

República de El Salvador Ministerio de Salud Dirección de Epidemiología



Boletín Epidemiológico Semana 28 (del 11 al 17 de Julio 2021)

CONTENIDO:

- 1. Resumen de eventos de notificación hasta SE 28/2021.
- 2. Alertas internacionales.
- 3. Situación epidemiológica de dengue.
- 4. Situación epidemiológica de zika y chikungunya.
- 5. Infección respiratoria aguda.
- 6. Neumonías.

- 7. Situación mundial del 2019-nCov (OMS)
- 8. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios.
- 9. Vigilancia centinela de rotavirus.
- 10. Enfermedad diarreica aguda.



Resumen acumulado de eventos de notificación SE 01-28 de 2019-2021

	Evento			Acumula	ıdo	Diferencia	Diferencia 2021-2020
No		SE 28	2019	2020	2021	de casos 2021-2020	(%)
1	Casos sospechosos de dengue	136	7,609	3,822	2,599	-1,223	-32
2	Casos sospechosos de Chikungunya	2	318	76	60	-16	-21
3	Casos sospechosos de Zika	3	396	126	59	-67	-53
4	Infección respiratoria aguda	39,187	1,040,694	735,166	607,620	-127,546	-17
5	Neumonías	828	19,520	13,883	12,444	-1,439	-10
6	Diarrea y gastroenteritis	4,310	237,520	96,267	153,746	57,479	60
7	Fiebre Tifoidea	10	1,357	518	716	198	38
8	Hepatitis Aguda A	4	471	180	73	-107	-59
9	Parotiditis Infecciosa	3	1,427	203	95	-108	-53
10	Enfermedad Febril Eruptiva	7	372	122	210	88	72
11	Paludismo Confirmado*	0	1	0	1		

^{*}Casos importados para año 2019 y 2021

Datos preliminares sobre la base del reporte de 1153 unidades notificadoras (93%) del total (1,238).





Alertas internacionales.

Fuente: Actualización Regional, OPS/OMS

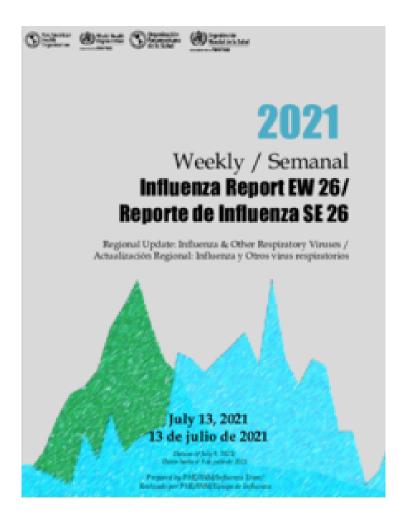
https://www.paho.org/en/documents/regional-update-influenza-epidemiological-week-26-july-14-2021

Distribución de virus de influenza por región, 2014 - 2021

Remítase al sitio Web: http://ais.paho.org/phip/viz/ed_flu.asp

Distribución de virus de sincicial respiratorio por región, 2014 - 2021

Remítase al sitio Web: http://ais.paho.org/phip/viz/ed_flu.asp







Situación Epidemiológica de dengue

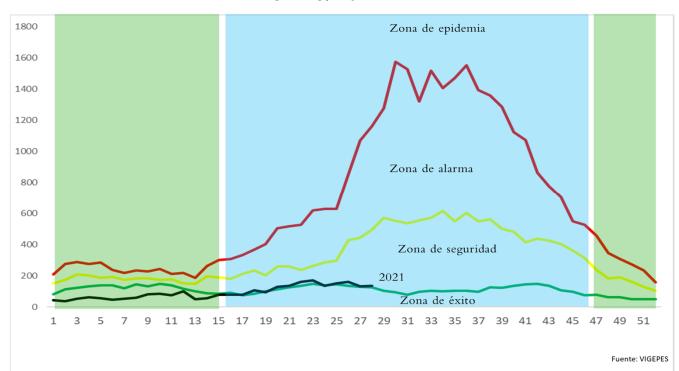
En mis manos está

Destruir los criaderos del zancudo transmisor de Dengue, Chikunguya y Zika



La fumigación sólo mata al zancudo adulto, pero no destruye los criaderos En mi familia sí eliminamos los criaderos de zancudo

Corredor endémico casos sospechosos de Dengue, El Salvador SE 28/2021







Situación acumulada de Dengue, El Salvador SE01-28 de 2020-2021

	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos
Casos Sospechosos (SE 1-28)	3,822	2,599	-1,223
Casos probable de dengue (SE 1-28)	22	4	-18
Casos confirmados con y sin signo de alarma (SE 1-27)	3	3	0
Casos confirmados dengue grave (SE 1-27)	22	2	-20
Total casos confirmados dengue (SE 1-27)	25	5	-20
Hospitalizaciones (SE 1-28)	791	401	-390
Fallecidos (SE 1-28)	1	0	-1

A la SE28 del 2021 se contabilizan 2,599 casos sospechosos, comparado con 3,822 casos en 2020.

