

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 05/11/2017
al 11/11/2017

Contenido

Situación Nacional de la Enfermedad Meningocócica.....Pág. 1

Situación de enfermedades de notificación obligatoria.....Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica.....Pág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino N°1,
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

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación Nacional de la Enfermedad Meningocócica

Enfermedad aguda causada por la bacteria *Neisseria Meningitidis* (meningococo), caracterizada por la aparición repentina de fiebre, cefalea intensa, náusea, vómito, rigidez de nuca y fotofobia. En algunas ocasiones puede observarse una erupción petequial con máculas rosadas, o en ocasiones vesículas. La letalidad ronda entre el 8% y el 15%. Se transmite por contacto directo y el periodo de incubación oscila entre 2 a 10 días con un promedio de 4 días. Entre un 5% a 10% de las personas pueden ser portadoras asintomáticas, de la bacteria en la garganta.

En muchos países de América Latina, los serogrupos B y C son la principal causa de la enfermedad. La enfermedad ocurre con mayor frecuencia durante el invierno y la primavera, aunque varía de un continente a otro. Mayor riesgo presentan los lactantes, adultos jóvenes y personas con afecciones inmunitarias. Los lactantes afrontan el mayor riesgo (David L. Heymann. El control de las enfermedades transmisibles. 19ava edición. APHA. OPS).

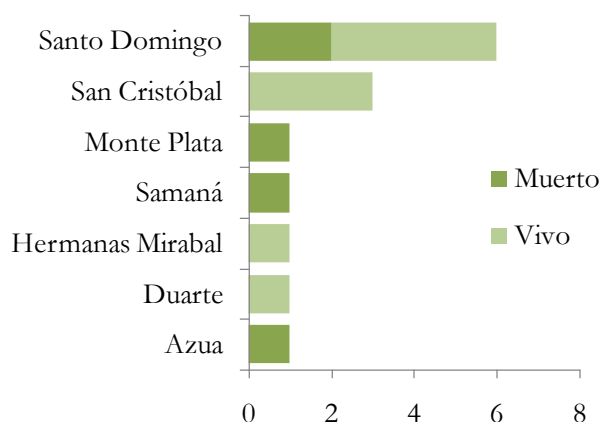
En la semana epidemiológica (SE) 45 se notificaron tres (3 casos), en dos niñas de 6 y 7 años de edad y un niño de 7 años, residentes en el municipio de Los Alcarrizos, provincia Santo Domingo. En respuesta a esta situación, un Grupo de Respuesta Rápida (GRR) del Ministerio de Salud realizó la investigación con el objetivo de determinar magnitud e identificar mecanismo de transmisión para la implementación de las medidas de control.

Se realizó búsqueda activa de febriles en la comunidad, se visitó cada uno de los casos, lo que permitió identificar un clúster (conglomerado) de enfermedad meningocócica debido a que los tres casos estudiaban en un mismo centro educativo. Se identificaron 125 contactos íntimos (familiares, compañeros de estudios y personal médico que atendió a los casos) y se les aplicó profilaxis inmediata para interrumpir la transmisión de la enfermedad.

Los pacientes demandaron atención médica en establecimientos de salud especializados, presentando dolor de cabeza, fiebre, vómitos y dolor en las extremidades, acompañados de otros signos y síntomas. En las muestras de Líquido Cefalorraquídeo (LCR) analizadas por laboratorio se detectó *Neisseria Meningitidis*, dos corresponden al serogrupo C. Ninguno de los afectados falleció.

En las últimas cuatro semanas (SE 42 a la SE 45) se notificaron cinco (5) casos sospechosos, incluidos los tres del clúster, para un acumulado de 10 casos sospechosos y cinco fallecimientos a causa de esta enfermedad (letalidad = 33.3%). La incidencia durante este periodo es de 0.16 por cada 100 000 habitantes, lo que representa una reducción de un 31% comparada con el mismo periodo del año 2016 (Fig.-3), distribuidos en siete (7) provincias del país (Fig.-1).

Fig. 1.– Casos y muertes de enfermedad meningocócica por provincia de residencia. SE 1 a la SE 45 de 2016. República Dominicana



Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 45 se notificaron 15 casos probables de dengue, en residentes en el Distrito Nacional y 10 provincias del país (Fig. 8).

En las últimas cuatro semanas se notificaron 91 casos probables de dengue, valor por debajo de lo esperado en los cinco años anteriores (índice epidémico=0.06). Mas de la mitad de los casos (57%) corresponde a residentes de seis (6) municipios: Santo Domingo Este (14), Santo Domingo de Guzmán (12), San Pedro de Macorís (8), Barahona (7), Moca (7) y Baní (4). Hasta la SE 45 se han notificado 1 200 casos probables para una incidencia acumulada de 13.64 casos por 100,000 habitantes, representando una reducción de 81% en comparación al 2016.

