

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 30

Desde el 23/07/2017
al 29/07/2017

Contenido

Situación nacional de la conjuntivitis.....Pág. 1

Evento de salud pública de importancia internacional.....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@ministeriodosalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

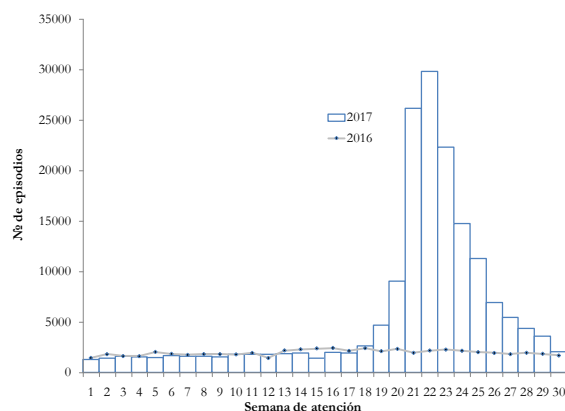
Situación nacional de la Conjuntivitis

En la semana epidemiológica (SE) 30 se reportaron 2 045 episodios de conjuntivitis a nivel nacional, lo que representa 1.2 veces más que lo reportado en el mismo periodo del año 2016 (Fig. 1).

Contrario a la situación que ocurre en varios países de la región (ver siguiente contenido), en el país, los episodios de conjuntivitis reportados están entrando a los valores esperados.

Dado que en las últimas cuatro semanas (SE 27 a la SE 30) aún se mantienen niveles epidémicos (índice epidémico=3.52), para disminuir la ocurrencia de nuevos casos es necesario mantener las medidas recomendadas tales como: lavado frecuente de las manos, evitar compartir artículos de uso personal (pañuelos, toallas, lentes o gafas, etc.) y permanecer en la casa en los primeros cinco días de inicio de los síntomas

Fig. 1– Número de episodios de conjuntivitis por semana de atención. SE 1 a la SE 30 de 2017.



Evento de salud pública de importancia internacional

Conjuntivitis. Actualización Epidemiológica. 25 de julio de 2017

Trece países y territorios de las Américas notificaron aumento de casos de conjuntivitis hasta la semana epidemiológica (SE) 29 de 2017: las Bahamas, Brasil, Costa Rica, Dominica, Guadalupe, las Islas Turcas y Caicos, Martinica, México, Panamá, la República Dominicana, San Martín, Santa Lucía y Suriname.

Los virus que circulan son adenovirus, enterovirus y virus coxsackie, virus coxsackie A24v.

En **Brasil**, en la SE 29 de 2017, el municipio de Santiago do Sul, estado de Santa Catarina, notificó un brote de conjuntivitis mayoritariamente en población escolar. En **Costa Rica**, el grupo de edad que concentra la mayor cantidad de casos (40%) son los de 10 a 19 años (309 casos). En **Dominica**, se presentó un brote durante los meses de mayo y junio de este año, afectando a los 7 distritos de salud y en todos los grupos de edad.

En **Panamá**, los grupos de edad que concentran la mayor cantidad de casos (41%) son los de 25 a 34 años (77 casos) y 35 a 49 años (91 casos). Adicionalmente, **Cuba** está notificando casos e implementando acciones de prevención y control. El último brote conocido en Cuba fue en el año 2003 con un total de 171.910 casos en todo el país.

Más información se encuentra disponible en <http://www.paho.org>

Enfermedades transmitidas por vectores

Entre las semanas epidemiológicas (SE) 27 a la 30 se notificaron tres (3) casos sospechosos de Zika, en mujeres que cursan el primer semestre de embarazo, residentes en Puerto Plata (2) y Baoruco (1). Hasta la SE 30, se han notificado 17 casos de Zika, de los cuales 13 corresponden a embarazadas en el primer semestre de gestación. Por provincia de residencia, 1/4 parte de los casos (35%) residen en la provincia Puerto Plata (6).

En relación al dengue, en la SE 30 se notificaron 22 casos probables, ocho (8) residen en Santo Domingo, cinco (5) en el Distrito Nacional y otros nueve (9) que corresponden a otras siete (7) provincias del país (Fig. 7).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 27 a la SE 30), los casos probables de dengue suman 127, para un acumulado en lo que transcurre del año 2017 de 729 casos, cuatro (4) fallecieron por causas a determinar mediante auditoría clínica.

