



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 51

Desde el 16/12/2018  
al 22/12/2018

### Contenido

Mantenimiento de exigencia del Certificado Internacional de Vacunación 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

### 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)

[do](#)

### Web:

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

### Actualización Epidemiológica de Difteria, 18 de diciembre de 2018. OPS/OMS

Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 49 de 2018, tres países de la Región de las Américas notificaron casos confirmados de difteria, a continuación el resumen de la situación.

En **Colombia**, se notificaron 8 casos confirmados incluidas 3 defunciones este año; no se reportaron casos adicionales desde julio.

En **Haití**, entre las SE 51 de 2014 y la SE 49 de 2018 se notificaron 774 casos probables<sup>1</sup>, incluidas 105 defunciones; de las cuales 261 casos fueron confirmados (254 por laboratorio y 7 por nexo epidemiológico). 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 nacional de vigilancia. Las tasas de letalidad entre los casos confirmados por laboratorio o nexo epidemiológico variaron de 23% en 2015, 39% en 2016, 8% en 2017 y 15% en 2018. En 2018, se notificaron 362 casos probables (entre la SE 1 y la SE 49), de los cuales 96 fueron confirmados (91 por laboratorio y 5 por nexo epidemiológico).

Durante el mismo periodo, se notificaron 28 defunciones (14 confirmadas por laboratorio o nexo epidemiológico, 8 con muestras de laboratorio no viables, 5 permanecen en investigación y una fue descartada). Con relación a las características de los casos confirmados en 2018 la mayor tasa de incidencia se observa en el grupo de 6 a 14 años, seguido del 1 a 5 años. Respecto a las defunciones, la mayoría (63%) ocurre en el grupo de edad de 6 a 14 años, seguido del grupo de 1 a 5 años. Las mayores tasas de incidencia acumulada por 100.000 habitantes en 2018 se registraron en las comunas de Gros-Morne en el departamento de Artibonite (19,9), Vallière en el departamento de Nord-Est (17,0), La Victoire en el departamento de Nord (9,5), CercaCarvajal (12,9) y Thomonde (9,7) y Savanette (8,3) en el departamento Centre.

En **Venezuela**, el brote de difteria que se inició en julio de 2016 sigue activo. Desde entonces y hasta la SE 48 de 2018 se notificaron 2.360 casos sospechosos (324 casos en 2016, 1.040 en 2017 y 996 en 2018), de los cuales 1.310 fueron confirmados. Se reportan 238 fallecidos (17 en 2016, 103 en 2017 y 118 en 2018); 345 casos fueron descartados en 2018. La tasa de letalidad en 2016 es de 18,2%, en 2017 de 13 % y en 2018 de 21%

En 2016, se notificaron casos en 5 estados (Anzoátegui, Bolívar, Delta Amacuro, Monagas y Sucre), en tanto en 2017 los casos se registraron en 22 estados y el Distrito Capital. En el 2018, son 22 las entidades federales y 99 municipios que reportaron casos confirmados. Los casos se registraron en todas las edades, pero la población más afectada es la del grupo de 1 a 39 años; la mayor incidencia corresponde al grupo de 11 a 39 años. En la SE 48 se encuentran afectadas 17 entidades federales y 35 municipios por lo que se continúan implementando actividades de vacunación y control.

La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) recomienda a los Estados Miembros que continúen con sus esfuerzos para garantizar coberturas de vacunación superiores al 95% con la serie primaria (3 dosis) y refuerzos (3 dosis). Se recomienda fortalecer los sistemas de vigilancia para la detección precoz de casos sospechosos, a fin de iniciar el tratamiento oportuno en los afectados y el seguimiento de sus contactos.

Información adicional se encuentra disponible en [www.who.int](http://www.who.int)

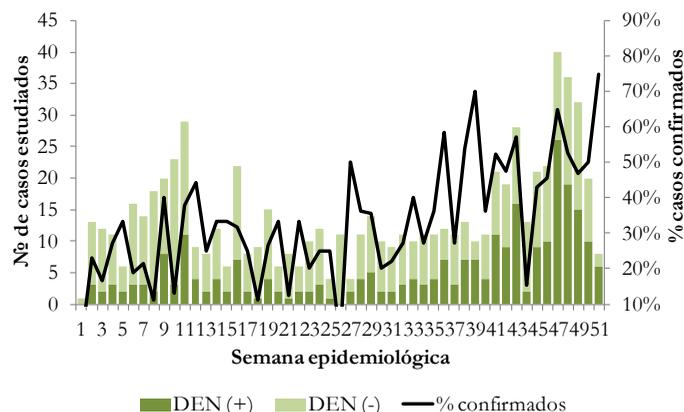
**Enfermedades transmitidas por vectores**

