

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 16

Desde el 15/04/2018
al 21/04/2018

Contenido

Módulo de Alerta Temprana.....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:

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

do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Módulo de Alerta Temprana (II de II)

En la edición anterior se inició la presentación de este módulo la cual incluyó el objetivo, alcance, marco de acción, las responsabilidades de los actores involucrados y los eventos objeto del módulo.

Se resaltaba la importante de que toda la población tenga conocimiento de este aspecto ya que la Función Esencial de Salud Pública No. 4 establece la “Participación ciudadana en Salud” y una forma de hacerse manifiesta esta participación es estando alerta y vigilante sobre el estado de salud (ya sea individual o colectiva) de la comunidad en la que hace vida cada persona.

En esta segunda y última entrega sobre el módulo se presenta un vocabulario de terminologías relacionadas que contribuyen a que el lector y los usuarios del sistema amplíen el marco teórico de términos de uso frecuente concernientes al mismo.

- Detección de eventos
- Verificación de eventos
- Notificación de eventos
- Confirmación del agente etiológico
- Priorización de investigación
- Evaluación de riesgo
- Declaración de alertas y emergencias sanitarias
- Movilización respuesta
- Monitoreo de eventos

Los procedimientos que contiene el módulo son:

La detección del evento comprende la vigilancia basada en eventos y en indicadores. En la verificación del evento, se revisa y analiza minuciosamente si se trata de un evento real o errores en el proceso diagnóstico de registro o digitación de los datos. La notificación de un rumor u ocurrencia de un evento que constituya una emergencia en salud pública se realiza por el mecanismo más rápido (contacto directo, comunicación telefónico, correo electrónico, otras). La confirmación se realiza por medio de pruebas realizadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública.

La priorización de la investigación se realiza cuando el agente etiológico no se ha confirmado o no se ha identificado la fuente y mecanismos de propagación. En la evaluación de riesgo se determina el nivel de importancia (local, nacional o internacional) y el nivel de riesgo (bajo, moderado, alto o muy alto). La declaración de alertas (verde / nivel 1 o de seguridad, amarilla / nivel 2 o de alerta y roja / nivel 3 o de emergencia) y emergencias sanitarias se realiza en coordinación con las autoridades pertinentes vinculadas con la prevención y control del evento.

El monitoreo de evento se realiza por medio de una plataforma elaborada para los fines: Sistema de Información de Monitoreo de Evento (SIME). Otros aspectos que incluye el módulo son los indicadores epidemiológicos y de desempeño, así como la difusión de información en y desde cada nivel por medio del correo de alertatemprana@digepisalud.gob.do.

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana epidemiológica (SE) se notificaron 31 casos probables de dengue, en residentes en los municipios Azua (4), Hato Mayor del Rey (3), Santo Domingo Norte (3) y Santo Domingo Este (3). Otros 18 casos residen en 13 municipios.

En las últimas cuatro (4) semanas, la circulación del virus del dengue se sitúa en 24% (7/29), con un total de 99 casos probables notificados, equivalente a un promedio de 25 casos por semana. Hasta la SE 16 se han notificado 390 casos (probables y confirmados), representando un aumento de un 29% comparado con el mismo periodo del año anterior.

En relación a la malaria, en la SE 16 se detectaron cuatro (4) casos confirmados, tres (3) de transmisión autóctona y uno (1) importado desde Venezuela, residente en Santo Domingo Norte. Los casos autóctonos residen en los municipios Santo Domingo Oeste (2) y Santo Domingo Norte (1).

Entre las SE 13 a la SE 16 se detectaron 21 casos confirmados de malaria, siendo Higüey y Santo Domingo Oeste los municipios de mayor cantidad de casos detectados en este periodo (Fig. 1).

Hasta la SE 16 en todo el país se han confirmado 80 casos. La provincia Santo Domingo presenta la mayor incidencia acumulada con 42 casos por 100 000 habitantes (figura 8).

Fig. 1– Casos de malaria por municipio de residencia. SE 13 a la 16 de 2018. República Dominicana.

