

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 47

Desde el 18/11/2018  
al 24/11/2018

### 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:

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

### do

### Web:

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

## Situación del dengue en República Dominicana

En esta semana se notificaron 82 casos probables de **dengue**, para un acumulado de 227 casos en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 44 a la SE 47), el 61% (138) de los casos notificados en este periodo residen en el Distrito Nacional (17) y las provincias Santo Domingo (75), Barahona (30) y Pedernales (16) (Fig. 8).

Durante el 2018, se han notificado 1251 casos (probables y confirmados) de dengue, para una incidencia acumulada (IA) de 13.48 casos por 100000 hab., lo que representa una disminución de un 2% comparado con el mismo periodo del año anterior (Fig.-3). Las provincias que presentan mayor IA son Pedernales (151.2) y San José de Ocoa (51.8) (Fig.-8).

Desde la SE 30 se observa un incremento en la notificación de casos y detección del virus dengue en las muestras procesadas por el método ELISA en el Laboratorio Nacional Dr. Defilló. (Fig.-2). En muestras analizadas por el método de PCR se identificaron los serotipos D1 y D2. El Ministerio de Salud recomienda principalmente a los niveles locales que intensifiquen las medidas de prevención y control del mosquito para evitar brotes epidémicos.

## Evento de salud pública de importancia internacional

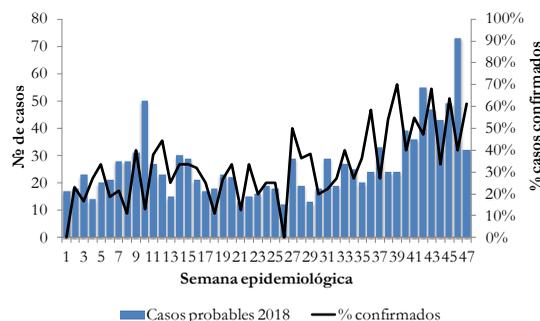
### Dengue. Actualización Epidemiológica. OPS/OMS, 21 de noviembre de 2018

Luego de un periodo de baja notificación de casos de dengue en la Región de las Américas, en algunos países se está observando un incremento de casos. Entre SE 1 y la SE 44 de 2018 en la Región de las Américas se notificaron 446,150 casos de dengue (incidencia de 45.9 por 100.000 habitantes), incluidas 240 defunciones. De esos, 171.123 fueron confirmados por criterios de laboratorio.

Hasta la SE 44 de 2018, 13 países de las Américas reportaron un incremento de casos a nivel nacional o en algunas áreas del país (en comparación con el mismo periodo de 2017): Antigua y Barbuda, Argentina, Brasil, Chile, Colombia, El Salvador, Guatemala, Guyana, Honduras, Jamaica, México, Paraguay, Venezuela y Perú (en los departamentos de Loreto y Madre de Dios).

Si no se aplican intervenciones oportunas para controlar la proliferación del vector *Aedes aegypti*, podría haber un incremento de casos en 2019, cuya magnitud dependerá de la intensidad y efectividad de las medidas de prevención y control implementadas. La OPS/OMS recomienda que se intensifiquen la vigilancia de la enfermedad, incluyendo el diagnóstico de laboratorio, revisen sus planes de emergencia, fortalezcan e intensifiquen la vigilancia y control de vectores, aseguren que los profesionales de atención de salud estén debidamente capacitados para el adecuado diagnóstico y manejo clínico de pacientes con dengue u otras arbovirosis, involucren a la comunidad en las actividades de prevención y control, garanticen el monitoreo del desempeño de la respuesta en cada brote y adapten la comunicación de riesgo de acuerdo con el escenario epidemiológico. Información adicional se encuentra disponible en [www.paho.org](http://www.paho.org)

Fig. 2-. Casos de dengue y positividad. SE 1 a la SE 47 de 2018. República Dominicana.



