

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 45

Desde el 04/11/2018
al 10/11/2018

Contenido

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

Enfermedades de notificación obligatoria. Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 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.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación epidemiológica del dengue en República Dominicana.

El **dengue** es la enfermedad viral transmitida por mosquitos con mayor presencia en República Dominicana y la más sospechada en pacientes febriles. Sin embargo, la presencia de otras arbovirosis como chikungunya y virus Zika representan nuevos desafío para la salud pública. Estas tres enfermedades pueden producir un cuadro clínico similar, principalmente durante la fase aguda, dificultando el diagnóstico clínico y el manejo apropiado, pudiendo desencadenar en ocasiones eventos fatales.

En la SE 45 se notificaron 38 casos probables de dengue, aproximadamente la mitad, 45% (17) corresponden a menores de 10 años, para un acumulado en las últimas cuatro semanas (SE 42 a la SE 45) de 176 casos probables y confirmados, de estos, el 50% (88 casos) residen en los municipios Santo Domingo Este (34), Barahona (19), Santo Domingo de Guzmán (14), Santo Domingo Norte (11) y Pedernales (10).

Durante este periodo, en el 53% (30/57) de las muestras analizadas en el Laboratorio Nacional Dr. Defilló se detectó el virus Dengue, en personas residentes en 13 provincias. Desde la SE 29 se observa un aumento sostenido en la notificación de casos y positividad (Fig.-1). En muestras analizadas por el método de PCR se identificaron los serotipos D1 y D2.

En lo que transcurre de 2018 se han notificado hasta la SE 45 un total de 1 101 casos de dengue, lo que representa una incidencia acumulada (IA) de 12.39 casos por 100 000 habitantes (Fig.- 3). La distribución de la IA por provincia de residencia se presentan en la figura 9.

El Ministerio de Salud recomienda que los niveles locales intensifiquen las medidas de prevención para evitar brotes epidémicos, especialmente en los municipios de alto y mediano riesgo (Fig.-2).

Fig. 1– Casos de dengue y positividad. SE 1 a la SE 45 de 2018. República Dominicana.

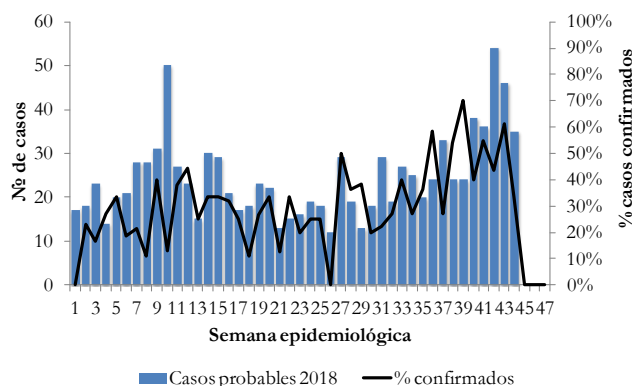
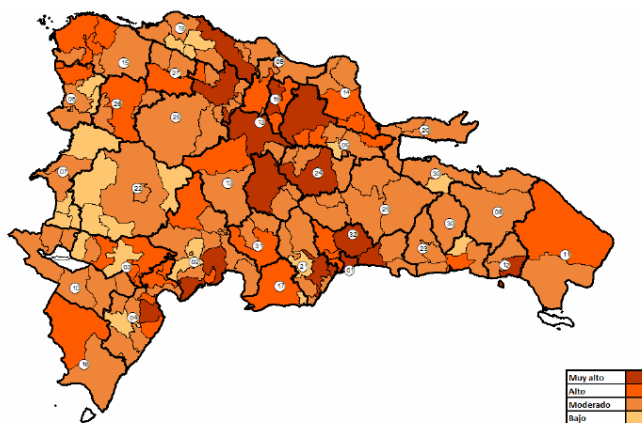


Fig. 2– Estratificación de riesgo para brotes de enfermedades transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti*. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

En relación a la **malaria**, en esta semana se detectaron 15 casos confirmados (13 autóctonos y 2 importados). El rango de edad de los casos autóctonos oscila entre 11 y 64 años (promedio = 29.7 años). Los afectados proceden y residen en las localidades que conforman el foco de La Ciénaga, en los barrios Hato Nuevo (7), La Ciénaga (3), Nigua (2) y La Guayiga (1).

