

El Boletín Epidemiológico Semanal tiene como objetivo dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos de notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Boletín Epidemiológico  
Semanal 21

Desde el domingo  
19/05/2019  
al sábado 25/05/2019

### Contenido

Evento de salud pública de importancia internacional.....Pág.1

Enfermedades de notificación obligatoria...Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica .....Pág. 12

### Dirección

Santo Tomás de Aquino  
Nº1, Zona Universitaria,  
Distrito Nacional,  
Rep. Dominicana.

### Teléfonos:

809-686-9140  
809-686-7347  
809-686-5327  
1-809-200-4091  
Fax: 809-689-8395

### Email:

[dige-  
pi@ministeriodesalud.gob.do](mailto:dige-pi@ministeriodesalud.gob.do)



### Web:

[www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)

## Evento de salud pública de importancia internacional

### Sarampión. Actualización Epidemiológica, 17 de mayo de 2019 (OPS/OMS)

Hasta la fecha son 12 los países que notificaron casos confirmados de sarampión en 2019: Argentina, las Bahamas, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Estados Unidos de América, México, Perú, Uruguay y la República Bolivariana de Venezuela. No se han reportado defunciones por sarampión en la Región en el 2019. Adicionalmente, se confirmó un caso de sarampión en una persona a bordo de un crucero que navegaba entre Aruba y Curaçao.

Desde la actualización epidemiológica de sarampión publicada el 18 de abril, nueve (9) países han notificado casos adicionales: Estados Unidos de América (284), Brasil (70), República Bolivariana de Venezuela (63), Colombia (27), Canadá (12), Uruguay (6), Chile (1), Costa Rica (1) y Perú (1). En este mismo período no se notificaron casos adicionales en Argentina, las Bahamas y México.

El brote de sarampión en las Américas, causado por el genotipo D8 linaje MVi/HuluLangat.MYS/26.11 que se inició en Venezuela en 2017, se extendió a Brasil y Colombia en 2018 y posteriormente en Argentina, Chile, Ecuador y Perú, fueron identificados casos importados o relacionados a importación por el mismo genotipo y linaje.

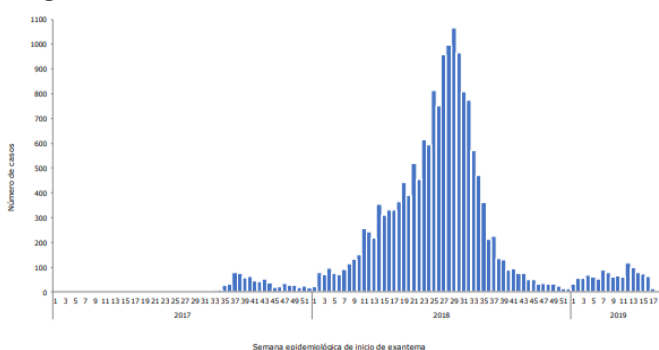
En 2019, tanto Brasil como Colombia y Venezuela siguen notificando casos relacionados con el mismo genotipo y linaje, lo que indica que este virus continúa circulando. Esta situación, asociada a la importación de casos desde países fuera de la Región, ha provocado un incremento de casos semanales desde inicios de 2019, con un pico en la semana epidemiológica 12 y un promedio de 78 casos semanales en las 4 semanas epidemiológicas posteriores.

La actualización epidemiológica incluye la situación de sarampión en países que han notificado nuevos casos confirmados o una actualización de los casos anteriores, desde la actualización epidemiológica publicada el 18 de abril de 2019, así como la descripción del caso a bordo del crucero (mencionado más arriba).

Ante las continuas importaciones del virus desde otras regiones del mundo y los brotes en curso en las Américas, la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), en el documento técnico refuerza las recomendaciones realizadas desde febrero de 2015 a todos los Estados Miembros.

Información adicional se encuentra disponible en [www.paho.org](http://www.paho.org)

**Fig.-1. Casos confirmados de sarampión por semana epidemiológica de inicio de exantema en países de la Región de las Américas, 2017 – SE 19 de 2019**



***Enfermedades transmitidas por vectores***

Desde la semana epidemiológica 18 a la 21 se notificaron 646 casos probables de **dengue**. En este período, las regiones con mayor frecuencia de casos son: Metropolitana (309), Valdesia (83) y Enriquillo (75), representando el 72% (467) de las notificaciones. En relación a la circulación del virus dengue, en el 76% (146/193) de las muestras analizadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló se detectó respuesta inmunológica al virus.