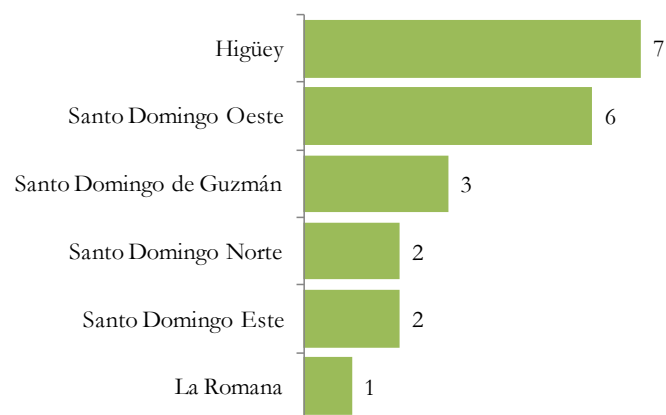


Fig. 2– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
		SE 16		SE 13-16		SE 1- 16		SE 16		SE 13-16		SE 1- 16		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Cólera	2	1	5	4	65	16	0	0	0	0	2	0	2.10	0.51	-76%	
2	Dengue	15	31	82	99	299	390	0	0	0	1	0	1	9.65	12.46	29%	→
	Malaria	19	4	33	21	175	80	0	0	0	0	1	0	5.65	2.56	-55%	↓
3	Leptospirosis	10	13	38	45	229	239	0	2	2	5	21	21	7.39	7.64	3%	↓
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
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	2	3	5	18	18	0	1	0	1	1	4	0.18	0.18	-1%	
	Tos ferina	0	1	2	4	9	13	0	0	0	0	0	0	0.09	0.13	43%	
5	Enfermedad meningocócica	1	0	1	0	4	2	1	0	1	0	1	1	0.13	0.06	-50%	
6	Muertes maternas							1	2	7	11	54	55				
	Muertes infantiles							40	39	199	191	745	966				

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

A través de la vigilancia rutinaria se reportaron 14 330 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) atendidos en 2 224 centros de salud, alcanzado la cifra de 57 123 episodios en las últimas cuatro semanas. Así mismo se reportaron 597 episodios de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) para un acumulado en las últimas cuatro semanas (SE 13 a la 16) de 2 372 episodios.

La ocurrencia de precipitaciones e inundaciones favorecen el desarrollo de brotes de EDA y ETA debido a los riesgos de contaminación del agua y los alimentos. Dentro de este grupo de enfermedades, se destaca la importancia del cólera por la alta transmisibilidad y mortalidad que produce cuando no se cumplen adecuadamente las medidas específicas de prevención y control.

En la SE 16 se notificó un caso sospechoso de cólera en un niño de 5 años de edad residente en el municipio de Higüey, La Altagracia. Durante las últimas cuatro semanas se han notificado cuatro (4) casos sospechosos, para un acumulado de 16 casos (los 11 estudiados por laboratorio han dado negativo a *V. Cholerae*).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En esta semana se notificaron 13 casos sospechosos de leptospirosis con dos (2) fallecimiento que corresponde a una mujer y un hombre de 54 y 66 años de edad respectivamente, residentes en las provincias de Santo Domingo y San Cristóbal. Los fallecidos demandaron atención medica 2 y 5 días después de iniciado los síntomas.

Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas se han notificado 45 casos y cinco (5) fallecimientos relacionados con la enfermedad (letalidad = 11%). La mayor frecuencia de casos reside en la región Metropolitana (Fig. 3), en las provincias Santo Domingo (10) y Monte Plata (1).

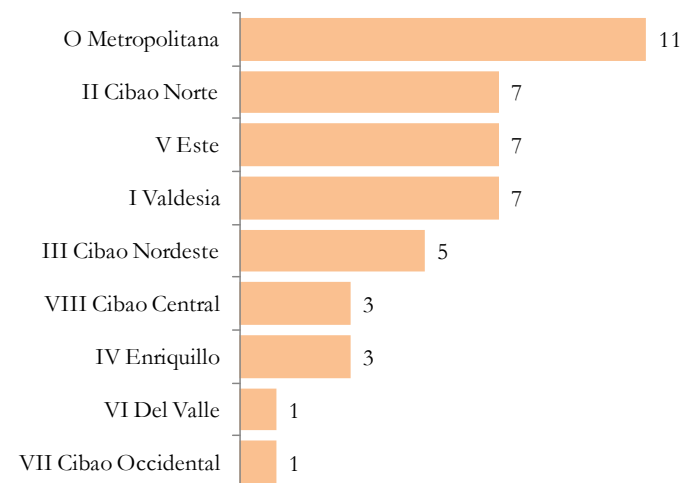
En relación a rabia animal, esta semana no se reportaron casos sospechosos. En lo que transcurre del año 2018, hasta la SE 16, se han reportado 13 casos de rabia animal, representando una disminución de un 24% en relación a lo reportado para el mismo periodo del año anterior.

