

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 46

Desde el 11/11/2018  
al 17/11/2018

### Contenido

Situación del virus dengue en República Dominicana..... Pág. 1

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:

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

### Web:

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

## Situación del dengue en República Dominicana.

En la SE 46 se notificaron 55 casos probables de **dengue**, para un acumulado en las últimas cuatro semanas (SE 43 a la SE 46) de 194 casos, el 43% (84) de ellos residen en los municipios Santo Domingo Este, Santo Domingo Norte, Santo Domingo de Guzmán y Barahona (Fig.-1). Durante este periodo, en el 59% de las muestras (26/44) se identificó el virus dengue.

Hasta la SE 46 se han notificado 1 165 casos de dengue, de los cuales

87 son dengue grave (Fig.-8). La distribución de la incidencia acumulada (IA) por provincia de residencia se presenta en la figura 8. Dado el incremento en la notificación de los casos y positividad que se observa desde la SE 30, el Ministerio de Salud recomienda a las Direcciones Provincias y de Áreas de Salud intensificar la vigilancia de febriles, haciendo búsqueda activa de casos y priorizando los territorios, especialmente los municipios de alto y mediano riesgo.

## Evento de salud pública de importancia internacional

### Difteria. Actualización Epidemiológica. OPS/OMS, 29 de octubre de 2018

Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 41 de 2018, Colombia, Haití, y la República Bolivariana de Venezuela notificaron casos confirmados de difteria. En Haití y en Venezuela el brote continúa activo.

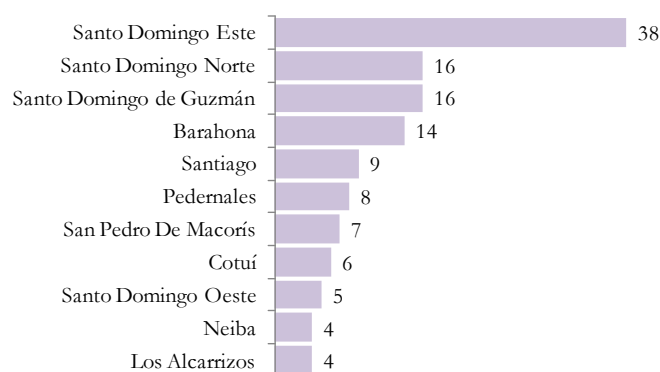
En **Colombia**, se notificaron 8 casos confirmados incluidos 3 defunciones. No se reportaron casos adicionales desde julio de este año. En **Haití**, el número de casos probables notificados en 2018 es superior al total de casos notificados en 2016 y 2017, incremento que se atribuye a una mayor sensibilidad del sistema de nacional de vigilancia. En 2018, se notificaron 319 casos probables, de los cuales 80 fueron confirmados. Adicionalmente se notificaron 25 defunciones.

En **Venezuela**, se han notificado 800 casos hasta la SE 41 de 2018, incluyendo 167 fallecidos. Las notificaciones vienen desde las 22 entidades federales. La mayor incidencia corresponde al grupo de 10 a 14 años, seguido del grupo de 5 a 9 años.

La OPS/OMS recomienda continuar con los esfuerzos para garantizar coberturas de vacunación superiores al 95% con la serie primaria (3 dosis) y refuerzos (3 dosis).

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

Fig. 1– Casos de dengue por municipio de residencia. SE 43 a la SE 46 de 2018. República Dominicana.



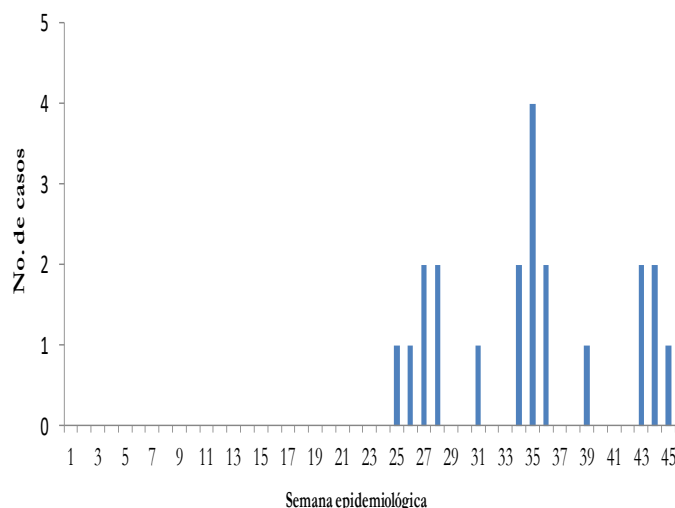
***Enfermedades transmitidas por vectores***

En la SE 46 se detectaron 12 casos confirmados de **malaria**, todos autóctonos, el 75% (9) son hombres entre 15 y 58 años de edad (promedio= 30 años). Los afectados proceden y residen en el Foco de La Ciénaga (13) y el Foco Los Tres Brazos (2). Durante las últimas cuatro semanas se han notificado 42 casos, incluyendo un fallecimiento.

