

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 22

Desde el 27/05/2018
al 02/06/2018

Contenido

Situación de la tos ferina 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

Situación de la tos ferina en República Dominicana

La tos ferina es una enfermedad muy contagiosa de las vías respiratorias, también conocida como tos convulsiva o Pertussis, causada por la bacteria *Bordetella pertussis*. Se transmite cuando una persona enferma tose o estornuda cerca de otras personas. El periodo de incubación es entre 6 y 20 días (en promedio 9 a 10 días). La principal medida de control es la inmunización por medio de la aplicación de una vacuna. Esta afección suele comenzar con síntomas parecidos a los del resfriado que podrían estar acompañados de tos leve o fiebre. A diferencia del resfriado común, la tos ferina puede producir una serie de accesos de tos durante varias semanas. La mayor parte de los casos se presentan en niños de uno a 5 años de edad. Las complicaciones son más frecuentes en los lactantes menores de 6 meses. (OPS 2017).

A nivel nacional, en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 18-22)) se han notificado 10 casos de tos ferina, siete (7) niños y tres (3) niñas, todos menores de un año. Los afectados residen en los municipios Higüey (2), Santo Domingo de Guzmán (2), San Cristóbal (2), Pedro Brand (1), Los Alcarrizos (1), Enriquillo (1) y Santo Domingo Norte (1). El acumulado en este periodo presenta un incremento 5 veces mayor comparado con lo reportado para el mismo periodo del 2017. Hasta la SE 22, se han notificado 30 casos, sin fallecimientos.

La OPS recomienda incrementar el nivel de vigilancia, mantener un monitoreo constante de las coberturas de vacunación en niños de 1 año y menores de 5 años, con especial énfasis en la identificación de susceptibles.

Evento de salud pública de importancia internacional

Difteria. Actualización Epidemiológica. 24 de mayo de 2018. OPS/OMS.

En **Colombia**, se confirmaron dos casos en ciudadanos de Venezuela, que corresponden a un niño de 3 años y un adolescente de 14 años, ambos sin antecedentes de vacunación. En **Haití**, continua activo el brote que inició a fines de 2014. En 2018, se han notificado aproximadamente siete (7) casos en promedio por semana. Hasta la semana epidemiológica 18, las mujeres representan el 62% de los casos. El 52.6% de los casos probables notificados hasta la SE 16 son <10 años y más del 50% provienen del departamento Ouest. En **Venezuela**, el brote que se inició en julio de 2016 sigue activo. Durante 2018, son nueve (9) las entidades federales que reportaron casos confirmados.

La OPS/OMS recomienda alcanzar los niveles adecuados de cobertura, en especial en los grupos de mayor riesgo (niños <5 años no vacunados, escolares, trabajadores de salud, militares, privados de libertad y las personas que por la naturaleza de su oficio están en contacto permanente y diario con un elevado número de personas). También recomienda fortalecer los sistemas de vigilancia para la detección precoz de casos sospechosos, tratamiento oportuno y el seguimiento de sus contactos. La vacunación es clave para prevenir casos y brotes y el manejo clínico adecuado disminuye las complicaciones y la letalidad.

Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron ocho (8) casos probables de dengue, residentes en los municipios de La Romana, Manzanillo, Oviedo, Bisonó, San José de Ocoa, Santo Domingo Este, Santo Domingo Oeste y Los Alcarrizos.

En las últimas cuatro (4) semanas se notificaron 72 casos (probables y confirmados) de dengue, lo que significa una reducción de 52% comparado con el mismo periodo del año anterior (Fig.-8). A nivel nacional se han notificado 495 casos de dengue. Los indicadores epidemiológicos para esta enfermedad se muestran en la figura 8.

En relación a la malaria, se detectaron siete (7) casos confirmados de transmisión autóctona, residentes en los municipios Santo Domingo Oeste (6) y Santo Domingo de Guzmán (1).

Entre las SE 19 y SE 22 se detectaron 33 casos confirmados de malaria, lo que representa un aumento de un 94% comparado a lo notificado durante el mismo periodo del 2017. Mas de la mitad (64%) de los casos reportados en este periodo residen en el municipio de Santo Domingo Oeste (Fig.-1), en los barrios de La Ciénaga, Hato Nuevo (6), Manoguayabo, Proyecto Bisono y San Miguel (1) caso respectivamente.