Hasta la SE28 del 2021 se han presentado 4 casos probables de dengue comparado con 22 casos para el mismo periodo de 2020.

Hasta la SE27 del 2021 se han confirmado 5 casos y para el mismo periodo en 2020 se habían confirmado 25 casos. Por otro lado, se han reportado 401 hospitalizaciones en el 2021.

Casos probables y confirmados de dengue por grupos de edad, El Salvador 2021

Grupo de edad	Probable SE28	Confirmado SE27
<1 año	0	0
1-4 años	1	0
5-9 años	1	1
10-14 años	1	1
15-19 años	1	0
20-29 años	0	0
30-39 años	0	0
40-49 años	0	0
50-59 años	0	0
>60 años	0	0
	4	2







Casos probables y confirmados de dengue por departamento, El Salvador 2021

Departamento	Probable SE28	Confirmado SE27
Ahuachapán	0	0
Santa Ana	0	0
Sonsonate	0	0
Chalatenango	0	0
La Libertad	0	0
San Salvador	2	2
Cuscatlán	0	0
La Paz	0	0
Cabañas	0	0
San Vicente	0	0
Usulután	0	0
San Miguel	2	0
Morazán	0	0
La Unión	0	0
Otros paises	0	0
	4	2



FUENTE: VIGEPES

Resultados de muestras de casos sospechosos de dengue, El Salvador 2021

Tipo de		SE 28		SE 1-28		
Prueba	Pos	%pos	Total	Pos	%pos	Total
PCR	0		0	2	4	54
IGM	0		0	4	14	29
Total	0	0	0	6	7	83



El total de muestras procesadas para dengue hasta la SE 28 fueron 83 con una positividad del 7%

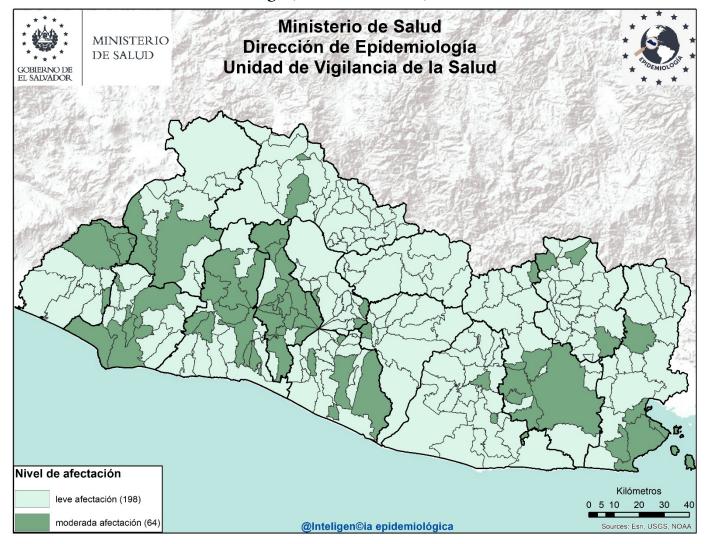
Hasta la SE 28 se han procesado 54 muestras para PCR, con una positividad del 4% (2 muestras)

La positividad de muestras procesadas de IgM hasta la SE28 es 14% (4 muestra)





Estratificación de municipios con base a criterios epidemiológicos y entomológicos para dengue, El Salvador SE28, 2021.



Criterios epidemiológicos y entomológicos utilizados para cada uno de los 262 municipios representados en el presente mapa.

- Razón Estandarizada de Morbilidad (REM) de casos sospechosos de dengue (IC. 95%)
- REM de confirmados de dengue (IC. 95%)
- REM de sospechosos graves de dengue (IC. 95%)
- · Porcentaje larvario de vivienda
- Porcentaje de viviendas no intervenidas (C,R,D)
- Densidad poblacional.

Sobre situación epidemiológica del mapa:

- · Dengue se encuentra en zona de éxito en el corredor endémico.
- · No hay ningún municipio con afectación grave en el territorio Salvadoreño.
- 64 municipios con niveles de afectación moderada y 198 con afectación leve.