Desde la SE 25 en la provincia de San Cristóbal se presentan 21 casos confirmados de malaria, residentes en los municipios Haina (16), Nigua (3) y San Cristóbal (2), relacionados con el Foco de La Ciénaga. La mayor frecuencia de casos ocurrió en la SE 35. (Fig.- 2).

A nivel nacional, los casos notificados hasta la SE 46 suman 452. La IA es de 4.98 casos por 100 000 habitantes, lo que representa un aumento no significativo de 23% en comparación al mismo periodo del año anterior (Fig.-3). En las localidades afectadas, el Ministerio de Salud mantiene las actividades enmarcadas dentro del plan intensivo de 60 días, las cuales incluyen búsqueda activa de casos febriles en la comunidad, tratamiento e investigación de los casos identificados y control del mosquito del género *Anopheles*, transmisor de la enfermedad. Adicionalmente, el Ministerio exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando presente fiebre y haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria.

**Fig. 2– Casos de malaria en San Cristóbal, República Dominicana. SE 25 a la SE 46 de 2018.**



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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 46		SE 43-46		SE 1- 46		SE 46		SE 43- 46		SE 1- 46		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Cólera	2	0	4	0	111	117	0	0	0	0	4	1	1.23	1.29	4%	
2	Dengue	21	55	92	194	1230	1165	0	0	0	0	3	1	13.67	12.83	-6%	→
	Malaria	3	12	10	42	364	452	0	1	0	1	1	1	4.05	4.98	23%	→
3	Leptospirosis	19	5	72	49	686	535	2	0	8	3	61	51	7.63	5.89	-23%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Polio	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	2	5	39	41	0	0	1	0	11	10	0.39	0.40	4%	
	Tos ferina	1	3	5	13	41	124	0	0	0	0	1	3	0.41	1.22	200%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	2	0	11	8	0	0	1	0	4	3	0.12	0.09	-28%	
6	Muertes maternas							5	4	13	20	179	169				
	Muertes infantiles							70	65	307	263	2833	3150				

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

Exito     
  Seguridad     
  Alerta     
  Brote

### Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Esta semana se reportaron 12 803 episodios de **enfermedad diarreica aguda** y 349 de **enfermedad transmitida por alimentos**, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 53 416 y 1 897 episodios respectivamente. Durante este periodo, ambos eventos se mantienen dentro de lo esperado, observándose un índice epidémico de 0.99 y 0.86, respectivamente.

En relación al **cólera**, desde la SE 40 no se notifican casos sospechosos. Hasta la SE 46 se han notificado 117 casos, incluyendo un fallecimiento relacionada con el brote de cólera que afectó a la provincia Independencia entre julio y agosto. La tasa de incidencia acumulada es de 1.29 casos por 100 000 habitantes, siendo las provincias Independencia y Elías Piña las que presentan las mayores tasas con 171.52 y 5.34 respectivamente. En la figura 7 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 46 se notificaron cinco (5) casos sospechosos de **leptospirosis** en hombres y mujeres entre 27 y 49 años de edad (promedio = 35 años). Los casos residen en diferentes provincias (Fig.– 12). En lo que transcurre del año se han notificado 535 casos de leptospirosis (de estos, 49 corresponden a las últimas cuatro semanas). En ese periodo las defunciones suman 51 y el 78% (40/51) eran hombres entre 12 y 87 años de edad (promedio= 42 años). (Fig.– 3).

En esta semana no se notificaron casos sospechosos de **rabia animal**. Hasta esta semana se han reportado 71 casos, de estos, el 58% (41) corresponden a la especie canina. La tasa de incidencia es de 3.19 casos por 100 000 animales (caninos y felinos). El Ministerio de Salud mantiene la recomendación a la población de apoyar la jornada nacional de vacunación antirrábica acudiendo a vacunar o cuando los promotores de salud y técnicos de este ministerio acudan a sus viviendas a vacunar a sus animales domésticos (perros y gatos). La prevención de la rabia animal principalmente en animales domésticos, disminuye el riesgo de ocurrencia de rabia humana.