Alrededor de los casos detectados el Ministerio de Salud (MS) realiza búsqueda activa comunitaria de febriles, investigación de los casos, aplicación de acciones de eliminación y control del vector, incluyendo rociado residual intradomiciliario.

Hasta la SE 22 en todo el país se han confirmado 130 casos.

Las provincias con mayor incidencia acumulada corresponden a La Altagracia (16) y Santo Domingo (42)(Fig.-9).

Fig. 1– Casos de malaria por municipio de residencia. SE 18 a la SE 22 de 2018. República Dominicana.



Fig. 2– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			% Var. de tasas o casos
		SE 22		SE 19-22		SE 1- 22		SE 22		SE 19-22		SE 1- 22		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Cólera	5	0	12	1	78	18	0	0	0	0	2	0	1.83	0.42	-77%	
2	Dengue	43	8	151	72	488	495	0	0	1	0	2	1	11.45	11.51	0%	→
	Malaria	3	7	17	33	201	130	0	0	0	0	1	0	4.72	3.02	-36%	→
3	Leptospirosis	15	7	82	33	341	287	0	1	9	2	32	24	8.00	6.67	-17%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	**	
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	1	1	20	20	1	0	1	0	2	4	0.20	0.20	-1%	
	Tos ferina	1	0	2	10	14	30	0	0	0	0	0	0	0.14	0.30	112%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0	2	1	0.12	0.09	-21%	
6	Muertes maternas							2	3	20	13	80	75				
	Muertes infantiles							58	39	227	193	1070	1364				

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

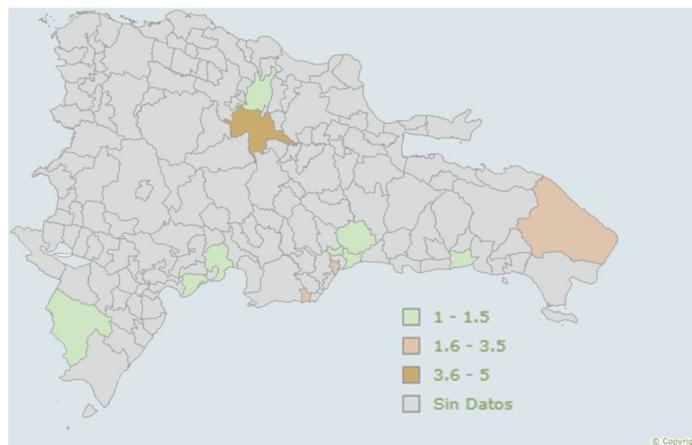
Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Por medio de la vigilancia sindrómica, en la SE 22 se notificaron 12 570 episodios de enfermedad diarreica aguda, alcanzando 54 166 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas, valor que se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.92).

Adicionalmente, se reportaron 397 episodios de enfermedad transmitida por alimentos, para 2 011 episodios notificados en las últimas cuatro semanas (índice epidémico = 0.85).

En relación al cólera, en esta semana no se notificaron casos sospechosos. Hasta la SE 22, se han notificado 18 casos sin fallecimiento relacionado con esta causa (Fig.-7). Durante este periodo la mayor frecuencia de casos ocurrió en el municipio de la Vega (Fig.-3), mientras que la mayor tasa de incidencia acumulada por 100 000 h corresponde a Pedernales (6.94).

Fig. 3– Casos sospechosos de cólera por municipio de residencia. SE 01 a la SE 22 de 2018. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 22 se notificaron siete (7) casos sospechosos de leptospirosis, incluyendo una defunción. Los casos residen en los municipios La Romana, Santiago, San José de Las Matas, Sabana Larga, Rancho Arriba, Los Alcarrizos y Santo Domingo Norte. Se notificó el fallecimiento de un hombre de 33 años de ocupación albañil, quien residía en la provincia Santiago. Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 33 casos sospechosos. La distribución de los casos por provincias se encuentra en la figura 12. Hasta la SE 22, a nivel nacional se han notificado 287 casos sospechosos, incluyendo 24 fallecimientos relacionados (letalidad = 8%).

En relación a la rabia animal, en esta semana se reportaron siete (7) casos sospechosos en el Puerto Plata (2), Dajabón (1), Duarte (1), San Pedro de Macorís (1), Sánchez Ramírez (1) y Santiago (1). En todo el país se han reportado 26 casos de rabia animal, principalmente en mangostas (73%) y perros (15%).