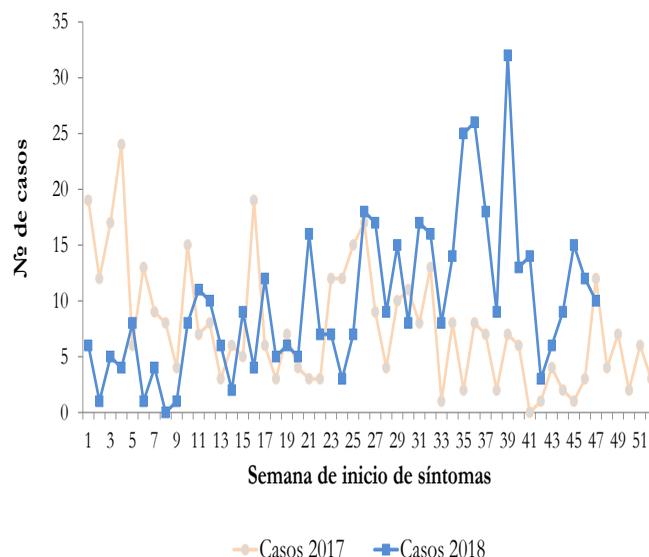
***Enfermedades transmitidas por vectores***

En esta semana se notificaron 10 casos confirmados de **malaria**, 9 autóctonos y un caso importado. El caso importado corresponde a una femenina de 16 años, procedente de Venezuela y residente en el municipio de Higüey. Los casos autóctonos corresponden a siete (7) masculinos y dos (2) femeninos, con edades entre 16 y 75 años, procedentes y residentes en el Foco de La Ciénaga. En el 100% de los casos se identificó *Plasmodium falciparum*.

En las últimas cuatro semanas se detectaron 46 casos confirmados de malaria, incluyendo 1 fallecimiento (letalidad=0.2%), de éstos el 76% (35) reside en el municipio Santo Domingo Oeste. (Fig.-9). Hasta la SE 47 se han confirmado 462 casos. La IA es de 4.98 por 100 000 habitantes, lo que representa un aumento de un 22% comparado con el año anterior. La figura 2 muestra la distribución de los casos por semana de inicio de síntomas.

El Ministerio de salud continúa realizando actividades de control que incluyen búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados y rociado residual intradomiciliario en las viviendas de las personas afectadas, entre otras.

**Fig. 2– Curva epidemiológica de malaria. SE 01 de 2017 a la SE 47 de 2018. 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 47		SE 44- 47		SE 1- 47		SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47		2017	2018		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
Cólera	1	0	4	0	112	117	0	0	0	0	4	1	1.22	1.26	3%	
Dengue	32	82	99	227	1262	1251	0	0	0	0	3	1	13.73	13.48	-2%	→
Malaria	12	10	18	46	376	462	0	0	0	1	1	1	4.09	4.98	22%	→
Leptospirosis	20	9	70	37	706	543	5	1	13	1	66	52	7.68	5.85	-24%	→
Rabia humana	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**	
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	1	0	2	3	40	41	1	0	1	0	12	10	0.40	0.40	2%	
Tos ferina	0	2	3	11	41	127	0	0	0	1	1	4	0.41	1.25	207%	
Enfermedad meningocócica	1	2	3	2	12	10	1	0	2	0	5	3	0.13	0.11	-17%	
Muertes maternas							4	4	14	24	183	176				
Muertes infantiles							65	48	289	242	2898	3212				

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 la SE 47 se reportaron 12803 episodios de **enfermedad diarreica aguda** (EDA) y 349 de enfermedad **transmitida por alimentos** (ETA), para un total de 53 416 de EDA y 1 897 ETA en las últimas cuatro semanas, valores que se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo comparado con los últimos cinco años (índice epidémico= 0.01 y 0.87 respectivamente). Hasta la SE 47, la mayor IA de episodios de EDA por 100000 hab. corresponde a las provincias Pedernales, Baoruco, Sánchez Ramírez, María Trinidad Sánchez y Barahona (Fig. 4).

En relación al **cólera**, en las últimas cuatro semanas no se notificaron casos. Hasta la SE 47 se han notificado 117 casos incluido un fallecimiento, lo que representa una IA de 1.26 casos por 100000 habitantes, similar a la observada en el mismo periodo del año 2017 (Fig.-3).