El Ministerio de Salud Pública mantiene e intensifica la implementación de medidas de prevención y control del dengue mediante jornadas de movilización social, que incluyen la eliminación de criaderos y aplicación de larvicidas. Así mismo recomienda a la **población en general** empapar un paño o una esponja con cloro y untarlo en la pared interna del tanque por encima del nivel del agua (dos veces por semana), tapar herméticamente el agua que tiene almacenada para su uso y eliminar del patio o jardín las botellas, gomas, latas vacías y otros recipientes donde se crían los gusarapos que se convierten en mosquitos adultos transmisores de dengue. A los **servicios de salud**, el adecuado diagnóstico y manejo clínico de los casos según algoritmo disponible en <http://digepisalud.gob.do/docs/Vigilancia%20Epidemiologica/Guia%20de%20Atencion/Algoritmo%20Dengue%20MSP%20DOR%202013.pdf>

En relación a la **malaria**, esta semana se detectaron 12 casos confirmados, todos autóctonos, en dos niñas con 8 y 12 años y 10 hombres y mujeres entre 18 y 66 años (mediana= 32 años). Por municipio de procedencia, los casos corresponden a Santo Domingo Oeste (9), Bajos de Haina (2) y Santo Domingo de Guzmán (1). Alrededor de los casos de malaria, el Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos detectados. Adicionalmente, el Ministerio exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria y presente fiebre.

Fig. 2– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var. de tasas	
		SE 21		SE 18-21		SE 1- 21		SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		2018	2019			
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019					
1	Cólera <sup>(4)</sup>	0	1	1	2	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0.43	0.17	-61%	
2	Dengue <sup>(5) (6)</sup>	21	166	78	646	487	2469	0	0	0	0	1	0	11.75	59.02	402%	→	
	Malaria <sup>(6)</sup>	16	12	32	36	124	202	0	0	0	0	0	2	2.99	4.83	61%	↑	
3	Leptospirosis <sup>(4) (5)</sup>	5	4	33	20	280	127	0	1	1	4	24	17	6.75	3.04	-55%	↓	
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0.03	0.00	-100%		
	Polió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades <sup>(5)</sup>	0	0	2	4	19	16	0	0	0	1	4	5	0.19	0.15	-17%		
	Tos ferina <sup>(5)</sup>	5	3	12	12	30	82	1	0	1	0	1	2	0.29	0.79	171%		
5	Enfermedad meningocócica <sup>(5) (6)</sup>	0	1	2	2	4	7	0	1	0	2	1	2	0.10	0.17	73%		
6	Muertes maternas							3	0	13	7	73	63					
	Muertes infantiles							57	47	253	192	1405	1077					

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso

2. Casos por 100 000 habitantes

3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 18 a la SE 21 de 2019)

4. Incluye Casos Sospechosos

5. Incluye Casos Probables

6. Incluye Casos Confirmados

□ Exito    ■ Seguridad    ■ Alerta    ■ Brote

### Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

En las últimas cuatro semanas, la frecuencia de atenciones (episodios\*) por **enfermedad diarreica aguda** se encuentra dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, mientras que las atenciones por **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentra por debajo; con índice epidémico de 0.88 y 0.71 respectivamente.

En cuanto al **cólera**, en la SE 21 se notificó un caso sospechoso, correspondiente a un niño de 7 años de edad, residente en el municipio San Cristóbal. El menor fue llevado por sus tutores a un hospital de referencia nacional en Santo Domingo por presentar escalofríos, deshidratación, náuseas, vómitos, diarrea acuosa y dolor abdominal. Se tomó una muestra de heces y fue enviada al Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló para su procesamiento. La incidencia acumulada (IA) de cólera presenta una disminución de 61% en comparación con el mismo periodo del año 2018 (Fig.-2).