### Enfermedades transmitidas por contacto

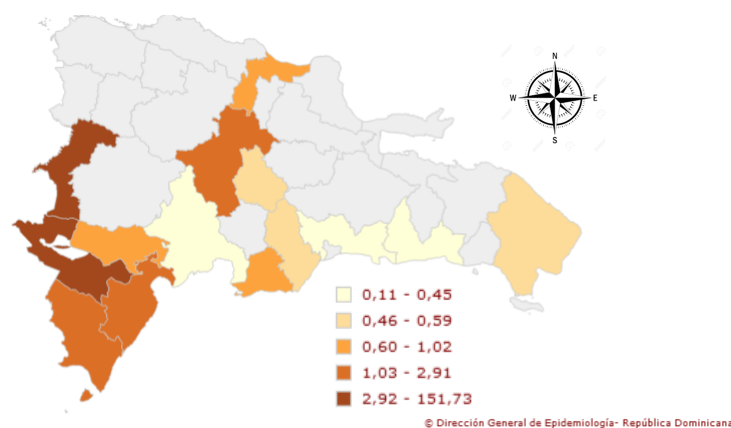
En esta semana no se notificaron casos sospechosos de **enfermedad meningocócica**. Durante este año se han notificado ocho (8) casos sospechosos, incluyendo tres fallecimientos relacionados (letalidad= 60%). La IA es de 0.09 casos por 100 000 habitantes, representando una disminución de 28% en comparación con mismo periodo del año 2017 (Fig.– 3).

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En relación al **tétanos**, en las últimas cuatro semanas (SE 43 a la SE 46) se notificaron cinco (5) casos probables, en un niño de 12 años y cuatro hombres entre 39 y 82 años de edad, todos vivos, residentes en los municipios Higüey, Puerto Plata, Santo Domingo Este, Quisqueya y La Vega. La IA hasta la SE 46 es de 0.40 casos por 100 000 habitantes (41 casos) y la letalidad es de 24.4% (10 defunciones).

Adicionalmente se notificaron tres (3) casos probables de **tos ferina**, en una recién nacida de 20 días y dos niños de 1 y 2 meses de edad, residentes en los municipios Santo Domingo Norte (2) y Santo Domingo Este (1). Hasta la SE 46 se han notificado 124 casos (13 ocurrieron en las últimas cuatro semanas), incluyendo tres fallecimientos relacionados. La IA observada en este 2018; es 3 veces más alta que la reportada para el mismo periodo del año anterior (Fig.-3).

Fig. 4– Tasa de incidencia de cólera por provincia de residencia. SE 1 a la SE 46 de 2018. República Dominicana



**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En la SE 46, se notificaron 52 200 episodios de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y 11 375 de **vías bajas**, alcanzando 215 856 y 45 840 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas respectivamente. Ambos eventos se mantienen dentro de lo esperado (índice epidémico=0.95 y 1.05).

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 46 se notificaron 47 casos, para un total de 1 799 reportados hasta la SE 46.

Durante las últimas cuatro semanas predomina la circulación del virus de influenza A H1N1 pdm09, adicionalmente se detectó la circulación de influenza B y sincitial respiratorio (Fig.-5), este último afecta principalmente a niños menores de 5 años.

El Ministerio de Salud recomienda a la población en general, al personal de salud y a los servicios de epidemiología de las Direcciones provinciales y de áreas de salud, adoptar las medidas recomendadas en las Pautas de Prevención y Manejo de Infecciones Respiratorias Agudas, disponibles en [http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica\\*Medidas%20Prevencion](http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion)