En esta semana, el Centro de Prevención y Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores y Zoonosis informó sobre el aumento de agresión animal y rabia en mangostas en la zona norte del país, incrementando el riesgo de transmisión de la enfermedad a otras especies animales y a los humanos. Se recomienda fortalecer la cobertura de vacunación de perros y gatos, realizar control de foco, reforzar la vigilancia de la agresión y de la rabia animal; así como también, la investigación y el seguimiento de los casos.

Enfermedades transmitidas por contacto

Esta semana no se notificaron casos sospechosos de enfermedad meningocócica.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se notificaron casos de este grupo de enfermedades.

A nivel nacional y hasta la SE 22 se han notificado 20 casos probables de tétanos, incluyendo cuatro (4) fallecimientos relacionados (letalidad = 20%) y un fallecimiento de rabia humana.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

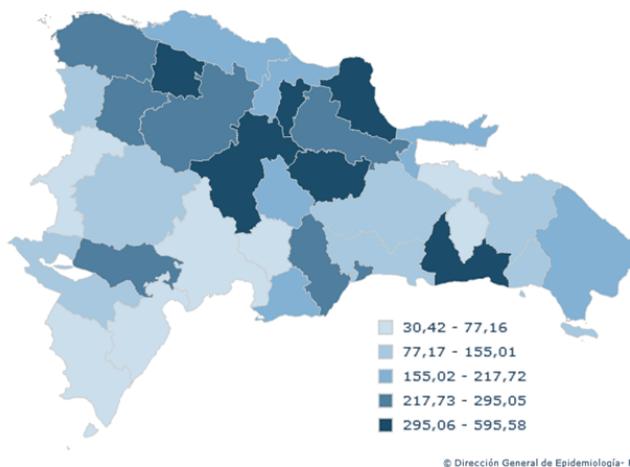
En la SE 22, se reportaron 37 490 episodios de enfermedad febril respiratoria (ERA) de vías altas y 7 246 ERA de las vías bajas

Durante las últimas cuatro semanas, se reportaron 170 994 y 34 347 episodios de ERA de vías altas y bajas respectivamente, valores que se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.86 y 1.03 respectivamente).

En las últimas cuatro semanas predomina la circulación del virus Influenza A H1N1 pdm09, adicionalmente se identificó circulación de Influenza B y para influenza.

Las provincias que concentran las mayores tasas de episodios de ERA de vías bajas son: María Trinidad Sánchez, Valverde-Hermanas Mirabal, La Vega y Sánchez Ramírez (Fig.-5).

Fig. 5– ERA de vías bajas por provincia de residencia. SE 1 a la SE 22 de 2018. República Dominicana.



© Dirección General de Epidemiología- República Dominicana

Muerte materna e infantil

En relación a la muerte materna (MM), esta semana se notificaron tres (3) casos, con 28, 29 y 31 años de edad. Las mujeres residían en las provincias Santo Domingo, San Cristóbal y La Romana respectivamente.

Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 13 MM, siete de las cuales se encontraban entre las 24 y 38 semanas de gestación. Las mujeres residían en las provincias Santo Domingo (6), La Romana (2), Distrito Nacional (1), La Vega (1), San Cristóbal (1), San José de Ocoa (1) y Monte Cristi (1). Hasta esta SE 22, se han notificado 75 MM y 16 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto).

En cuanto a las muertes infantiles (MI), en esta semana se notificaron 39, ocurriendo el 87% (34) en los primeros 20 días de nacidos.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 193 MI, para un acumulado a nivel nacional de 1 364 defunciones. Por región de ocurrencia de las muertes, las regiones Metropolitana y Cibao Norte concentran la mayor cantidad de MI durante este año (Fig. -6).

Fig. 6– Muertes infantiles por región de ocurrencia. SE 1 a la SE 22 de 2018. República Dominicana.