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 47 se notificaron nueve (9) casos sospechosos de **leptospirosis**, incluido un fallecido de 28 años de edad, residente en el municipio de Monte Plata. En las últimas cuatro semanas la frecuencia de esta enfermedad presenta una tendencia sostenida a la disminución (Fig.- 3), con un promedio de 7 casos notificados por semana. A nivel nacional la incidencia acumulada es de 5.85 por 100000 habitantes. Las provincias que presentan las mayores tasas son San José de Ocoa (31.9), Valverde (20.9), Santiago Rodríguez (17.4), Samaná (16.1) y Duarte (13) (Fig.- 12). La letalidad registrada es de 10%.

En relación a la **rabia animal**, en esta semana no se reportaron casos. Hasta esta semana se han reportado 71 casos de rabia animal, el 58% (41/71) de los casos corresponden a la especie canina. La tasa de incidencia es de 3.19 por 100000 animales (caninos y felinos). El Ministerio de Salud exhorta a la población a que vacunen a sus animales domésticos anualmente en las jornadas de vacunación antirrábica realizadas por este ministerio.

### Enfermedades transmitidas por contacto

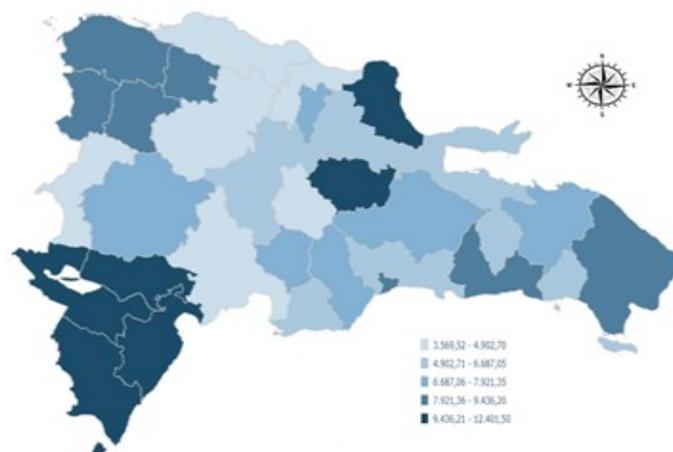
En esta semana se notificaron dos (2) casos sospechosos de **meningococcemia** en una niña de un mes y un hombre de 47 años, residentes en Santo Domingo Este y La Romana respectivamente. Durante este año se han notificado diez (10) casos sospechosos, incluyendo tres fallecimientos relacionados (letalidad= 30%). La IA es de 0.11 casos por 100000 habitantes, representando una disminución de 17% en comparación con mismo periodo del año 2017 (Fig.- 3).

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En relación al **tétanos**, en las últimas cuatro semanas se notificaron tres (3) casos probables, en niño de 12 años y dos (2) hombres de 42 y 62 años de edad, todos vivos que residen en los municipios Higüey, Santo Domingo Este y Quisqueya. La IA hasta la SE 47 es de 0.40 casos por 100 000 habitantes (41 casos) y la letalidad es de 24.3% (10 defunciones).

Adicionalmente se notificaron dos (2) casos probables de **tos ferina**, en dos (2) niñas de 1 y 2 meses de edad, residentes en los municipios de San Cristóbal y Santo Domingo Oeste. Hasta la SE 47 se han notificado 127 casos (11 ocurrieron en las últimas cuatro semanas), incluyendo cuatro (4) fallecimientos relacionados. La semana anterior ( SE 46) se notificó tardío un caso probable, fallecido, en masculino de 3 meses de edad, residente en el municipio bajos de Haina. Este año, la IA es de 1.25 casos por 100000 habitantes, casi tres veces más a lo reportado en el mismo periodo del año 2017 (Fig.- 3).

Fig. 4– Incidencia acumulada de EDA, según provincia. SE 01 a la SE 47 de 2018. República Dominicana.



**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En la SE 47, se notificaron 50 190 episodios de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y 11 422 de **vías bajas**, alcanzando 216 641 y 45 342 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas respectivamente. Ambos eventos se mantienen dentro de lo esperado (índice epidémico=0.96 y 1.08).

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 47 se notificaron 46 casos, para un total de 1 862 reportados hasta la SE 47.

Durante las últimas cuatro semanas predomina la circulación del virus sincitial respiratorio, adicionalmente se detectó la circulación de influenza A H1N1 pdm09, influenza B y parainfluenza (Fig.-5).