En cuanto a malaria, en la semana epidemiológica (SE) 30 se detectaron 11 nuevos casos confirmados, de estos, 10 son autóctonos y uno (1) importado desde Venezuela, corresponde a mujer de 42 años de edad, en la que se detectó *Plasmodium Vivax*. Los casos autóctonos corresponden a residentes de los municipios Santo Domingo Norte (5), Santo Domingo Este (2), Santo Domingo Oeste (1), Los Alcarrizos (1) y Santo Domingo de Guzmán (1).

En las últimas cuatro semanas (SE 27 a la SE 30) se han detectado 34 casos confirmados. Por lugar de residencia, la provincia de Santo Domingo concentra aproximadamente la 3/4 parte (76%) con 23 casos. De estos casos, 13 son residentes en el municipio de Santo Domingo Oeste, en el que se detectó un brote en las últimas seis (6) semanas.

En lo que transcurre de 2017, se han detectado 291 casos confirmados, incluido un fallecimiento. Alrededor de los casos detectados el Ministerio de Salud realiza búsqueda activa de febriles, así como acciones de eliminación y control del vector.

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 30		SE 27- 30		SE 1- 30		SE 30		SE 27-30		SE 1- 30		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
1	Cólera	1	0	26	3	996	96	0	0	0	0	17	3	17.14	1.64	-90%	
2	Dengue	66	22	370	127	5642	729	1	0	3	0	36	0	97.07	12.43	-87%	
	Malaria	24	11	80	34	415	291	0	0	0	0	1	1	7.14	4.96	-31%	→
3	Leptospirosis	7	8	43	46	276	431	0	1	4	2	20	40	4.75	7.35	55%	→
	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	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	**	
	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	0	0	3	2	34	27	0	0	1	0	12	4	0.34	0.27	-21%	
	Tos ferina	1	1	1	4	16	18	0	0	0	0	2	0	0.16	0.18	11%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	2	0	12	5	0	0	1	0	5	2	0.21	0.09	-59%	
6	Muertes maternas							7	4	18	13	104	100				
	Muertes infantiles							48	43	212	231	1470	1503				

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

A través de la notificación positiva y negativa semanal se reportaron 10 136 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA) atendidos esta semana, alcanzando 47 323 episodios en las últimas cuatro semanas, valor similar al observado en el mismo período en los últimos cinco años (índice epidémico = 0.97).

De igual forma, esta semana se reportaron 452 episodios de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) para un acumulado de 2 022 episodios entre las semanas epidemiológicas (SE) 27 a la SE 30 de 2017, encontrándose entre los valores esperados en comparación con el mismo período en los cinco años previos (índice epidémico = 1.02).

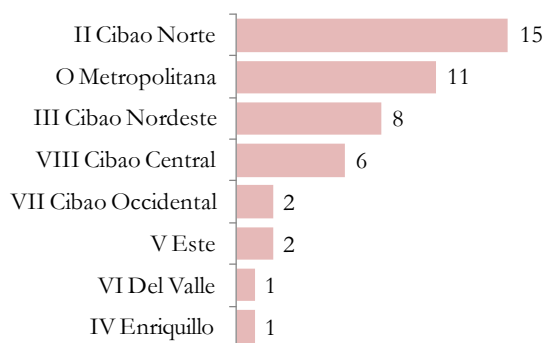
En relación al cólera, en las últimas cuatro semanas se notificaron tres (3) casos sospechoso, en residentes en San Pedro de Macorís, Santiago y Santo Domingo. En lo que transcurre del 2017, se han notificado 96 casos (sospechosos y confirmados), incluyendo tres fallecimientos (letalidad = 3%). Las provincias de ocurrencia de los casos se muestran en la figura 6.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En esta semana se notificaron ocho (8) casos sospechosos de leptospirosis con un (1) fallecimiento que corresponde a hombre de 37 años de edad, residente en la provincia de Santiago. El fallecido demandó atención médica en un hospital de referencia regional nueve días después de iniciado los síntomas, falleciendo el mismo día en que fue hospitalizado.

Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas se han notificado 46 casos y dos (2) fallecimientos relacionados con la enfermedad. La mayor frecuencia de casos son residentes de las regiones Cibao Norte, Metropolitana y Cibao Nordeste (Fig. 3). Las provincias que reportaron la mayor cantidad de casos sospechosos son Santo Domingo, Duarte, Espaillat, La Vega, Santiago y Puerto Plata (Fig. 12).

Fig. 3.— Casos de leptospirosis por región de residencia. SE 27 a la SE 30 de 2017



Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 30 no se notificaron casos de enfermedad meningocócica. Hasta la semana 30 los casos probables suman cinco (5) con dos (2) fallecidos (letalidad = 40%), distribuidos en Azua (1), Hermanas Mirabal (1), San Cristóbal (1), Monte Plata (1) y Santo Domingo (1).

Enfermedades prevenibles por vacunas

En la SE 27 se notificó un (1) caso sospechoso de tos ferina en una niña de 4 meses de edad, residente en Santiago, para un acumulado de 18 casos hasta la SE 30. La mayor frecuencia de casos por provincia de residencia corresponden a Santo Domingo (6), San Cristóbal (4) y el Distrito Nacional (2).

Respecto al tétanos, durante las últimas cuatro semanas (SE 27 a la SE 30) se notificaron dos casos en hombres de 36 y 57 años de edad, residentes en San Francisco de Macorís y Los Hidalgos, para un acumulado de 27 casos y cuatro (4) fallecimientos (letalidad = 14.8) hasta la SE 30. Los casos han ocurrido principalmente en Santo Domingo (5), Espaillat (4), Valverde (3), Duarte (2), La Romana (2) y Monte Cristi (1). Otros nueve (9) casos corresponden a igual cantidad de provincias.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

Por medio de la notificación rutinaria semanal, en la SE 30 se reportaron 31 807 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 6 650 afecciones de las vías respiratorias bajas, distribuidas en las diferentes provincias del país (Figura 9).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 27 a la SE 30) se reportaron 140 692 IRA altas y 29 116 IRA bajas. Ambos síndromes se encuentran dentro de los valores esperados para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.72 y 0.93 respectivamente).

Por medio de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG) se notificaron 22 casos, para un acumulado de 78 casos en las últimas cuatro semanas y 495 casos en lo que transcurre del año 2017. La mayor frecuencia de casos son residentes de las regiones Metropolitana, Cibao Norte y Este (Fig. 4).

En las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación de los virus respiratorios Influenza B, Parainfluenza, Metapneumovirus y Sincitial respiratorio.

Muerte materna e infantil:

Esta semana se notificaron cuatro (4) muertes materna (MM), correspondiente a mujeres de 27, 28, 35 y 36 años de edad, dos en periodo de puerperio y dos en periodo de embarazo y residentes en Monte Cristi, Santiago Rodríguez, La Vega y Santo Domingo, para un acumulado de 13 MM en las últimas cuatro semanas (SE 27 a la SE 30). Tres corresponden a Santo Domingo.

Hasta la SE 30, a nivel nacional se han notificado 100 MM y dos (2) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto).

En cuanto a las muertes infantiles, en esta SE 30 se notificaron 43, desde 14 establecimientos de salud, para acumulado de 231 MI en las últimas cuatro semanas (SE 27 a la SE 30).

En todo el país se han notificado 1 503 MI, ocurriendo el 78% (1 167) los primeros 30 días de nacidos. Por región de residencia, las regiones Metropolitana (643) y Cibao Norte (243) concentran la mayor cantidad de MI notificadas durante este año (Fig. -5).

El número de MM y MI notificadas según provincia de residencia se muestra en la figura 12.