Los casos importados corresponden a una mujer y un hombre con 22 y 35 años de edad, procedentes de Venezuela en los que se detectó *Plasmodium vivax*.

Durante las últimas cuatro semanas se han notificado 31 casos de malaria, de estos, 27 son autóctonos y cuatro importados, correspondiendo a Venezuela (3) y Guyana Inglesa (1).

Los casos notificados hasta la SE 45 suman 438, incluyendo uno (1) fallecimiento relacionado. La IA es de 4.93 casos por 100 000 habitantes, lo que representa un aumento de un 21% (no significativo) en comparación al mismo periodo del año anterior (Fig.-4). Durante este periodo, en el 92% (402) de los casos se detectó la presencia de *P. Falciparum*, seguido del *P. Vivax* con 8% (34). Otros parásitos identificados son el *P. Ovale* y una infección mixta por *P. Falciparum* y *Vivax* (Fig. -3).

Fig. 3– Casos confirmados de malaria por tipo de parásito. SE 1 a la SE 45 de 2018. República Dominicana

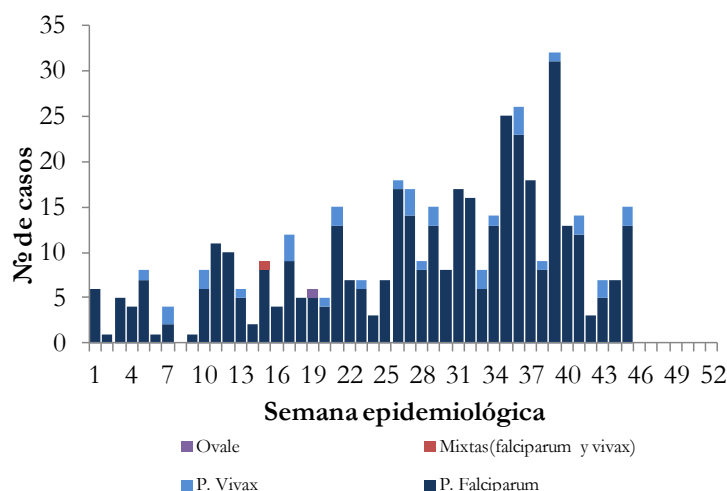


Fig. 4– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

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 45		SE 42-45		SE 1- 45		SE 45		SE 42- 45		SE 1- 45		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Cólera	0	0	4	0	109	117	0	0	1	0	4	1	1.24	1.32	6%	
2	Dengue	22	38	100	176	1209	1101	0	0	0	0	3	1	13.74	12.39	-10%	→
	Malaria	1	15	8	31	360	438	0	1	0	1	1	1	4.09	4.93	21%	→
3	Leptospirosis	15	7	74	55	667	524	4	0	7	5	59	51	7.58	5.90	-22%	→
	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	1	0	3	5	39	41	0	0	2	0	11	10	0.39	0.40	4%	
	Tos ferina	1	2	5	15	40	121	0	0	0	0	1	3	0.40	1.19	200%	
5	Enfermedad meningocócica	1	0	2	1	11	8	0	0	1	1	4	3	0.12	0.09	-28%	
6	Muertes maternas							3	5	13	24	174	165				
	Muertes infantiles							71	53	328	277	2763	3065				

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 45 se reportaron 13 052 episodios de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y 624 de **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)**, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 55 393 y 1 968 respectivamente. Durante este periodo, los episodios notificados se encuentran dentro de lo esperado, presentando un índice epidémico de 1.03 y 0.86 respectivamente. La figura 5 muestra los episodios de EDA por semana epidemiológica.

