra o el aire, la manifestación clínica más común de una enfermedad transmitida por los alimentos consiste en la aparición de síntomas gastrointestinales, pero estas enfermedades también pueden dar lugar a síntomas neurológicos, ginecológicos, inmunológicos y de otro tipo.

En Ecuador durante el 2019, las enfermedades transmitidas por agua y alimentos alcanzaron 19487 casos, decremento del 54% con relación al año 2020.

**CASOS DE ETAS REPORTADOS A NIVEL NACIONAL ECUADOR 2017 - 2021\***

Evento	2017	2018	2019	2020	2021*
Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	11861	15439	12203	5890	3223
Hepatitis A	3499	4126	4314	1057	167
Infecciones debidas a Salmonella	2063	2680	1614	1099	305
Fiebre tifoidea y paratifoidea	1659	1476	1106	766	244
Shigelosis	560	386	248	112	39
Cólera**	1**	0	2**	0	0

Fuente: Sistema de Vigilancia (SIVE -ALERTA).

Elaborado por: Dirección Nacional Vigilancia Epidemiológica. 2021\* Información obtenida hasta la SE 23 \*Datos sujetos a variación

\*\* Cepa no toxigénica

**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 en la semana epidemiológica veintidós se reporta 68 casos a nivel nacional, en las provincias con mayores casos son; Guayas 21, Pichincha 13 Manabí 9 casos, por intoxicación alimentaria ocasionado, por el consumo de agua, alimentos que presentan una mala manipulación, cocción y/o conservación, transmitiendo las bacterias patógenas a los consumidores.

**Salmonella:**

Salmonella transmitida de animales a humanos, la bacteria vive en el intestino humano o animal y se transmite a otras personas por el contacto con heces o excrementos de humanos o animales infectados, En Ecuador en el 2021 en la semana epidemiológica veintidós se reporta 3 casos a nivel nacional, en las provincias Morona Santiago, Zamora Chinchipe y Napo presenta 1 caso por la ingesta de alimentos de origen animal contaminados, como huevos y sus derivados crudos, carnes no cocidas completamente. También puede ser transmitida por hortalizas contaminadas con heces o excrementos.

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/](https://www.who.int/foodsafety/publications/foodborne_disease/fergreport/es/)

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

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS HEPATITIS A  
Ecuador, SE 23/ 2021

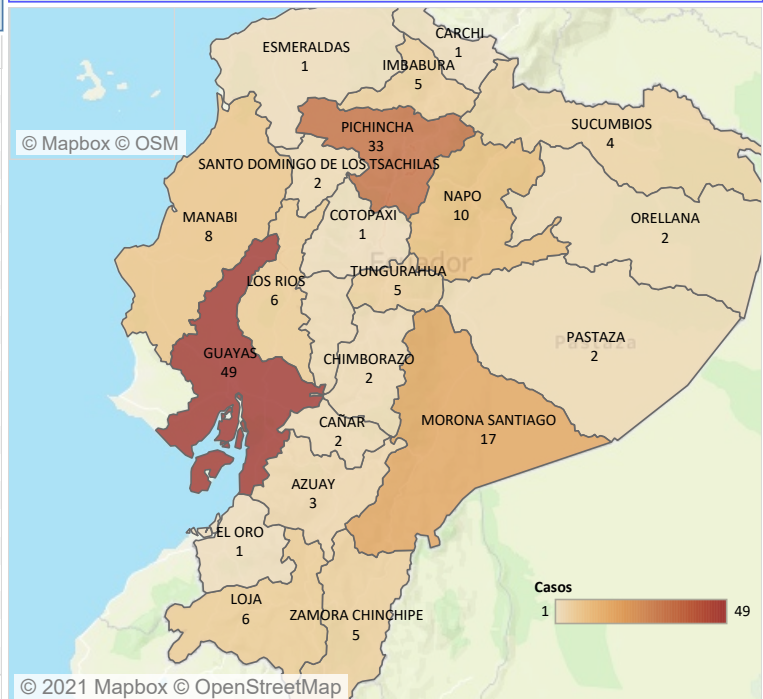
La Hepatitis A es una enfermedad hepática causada por el virus de la hepatitis A (VHA). Se transmite principalmente cuando una persona no infectada come o bebe algo contaminado por heces de una persona infectada por este virus. Esta enfermedad esta ligada a la falta de agua salubre, saneamiento deficiente y una mala higiene personal.

Hasta la SE 23 se han notificado 167 casos de Hepatitis A, los que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Guayas con 49 casos. El grupo de edad más afectado es de 21 a 49 años.