En esta semana se notificaron 53 casos probables de dengue, distribuidos en el Distrito Nacional y 13 provincias (Fig.-8). En las últimas cuatro (4) semanas epidemiológicas (SE 48 a la SE 51) se notificaron 262 casos (probables y confirmados); para un total hasta la SE 51 de 1 519 casos y una defunción confirmada por el comité de auditoría clínica. La incidencia acumulada (IA) es de 15.09 casos por 100 000 habitantes (Fig.-2). En relación a la circulación del virus dengue, se observa un aumento sostenido en las últimas tres semanas (Fig.-1), por lo que el Ministerio de Salud recomienda que los niveles locales intensifiquen las medidas de prevención y control del mosquito transmisor de esta enfermedad (*Aedes aegypti*) para evitar brotes epidémicos.

En relación a la **malaria**, en esta semana se detectó un (1) caso confirmado correspondiente a una mujer con 61 años de edad, residente en el barrio Manogayabo, Santo Domingo Oeste, en la que se identificó *Plasmodium falciparum*.

Los casos notificados durante las últimas cuatro semanas suman 16, para un total de 478 casos hasta la SE 51. De estos, la 3/4 parte, (358) proceden del foco de La Ciénaga. En la figura 9 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad. El Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados. Adicionalmente exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando presente fiebre luego de visitar alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria.

**Fig. 1– Casos y positividad de dengue. SE 1 a la SE 51 de 2018. República Dominicana.**



**Fig. 2– 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 51		SE 48-51		SE 1- 51		SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Cólera	1	1	7	1	119	118	0	0	0	0	4	1	1.19	1.17	-2%	
2	Dengue	6	53	87	262	1350	1519	0	0	0	0	3	1	13.54	15.09	11%	→
	Malaria	6	1	19	16	395	478	0	0	0	0	1	1	3.96	4.75	20%	→
3	Leptospirosis	13	7	80	33	786	577	0	0	10	3	76	57	7.88	5.73	-27%	→
	Rabia humana	0	0	0	2	1	4	1	0	1	1	1	3	0.01	0.04	296%	
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	2	0	4	2	44	43	0	0	0	0	12	10	0.44	0.42	-3%	
	Tos ferina	0	5	0	18	41	145	0	0	0	0	1	4	0.41	1.43	250%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	2	0	14	10	0	0	1	0	6	3	0.14	0.10	-29%	
6	Muertes maternas							3	2	11	14	194	191				
	Muertes infantiles							68	52	287	221	3204	3449				

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

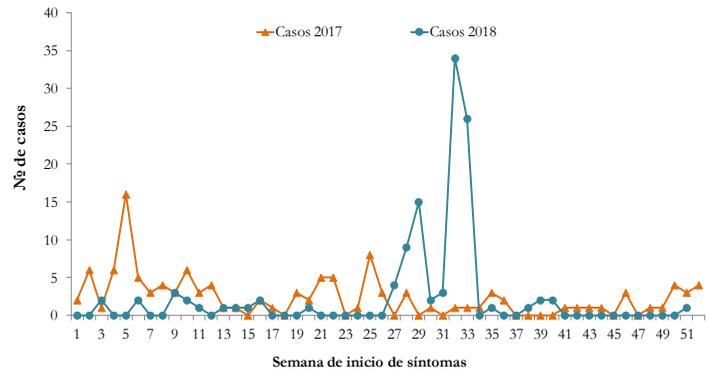
3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año 2018

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

**Enfermedades transmitidas por alimentos y agua**

En relación al **cólera**, en la SE 51 se notificó un caso en un hombre de 44 años de edad, de ocupación militar, quien demandó atención médica a los dos días de iniciar cuadro clínico caracterizado por diarrea acuosa, náuseas, pérdida de apetito, vómitos y dolor abdominal. La muestra analizada en el Laboratorio Nacional resultó negativa para *Vibrio Cholerae*. La IA es de 1.17 casos por 100000 habitantes. En la figura 3 se muestra el comportamiento de la enfermedad por semana de inicio de síntomas, se observa un incremento de los casos desde la SE-27 a la 34 correspondiente a un brote en el municipio La Descubierta, provincia Independencia.