Fig. 4.- Casos de IRAG por región de residencia. SE 1 a la SE 30 de 2017

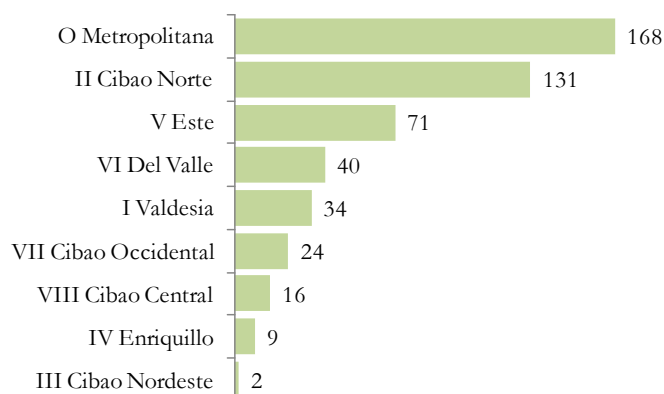
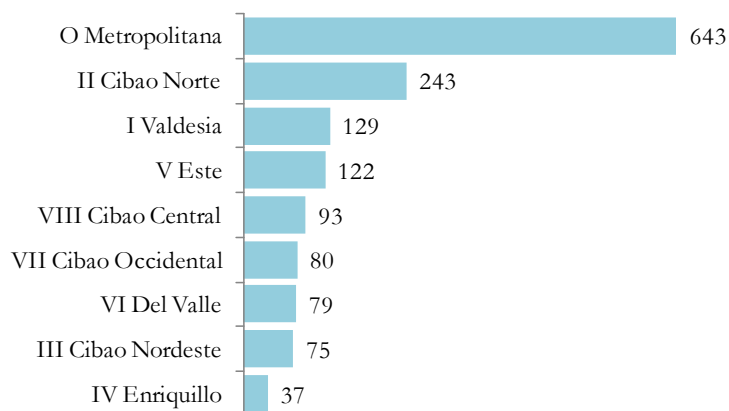


Fig. 5- Muertes infantiles por región de residencia*. SE 1 a la 30 de 2017.



* se excluyeron dos muertes residentes en el extranjero

Fig. 6.– 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 30		SE27- 30		SE 1- 30		2016	2017	SE 30		SE27- 30		SE-1- 30		SE 1- 30		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	28	10	4.78	1.70	0	0	0	0	3	1	10.7	10.0	
02 Azua	0	0	0	0	14	0	11.04	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.74	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0.92	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	878.32	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.59	0.58	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	8	6	21.85	16.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	32.09	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	3.65	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	6.17	6.11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	2.69	1.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	2.62	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	9	1	3.85	0.43	0	0	1	0	1	0	11.1	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	0	1	0.00	1.50	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	1	0	8	0	41.08	0.00	0	0	1	0	1	0	12.5	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	5.40	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	13	0	6.84	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	1.60	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	4.53	1.12	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	3.06	0.77	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	1	16	0.58	9.21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	1.14	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	0	3	1	279	4	47.63	0.68	0	0	3	0	3	0	1.1	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	6.06	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	2	4.05	2.02	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	2	0.00	4.05	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	0	0	21	1	250	23	16.04	1.45	0	0	5	0	5	2	2.0	8.7	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	1	0	26	3	996	96	17.14	1.64	0	0	0	0	17	3	1.71	3.13	

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

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

Provincia	Dengue																				Alerta y tendencia
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves				Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 30		SE27- 30		SE 1- 30				SE 30		SE 1- 30		SE 30		SE27- 30		SE 1- 30		SE 1- 30		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	9	5	43	11	604	60	103.1	10.2	1	3	108	4	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	↓
02 Azua	7	0	12	2	141	20	111.2	15.7	0	0	10	1	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
03 Baoruco	0	0	1	0	26	4	45.2	6.9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	0	6	5	169	16	155.1	14.7	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	1	1	19	3	50.3	7.9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	2	10	7	249	20	145.9	11.7	0	0	12	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↑
07 Elías Piña	0	0	2	1	17	5	46.4	13.7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	0	32	1	60.8	1.9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	2	0	10	4	120	28	87.7	20.4	0	0	15	2	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
10 Independencia	0	0	1	4	21	4	64.8	12.2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	2	0	3	2	39	4	21.0	2.1	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	5.1	0.0	→
12 La Romana	0	0	1	0	36	3	23.8	2.0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	2	1	17	5	397	22	169.7	9.4	1	0	26	1	0	0	2	0	2	0	0.5	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	1	1	5	4	126	22	154.5	27.0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	1	0	4	0	78	30	118.0	45.1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.6	0.0	
16 Pedernales	1	0	5	0	18	3	92.4	15.3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	2	0	6	0	130	5	117.0	4.5	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	3	6	235	24	123.6	12.6	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	4	1	8	1	122	18	229.0	33.8	1	1	27	7	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
20 Samaná	1	0	2	1	41	12	65.7	19.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	2	0	11	1	225	30	63.8	8.4	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0	
22 San Juan	5	0	11	0	139	8	106.4	6.2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	6	5	64	18	37.0	10.4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	1	7	6	112	22	127.7	25.1	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	1.8	0.0	→
25 Santiago	9	2	37	23	599	72	102.3	12.2	3	0	123	3	0	0	0	0	4	0	0.7	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	11	1	83	3	250.5	9.1	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	
27 Valverde	0	0	5	2	66	14	66.6	14.0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	1	4	1	61	14	61.8	14.1	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	2	3	52	17	47.6	15.5	0	0	6	1	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	0	5	2	31	8	62.8	16.2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	9	1	85	24	260.5	74.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	
32 Santo Domingo	15	8	121	28	1503	195	96.4	12.3	0	0	141	14	1	0	1	0	8	0	0.5	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	2	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	66	22	370	127	5642	729	97.1	12.4	6	6	573	41	1	0	3	0	36	0	0.6	0.0	