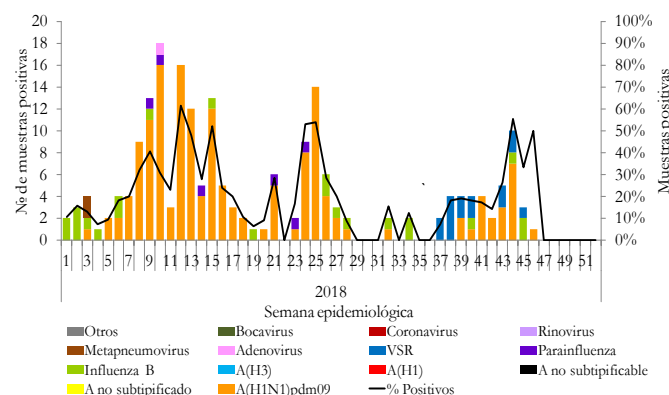
**Muerte materna e infantil**

Esta semana se notificaron cuatro (4) **muerres materna (MM)**, en mujeres entre 20 y 35 años de edad, las cuales se encontraban en periodo de puerperio post-quirúrgico de cesárea. Las fallecidas residían en los municipios Moca, San Cristóbal, Cevicos y Hato Mayor.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 20 MM, por provincia de residencia, la mayor frecuencia corresponde a Santo Domingo (6), el Distrito Nacional (2) y San Cristóbal (2). Otras 10 MM se distribuyen en igual cantidad de provincias (Fig.- 13). Las MM notificadas hasta la SE 46 suman 169 y 25 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). La distribución por región de residencia se muestra en la figura 6.

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 46 se notificaron 65, de ellas 10 ocurrieron en La provincia de Santiago. Hasta la SE 46 se han notificado 3 150 MI, (263 en las últimas cuatro semanas). El 73% (2 313) de las defunciones ocurrieron en los primeros 27 días de vida. Por región de residencia de la madre, las mayores tasas se observan en las regiones VII Cibao Occidental y II Cibao Norte (Fig.- 6).

**Fig. 5- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 46 de 2018. República Dominicana.**



**Fig. 6- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 46 de 2018. República Dominicana.**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2017	2018	2017		2018		% var. dc	2017		2018		% var. dc
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		tasas	Nº	Tasa**	Nº	
0 Metropolitana	55959	57044	75	134	72	126	-6%	947	17	903	16	-6%
I Valdesia	11220	12435	17	152	19	153	1%	202	18	193	16	-14%
II Cibao Norte	22129	22452	24	108	16	71	-34%	353	16	420	19	17%
III Cibao Nordeste	7698	8378	5	65	7	84	29%	87	11	106	13	12%
IV Enriquillo	5236	6440	11	210	4	62	-70%	53	10	108	17	66%
V Este	15483	18859	21	136	15	80	-41%	150	10	164	9	-10%
VI Del Valle	7404	7919	7	95	6	76	-20%	100	14	137	17	28%
VII Cibao Occidental	5859	5941	6	102	12	202	97%	102	17	124	21	20%
VIII Cibao Central	9634	9857	11	114	14	142	24%	125	13	154	16	20%
Población extranjera	n.d	n.d	2	n.d	4	n.d	n.d	2	n.d	4	n.d	n.d
<b>Total país</b>	<b>140622</b>	<b>149325</b>	<b>179</b>	<b>126</b>	<b>169</b>	<b>110</b>	<b>-12%</b>	<b>2121</b>	<b>15</b>	<b>2313</b>	<b>15</b>	<b>3%</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

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 46		SE 43- 46		SE 1- 46		2017	2018	SE 46		SE 43- 46		SE 1- 46		SE 1- 46		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	12	1	1.33	0.11	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	0.51	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.13	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	0.00	1.79	0	0	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	1	0	0.38	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	7	3	12.47	5.34	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	20.93	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	2	0.00	0.95	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	3	87	5.97	<b>171.52</b>	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0.68	0.67	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	1.71	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	1	6	0.28	1.66	0	0	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	0.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	3.29	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	1.16	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	0	0	4	3	0.73	0.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.50	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	16	1	6.00	0.37	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	0	0	4	0	0.44	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	1	0	1	0	1	0	0.65	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	1	3.29	0.65	0	0	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	2.64	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	1	0	2	0	30	3	1.23	0.12	0	0	0	0	2	0	6.7	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>117</b>	<b>1.23</b>	<b>1.29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3.60</b>	<b>0.85</b>	