Enfermedades transmitidas por contacto

La meningitis meningocócica es una infección bacteriana grave de las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal. Los síntomas más frecuentes son rigidez de nuca, fiebre elevada, fotosensibilidad, confusión, cefalea y vómitos. La bacteria se transmite de persona a persona a través de gotículas de las secreciones respiratorias o de la garganta y la propagación de la enfermedad se ve facilitada por el contacto estrecho y prolongado (besos, estornudos, tos, dormitorios colectivos, vajillas y cubiertos compartidos) con una persona infectada. El periodo de incubación puede oscilar entre 2 y 10 días (promedio = 4 días).

Hasta la SE 16 los casos sospechosos de esta enfermedad notificados suman dos (2), incluyendo un fallecimiento.

Fig. 3– Casos de leptospirosis por región de residencia. SE 13 a la SE 16 de 2018. República Dominicana.



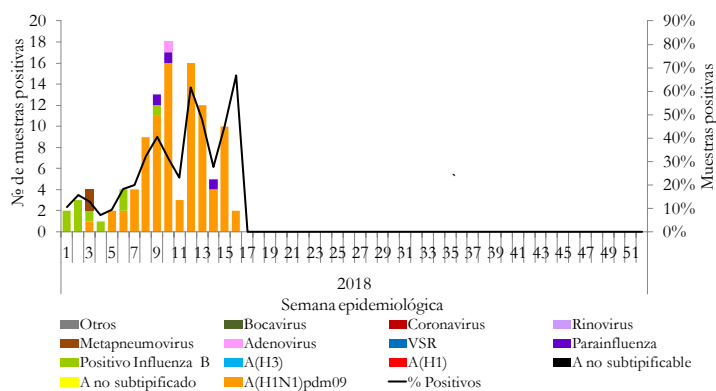
Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 16, mediante la notificación rutinaria semanal se reportaron 49 706 episodios de enfermedad febril respiratoria (IRA) de vías altas y 8 945 afecciones de las vías respiratorias bajas, para un acumulado durante las últimas cuatro semanas de 211 390 IRA altas y 38 486 IRA bajas.

Adicionalmente, mediante la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se notificaron 32 casos, para un acumulado de 132 en las últimas cuatro semanas y 533 casos de IRAG a la SE 16, incluidos ocho (8) fallecimientos relacionados (letalidad=2%).

Por medio de la vigilancia centinela de IRAG, se detectó la circulación simultánea de los virus Influenza A H1N1 pdm09 y Parainfluenza durante las últimas cuatro semanas. (Fig.-4).

Fig. 4– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 16 de 2018. República Dominicana.



Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta semana se notificó un caso probable de tos ferina en una niña de 4 meses de edad, residente en Santiago. Los padres llevaron a la niña a un centro de salud privado por presentar fiebre, tos paroxística, secreciones nasales y expectoración. Hasta la SE 16, los casos probables de tos ferina notificados al SINAVE suman 13, todos vivos.

Los indicadores epidemiológicos para otras enfermedades incluidas dentro de este grupo se presentan en la figura 2.

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron dos muertes maternas (MM) en mujeres con 17 y 34 años de edad, residentes en las provincias Santo Domingo y La Vega respectivamente, para un acumulado durante las últimas cuatro semanas de 11 MM. A nivel nacional, hasta la SE 16 se han notificado 55 MM, de las cuales el 56% (31) tenían menos de 30 años de edad.

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 16 se notificaron 39 desde 17 centros de salud públicos y privados, para un acumulado de 191 MI en las últimas cuatro semanas.

Hasta la SE 16, se han notificado 969 MI, de las cuales el 81% (779/966) ocurrió en los primeros 27 días de nacimiento (periodo neonatal). Al considerar la edad del niño (a) al momento de la muerte del niño (a) según el lugar de residencia de la madre, se observa que en todas las regiones del país predominan las muertes ocurridas en el periodo neonatal (Fig. 5).