En relación a malaria, se confirmó un (1) caso en una mujer de 44 años de edad residente en el municipio de Santo Domingo Oeste.

Entre las semanas (SE 42 y SE 45) se confirmaron ocho (8) casos, correspondiendo a los municipios Santo Domingo Oeste y San Juan de la Maguana la mayor frecuencia de casos de malaria (Fig. 2). En lo transcurrido hasta esta SE 45 se han detectado 361 casos confirmados incluido un fallecimiento (Fig. 9).

Fig. 2–Casos confirmados de malaria por municipio de residencia. SE 42 a la 45 de 2017. República Dominicana

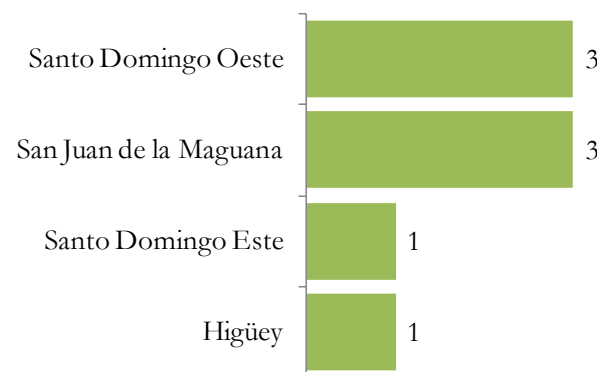


Fig. 3.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
		SE 45		SE 42-45		SE 1- 45		SE 45		SE 42- 45		SE 1- 45		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
1	Cólera	11	0	56	3	1109	108	0	0	5	1	24	4	12.72	1.23	-90%	
2	Dengue	42	15	190	91	6361	1200	0	0	1	0	39	1	72.96	13.64	-81%	→
	Malaria	18	1	80	8	585	361	0	0	0	0	2	1	6.71	4.10	-39%	
3	Leptospirosis	16	8	67	66	503	659	3	3	13	6	46	58	5.77	7.49	30%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	**	
4	Difteria	0	0	2	0	3	3	0	0	1	0	2	0	0.03	0.03	-1%	
	Poño	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	1	3	3	41	39	0	0	0	2	13	11	0.41	0.38	-6%	
	Tos ferina	2	1	4	4	24	39	0	0	0	0	2	1	0.24	0.38	61%	
5	Enfermedad meningocócica	1	3	4	5	20	14	0	0	1	2	6	5	0.23	0.16	-31%	
6	Muertes maternas							6	2	18	11	155	164				
	Muertes infantiles							43	35	217	237	2301	2424				

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 2017

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En la SE 45 se notificaron 11 089 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) atendidos en 1 960 centros de salud, para un acumulado de 47 160 episodios atendidos entre las SE 42 y SE 45, valor dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.88).

Adicionalmente se reportaron 396 episodios de Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA) para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 1759 episodios, encontrándose dentro de lo esperados en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.77).

Con respecto a cólera, en las últimas cuatro semanas se notificaron tres (3) casos sospechosos. Dos casos corresponden a un hombre de 21 años y una mujer de 51 años de edad, ambos residen en diferentes barrios en el municipio de Santo Domingo Oeste. Adicionalmente se notificó el fallecimiento de un hombre de 29 años de edad quien residía en la provincia Elías Piña.

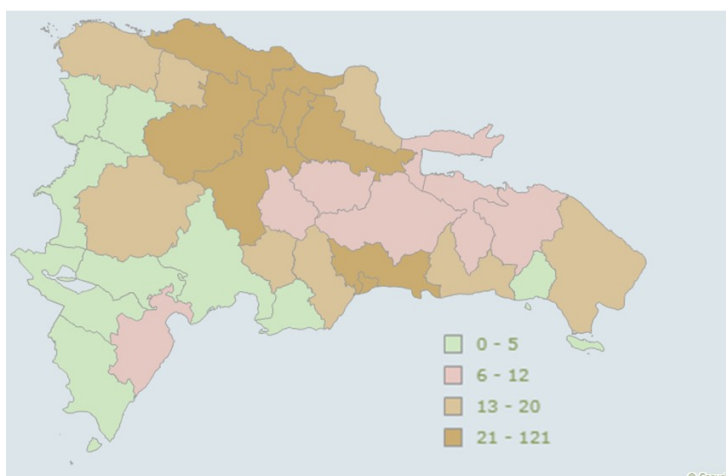
A nivel nacional y hasta la SE 45, se han notificado 108 casos, incluyendo cuatro (4) fallecimientos (letalidad = 3.7%).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En esta semana se notificaron ocho (8) casos sospechosos de leptospirosis, incluido tres fallecimientos correspondientes a dos hombre de 21 y 47 años de edad y una mujer de 40 años de edad, quienes residían en las provincias San Juan, San Cristóbal y Puerto Plata respectivamente.

