

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 20

Desde el 13/05/2018  
al 19/05/2018

### Contenido

Situación nacional de la  
varicela.....Pág.1

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

Enfermedades de notifica-  
ción obligatoria .....  
.....Pág. 2-11

### 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:

[di-gepi@ministeriodesalud.gov.do](mailto:di-gepi@ministeriodesalud.gov.do)

[b.do](http://www.digepisalud.gov.do)

### Web:

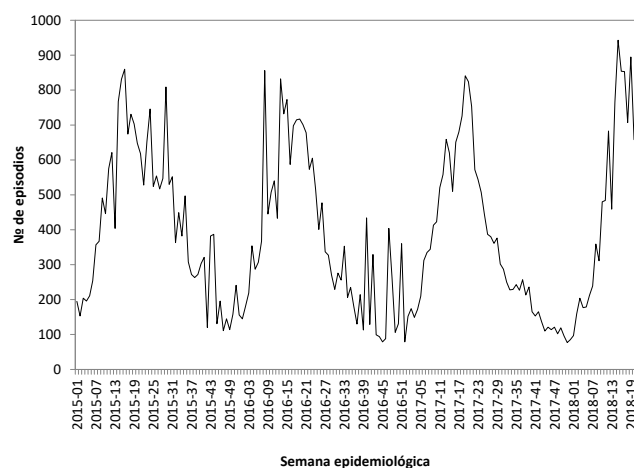
[www.digepisalud.gov.do](http://www.digepisalud.gov.do)

## Situación nacional de la varicela

Cada año, la varicela presenta una mayor frecuencia en primavera y verano (Fig. 1). En la SE 20 se notificaron 658 episodios, para 3 113 episodios atendidos en las últimas 4 semanas, valor que se encuentra dentro de lo esperado para la época (Índice epidémico=1.13).

Para prevenir el contagio y complicaciones se recomienda a las personas enfermas permanecer en sus viviendas los tres primeros días de iniciado los síntomas, así como evitar contacto con personas con mayor riesgo como son las embarazadas, recién nacidos, personas mayores de 65 años o con otra condición que compromete su sistema inmunológico.

Fig. 1— Serie temporal de Varicela, desde SE 1 del 2015 a SE 20 del 2018. República Dominicana.



## Evento de salud pública de importancia internacional

### Influenza. Alerta Epidemiológica. 30 de abril de 2018. OPS/OMS.

En la **subregión de América Central**, tanto Costa Rica como Guatemala notificaron casos de influenza, predominando la circulación de influenza A (H3N2) en Costa Rica, mientras que en Guatemala, influenza A (H1N1) pdm09 e influenza A (H3N2). En la **subregión de América del Norte**, tanto en Canadá como los Estados Unidos de América la temporada de influenza fue considerada severa, predominando influenza A (H3N2) con circulación de influenza B.

En la **subregión Andina**, a principios de 2018 se observó una intensa circulación de influenza en Ecuador, principalmente de influenza A (H1N1) pdm 09. En Perú, también se observó circulación tanto de influenza A (H1N1) pdm09, influenza A (H3N2) e influenza B. Recientemente, Bolivia, registró un aumento de casos de influenza en el departamento de Santa Cruz. En la **subregión del Caribe**, en Jamaica, Guayana Francesa y la República Dominicana, se notificaron predominantemente casos de influenza A (H1N1) pdm 09 e influenza B.

En la **subregión del Cono Sur**, hasta la SE 14 de 2018 la actividad de influenza se mantuvo baja con predominio de influenza B y de influenza A(H3N2).

La vacunación contra influenza previene las complicaciones relacionadas a esta enfermedad, por lo que la OPS/OMS recomienda que las mujeres embarazadas tengan la más alta prioridad en recibir las vacunas contra la influenza, debido a su vulnerabilidad a enfrentar complicaciones por esta enfermedad. Otros grupos de riesgo, además de las embarazadas, que deben ser considerados prioritarios para la vacunación son los adultos mayores, los niños de 6 a 59 meses de edad, las personas con morbilidad subyacente y los trabajadores de salud.

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

**Enfermedades transmitidas por vectores**

En la SE 20 se notificaron 12 casos probables de dengue en residentes en siete (7) provincias (Fig. 8). En las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20) se notificaron 63 casos probables. Hasta la SE 20 se han notificado 459 casos probables.

A nivel nacional, la incidencia del dengue se ha mantenido en la zona de éxito (Fig.-2), lo que se relaciona con una baja circulación del virus causal (27% muestras IGM+), no obstante dado el comportamiento cíclico de la enfermedad, se debe intensificar las medidas de prevención para evitar brotes epidémicos, especialmente en los municipios de alto y mediano riesgo.