Fig. 5– Muertes infantiles por región de residencia de la madre. SE 1 a la 16 de 2018. República Dominicana.

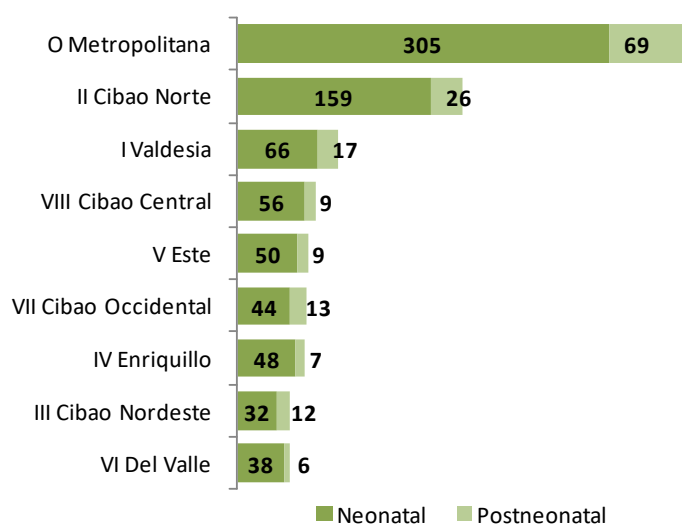


Fig. 6. - Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16				SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 1- 16		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	7	1	2.24	0.32	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	1.47	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	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	17	0	60.54	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	1	0	1	0.00	1.37	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	1	0	1	2	1	2.01	0.98	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	4.95	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	1	0	5	0.00	3.99	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	2.84	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	2	0.00	3.35	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	0	2	0.00	1.05	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	1	0	9	1	9.75	1.08	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	1	0	0.32	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	3.80	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	7.59	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	2	0	4	1	20	2	2.41	0.24	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	2	1	5	4	65	16	2.10	0.51	0	0	0	0	2	0	3.08	0.00	

