



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 19, 2020



Actualizado: 12/05/2020

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 19
** 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

Evento	2017	2018	2019	2020*
Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	11861	15439	12203	3002
Hepatitis A	3499	4126	4314	768
Infecciones debidas a Salmonella	2063	2680	1614	499
Fiebre tifoidea y paratifoidea	1659	1476	1106	386
Shigelosis	560	386	248	67
Cólera**	1**	0	2**	0

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/

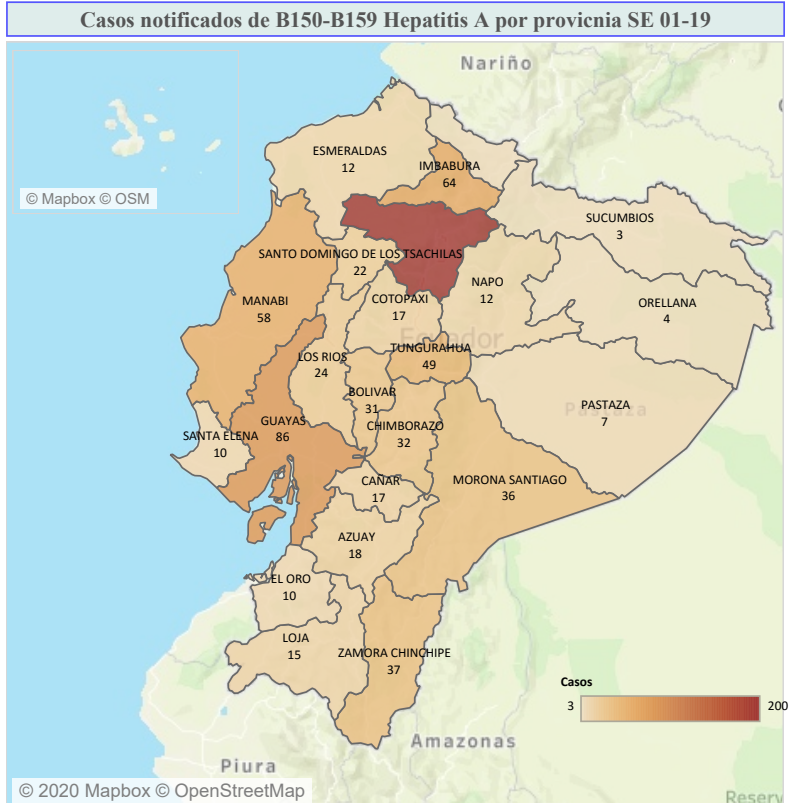
2. Organización Mundial de la Salud. Hepatitis A. 2018; Available from: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/hepatitis-a>

GACETA EPIDEMIOLÓGICA

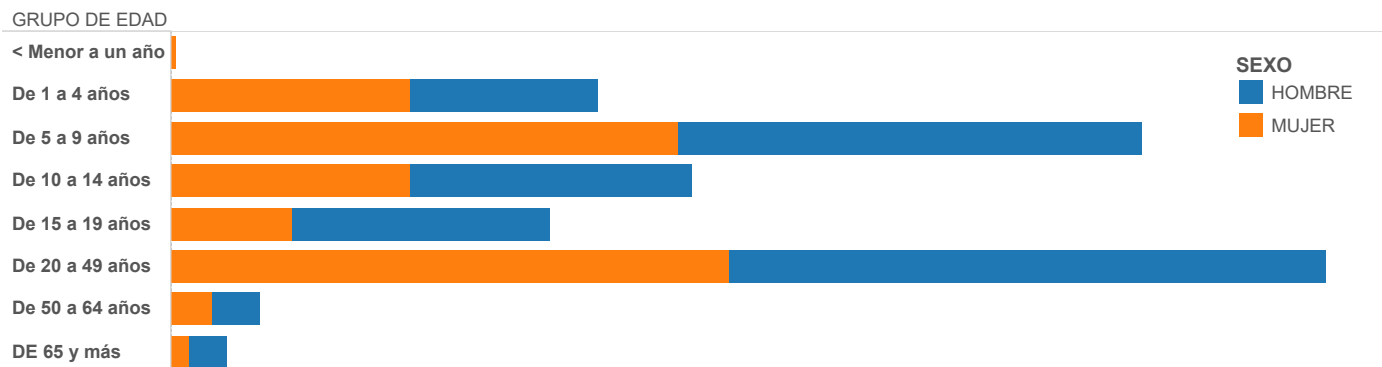
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS HEPATITIS A
Ecuador, SE 01 - 19 / 2020