Entre las semanas 42 y 45 se han notificado 66 casos, incluidos seis (6) fallecimientos (letalidad = 19.7%), para un acumulado en todo el país de 659 casos y 58 fallecimientos. Por lugar de residencia de los casos, la mayor frecuencia residía en Santo Domingo, Santiago, Duarte, el Distrito Nacional, La Vega, Espaillat, Hermanas Mirabal y Puerto Plata (Fig.-4).

Fig. 4.- Casos de leptospirosis por provincia de residencia. SE 01 a la SE 45 de 2017. República Dominicana



En relación a la rabia, en esta semana no se reportaron casos.

Hasta la SE 45 se han reportado 38 casos de rabia animal en varias provincias, lo que representa un aumento de un 31% (22.2) comparado con el mismo periodo del año 2016 (17). Mediante la vigilancia sindrómica, en la SE 45 se reportaron 482 episodios de agresiones por animales a humanos, para un acumulado de 25 478 agresiones en lo que transcurre de 2017.

Enfermedades prevenibles por vacunas

Esta semana se notificó un (1) caso de tétanos en un hombre de 57 años de edad, de ocupación agricultor y residente en el municipio de Las Matas de Farfán, provincia San Juan, para un acumulado hasta la SE 45 de 39 casos, incluidos 11 fallecimientos (letalidad = 28%).

Adicionalmente, se notificó un caso sospechoso de tos ferina en una niña de cinco (5) meses de edad, residente en Santo Domingo Oeste. Durante las últimas cuatro semanas se han notificado cuatro (4) casos de esta enfermedad, todos en <1 año, para un acumulado de 39 casos y un fallecimiento hasta la SE 45.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

Mediante la notificación rutinaria semanal, se reportaron 37 574 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 7 939 afecciones de las vías respiratorias bajas atendidos en la SE 45.

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 197 664 IRA altas y 40 250 IRA bajas. Los valores de ambos síndromes se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.88 y 1.07 respectivamente). Hasta la SE 45, los episodios reportados de IRA bajas presentan una reducción de un 7% comparado al mismo periodo del año 2016 (Fig.-5)

Por medio de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG) se notificaron 19 casos sospechosos, 15 de los cuales son <5 años, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 91 casos, incluido un fallecimiento. Hasta la SE 45 se han notificado 900 casos y un fallecimiento.

En las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación de los virus respiratorios Adenovirus, Parainfluenza, Metapneumovirus, Sincitial respiratorio y A no subtipificado.

Muerte materna e infantil:

Se notificaron tres (3) muertes materna (MM), por fecha de defunción, dos (2) corresponden a la SE 45 y una (1) es de notificación tardía. Se trata de mujeres con 26 y 42 años de edad. Las fallecidas residían en las provincias de Santo Domingo y Azua respectivamente. En las últimas cuatro semanas han ocurrido 11 MM, tres (3) residían en la provincia Santo Domingo (Fig. 13).

Entre las SE 1 a la SE 45 se registran 164 MM y nueve (9) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). En la Región Metropolitana (Fig.-6) residían 69 de las MM, por lugar de residencia corresponden al Distrito Nacional (11) y las provincias Santo Domingo (52) y Monte Plata (6).

Un evento íntimamente relacionado con la salud materna es la mortalidad infantil, especialmente cuando ocurre en los primeros 27 días de nacimiento. En la SE 45 se notificaron 35 muertes, para un acumulado de 237 MI en las últimas cuatro semanas. Las MI acumulada en lo que va del 2017 suman 2 424. El 79% (1 918) ocurrió en los primeros 27 días de vida.