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)

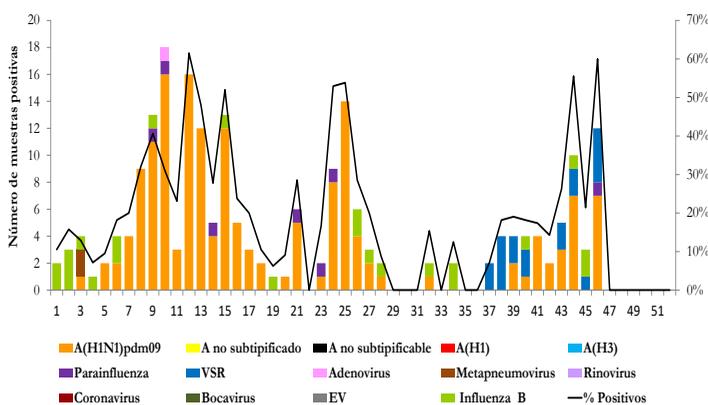
**Muerte materna e infantil**

Esta semana se notificaron cuatro (4) **muerres materna (MM)**, en mujeres entre 17 y 34 años de edad, que residían en los municipios Santo Domingo de Guzmán, San Gregorio de Nigua, Santo Domingo Norte y Hato Mayor.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 24 MM, por provincia de residencia, la mayor frecuencia corresponde a Santo Domingo (8), el Distrito Nacional y San Cristóbal (3). Otras 10 MM se distribuyen en nueve (9) provincias (Fig.- 13). Las MM notificadas hasta la SE 47 suman 176 y 24 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 47 se notificaron 48 fallecimientos, de éstas 12 ocurrieron en la provincia de Santo Domingo. Hasta la SE 47 se han notificado 3 212 MI (242 en las últimas cuatro semanas). El 72% (2 326) 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 47 de 2018. República Dominicana.**



**Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 47 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	57490	57044	76	132	77	135	2%	967	17	905	16	-6%
I Valdesia	11452	12435	17	148	20	161	8%	209	18	196	16	-14%
II Cibao Norte	22701	22452	25	110	16	71	-35%	370	16	421	19	15%
III Cibao Nordeste	7872	8378	5	64	7	84	32%	88	11	106	13	13%
IV Enriqueillo	5364	6440	11	205	4	62	-70%	56	10	108	17	61%
V Este	15892	18859	22	138	16	85	-39%	152	10	167	9	-7%
VI Del Valle	7623	7919	8	105	6	76	-28%	105	14	138	17	27%
VII Cibao Occidental	6043	5941	6	99	12	202	103%	103	17	125	21	23%
VIII Cibao Central	9821	9857	11	112	14	142	27%	126	13	156	16	23%
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>144258</b>	<b>149325</b>	<b>183</b>	<b>125</b>	<b>176</b>	<b>115</b>	<b>-8%</b>	<b>2178</b>	<b>15</b>	<b>2326</b>	<b>16</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 47		SE 44- 47		SE 1- 47		2017	2018	SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47		SE 1- 47		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	13	1	1.41	0.11	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	0.50	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.10	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	0.00	1.76	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	0.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	7	3	12.21	5.23	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	20.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	2	0.00	0.93	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	3	87	5.85	167.87	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0.67	0.65	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	1.67	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	1	6	0.27	1.62	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	0.96	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	3.22	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	1.13	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	0.72	0.53	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.49	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	16	1	5.88	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	0.43	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	1	0	1	0	0.64	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	1	3.22	0.64	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	2.58	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	1	0	30	3	1.21	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>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>117</b>	<b>1.22</b>	<b>1.26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3.57</b>	<b>0.85</b>	