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 está ligada a la falta de agua salubre, saneamiento deficiente y una mala higiene personal. Hasta la SE 19 se han notificado 768 casos de Hepatitis A, los que en su mayoría fueron reportados por la provincia de Pichincha 200 casos. El grupo de edad más afectado es de 21 a 49 años.

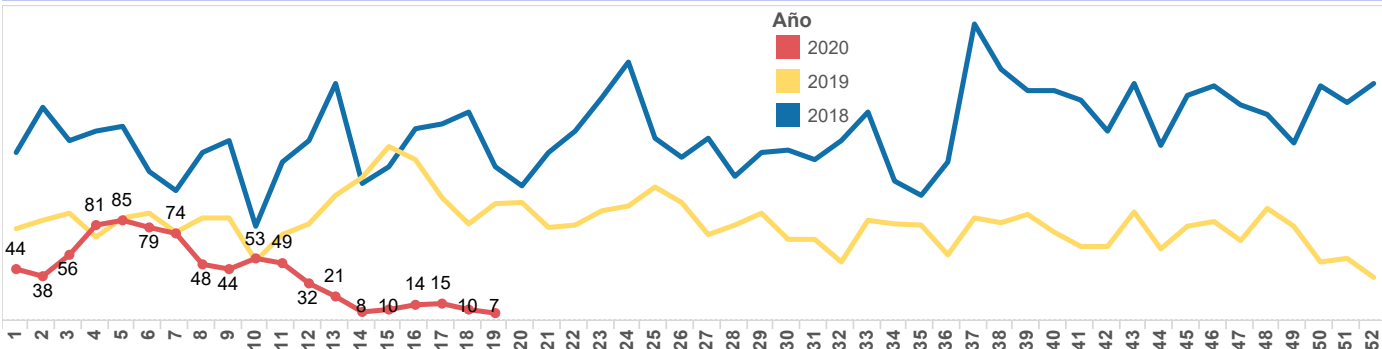
PROVINCIA	SE 01-18	SE 19	Total
PICHINCHA	199	1	200
GUAYAS	85	1	86
IMBABURA	64		64
MANABI	57	1	58
TUNGURAHUA	49		49
ZAMORA CHINCHIPE	37		37
MORONA SANTIAGO	36		36
CHIMBORAZO	32		32
BOLIVAR	31		31
LOS RIOS	24		24
SANTO DOMINGO DE L...	22		22
AZUAY	18		18
COTOPAXI	17		17
CAÑAR	17		17
LOJA	12	3	15
NAPO	12		12
ESMERALDAS	12		12
SANTA ELENA	10		10
EL ORO	10		10
PASTAZA	7		7
ORELLANA	3	1	4
CARCHI	4		4
SUCUMBIOS	3		3
Total	761	7	768



Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por estrato de edad y sexo SE 01-19



Casos notificados de B150-B159 Hepatitis A por años SE 01-19



GACETA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS INFECCIONES DEBIDAS A *Salmonella*
Ecuador, SE 01 - 19, 2020