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 8.— 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 30		SE27- 30		SE 1- 30		2016	2017	SE 30		SE27- 30		SE 1- 30		SE 1- 30		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	1	1	26	2	78	2	13.32	0.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	1	0	1	0	1	8	0.79	6.29	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	3.48	3.47	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.92	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	16	2	42.33	5.27	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	1	0	1	0	0.59	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	6.11	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	1	0	10	2	52	44	27.94	23.09	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	0.65	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 Mañá Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	0	1.23	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	7	0.00	10.53	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	2	4	4	1.13	1.12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	0.00	0.77	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	22.44	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	2.02	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	0	0	0	5	0.00	10.12	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	21	9	37	22	227	136	14.56	8.56	0	0	0	0	1	1	0.4	0.7	↑
Extranjera	0	1	3	6	31	37	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	24	11	80	34	415	291	7.14	4.96	0	0	0	0	1	1	0.2	0.3	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 9.– 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	Incidencia acumulada episodios/100,000 h		
	SE 30		SE27- 30		SE 1- 30		SE 30		SE27- 30		SE 1- 30			2016 y 2017	2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
01 Distrito Nacional	3885	3160	18705	12848	157370	129488	877	930	3639	3691	27801	33354	1%	4746.9	5655.6	
02 Azua	1587	433	7046	3617	50184	44136	147		811	402	11192	4539	-50%	8823.7	3568.6	
03 Baoruco	680	346	3496	1659	23770	17451	262	83	335	188	3411	1585	-44%	5935.7	2748.3	
04 Barahona	1258	1094	5545	4645	46289	38951	96	3	517	48	4199	1009	-91%	3854.6	925.7	
05 Dajabón	490	329	2179	1623	13199	14329	43	22	333	103	4702	1092	-69%	12439.3	2878.3	
06 Duarte	2143	1606	9649	6376	74653	57765	554	333	1399	1167	10337	11038	-17%	6058.5	6451.5	
07 Elías Piña	400	100	1623	706	10496	8392	58	11	317	42	1801	273	-87%	4920.1	745.9	
08 El Seibo	593	469	2587	1748	21200	15227	18	19	81	63	829	845	-22%	1574.6	1595.0	
09 Espaillat	1202	1011	5172	3378	45107	34678	280	173	1017	430	7745	5649	-58%	5660.4	4116.6	
10 Independencia	483	366	2317	1579	15362	13628	12	17	98	81	917	497	-17%	2828.1	1517.7	
11 La Altagracia	1310	939	5494	4311	43189	37740	244	104	749	611	5469	6038	-18%	2938.0	3168.0	
12 La Romana	1049	535	4218	2472	32939	19679	73	69	302	391	3850	2399	29%	2541.7	1568.7	
13 La Vega	2447	1674	9785	6768	76287	68573	333	355	1576	1569	11967	19555	0%	5115.2	8328.3	
14 María Trinidad Sánchez	966	559	4098	2442	31442	24894	361	270	1328	1116	9371	11376	-16%	11492.9	13956.6	
15 Monte Cristi	941	426	3663	2134	29045	23008	73	86	388	371	2569	2633	-4%	3884.8	3959.0	
16 Pedernales	318	147	1067	643	8723	6928	16	24	91	58	760	622	-36%	3902.6	3164.5	
17 Peravia	1264	1020	5642	4819	41754	35505	121	57	627	405	4045	3728	-35%	3639.2	3333.1	
18 Puerto Plata	1476	594	6643	3954	59897	40713	234	65	1121	593	12056	7024	-47%	6342.4	3684.5	
19 Hermanas Mirabal	543	434	2095	1674	19282	16165	94	90	377	424	3461	3551	12%	6495.8	6667.7	
20 Samaná	564	356	1960	1397	17268	12494	99	38	527	312	3220	2481	-41%	5156.5	3937.2	
21 San Cristóbal	3125	2446	14511	9467	112250	74657	916	556	3172	2684	25074	17492	-15%	7105.3	4904.8	
22 San Juan	1543	1118	6412	4377	47784	42803	29	187	100	548	1662	2277	448%	1272.0	1751.7	
23 San Pedro de Macorís	1761	1020	8036	5207	61026	49761	352	218	1584	1430	11602	11145	-10%	6704.9	6413.4	
24 Sánchez Ramírez	1120	773	4251	2935	32138	26431	289	150	1282	542	8300	5738	-58%	9462.7	6542.2	
25 Santiago	4049	2470	15398	11065	117308	103894	947	874	4043	3339	34672	31866	-17%	5918.7	5399.7	
26 Santiago Rodríguez	462	278	1788	1197	12999	10167	33	52	186	246	1772	1947	32%	5348.4	5880.5	
27 Valverde	1318	541	5742	3144	44438	32141	209	198	932	1187	8978	10893	27%	9060.6	10913.3	
28 Monseñor Nouel	1066	573	4143	2794	32659	25721	222	68	1225	404	9694	3900	-67%	9824.0	3933.3	
29 Monte Plata	727	296	3158	1766	24613	20337	110	25	374	137	2472	1696	-63%	2265.1	1550.1	
30 Hato Mayor	553	604	2661	2229	21150	18612	60	25	271	83	2072	810	-69%	4195.1	1639.2	
31 San José de Ocoa	271	375	1661	1413	12820	13015	13	10	30	19	214	177	-37%	655.8	547.6	
32 Santo Domingo	7885	5715	36178	26305	274103	237498	1753	1538	7491	6432	52525	50329	-14%	3369.4	3168.5	
TOTAL PAÍS	47,479	31,807	206,923	140,692	1,610,744	1,314,781	8,928	6,650	36,323	29,116	288,739	257,558	-20%	4967.5	4390.1	