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 20 casos sospechosos de **leptospirosis**, incluyendo el fallecimiento de cuatro (4) hombres entre 23 y 42 años de edad (mediana= 31.5 años), quienes residían en las provincias Espaillat (1), San Juan (2) y Santiago (1).

La incidencia acumulada hasta la SE 21 presenta una disminución de 55% comparado con el mismo periodo del año 2018 (Fig.-2), no obstante, el Ministerio de Salud recomienda a las DPS/DAS fortalecer las acciones de vigilancia de leptospirosis con el objetivo de detectar y dar tratamiento oportuno a los casos, para disminuir el riesgo de defunción por este evento.

### Enfermedades transmitidas por contacto

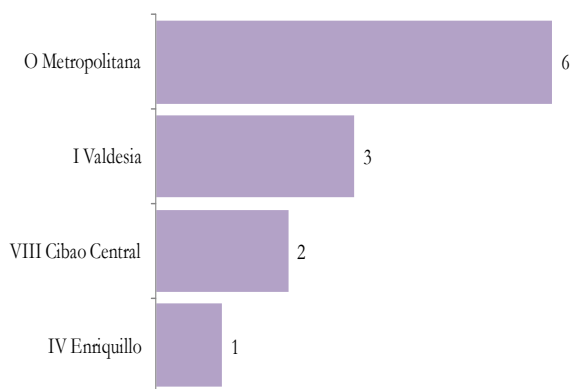
En la SE 21 se notificó el fallecimiento de un niño de un año de edad por una probable **enfermedad meningocócica**. El niño residía en el municipio Los Alcarrizos y fue llevado por sus tutores a un hospital infantil de referencia nacional por presentar signos y síntomas sugestivos de la enfermedad. El equipo técnico del Ministerio de Salud, actuando según el protocolo establecido, aplicaron medidas quimioprolifáticas con el objetivo de cortar mecanismo de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios.

### Enfermedades prevenibles por vacuna

Durante las últimas cuatro semanas (SE 18 a la SE 21) se han notificado 12 casos probables de **tos ferina**, tres (3) de los cuales fueron notificados en la SE 21. Los casos corresponden a niños y niñas entre 1 y 7 meses de edad (mediana= 2 meses). Durante este período, la mayor frecuencia de casos reside en la Región Metropolitana (Fig.-3).

El Ministerio de Salud recomienda a los niveles locales incrementar la vigilancia, mantener un monitoreo constante de las coberturas de vacunación en niños menores de cinco años, con especial énfasis en la identificación de niños susceptibles (esquema de vacunación incompleto).

**Fig.-3. Casos de tos ferina por región de residencia. SE 18 a la SE 21 de 2019. República Dominicana**



\* **Episodios:** Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

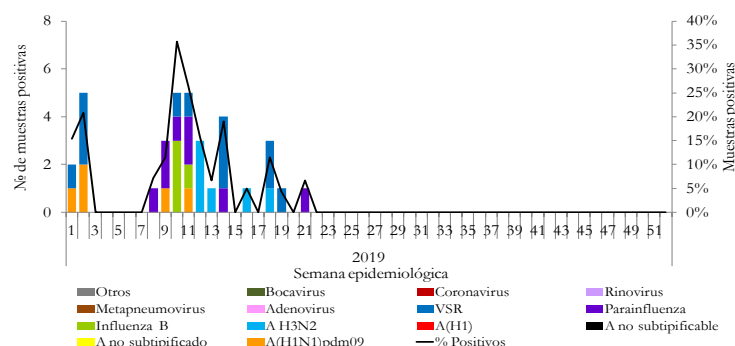
**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas, por medio de la notificación rutinaria semanal se observa que los episodios por **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado comparado con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico= 0.78 y 0.82 respectivamente.

Con respecto a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 21 se notificaron 52 casos sospechosos, para un acumulado de 182 casos en las últimas cuatro semanas epidemiológicas.

En las últimas cuatro semanas se ha detectado circulación de los virus Influenza A H3N2, parainfluenza y sincitial respiratorio en muestras procedentes de la red de vigilancia centinela de IRAG, analizadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública. (Fig.-4).