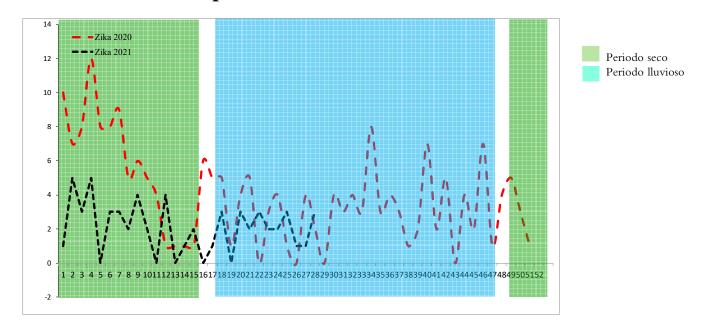




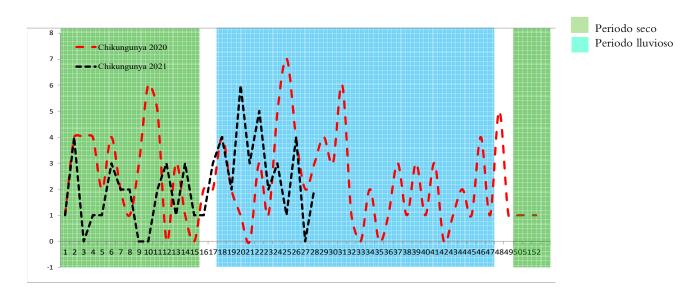


Situación epidemiológica de zika y chikungunya

Casos sospechosos de zika SE 01-28 de 2020 - 2021



Casos sospechosos de chikungunya SE 01-28 de 2020 - 2021



	Año 2020	Año 2021	Diferencia de casos	% de variación
Casos Sospechosos Zika	126	59	-67	-53%
Fallecidos	0	0	0	0%
Casos Sospechosos Chikungunya	76	60	-16	-21%
Fallecidos	0	0	0	0%

Fuente:VIGEPES





Casos con sospecha de zika y chikungunya por grupo de edad SE 01-28 de 2021

	Zika		Chil	kungunya
Grupos edad	Casos	Tasa	Casos	Tasa
<1	35	32.3	1	0.9
1-4	2	0.5	6	1.4
5-9	2	0.4	4	0.7
10-28	3	0.3	8	0.7
20-29	6	0.4	11	0.8
30-39	6	0.6	11	1.1
40-49	2	0.3	8	1.1
50-59	2	0.3	7	1.2
>60	1	0.1	4	0.5
Total general	59	0.9	60	0.9

Casos con sospecha de zika y chikungunya por departamento SE 01-28 de 2021

	Zika		Chikung	ınya
Departamento	casos	Tasa	casos	tasa
Ahuachapán	0	0.0	0	0.0
Santa Ana	4	0.7	1	0.2
Sonsonate	1	0.2	2	0.4
Chalatenango	2	0.9	14	6.6
La Libertad	6	0.7	5	0.6
San Salvador	13	0.7	12	0.7
Cuscatlán	5	1.8	2	0.7
La Paz	5	1.3	1	0.3
Cabañas	5	2.8	5	2.8
San Vicente	3	1.6	2	1.0
Usulután	3	0.8	2	0.5
San Miguel	6	1.2	4	0.8
Morazán	0	0.0	9	4.2
La Unión	6	2.1	1	0.4
Otros Países	0		0	
Total general	59	0.9	60	0.9

Fuente:VIGEPES



Casos con sospecha de Zika en embarazadas SE 01-28 de 2021

Departamento	casos
Ahuachapán	0
Santa Ana	0
Sonsonate	0
Chalatenango	0
La Libertad	0
San Salvador	1
Cuscatlán	0
La Paz	0
Cabañas	0
San Vicente	0
Usulután	0
San Miguel	2
Morazán	0
La Unión	0
Otros Países	0
Total general	3

Fuente: VIGEPES

En mis **manos** está

Protegerme del zika

Si sospecha o está embarazada:

1. Infórmese

¿Qué es el zika?

Es una enfermedad causada por el virus del Zika que se transmite por la picadura del zancudo *Aedes aegypti*, el mismo que transmite el dengue y chikungunya.



- Utilice ropa que cubra brazos y piernas, tales como camisa manga larga, pantalones, licras, medias y calcetines.
- Use mosquitero.
- Use repelentes recomendados por el Ministerio de Salud y aplíquelo en la piel.
- Elimine criaderos de zancudos.
- Aplique la Untadita y tape los recipientes donde almacena agua.
- Otra opción para el control de larvas y cabezón del zancudo es el uso de peces pequeños (alevines).

Recuerde, si se encuentre en el primer trimestre de embarazo acuda a sus controles prenatales cuanto antes para prestar atención a su salud y a la de su futuro bebé.

3. Actúe

Si presenta:

- Sarpullido con picazón en la piel.
- Enrojecimiento de los ojos sin pus.
 Dolores de cabeza y coyuntura.

Es necesario que acuda a su Unidad Comunitaria de Salud Familiar más cercana y no se automedique









Índice larvario de vivienda (IC) por departamento y porcentaje de criaderos detectados. SE 28 – 2021, El Salvador

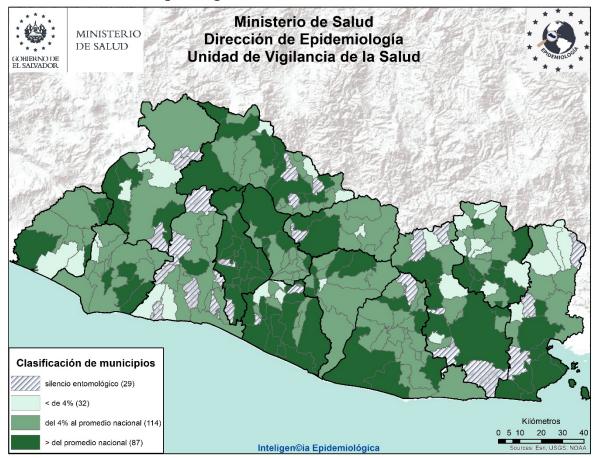
Departamento	IC
San Salvador	21
La Paz	18
La Union	12
Chalatenango	11
San Miguel	10
Ahuachapan	10
Cabanas	9
Santa Ana	9
San Vicente	8
Usulutan	8
Morazan	7
Sonsonate	7
Cuscatlan	7
La Libertad	6
Nacional	10