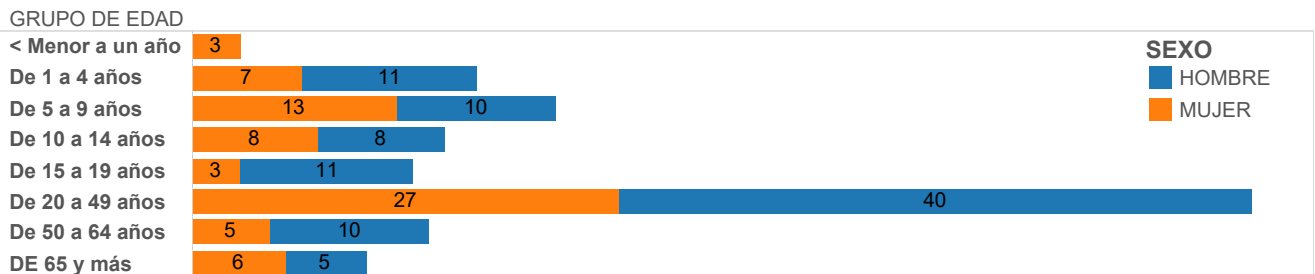
Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por provincia SE 23

PROVINCIA	SE 01-22	SE 23	Total
GUAYAS	48	1	49
PICHINCHA	31	2	33
MORONA SANTIAGO	17		17
NAPO	10		10
MANABI	8		8
LOS RIOS	6		6
LOJA	6		6
ZAMORA CHINCHIPE	4	1	5
TUNGURAHUA	5		5
IMBABURA	5		5
SUCUMBIOS	4		4
AZUAY	3		3
SANTO DOMINGO DE L...	2		2
PASTAZA	2		2
ORELLANA	2		2
CHIMBORAZO	2		2
BOLIVAR		2	2
CAÑAR	2		2
ESMERALDAS	1		1
EL ORO	1		1
COTOPAXI	1		1
CARCHI	1		1
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>6</b>	<b>167</b>

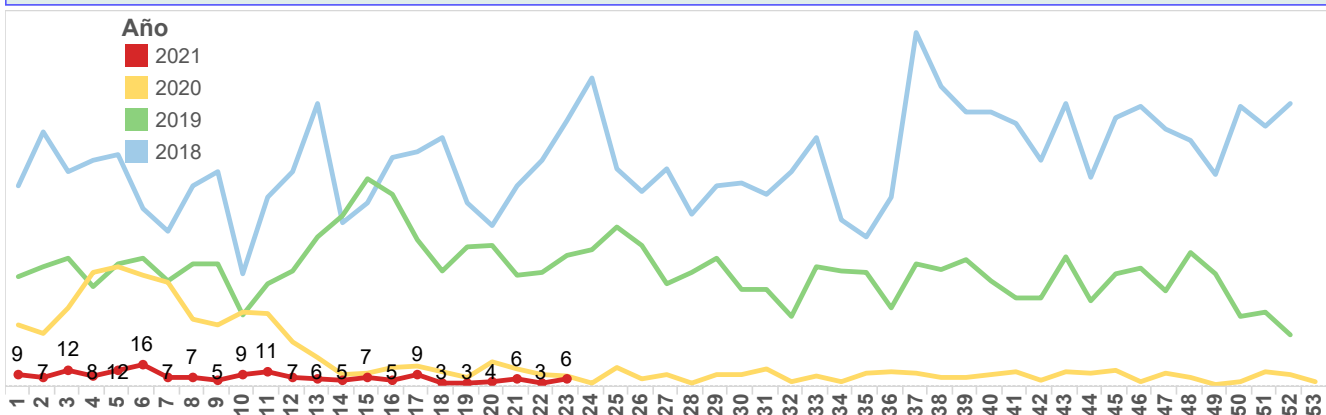
Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por provincia SE 23



Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por estrato de edad y sexo SE 23



Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por años SE 23





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

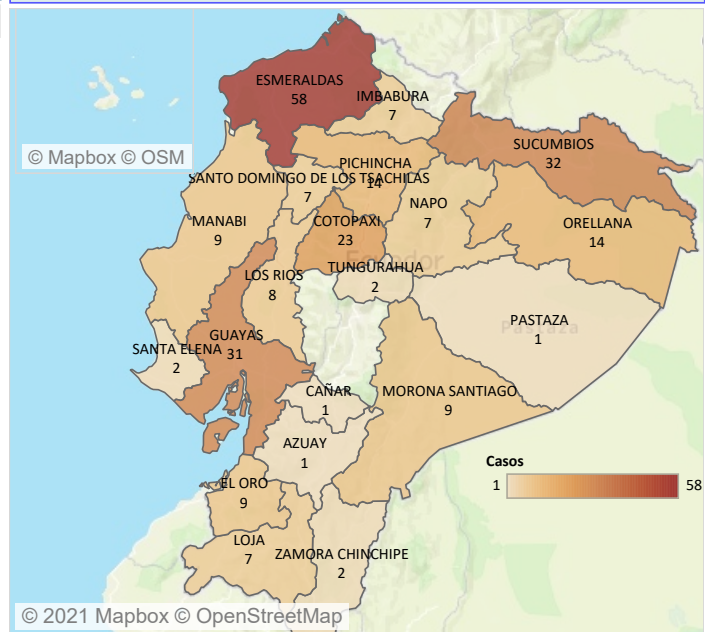
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA  
Ecuador, SE 23, 2021