**Fig. 4.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 21 de 2019. República Dominicana.**



**Muerte materna e infantil**

En la SE 21 no se notificaron **muerres maternas (MM)**. En las últimas cuatro semanas se han notificado siete (7) MM, correspondiente a mujeres entre 15 y 32 años de edad (mediana= 28 años). Hasta la SE 21 suman 63 MM y nueve (9) Muertes Maternas Tardías (ocurrida entre el 43 y 364 días post parto).

Con respecto a las **muerres infantiles (MI)** en la SE 21 se notificaron 47, para un acumulado de 192 MI en las últimas cuatro semanas.

**Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 21 de 2019. República Dominicana.**

Hasta la SE 21, el total de MI notificadas suman 1077, de estas el 75% (810) ocurrió durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (neonatales) (Fig.-5).

La mayor tasa de mortalidad neonatal se observa en las regiones Cibao Norte y Cibao Occidental.

En la figura 12 se muestran otros indicadores epidemiológicos para estos eventos.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		% var. de tasas	2018		% var. de tasas				
			Nº	Tasa**		Nº	Tasa**		Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	9675	11117	29	300	19	171	-43%	455	47	282	25	-46%
I Valdesia	2399	2034	7	292	5	246	-16%	103	43	57	28	-35%
II Cibao Norte	4277	3759	7	164	8	213	30%	223	52	157	42	-20%
III Cibao Nordeste	1696	1528	4	236	5	327	39%	43	25	49	32	26%
IV Enriquillo	1088	1191	0	0	4	336	**	68	63	30	25	-60%
V Este	3723	3239	7	188	4	123	-34%	72	19	70	22	12%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	2	140	6%	50	33	48	34	2%
VII Cibao Occidental	1148	1110	4	348	5	450	29%	57	50	47	42	-15%
VIII Cibao Central	1890	1809	9	476	10	553	16%	71	38	68	38	0%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	2	n.d	2	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>27416</b>	<b>27219</b>	<b>73</b>	<b>252</b>	<b>63</b>	<b>228</b>	<b>-9%</b>	<b>1144</b>	<b>42</b>	<b>810</b>	<b>30</b>	<b>-29%</b>

\* datos por región de ocurrencia \*\* excluye muerte en residente en el extranjero  
n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

**\* Episodios:** Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

Fig. 6. - Indicadores de vigilancia de tos ferina según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Tos ferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 1- 21	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	2	0	2	1	3	9	-50%	0	0	0	0	0	1	0	11
02 Azua	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	1	1	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
13 La Vega	0	0	0	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	1	1	1	1	4	0%	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	1	0	2	2	2	15	0%	1	0	1	0	1	0	50	0
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
25 Santiago	0	0	0	0	5	8	**	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
32 Santo Domingo	2	2	5	5	11	30	0%	0	0	0	0	0	1	0	3
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>82</b>	<b>0%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

\* Últimas cuatro semanas

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Dengue																						
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *		
	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		2018	2019	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 1- 21		2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	5	21	8	68	34	267	8.2	63.8	0	2	0	2	7	9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	10	1	31	27	102	30.2	113.9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	2	1	15	2	63	4.9	154.9	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	10	8	45	23	252	30.1	329.9	0	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	3	1	8	3.8	29.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	3	3	10	21	27	17.5	22.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	2	0	3	2	12	7.8	46.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	1	2	2	5	5.4	13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	0	1	1	4	22	26	22.8	26.9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	3	0	14	4	74	17.3	316.6	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	0	0	3	8	22	5.9	15.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	4	0	16	2	39	1.9	35.7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	0	1	2	4	21	24	12.7	14.5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	1	2	6	6	16	10.5	28.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	0	4	0	14	11	95	23.5	201.7	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	3	1	4	12	28.8	85.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	19	0	46	0	133	0.0	167.8	0	0	0	1	0	14	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	0	1	0	2	3	25	2.2	18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	1	1	6	1	15	5	40.2	13.4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	2	1	2	4	11	13	24.7	28.9	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	2	7	3	27	16	91	6.3	35.7	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	2	3	8	14	47	15.5	52.2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	1	3	2	12	17	43	13.9	35.0	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	2	0	11	5	24	8.1	39.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	2	7	7	19	73	108	17.5	25.8	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	2	0	2	1	10	4.3	43.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	4	2	22	27	66	38.4	93.1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	8	23	11.5	32.8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	2	0	13	5	23	6.5	29.9	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	1	11.6	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	0	2	10	3	33	13.4	148.7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	8	53	21	228	95	779	8.4	67.5	0	0	0	2	7	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>21</b>	<b>166</b>	<b>78</b>	<b>646</b>	<b>487</b>	<b>2469</b>	<b>11.7</b>	<b>59.0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>42</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>→</b>