Depósitos	Porcentaje
Útiles	75
Inservibles	20
Naturales	1
Llantas	4



27 municipios sin información

Estratificación de municipios según índice larvario de vivienda, SE 28 2021, El Salvador



Actividades regulares de eliminación y control del vector que transmite el Dengue, Chikungunya y Zika SE 28-2021

- Se visitaron 44,632 viviendas, inspeccionando 42,428 (95%) realizando búsqueda tratamiento y eliminación de criaderos de zancudos; Población beneficiada 251,511 personas.
- En **18,928** viviendas se utiliz**ó** 1400 Kg de larvicida granulado al 1% y en el resto ya ten**í**an aplicaci**ó**n de larvicida, BTI, lavado de los dep**ó**sitos, tapado, embrocado, eliminado o peces como control biol**ó**gico de las larvas de zancudos.
- Entre las medidas observadas y realizadas, se encontró que de **166,816** depósitos inspeccionados; 581 con peces (0.3%), **128,153** abatizados, lavados, tapados entre otros (77%) y 38,082 inservibles eliminados (22.7%)
- Se fumigaron 36,120 viviendas y 167 **á**reas colectivas (Centros educativos, iglesias, instalaciones de instituciones entre otros)
- 254 Controles de foco con medidas integrales. (Búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos, búsqueda activa de febriles, entrevistas educativas sobre el control y eliminación de criaderos, fumigación intra y peridomiciliar en un radio de 100 metros.
- 1020 Áreas colectivas tratadas con medidas integrales de búsqueda tratamiento o eliminación de criaderos de zancudos.

Actividades de educación para la salud realizadas por personal de vectores

- 2041 Charlas impartidas
- 30 horas de perifoneo
- 286 Material educativo entregado en las visitas (Hojas volantes, afiches entre otros)

Recurso Humano intersectorial participante 1480

• 77% Ministerio de Salud, 23% otras Instituciones, voluntarios y líderes comunales.



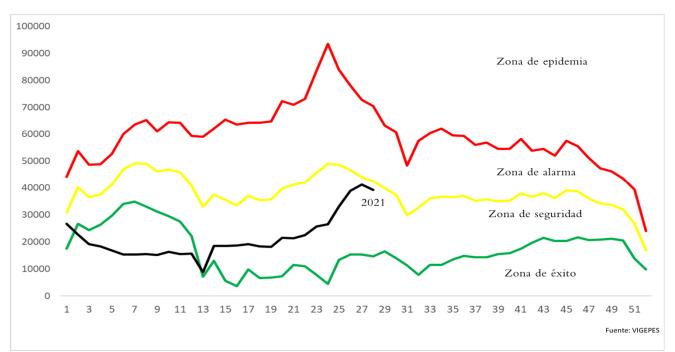




Situación epidemiológica de las infecciones respiratorias agudas (IRA), El Salvador, SE 01-28 2021

➤Comparando la tasa acumulada a la semana 28 del año 2021 (9,204 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (11,136 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 1,932 casos x100mil/hab.

Corredor endémico IRAS, El Salvador SE 01- 28 de 2021



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de IRAS, El Salvador, SE01-28 2021

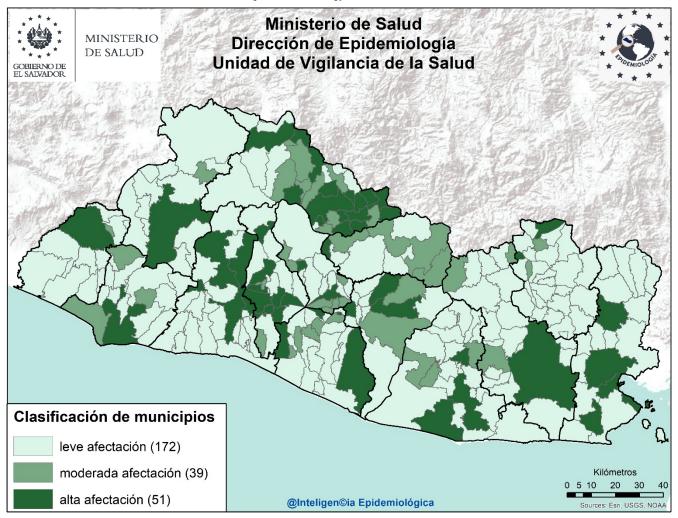
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	35,999	29,132
1-4	89,597	18,165
5-9	62,052	10,306
10-19	44,415	3,847
20-29	123,859	9,781
30-39	91,555	10,110
40-49	70,417	9,759
50-59	49,030	8,710
> 60	40,696	5,274
Total general	607,620	9204