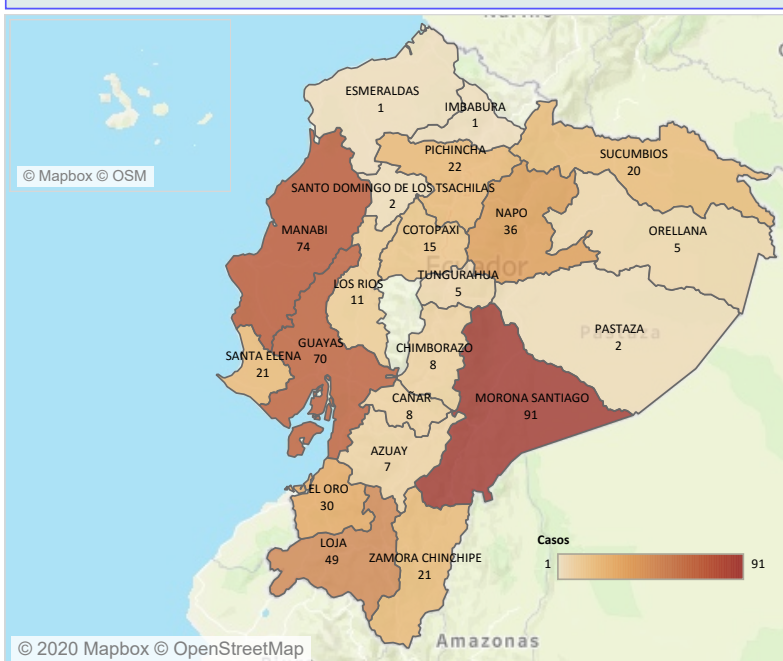
La salmonelosis es causada por la bacteria *Salmonella* y es una de las enfermedades de transmisión alimentaria más comunes. Anualmente afecta a decenas de millones de personas de todo el mundo y provoca más de cien mil muertes. En la mayoría de los casos, los síntomas son leves y los pacientes se recuperan sin tratamiento específico. Sin embargo, en algunos casos, particularmente en niños pequeños y en ancianos, la deshidratación causada por la enfermedad puede ser grave y poner en peligro la vida.

Hasta la SE 19, se han notificado 499 casos de Salmonelosis, los mismos que en su mayoría fueron reportados en la provincia de Morona Santiago con 91 casos. El grupo de edad más afectado es de 21 a 49 años.

Casos notificados de A020 - A029 Infecciones debidas a salmonella por provincia SE 01-19

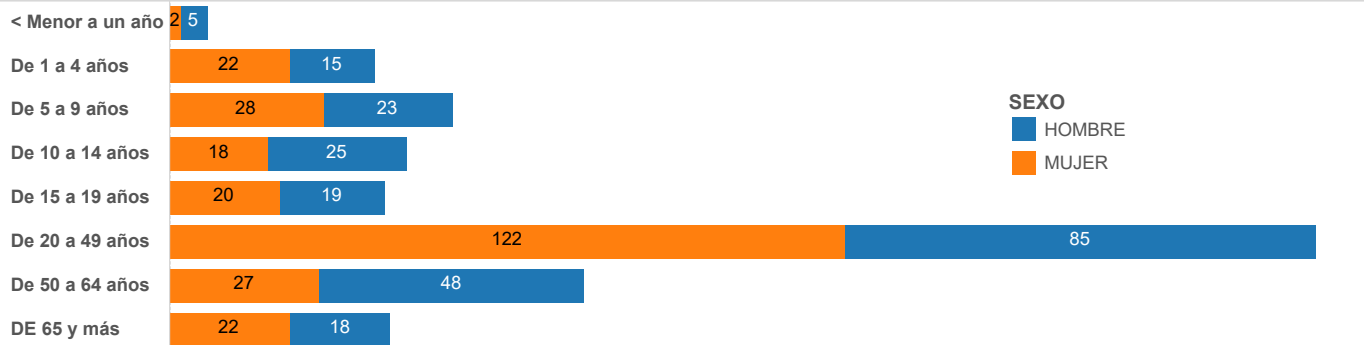
PROVINCIA	SE 01-18	SE 19	Total
MORONA SANTIAGO	85	6	91
MANABI	73	1	74
GUAYAS	63	7	70
LOJA	45	4	49
NAPO	36		36
EL ORO	29	1	30
PICHINCHA	21	1	22
ZAMORA CHINCHIPE	21		21
SANTA ELENA	19	2	21
SUCUMBIOS	19	1	20
COTOPAXI	15		15
LOS RIOS	11		11
CHIMBORAZO	8		8
CAÑAR	8		8
AZUAY	5	2	7
TUNGURAHUA	5		5
ORELLANA	5		5
SANTO DOMINGO DE LOS ..	2		2
PASTAZA	2		2
IMBABURA	1		1
ESMERALDAS	1		1
Total	474	25	499