En relación al **cólera**, hasta la SE 45 se han notificado 117 casos, incluyendo el fallecimiento de un hombre natural haitiano de 68 años de edad, el cual se desempeñaba como agricultor. Esta defunción está relacionada con el brote de cólera que afectó la provincia Independencia entre julio y agosto. La tasa de incidencia acumulada es de 1.32 casos por 100 000 habitantes, similar a la observada durante el mismo periodo del año 2017 (Fig.-8)

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 45 se notificaron siete (7) casos sospechosos de **leptospirosis** en hombre y mujeres entre 11 y 67 años de edad (promedio = 36.5 años), en tres de los casos se reporta la ocupación de agricultor como exposición de riesgo.

Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 55 casos sospechosos, residentes en el Distrito Nacional y 14 provincias (Fig.- 13), siendo 524 los casos (sospechosos y probables), incluyendo 51 fallecimientos (letalidad = 9.7%) notificados hasta la SE 45.

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 llevando a vacunar a sus mascotas o recibiendo a los promotores de salud y técnicos de este ministerio cuando acudan a sus viviendas para vacunar a sus animales domésticos (perros y gatos).

Enfermedades transmitidas por contacto

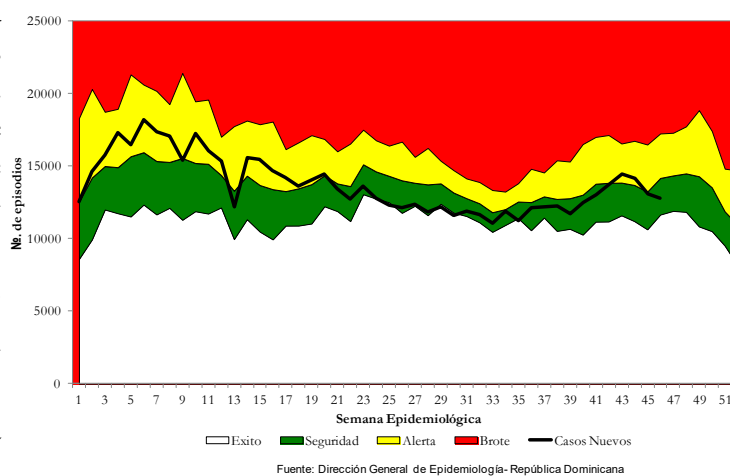
En esta semana no se notificaron casos sospechosos de enfermedad meningocócica. Durante este año se han notificado ocho (8) casos sospechosos, tres de los cuales fallecieron a causa de esta enfermedad (letalidad = 60%).

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 45 se notificaron dos (2) casos probables de **tos ferina** en niñas de 1 año de edad, residentes en los municipios Santo Domingo de Guzmán y Villa Altagracia. Hasta la SE 45 se han notificado 121 casos, incluyendo tres fallecimientos relacionados. La IA observada en 2018 es 3 veces más alta que la reportada para el mismo periodo del año anterior (Fig.-4). En la figura 11 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Adicionalmente, en las últimas cuatro semanas se notificaron cinco (5) casos probables de **tétanos** 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. Hasta la SE 45 se han notificado 41 casos de tétanos, incluyendo 10 fallecimientos, similar a lo reportado durante el mismo periodo del año 2017 (Fig.- 4).

Fig. 5– Episodios de EDA por semana epidemiológica. SE 1 a la SE 45 de 2018. República Dominicana



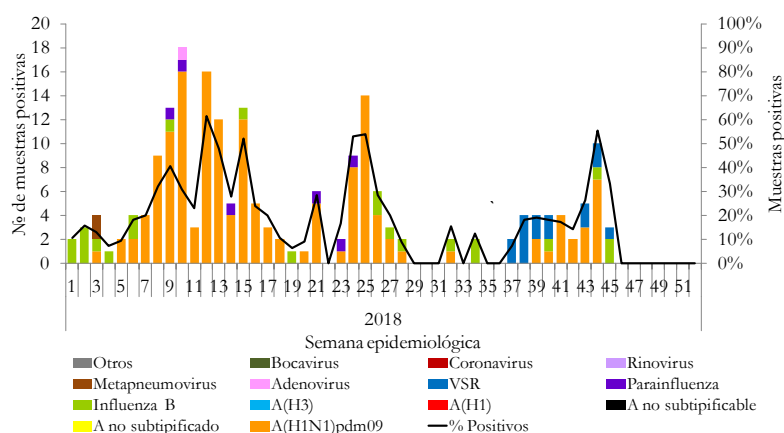
Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 45, 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=0.91 y 1.0).