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

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 46		SE 43- 46		SE 1- 46		2017	2018	SE 46		SE 43-46		SE 1- 46		SE 46		SE 43- 46		SE 1- 46		SE 1- 46		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	1	4	13	16	105	99	11.6	10.9	1	0	5	1	11	14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	1	1	5	3	29	54	14.9	27.6	0	0	1	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	3	1	7	7	20	7.9	22.5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	1	2	10	17	35	67	20.9	40.1	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	6	3	10.3	5.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	2	0	4	39	34	14.9	12.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	2	5	5	8.9	8.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	0	1	3	5	3.7	6.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	1	1	6	2	49	30	23.3	14.2	1	1	1	2	8	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	3	8	10	15.9	19.7	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
11 La Altagracia	0	1	2	4	10	29	3.4	9.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	6	9	2.6	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	2	2	4	5	41	35	11.4	9.7	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	26	9	20.8	7.2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	1	32	19	31.4	18.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	4	0	9	6	39	19.9	128.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	0	0	2	1	13	2	7.6	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	32	6	10.9	2.0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	1	29	23	35.5	28.2	0	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	2	0	4	25	19	25.9	19.5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	1	1	2	4	61	35	11.2	6.3	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	↓
22 San Juan	1	0	6	2	18	31	9.0	15.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	3.2	
23 San Pedro de Macorís	3	1	9	8	45	37	16.9	13.8	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	1	1	3	8	31	35	23.1	26.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	2	4	5	16	107	129	11.8	14.1	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	7	4	13.8	7.9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	1	15	32	9.8	20.8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	24	19	15.8	12.4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	21	6	12.5	3.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	2	19	12	25.1	15.8	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	2	2	3	39	21	78.7	42.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	5	24	17	68	336	286	13.8	11.5	0	0	1	3	22	16	0	0	0	0	2	0	0.6	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0.0	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>55</b>	<b>92</b>	<b>194</b>	<b>1230</b>	<b>1165</b>	<b>13.7</b>	<b>12.8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</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 46		SE 43- 46		SE 1- 46				SE 46		SE 43- 46		SE 1- 46		SE 1- 46		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	2	0	3	5	20	2.56	10.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	0	0	8	1	9.05	1.13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	1.20	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.72	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	0.76	0.00	0	0	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	0	4	0.00	1.90	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	2	0	0.68	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	48	19	20.47	8.02	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	5	0	1.39	0.00	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	8	0	26.54	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	4	4	21	2.01	10.59	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	3	0	9	2	3.38	0.75	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	29.00	2.23	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	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	0	0	0	0.00	0.00	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	5	0	10.09	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	3	9	7	30	176	333	1.96	3.67	0	1	0	1	1	1	0.6	0.3	→
Extranjera	0	0	0	5	50	49			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>364</b>	<b>452</b>	<b>4.05</b>	<b>4.98</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>→</b>