En cuanto a la malaria, en esta semana se reportaron cinco (5) casos; cuatro (4) autóctonos y un (1) importado.

Los casos autóctonos corresponden a tres (3) mujeres y uno (1) hombre, con edades entre 25 y 36 años, residentes en los municipios de Santo Domingo Norte (2) e Higüey (2). El caso importado, corresponde a un masculino de 34 años, procedente de Venezuela.

En lo que transcurre del 2017 y hasta la SE 19 se han detectado 108 casos confirmados de malaria sin fallecimiento. Alrededor de los casos detectados el Ministerio de Salud realiza búsqueda activa de febriles, así como acciones de eliminación y control del vector.

Fig. 2– Corredor endémico de dengue. Últimos cinco años. Actualizado a la SE 20. República Dominicana.

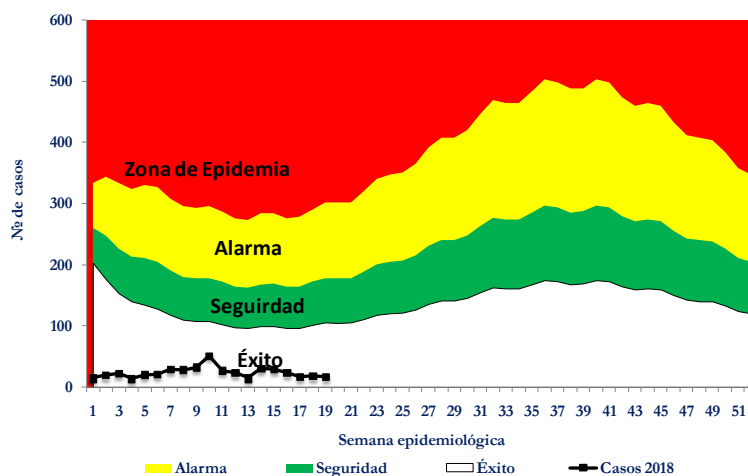


Fig. 3– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
	SE 20		SE 17-20		SE 1- 20		SE 20		SE 17-20		SE 1- 20		2017	2018		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
Cólera	2	1	6	1	71	18	0	0	0	0	2	0	1.83	0.46	-75%	
Dengue	39	12	106	63	405	459	0	0	1	0	1	1	10.45	11.74	12%	→
Malaria	4	5	20	28	195	108	0	0	0	0	1	0	5.03	2.76	-45%	→
Leptospirosis	25	8	83	34	312	271	1	0	9	0	30	22	8.05	6.93	-14%	↓
Rabia humana	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0.00	0.01	**	
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
Poliomielitis	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	0	0	1	2	19	20	0	0	0	0	1	4	0.19	0.20	4%	
Tos ferina	0	0	4	6	13	20	0	0	0	0	0	0	0.13	0.20	52%	
Enfermedad meningocócica	0	0	1	2	5	4	0	0	1	0	2	1	0.13	0.10	-21%	
Muertes maternas							4	4	13	14	68	70				
Muertes infantiles							54	55	208	212	957	1243				

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 2018

□ Éxito    ■ Seguridad    ■ Alerta    ■ Brote

### Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

En la SE 20 se notificaron 1 3797 episodios de enfermedad diarreica aguda, alcanzando 55 037 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas, valor que se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.99). Los menores de 5 años de edad es el grupo población que reporta mayor incidencia acumulada (Fig.-4).

Por otro lado, se reportaron 546 episodios de enfermedad transmitida por alimentos, para 2 067 episodios notificados en las últimas cuatro semanas (índice epidémico = 0.90).

En relación al cólera, en esta semana se notificó un (1) caso sospechosos en un hombre de 65 años de edad, de ocupación agricultor y residente en el municipio de Pedernales. Hasta la SE 20, se han notificado 18 casos sin fallecimiento relacionado con esta causa (Fig.-7).

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En esta época, leptospirosis adquiere especial importancia, debido al aumento de exposición a aguas o suelos contaminados producto de inundaciones provocadas por la temporada de lluvias. En la SE 20 se notificaron ocho (8) casos sospechosos de leptospirosis en residentes en Monción (2), Santiago de los Caballeros (2), Santo Domingo Este (1), Mao (1), Tenares (1) y La Vega (1).

Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 34 casos sospechosos, lo se encuentra por debajo de lo reportado el año anterior (83 casos). Hasta la SE 20, en todo el país se han notificado 271 casos sospechosos, incluyendo 22 fallecimientos, para una letalidad de 8.1% (Fig.-12).