Fig. 5.- Episodios de IRA baja por semana de ocurrencia. SE 1 de 2016 a la SE 45 de 2017. República Dominicana

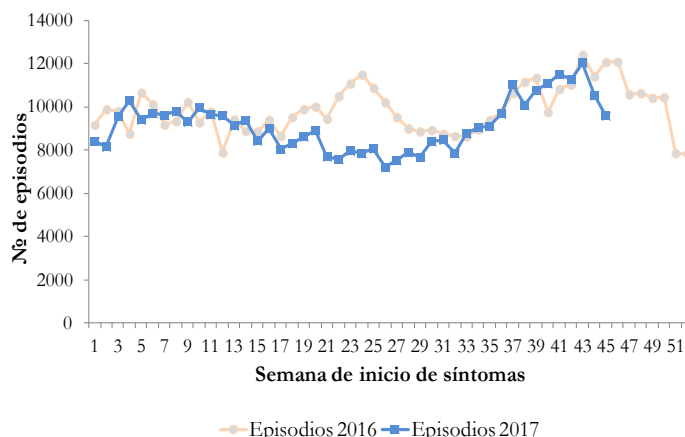


Fig. 6.- Muertes maternas por región de residencia. SE 1 a la 45 del 2017

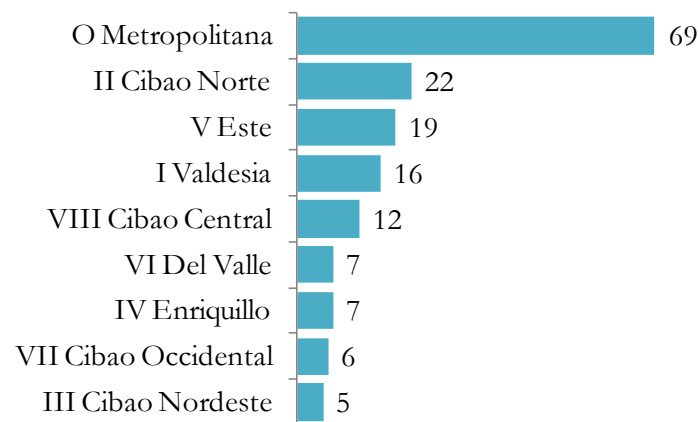


Fig. 7.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 45		SE42- 45		SE 1- 45		2016	2017	SE 45		SE42- 45		SE-1- 45		SE 1- 45		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	3	0	18	0	63	11	7.17	1.24	0	0	2	0	6	1	9.5	9.1	
02 Azua	1	0	3	0	19	0	9.99	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.16	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	1	0	2	0	1.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	585.55	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.39	0.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	2	1	10	7	18.21	12.75	0	0	2	1	1	1	10.0	14.3	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	21.39	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	2.44	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	1	0	7	3	14.39	6.11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	1.79	0.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	1.74	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	10	1	2.85	0.28	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	2	0	1.64	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	0.00	1.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	10	0	34.23	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	3.60	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	15	0	5.26	0.00	0	0	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	1	0	1.07	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	3.02	0.75	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	2.04	0.51	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	0	16	0	25	16	9.63	6.14	0	0	5	0	3	0	12.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.76	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	2	0	286	4	32.55	0.45	0	0	3	0	3	0	1.0	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	6	0	4.04	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	5	2.70	3.36	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	3	0	3	0	3	2	4.05	2.70	0	0	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	2	0	8	2	274	29	11.72	1.22	0	0	5	0	5	2	1.8	6.9	↓
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	11	0	56	3	1109	108	12.72	1.23	0	0	5	1	24	4	2.16	3.70	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8– Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Dengue																					
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones					Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia	
	SE 45		SE42- 45		SE 1- 45					SE 45		SE 1- 45		SE 45		SE42- 45		SE 1- 45		SE 1- 45		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	3	1	16	12	661	103	75.2	11.6	0.05	0	0	115	9	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	1	153	25	80.4	13.1	0.03	0	0	10	4	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	28	7	32.5	8.1	0.00	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	2	2	10	176	34	107.7	20.8	0.12	0	0	8	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	↓
05 Dajabón	2	0	4	0	24	6	42.3	10.5	0.00	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	2	0	5	1	267	38	104.3	14.8	0.14	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	
07 Elías Piña	0	0	1	0	22	5	40.1	9.1	0.00	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	34	3	43.1	3.8	0.25	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	3	1	12	7	158	47	77.0	22.8	0.12	0	0	17	7	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	22	8	45.2	16.3	0.67	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	1	2	55	10	19.7	3.5	0.13	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	3.6	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	1	39	6	17.2	2.6	0.14	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	7	0	19	3	447	39	127.4	11.1	0.08	1	0	34	1	0	0	0	0	2	0	0.4	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	138	26	112.8	21.3	0.00	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	1	1	1	85	32	85.7	32.1	0.00	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0	
16 Pedernales	0	0	5	1	27	6	92.4	20.4	0.50	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	1	0	4	140	13	84.0	7.7	0.13	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
18 Puerto Plata	5	0	8	0	263	32	92.2	11.2	0.00	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	1	146	28	182.7	35.1	0.11	0	0	30	9	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	43	25	45.9	26.4	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	2	0	12	3	247	59	46.7	11.0	0.17	0	0	12	1	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0	
22 San Juan	0	2	3	5	150	17	76.5	8.7	0.11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	1	4	8	90	42	34.7	16.1	0.47	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	1	1	6	4	126	30	95.8	22.8	0.10	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.6	0.0	→
25 Santiago	2	0	17	3	708	104	80.6	11.7	0.03	0	0	132	5	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	
26 Santiago Rodríguez	1	0	6	0	100	7	201.2	14.1	0.14	0	0	5	2	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	
27 Valverde	4	0	9	0	78	15	52.5	10.0	0.00	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	1	2	1	72	23	48.6	15.5	0.00	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	63	21	38.5	12.8	0.08	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	33	19	44.5	25.6	1.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	4	2	107	39	218.6	80.4	0.16	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	↓
32 Santo Domingo	8	3	49	19	1657	330	70.9	13.9	0.08	0	0	148	24	0	0	1	0	9	1	0.5	0.3	↓
Extranjera	0	0	0	0	2	1	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	42	15	190	91	6361	1200	73.0	13.6	0.06	2	0	622	78	0	0	1	0	39	1	0.6	0.1	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 9.– Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 45		SE42- 45		SE 1- 45				SE 45		SE42- 45		SE 1- 45		SE 1- 45		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	92	5	10.47	0.57	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	2	0	7	8	3.68	4.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.32	2.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.61	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	19	2	33.51	3.51	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	2	0.00	4.07	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	6	0	39	0	109	48	39.04	16.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	5	0.00	2.18	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	1	0	0.82	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	8	0.00	8.02	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	0	4	4	0.76	0.75	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	3	1	9	0.51	4.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	6	0	5	0	6	39	2.31	14.96	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	2	0	1.35	0.00	0	0	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	3	0	2	5	2.70	6.75	0	0	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	4	1	23	4	287	173	12.27	7.26	0	0	0	0	1	1	0.3	0.6	→
Extranjera	2	0	5	1	52	50	**	**	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0	
TOTAL PAÍS	18	1	80	8	585	361	6.71	4.10	0	0	0	0	2	1	0.3	0.3	