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

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 30		SE27- 30		SE 1- 30			SE 30		SE27- 30		SE 1- 30		SE 1- 30	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	4	2	25	7	115	59	-72%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.7
02 Azua	4	4	9	10	36	36	11%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	7	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	2	3	3	15	8	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	1	0	4	0	7	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	1	6	1	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
07 Elías Piña	0	0	2	0	5	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	1	2	4	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	1	3	1	8	4	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	4	2	12	7	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	1	0	6	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	0	1	2	10	10	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
15 Monte Cristi	0	0	2	1	9	3	-50%	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	1	0	4	0	23	4	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	16	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	4	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	7	1	26	4	132	30	-85%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	1	0	3	1	8	3	-67%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
23 San Pedro de Macorís	1	3	4	8	16	56	100%	0	0	0	0	1	0	6.3	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	11	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	2	6	13	19	137	121	46%	0	0	0	1	2	2	1.5	1.7
26 Santiago Rodríguez	0	1	1	1	4	5	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	1	1	15	15	0%	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0
28 Monseñor Nouel	1	1	1	2	4	5	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0
29 Monte Plata	1	0	5	0	22	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	1	0	5	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	13	1	54	13	277	104	-76%	0	0	0	0	1	2	0.4	1.9
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	40	22	175	78	925	495	-55%	0	0	0	1	8	7	0.9	1.4