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 7.- 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 16		SE 13- 16		SE 1- 16		2017	2018	SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 1- 16		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2016	2017	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	2	2	6	12	20	25	6.4	7.9	0	0	1	3	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	3	6	5	18	8	22	11.8	32.4	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	1	0	2	0	6.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	1	5	3	13	5.2	22.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	5.0	4.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	3	17	3.3	18.6	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	15.4	10.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	1	0	1	1	3.6	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	0	1	3	3	14	20	19.2	27.3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	0	0	0	0	3	0.0	17.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	3	2	8	2.0	7.9	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	3	2	3.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	2	1	5	8	18	6.4	14.4	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	0	3	1	13	4	29.9	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	1	8	2	22	11	62.4	31.0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	1	0	1	1	9.6	9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	1	0	2	0	3.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	3	0	12	3	11.8	3.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	0	9	7	31.7	24.6	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	4	2	9	6.0	26.8	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	1	2	4	7	13	12	6.9	6.3	0	0	0	2	0	3	0	0	0	1	0	1	0.0	8.3	→
22 San Juan	0	2	1	5	5	13	7.2	18.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	4	9	14	9.8	15.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	9	4	19.2	8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	2	8	6	29	65	9.3	20.7	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	0.0	5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
27 Valverde	0	0	1	2	6	27	11.4	50.7	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	3	8	5.7	15.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	3	1	8	5	13.7	8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	3	0	3	3	4	11.4	15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	7	1	40.2	5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	6	9	22	18	78	69	9.4	8.1	0	1	1	1	5	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	15	31	82	99	299	390	9.6	12.5	0	3	2	12	12	41	0	0	0	1	0	1	0.0	0.3	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 8.- 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 16		SE 13- 16		SE 1- 16				SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 1- 16		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	0	3	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
02 Azua	2	0	2	0	7	0	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	1	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	5	0	6	6	32	16	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	2	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	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	37	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	11	3	18	9	62	42	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	→
Extranjera	0	1	3	4	16	12	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	19	4	33	21	175	80	5.65	2.56	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9. - 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 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	5071	5144	18671	20290	76533	75960	1082	1205	4794	4931	19701	18548	3%	6307.3	5897.0
02 Azua	1759	1868	6310	6732	25816	24213	126	76	344	281	2564	1054	-18%	3790.2	1553.7
03 Baoruco	452	853	2384	3263	9993	11243	83	82	210	400	927	1386	90%	3024.6	4506.1
04 Barahona	1395	1112	5470	5063	22198	18887	43	50	167	202	720	665	21%	1239.3	1143.9
05 Dajabón	570	599	2256	2390	8383	8287	40	31	152	117	585	383	-23%	2901.8	1892.9
06 Duarte	2103	1920	8074	8593	33870	33679	417	345	1703	1614	6818	6193	-5%	7492.5	6787.0
07 Elías Piña	325	304	1310	1354	4982	5357	13	12	29	35	126	134	21%	645.4	686.5
08 El Seibo	667	669	2614	2579	10113	9958	37	40	155	185	515	749	19%	1834.1	2650.9
09 Espaillat	1126	1148	4581	5541	21398	21031	212	223	892	988	3719	4578	11%	5096.3	6255.3
10 Independencia	556	493	1919	2143	8042	7214	9	44	64	151	297	388	136%	1717.4	2221.5
11 La Altagracia	1412	1729	5397	7009	21937	26377	207	300	894	1258	3738	4855	41%	3765.2	4776.1
12 La Romana	503	898	2169	3828	9768	15442	55	158	224	523	1178	1858	133%	1458.2	2278.0
13 La Vega	2552	2672	9732	11120	41795	46531	662	646	2953	2713	12869	11285	-8%	10314.0	9011.6
14 María Trinidad Sánchez	736	833	3427	3553	14843	12640	478	460	1731	1991	6779	6401	15%	15588.8	14724.4
15 Monte Cristi	985	774	3604	3329	13942	12885	111	141	380	611	1570	2282	61%	4451.5	6433.6
16 Pedernales	256	298	887	889	4101	3332	24	21	75	66	410	179	-12%	3947.6	1707.5
17 Peravia	1383	1184	4511	4857	19249	18132	169	89	481	512	2055	2168	6%	3466.6	3634.4
18 Puerto Plata	1478	1753	5255	7530	23400	29302	270	290	1038	1318	4134	4475	27%	4077.8	4401.3
19 Hermanas Mirabal	493	621	2233	2789	10437	10977	137	151	530	627	2328	2895	18%	8192.5	10192.4
20 Samaná	432	660	1734	2907	7131	9207	84	88	254	428	1379	1533	69%	4140.6	4561.4
21 San Cristóbal	2984	2519	10893	12840	43552	47604	572	508	2301	2720	8487	12593	18%	4509.4	6620.8
22 San Juan	1545	1403	6148	5589	24267	22682	58	136	165	409	921	1251	148%	1321.6	1804.4
23 San Pedro de Macorís	1810	1763	6592	7400	29513	30101	345	210	1476	1450	6524	6909	-2%	7069.2	7454.6
24 Sánchez Ramírez	764	916	3540	4605	15560	20732	188	181	849	883	3448	4031	4%	7370.6	8617.4
25 Santiago	3716	3924	14896	17364	62315	69301	1214	1012	4540	4186	19445	18326	-8%	6223.8	5822.5
26 Santiago Rodríguez	288	396	1218	1999	6721	6809	74	120	262	495	1556	1075	89%	8805.8	6087.7
27 Valverde	1392	811	4947	4948	20044	21190	431	181	1582	1247	6381	6426	-21%	12074.4	12071.2
28 Monseñor Nouel	840	857	3512	3484	14404	14164	99	139	544	376	2368	2081	-31%	4499.5	3935.2
29 Monte Plata	842	863	5730	3703	16654	13890	105	103	423	418	2004	1568	-1%	3443.0	2687.1
30 Hato Mayor	633	571	2270	2347	10319	8811	23	20	95	131	467	450	38%	1772.9	1707.5
31 San José de Ocoa	525	462	1925	1843	7527	6847	1	8	14	32	104	139	129%	597.5	806.3
32 Santo Domingo	8,672	9,676	33,082	39,371	139,478	141,670	1,756	1,873	6,939	7,189	28,207	28,569	4%	3392.7	3372.4
TOTAL PAÍS	48,265	49,693	187,291	211,252	778,285	804,455	9,125	8,943	36,260	38,487	152,324	155,427	6%	4,914	4,967