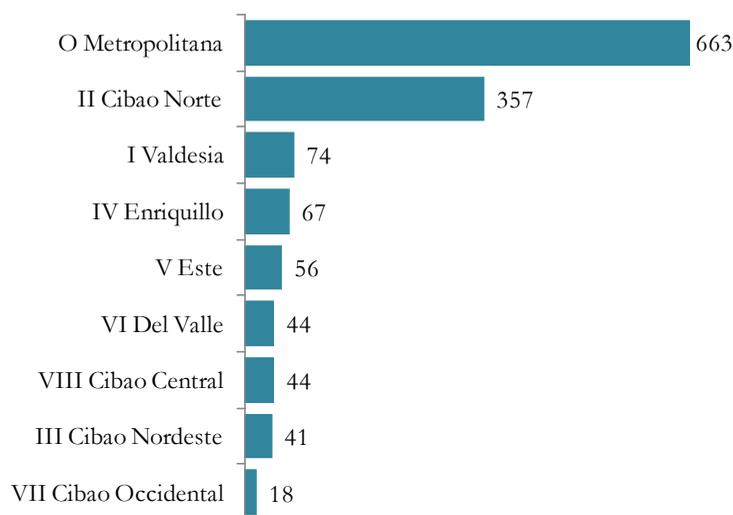


Fig. 7. - Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		2017	2018	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 1- 22		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	8	1	1.86	0.23	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	1.07	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	1	0	1	0	0.80	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	0	3.73	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	44.03	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	0.00	0.99	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	2	0	2	0	2	0	8.41	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	1.47	1.43	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	3.60	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	1	0	1	0	1	5	0.58	2.90	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	2.06	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	0.00	6.94	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	2.44	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	1	2	0.39	0.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	0	13	1	10.24	0.78	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	2	0	0.47	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	2	0	2.76	0.00	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	5.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	0	1	0	21	2	1.84	0.17	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	5	0	12	1	78	18	1.83	0.42	0	0	0	0	2	0	2.56	0.00	

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

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

Provincia	Dengue																						
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		2017	2018	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 1- 22		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	4	0	15	8	38	34	8.8	7.9	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	2	0	3	0	12	27	12.9	28.9	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	3	2	7.1	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	0	3	5	7	22	8.8	27.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	3.6	3.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	0	5	1	9	21	7.2	16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	2	11.2	7.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	2	2.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	3	0	7	1	23	22	22.9	21.9	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	3	0.0	12.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	8	1.5	5.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	1	3	3	2.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	0	4	2	13	21	7.6	12.2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	2	0	2	2	16	6	26.8	10.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	2	1	8	1	30	12	61.9	24.6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	1	1	1	4	2	5	14.0	34.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	0	2	0	4	0	4.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	14	3	10.0	2.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	4	2	15	15	38.4	38.4	1	0	2	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	2	0	6	2	8	11	17.5	23.8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	2	0	7	3	23	16	8.9	6.1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	1	0	2	3	7	15	7.3	15.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	1	11	17	8.7	13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	0	2	0	11	5	17.1	7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	1	4	7	36	74	8.4	17.1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	1	1	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	3	2	11	27	15.1	36.9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	4	0	10	0	13	8	18.0	11.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	9	5	11.2	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	3	4	8.3	11.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	5	1	11	3	20	4	83.6	16.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	8	3	47	23	139	99	12.2	8.5	0	1	4	1	9	8	0	0	1	0	2	0	1.4	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	43	8	151	72	488	495	11.4	11.5	1	1	7	1	23	43	0	0	1	0	2	1	0.4	0.2	→

□ 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 22		SE 19- 22		SE 1- 22				SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 1- 22		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	1	0	3	0	7	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
02 Azua	0	0	0	0	7	0	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	2.00	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	4.00	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	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	0	5	2	39	18	32.00	16.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	1.00	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	7	0	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
22 San Juan	0	0	1	0	1	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	37.00	3.00	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	5.00	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	6	4	25	70	80	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	→
Extranjera	2	0	7	3	24	18	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	3	7	17	33	201	130	4.72	3.02	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 10. - Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22			SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 1- 22	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	3	3	45	21	0%	0	0	0	0	1	0	2.2	0.0
02 Azua	0	11	3	38	16	207	1167%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	0	2	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	1	3	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	1	0	1	0	3	11	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	1	1	2	3	9	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	0	2	8	13	**	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	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	1	4	5	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	0	3	5	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	0	0	3	4	22	36	33%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	3	10	23	36	104	130%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	1	3	4	32	91	173	700%	0	0	0	0	1	4	1.1	2.3
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	1	3	6	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	0	3	10	10	**	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	3	4	**	0	0	0	0	1	1	33.3	25.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	2	1	6	11	80	85	83%	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	4	22	34	129	352	738	279%	0	0	0	0	5	10	1.4	1.4