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 10. - Indicadores de vigilancia de tos ferina por provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Tos ferina												
	Número de casos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					
	SE 46		SE 43- 46		SE 1- 46			SE 46		SE 43- 46		SE 1- 46	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	3	3	22	**	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	1	0	1	0	1	4	**	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	1	0	1	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
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	1	0	3	6	**	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	2	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	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	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	1	**	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	4	4	17	**	0	0	0	0	0	2
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	1	0	2	19	**	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	3	1	6	17	36	500%	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>41</b>	<b>124</b>	<b>160%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>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 46		SE 43- 46		SE 1- 46		SE 46		SE 43- 46		SE 1- 46			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	4752	4979	21923	21849	209480	202901	1411	1759	6320	6160	56769	51962	-3%	6321.6	5746.2
02 Azua	1781	1379	7321	6081	72273	63722	62	8	499	235	6040	2874	-53%	3105.6	1473.6
03 Baoruco	876	1012	2906	3601	29199	34777	150	131	367	678	2800	4354	85%	3177.7	4923.7
04 Barahona	964	1469	4970	5987	60299	56347	45	39	181	160	1891	1612	-12%	1132.1	964.5
05 Dajabón	610	650	2192	2220	22524	21737	35	43	135	159	1564	1189	18%	2698.5	2043.9
06 Duarte	2459	1996	9181	7719	90430	81387	469	422	1790	1551	17252	15211	-13%	6594.4	5798.2
07 Elías Piña	317	537	1222	2427	13359	16576	22	11	56	70	457	406	25%	814.2	723.5
08 El Seibo	758	821	3062	3211	29814	28916	40	148	136	492	1626	3577	262%	2014.2	4403.5
09 Espailat	1170	1049	5012	4265	52981	48204	287	104	1114	494	9272	7695	-56%	4419.4	3657.1
10 Independencia	524	607	1923	2539	21698	21398	15	30	45	66	808	878	47%	1625.2	1748.5
11 La Altagracia	1487	1901	5151	7730	60098	70882	161	271	860	1339	11437	14463	56%	4007.0	4948.9
12 La Romana	777	1254	3316	5693	30071	46069	93	228	523	1118	5186	7469	114%	2232.9	3185.1
13 La Vega	2737	2484	10802	10295	108157	109882	869	712	3373	2898	31517	26039	-14%	8786.0	7232.5
14 María Trinidad Sánchez	620	798	2942	3202	36648	32011	439	405	1727	1453	17712	15147	-16%	14166.9	12119.3
15 Monte Cristi	914	1075	3404	3992	35235	36425	127	151	504	663	4613	5606	32%	4549.4	5497.3
16 Pedernales	159	289	961	1247	10286	10167	9	15	68	70	918	493	3%	3074.3	1635.8
17 Peravia	1053	780	6240	4144	59620	48203	66	182	393	596	5057	5752	52%	2967.2	3353.9
18 Puerto Plata	1710	1414	6421	5576	64178	71480	170	293	778	1020	10728	10717	31%	3680.7	3666.3
19 Hermanas Mirabal	714	616	2810	2694	26807	27509	198	233	774	814	6339	7199	5%	7759.2	8815.9
20 Samaná	618	636	2423	2442	21915	23161	96	84	354	363	3719	4016	3%	3884.1	4156.4
21 San Cristóbal	2887	2744	14253	12697	138208	131017	1164	708	4064	2916	38380	35885	-28%	7093.0	6562.3
22 San Juan	1443	1621	5886	6299	65582	58012	93	135	411	540	3947	4060	31%	1970.0	2036.9
23 San Pedro de Macorís	1909	2318	8537	9072	81528	88122	434	631	1712	2721	18553	21516	59%	6992.5	8074.8
24 Sánchez Ramírez	933	1101	4164	4873	42663	47306	267	205	964	862	9321	9433	-11%	6930.5	7014.1
25 Santiago	3679	3378	14673	13628	162432	160953	1236	1234	4789	4947	50182	46643	3%	5586.7	5154.6
26 Santiago Rodríguez	351	475	1758	1749	18181	17483	60	65	348	324	3740	3718	-7%	7362.0	7323.5
27 Valverde	1086	1259	4260	4913	52622	54150	410	573	2060	1931	18904	16537	-6%	12442.1	10805.1
28 Monseñor Nouel	843	825	3562	3203	40654	35009	120	140	542	613	6625	5142	13%	4378.6	3382.1
29 Monte Plata	934	1127	4218	4268	40602	36687	55	163	349	662	5137	4811	90%	3069.8	2867.7
30 Hato Mayor	606	868	3039	3611	28990	27264	20	79	222	285	1424	1388	28%	1880.3	1831.9
31 San José de Ocoa	398	488	2172	1911	20656	19045	25	16	232	92	711	763	-60%	1420.9	1539.5
32 Santo Domingo	8191	10250	37550	42718	382092	393888	1729	2157	8303	9548	84636	81092	15%	3540.9	3329.5
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>48260</b>	<b>52200</b>	<b>208254</b>	<b>215856</b>	<b>2129282</b>	<b>2120690</b>	<b>10377</b>	<b>11375</b>	<b>43993</b>	<b>45840</b>	<b>437265</b>	<b>417647</b>	<b>4%</b>	<b>4,906</b>	<b>4,643</b>