Casos notificados de A020 - A029 Infecciones debidas a salmonella por provincia SE 01-19

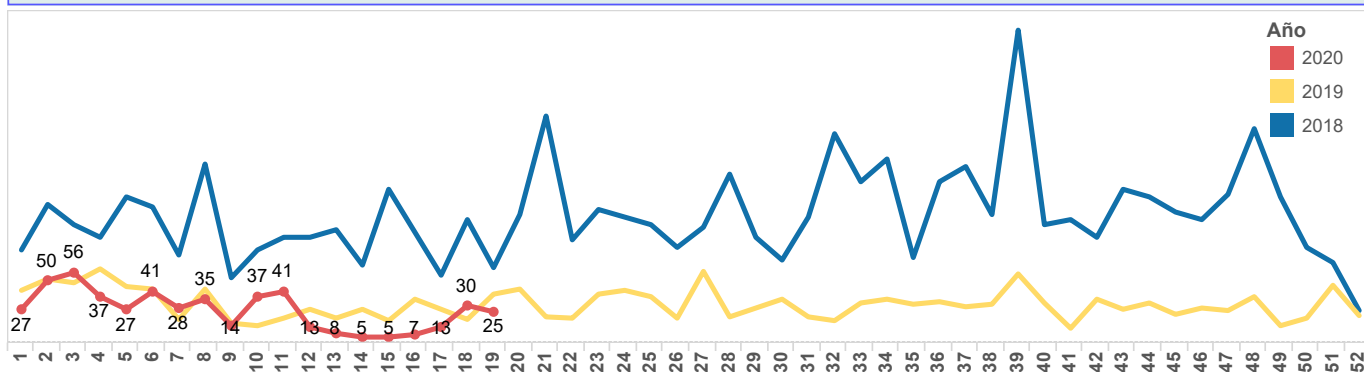


Casos notificados de A020 - A029 Infecciones debidas a salmonella por estrato de edad y sexo SE 01-19

GRUPO DE EDAD



Casos notificados de A020 - A029 Infecciones debidas a salmonella por años SE 01-19



GACETA EPIDEMIOLÓGICA

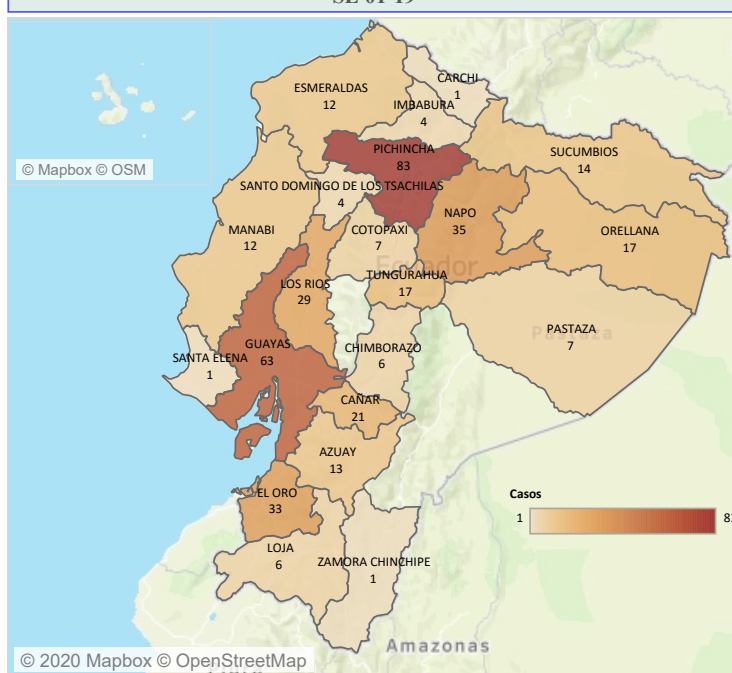
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA
Ecuador, SE 01 - 19, 2020

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 19 se han notificado **386** casos de Fiebre Tifoidea y Paratifoidea. Del total de casos a nivel nacional, la provincia con el mayor número de casos es Pichincha con 83 casos. El grupo de edad más afectado es de 21 a 49 años.