**Fig. 3 – Casos de cólera por semana de inicio de síntomas. SE 01 de 2017 hasta la SE 51 de 2018. República Dominicana.**



En la SE 51 se reportaron 10 361 episodios (atenciones) de **enfermedad diarreica aguda** y 393 de **enfermedad transmitida por alimentos**. En las últimas cuatro semanas, estos eventos se encuentran dentro de lo esperado (con 47 426 y 1 555 atenciones), para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico= 0.90 y 0.74 respectivamente).

**Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)**

En la SE 51 se notificaron siete (7) casos sospechosos de **leptospirosis**, de los cuales, seis (6) son hombres entre 14 y 86 años (mediana = 23 años). En dos de los casos se documenta la agricultura como una ocupación de riesgo. Hasta la SE 51 se han notificado 577 casos (sospechosos y probables), de estos, 33 corresponden a las últimas cuatro semanas. La provincia de residencia de los casos se muestra en la figura 12. La leptospirosis presenta una disminución de 27% en la tasa de incidencia acumulada, comparado con el mismo período del 2017 (fig.-2).

**Enfermedades transmitidas por contacto**

Hasta la SE 51 se han notificado diez (10) casos probables de **meningococcemia**, incluyendo tres (3) fallecimientos relacionados (letalidad= 30%).

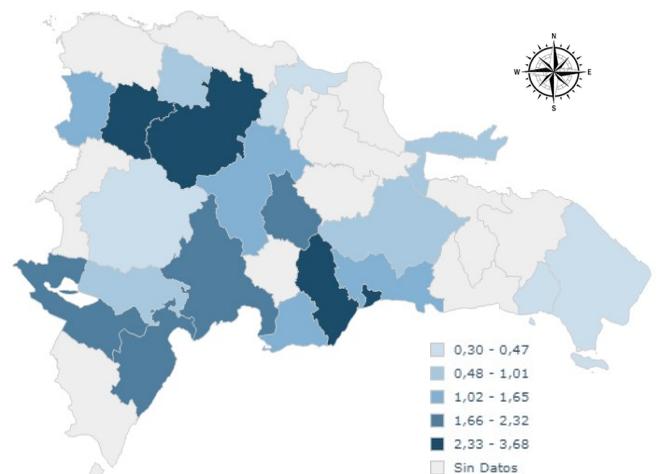
**Enfermedades prevenibles por vacuna**

En relación a la **tos ferina**, en la SE 51 se notificaron cinco (5) casos probables en niños y niñas entre 1 y 3 meses de edad, residentes en los municipios Santo Domingo de Guzmán, San Cristóbal, Santiago, Pedro Brand y Los Alcarrizos.

Las provincias que presentan las mayores tasas de IA hasta la SE 51 son Santiago Rodríguez, Santiago, San Cristóbal y el Distrito Nacional (Fig.-4).

En cuanto al **tétanos**, hasta la SE 51, lo casos notificados suman 43, para un letalidad de 23% (10 fallecimientos)

**Fig. 4 – Tasa de incidencia de tos ferina por provincia de residencia. SE 01 a la SE 51 de 2018.**



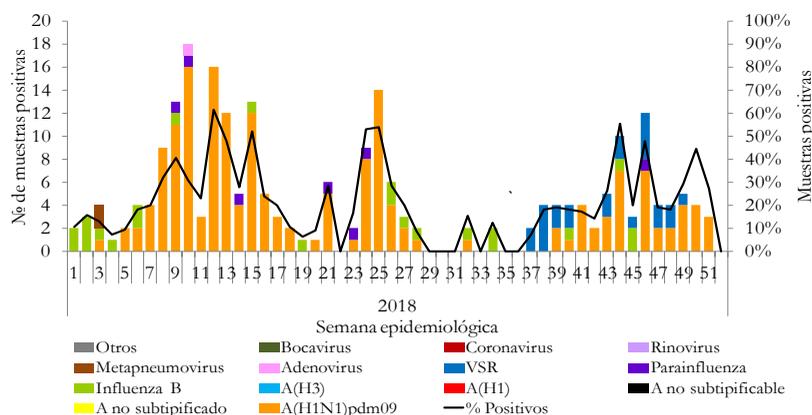
**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

La influenza es una infección vírica que afecta principalmente a vías respiratorias altas y bajas. La infección dura generalmente una semana y se caracteriza por la aparición súbita de fiebre alta, dolores musculares, cefalea, malestar general importante, tos seca, dolor de garganta y rinitis (OMS 2018).