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 45 se notificaron 48 casos, para un total de 1 744 casos reportados hasta la SE 45. Por medio de esta vigilancia, en las últimas cuatro semanas se detectó la circulación de los virus influenza A H1N1 pdm09, influenza B y sincitial respiratorio (Fig.-6).

El Ministerio de Salud insta 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.gov.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Fig. 6– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 45 de 2018. República Dominicana.



Muerte materna e infantil

Esta semana se notificaron cinco (5) **muerres maternas (MM)**, en mujeres entre 16 y 40 años de edad (promedio = 29.6 años). Las fallecidas residían en las provincias Distrito Nacional, La Altagracia, Monseñor Nouel y Santo Domingo (Fig.-14).

En las últimas cuatro semanas se han notificado 24 MM. Las MM notificadas hasta la SE 45 suman 111 y 25 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). La distribución por región de residencia se muestra en la figura 7.

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 45 se notificaron 53, de éstas, el 25% (13) ocurrieron en la provincia de Santiago. En las últimas cuatro semanas las MI suman 277.

Fig. 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 45 de 2018. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2017	2018	2017		2018		2017		2018		% var. de tasas	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	54552	55518	72	132	72	130	-2%	925	17	880	16	-7%
I Valdesia	10948	11984	17	155	18	150	-3%	200	18	191	16	-13%
II Cibao Norte	21535	21924	23	107	15	68	-36%	340	16	408	19	18%
III Cibao Nordeste	7495	8163	5	67	7	86	29%	83	11	106	13	17%
IV Enriquillo	5195	6240	11	212	4	64	-70%	52	10	107	17	71%
V Este	15040	18317	21	140	14	76	-45%	149	10	160	9	-12%
VI Del Valle	7222	7785	7	97	6	77	-20%	99	14	133	17	25%
VII Cibao Occidental	5693	5815	6	105	12	206	96%	99	17	120	21	19%
VIII Cibao Central	9386	9591	11	117	13	136	16%	118	13	150	16	24%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	n.d	2	n.d	4	n.d	n.d
Total país	137066	145337	174	126	165	111	-12%	2067	15	2259	16	3%

* 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

En todo el país se han notificado 3 065 MI, el mayor número se observa en los primeros 27 días de vida, durante este periodo ocurrieron el 74% (2 259) de las defunciones, correspondiendo la mayor frecuencia a las regiones O Metropolitana (880), II Cibao Norte (408), I Valdesia (191) y V Este (160) (Fig.– 7).

Fig. 8. - 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 45		SE 42- 45		SE 1- 45		2017	2018	SE 45		SE 42- 45		SE 1- 45		SE 1- 45		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	12	1	1.36	0.11	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	0.52	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.15	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	0.00	1.83	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	0.39	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	0	1	0	7	3	12.75	5.46	0	0	1	0	1	0	14.3	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	21.39	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	2	0.00	0.97	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	3	87	6.11	175.33	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0.70	0.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	1.74	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	1	6	0.28	1.70	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	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	3.36	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	1.18	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	0.75	0.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.51	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	16	1	6.14	0.38	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	0.45	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	1	3.36	0.67	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	2.70	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	2	0	29	3	1.22	0.12	0	0	0	0	2	0	6.9	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	0	0	4	0	109	117	1.24	1.32	0	0	1	0	4	1	3.67	0.85	