\*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y 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		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 46		SE 43- 46		SE-1- 46				SE 46		SE 43- 46		SE-1- 46		SE-1- 46		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	1	2	3	50	24	5.5	2.6	0	0	0	1	1	6	2.0	25.0	
02 Azua	2	0	3	1	6	3	3.1	1.5	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
03 Baoruco	0	1	1	1	3	3	3.4	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	1	1	12	8	7.2	4.8	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	4	0	6.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	1	0	2	3	60	35	22.9	13.3	0	0	0	0	5	2	8.3	5.7	
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	1	8.9	1.8	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
08 El Seibo	0	0	1	0	12	6	14.8	7.3	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	1	0	4	0	41	11	19.5	5.2	0	0	0	0	2	2	4.9	18.2	
10 Independencia	0	0	1	0	4	3	8.0	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	3	0	10	1	18	13	6.2	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	2	3	12	1.3	5.1	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
13 La Vega	0	1	3	3	43	44	11.9	12.2	0	0	0	0	3	3	7.0	6.8	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	13	6	10.4	4.8	0	0	0	0	3	2	23.1	33.3	
15 Monte Cristi	1	0	1	0	17	11	16.7	10.7	1	0	1	0	1	0	5.9	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	2	2	1.2	1.2	0	0	0	0	1	1	50.0	50.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	23	12	7.9	4.1	0	0	1	0	4	3	17.4	25.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	0	33	9	40.4	11.0	0	0	0	0	5	0	15.2	0.0	
20 Samaná	0	0	0	3	8	16	8.3	16.4	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	1	0	3	2	20	18	3.7	3.3	1	0	3	0	6	1	30.0	5.6	
22 San Juan	0	0	3	0	13	8	6.5	4.0	0	0	1	0	5	0	38.5	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	1	21	22	7.9	8.2	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	9	13	6.7	9.7	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	
25 Santiago	1	1	5	6	67	53	7.4	5.8	0	0	0	0	6	4	9.0	7.5	→
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	0	4	9	7.9	17.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	5	4	20	33	13.1	21.4	0	0	1	0	3	4	15.0	12.1	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	1	10	11	6.6	7.2	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	
29 Monte Plata	1	0	3	1	13	10	7.7	5.9	0	0	0	1	0	3	0.0	30.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	9	5	11.9	6.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	3	0	17	16	34.3	32.6	0	0	0	0	2	1	11.8	6.3	
32 Santo Domingo	3	1	10	15	125	116	5.1	4.7	0	0	1	1	8	15	6.4	12.9	→
Extranjera	0	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>72</b>	<b>49</b>	<b>686</b>	<b>535</b>	<b>7.6</b>	<b>5.9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>61</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>10</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 56		SE 43-56		SE 1- 56		% variación últimas 4 semanas	SE 56		SE 43- 56		SE 1- 56		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	1	0	3	2	14	17	-33%	7	5	23	21	298	225	-9%
02 Azua	0	0	1	0	6	3	-100%	0	4	2	11	38	64	450%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	3	17	25	50%
04 Barahona	0	0	0	1	8	1	**	1	0	5	1	31	81	-80%
05 Dajabón	0	0	0	1	1	3	**	2	1	2	2	12	26	0%
06 Duarte	0	0	0	0	1	5	**	1	0	5	3	63	56	-40%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	4	28	29	**
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	9	6	**
09 Espaillat	0	1	0	1	4	3	**	0	3	4	5	39	58	25%
10 Independencia	0	0	0	1	1	2	**	0	1	1	2	12	18	100%
11 La Altagracia	0	0	0	1	7	5	**	0	2	7	7	76	61	0%
12 La Romana	0	0	0	0	1	4	**	1	3	4	5	39	71	25%
13 La Vega	0	0	1	0	7	9	-100%	4	2	16	6	107	142	-63%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	3	0	3	3	35	25	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	2	5	**	2	3	9	5	43	59	-44%
16 Pedernales	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	1	0	6	8	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	1	0	5	3	61	47	-40%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	7	**	2	1	6	6	64	80	0%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	0	19	14	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	2	1	**	1	0	1	1	16	38	0%
21 San Cristóbal	0	1	0	2	16	14	**	3	3	20	14	174	203	-30%