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 8- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		2018	2019	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 1- 21		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	2	1	3	1	6	15	1.44	3.58	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.00	3.90	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	10.72	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	2	0	18	6	13.18	4.30	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	0.92	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	7.14	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	1.26	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	2	0	3	0	34	0.00	13.34	0	0	0	0	0	1	**	2.9	↑
22 San Juan	0	0	0	0	0	3	0.00	3.33	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	2.46	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	1	0	1	0.00	1.41	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	12	9	23	30	74	131	6.53	11.36	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	↑
Extranjera	2	0	4	1	19	8	0.46	0.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>124</b>	<b>202</b>	<b>2.99</b>	<b>4.83</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.0</b>	<b>1.0</b>	<b>↑</b>

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.



Fig. 9. - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda por provincia de atención. 2018-2019

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	4316	3831	18547	15281	99357	81517	1109	1143	5277	4014	24190	22438	-24%	5817.7	5360.5
02 Azua	1390	1424	5391	5311	31129	27403	47	129	220	429	1314	2247	95%	1471.3	2509.4
03 Baoruco	1020	925	3203	3417	14757	17307	110	94	519	391	1629	2163	-25%	4019.7	5319.5
04 Barahona	1151	1034	4631	4510	26961	26788	24	22	81	121	812	911	49%	1063.4	1192.6
05 Dajabón	499	367	2164	1577	10968	8985	22	5	130	72	558	548	-45%	2093.0	2048.3
06 Duarte	1617	1450	6862	5973	42589	34794	313	289	1315	1151	7846	6585	-12%	6531.5	5467.9
07 Elías Piña	343	316	1545	1288	7279	6892	8	13	24	39	167	195	63%	651.7	761.2
08 El Seibo	704	565	2865	2412	13544	12950	116	82	539	473	1331	2191	-12%	3566.2	5835.4
09 Espailat	867	751	4089	3201	25791	20921	128	122	527	494	5184	3352	-6%	5379.8	3469.2
10 Independencia	453	361	1656	1670	9315	9588	41	89	82	178	497	406	117%	2146.3	1736.8
11 La Altagracia	1382	1403	6215	6284	34394	32806	413	217	1394	933	6636	5004	-33%	4859.1	3583.0
12 La Romana	1167	743	4394	3226	21676	17043	198	169	730	777	3087	4238	6%	2855.6	3884.3
13 La Vega	1928	1862	8531	7553	57444	43581	493	463	2157	1713	13561	10020	-21%	8218.6	6052.0
14 María Trinidad Sánchez	672	671	2652	2596	16034	14694	321	211	1394	823	8090	5319	-41%	14179.7	9327.8
15 Monte Cristi	709	783	3017	3022	16544	17463	129	118	499	438	2907	2595	-12%	6207.0	5510.7
16 Pedernales	233	161	984	804	4536	4114	13	12	54	65	242	324	20%	1742.4	2312.5
17 Peravia	1098	736	4019	3274	23424	20171	103	72	621	429	2950	2619	-31%	3743.5	3303.7
18 Puerto Plata	1355	1152	5989	4878	37204	29502	272	114	1131	691	5576	4193	-39%	4165.2	3123.7
19 Hermanas Mirabal	523	451	2354	2064	13973	11769	113	135	569	532	3675	3166	-7%	9860.3	8500.2
20 Samaná	527	383	2077	2009	12759	11022	64	35	187	118	1339	658	-37%	3007.6	1465.0
21 San Cristóbal	2607	2316	10731	10110	62247	54851	761	557	2947	2267	16787	13053	-23%	6652.8	5120.8
22 San Juan	1132	1140	4586	4445	28972	23543	86	38	339	219	1547	1452	-35%	1708.6	1612.4
23 San Pedro de Macorís	2038	1390	8129	5566	41422	33907	452	348	1711	1376	9314	8133	-20%	7622.3	6629.0
24 Sánchez Ramírez	802	938	3184	3681	24771	20711	227	129	781	699	5025	4063	-10%	8182.4	6617.3
25 Santiago	3082	3033	13099	11428	86369	64297	834	835	3686	3179	22942	18522	-14%	5511.6	4418.3
26 Santiago Rodríguez	429	335	1609	1173	8774	6782	83	56	432	213	1626	1474	-51%	7017.9	6367.4
27 Valverde	949	747	4107	4280	25661	22213	235	171	1021	1156	7666	6874	13%	10889.8	9696.8
28 Monseñor Nouel	699	678	2846	2377	17707	13225	110	139	432	577	2484	2891	34%	3560.9	4125.5
29 Monte Plata	782	789	2883	3035	17504	15559	104	90	393	443	2066	2543	13%	2690.0	3303.3
30 Hato Mayor	706	620	2723	2460	13653	12460	20	9	77	61	505	334	-21%	1458.8	964.5
31 San José de Ocoa	425	273	1648	1380	8808	8544	8	10	39	72	183	461	85%	816.3	2077.0
32 Santo Domingo	8381	7664	33746	30775	186132	166783	1841	1388	7332	5620	38221	31757	-23%	3373.8	2753.5
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>43,986</b>	<b>39,292</b>	<b>180,476</b>	<b>161,060</b>	<b>1,041,698</b>	<b>892,185</b>	<b>8,798</b>	<b>7,304</b>	<b>36,640</b>	<b>29,763</b>	<b>199,957</b>	<b>170,729</b>	<b>-19%</b>	<b>4,823</b>	<b>4,081</b>