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 22		SE 19- 22		SE 1- 22		SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	4342	3976	18200	18254	103042	104918	985	1110	3933	5225	25721	26727	33%	5988.8	6179.9
02 Azua	1550	1028	6482	5063	34919	31971	156	37	596	191	3229	1333	-68%	3471.4	1429.1
03 Baoruco	592	842	2714	3317	13920	15976	33	232	134	606	1148	2188	352%	2724.2	5173.5
04 Barahona	1197	1061	5242	4551	29672	27816	37	39	88	104	878	849	18%	1099.1	1062.2
05 Dajabón	452	289	1694	1921	10930	11284	23	8	181	109	812	578	-40%	2929.3	2077.5
06 Duarte	1808	1464	7594	6476	45122	43910	286	304	1337	1264	8844	8179	-5%	7068.3	6518.9
07 Elías Piña	395	380	1263	1535	6768	7606	4	10	30	44	167	193	47%	622.1	719.1
08 El Seibo	688	551	2244	2701	13522	14108	40	93	123	500	688	1424	307%	1782.0	3665.4
09 Espailat	995	896	4317	3918	27725	26885	91	107	640	430	4813	5165	-33%	4796.7	5132.6
10 Independencia	407	309	1779	1499	10697	9624	12	11	34	87	361	508	156%	1518.2	2115.3
11 La Altagracia	1289	1538	5327	6274	29828	35948	264	240	1258	1322	5494	6854	5%	4024.7	4903.7
12 La Romana	405	875	1957	4003	12921	21694	49	104	321	600	1612	2731	87%	1451.2	2435.1
13 La Vega	1900	1627	9057	7784	55375	59157	492	420	2464	1993	16617	14407	-19%	9685.7	8367.0
14 María Trinidad Sánchez	753	573	3392	2575	20045	16470	307	303	1729	1344	9409	8414	-22%	15735.7	14076.4
15 Monte Cristi	630	750	3044	3127	18437	17373	86	132	393	488	2136	3089	24%	4404.6	6333.6
16 Pedernales	225	183	836	922	5533	4719	18	9	53	47	488	251	-11%	3417.1	1741.3
17 Peravia	1189	948	4743	4012	26315	24436	130	133	574	591	2929	3098	3%	3593.4	3777.1
18 Puerto Plata	1216	1321	5818	5791	31879	38459	191	269	796	1289	5498	6044	62%	3944.2	4323.3
19 Hermanas Mirabal	516	523	2297	2288	13737	14491	123	131	497	551	3042	3800	11%	7785.5	9730.0
20 Samaná	405	397	1679	1867	9602	12244	119	78	366	348	1903	2035	-5%	4155.7	4403.7
21 San Cristóbal	2628	2102	9310	9719	56715	63858	443	226	1702	2123	11427	16566	25%	4415.6	6334.2
22 San Juan	1456	1045	5998	4427	33131	29680	19	100	113	413	1084	1783	265%	1131.3	1870.4
23 San Pedro de Macorís	1336	1223	5347	6526	38080	41508	367	233	1027	1081	8172	9208	5%	6440.0	7225.5
24 Sánchez Ramírez	926	587	3688	2977	20889	25358	194	152	808	812	4595	5204	0%	7143.6	8090.9
25 Santiago	3213	2742	13203	12552	82753	88991	976	877	3498	3608	25262	23869	3%	5880.5	5515.4
26 Santiago Rodríguez	405	283	1476	1530	8816	9057	47	31	211	327	1835	1657	55%	7552.5	6824.4
27 Valverde	852	657	3953	3852	26197	27787	315	151	1460	1057	8595	8328	-28%	11828.2	11377.5
28 Monseñor Nouel	1086	598	4041	2673	20119	18084	143	93	551	411	3126	2742	-25%	4319.9	3771.0
29 Monte Plata	611	585	2837	2790	20866	18129	70	83	268	358	2467	2149	34%	3082.5	2678.3
30 Hato Mayor	527	569	2387	2431	13917	12416	33	15	114	88	637	631	-23%	1758.7	1741.3
31 San José de Ocoa	382	356	1681	1624	10054	9164	3	16	23	48	134	199	109%	559.9	839.5
32 Santo Domingo	7601	7212	32299	32015	187323	191800	1492	1499	6315	6888	37538	39514	9%	3283.7	3392.3
TOTAL PAÍS	41977	37490	175899	170994	1038849	1074921	7548	7246	31637	34347	200661	209717	9%	4,708	4,874