En la SE 51, se notificaron 32 303 episodios (atenciones) de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y 6183 de **vías bajas**; en las últimas cuatro semanas ambos eventos se mantienen dentro de lo esperado, con un índice epidémico de 1.00 y 0.99, respectivamente. Los episodios atendidos durante este periodo se muestran en la figura 11.

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 51 se notificaron 43 casos, para un total de 219 reportados en las últimas 4 semanas, período en el que predomina la circulación del virus influenza A H1N1 pdm09 y sincitial respiratorio (Fig.-5), comportamiento similar al observado en la mayoría de la Subregión del Caribe (Actualización Regional de Influenza y Otros Virus Respiratorios, disponible en [www.paho.org](http://www.paho.org)).

**Fig. 5– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 51 de 2018. República Dominicana.**



**Muerte materna e infantil**

En la SE 51 se notificaron dos (2) **muerres maternas (MM)**, en mujeres con 29 y 35 años de edad, que residían en la provincia Santo Domingo. Una de las fallecidas tenía 40 semanas de gestación. En las últimas cuatro semanas se han notificado 14 MM, para un total de 191 MM y 26 muertes obstétricas tardías notificadas hasta la SE 51. En la figura 6 se muestra la distribución por región de residencia.

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 51 se notificaron 52 muertes, para un acumulado de 221 en las últimas cuatro semanas.

**Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 51 de 2018. República Dominicana.**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2017	2018	2017		2018		% var. de tasas	2017		2018		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	63178	63337	81	128	86	136	6%	1068	17	997	16	-7%
I Valdesía	12555	13509	17	135	21	155	15%	232	18	209	15	-16%
II Cibao Norte	24845	24515	26	105	17	69	-34%	412	17	456	19	12%
III Cibao Nordeste	8673	9272	5	58	7	75	31%	102	12	117	13	7%
IV Enriquillo	5852	7071	11	188	4	57	-70%	62	11	117	17	56%
V Este	17590	20739	25	142	17	82	-42%	164	9	193	9	0%
VI Del Valle	8304	8676	8	96	7	81	-16%	113	14	142	16	20%
VII Cibao Occidental	6568	6577	7	107	13	198	85%	119	18	144	22	21%
VIII Cibao Central	10674	10778	12	112	15	139	24%	139	13	178	17	27%
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>158239</b>	<b>164474</b>	<b>194</b>	<b>121</b>	<b>191</b>	<b>114</b>	<b>-6%</b>	<b>2413</b>	<b>15</b>	<b>2557</b>	<b>16</b>	<b>2%</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

Hasta la SE 51 se han notificado 3449 MI, de las cuales el 74% (2557) ocurrieron en niños(as) menores de 28 días de vida; por región de residencia de la madre, las mayores tasas de mortalidad neonatal se observa en las regiones VII Cibao Occidental y II Cibao Norte, como se muestra en la figura 6.

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 51		SE 48- 51		SE 1- 51				SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		SE 1- 51		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	15	1	1.50	0.10	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	0.46	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.02	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	0.00	1.62	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	0.34	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	7	3	11.25	4.82	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	18.88	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	2	0.00	0.85	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	3	87	5.39	<b>154.70</b>	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0.62	0.60	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	1.54	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	1	6	0.25	1.50	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	0.88	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	2.96	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	1.05	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	5	3	0.82	0.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.45	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	16	1	5.42	0.34	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	0.40	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	1	0	0.59	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	1	2.97	0.59	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	2.38	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	1	4	1	34	4	1.26	0.15	0	0	0	0	2	0	5.9	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>119</b>	<b>118</b>	<b>1.19</b>	<b>1.17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3.36</b>	<b>0.85</b>	