Fig. 11.– Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 30		SE27- 30		SE-1- 30		2016	2017	SE 30		SE27- 30		SE-1- 30		SE-1- 30		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	2	2	28	34	4.8	5.8	0	0	0	0	1	1	3.6	2.9	
02 Azua	1	0	1	0	6	2	4.7	1.6	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	2	2	3.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	2	0	4	7	3.7	6.4	0	0	0	0	1	1	25.0	14.3	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	2	2.6	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	0	3	2	7	9	35	5.3	20.5	0	0	2	1	2	5	22.2	14.3	
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	5	0.0	13.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	3.8	7.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	0	0	6	6	26	26	19.0	18.9	0	0	0	0	2	2	7.7	7.7	
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	0.0	3.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	1	4	6	2.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	2.6	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	0	0	0	6	12	36	5.1	15.3	0	0	0	0	0	3	0.0	8.3	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	9	8	11.0	9.8	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	13	10	19.7	15.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	5.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	2	0	4	1	3.6	0.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	0	0	0	4	7	20	3.7	10.5	0	0	0	0	1	3	14.3	15.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	11	22	20.6	41.3	0	0	0	0	0	2	0.0	9.1	
20 Samaná	0	0	0	0	0	5	0.0	7.9	0	0	0	0	0	1	**	20.0	
21 San Cristóbal	2	0	2	0	14	15	4.0	4.2	0	0	0	0	2	2	14.3	13.3	
22 San Juan	0	0	0	0	7	3	5.4	2.3	0	0	0	0	2	1	28.6	33.3	
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	0	5	9	2.9	5.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	3	4	3.4	4.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	2	2	6	5	24	42	4.1	7.1	0	1	1	1	1	6	4.2	14.3	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	3.0	6.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	0	1	2	6	12	6.1	12.0	0	0	0	0	2	2	33.3	16.7	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	8	8	8.1	8.1	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	
29 Monte Plata	0	1	3	1	5	7	4.6	6.4	0	0	1	0	1	0	20.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	3	0.0	6.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	3	6	9.2	18.6	0	0	0	0	1	1	33.3	16.7	↓
32 Santo Domingo	2	2	10	8	57	90	3.7	5.7	0	0	0	0	2	7	3.5	7.8	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
TOTAL PAÍS	7	8	43	46	276	431	4.7	7.3	0	1	4	2	20	40	7	9	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 12– Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 30		SE27- 30		SE 1- 30		Var. % de casos	SE 30		SE27- 30		SE 1- 30		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	13	8	-38%	3	4	20	18	190	175	-8%
02 Azua	0	0	0	1	0	4	**	1	4	2	4	36	19	-47%
03 Baoruco	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	1	11	9	-18%
04 Barahona	0	0	0	1	0	3	**	0	0	1	1	21	17	-19%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	4	9	10	11%
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	6	5	33	34	3%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0	4	7	17	143%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	7	7	0%
09 Espaillat	0	0	1	1	3	3	0%	3	0	8	3	29	24	-17%
10 Independencia	1	0	1	0	3	0	-100%	0	0	1	0	6	8	33%
11 La Altagracia	0	0	1	0	4	4	0%	0	0	7	1	42	37	-12%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	5	19	20	5%
13 La Vega	0	1	0	1	5	3	-40%	4	3	11	8	56	53	-5%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	4	1	-75%	0	1	3	1	18	22	22%
15 Monte Cristi	0	1	0	1	0	2	**	2	1	4	2	22	22	0%
16 Pedernales	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	-100%	0	2	2	4	31	36	16%
18 Puerto Plata	2	0	2	1	3	4	33%	5	0	9	5	38	39	3%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	0	1	**	0	0	1	0	10	9	-10%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	3	11	10	-9%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	9	12	33%	1	2	12	18	100	89	-11%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	2	3	6	7	43	43	0%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	4	8	100%	2	1	10	6	57	48	-16%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	2	2	0%	1	0	3	1	16	17	6%
25 Santiago	0	0	2	0	9	6	-33%	9	7	27	36	159	180	13%
26 Santiago Rodríguez	0	1	1	1	2	1	-50%	0	0	1	1	11	11	0%
27 Valverde	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	2	8	28	37	32%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	16	23	44%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	5	5	21	22	5%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	5	10	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	5	4	-20%
32 Santo Domingo	2	1	4	3	23	31	35%	13	13	65	80	409	446	9%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	7	4	18	13	104	100	-4%	48	43	212	231	1470	1503	2%