En esta semana no se reportaron casos sospechosos de rabia animal. Hasta esta semana se han reportado 13 casos de rabia animal en perros, reflejando una reducción de un 32% respecto al mismo periodo del año anterior.

### Enfermedades transmitidas por contacto

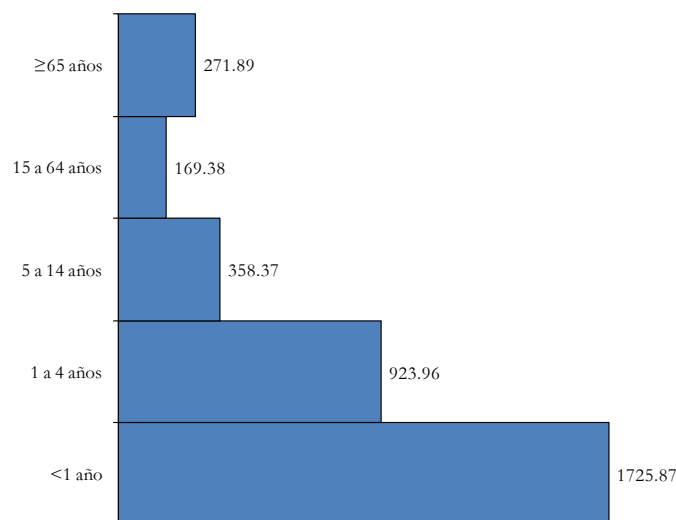
Este semana no se notificaron casos sospechosos de enfermedad meningocócica. En las últimas cuatro semanas se han notificado dos (2) casos probables, para un total de cuatro (4) casos probables, incluido un fallecimiento.

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se notificaron casos de enfermedades correspondientes a este grupo. Entre las de mayor frecuencia se encuentra el tétanos en otras edades, del cual se han notificado 20 casos en lo que va del año, reportándose cuatro (4) fallecimientos por esta causa (letalidad = 20%). Por provincia de residencia corresponden a Santo Domingo (6), Santiago (4), Samaná (3) y Barahona (2). Otros cinco (5) casos corresponden a igual cantidad de territorios.

En relación a la tosferina, hasta la SE 20 se han notificado 20 casos, menores de 4 años, concentrando el 85% en los menores de 1 año y sin fallecimiento.

**Fig. 4– Incidencia de EDA por grupo de edad (casos por 10 000 habitantes). SE 01 a la SE 20, 2018**



**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En la SE 20, por medio de la notificación rutinaria semanal se reportaron 43 772 episodios de enfermedad febril respiratoria (ERA) de vías altas y 8 738 afecciones de las vías respiratorias bajas.

Durante las últimas cuatro semanas, se reportaron 181 273 y 36 779 episodios de ERA de vías altas y bajas respectivamente, valores que se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.87 y 1.10 respectivamente).

Desde la semana 5 ha predominado la circulación del virus Influenza A H1N1 pdm09, no obstante en las últimas cuatro semanas, la positividad de las muestras para virus respiratorios ha sido baja.

**Muerte materna e infantil**

En esta semana se notificaron cuatro (4) casos de muerte materna (MM), en mujeres con 16, 19, 21 y 24 años de edad.

Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 14 MM correspondiente a mujeres con edades entre 16 y 40 años (promedio= 27.3 años), en mujeres residentes en las provincias Santo Domingo (5), Distrito Nacional (2), La Vega (1), Puerto Plata (1), Peravia (1), La Romana (1), San José de Ocoa (1), Duarte (1) y Monte Cristi (1).

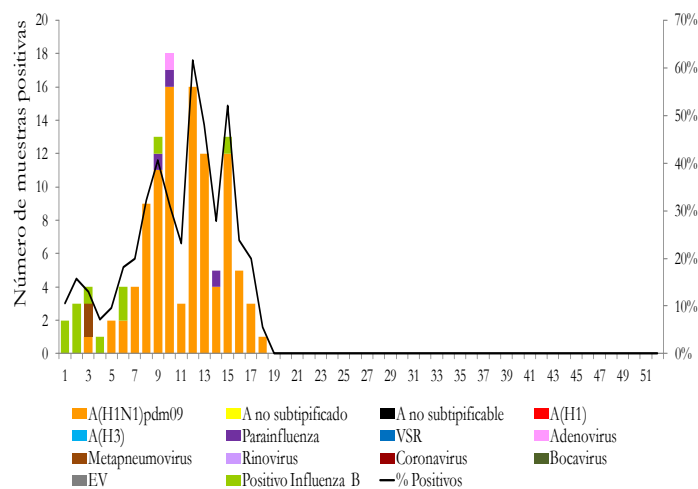
A nivel nacional, se han notificado hasta esta semana 70 MM y 16 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto).