\*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía

\*\* Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas cuatro semanas

\* **Episodios:** Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.



Fig. 10. - Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 1- 21	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	2	1	4	5	21	25	25%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	11	18	34	59	196	286	74%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	3	5	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	0	1	9	16	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	1	0	3	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	3	2	11	17	-33%	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	0	3	2	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	1	1	3	8	6	200%	0	1	0	1	0	1	0.0	16.7
13 La Vega	0	1	3	2	13	12	-33%	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	1	4	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	1	2	3	3	5	5	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	2	1	9	12	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	2	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	1	6	6	36	29	0%	0	0	0	0	1	0	2.8	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	6	16	19	42	100	119	121%	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	4	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
25 Santiago	6	7	38	31	168	227	-18%	0	0	1	0	5	0	3.0	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	6	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	2	3	8	15	50%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	3	6	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	3	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	2	3	16	11	84	76	-31%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.3
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>137</b>	<b>182</b>	<b>711</b>	<b>908</b>	<b>33%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1.4</b>	<b>0.3</b>

\* Últimas cuatro semanas

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 11. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 21		SE 18- 21		SE-1- 21		2018	2019	SE 21		SE 18- 21		SE-1- 21		SE-1- 21		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	10	11	2.4	2.6	0	0	0	0	2	1	20.0	9.1	
02 Azua	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	4.9	2.5	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	1	0	5	2	6.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	1	0	2	0	17	4	14.2	3.3	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	5	3	13.4	8.0	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
09 Espaillat	0	2	0	5	7	9	7.3	9.3	0	1	0	1	1	1	14.3	11.1	↑
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	7	6	5.1	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	6	6	5.6	5.5	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	→
13 La Vega	0	0	4	1	28	8	17.0	4.8	0	0	0	0	1	1	3.6	12.5	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	2	7.0	3.5	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	6	4	12.8	8.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	7.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	1	0	1	0.0	1.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	0	0	1	0	10	0	7.5	0.0	0	0	0	0	3	0	30.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	7	1	18.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	5	1	11.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	11	4	4.4	1.6	0	0	0	0	2	1	18.2	25.0	
22 San Juan	0	0	0	3	4	8	4.4	8.9	0	0	0	2	0	2	0.0	25.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	16	4	13.1	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	4	0	6.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	3	3	27	12	6.5	2.9	0	0	0	1	3	4	11.1	33.3	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	5	1	6	1	25.9	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	3	0	21	1	29.8	1.4	0	0	1	0	3	0	14.3	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	1	5.7	1.4	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	2	5.2	2.6	0	0	0	0	1	1	25.0	50.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	0	11.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	1	0	2	0	7	6	31.2	27.0	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
32 Santo Domingo	3	2	7	5	52	28	4.6	2.4	0	0	0	0	4	3	7.7	10.7	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>280</b>	<b>127</b>	<b>6.8</b>	<b>3.0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>↓</b>