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 10.– Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 45		SE42- 45		SE 1- 45			SE 45		SE42- 45		SE 1- 45		SE 1- 45	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	5	2	18	10	237	110	-44%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9
02 Azua	5	4	7	17	51	97	143%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	1	0	2	0	12	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	2	1	31	10	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	10	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	6	2	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	6	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	0	5	5	-100%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
09 Espailat	0	0	0	1	14	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	1	1	2	1	3	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	1	0	2	1	23	13	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	2	0	8	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	1	2	17	14	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	2	0	13	8	-100%	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	3	1	10	5	39	12	-50%	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7
18 Puerto Plata	0	0	1	0	21	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	4	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	2	3	22	6	215	55	-73%	0	0	0	0	3	0	1.4	0.0
22 San Juan	0	0	1	1	16	6	0%	0	0	0	0	1	0	6.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	1	2	1	11	21	100	1000%	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	16	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	6	4	21	14	212	181	-33%	0	0	0	1	5	3	2.4	1.7
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	5	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	1	3	1	22	19	-67%	1	0	1	0	3	1	13.6	5.3
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	8	**	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5
29 Monte Plata	0	1	4	4	36	13	0%	0	0	0	0	1	0	2.8	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	7	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	2	0	2	2	5	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	10	0	48	14	495	203	-71%	1	0	0	0	5	4	1.0	2.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	38	19	154	91	1566	900	-41%	2	0	1	1	23	12	1.5	1.3