Fig. 9.- 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 45		SE 42- 45		SE 1- 45		2017	2018	SE 45		SE 42-45		SE 1- 45		SE 45		SE 42- 45		SE 1- 45		SE 1- 45		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	3	5	15	14	104	93	11.8	10.4	0	1	5	2	10	14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	3	0	4	4	28	53	14.7	27.7	0	0	1	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	1	4	7	17	8.1	19.6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	2	6	10	22	34	65	20.8	39.7	0	1	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	6	3	10.5	5.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	1	1	3	39	32	15.2	12.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	1	0	2	5	5	9.1	9.1	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	3.8	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	0	8	1	48	29	23.3	14.0	0	0	3	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	2	8	8	16.3	16.1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	1	2	6	10	28	3.5	9.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	1	0	6	9	2.6	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	1	3	4	39	33	11.1	9.3	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	21.3	7.4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	1	1	32	19	32.1	18.9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	4	1	10	6	35	20.4	117.6	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	1	0	4	1	13	2	7.7	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	11.2	2.1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	28	23	35.1	28.8	0	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	2	25	17	26.4	17.8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	1	3	6	60	34	11.2	6.3	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	→
22 San Juan	2	2	5	2	17	31	8.7	16.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	3.2	
23 San Pedro de Macorís	1	0	8	6	42	35	16.1	13.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	1	0	4	6	30	32	22.8	24.3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	1	1	4	15	105	125	11.9	14.0	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	14.1	8.1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	1	15	32	10.0	21.2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	23	19	15.5	12.7	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	12.8	3.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	1	1	3	19	12	25.6	16.2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	0	1	2	1	39	19	80.4	39.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	3	13	20	56	331	260	13.9	10.7	0	0	1	4	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	
TOTAL PAÍS	22	38	100	176	1209	1101	13.7	12.4	0	2	10	14	77	85	0	0	0	0	3	1	0.2	0.1	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 10.- 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 45		SE 42- 45		SE 1- 45		2017	2018	SE 45		SE 42- 45		SE 1- 45		SE 1- 45		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	5	18	2.62	9.41	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	8	1	9.25	1.15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	1.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.76	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	0.78	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	1.94	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	0.70	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	48	19	20.92	8.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	5	0	1.42	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	27.13	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	2.05	9.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	3	0	9	2	3.45	0.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	29.64	2.28	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	10.31	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	1.95	3.65	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	
TOTAL PAÍS	1	15	8	31	360	438	4.09	4.93	0	1	0	1	1	1	0.3	0.2	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 11. - 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 45		SE 42- 45		SE 1- 45			SE 45		SE 42- 45		SE 1- 45	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	1	0	5	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	0	0	0	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	2	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	6	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	1	0	1	4	17	33	300%	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	1	2	5	15	40	121	200%	0	0	0	0	1	3