22 San Juan	0	0	0	0	1	3	**	1	1	3	7	66	73	133%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	11	4	**	2	2	11	15	81	82	36%
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	2	3	**	2	2	4	4	36	34	0%
25 Santiago	1	0	1	0	14	6	-100%	12	10	40	36	340	406	-10%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	**	0	1	6	1	18	18	-83%
27 Valverde	0	0	0	0	2	3	**	1	2	5	6	74	69	20%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	2	2	**	1	1	4	5	39	33	25%
29 Monte Plata	0	0	1	0	6	3	-100%	2	0	9	3	59	44	-67%
30 Hato Mayor	0	1	0	1	1	2	**	0	0	0	4	17	15	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	2	**	0	0	1	2	20	14	100%
32 Santo Domingo	2	0	4	6	55	52	50%	21	18	107	77	894	1022	-28%
Extranjera	1	0	1	0	2	4	-100%	0	0	0	1	2	4	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>179</b>	<b>169</b>	<b>54%</b>	<b>70</b>	<b>65</b>	<b>307</b>	<b>263</b>	<b>2833</b>	<b>3150</b>	<b>-14%</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 46	SE 01-46	SE 46	SE 01-46	SE 46	SE 01-46	SE 46	SE 01-46	SE 46	SE 46	
Azua	60	54	54	90%	92%	90%	88%	0	3	-	30	1	**	
Baoruco	41	38	38	93%	84%	93%	80%	0	0	-	56	3	**	
Barahona	83	82	82	99%	99%	99%	78%	0	4	-	5	1	**	
Dajabón	35	34	34	97%	97%	97%	86%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	97%	0	0	-	2	5	5	
El Seibo	32	32	32	100%	97%	100%	95%	0	1	-	126	2	**	
Elías Piña	29	28	28	97%	100%	97%	89%	0	4	-	11	0	**	
Españat	57	49	49	86%	90%	86%	87%	0	4	-	5	0	**	
Hato Mayor	38	37	36	97%	90%	95%	85%	0	3	-	1	0	**	
Hermanas Mirabal	42	39	39	93%	96%	93%	91%	0	0	-	5	1	**	
Independencia	30	28	28	93%	98%	93%	88%	0	13	-	28	2	**	
La Altagracia	109	105	103	96%	95%	94%	92%	0	14	-	28	2	**	
La Romana	49	42	41	86%	87%	84%	74%	0	5	-	4	0	**	
La Vega	104	95	94	91%	94%	90%	88%	0	12	-	12	0	**	
María Trinidad Sánchez	49	44	44	90%	95%	90%	88%	0	0	-	2	1	**	
Monseñor Nouel	48	46	46	96%	98%	96%	82%	0	6	-	4	1	1	
Monte Cristi	50	50	50	100%	99%	100%	95%	0	0	-	0	0	**	
Monte Plata	53	52	50	98%	98%	94%	96%	0	1	-	3	2	**	
Pedernales	14	14	14	100%	96%	100%	94%	0	1	-	2	1	**	
Peravia	49	43	42	88%	94%	86%	83%	0	0	-	3	1	**	
Puerto Plata	81	74	72	91%	91%	89%	78%	0	2	-	7	1	**	
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	95%	0	2	-	4	0	**	
San Cristóbal	117	106	106	91%	92%	91%	83%	0	12	3	17	0	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	4	1	**	
San Juan	90	89	89	99%	96%	99%	94%	0	3	-	4	1	**	
San Pedro de Macorís	84	81	81	96%	96%	96%	74%	0	10	5	10	2	**	
Sánchez Ramírez	60	56	56	93%	95%	93%	92%	0	3	-	13	2	2	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	62	54	51	87%	96%	82%	74%	0	7	-	5	1	**	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>														
Distrito Nacional Área 4	74	74	74	100%	98%	100%	91%	0	15	-	15	1	**	
Distrito Nacional Área 5	177	150	148	85%	86%	84%	81%	0	4	4	11	6	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	98%	100%	95%	0	3	-	16	1	1	
Santo Domingo Área 1	82	70	70	85%	87%	85%	69%	0	2	-	54	1	**	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	97%	100%	78%	0	5	-	23	2	**	
Santo Domingo Área 3	57	56	56	98%	98%	98%	94%	0	11	-	5	1	**	
Santo Domingo Área 7	56	51	51	91%	93%	91%	84%	0	21	-	22	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	29	26	73%	93%	65%	70%	3	133	2	24	1	**	
<b>Desempeño en el Área de Santiago</b>														
Santiago 1	63	59	59	94%	98%	94%	92%	0	44	-	3	1	1	
Santiago 2	45	44	44	98%	96%	98%	92%	0	8	-	7	1	1	
Santiago 3	75	63	61	84%	95%	81%	77%	1	11	-	11	2	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2484</b>	<b>2315</b>	<b>2295</b>	<b>93%</b>	<b>94%</b>	<b>92%</b>	<b>86%</b>	<b>4</b>	<b>367</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>11</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 esta semana, el 92% (2 295/2 484) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Adicionalmente, se detectaron 48 alarmas en 29 provincias y áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (14), enfermedad febril hemorrágica (8), enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), EDA (4), enfermedad febril (4), ETA (3), enfermedad febril eruptiva (2), varicela (2), eventos adversos por drogas y medicamentos (2), hepatitis vírica aguda (2) y parotiditis viral (1). Del total de alarmas identificadas, 11 fueron verificadas, nueve (9) corresponden a errores en la digitación del Epi-1 y dos (2) a un incremento en los episodios de enfermedad febril de vías respiratorias bajas y EDA en la provincia Duarte.