*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía, 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 22		SE 19- 22		SE-1- 22				SE 22		SE 19- 22		SE-1- 22		SE-1- 22		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	1	0	8	0	29	10	6.8	2.3	0	0	1	0	1	2	3.4	20.0	
02 Azua	1	0	1	0	2	1	2.2	1.1	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	2.4	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	2	0	7	5	8.8	6.3	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	3.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	1	2	25	17	20.0	13.5	0	0	0	0	3	0	12.0	0.0	↓
07 Elias Piña	0	0	0	0	3	0	11.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	5	10.4	12.9	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
09 Espaillat	1	0	4	0	20	7	19.9	7.0	0	0	0	0	2	1	10.0	14.3	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	4.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	4	7	2.9	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	1	3	7	2.7	6.2	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
13 La Vega	5	0	9	2	26	28	15.2	16.3	0	0	0	0	3	1	11.5	3.6	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	0	2	0	7	4	11.7	6.7	0	0	1	0	2	1	28.6	25.0	
15 Monte Cristi	1	0	2	1	11	6	22.7	12.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	7.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	1	13	11	9.3	7.9	0	0	0	0	3	3	23.1	27.3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	4	1	18	7	46.1	17.9	0	0	0	0	2	0	11.1	0.0	
20 Samaná	0	0	1	0	5	6	10.9	13.0	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	9	1	14	10	5.4	3.8	0	0	2	0	2	1	14.3	10.0	
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	3.1	3.1	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	8	16	6.3	12.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	4	4	6.2	6.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	2	8	5	29	29	6.8	6.7	0	1	3	1	4	4	13.8	13.8	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	3	2	6	8.2	24.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	0	0	0	2	7	20	9.6	27.3	0	0	0	1	0	3	0.0	15.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	5	0	8	4	11.1	5.5	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
29 Monte Plata	0	0	2	0	6	4	7.5	5.0	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	4	5.5	11.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	2	3	4	5	9	20.9	38.0	0	0	1	0	1	0	20.0	0.0	
32 Santo Domingo	2	2	17	8	71	55	6.2	4.7	0	0	1	0	5	4	7.0	7.3	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	15	7	82	33	341	287	8.0	6.7	0	1	9	2	32	24	9	8	→

□ 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 22		SE 19-22		SE 1- 22		% variación últimas 4 semanas	SE 22		SE 19- 22		SE 1- 22		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	6	5	0%	6	2	30	12	134	86	-60%
02 Azua	0	0	2	0	3	0	-100%	0	2	3	4	13	23	33%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	4	8	15	100%
04 Barahona	1	0	1	0	3	0	-100%	1	2	3	5	13	52	67%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	1	1	4	6	13	300%
06 Duarte	0	0	0	0	0	4	**	0	0	7	1	27	21	-86%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	3	8	12	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	0	6	1	-100%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	**	2	0	4	4	16	28	0%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	6	7	0%
11 La Altagracia	0	0	1	0	5	2	-100%	1	0	6	3	37	27	-50%
12 La Romana	0	1	0	2	0	3	**	1	3	2	3	12	24	50%
13 La Vega	0	0	0	1	2	7	**	3	1	14	9	44	56	-36%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	0	-100%	1	2	5	2	18	10	-60%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	1	2	**	2	1	2	6	14	23	200%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	3	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	**	3	1	8	6	31	20	-25%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	3	**	2	1	6	3	32	39	-50%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	3	6	9	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	3	6	18	0%
21 San Cristóbal	0	1	1	1	8	6	0%	5	1	9	18	59	105	100%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	1	1	3	4	29	25	33%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	2	**	1	1	6	5	35	32	-17%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	2	1	2	18	17	100%
25 Santiago	0	0	1	0	6	2	-100%	6	6	20	35	112	197	75%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	10	9	-100%
27 Valverde	0	0	2	0	2	0	-100%	5	0	5	2	21	28	-60%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	3	1	19	8	-67%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	1	-100%	0	1	3	2	17	20	-33%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	0	8	7	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	1	1	**	0	1	0	2	4	8	**
32 Santo Domingo	1	1	9	6	27	24	-33%	16	7	69	45	296	419	-35%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	1	2	2	**
TOTAL PAÍS	2	3	20	13	80	75	-35%	58	39	227	193	1070	1364	-15%