En cuanto a las muertes infantiles, en esta semana se notificaron 55, para un total de 212 MI en las últimas cuatro semanas.

En todo el país se han notificado 1 243 MI, ocurriendo el 79% (981) los primeros 27 días de nacimiento. Por región de residencia de las madres, las regiones Metropolitana y Cibao Norte concentran la mayor cantidad de MI notificadas durante este año (Fig. -6).

Para reducir la sub-notificación de este evento es fundamental mantener la búsqueda intencionada de ambos tipos de muertes (MM y MI) aplicando los procedimientos establecidos para los fines. La distribución de MM y MI según provincia de residencia se muestra en la figura 13.

**Fig. 5– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 19 de 2018. República Dominicana.**



**Fig. 6– Muertes infantiles por región de residencia. SE 1 a la SE 20 de 2018. República Dominicana**

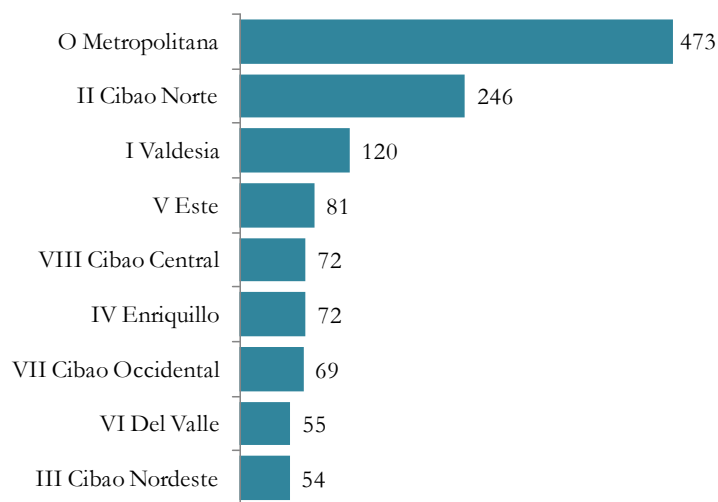


Fig. 7. - Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20				SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 1- 20		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	7	1	1.79	0.25	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	1.18	0	0	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	<b>48.44</b>	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	0.00	1.09	0	0	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	0	0	2	2	1.61	1.57	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	3.96	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	0	5	0.00	3.19	0	0	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	1	0	2.27	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	1	0	1	0	1	0.00	7.63	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	2.68	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	0	1	0	1	2	0.43	0.84	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	2	0	4	0	13	1	11.27	0.86	0	0	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	1	0	2	0	0.51	0.00	0	0	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	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	0	3.04	0.00	0	0	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	2	0	6.07	0.00	0	0	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	0	0	0	0	20	2	1.92	0.19	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>71</b>	<b>18</b>	<b>1.83</b>	<b>0.46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2.82</b>	<b>0.00</b>	

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Dengue																							Alerta y tendencia	
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves						Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)					
	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017																2018
01 Distrito Nacional	6	1	12	4	32	29	8.2	7.4	0.09	0	0	0	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	1	0	2	2	10	28	11.8	33.0	0.10	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	1	2	3	2	7.8	5.2	0.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	0	3	1	8	4	21	5.5	28.9	1.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	4.0	4.0	0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	4	4	7	21	6.2	18.4	0.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	2	12.3	8.2	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	1	2	2.8	5.7	1.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	0	6	1	20	21	21.9	23.0	0.17	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	3	0.0	13.7	0.00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	8	1.6	6.3	0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	3	2	3.0	2.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	1	3	2	11	21	7.1	13.4	0.09	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	1	1	2	14	6	25.8	11.0	0.22	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	22	11	49.9	24.8	0.00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	1	0	3	1	4	7.7	30.5	3.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	0	1	0	3	0	4.0	0.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	1	0	2	0	14	3	11.0	2.4	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	4	4	13	11	36.6	31.0	0.44	0	0	2	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	0	0	1	0	3	9	7.2	21.4	0.00	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	2	0	7	1	20	13	8.5	5.5	0.07	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7		
22 San Juan	0	0	0	2	5	15	5.7	17.3	0.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	2	11	16	9.5	13.8	0.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	10	5	17.1	8.6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	1	6	5	35	70	9.0	17.8	0.11	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
27 Valverde	0	0	5	0	11	27	16.7	40.6	0.20	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	5	8	7.6	12.1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	8	5	11.0	6.9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	3	4	9.1	12.1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	4	0	6	2	13	3	59.8	13.9	0.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	20	4	39	18	117	87	11.3	8.2	0.18	1	0	1	0	6	7	0	0	1	0	1	0	0.9	0.0	→	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>106</b>	<b>63</b>	<b>405</b>	<b>459</b>	<b>10.5</b>	<b>11.7</b>	<b>0.16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>→</b>	