Fig. 13.– Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 30	SE 01-30	SE 30	SE 01-30	SE 30	SE 01-30	SE 30	SE 01-30	SE 30	SE 30	
				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	54	54	89%	90%	89%	87%	0	3	-	4	0	**	
Baoruco	35	24	24	69%	66%	69%	59%	0	1	-	1	0	**	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	2	-	6	1	**	
Dajabón	36	35	35	97%	99%	97%	97%	0	0	-	0	0	**	
Duarte	115	98	98	85%	94%	85%	88%	0	1	-	7	3	**	
El Seibo	34	32	32	94%	97%	94%	97%	0	6	-	2	0	**	
Eliás Piña	31	5	5	16%	79%	16%	73%	0	1	-	12	1	**	Deficiente
Españat	64	56	56	88%	84%	88%	82%	0	1	-	29	0	**	
Hato Mayor	39	35	35	90%	97%	90%	96%	0	2	-	2	1	**	
Hermanas Mirabal	40	36	36	90%	97%	90%	93%	0	1	-	0	0	**	
Independencia	31	27	27	87%	92%	87%	83%	0	2	-	9	0	**	
La Altagracia	101	88	87	87%	78%	86%	76%	0	5	-	3	2	**	
La Romana	47	26	26	55%	71%	55%	61%	0	2	-	6	0	**	Deficiente
La Vega	105	96	96	91%	93%	91%	82%	0	1	3	6	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	44	44	96%	99%	96%	94%	0	0	-	5	2	**	
Monseñor Nouel	47	38	38	81%	99%	81%	74%	0	2	-	3	0	**	
Monte Cristi	48	46	46	96%	97%	96%	87%	0	3	-	5	0	**	
Monte Plata	57	52	52	91%	93%	91%	90%	0	1	-	0	1	**	
Pedernales	13	13	13	100%	99%	100%	99%	0	0	-	0	0	**	
Peravia	52	48	48	92%	92%	92%	81%	0	0	-	4	0	**	
Puerto Plata	81	68	68	84%	87%	84%	78%	0	5	3	5	0	**	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	99%	0	1	-	3	0	**	
San Cristóbal	119	93	92	78%	86%	77%	82%	1	9	1	4	0	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	97%	94%	95%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	88	88	97%	96%	97%	94%	0	0	-	4	0	**	
San Pedro de Macorís	85	63	63	74%	86%	74%	63%	0	8	-	3	0	**	
Sánchez Ramírez	59	53	53	90%	97%	90%	94%	0	3	-	1	2	**	
Santiago Rodríguez	31	29	29	94%	95%	94%	93%	0	2	-	1	0	**	
Valverde	63	47	47	75%	92%	75%	81%	0	0	-	4	2	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	67	67	84%	95%	84%	93%	0	6	-	3	0	**	
Distrito Nacional Área 5	159	138	138	87%	89%	87%	87%	0	2	-	3	3	**	
Distrito Nacional Área 6	60	60	60	100%	81%	100%	75%	0	2	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 1	77	63	63	82%	89%	82%	74%	0	3	-	8	1	**	
Santo Domingo Área 2	121	100	100	83%	94%	83%	85%	0	2	-	5	0	**	
Santo Domingo Área 3	55	55	55	100%	97%	100%	87%	0	9	4	8	3	**	
Santo Domingo Área 7	52	32	32	62%	89%	62%	82%	0	17	-	1	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 8	38	27	27	71%	80%	71%	68%	1	29	-	6	0	**	
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	61	53	53	87%	94%	87%	88%	7	23	1	6	0	**	
Santiago 2	47	36	36	77%	89%	77%	75%	0	4	4	5	0	**	
Santiago 3	73	58	58	79%	91%	79%	63%	0	4	3	1	2	**	
Todo el país	2483	2110	2108	85%	85%	85%	85%	9	163	3	5	26	0	4 de 40

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

En esta semana, la cobertura de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) se situó en un 85% (2108/2483). Tres (3) provincias y un (1) área de salud presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador, en los que la cobertura se situó por debajo del 70% (Fig.-13).

Adicionalmente, se detectaron 26 alarmas, en 22 establecimientos de salud, de 10 DPS y cinco (5) DAS, que corresponden a enfermedad diarreica aguda (6), enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), enfermedad febril (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), mordedura o agresión animal (2), eventos adversos por drogas, medicamentos (2), intoxicación aguda por sustancias químicas (1), varicela (1) y parálisis flácida (1).