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		Casos graves						Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47				SE 47		SE 44-47		SE 1- 47		SE 47		SE 44-47		SE 1- 47		SE 1- 47		
	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	4	3	15	17	109	102	11.8	11.0	0	0	5	1	11	14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	1	3	5	6	30	57	15.1	28.5	1	1	1	1	5	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	4	1	8	7	24	7.7	26.5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	2	15	10	30	37	84	21.7	49.2	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	6	3	10.1	5.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	3	39	34	14.5	12.6	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	8.7	8.7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	5	3.6	6.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	0	0	5	1	49	30	22.8	13.9	0	0	1	1	8	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	1	1	1	4	9	11	17.5	21.2	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
11 La Altagracia	2	1	3	3	12	30	4.0	9.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	1	0	1	6	10	2.5	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	3	2	6	41	38	11.1	10.3	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	2	26	10	20.4	7.8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	32	19	30.7	18.1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	8	0	16	6	47	19.5	151.2	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	0	1	0	13	2	7.4	1.1	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	10.7	2.0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	5	2	6	3	34	26	40.8	31.2	0	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	3	25	19	25.3	19.1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	0	2	1	4	61	37	10.9	6.6	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	→
22 San Juan	2	4	8	6	20	35	9.8	17.3	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9	→
23 San Pedro de Macorís	2	1	6	8	47	38	17.3	13.9	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	3	2	7	31	38	22.6	27.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	2	0	7	8	109	129	11.8	13.8	1	0	1	1	6	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	7	5	13.5	9.6	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	1	1	16	32	10.2	20.3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	1	2	2	24	21	15.5	13.5	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	12.3	3.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	1	0	1	1	20	13	25.8	16.8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	5	0	8	39	26	77.0	51.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	9	23	21	75	345	308	13.9	12.1	0	1	1	2	22	17	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>32</b>	<b>82</b>	<b>99</b>	<b>227</b>	<b>1262</b>	<b>1251</b>	<b>13.7</b>	<b>13.5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>82</b>	<b>93</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 47		SE 44- 47		SE 1- 47		2017	2018	SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47		SE 1- 47		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	5	18	2.51	9.01	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	8	1	8.85	1.10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	1.17	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.68	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	0.75	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	1.85	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	0.67	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	48	19	20.03	7.85	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	5	0	1.36	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	25.98	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	2	0	2	4	19	1.96	9.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	3	0	9	2	3.31	0.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	28.38	2.18	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	9.87	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	11	4	24	172	324	1.87	3.49	0	1	0	1	1	1	0.6	0.3	→