La fiebre tifoidea es una enfermedad aguda causada por la *Salmonella enterica* serovariedad Typhi y la paratifoidea es causada por *Salmonella enterica* serovariedad Paratyphi A y B. La OMS estima que ocurren 17 millones de casos por año y 600.000 defunciones en los países en desarrollo. La transmisión es fecal-oral a través de agua y alimentos contaminados con heces u orina de enfermos o de portadores, vectores (moscas y cucarachas) que se posan sobre alimentos en los que se puede multiplicar y de persona a persona. Hasta la SE 23 se han notificado 244 casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia con el mayor número de casos es Esmeraldas 58 con casos. El grupo de edad más afectado es de 20 a 49 años.

Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por provincia SE 23, 2021

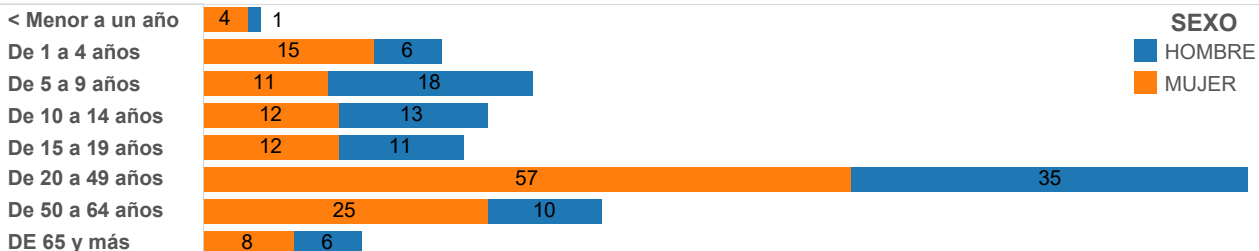
PROVINCIA	SE 01-22	SE 23	Total
ESMERALDAS	57	1	58
SUCUMBIOS	32	1	32
GUAYAS	31		31
COTOPAXI	22	1	23
PICHINCHA	14		14
ORELLANA	12	2	14
MORONA SANTIAGO	8	1	9
MANABI	9		9
EL ORO	9		9
LOS RIOS	6	2	8
SANTO DOMINGO DE ..	7		7
NAPO	6	1	7
LOJA	7		7
IMBABURA	7		7
ZAMORA CHINCHIPE	2		2
TUNGURAHUA	2		2
SANTA ELENA	2		2
PASTAZA	1		1
AZUAY	1		1
CAÑAR	1		1
<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>8</b>	<b>244</b>

Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por provincia SE SE 23, 2021

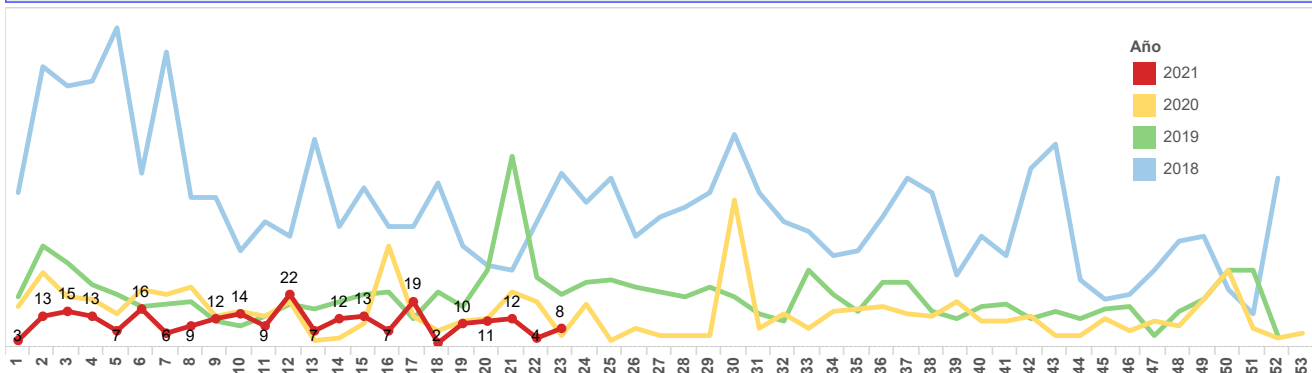


Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por estrato de edad y sexo SE SE 23, 2021

GRUPO DE EDAD



Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por años SE SE 23, 2021



Fuente: SIVE-SAlerta DNVE  
Elaboración: SSVE