\* Últimas cuatro semanas

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 51		SE 48- 51		SE 1- 51		2017	2018	SE 51		SE 48-51		SE 1- 51		SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		SE 1- 51		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	5	13	27	122	129	12.2	12.8	0	0	3	3	14	16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	2	0	10	30	67	13.9	30.9	0	1	1	1	5	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	2	1	6	8	30	8.2	30.5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	0	10	6	38	43	126	23.2	67.9	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	6	4	9.3	6.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	1	39	35	13.4	12.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	1	3	6	8	9.6	12.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	1	0	4	5	4.4	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	8	3	57	33	24.4	14.1	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	0	0	5	9	16	16.2	28.5	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
11 La Altagracia	0	0	2	0	14	30	4.3	9.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	1	2	7	12	2.7	4.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	1	0	4	13	45	52	11.3	13.0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	26	10	18.8	7.2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	2	0	7	33	26	29.2	22.9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	2	0	12	6	59	18.0	174.9	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	0	2	2	15	4	7.9	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	2	1	6	33	12	10.2	3.7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	1	37	27	40.9	29.8	0	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	2	25	21	23.3	19.4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	1	2	10	63	47	10.4	7.7	0	0	1	0	2	4	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	→
22 San Juan	0	1	4	5	24	40	10.9	18.2	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0.0	2.5	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	1	50	40	16.9	13.5	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	5	2	13	33	51	22.1	34.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	3	6	8	11	117	140	11.7	13.8	0	0	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	2	7	7	12.4	12.4	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	0	0	6	6	22	38	13.0	22.2	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	26	21	15.4	12.4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	1	21	7	11.3	3.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	20	14	23.8	16.7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	4	40	30	72.8	55.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	1	13	15	69	360	377	13.3	13.7	1	3	0	5	23	24	0	0	0	0	2	0	0.6	0.0	→
Extranjera	0	0	1	0	2	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>6</b>	<b>53</b>	<b>87</b>	<b>262</b>	<b>1350</b>	<b>1519</b>	<b>13.5</b>	<b>15.1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>106</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>

\* Últimas cuatro semanas

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 51		SE 48- 51		SE 1- 51		2017	2018	SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		SE 1- 51		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	5	20	2.31	9.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	8	1	8.16	1.02	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	1.08	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.55	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	0.69	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	2	0	2	0	2	4	0.86	1.71	0	0	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	0.62	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	2	0	50	19	19.23	7.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	5	0	1.25	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	23.94	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	0	0	6	4	27	1.81	12.28	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7	→
22 San Juan	0	0	0	0	9	2	3.05	0.67	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	26.16	2.01	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	1	0	1	0	1	0	1.19	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	9.10	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	1	11	10	197	352	1.98	3.50	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	→
Extranjera	0	0	3	0	55	50	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>395</b>	<b>478</b>	<b>3.96</b>	<b>4.75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>→</b>