Extranjera	0	2	1	4	50	48			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>360</b>	<b>438</b>	<b>3.92</b>	<b>4.72</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 47		SE 44- 47		SE 1- 47			SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	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	0	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 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	19	**	0	0	0	1	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	0	0	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	1	1	5	17	37	400%	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>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>41</b>	<b>127</b>	<b>267%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</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 47		SE 44- 47		SE 1- 47		SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	5137	4947	23139	22474	204728	197807	1272	1830	6312	5935	55358	50203	-6%	6033.3	5433.6
02 Azua	1365	1619	7536	6679	70492	62343	244	84	529	298	5978	2866	-44%	3008.3	1438.2
03 Baoruco	771	814	2861	3561	28323	33765	44	78	279	637	2650	4223	<b>128%</b>	2943.5	4673.9
04 Barahona	1166	1529	5431	5896	59335	54878	41	46	215	152	1846	1573	-29%	1081.7	921.2
05 Dajabón	439	475	2161	2111	21914	21087	40	38	128	171	1529	1146	<b>34%</b>	2581.9	1928.1
06 Duarte	2039	1702	8990	7442	87971	79391	407	349	1866	1517	16783	14790	-19%	6278.6	5517.8
07 Elías Piña	263	616	1255	2462	13042	16039	6	20	51	79	435	395	<b>55%</b>	758.5	688.9
08 El Seibo	641	788	3172	3222	29056	28095	31	104	241	494	1586	3429	<b>105%</b>	1922.9	4131.5
09 Espailat	1274	944	5090	4237	51811	47155	229	164	1057	519	8985	7591	-51%	4191.5	3531.0
10 Independencia	412	538	1837	2584	21174	20751	6	13	59	58	793	848	<b>-2%</b>	1561.1	1652.9
11 La Altagracia	1192	1604	4993	7765	58611	68981	199	323	989	1632	11276	14192	<b>65%</b>	3866.6	4752.8
12 La Romana	691	1060	3687	6024	29294	44805	100	237	573	1161	5093	7240	<b>103%</b>	2146.2	3021.8
13 La Vega	2542	2545	10794	10269	105420	107127	880	665	3390	2832	30648	25228	-16%	8361.9	6858.1
14 María Trinidad Sánchez	809	679	3057	3121	36028	31084	364	322	1689	1401	17273	14721	-17%	13521.8	11527.9
15 Monte Cristi	720	1062	3410	3881	34321	35350	104	211	533	623	4486	5455	17%	4330.0	5235.4
16 Pedernales	229	277	1059	1232	10127	9878	29	18	76	71	909	478	-7%	2979.4	1552.2
17 Peravia	1255	789	7452	4278	58567	47340	101	92	459	422	4991	5516	-8%	2866.2	3147.9
18 Puerto Plata	1586	1312	6442	5544	62468	70062	169	120	869	779	10558	10289	-10%	3545.3	3445.0
19 Hermanas Mirabal	655	647	2617	2622	26093	26893	209	189	725	749	6141	6966	3%	7356.9	8349.0
20 Samaná	579	574	2462	2408	21297	22568	67	102	334	395	3623	3963	18%	3703.3	4014.2
21 San Cristóbal	2814	3158	15233	13308	135321	128239	886	705	4113	3008	37216	35177	-27%	6731.5	6295.9
22 San Juan	1472	1519	6096	6283	64139	56391	62	193	414	519	3854	3925	25%	1882.7	1927.3
23 San Pedro de Macorís	1907	2353	8977	8569	79619	85783	439	744	1776	2994	18119	20884	<b>69%</b>	6683.7	7670.8
24 Sánchez Ramírez	970	1175	4254	4789	41730	46095	245	208	956	800	9054	9178	-16%	6588.7	6679.3
25 Santiago	3211	3248	14805	13501	158753	157575	986	1300	4778	4830	48946	45409	1%	5333.2	4911.4
26 Santiago Rodríguez	476	448	1922	1595	17830	17008	96	70	419	496	3680	3653	18%	7089.7	7042.4
27 Valverde	1017	1207	4647	4806	51536	52845	579	476	2258	1729	18494	15964	-23%	11913.2	10208.8
28 Monseñor Nouel	855	774	3636	3201	39811	34184	151	189	629	580	6505	5002	-8%	4207.8	3220.0
29 Monte Plata	817	919	4437	4103	39668	35560	104	151	420	590	5082	4648	40%	2972.3	2711.6
30 Hato Mayor	549	930	3358	3636	28384	26396	59	87	247	265	1404	1309	7%	1814.5	1690.8
31 San José de Ocoa	538	352	2275	1919	20258	18557	10	31	233	95	686	747	-59%	1341.8	1475.1
32 Santo Domingo	8408	9586	39221	43119	373901	383435	1869	2263	8712	9511	82907	78883	9%	3394.7	3169.9
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>46799</b>	<b>50190</b>	<b>216306</b>	<b>216641</b>	<b>2081022</b>	<b>2067467</b>	<b>10028</b>	<b>11422</b>	<b>45329</b>	<b>45342</b>	<b>426888</b>	<b>405891</b>	<b>0%</b>	<b>4,688</b>	<b>4,416</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 47		SE 44- 47		SE-1- 47				SE 47		SE 44- 47		SE-1- 47		SE-1- 47		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	1	1	3	2	51	25	5.5	2.7	0	0	0	0	1	6	2.0	24.0	
02 Azua	0	1	3	2	6	4	3.0	2.0	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
03 Baoruco	0	0	1	1	3	3	3.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	4	0	5	0	16	8	9.4	4.7	1	0	1	0	2	0	12.5	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	4	0	6.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	4	0	5	1	64	35	23.9	13.0	0	0	0	0	5	2	7.8	5.7	