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 21		SE 17-21		SE 1- 21		% variación*	SE 21		SE 17- 21		SE 1- 21		% variación *
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	5	3	-100%	5	3	21	9	97	59	-57%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	2	0	5	0	22	20	-100%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	2	0	4	4	14	8	0%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	0	1	6	6	51	19	0%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	1	0	4	1	13	10	-75%
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	**	0	1	1	3	21	27	200%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	3	12	11	50%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	**
09 Espaillat	0	0	0	0	1	2	**	0	1	6	3	30	24	-50%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	1	1	1	3	7	10	200%
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	3	**	0	3	5	7	32	34	40%
12 La Romana	0	0	1	0	2	0	-100%	1	1	2	4	24	25	100%
13 La Vega	0	0	1	0	7	7	-100%	4	1	9	7	56	50	-22%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	2	**	1	2	2	6	9	16	200%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	2	3	-100%	1	2	5	2	23	14	-60%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	3	0	4	3	5	**
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	**	1	1	8	5	20	26	-38%
18 Puerto Plata	0	0	2	0	4	1	-100%	0	2	5	8	39	30	60%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	3	9	8	0%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	3	17	10	50%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	5	4	**	4	4	25	10	106	54	-60%
22 San Juan	0	0	0	1	2	2	**	0	1	3	3	24	28	0%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	3	1	7	7	32	35	0%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	1	4	18	11	300%
25 Santiago	0	0	0	1	2	5	**	10	5	36	19	194	159	-47%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	1	0	3	10	10	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	1	2	4	9	27	29	125%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	1	2	**	1	1	1	1	9	19	0%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	1	0	1	3	19	22	200%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	2	7	10	**
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	2	0	7	3	-100%
32 Santo Domingo	3	0	6	2	23	15	-67%	14	9	81	50	450	287	-38%
Extranjera	0	0	0	1	4	1	**	1	0	1	0	2	4	-100%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>73</b>	<b>63</b>	<b>-46%</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>253</b>	<b>192</b>	<b>1405</b>	<b>1077</b>	<b>-24%</b>

\* Últimas cuatro semanas

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 13 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2019