\* Últimas cuatro semanas

□ 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 51		SE 48- 51		SE 1- 51			SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	1	0	3	3	25	**	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	1	2	1	**	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	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	0	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 Espailat	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	0	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	1	0	4	4	23	**	0	0	0	0	0	3
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	1	0	5	2	24	**	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	1	0	3	**	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	2	0	4	17	41	**	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>41</b>	<b>145</b>	<b>**</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</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 51		SE 48- 51		SE 1- 51		SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	2901	2605	18935	17419	233887	226051	917	846	4863	4479	63137	57858	-8%	6341.4	5770.9
02 Azua	1246	1252	6758	6404	81040	71457	18	125	218	382	6315	3315	75%	2928.7	1533.1
03 Baoruco	390	674	2817	2910	32760	38380	59	155	243	704	3148	5268	190%	3222.4	5373.2
04 Barahona	1292	585	5233	5040	67007	63035	26	42	214	217	2140	1885	1%	1155.6	1017.3
05 Dajabón	302	340	4535	1850	27564	24015	12	11	74	96	1668	1304	30%	2595.7	2021.9
06 Duarte	1647	1955	7546	8799	100576	92594	450	409	1831	1837	19549	17420	0%	6739.8	5989.2
07 Elías Piña	305	306	1212	1567	14960	18730	2	10	34	49	503	469	44%	808.3	753.8
08 El Seibo	460	561	2491	2673	32983	32490	17	53	133	353	1812	4059	165%	2024.6	4507.0
09 Espailat	1016	1002	4866	4737	59204	54086	295	55	1336	396	10996	8205	-70%	4727.3	3517.2
10 Independencia	396	299	1744	1814	23945	23720	12	11	63	72	881	961	14%	1598.3	1726.2
11 La Altagracia	1014	1339	4790	6526	66343	79096	198	183	843	1153	12546	15903	37%	3964.6	4908.1
12 La Romana	737	268	3355	2755	34127	49947	107	80	578	628	5844	8319	9%	2269.5	3199.8
13 La Vega	2165	2331	10525	10916	121554	123708	645	494	3060	2558	35395	29293	-16%	8899.7	7338.6
14 María Trinidad Sánchez	506	664	2810	3353	40241	36515	255	268	1508	1435	19619	17115	-5%	14153.8	12351.4
15 Monte Cristi	917	793	4032	4165	40159	41598	129	167	565	722	5338	6528	28%	4748.3	5773.9
16 Pedernales	266	251	1170	1023	11654	11577	22	15	60	64	991	607	7%	2993.4	1816.6
17 Peravia	1099	418	4661	3909	65628	53744	135	63	529	478	5652	6725	-10%	2991.2	3536.9
18 Puerto Plata	1214	840	6332	5568	71947	79097	112	63	684	498	11623	11580	-27%	3596.8	3573.1
19 Hermanas Mirabal	530	568	2599	2930	30156	31186	134	210	773	959	7336	8408	24%	8099.2	9286.9
20 Samaná	458	607	2019	2547	24538	26514	82	19	291	91	4097	4139	-69%	3859.4	3863.7
21 San Cristóbal	2262	1638	11699	9915	153089	144388	642	96	2839	1863	42191	38459	-34%	7032.8	6343.5
22 San Juan	1373	387	5872	4857	72997	64322	48	35	227	311	4216	4492	37%	1898.0	2032.7
23 San Pedro de Macorís	1236	876	6585	6461	89727	97061	266	221	1253	1624	20034	23762	30%	6810.5	8043.4
24 Sánchez Ramírez	845	981	4263	4748	47804	53476	144	261	1002	1047	10533	10767	4%	7063.8	7221.2
25 Santiago	2881	1762	14491	12161	180814	176372	840	476	4318	3712	55676	51499	-14%	5590.7	5133.2
26 Santiago Rodríguez	387	412	1640	1809	20416	19846	72	56	324	425	4187	4227	31%	7433.8	7509.8
27 Valverde	1013	650	4832	4374	58583	59878	412	134	1996	1541	21442	18465	-23%	12728.9	10882.0
28 Monseñor Nouel	748	374	3639	2791	45452	38841	146	37	661	579	7451	5934	-12%	4441.7	3520.4
29 Monte Plata	601	724	3480	3557	45111	41259	77	99	387	688	5639	5707	78%	3039.4	3068.2
30 Hato Mayor	329	345	1871	2483	31321	30754	20	25	112	120	1591	1598	7%	1894.9	1902.2
31 San José de Ocoa	310	235	1699	1727	22896	21279	25	19	114	91	844	886	-20%	1521.3	1612.4
32 Santo Domingo	6469	6261	32097	35055	423231	439872	1753	1445	8196	7414	95109	90677	-10%	3588.9	3358.1
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>37315</b>	<b>32303</b>	<b>190598</b>	<b>186843</b>	<b>2371714</b>	<b>2364888</b>	<b>8072</b>	<b>6183</b>	<b>39329</b>	<b>36586</b>	<b>487503</b>	<b>465834</b>	<b>-7%</b>	<b>4,934</b>	<b>4,671</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 51		SE 48- 51		SE-1- 51		2017	2018	SE 51		SE 48- 51		SE-1- 51		SE-1- 51		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	1	1	5	52	31	5.2	3.1	0	0	1	1	2	7	3.8	22.6	→
02 Azua	0	0	0	0	6	4	2.8	1.8	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
03 Baoruco	0	0	2	0	5	3	5.1	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	3	0	10	0	26	8	14.0	4.3	0	0	2	0	4	0	15.4	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	5	0	7.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	5	0	69	35	23.7	12.0	0	0	0	0	5	2	7.2	5.7	
07 Elías Piña	0	0	0	0	6	1	9.6	1.6	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	12	6	13.3	6.6	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	1	1	2	3	43	15	18.4	6.4	0	0	0	0	2	2	4.7	13.3	↓
10 Independencia	0	0	0	1	4	4	7.2	7.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	3	0	21	13	6.5	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	0	1	0	4	13	1.5	5.0	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7	
13 La Vega	0	1	5	7	48	52	12.0	13.0	0	0	0	0	3	3	6.3	5.8	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	14	6	10.1	4.3	0	0	0	0	3	2	21.4	33.3	
15 Monte Cristi	0	0	4	0	21	11	18.6	9.7	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	2	2	1.1	1.0	0	0	0	0	1	1	50.0	50.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	23	13	7.1	4.0	0	0	0	0	4	3	17.4	23.1	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	34	9	37.6	9.9	0	0	0	0	5	0	14.7	0.0	
20 Samaná	0	0	1	0	9	16	8.4	14.8	0	0	0	0	2	0	22.2	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	4	0	25	18	4.1	2.9	0	0	2	0	8	1	32.0	5.6	
22 San Juan	0	0	1	0	14	8	6.3	3.6	0	0	0	0	5	0	35.7	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	0	10	2	32	24	10.8	8.1	0	0	2	0	4	1	12.5	4.2	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	10	13	6.7	8.7	0	0	1	0	2	0	20.0	0.0	
25 Santiago	1	2	4	2	71	55	7.1	5.4	0	0	0	0	6	4	8.5	7.3	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	4	9	7.1	16.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	3	0	24	33	14.1	19.3	0	0	0	0	3	4	12.5	12.1	
28 Monseñor Nouel	1	0	3	0	13	12	7.7	7.1	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
29 Monte Plata	1	0	2	1	16	14	8.6	7.5	0	0	0	0	1	5	6.3	35.7	
30 Hato Mayor	1	1	3	1	12	5	14.3	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	2	1	19	17	34.6	31.2	0	0	0	0	2	1	10.5	5.9	
32 Santo Domingo	0	1	11	9	141	125	5.2	4.5	0	0	2	2	12	17	8.5	13.6	→
Extranjera	0	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>80</b>	<b>33</b>	<b>786</b>	<b>577</b>	<b>7.9</b>	<b>5.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>76</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>→</b>