Fig. 11– Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas 2016 y 2017	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 45		SE42- 45		SE 1- 45		SE 45		SE42- 45		SE 1- 45			2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017			
01 Distrito Nacional	5287	4902	23539	22876	230206	204771	1083	1254	4630	6277	43733	55942	36%	4978.2	6323.8
02 Azua	2849	1150	10016	7292	78964	70124	314	237	1104	522	14998	5971	-53%	7882.9	3129.6
03 Baoruco	1223	470	4077	2405	34907	27741	146	44	383	278	4836	2617	-27%	5610.3	3025.2
04 Barahona	2193	903	7554	4488	68477	57717	57	38	296	180	5746	1808	-39%	3516.5	1105.8
05 Dajabón	680	304	2931	2026	22518	21839	12	31	228	119	5596	1520	-48%	9869.6	2671.0
06 Duarte	2528	1944	8986	8690	110637	86923	518	405	1643	1852	15867	16550	13%	6199.7	6448.8
07 Elías Piña	525	226	1544	1161	15403	12673	11	6	130	50	2761	421	-62%	5028.4	766.9
08 El Seibo	715	605	3000	2794	31209	25102	44	30	131	231	1227	1549	76%	1553.7	1949.3
09 Espaillat	2109	1175	8054	4945	70156	51660	362	194	1398	926	12446	8714	-34%	6064.0	4233.5
10 Independencia	1067	412	3213	1837	23492	20862	37	6	102	59	1230	792	-42%	2528.9	1612.3
11 La Altagracia	1635	649	6180	3978	62389	51797	237	153	1065	895	9306	9991	-16%	3332.9	3494.6
12 La Romana	1408	318	4785	3218	48123	31197	106	74	540	395	5376	4245	-27%	2366.1	1850.5
13 La Vega	3296	2365	12227	10441	113686	103723	753	766	2872	3151	19682	29615	10%	5608.7	8408.5
14 María Trinidad Sánchez	1024	802	4202	3037	46167	36118	448	352	1699	1662	15171	17263	-2%	12404.2	14119.3
15 Monte Cristi	1751	586	5707	3115	45861	33669	127	93	548	481	4330	4117	-12%	4365.2	4126.9
16 Pedernales	350	225	1412	1076	13137	10170	68	29	160	76	1097	909	-53%	3755.4	3083.1
17 Peravia	1782	1096	6832	7217	61892	58240	142	89	603	485	6632	5016	-20%	3977.8	2989.8
18 Puerto Plata	2022	1160	8569	5873	88595	61748	358	110	1616	805	17704	10493	-50%	6209.1	3669.4
19 Hermanas Mirabal	845	605	3028	2445	29054	24322	212	197	650	676	5403	5706	4%	6760.4	7142.8
20 Samaná	658	581	2593	2459	26255	21295	108	72	536	341	5224	3639	-36%	5577.2	3849.9
21 San Cristóbal	3511	1803	14981	12600	163377	116224	881	285	3234	2240	35524	25245	-31%	6711.1	4719.1
22 San Juan	2388	928	8489	5390	73636	62085	100	53	489	405	3151	3723	-17%	1607.7	1909.4
23 San Pedro de Macorís	1744	1146	7195	7281	87557	76253	175	149	1539	1168	17888	16823	-24%	6891.7	6453.8
24 Sánchez Ramírez	1599	863	4762	4103	48036	41123	419	231	1394	960	12794	9050	-31%	9724.1	6878.9
25 Santiago	5954	2831	21653	13763	181982	156432	1752	942	6238	4443	53324	48668	-29%	6068.4	5497.9
26 Santiago Rodríguez	754	365	2773	1585	21085	15539	93	63	341	279	2782	2861	-18%	5597.9	5760.7
27 Valverde	2056	547	7640	3554	67198	48705	812	341	2752	1788	15396	17785	-35%	10358.4	11878.8
28 Monseñor Nouel	699	622	2487	3084	43018	37102	149	136	630	599	12058	6291	-5%	8146.5	4229.8
29 Monte Plata	1106	532	3903	3336	36643	31108	142	29	374	211	3880	2756	-44%	2370.2	1679.3
30 Hato Mayor	951	398	3162	3293	31401	29034	89	37	269	229	2936	1379	-15%	3963.0	1860.4
31 San José de Ocoa	553	505	2104	2168	19868	20151	7	10	32	299	412	752	834%	841.7	1551.0
32 Santo Domingo	10002	6556	40738	36134	406781	366642	2313	1483	9299	8168	84813	82416	-12%	3627.1	3459.1
TOTAL PAÍS	65,264	37,574	248,336	197,664	2,401,710	2,012,089	12,075	7,939	46,925	40,250	443,323	404,627	-14%	5084.7	4597.9