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	24,253	6,821
Santa Ana	43,067	6,988
Sonsonate	37,880	7,934
Chalatenango	19,317	9,082
La Libertad	81,658	10,086
San Salvador	242,223	13,747
Cuscatlán	17,857	6,231
La Paz	28,465	8,013
Cabañas	9,623	5,618
San Vicente	13,625	7,157
Usulután	27,556	7,127
San Miguel	36,033	7,207
Morazán	11,755	5,599
La Unión	14,308	5,344
Otros países		
Total general	607,620	9204





Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de infecciones respiratorias agudas, El Salvador SE 28 2021.



Listado de municipios con alta afectación por IRA

Departamento	Municipio
Ahuachapán	Ahuachapán
Santa Ana	Santa Ana
Sonsonate	Sonsonate
La Libertad	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	San Juan Opico
	Santa Tecla
	Antiguo Cuscatlán
Chalatenango	Arcatao
	Azacualpa
	Chalatenango
	La Palma
	Las Flores
	Las Vueltas
	Nueva Trinidad
	San Antonio Los Ranchos
	San Fernando

Departamento	Municipio
Chalatenango	San Isidro Labrador
	Concepción Quezaltepeque
	Dulce Nombre de María
	El Paraíso
	Nombre de Jesús
	San José Cancasque
	Potoníco
San Salvador	Aguilares
	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos
	San Marcos
	San Salvador
	Santo Tomas
	Soyapango
Cuscatlán	Cojutepeque
	Oratorio de Concención

Departamento	Municipio
La Paz	Mercedes La Ceiba
	Olocuilta
	San Emigdio
	Zacatecoluca
San Vicente	Apastepeque
	San Esteban Catarina
	Verapaz
Cabañas	Cinquera
Usulután	Puerto El Triunfo
	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	San Miguel
La Unión	Yayantique
	San José
	La Unión
Morazán	San Isidro
	Perquín





6

Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador, SE 01- 28 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 28 del año 2021 (189 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (210 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 22 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Neumonía, el 54% corresponden al sexo masculino; la mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (39%), seguido de los mayores de 60 años (33%)
- La tasa de letalidad hospitalaria acumulada hasta la SE28 es menor para el 2021 (12.1%) comparado con el año 2020 (16.9%); El 67% (288) de las muertes ocurren en el adulto mayor de 60 años de edad.
- De acuerdo a la tasa de incidencia por grupos de edad la tasa más alta se encuentra en los menores de 1 año (1,301 x 100,000 hab.), seguido por los de 1 a 4 años (538 x 100,000 hab.).

Letalidad acumulada por neumonía SE 01-28 de 2020 y 2021

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	3,568	433	12.1%
2020	4,984	844	16.9%

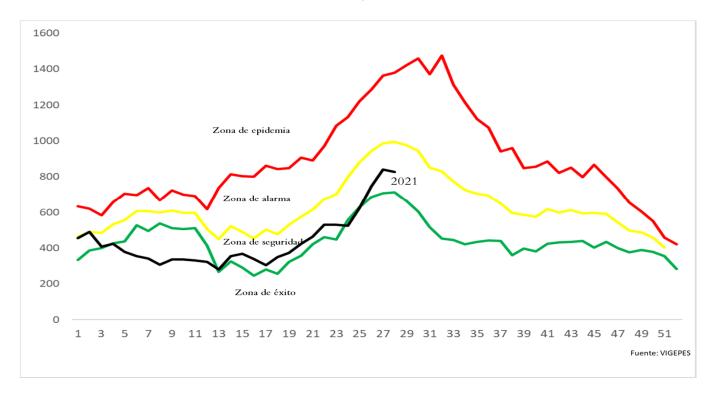
Fuente: SIMMOW





Situación epidemiológica de las Neumonías, El Salvador SE 01- 28 2021

Corredor endémico Neumonías, El Salvador SE 01-28 de 2021



Casos y tasas por grupo de edad y departamento de neumonías, SE01-28 de 2021

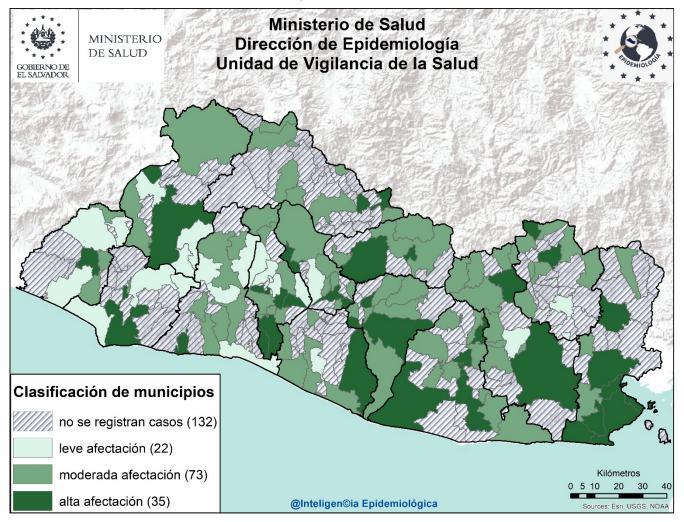
Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	1,608	1,301
1-4	2,654	538
5-9	815	135
10-19	387	34
20-29	544	43
30-39	724	80
40-49	1,057	146
50-59	1,205	214
> 60	3,450	447
Total general	12,444	189

Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	319	90
Santa Ana	1,675	272
Sonsonate	1,117	234
Chalatenango	260	122
La Libertad	627	77
San Salvador	3,835	218
Cuscatlán	409	143
La Paz	454	128
Cabañas	300	175
San Vicente	428	225
Usulután	818	212
San Miguel	1,236	247
Morazán	217	103
La Unión	749	280
Otros países		
Total general	12,444	189





Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de neumonías, El Salvador SE 28 2021.



Listado de municipios con alta afectación por neumonías

Departamento	Municipio
Ahuachapán	Concepción de Ataco
Sonsonate	Sonsonate
Santa Ana	Santa Ana
	Santiago de La Frontera
La Libertad	Jicalápa
San Salvador	Ilopango
	Mejicanos
	Panchimalco
	Rosario de Mora
	Soyapango
Cuscatlán	Cojutepeque
	San Cristóbal
	San José Guayabal
Chalatenango	Arcatao
	Las Flores
Cabañas	Guacotecti
	Ilobasco

Departamento	Municipio
La Paz	Zacatecoluca
San Vicente	Guadalupe
	San Lorenzo
	San Vicente
Usulután	California
	Jiquilisco
	San Buenaventura
	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	Ciudad Barrios
	San Miguel
La Unión	Conchagua
	Yayantique
	Intipucá
	San José
	La Unión
Morazán	Meanguera
	San Fernando



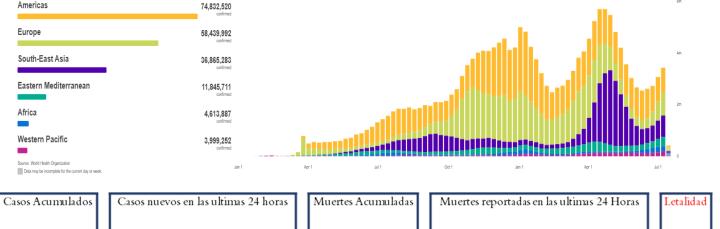




190 597 409

Situación mundial del 2019-nCov al 20 de julio de 2021

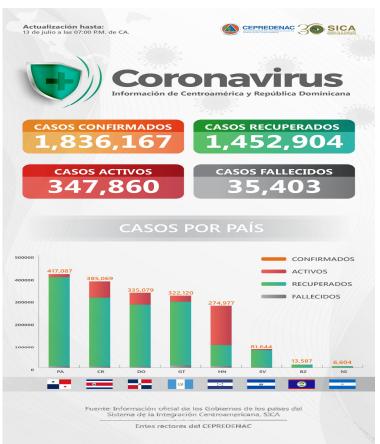
Curva epidémica de casos confirmados de COVID-19 WHO Coronavirus Disease, al 19 de Julio de 2021 5.42 pm CEST



Fuente: OMS, Reporte de Situación de la Enfermedad por Coronavirus 2019

4 093 145

Situación Centroamericana y Nacional



427 576

Al momento el tipo de transmisión en El Salvador, esta clasificada por la OMS, como "Local". Hay evidencia de circulación activa del virus en el territorio nacional.

7 145

Al 20 de Julio 2021 se reportan 82,852 casos Confirmados, 2,508 fallecidos y 75,136 recuperados/ covid19.Gob.sv 20/07/21 12.05 a.m.

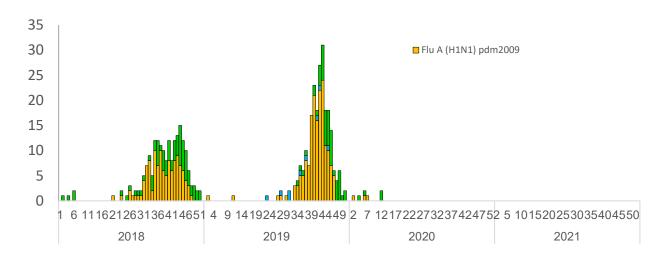
Tasa de Letalidad Regional (Centro América y R. Dominicana): de 1.93%.

Fuente: SICA/CEPREDENAC covid19.gob.sv





Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios El Salvador, SE 28 2021.



Vigilancia Laboratorial para virus respiratorios, Ministerio de Salud, El Salvador, SE 28 de 2021.