Fig. 12. - 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 45		SE 42- 45		SE 1- 45		SE 45		SE 42- 45		SE 1- 45			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%	6301.5	5675.0
02 Azua	1365	1619	7536	6679	70492	62343	244	84	529	298	5978	2866	-44%	3142.0	1502.2
03 Baoruco	771	814	2861	3561	28323	33765	44	78	279	637	2650	4223	128%	3074.3	4881.7
04 Barahona	1166	1529	5431	5896	59335	54878	41	46	215	152	1846	1573	-29%	1129.7	962.1
05 Dajabón	439	475	2161	2111	21914	21087	40	38	128	171	1529	1146	34%	2696.7	2013.8
06 Duarte	2039	1702	8990	7442	87971	79391	407	349	1866	1517	16783	14790	-19%	6557.7	5763.0
07 Elías Piña	263	616	1255	2462	13042	16039	6	20	51	79	435	395	55%	792.2	719.5
08 El Seibo	641	788	3172	3222	29056	28095	31	104	241	494	1586	3429	105%	2008.3	4315.1
09 Espailat	1274	944	5090	4237	51811	47155	229	164	1057	519	8985	7591	-51%	4377.8	3687.9
10 Independencia	412	538	1837	2584	21174	20751	6	13	59	58	793	848	-2%	1630.4	1726.3
11 La Altagracia	1192	1604	4993	7765	58611	68981	199	323	989	1632	11276	14192	65%	4038.4	4964.1
12 La Romana	691	1060	3687	6024	29294	44805	100	237	573	1161	5093	7240	103%	2241.6	3156.1
13 La Vega	2542	2545	10794	10269	105420	107127	880	665	3390	2832	30648	25228	-16%	8733.6	7162.9
14 María Trinidad Sánchez	809	679	3057	3121	36028	31084	364	322	1689	1401	17273	14721	-17%	14122.8	12040.2
15 Monte Cristi	720	1062	3410	3881	34321	35350	104	211	533	623	4486	5455	17%	4522.5	5468.1
16 Pedernales	229	277	1059	1232	10127	9878	29	18	76	71	909	478	-7%	3111.8	1621.2
17 Peravia	1255	789	7452	4278	58567	47340	101	92	459	422	4991	5516	-8%	2993.6	3287.8
18 Puerto Plata	1586	1312	6442	5544	62468	70062	169	120	869	779	10558	10289	-10%	3702.9	3598.1
19 Hermanas Mirabal	655	647	2617	2622	26093	26893	209	189	725	749	6141	6966	3%	7683.9	8720.1
20 Samaná	579	574	2462	2408	21297	22568	67	102	334	395	3623	3963	18%	3867.9	4192.7
21 San Cristóbal	2814	3158	15233	13308	135321	128239	886	705	4113	3008	37216	35177	-27%	7030.7	6575.7
22 San Juan	1472	1519	6096	6283	64139	56391	62	193	414	519	3854	3925	25%	1966.4	2013.0
23 San Pedro de Macorís	1907	2353	8977	8569	79619	85783	439	744	1776	2994	18119	20884	69%	6980.7	8011.8
24 Sánchez Ramírez	970	1175	4254	4789	41730	46095	245	208	956	800	9054	9178	-16%	6881.5	6976.2
25 Santiago	3211	3248	14805	13501	158753	157575	986	1300	4778	4830	48946	45409	1%	5570.2	5129.7
26 Santiago Rodríguez	476	448	1922	1595	17830	17008	96	70	419	496	3680	3653	18%	7404.8	7355.4
27 Valverde	1017	1207	4647	4806	51536	52845	579	476	2258	1729	18494	15964	-23%	12442.7	10662.5
28 Monseñor Nouel	855	774	3636	3201	39811	34184	151	189	629	580	6505	5002	-8%	4394.8	3363.2
29 Monte Plata	817	919	4437	4103	39668	35560	104	151	420	590	5082	4648	40%	3104.4	2832.1
30 Hato Mayor	549	930	3358	3636	28384	26396	59	87	247	265	1404	1309	7%	1895.1	1766.0
31 San José de Ocoa	538	352	2275	1919	20258	18557	10	31	233	95	686	747	-59%	1401.4	1540.7
32 Santo Domingo	8408	9586	39221	43119	373901	383435	1869	2263	8712	9511	82907	78883	9%	3545.6	3310.8
TOTAL PAÍS	46799	50190	216306	216641	2081022	2067467	10028	11422	45329	45342	426888	405891	0%	4,896	4,612