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

Fig. 12.– Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Leptospirosis																	
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 45		SE42- 45		SE-1- 45		2016	2017		SE 45		SE42- 45		SE-1- 45		SE-1- 45		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	2	1	6	2	46	49	5.2	5.5	0.83	0	0	0	0	3	1	6.5	2.0	→
02 Azua	0	0	2	0	9	3	4.7	1.6	0.00	0	0	1	0	1	1	11.1	33.3	
03 Baoruco	0	1	0	1	3	3	3.5	3.5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	5	12	3.1	7.3	**	0	0	0	0	1	1	20.0	8.3	
05 Dajabón	0	0	0	1	2	4	3.5	7.0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	0	2	3	17	59	6.6	23.0	5.00	1	0	2	0	4	5	23.5	8.5	
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	5	1.8	9.1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	2	4	12	5.1	15.1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	3	2	37	39	18.0	18.9	1.00	0	0	0	0	3	2	8.1	5.1	
10 Independencia	0	0	0	1	0	4	0.0	8.1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	1	0	9	9	15	3.2	5.2	3.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	1.8	1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	0	3	4	23	43	6.6	12.2	1.00	0	0	0	0	0	3	0.0	7.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	13	13	10.6	10.6	**	0	0	1	0	1	3	7.7	23.1	
15 Monte Cristi	0	0	2	0	20	15	20.2	15.0	3.00	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.4	3.4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	4	2	2.4	1.2	**	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
18 Puerto Plata	0	1	0	1	9	23	3.2	8.0	0.00	0	1	0	1	3	4	33.3	17.4	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	2	14	32	17.5	40.1	2.00	0	0	0	0	0	5	0.0	15.6	
20 Samaná	0	0	0	0	0	8	0.0	8.5	**	0	0	0	0	0	2	**	25.0	
21 San Cristóbal	1	1	4	2	23	19	4.3	3.6	0.33	0	1	1	2	4	5	17.4	26.3	↓
22 San Juan	1	1	1	3	11	13	5.6	6.7	**	0	1	0	1	2	5	18.2	38.5	↓
23 San Pedro de Macorís	1	0	8	2	15	19	5.8	7.3	2.00	1	0	2	0	2	1	13.3	5.3	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	5	9	3.8	6.8	0.0	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
25 Santiago	2	1	5	7	39	66	4.4	7.5	1.75	1	0	1	0	2	6	5.1	9.1	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	4	2	8.0	4.0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	2	0	6	3	22	18	14.8	12.0	2.00	0	0	0	0	4	2	18.2	11.1	
28 Monseñor Nouel	0	1	1	1	13	9	8.8	6.1	0.00	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0	
29 Monte Plata	1	0	3	2	18	12	11.0	7.3	1.00	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	0	0	2	0	9	0.0	12.1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	5	9	17	18.4	35.1	2.00	0	0	0	1	1	2	11.1	11.8	↑
32 Santo Domingo	4	0	17	9	122	121	5.2	5.1	0.59	0	0	5	1	11	8	9.0	6.6	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	16	8	67	66	503	659	5.8	7.5	1.05	3	3	13	6	46	58	9	9	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 13– Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 45		SE42-45		SE 1- 45		Var. % de casos	SE 45		SE42-45		SE 1- 45		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	15	11	-27%	4	4	26	22	305	255	-16%
02 Azua	0	1	0	1	1	6	500%	2	0	3	2	49	37	-24%
03 Baoruco	0	0	0	0	4	0	-100%	0	2	3	2	17	15	-12%
04 Barahona	0	0	0	0	0	5	**	1	1	3	4	29	29	0%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	0	16	10	-38%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	3	1	43	41	-5%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	2	2	10	23	130%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	3	0	10	8	-20%
09 Espaillat	0	0	1	0	4	4	0%	1	0	5	1	46	30	-35%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	0	1	1	1	8	11	38%
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	5	-17%	2	1	8	3	73	51	-30%
12 La Romana	0	0	1	1	4	1	-75%	1	0	1	3	22	33	50%
13 La Vega	0	0	0	1	6	8	33%	0	1	6	8	89	88	-1%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	1	0	5	1	30	28	-7%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	3	4	37	39	5%
16 Pedernales	0	0	0	1	1	2	100%	0	0	1	1	5	6	20%
17 Peravia	0	0	1	0	4	0	-100%	1	1	3	4	43	57	33%
18 Puerto Plata	2	0	2	0	5	5	0%	1	1	6	5	59	55	-7%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	1	14	15	7%
20 Samaná	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	1	18	14	-22%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	11	15	36%	1	2	9	17	146	154	5%
22 San Juan	1	0	1	0	6	1	-83%	2	0	5	3	63	65	3%
23 San Pedro de Macorís	2	0	3	1	7	11	57%	0	0	1	8	76	73	-4%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	3	2	26	26	0%
25 Santiago	1	0	1	0	11	13	18%	5	7	17	27	228	273	20%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	3	14	14	0%
27 Valverde	0	0	1	0	4	2	-50%	0	0	3	5	45	59	31%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	3	2	-33%	1	0	3	2	29	33	14%
29 Monte Plata	0	0	1	1	4	6	50%	1	1	2	7	33	37	12%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	6	16	167%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	1	9	18	100%
32 Santo Domingo	0	1	3	3	38	52	37%	16	12	85	96	703	809	15%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	6	2	18	11	155	164	6%	43	35	217	237	2301	2424	5%