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

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 16		SE 13- 16		SE 1- 16			SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 1- 16	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	3	0	11	6	40	21	-45%	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0
02 Azua	3	4	3	30	11	150	900%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	2	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	0	2	0	10	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
06 Duarte	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	3	0	3	2	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	0	0	2	0	5	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	0	7	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
13 La Vega	0	0	2	2	7	9	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	1	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	1	0	3	2	-100%	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0
18 Puerto Plata	0	2	0	5	5	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	1	1	8	10	17	28	25%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	1	8	10	18	25	72	80%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
25 Santiago	2	12	11	34	78	120	209%	0	0	0	0	1	4	1.3	3.3
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	3	2	5	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	3	1	10	5	-67%	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	3	3	-100%	0	0	0	0	1	1	33.3	33.3
29 Monte Plata	0	0	2	0	5	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	4	1	15	12	68	58	-20%	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	15	32	71	132	290	533	86%	0	0	1	0	5	8	1.7	1.5

Fig. 11. - 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 16		SE 13- 16		SE-1- 16				SE 16		SE 13- 16		SE-1- 16		SE-1- 16		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	4	0	18	10	5.8	3.2	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	
02 Azua	0	1	0	1	0	1	0.0	1.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	1	2	3.3	6.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	1	1	2	5	4	8.6	6.9	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	2	2	3	3	20	15	22.0	16.4	0	0	0	0	2	0	10.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	1	0	3	0	15.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	1	4	5	14.2	17.7	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
09 Espaillat	2	0	3	2	14	7	19.2	9.6	0	0	0	0	2	1	14.3	14.3	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	5.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	1	0	2	3	7	3.0	6.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	3	6	3.7	7.4	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
13 La Vega	0	0	0	2	13	21	10.4	16.8	0	0	0	0	3	1	23.1	4.8	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	4	4	9.2	9.2	0	0	0	1	1	1	25.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	1	1	1	9	5	25.5	14.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	1	0	1	0	9.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	2	4	11	9	10.9	8.9	0	0	0	2	3	3	27.3	33.3	
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	1	13	6	45.7	21.1	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0	
20 Samaná	0	0	2	0	4	6	12.0	17.9	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	2	1	5	4	9	2.1	4.7	0	1	0	1	0	1	0.0	11.1	↓
22 San Juan	0	0	0	0	2	3	2.9	4.3	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	2	3	7	15	7.6	16.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	3	8.6	6.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	5	1	19	22	6.1	7.0	0	0	0	0	1	3	5.3	13.6	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	5.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	0	1	0	6	14	11.4	26.3	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	3	4	5.7	7.6	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
29 Monte Plata	0	0	0	1	4	4	6.9	6.9	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	4	3.8	15.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	0	2	2	5	11.5	29.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	4	3	9	10	47	48	5.7	5.7	0	1	2	1	4	3	8.5	6.3	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	10	13	38	45	229	239	7.4	7.6	0	2	2	5	21	21	9	9	↓

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 16		SE 13-16		SE 1-16		Var. % de casos	SE 16		SE 13-16		SE 1-16		Var. % de casos
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	5	3	**	6	3	35	14	93	59	-60%
02 Azua	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	2	8	16	100%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	4	4	9	100%
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	**	0	1	1	5	9	39	400%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	2	0	4	4	8	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	3	**	2	1	2	2	17	18	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	3	5	9	200%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	0	3	1	-100%
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	**	0	0	3	4	11	22	33%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	5	5	-100%
11 La Altagracia	0	0	0	1	4	2	**	2	0	12	3	28	22	-75%
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	**	0	1	1	5	8	12	400%
13 La Vega	0	1	1	2	2	6	100%	0	2	5	12	25	43	140%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	0	11	5	-100%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	1	**	1	0	4	1	12	17	-75%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	0	3	2	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	1	0	6	1	20	8	-83%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	2	**	0	2	0	4	26	29	**
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	6	6	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	1	1	1	3	3	15	200%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	7	5	0%	3	2	15	15	41	71	0%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	1	0	2	4	25	19	100%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	2	**	2	1	5	4	27	17	-20%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	3	4	14	16	33%
25 Santiago	0	0	1	2	4	2	100%	7	8	29	26	82	134	-10%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	4	0	8	8	-100%
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	3	3	6	14	24	100%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	13	6	-50%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	4	8	18	100%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	2	3	7	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	3	3	4	**
32 Santo Domingo	1	1	4	4	16	15	0%	9	10	48	55	204	297	15%
Extranjera	0	0	0	1	1	3	**	0	0	0	0	2	0	**
TOTAL PAÍS	1	2	7	11	54	55	57%	40	39	199	191	745	966	-4%