07 Elías Piña	1	0	1	0	6	1	10.5	1.7	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	12	6	14.5	7.2	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espailat	0	1	2	1	41	12	19.1	5.6	0	0	0	0	2	2	4.9	16.7	
10 Independencia	0	0	1	0	4	3	7.8	5.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	8	1	18	13	6.0	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	2	3	13	1.3	5.4	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7	
13 La Vega	0	1	0	3	43	45	11.7	12.2	0	0	0	0	3	3	7.0	6.7	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	14	6	11.0	4.7	0	0	0	0	3	2	21.4	33.3	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	17	11	16.3	10.5	0	0	1	0	1	0	5.9	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	2	2	1.1	1.1	0	0	0	0	1	1	50.0	50.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	23	12	7.7	4.0	0	0	1	0	4	3	17.4	25.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	33	9	39.6	10.8	0	0	0	0	5	0	15.2	0.0	
20 Samaná	0	0	0	1	8	16	8.1	16.1	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	1	0	4	1	21	18	3.8	3.2	0	0	3	0	6	1	28.6	5.6	
22 San Juan	0	0	1	0	13	8	6.4	3.9	0	0	1	0	5	0	38.5	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	1	2	2	22	23	8.1	8.4	1	0	1	0	2	0	9.1	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	9	13	6.5	9.5	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	
25 Santiago	0	0	3	4	67	53	7.2	5.7	0	0	0	0	6	4	9.0	7.5	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	0	4	9	7.7	17.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	4	4	21	33	13.4	20.9	0	0	1	0	3	4	14.3	12.1	
28 Monseñor Nouel	0	1	2	1	10	12	6.4	7.7	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
29 Monte Plata	1	2	3	2	14	12	8.2	7.0	1	1	1	1	1	4	7.1	33.3	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	9	4	11.6	5.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	3	0	17	16	33.6	31.9	0	0	0	0	2	1	11.8	6.3	
32 Santo Domingo	5	0	13	8	130	116	5.2	4.6	2	0	3	0	10	15	7.7	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>20</b>	<b>9</b>	<b>70</b>	<b>37</b>	<b>706</b>	<b>543</b>	<b>7.7</b>	<b>5.9</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>52</b>	<b>9</b>	<b>10</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 47		SE 44- 47		SE 1- 47		% variación últimas 4 semanas	SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	1	2	3	14	18	50%	4	2	23	14	302	230	-39%
02 Azua	0	0	1	0	6	3	-100%	2	0	3	9	40	64	200%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	3	0	5	2	20	25	-60%
04 Barahona	0	0	0	1	8	1	**	0	3	2	3	31	84	50%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	3	**	0	0	2	2	12	26	0%
06 Duarte	0	0	0	0	1	5	**	1	3	6	6	64	62	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	28	29	**
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	1	1	1	1	10	7	0%
09 Espaillat	0	0	0	1	4	3	**	2	1	4	5	41	59	25%
10 Independencia	0	0	0	1	1	2	**	0	0	1	2	12	18	100%
11 La Altagracia	1	0	1	1	8	5	0%	1	0	6	3	77	61	-50%
12 La Romana	0	0	0	0	1	4	**	0	3	2	7	39	74	250%
13 La Vega	0	0	1	0	7	9	-100%	1	2	15	6	108	144	-60%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	3	3	35	26	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	2	5	**	1	1	8	6	44	60	-25%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	6	8	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	1	1	5	4	62	48	-20%
18 Puerto Plata	1	0	1	0	7	7	-100%	5	0	9	7	69	81	-22%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	1	19	15	0%
20 Samaná	0	0	0	0	2	1	**	1	0	2	0	17	38	-100%
21 San Cristóbal	0	1	0	3	16	15	**	7	6	23	18	181	209	-22%
22 San Juan	1	0	1	0	2	3	-100%	3	1	5	7	69	75	40%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	11	4	**	1	2	8	12	82	84	50%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	2	3	**	0	1	3	5	36	35	67%
25 Santiago	0	0	1	0	14	6	-100%	10	6	37	32	350	412	-14%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	**	0	1	3	2	18	19	-33%
27 Valverde	0	0	0	0	2	3	**	0	1	3	6	74	71	100%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	2	2	**	0	0	1	4	39	33	300%
29 Monte Plata	1	0	2	0	7	3	-100%	3	1	10	4	62	45	-60%
30 Hato Mayor	0	1	0	2	1	3	**	0	0	0	2	17	15	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	2	20	14	**
32 Santo Domingo	0	1	3	8	55	56	167%	18	12	98	65	912	1037	-34%
Extranjera	0	0	1	0	2	4	-100%	0	0	0	0	2	4	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>183</b>	<b>176</b>	<b>71%</b>	<b>65</b>	<b>48</b>	<b>289</b>	<b>242</b>	<b>2898</b>	<b>3212</b>	<b>-16%</b>