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

Fig. 13. - 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 45		SE 42- 45		SE-1- 45				SE 45		SE 42- 45		SE-1- 45		SE-1- 45		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	2	0	3	3	50	23	5.7	2.6	0	0	0	1	1	6	2.0	26.1	
02 Azua	1	0	1	1	4	2	2.1	1.0	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
03 Baoruco	1	0	1	0	3	2	3.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	1	1	12	8	7.3	4.9	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	4	0	7.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	3	3	59	34	23.0	13.2	0	0	0	0	5	2	8.5	5.9	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	1	9.1	1.8	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
08 El Seibo	0	0	2	0	12	6	15.1	7.5	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	1	0	3	2	40	11	19.4	5.3	0	0	0	1	2	2	5.0	18.2	
10 Independencia	0	0	1	0	4	3	8.1	6.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	0	9	1	15	13	5.2	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	3	3	12	1.3	5.2	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	↓
13 La Vega	0	1	4	2	43	43	12.2	12.2	0	0	0	0	3	3	7.0	7.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	13	6	10.6	4.9	0	0	0	0	3	2	23.1	33.3	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	16	11	16.0	11.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.4	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	1	0	1	0	23	12	8.0	4.2	1	0	1	0	4	3	17.4	25.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	32	9	40.1	11.3	0	0	0	0	5	0	15.6	0.0	
20 Samaná	0	0	0	3	8	16	8.5	16.8	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	1	0	2	2	19	18	3.6	3.3	1	0	2	0	5	1	26.3	5.6	
22 San Juan	1	0	3	0	13	8	6.7	4.1	1	0	1	0	5	0	38.5	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	0	20	21	7.7	8.0	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	9	12	6.8	9.1	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	
25 Santiago	1	1	7	7	66	51	7.5	5.7	0	0	0	0	6	4	9.1	7.8	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	3	9	6.0	18.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	2	1	5	4	19	32	12.7	21.2	1	0	1	0	3	4	15.8	12.5	
28 Monseñor Nouel	2	0	2	1	10	11	6.7	7.4	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	
29 Monte Plata	0	0	2	2	12	10	7.3	6.1	0	0	0	1	0	3	0.0	30.0	
30 Hato Mayor	0	0	2	0	9	5	12.1	6.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	4	0	16	16	33.0	33.3	0	0	1	0	2	1	12.5	6.3	
32 Santo Domingo	0	3	10	20	122	115	5.1	4.7	0	0	1	2	8	15	6.6	13.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	15	7	74	55	667	524	7.6	5.9	4	0	7	5	59	51	9	10	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 14. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 45		SE 42-45		SE 1- 45		% variación últimas 4 semanas	SE 45		SE 42- 45		SE 1- 45		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	1	2	2	3	13	17	50%	8	3	28	24	291	215	-14%
02 Azua	1	0	1	0	6	3	-100%	0	2	2	9	38	60	350%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	2	1	2	3	17	25	50%
04 Barahona	0	0	0	1	8	1	**	1	0	4	3	30	81	-25%
05 Dajabón	0	0	0	1	1	3	**	0	1	0	2	10	25	**
06 Duarte	0	0	0	0	1	5	**	2	0	5	3	62	56	-40%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	6	28	29	200%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	9	6	**
09 Espaillat	0	0	0	0	4	2	**	1	1	4	5	39	55	25%
10 Independencia	0	0	0	1	1	2	**	1	1	1	1	12	17	0%
11 La Altagracia	0	1	0	1	7	5	**	3	0	10	5	76	58	-50%
12 La Romana	0	0	1	1	1	4	0%	1	1	4	5	38	68	25%
13 La Vega	0	0	1	0	7	9	-100%	4	1	13	8	103	140	-38%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	1	1	3	32	25	200%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	2	5	**	2	1	7	7	41	56	0%
16 Pedernales	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	1	0	6	8	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	2	2	6	4	60	47	-33%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	7	**	1	0	7	3	62	77	-57%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	0	19	14	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	2	1	**	0	0	1	2	15	38	100%
21 San Cristóbal	0	0	0	3	16	13	**	3	6	23	15	171	200	-35%
22 San Juan	0	0	0	0	1	3	**	0	1	3	11	65	72	267%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	2	11	4	100%	2	3	12	17	79	78	42%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	**	0	1	2	4	34	32	100%
25 Santiago	0	0	0	1	13	6	**	8	12	34	34	328	395	0%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	6	0	18	17	-100%
27 Valverde	0	0	0	1	2	3	**	1	2	11	4	73	67	-64%
28 Monseñor Nouel	0	1	1	1	2	2	0%	0	2	5	4	38	31	-20%
29 Monte Plata	0	0	1	0	6	3	-100%	1	2	11	6	57	44	-45%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	**	0	1	0	4	17	15	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	2	**	0	1	1	2	20	14	100%
32 Santo Domingo	1	1	4	7	53	52	75%	27	7	121	82	873	996	-32%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	1	2	4	**
TOTAL PAÍS	3	5	13	24	174	165	85%	71	53	328	277	2763	3065	-16%