Fig. 14.– Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%	
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana		Nº. de alarmas verificadas en la semana
				SE 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	61	48	48	79%	89%	79%	86%	0	3	-	5	1	**	
Baoruco	40	31	31	78%	59%	78%	55%	0	2	-	1	3	**	
Barahona	83	58	58	70%	73%	70%	71%	0	2	-	95	0	**	
Dajabón	36	24	24	67%	98%	67%	93%	0	0	-	-	1	**	Deficiente
Duarte	117	114	114	97%	95%	97%	89%	0	3	-	7	0	**	
El Seibo	34	29	29	85%	95%	85%	94%	0	6	-	2	1	**	
Elias Piña	31	23	23	74%	83%	74%	73%	0	3	-	10	0	**	
Españat	57	50	50	88%	94%	88%	92%	0	5	-	7	0	**	
Hato Mayor	39	25	25	64%	96%	64%	94%	0	2	-	13	0	**	Deficiente
Hermanas Mirabal	41	35	35	85%	95%	85%	91%	0	1	-	1	0	**	
Independencia	31	27	27	87%	91%	87%	83%	0	3	-	8	0	**	
La Altagracia	101	81	81	80%	83%	80%	80%	0	4	-	4	1	**	
La Romana	53	21	21	40%	57%	40%	49%	0	3	-	7	0	**	Deficiente
La Vega	105	91	91	87%	92%	87%	82%	0	4	-	5	3	**	
María Trinidad Sánchez	46	43	43	93%	97%	93%	93%	0	0	-	5	0	**	
Monseñor Nouel	47	31	31	66%	98%	66%	78%	0	2	-	7	0	**	Deficiente
Monte Cristi	48	43	43	90%	98%	90%	90%	0	4	-	5	1	**	
Monte Plata	57	48	48	84%	93%	84%	90%	0	1	-	-	1	**	
Pedernales	13	11	11	85%	97%	85%	97%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	52	39	39	75%	91%	75%	82%	0	0	-	5	1	**	
Puerto Plata	81	43	43	53%	87%	53%	76%	0	8	-	7	1	**	Deficiente
Samaná	39	35	35	90%	91%	90%	89%	0	2	-	2	0	**	
San Cristóbal	116	85	85	73%	86%	73%	79%	0	14	-	4	0	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	98%	97%	96%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	82	82	90%	94%	90%	91%	0	3	-	20	0	**	
San Pedro de Macorís	86	59	59	69%	89%	69%	64%	0	8	-	4	0	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	55	55	92%	95%	92%	92%	0	4	-	1	2	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	95%	97%	93%	0	2	-	9	0	**	
Valverde	63	33	33	52%	92%	52%	78%	0	1	-	5	0	**	Deficiente
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	66	66	83%	94%	83%	91%	1	8	-	6	2	**	
Distrito Nacional Área 5	164	148	148	90%	89%	90%	87%	0	3	-	4	4	**	
Distrito Nacional Área 6	61	58	58	95%	80%	95%	74%	0	2	-	3	0	**	
Santo Domingo Área 1	80	55	55	69%	86%	69%	72%	0	7	-	8	2	**	Deficiente
Santo Domingo Área 2	66	37	37	56%	89%	56%	77%	0	6	-	3	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	56	56	100%	97%	100%	89%	0	14	-	9	0	**	
Santo Domingo Área 7	54	41	41	76%	86%	76%	78%	1	21	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 8	40	29	29	73%	79%	73%	65%	2	38	1	8	1	**	
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	68	62	62	91%	87%	91%	82%	1	64	3	18	0	**	
Santiago 2	45	36	36	80%	94%	80%	82%	0	13	-	9	0	**	
Santiago 3	71	46	46	65%	95%	65%	66%	0	10	2	8	1	**	Deficiente
Todo el país	2477	1960	1960	79%	85%	79%	85%	5	276	2	9	27	0	10 de 40

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

Una amplia cobertura de notificación es fundamental para poder mantener la vigilancia de la salud de la población. En esta semana, la cobertura de notificación semanal del Epi-1 se situó en 79% (1960/2477). Diez territorios presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (Fig.-14).

Es igual de importante verificar las alarmas generadas por el sistema a fin de detectar oportunamente la ocurrencia de algún evento que pueda afectar la salud pública local, nacional o internacional. En esta semana se detectaron 27 alarmas: enfermedad diarreica aguda (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (5), enfermedad febril de vías respiratorias altas (4), conjuntivitis (4), hepatitis vírica aguda (2), enfermedad febril (2), enfermedad transmitida por alimentos (1), mordedura o agresión animal (1) y enfermedad febril eruptiva (1) en 24 centros de salud, localizados en 16 territorios.