□ Exito    ■ Seguridad    ■ Alerta    ■ Brote

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		2017	2018	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 1- 20		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	**	0	1	0	4	0.00	3.00	0	**	0	0	0	0	**	0.0	→
02 Azua	0	**	2	0	7	0	7.00	0.00	0	**	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	**	0	0	2	0	2.00	0.00	0	**	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	**	0	0	1	0	1.00	0.00	0	**	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	**	0	0	2	0	2.00	0.00	0	**	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	**	0	0	0	4	0.00	4.00	0	**	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	**	0	0	2	0	2.00	0.00	0	**	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	**	8	0	35	16	<b>32.00</b>	16.00	0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	**	0	0	1	0	1.00	0.00	0	**	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	**	0	0	7	0	7.00	0.00	0	**	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	**	0	0	1	0	1.00	0.00	0	**	0	0	0	0	0.0	**	
22 San Juan	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	**	3	0	39	3	<b>37.00</b>	3.00	0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	**	0	0	5	0	5.00	0.00	0	**	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	**	0	0	0	0	0.00	0.00	0	**	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	2	**	17	21	68	60	<b>62.00</b>	<b>42.00</b>	0	**	0	0	1	0	1.5	0.0	↓
Extranjera	4	**	5	5	21	16	16.00	12.00	0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>191</b>	<b>103</b>	<b>4.93</b>	<b>2.63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>	<b>↓</b>

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 10. - Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20			SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 1- 20	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	3	3	43	19	0%	0	0	0	0	1	0	2.3	0.0
02 Azua	1	10	4	31	15	185	675%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	0	1	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	1	0	1	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	0	3	2	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	1	0	3	0	3	7	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	1	1	4	8	13	300%	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	4	**	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	0	1	2	4	4	100%	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	0	3	5	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	2	0	5	5	22	33	0%	0	0	0	1	0	1	0.0	3.0
22 San Juan	0	0	1	0	2	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	5	6	9	21	34	93	133%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
25 Santiago	2	8	12	43	90	163	258%	0	0	0	0	1	4	1.1	2.5
26 Santiago Rodríguez	1	1	1	1	3	6	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	0	3	10	8	**	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	1	1	33.3	33.3
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	2	5	9	16	77	82	78%	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>140</b>	<b>340</b>	<b>679</b>	<b>180%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>1.5</b>	<b>1.3</b>