Resultados de Laboratorio		2021 nulado E 28	SE 28 2021
Total de muestras analizadas	1471	149	12
Muestras positivas a virus respiratorios	48	20	3
		0	
Total de virus de influenza (A y B)	8	0	0
Influenza A (H1N1)pdm2009	3	0	0
Influenza A no sub-tipificado	0	0	0
Influenza A H3N2	0	0	0
Influenza B	5	0	0
Total de otros virus respiratorios	40	20	3
Parainfluenza	2	15	3
Virus Sincitial Respiratorio (VSR)	3	1	0
Adenovirus	35	4	0
Positividad acumulada para virus respiratorios	3.26%	13.42%	25%
Positividad acumulada para Influenza	0.54%	0%	0%
Positividad acumulada para VSR	0.20%	0.75%	25%

La positividad para virus respiratorios durante el período de semana 28 de este año es 13.42%, mayor a lo observado durante el mismo período del año pasado 3.26%;

Nota: Datos preliminares

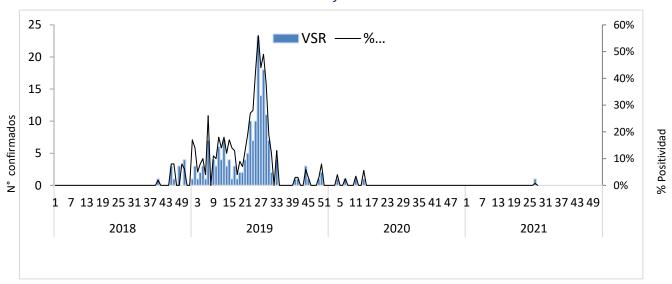
Positividad se incrementa para 2021 por el numero de muestras menor para este año

Fuente: VIGEPES

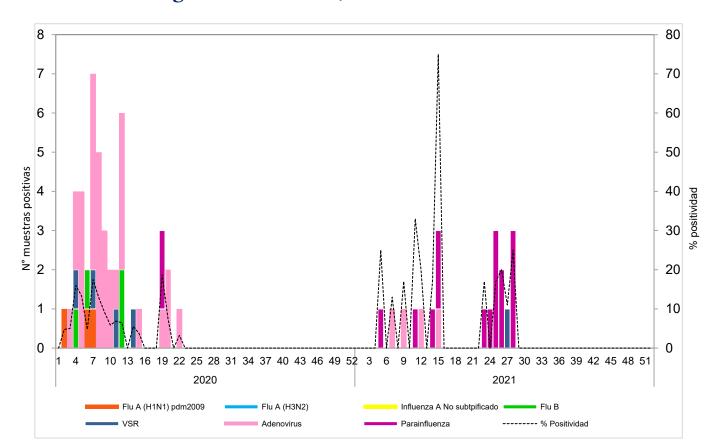




Vigilancia centinela del virus sincitial respiratorio, El Salvador, SE 28 2021.

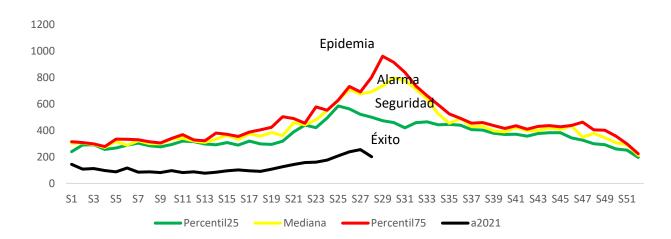


Distribución de virus respiratorios identificados por vigilancia centinela, El Salvador 2020 - 2021.





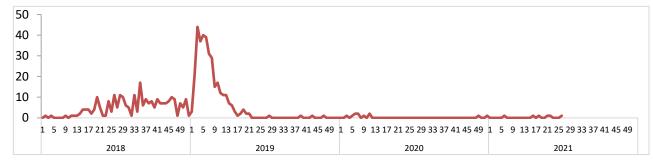




Fuente: Sistema de morbi mortalidad en línea (SIMMOW)

Vigilancia centinela de rotavirus

Casos confirmados de rotavirus por año, vigilancia centinela, Ministerio de Salud, El Salvador, 2018-2021.



Semanas epidemiológicas

- En el año 2021, durante el período de las semana 01 a 28 se notificó un total de 574 casos sospechosos de rotavirus, de estos 7 casos confirmados, con una positividad acumulada de 1.2%, la cual es menor a la observada durante el mismo período de 2020, donde se tomó muestra a 329 sospechosos y se encontraron 9 positivos (Positividad 2.74%)
- Durante la semana 28 se investigó a 6 casos sospechosos sin aislamiento para rotavirus.

Nota: Datos preliminares.

N° de confirmados







Situación epidemiológica de Enfermedad diarreica aguda, El Salvador, SE 01-28 2021

- Comparando la tasa acumulada a la semana 28 del año 2021 (2,329 casos x100mil/hab.) con el mismo período del año 2020 (1,458 casos x100mil/hab.), se evidencia una diferencia de tasas de 871 casos x100mil/hab.
- Del total de egresos por Diarrea, el 54% corresponden al sexo masculino. La mayor proporción de egresos se encuentra entre los menores de 5 años (78%) seguido de los de 5 a 9 años (7%).
- La letalidad hospitalaria por diarrea es menor en 2021 comparado con 2020 (reducción del 0.2%).