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

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		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 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47	SE 47	
				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	41	39	68%	91%	65%	87%	0	3	-	30	3	3	Deficiente
Baoruco	41	34	34	83%	84%	83%	80%	0	0	-	56	3	**	
Barahona	83	76	76	92%	98%	92%	78%	0	4	-	5	1	**	
Dajabón	35	24	24	69%	96%	69%	86%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Duarte	117	117	116	100%	99%	99%	97%	0	0	-	2	1	**	
El Seibo	32	31	31	97%	97%	97%	95%	0	1	-	126	0	**	
Elías Piña	29	29	28	100%	100%	97%	90%	0	4	-	11	0	**	
Españat	57	50	50	88%	90%	88%	87%	0	4	-	5	1	**	
Hato Mayor	38	37	36	97%	91%	95%	85%	0	3	-	1	0	**	
Hermanas Mirabal	42	40	40	95%	96%	95%	91%	0	0	-	5	0	**	
Independencia	30	28	28	93%	98%	93%	88%	0	13	-	28	1	**	
La Altagracia	109	101	89	93%	95%	82%	92%	0	14	-	28	2	**	
La Romana	49	38	36	78%	87%	73%	74%	0	5	7	4	1	**	
La Vega	104	95	90	91%	94%	87%	88%	0	12	-	12	0	**	
María Trinidad Sánchez	49	42	42	86%	96%	86%	88%	0	0	-	2	0	**	
Monseñor Nouel	48	48	48	100%	99%	100%	82%	0	7	-	5	1	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	99%	98%	95%	0	0	-	-	1	**	
Monte Plata	53	52	52	98%	98%	98%	96%	0	1	-	3	0	**	
Pedernales	14	14	13	100%	96%	93%	94%	0	1	-	2	1	1	
Peravia	49	45	45	92%	94%	92%	83%	0	0	-	3	1	**	
Puerto Plata	81	73	68	90%	91%	84%	78%	0	2	-	7	1	1	
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	95%	0	2	-	4	2	1	
San Cristóbal	117	105	103	90%	92%	88%	83%	0	12	-	17	0	**	
San José de Ocoa	33	31	30	94%	98%	91%	94%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	90	88	88	98%	96%	98%	94%	0	3	-	4	1	**	
San Pedro de Macorís	84	73	72	87%	95%	86%	74%	2	12	4	10	2	**	
Sánchez Ramírez	60	57	57	95%	95%	95%	92%	0	3	-	13	5	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	62	58	56	94%	96%	90%	74%	0	7	-	5	0	**	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>														
Distrito Nacional Área 4	74	74	74	100%	98%	100%	92%	0	15	-	15	0	**	
Distrito Nacional Área 5	177	149	146	84%	86%	82%	81%	0	4	-	11	4	**	
Distrito Nacional Área 6	61	60	59	98%	98%	97%	95%	0	3	-	16	2	2	
Santo Domingo Área 1	82	65	64	79%	87%	78%	69%	0	2	-	54	1	**	
Santo Domingo Área 2	68	67	66	99%	97%	97%	79%	0	5	-	23	1	**	
Santo Domingo Área 3	57	54	52	95%	98%	91%	94%	0	11	-	5	2	**	
Santo Domingo Área 7	56	52	48	93%	93%	86%	84%	0	21	-	22	1	**	
Santo Domingo Área 8	40	29	29	73%	93%	73%	70%	5	138	1	23	2	1	
<b>Desempeño en el Area de Santiago</b>														
Santiago 1	63	60	59	95%	98%	94%	92%	0	44	2	3	1	**	
Santiago 2	45	39	39	87%	96%	87%	92%	1	8	-	7	0	**	
Santiago 3	75	62	61	83%	95%	81%	77%	0	11	-	11	0	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2484</b>	<b>2257</b>	<b>2207</b>	<b>91%</b>	<b>94%</b>	<b>89%</b>	<b>86%</b>	<b>8</b>	<b>375</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>42</b>	<b>9</b>	<b>2 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 89% (2207/2484) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Adicionalmente, se detectaron 42 alarmas en 25 provincias y áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (14), enfermedad febril hemorrágica (8), enfermedad febril (6), enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), hepatitis vírica aguda (4), eventos adversos por drogas y medicamentos (2), varicela (2), y conjuntivitis (1). Del total de alarmas identificadas, 9 fueron verificadas, de las cuales ocho (8) corresponden a errores en la digitación del Epi-1 y una a episodios aislados de conjuntivitis.