Fig. 11. - Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2017-2018

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	4559.0	5003.0	17747.0	20056.0	94280.0	96475.0	1014.0	1525.0	4133.0	5844.0	23834.0	24393.0	41%	6104.4	6204.2
02 Azua	2025.0	1367.0	6107.0	4946.0	31923.0	29099.0	250.0	68.0	348.0	127.0	2912.0	1181.0	-64%	3443.7	1392.8
03 Baoruco	638.0	798.0	2708.0	2842.0	12701.0	14085.0	7.0	102.0	181.0	460.0	1108.0	1846.0	154%	2892.2	4801.3
04 Barahona	1241.0	1266.0	4952.0	4616.0	27150.0	25618.0	17.0	19.0	108.0	86.0	828.0	776.0	-20%	1140.1	1067.9
05 Dajabón	372.0	462.0	1659.0	2031.0	10042.0	10394.0	64.0	15.0	156.0	120.0	741.0	521.0	-23%	2940.5	2059.9
06 Duarte	1970.0	1746.0	7592.0	7205.0	41462.0	40877.0	363.0	317.0	1406.0	1349.0	8224.0	7529.0	-4%	7230.1	6600.9
07 Elías Piña	265.0	422.0	1094.0	1522.0	6076.0	6879.0	14.0	2.0	29.0	24.0	155.0	158.0	-17%	635.2	647.6
08 El Seibo	570.0	723.0	2330.0	2857.0	12443.0	12853.0	24.0	111.0	98.0	466.0	613.0	1215.0	376%	1746.5	3440.2
09 Espaillat	1087.0	996.0	4274.0	4172.0	25672.0	25103.0	150.0	85.0	872.0	420.0	4591.0	4962.0	-52%	5033.0	5424.0
10 Independencia	438.0	377.0	1816.0	1641.0	9858.0	8855.0	8.0	9.0	44.0	61.0	341.0	449.0	39%	1577.5	2056.6
11 La Altagracia	1394.0	1548.0	5363.0	6569.0	27300.0	33024.0	368.0	327.0	1177.0	1302.0	4915.0	6201.0	11%	3960.6	4880.2
12 La Romana	502.0	813.0	2265.0	3728.0	12033.0	19358.0	78.0	175.0	256.0	601.0	1434.0	2467.0	135%	1420.1	2419.7
13 La Vega	2348.0	2047.0	9396.0	9113.0	51191.0	55652.0	724.0	519.0	2682.0	2214.0	15551.0	13497.0	-17%	9970.8	8622.4
14 María Trinidad Sánchez	1022.0	715.0	3692.0	2586.0	18535.0	15226.0	453.0	359.0	1835.0	1387.0	8614.0	7788.0	-24%	15846.8	14332.0
15 Monte Cristi	809.0	843.0	3168.0	3029.0	17110.0	15914.0	112.0	116.0	376.0	546.0	1946.0	2828.0	45%	4414.1	6378.3
16 Pedernales	207.0	235.0	996.0	971.0	5097.0	4303.0	11.0	11.0	47.0	50.0	457.0	229.0	6%	3520.1	1747.6
17 Peravia	1112.0	948.0	4734.0	3903.0	23983.0	22072.0	132.0	128.0	605.0	634.0	2660.0	2798.0	5%	3589.7	3752.4
18 Puerto Plata	1459.0	1530.0	5640.0	6165.0	29040.0	35725.0	237.0	361.0	1017.0	1204.0	5151.0	5465.0	18%	4064.7	4300.0
19 Hermanas Mirabal	594.0	617.0	2152.0	2433.0	12589.0	13436.0	138.0	146.0	477.0	610.0	2805.0	3551.0	28%	7896.9	10001.6
20 Samaná	437.0	532.0	1621.0	2136.0	8752.0	11343.0	67.0	91.0	318.0	330.0	1697.0	1863.0	4%	4076.4	4434.7
21 San Cristóbal	2108.0	2355.0	8173.0	11042.0	51725.0	58972.0	471.0	601.0	2207.0	2961.0	10694.0	15698.0	34%	4545.6	6602.6
22 San Juan	1567.0	1114.0	5901.0	4832.0	30168.0	27514.0	47.0	114.0	123.0	335.0	1044.0	1586.0	172%	1198.5	1830.1
23 San Pedro de Macorís	1329.0	1474.0	5924.0	7123.0	35437.0	38099.0	227.0	237.0	1044.0	1297.0	7568.0	8642.0	24%	6560.4	7459.5
24 Sánchez Ramírez	964.0	765.0	3581.0	3244.0	19141.0	23969.0	200.0	235.0	730.0	794.0	4178.0	4825.0	9%	7144.9	8251.8
25 Santiago	3495.0	3292.0	14079.0	13713.0	76394.0	83131.0	1022.0	902.0	4043.0	3788.0	23488.0	22079.0	-6%	6014.3	5611.9
26 Santiago Rodríguez	362.0	432.0	1329.0	1536.0	8050.0	8345.0	46.0	103.0	193.0	468.0	1749.0	1543.0	142%	7918.4	6990.4
27 Valverde	1014.0	911.0	4297.0	4191.0	24341.0	26038.0	325.0	173.0	1516.0	1008.0	7897.0	7758.0	-34%	11954.4	11658.7
28 Monseñor Nouel	1070.0	677.0	3629.0	2652.0	18033.0	16869.0	161.0	123.0	477.0	440.0	2845.0	2537.0	-8%	4324.7	3838.0
29 Monte Plata	695.0	735.0	2892.0	2783.0	19546.0	16651.0	79.0	85.0	341.0	383.0	2345.0	1947.0	12%	3223.1	2669.2
30 Hato Mayor	572.0	527.0	2423.0	2372.0	12742.0	11233.0	35.0	28.0	118.0	131.0	585.0	596.0	11%	1776.7	1809.2
31 San José de Ocoa	428.0	448.0	1710.0	1536.0	9237.0	8383.0	6.0	14.0	20.0	36.0	124.0	175.0	80%	570.0	812.1
32 Santo Domingo	8236.0	8054.0	32212.0	33728.0	171690.0	175799.0	1655.0	1637.0	6386.0	7303.0	34593.0	35881.0	14%	3328.7	3388.4
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>44,889</b>	<b>43,772</b>	<b>175,456</b>	<b>181,273</b>	<b>953,741</b>	<b>991,294</b>	<b>8,505</b>	<b>8,738</b>	<b>33,363</b>	<b>36,779</b>	<b>185,687</b>	<b>192,984</b>	<b>0</b>	<b>4,792</b>	<b>4,934</b>