Letalidad por diarrea de las SE 01-28, años 2020 y 2021.

Año	Egresos	Fallecidos	Letalidad (%)
2021	4,473	26	0.6%
2020	3,862	30	0.8%

Fuente: SIMMOW.



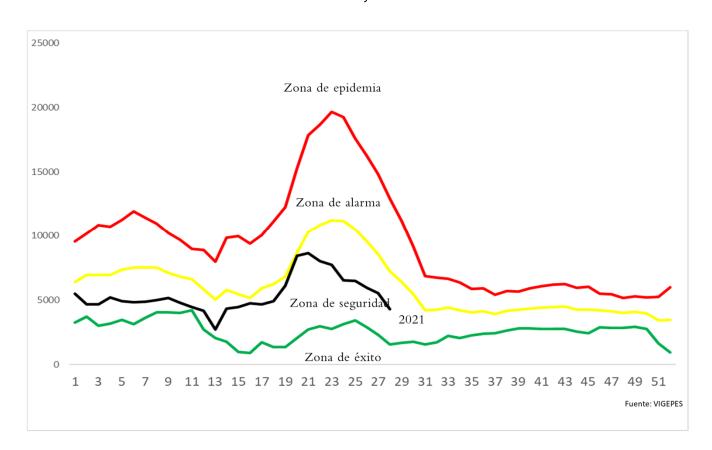


Casos y tasas por grupo de edad y departamento de EDAS, SE 01-28 de 2021

Grupos de Edad	Total general	Tasa x 100,000
< 1	13,425	10,864
1-4	35,758	7,249
5-9	10,485	1,741
10-19	7,855	680
20-29	29,392	2,321
30-39	21,214	2,343
40-49	15,453	2,142
50-59	10,738	1,908
> 60	9,426	1,222
Total general	153,746	2329

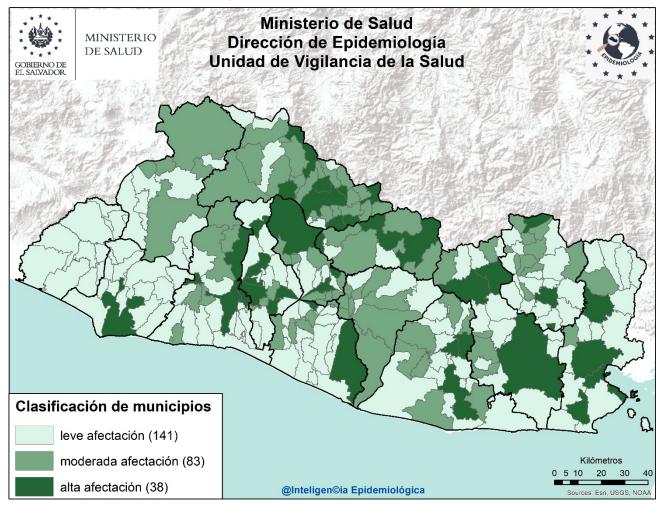
Departamentos	Total general	Tasa x 100,000
Ahuachapán	3,423	963
Santa Ana	10,789	1,751
Sonsonate	8,507	1,782
Chalatenango	4,498	2,115
La Libertad	21,893	2,704
San Salvador	64,111	3,638
Cuscatlán	4,964	1,732
La Paz	6,930	1,951
Cabañas	3,209	1,874
San Vicente	3,310	1,739
Usulután	6,731	1,741
San Miguel	9,324	1,865
Morazán	2,517	1,199
La Unión	3,540	1,322
Otros países		
Total general	153,746	2329

Corredor endémico de diarreas, El Salvador SE 01-28 de 2021





Estratificación de municipios con base razón estandarizada de morbilidad (RME. IC 95%) de Diarreas y Gastroenteritis, El Salvador SE 28 2021.



Listado de municipios con alta afectación por EDA

Departamento	Municipio
onsonate	Sonsonate
a Libertad	Quezaltepeque
	Sacacoyo
	Santa Tecla
	Antiguo Cuscatlán
halatenango	Arcatao
	Chalatenango
	Las Vueltas
	San Fernando
	Concepción Quezaltepeque
	Dulce Nombre de María
	El Paraíso
	San José Cancasque
	Potoníco
an Salvador	Aguilares
	Apopa
	Ilopango
	Mejicanos

Departamento	Municipio
	Santo Tomas
Cuscatlán	Cojutepeque
	El Rosario
	Suchitoto
La Paz	San Emigdio
	Zacatecoluca
Cabañas	Cinquera
	Sensuntepeque
Usulután	Jucuapa
	Santiago de María
	Usulután
San Miguel	Ciudad Barrios
	San Miguel
	Sesori
La Unión	Yayantique
	San José
	La Unión
Morazán	San Francisco Gotera
	Perquín