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana	N°. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 21	SE 01-21	SE 21	SE 01-21	SE 21	SE 01-21	SE 21	SE 01-21	SE 21	SE 21	
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>690</b>	<b>608</b>	<b>607</b>	<b>88%</b>	<b>89%</b>	<b>88%</b>	<b>93%</b>	<b>12</b>	<b>121</b>	<b>3</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
Distrito Nacional Área 4	76	75	75	99%	98%	99%	97%	1	7	-	6	2	**	
Distrito Nacional Área 5	185	145	144	78%	86%	78%	80%	0	3	-	8	2	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	98%	98%	97%	0	3	-	2	1	1	
Monte Plata	55	43	43	78%	98%	78%	95%	0	2	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	83	76	76	92%	92%	92%	85%	0	5	-	4	**	**	
Santo Domingo Área 2	68	64	64	94%	99%	94%	97%	0	13	-	6	3	**	
Santo Domingo Área 3	62	59	59	95%	96%	95%	91%	0	5	-	15	2	2	
Santo Domingo Área 7	56	50	50	89%	95%	89%	91%	1	6	2	7	5	**	
Santo Domingo Área 8	43	35	35	81%	92%	81%	77%	10	77	1	2	4	2	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>200</b>	<b>169</b>	<b>169</b>	<b>85%</b>	<b>95%</b>	<b>85%</b>	<b>89%</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
Peravia	49	43	43	88%	98%	88%	91%	2	4	-	1	3	2	
San Cristóbal	118	97	97	82%	93%	82%	87%	3	21	-	5	2	**	
San José de Ocoa	33	29	29	88%	98%	88%	94%	0	1	6	3	**	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>322</b>	<b>302</b>	<b>301</b>	<b>94%</b>	<b>94%</b>	<b>93%</b>	<b>95%</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	
Españat	56	53	53	95%	95%	95%	93%	0	5	-	1	1	1	
Puerto Plata	82	81	81	99%	98%	99%	92%	0	3	-	5	4	2	
Santiago 1	63	60	60	95%	100%	95%	97%	0	20	2	1	1	1	
Santiago 2	45	42	42	93%	99%	93%	96%	1	2	1	2	1	1	
Santiago 3	76	66	65	87%	94%	86%	86%	0	5	-	2	1	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>248</b>	<b>239</b>	<b>238</b>	<b>96%</b>	<b>99%</b>	<b>96%</b>	<b>95%</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
Duarte	117	117	116	100%	100%	99%	98%	0	2	-	9	1	**	
María Trinidad Sánchez	49	45	45	92%	97%	92%	92%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	38	38	88%	97%	88%	91%	0	0	-	-	2	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	94%	0	1	-	2	1	1	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>168</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>98%</b>	<b>97%</b>	<b>98%</b>	<b>94%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>**</b>	
Baoruco	41	39	39	95%	89%	95%	85%	0	0	-	-	7	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	**	**	
Independencia	30	28	28	93%	99%	93%	90%	0	5	-	5	4	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	**	**	
<b>Región V Este</b>	<b>316</b>	<b>281</b>	<b>277</b>	<b>89%</b>	<b>95%</b>	<b>88%</b>	<b>90%</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	
El Seibo	34	28	28	82%	96%	82%	95%	0	0	-	-	1	**	
La Altagracia	109	102	102	94%	94%	94%	92%	0	1	-	7	3	**	
La Romana	50	44	44	88%	90%	88%	82%	0	4	-	5	1	1	
San Pedro de Macorís	85	71	67	84%	96%	79%	90%	0	4	-	13	5	**	
Hato Mayor	38	36	36	95%	98%	95%	93%	0	1	-	5	1	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>179</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>94%</b>	<b>97%</b>	<b>94%</b>	<b>94%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Azuá	60	54	54	90%	93%	90%	91%	0	5	-	2	1	**	
Elías Piña	29	29	29	100%	100%	100%	97%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	90	85	85	94%	98%	94%	96%	0	3	-	3	**	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>181</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>92%</b>	<b>97%</b>	<b>92%</b>	<b>94%</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	
Dajabón	35	33	33	94%	98%	94%	95%	0	1	-	1	**	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	99%	0	2	-	5	**	**	
Santiago Rodríguez	33	30	30	91%	96%	91%	95%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	53	53	84%	96%	84%	89%	1	7	-	6	**	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>212</b>	<b>196</b>	<b>194</b>	<b>92%</b>	<b>96%</b>	<b>92%</b>	<b>90%</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
La Vega	104	94	93	90%	94%	89%	88%	0	7	-	1	3	3	
Sánchez Ramírez	60	56	56	93%	97%	93%	92%	0	2	-	4	1	1	
Monseñor Nouel	48	46	45	96%	99%	94%	93%	0	4	-	2	1	1	
<b>Todo el país</b>	<b>2516</b>	<b>2293</b>	<b>2284</b>	<b>91%</b>	<b>96%</b>	<b>91%</b>	<b>91%</b>	<b>19</b>	<b>234</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>66</b>	<b>19</b>	<b>0 de 40</b>

\* Sólo incluye los casos de enf. meningocócica, cólera, enfermedad febril eruptiva, difteria, malaria, muerte materna, parálisis flácida aguda y tos ferina

En la SE 21, la oportunidad de notificación semanal alcanzó el 91% (2284/2516). A través del Módulo de Alerta Temprana se detectaron 66 alarmas, correspondientes a EDA (13), enfermedad febril de vías respiratorias altas (9), enfermedad febril hemorrágica (7), varicela (7), conjuntivitis (4), enfermedad febril eruptiva (4), enfermedad febril (3), parotiditis viral (3), parálisis flácida (3), ETA (3), hepatitis vírica aguda (2), eventos adversos por drogas-medicamentos (2), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (2), mordedura o agresión animal (2), intoxicación por sustancias químicas (1) y meningitis (1).