

**SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
NOTIFICACIÓN DE BROTES  
ECUADOR, SE 26 2021**

**Ocurrencia de brotes por enfermedad y por provincia.**

SEMANA EPIDEMIOLÓGICA G	PROVINCIA	A040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas	A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)	B972 CORONAVIRUS COMO CAUSA DE ENFERMEDADES CLASIFICADAS EN OTROS CAPITULOS	B010-B019 Varicela	B551 Leishmaniasis Cutánea	U071 Enfermedad Respiratoria Aguda (U07.1, 2019-nCoV acute respiratory disease)	B342 Infección debida a coronavirus, no especificada	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	T692 Efecto tóxico de diversas sustancias ingeridas o por contacto	U072 COVID-19, virus no identificado	Total	
		SE 01-25	EL ORO	11									
MORONA SANTIAGO	4				2							6	
LOJA			2	3			1					6	
AZUAY			3			1						4	
ZAMORA CHINCHIPE			3							1		4	
MANABI			1	1		1						3	
CHIMBORAZO								1				1	2
COTOPAXI	1						1						2
ESMERALDAS					1	1							2
NAPO	1								1				2
GUAYAS										1			1
LOS RIOS									1				1
PICHINCHA							1						1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1												1
TUNGURAHUA								1					1
SE 26	MORONA SANTIAGO		2										2
	<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	

En la SE 26 se ha notificado 2 brotes por AA040-A049 Otras intoxicaciones alimentarias bacterianas en la provincia de Morona Santiago

**RECUERDE:**

Las condiciones para realizar una investigación de brote son:

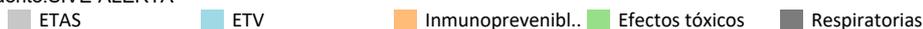
- Cuando la enfermedad es prioritaria.- estas son definidas por cada país en función de criterios epidemiológicos nacional o internacionalmente establecidos y en función del alcance de las medidas de control.
- Cuando la enfermedad excede de su ocurrencia usual.- en una población específica, en un determinado período de tiempo y área geográfica de ocurrencia habitual.
- La enfermedad parece tener una fuente común.- esto permite corregir de forma temprana el brote y evitar mayor afectación.
- La enfermedad parece tener una severidad mayor de la usual.- a partir del análisis de la letalidad y la tasa de hospitalización permite determinar si la enfermedad tiene una gravedad mayor de lo habitual.
- La enfermedad es nueva, emergente o desconocida en el área.
- La enfermedad es de interés público. La enfermedad está relacionada con emergencias en situaciones de desastres.- la aparición de emergencia o desastres conllevan a la aparición de brotes de distintas enfermedades, debido a la movilización de grupos de población afectada.

SUBSISTEMA DE VIGILANCIA SIVE-ALERTA  
 NOTIFICACIÓN DE BROTES  
 ECUADOR, SE 26 2021

## Ocurrencia de brotes por tipo de enfermedad y por provincia.



Fuente:SIVE-ALERTA



Del total de brotes notificados hasta la SE 26 suman 49, el mayor porcentaje corresponde a enfermedades transmitidas por agua y alimentos con el **41%**, seguida por las enfermedades vectorial con un **29%**, en tercer lugar inmunoprevenibles con el **24%**.

 Relación de expuestos vs. enfermos.  
 Brote de enfermedades notificadas.

	Enfermos	Expuestos
<b>ETAS</b>	1.855	107.481
<b>ETV</b>	105	3.430
<b>Inmunoprevenibles</b>	161	1.508
<b>Respiratorias</b>	46	53
<b>Efectos tóxicos</b>	16	16
<b>Total</b>	<b>2.183</b>	<b>112.488</b>

Del total de los brotes notificados a nivel nacional hasta la SE 26/2021, las IRAG registran el mayor número de expuestos y de enfermos.

## Relación de expuestos vs. enfermos Brote de enfermedades inmunoprevenibles

PROVINCIA	CANTÓN	Expuestos	Enfermos
AZUAY	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	21	6
	NABON	1	1
CHIMBORAZO	ALAUSI	53	46
	ESMERALDAS	4	2
LOJA	PALTAS	280	12
LOS RIOS	QUEVEDO	312	19
MANABI	SANTA ANA	680	25
	PICHINCHA	107	9
NAPO	TENA	25	8
ZAMORA CHINCHIPE	EL PANGUI	1.000	17
	YANTZAZA	1.000	6
<b>Total</b>		<b>3.483</b>	<b>151</b>

Fuente:SIVE-ALERTA

Nota Técnica: De acuerdo a la magnitud de los brotes de Enfermedades inmunoprevenibles la tasa de ataque es de **4.60** a nivel nacional.

## Análisis de gravedad de brotes. Condición final de los casos.

PROVINCIA	Fallecidos	Vivos
EL ORO	0	1.688
MORONA SANTIAGO	0	116
LOJA	5	70
CHIMBORAZO	1	59
NAPO	0	58
COTOPAXI	2	52
MANABI	0	43
ZAMORA CHINCHIPE	0	32
LOS RIOS	0	19
TUNGURAHUA	0	13
AZUAY	0	7
GUAYAS	0	7
ESMERALDAS	0	4
SANTO DOMINGO DE LOS TSA..	0	4
PICHINCHA	0	3
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>2.175</b>

Fuente:SIVE-ALERTA

En el análisis de la gravedad de brotes, se identifica que existen 8 personas fallecidas en cotopaxi por COVID-19 en la SE 02.