Fig. 13. - 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	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 16	
				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	55	55	92%	92%	92%	89%	0	2	-	19	3	**	
Baoruco	41	37	37	90%	78%	90%	77%	0	0	-	-	1	**	
Barahona	83	58	58	70%	85%	70%	49%	0	1	-	8	2	**	
Dajabón	35	33	33	94%	97%	94%	86%	0	2	-	3	0	**	
Duarte	117	116	116	99%	99%	99%	97%	0	0	-	-	0	**	
El Seibo	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	-	2	**	
Eliás Piña	31	28	28	90%	92%	90%	81%	0	0	-	-	0	**	
Españillat	57	53	52	93%	94%	91%	91%	0	7	-	5	2	**	
Hato Mayor	38	35	35	92%	90%	92%	86%	0	1	-	3	0	**	
Hermanas Mirabal	41	38	38	93%	97%	93%	93%	0	2	-	2	0	**	
Independencia	31	28	28	90%	91%	90%	82%	0	2	-	1	0	**	
La Altagracia	109	101	100	93%	94%	92%	91%	0	5	-	70	1	**	
La Romana	48	38	37	79%	82%	77%	73%	0	6	-	7	0	**	
La Vega	105	99	99	94%	94%	94%	88%	0	2	-	8	2	**	
María Trinidad Sánchez	46	44	44	96%	99%	96%	92%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	46	41	39	89%	97%	85%	85%	0	2	-	5	1	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	90%	0	1	-	2	0	**	
Monte Plata	53	53	53	100%	97%	100%	96%	0	4	-	12	0	**	
Pedernales	14	13	13	93%	93%	93%	92%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	48	41	41	85%	95%	85%	84%	0	3	-	12	2	**	
Puerto Plata	75	69	67	92%	94%	89%	77%	0	5	-	35	1	**	
Samaná	39	39	38	100%	98%	97%	94%	0	2	-	3	0	**	
San Cristóbal	117	98	98	84%	90%	84%	81%	0	9	-	7	3	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	100%	100%	95%	0	0	-	-	1	**	
San Juan	89	89	89	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
San Pedro de Macorís	85	62	61	73%	90%	72%	63%	1	5	2	26	0	**	
Sánchez Ramírez	60	60	60	100%	97%	100%	95%	0	2	-	8	1	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	98%	100%	96%	0	2	-	2	0	**	
Valverde	63	46	46	73%	92%	73%	67%	0	6	-	20	1	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	74	68	68	92%	95%	92%	87%	0	17	-	6	0	**	
Distrito Nacional Área 5	172	160	160	93%	93%	93%	90%	0	4	-	2	1	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	97%	100%	95%	0	0	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 1	80	60	60	75%	86%	75%	71%	0	1	-	1	1	**	
Santo Domingo Área 2	67	49	49	73%	79%	73%	60%	0	3	-	7	1	**	
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	99%	100%	96%	0	4	-	12	2	**	
Santo Domingo Área 7	55	52	50	95%	94%	91%	87%	1	12	6	6	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	29	29	73%	86%	73%	70%	0	25	-	8	0	**	
Desempeño en el Area de Santiago														
Santiago 1	64	61	61	95%	95%	95%	90%	2	39	4	8	1	1	
Santiago 2	45	45	45	100%	97%	100%	91%	1	10	3	4	0	**	
Santiago 3	71	63	63	89%	95%	89%	79%	1	10	6	5	2	**	
Todo el país	2464	2224	2213	90%	93%	90%	84%	6	196	4	10	31	1	0 de 40

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

A nivel nacional, se alcanzó un desempeño por encima del 70%. El 90% (2213/2464) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido.

Adicionalmente se detectaron 31 alarmas en 20 territorios de salud. Los eventos corresponden a varicela (8), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6), enfermedad febril de vías respiratorias altas (4), enfermedad febril (3), enfermedad diarreica aguda (3), conjuntivitis (3), agresión animal (2), eventos adversos por drogas medicamentos (1) y enfermedad febril eruptiva (1). Se verificó una alarma que corresponde a la ocurrencia de casos aislados.