\*Última cuatro semanas

□ 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 51		SE 48-51		SE 1- 51		% variación últimas 4 semanas	SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	16	17	-100%	5	5	23	20	326	254	-13%
02 Azua	0	0	0	0	6	2	**	2	0	7	0	47	64	-100%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	3	3	3	23	28	0%
04 Barahona	0	0	0	0	8	1	**	0	1	4	4	35	88	0%
05 Dajabón	0	0	0	1	1	4	**	1	0	1	3	13	29	200%
06 Duarte	0	0	0	0	1	5	**	0	0	7	6	72	68	-14%
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	**	0	0	3	3	32	32	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	1	1	2	1	12	8	-50%
09 Espaillat	0	0	0	0	4	3	**	0	0	2	3	43	62	50%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	**	0	0	1	1	13	19	0%
11 La Altagracia	1	0	2	0	10	5	-100%	4	4	10	8	88	69	-20%
12 La Romana	0	0	0	0	1	4	**	0	5	2	11	41	85	450%
13 La Vega	0	0	1	1	8	10	0%	3	10	11	22	119	166	100%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	4	1	39	27	-75%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	5	**	2	2	3	7	47	67	133%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	**	0	0	1	0	7	8	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	2	0	8	3	72	56	-63%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	7	7	**	0	1	5	4	74	85	-20%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	1	20	16	0%
20 Samaná	0	0	0	0	2	1	**	1	0	4	1	21	39	-75%
21 San Cristóbal	0	0	0	2	16	16	**	1	0	19	4	203	216	-79%
22 San Juan	0	0	0	0	2	4	**	0	0	0	1	69	76	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	12	5	0%	1	2	4	6	86	90	50%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	3	**	1	0	3	2	39	37	-33%
25 Santiago	0	0	1	1	15	7	0%	13	8	44	28	396	440	-36%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	2	1	-100%	1	0	2	2	20	21	0%
27 Valverde	0	0	0	0	2	3	**	3	0	12	4	87	75	-67%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	2	**	3	1	4	3	43	36	-25%
29 Monte Plata	0	0	0	0	7	3	**	2	0	3	3	66	48	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	3	**	0	0	0	1	18	16	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	2	**	0	0	2	1	22	15	-50%
32 Santo Domingo	2	2	3	7	58	66	133%	21	9	92	64	1009	1105	-30%
Extranjera	0	0	0	0	2	4	**	0	0	0	0	2	4	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>194</b>	<b>191</b>	<b>27%</b>	<b>68</b>	<b>52</b>	<b>287</b>	<b>221</b>	<b>3204</b>	<b>3449</b>	<b>-23%</b>