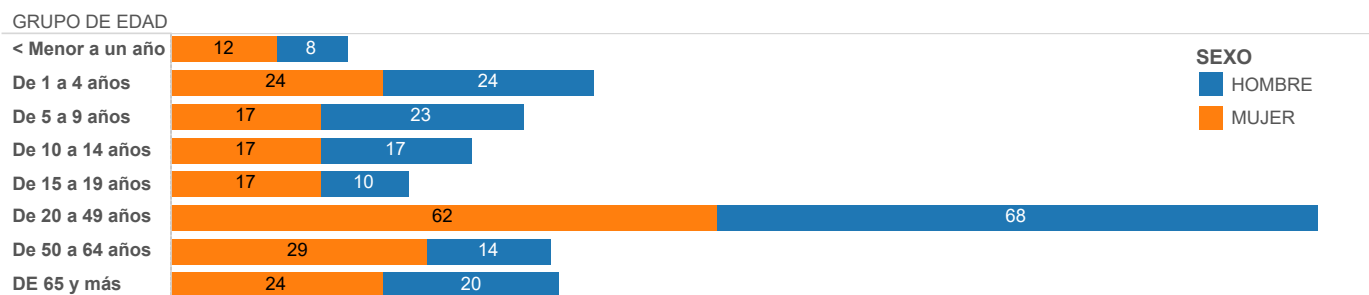
Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por provincia SE 01-19

PROVINCIA	SE 01-18	SE 19	Total
PICHINCHA	82	1	83
GUAYAS	60	3	63
NAPO	31	4	35
EL ORO	33		33
LOS RIOS	29		29
CAÑAR	21		21
TUNGURAHUA	17		17
ORELLANA	16	1	17
SUCUMBIOS	14		14
AZUAY	13		13
MANABI	12		12
ESMERALDAS	11	1	12
PASTAZA	7		7
COTOPAXI	7		7
LOJA	6		6
CHIMBORAZO	5	1	6
SANTO DOMINGO DE LOS ..	4		4
IMBABURA	4		4
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
SANTA ELENA	1		1
CARCHI	1		1
Total	375	11	386

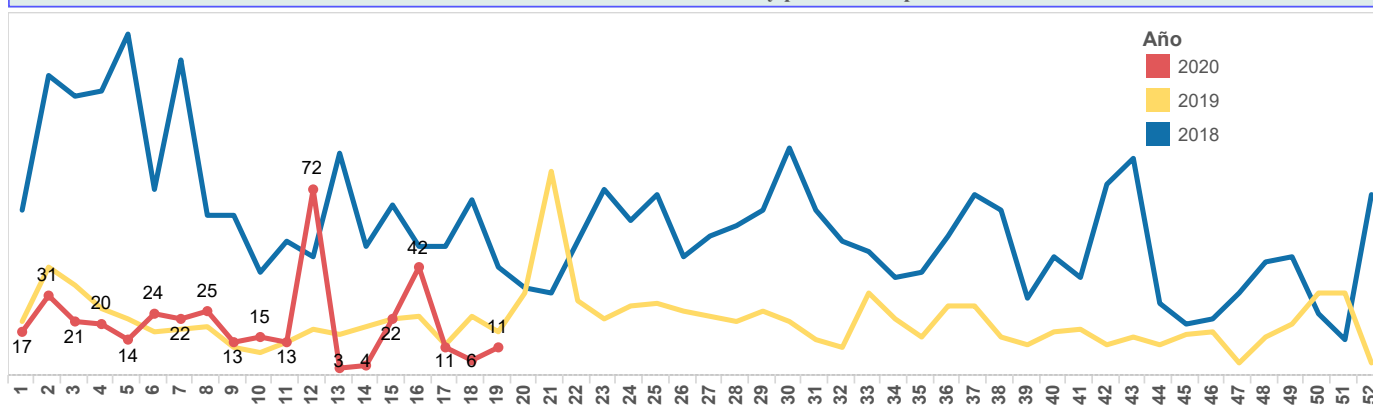
Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por provincia SE 01-19



Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por estrato de edad y sexo SE 01-19



Casos notificados de A010-A014 Fiebre tifoidea y paratifoidea por años SE 01-19



Fuente: SIVE-SAlerta DNVE
Elaboración: SSVE

