



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 23

Desde el 04/06/2017
al 10/06/2017

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
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:

digepi@salud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

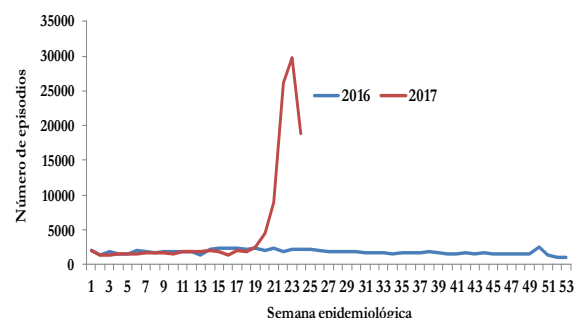
Situación nacional de la Conjuntivitis

En la semana 23 se observa una disminución de la incidencia de conjuntivitis (Fig. 1), reportándose durante semana 18 801 episodios atendidos a nivel nacional, lo que equivale a un 37% menos que la reportada en la semana anterior.

En lo que transcurre del año se han notificado 119 403 episodios de conjuntivitis atendidos en los centros de salud, reflejando un exceso de 163%, en comparación con el mismo período del año anterior (45 455).

Las provincias de Santo Domingo (32 785), Distrito Nacional (26 896), San Cristóbal (10 081) y Santiago (8 126) reportan la mayor cantidad de episodios atendidos, mientras que las provincias con mayor incidencia por 100 000 habitantes incluyen Pedernales (292.02), Distrito Nacional (241.91), Dajabón (214.03), La Altagracia (181.02) y Monte Cristi (154.10).

Fig. 1- Número de episodios de conjuntivitis por semana epidemiológica desde SE 1 de 2016 a la SE 23 de 2017



Eventos de salud pública de importancia internacional

Infección humana por el virus de la gripe aviar A(H7N9) – China 8 de junio, 2017

El 19 de mayo de 2017, la CNSPF notificó un total de 17 casos de infección humana por virus de la gripe aviar A(H7N9). Los síntomas aparecieron entre el 29 de abril y el 13 de mayo de 2017. De los 17 casos, 6 eran del sexo femenino. Las edades oscilaron entre los 30 y los 84 años (mediana de 56). Los casos se registraron en Anhui (1), Beijing (1), Chongqing (1), Hebei (6), Hunan (1), Jiangsu (1), Shaanxi (1), Shanxi (1), Shandong (2), Sichuan (1) y Zhejiang (1).

El número de infecciones humanas por virus de la gripe aviar A(H7N9) y su distribución geográfica en la quinta oleada epidémica (iniciada el 1 de octubre de 2016) son superiores a los de oleadas anteriores. Esto indica que el virus se está propagando y destaca la importancia de las medidas intensivas de vigilancia y control en los sectores humano y animal. En la mayoría de los casos humanos la exposición al virus de la gripe aviar A(H7N9) se produce por contacto con aves de corral infectadas o entornos contaminados, en particular en mercados de aves de corral viva .

La OMS aconseja a quienes viajen a países donde haya brotes conocidos de gripe aviar que eviten las granjas de aves, el contacto con animales en los mercados de aves vivas, la entrada en instalaciones donde se sacrifiquen aves de corral y el contacto con cualquier superficie que parezca estar contaminada por heces de aves de corral o de otros animales. Los viajeros deben lavarse frecuentemente las manos con agua y jabón y prestar atención a la inocuidad y la higiene de los alimentos. Se alienta a los países a que sigan reforzando la vigilancia de la gripe, en particular la vigilancia de las infecciones respiratorias agudas graves.

Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 23 se notificaron 20 casos probables de dengue, para un acumulado de 139 casos en las últimas cuatro semanas (SE 20 a la 23). La mayoría de los casos residen en la provincia Santo Domingo (Fig. 8). Durante el año 2017, se han notificado 502 casos (probables y confirmados) de dengue, para una incidencia acumulada de 11.2 casos por 100 000 hab. El 8.5% (16 de 189) de las muestras procesadas por el método ELISA resultaron positivas, reflejando una baja circulación del virus del dengue y consecuentemente menor número de casos notificados por semana. (Fig.-2).