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

Provincia	N°. 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)		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 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51		SE 01-51	SE 51	SE 51
				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	54	54	90%	91%	90%	87%	0	4	-	25	1	**			
Baoruco	41	34	34	83%	84%	83%	79%	0	0	-	56	0	**			
Barahona	83	14	13	17%	97%	16%	78%	0	4	-	5	1	**	Deficiente		
Dajabón	35	30	30	86%	96%	86%	86%	0	0	-	-	1	**			
Duarte	117	117	110	100%	99%	94%	97%	0	0	-	2	0	**			
El Seibo	32	24	24	75%	97%	75%	95%	0	1	-	126	3	**			
Eliás Piña	29	18	18	62%	99%	62%	89%	0	4	-	11	0	**	Deficiente		
Españat	57	43	42	75%	90%	74%	87%	0	4	-	5	0	**			
Hato Mayor	38	29	29	76%	91%	76%	85%	0	3	-	1	0	**			
Hermanas Mirabal	42	32	32	76%	96%	76%	91%	0	0	3	5	0	**			
Independencia	30	22	22	73%	97%	73%	86%	0	13	-	28	0	**			
La Altagracia	109	90	90	83%	95%	83%	92%	0	14	-	27	2	**			
La Romana	49	18	16	37%	86%	33%	74%	0	5	-	5	0	**	Deficiente		
La Vega	104	83	82	80%	94%	79%	88%	0	12	-	12	1	**			
María Trinidad Sánchez	49	34	34	69%	95%	69%	87%	0	0	-	2	2	**	Deficiente		
Monseñor Nouel	48	26	26	54%	98%	54%	82%	0	8	-	5	0	**	Deficiente		
Monte Cristi	50	47	46	94%	99%	92%	95%	0	0	-	-	4	**			
Monte Plata	53	48	47	91%	98%	89%	96%	0	1	-	3	0	**			
Pedernales	14	14	14	100%	96%	100%	94%	0	1	-	2	0	**			
Peravia	49	36	36	73%	94%	73%	84%	0	0	-	3	0	**			
Puerto Plata	81	50	48	62%	91%	59%	78%	0	2	-	7	1	**	Deficiente		
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	95%	0	2	-	4	1	1			
San Cristóbal	117	73	73	62%	92%	62%	83%	0	14	-	17	1	**	Deficiente		
San José de Ocoa	33	28	28	85%	98%	85%	94%	0	0	-	4	0	**			
San Juan	90	32	32	36%	94%	36%	92%	1	4	-	4	0	**	Deficiente		
San Pedro de Macorís	84	58	45	69%	95%	54%	75%	0	15	-	10	1	**	Deficiente		
Sánchez Ramírez	60	41	40	68%	94%	67%	91%	0	3	-	13	1	**	Deficiente		
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	99%	97%	98%	1	1	1	1	0	**			
Valverde	62	37	35	60%	96%	56%	75%	1	8	1	5	0	**	Deficiente		
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>																
Distrito Nacional Área 4	73	49	48	67%	98%	66%	92%	0	15	-	15	2	2	Deficiente		
Distrito Nacional Área 5	174	94	91	54%	86%	52%	81%	0	4	-	11	3	**	Deficiente		
Distrito Nacional Área 6	61	49	48	80%	98%	79%	95%	0	3	-	16	1	1			
Santo Domingo Área 1	83	50	49	60%	86%	59%	69%	0	2	-	54	1	**	Deficiente		
Santo Domingo Área 2	68	62	62	91%	98%	91%	80%	0	5	-	23	4	3			
Santo Domingo Área 3	57	24	23	42%	97%	40%	93%	0	12	-	6	4	**	Deficiente		
Santo Domingo Área 7	56	30	30	54%	92%	54%	84%	1	22	-	22	0	**	Deficiente		
Santo Domingo Área 8	40	24	22	60%	93%	55%	70%	1	142	-	23	1	**	Deficiente		
<b>Desempeño en el Área de Santiago</b>																
Santiago 1	63	41	40	65%	97%	63%	91%	1	50	1	3	6	6	Deficiente		
Santiago 2	45	43	43	96%	97%	96%	93%	0	9	-	11	0	**			
Santiago 3	75	28	28	37%	94%	37%	76%	0	11	-	11	0	**	Deficiente		
<b>Todo el país</b>	<b>2481</b>	<b>1695</b>	<b>1653</b>	<b>68%</b>	<b>94%</b>	<b>67%</b>	<b>86%</b>	<b>6</b>	<b>398</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>13</b>	<b>19 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, se presentó una disminución en la cobertura de notificación, la cual se sitúa en un 67%. Con relación a este indicador, un desempeño deficiente se observa en 19 territorios (Fig.-14). Adicionalmente, se detectaron 42 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (10), enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), agresión animal (4), enfermedad febril (4), enfermedad febril hemorrágica (4), EDA (3), parotiditis viral (3), intoxicación aguda por sustancias químicas (3), hepatitis vírica aguda (2), varicela (1), conjuntivitis (1) y meningitis (1). De estas alarmas, 13 fueron verificadas, de las cuales, 10 corresponden a errores en la digitación del Epi-1, una (1) a un incremento en la población atendida y dos (2) a episodios aislados de diferentes eventos.