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

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Leptospirosis																	
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 20		SE 17- 20		SE-1- 20		2017	2018		SE 20		SE 17- 20		SE-1- 20		SE-1- 20		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	1	0	7	0	25	10	6.4	2.5	0.0	0	0	1	0	1	2	4.0	20.0	
02 Azua	0	0	1	0	1	1	1.2	1.2	0.0	0	0	1	0	1	0	100.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	2.6	5.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	2	1	7	5	9.6	6.9	1.0	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	4.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	1	0	5	0	25	15	22.0	13.2	0.0	0	0	1	0	3	0	12.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	0	12.3	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	5	11.4	14.2	0.0	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
09 Espailat	1	0	4	0	18	7	19.7	7.7	0.0	0	0	0	0	2	1	11.1	14.3	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	4.6	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	0	1	0	4	7	3.2	5.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	3	6	3.0	5.9	0.0	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
13 La Vega	2	1	7	6	20	28	12.8	17.9	2.0	0	0	0	0	3	1	15.0	3.6	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	5	4	9.2	7.4	0.0	0	0	0	0	1	1	20.0	25.0	
15 Monte Cristi	1	0	1	1	10	6	22.7	13.5	1.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	2	1	13	10	10.3	7.9	1.0	0	0	0	0	3	3	23.1	30.0	
19 Hermanas Mirabal	0	1	4	1	17	7	47.9	19.7	1.0	0	0	0	0	2	0	11.8	0.0	
20 Samaná	1	0	1	0	5	6	12.0	14.3	0.0	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
21 San Cristóbal	4	0	10	1	14	10	6.0	4.2	0.5	0	0	2	0	2	1	14.3	10.0	
22 San Juan	0	0	1	0	3	3	3.4	3.5	0.0	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	8	15	6.9	12.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	4	4	6.8	6.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	2	5	5	24	27	6.1	6.9	0.8	1	0	3	0	4	3	16.7	11.1	↓
26 Santiago Rodríguez	0	2	1	6	2	6	9.1	27.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	0	1	1	5	7	19	10.6	28.6	0.0	0	0	0	0	0	2	0.0	10.5	↓
28 Monseñor Nouel	3	0	3	0	6	4	9.1	6.1	0.0	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
29 Monte Plata	2	0	2	0	6	4	8.2	5.5	0.0	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	2	4	6.1	12.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	3	6	13.8	27.8	1.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	7	1	21	5	68	50	6.5	4.7	0.7	0	0	1	0	5	4	7.4	8.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>83</b>	<b>34</b>	<b>312</b>	<b>271</b>	<b>8.1</b>	<b>6.9</b>	<b>0.70</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>→</b>

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 13. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 20		SE 17-20		SE 1- 20		% variación últimas 4 semanas	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	6	5	**	6	3	28	12	121	78	-57%
02 Azua	2	0	2	0	3	0	-100%	0	0	4	3	12	20	-25%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	1	2	3	4	7	13	33%
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	**	1	1	3	7	12	50	133%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	1	2	3	6	11	50%
06 Duarte	0	0	0	1	0	4	**	2	1	9	1	26	22	-89%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	7	11	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	4	1	-100%
09 Espaillat	0	0	1	0	1	2	-100%	1	1	2	6	13	28	200%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	6	6	-100%
11 La Altagracia	0	0	0	0	4	2	**	2	2	7	5	35	27	-29%
12 La Romana	0	1	0	1	0	2	**	0	0	3	3	11	20	0%
13 La Vega	0	1	0	1	2	7	**	0	2	12	7	37	50	-42%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	2	14	8	-33%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	1	2	**	0	3	0	4	12	21	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	3	3	**
17 Peravia	0	0	0	1	0	1	**	1	1	6	7	26	16	17%
18 Puerto Plata	0	0	1	1	3	3	0%	3	2	4	6	30	38	50%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	6	8	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	3	0	3	1	6	16	-67%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	7	5	**	1	7	12	24	53	97	100%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	2	3	3	3	28	24	0%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	2	**	3	0	6	8	33	26	33%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	4	0	18	15	-100%
25 Santiago	0	0	1	0	5	2	-100%	5	7	19	33	102	180	74%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	9	9	-100%
27 Valverde	2	0	2	0	2	0	-100%	0	0	2	3	16	28	50%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	1	17	7	-75%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	1	0	9	18	-100%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	2	0	3	0	6	7	-100%
31 San José de Ocoa	0	1	1	1	1	1	0%	0	1	1	2	4	7	100%
32 Santo Domingo	0	1	3	5	19	20	67%	18	17	59	61	266	377	3%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	1	2	1	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>8%</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>208</b>	<b>212</b>	<b>957</b>	<b>1243</b>	<b>2%</b>