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

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	
				SE 22	SE 01-22	SE 22	SE 01-22	SE 22	SE 01-22	SE 22	SE 01-22	SE 22	
				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				
Azua	60	55	55	92%	91%	92%	88%	0	2	-	2	**	
Baorucu	41	41	41	100%	82%	100%	78%	0	0	-	6	1	
Barahona	83	78	78	94%	98%	94%	59%	0	0	-	13	1	
Dajabón	35	32	32	91%	97%	91%	86%	0	0	-	-	**	
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	**	
El Seibo	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	3	**	
Elias Piña	31	29	29	94%	93%	94%	81%	0	0	-	-	**	
Españillat	57	51	51	89%	93%	89%	91%	0	2	-	8	**	
Hato Mayor	38	35	35	92%	89%	92%	85%	0	2	-	1	**	
Hermanas Mirabal	41	37	37	90%	97%	90%	92%	0	0	-	7	**	
Independencia	31	28	27	90%	93%	87%	83%	0	0	-	2	**	
La Altagracia	109	104	103	95%	95%	94%	92%	0	10	-	16	1	
La Romana	49	37	37	76%	81%	76%	72%	0	3	-	6	**	
La Vega	105	87	86	83%	94%	82%	88%	0	5	-	28	**	
María Trinidad Sánchez	46	42	42	91%	98%	91%	92%	0	0	-	-	**	
Monseñor Nouel	46	44	44	96%	98%	96%	87%	0	2	-	6	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	92%	0	0	-	-	**	
Monte Plata	53	50	50	94%	97%	94%	95%	0	1	-	3	**	
Pedernales	14	13	13	93%	93%	93%	88%	0	0	-	2	**	
Peravia	48	43	43	90%	98%	90%	84%	0	0	-	3	3	
Puerto Plata	77	73	73	95%	94%	95%	77%	0	0	3	9	2	
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	95%	0	0	-	-	1	
San Cristóbal	117	93	93	79%	90%	79%	80%	1	5	-	20	**	
San José de Ocoa	33	33	31	100%	99%	94%	95%	0	0	-	-	**	
San Juan	89	88	88	99%	99%	99%	98%	0	0	-	8	**	
San Pedro de Macorís	85	56	54	66%	91%	64%	63%	0	8	-	8	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	53	53	88%	96%	88%	93%	0	3	-	13	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	98%	97%	96%	0	0	-	-	**	
Valverde	63	50	50	79%	93%	79%	69%	0	3	-	1	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	74	70	70	95%	96%	95%	87%	0	13	-	7	**	
Distrito Nacional Área 5	172	154	154	90%	92%	90%	89%	0	3	-	3	3	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	96%	100%	95%	0	2	2	14	**	
Santo Domingo Área 1	81	60	59	74%	88%	73%	69%	0	1	-	5	2	
Santo Domingo Área 2	67	50	50	75%	85%	75%	63%	1	3	-	5	2	
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	98%	100%	95%	0	5	-	3	**	
Santo Domingo Área 7	55	49	49	89%	96%	89%	88%	0	4	-	17	1	
Santo Domingo Área 8	40	26	26	65%	86%	65%	69%	4	24	1	16	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago													
Santiago 1	64	59	59	92%	96%	92%	90%	1	15	1	4	**	
Santiago 2	45	43	43	96%	96%	96%	90%	0	0	2	8	1	
Santiago 3	71	67	67	94%	96%	94%	81%	0	5	-	10	1	
Todo el país	2468	2215	2207	90%	94%	89%	85%	7	121	2	8	19	2 de 40

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

El 89% (2207/2468) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido, en relación a este indicador, San Pedro de Macorís y SD-Área VIII presentaron un desempeño deficiente (<70%). Adicionalmente se detectaron 19 alarmas en 17 centros de atención localizados en 14 territorios, estas alarmas corresponden a varicela (7), enfermedad febril de vías respiratorias altas (7), enfermedad febril (2), enfermedad febril eruptiva (2) y enfermedad transmitida por alimentos (1).