Fig. 15. - 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 45	SE 01-45	SE 45	SE 01-45	SE 45	SE 01-45	SE 45	SE 01-45	SE 45	SE 45	
				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	53	53	88%	92%	88%	88%	0	3	-	30	0	**	
Baoruco	41	37	37	90%	84%	90%	80%	0	0	-	56	0	**	
Barahona	83	78	78	94%	99%	94%	78%	0	4	-	5	0	**	
Dajabón	35	32	32	91%	96%	91%	86%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	113	113	97%	99%	97%	97%	0	0	-	2	1	**	
El Seibo	32	32	32	100%	97%	100%	95%	0	1	-	126	2	**	
Elías Piña	29	29	29	100%	100%	100%	89%	0	4	-	11	0	**	
Españillat	57	50	50	88%	90%	88%	87%	0	4	-	5	2	2	
Hato Mayor	38	37	37	97%	90%	97%	85%	0	3	-	1	1	**	
Hermanas Mirabal	42	40	40	95%	96%	95%	91%	0	0	-	5	0	**	
Independencia	30	25	25	83%	97%	83%	87%	0	13	-	28	1	**	
La Altagracia	109	102	102	94%	95%	94%	92%	1	14	1	28	3	**	
La Romana	49	41	41	84%	87%	84%	74%	0	5	-	4	0	**	
La Vega	104	94	94	90%	94%	90%	88%	1	12	1	12	0	**	
María Trinidad Sánchez	49	42	42	86%	95%	86%	88%	0	0	-	2	0	**	
Monseñor Nouel	48	47	47	98%	98%	98%	82%	0	6	-	4	0	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	99%	100%	95%	0	0	-	-	1	**	
Monte Plata	53	52	52	98%	98%	98%	96%	0	1	-	3	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	96%	100%	93%	0	1	-	2	0	**	
Peravia	49	42	42	86%	94%	86%	83%	0	0	-	3	0	**	
Puerto Plata	81	71	70	88%	91%	86%	78%	1	2	1	7	1	1	
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	95%	0	2	-	4	1	1	
San Cristóbal	117	105	105	90%	92%	90%	83%	0	12	2	17	3	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	90	90	90	100%	96%	100%	93%	0	3	-	4	3	**	
San Pedro de Macorís	84	78	78	93%	95%	93%	74%	0	10	-	9	3	**	
Sánchez Ramírez	60	52	52	87%	95%	87%	92%	0	3	-	13	1	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	99%	97%	98%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	62	51	51	82%	96%	82%	74%	0	7	-	5	1	1	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	74	74	74	100%	98%	100%	91%	0	15	-	15	2	**	
Distrito Nacional Área 5	177	142	142	80%	85%	80%	81%	0	4	-	12	8	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	98%	100%	95%	0	3	-	16	2	1	
Santo Domingo Área 1	82	67	67	82%	87%	82%	68%	0	2	-	54	0	**	
Santo Domingo Área 2	68	66	66	97%	97%	97%	78%	0	5	-	23	2	1	
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	99%	100%	94%	0	11	-	5	2	2	
Santo Domingo Área 7	56	51	51	91%	93%	91%	84%	0	21	-	22	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	31	31	78%	93%	78%	70%	8	130	1	24	3	**	
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	63	62	62	98%	98%	98%	92%	0	43	2	3	0	**	
Santiago 2	45	42	42	93%	96%	93%	92%	0	8	5	7	2	2	
Santiago 3	75	68	66	91%	95%	88%	76%	1	11	2	11	3	3	
Todo el país	2484	2278	2275	92%	94%	92%	86%	12	363	2	16	48	14	0 de 40

* 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% (2 275/2 484) 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 23 provincias y áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (16), enfermedad febril hemorrágica (12), enfermedad febril eruptiva (5), EDA (4), conjuntivitis (3), ETA (3), eventos adversos por drogas y medicamentos (2), meningitis (1), mordedura o agresión animal (1) e intoxicación por sustancias químicas (1). De éstas alarmas, 14 fueron verificadas y todas corresponden a errores en la digitación del formulario semanal de Epi-1, por lo que se recomienda fortalecer el monitoreo de la calidad de la digitación de los formularios.