Fig. 14. - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2018

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 20	SE 01-20	SE 20	SE 01-20	SE 20	SE 01-20	SE 20	SE 01-20	SE 20	SE 20	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica	No aplica				
Azua	60	56	56	93%	92%	93%	89%	0	2	-	2	2	**	
Baoruco	41	41	41	100%	80%	100%	76%	0	0	-	6	**	**	
Barahona	83	80	80	96%	98%	96%	55%	0	0	-	13	**	**	
Dajabón	35	33	33	94%	97%	94%	85%	0	0	-	-	**	**	
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	1	**	
El Seibo	33	32	32	97%	98%	97%	94%	0	0	-	3	1	**	
Elías Piña	31	28	28	90%	92%	90%	80%	0	0	-	-	2	**	
Españat	57	52	51	91%	94%	89%	91%	0	2	-	-	**	**	
Hato Mayor	38	35	35	92%	89%	92%	85%	0	2	-	1	**	**	
Hermanas Mirabal	41	39	39	95%	98%	95%	93%	0	0	-	7	**	**	
Independencia	31	28	28	90%	92%	90%	83%	0	0	-	2	**	**	
La Altagracia	109	106	106	97%	95%	97%	91%	0	10	-	16	3	**	
La Romana	49	39	39	80%	81%	80%	72%	0	3	-	6	**	**	
La Vega	105	95	95	90%	94%	90%	89%	0	5	-	28	**	**	
María Trinidad Sánchez	46	44	44	96%	99%	96%	92%	0	0	-	-	**	**	
Monseñor Nouel	46	44	44	96%	98%	96%	86%	0	2	-	6	**	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	91%	0	0	-	-	**	**	
Monte Plata	53	53	53	100%	97%	100%	95%	0	1	-	3	**	**	
Pedernales	14	13	13	93%	93%	93%	87%	0	0	2	2	**	**	
Peravia	48	39	37	81%	95%	77%	84%	0	0	-	3	**	**	
Puerto Plata	77	64	64	83%	93%	83%	76%	0	0	-	10	**	**	
Samaná	39	37	37	95%	98%	95%	95%	0	0	-	-	**	**	
San Cristóbal	117	86	85	74%	90%	73%	80%	1	4	-	21	**	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	89	89	89	100%	99%	100%	98%	0	0	3	8	2	**	
San Pedro de Macorís	85	56	53	66%	90%	62%	63%	0	8	-	6	**	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	55	55	92%	96%	92%	94%	0	3	-	13	**	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	98%	100%	96%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	52	52	83%	93%	83%	70%	0	3	-	1	**	**	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>														
Distrito Nacional Área 4	73	72	72	99%	97%	99%	88%	0	13	-	7	**	**	
Distrito Nacional Área 5	172	162	162	94%	93%	94%	89%	0	2	-	3	1	**	
Distrito Nacional Área 6	61	60	60	98%	97%	98%	95%	0	2	-	17	**	**	
Santo Domingo Área 1	81	58	58	72%	86%	72%	69%	0	1	5	5	2	**	
Santo Domingo Área 2	67	52	52	78%	83%	78%	62%	0	1	-	6	**	**	
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	98%	100%	95%	2	5	1	3	2	**	
Santo Domingo Área 7	55	52	52	95%	96%	95%	88%	0	3	-	14	**	**	
Santo Domingo Área 8	40	29	29	73%	85%	73%	69%	1	17	-	3	**	**	
<b>Desempeño en el Area de Santiago</b>														
Santiago 1	65	61	61	94%	96%	94%	90%	1	12	1	5	**	**	
Santiago 2	44	43	43	98%	96%	98%	90%	0	0	-	10	**	**	
Santiago 3	71	64	64	90%	96%	90%	79%	0	3	-	11	1	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2467</b>	<b>2236</b>	<b>2229</b>	<b>91%</b>	<b>94%</b>	<b>90%</b>	<b>84%</b>	<b>5</b>	<b>104</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1 de 40</b>

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

El 90% (2229/2467) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. La provincia de San Pedro de Macorís presentó un desempeño deficiente (<70%) con relación a este indicador.

Adicionalmente se detectaron 17 alarmas en 10 provinciales y áreas de salud. Los eventos corresponden a enfermedad diarreica aguda (5), enfermedad de vías respiratorias bajas (4), varicela (2), enfermedad febril de vías respiratorias altas (2), enfermedad transmitida por alimentos (1), mordedura o agresión animal (1), hepatitis vírica aguda (1) y enfermedad febril eruptiva (1).