En relación a la malaria, se detectaron 12 casos confirmados (11 autóctonos y 1 importado desde Haití). Los casos autóctonos residen en los municipios de Santo Domingo Oeste (4), Higüey (2), Santo Domingo Este (2), Santo Domingo de Guzmán (1), Sabana Yegua(1), Barahona (1). En las últimas cuatro semanas se detectaron 22 casos confirmados de malaria, siendo Santo Domingo Oeste (5) e Higüey (6), los municipios de mayor cantidad de casos detectados en este período.

Hasta la SE 23 en todo el país se han confirmado 213 casos. Las provincias con mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes corresponden a La Altagracia y San Pedro de Macorís, Monte Cristi y Hato Mayor (Fig.-10).

Fig. 2– Casos de dengue. SE 1 de 2016 a la SE 23 de 2017. República Dominicana

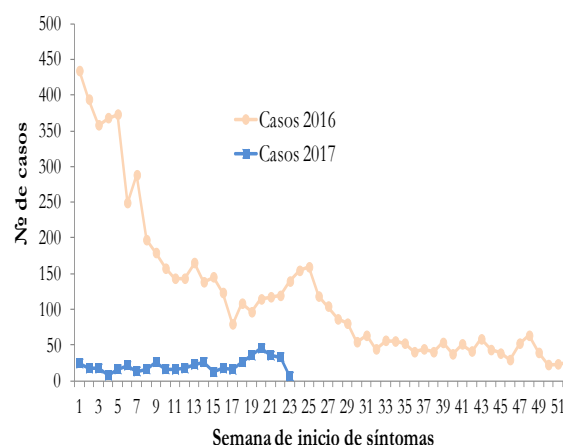


Fig. 3.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
	SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23		SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23		2016	2017		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
Cólera	9	2	36	10	955	79	0	1	0	1	17	3	21.43	1.76	-92%	→
Dengue	128	20	455	139	4831	502	0	0	0	0	2	0	108.41	11.16	-90%	→
Malaria	14	12	52	22	278	213	0	0	0	0	1	1	6.24	4.74	-24%	→
Leptospirosis	18	12	44	66	203	353	0	0	3	3	13	32	4.56	7.85	72%	↓
Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
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	2	2	7	3	28	22	0	0	2	1	10	2	0.28	0.22	-22%	
Tos ferina	0	0	1	1	15	14	0	0	0	0	2	0	0.15	0.14	-8%	
Enfermedad meningocócica	0	0	2	0	7	5	0	0	1	0	3	2	0.16	0.11	-29%	
Muertes maternas							5	3	16	13	72	70				
Muertes infantiles							33	37	155	189	1118	1105				

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. Tendencia en las últimas cuatro semanas



Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En la SE 23 se reportaron 11 848 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) atendidos en 11 88 centros de salud, para un acumulado de 55 385 episodios atendidos entre las SE 20 y 23. Del mismo modo, se reportaron 435 episodios de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) para un acumulado de 2 669 episodios, en las últimas cuatro semanas. A nivel nacional ambos eventos presentan un comportamiento epidemiológico dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=1.0 y 1.3, respectivamente).

En cuanto al cólera, la curva endémica se ha mantenido baja. (Fig. 4). en la semana se notificaron dos (2) casos, correspondientes a un hombre de 37 años de edad y a un niño de dos (2) meses, residentes en las provincias de San Juan y de Santo Domingo respectivamente. Durante las últimas cuatro semana se han notificado diez (10) casos sospechosos, residentes en los municipios de San Francisco de Macorís (3), Jimaní (2), Santo Domingo Oeste(2), Santo Domingo de Guzmán, La Vega y Las Matas de Farfán uno (1) respectivamente. Para un acumulado de 79 casos (sospechosos y confirmados) en lo que transcurre del año, incluyendo tres (3) fallecimientos, para una letalidad de 3.8%. (Fig. 8).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Se notificaron 12 casos sospechosos de leptospirosis. En las últimas cuatro semanas se notificaron 66 casos, con un promedio de 2 casos por semanas presentando un comportamiento dentro de lo esperado (Fig. 5) a nivel nacional, sin embargo 10 provincias presentan un mayor número de casos con relación al año pasado en el mismo período. Hasta la SE 23 se han notificado 353 casos a nivel nacional , incluidos 32 fallecimientos (letalidad=9%).

Por otra parte, se confirmó un caso de rabia en un bovino de una finca de la sección Don López, provincia de Hato Mayor. Hasta esta semana se han reportado 27 casos de rabia animal, siendo las provincias con mayor frecuencia Santo Domingo (10), Dajabón y Hermanas Mirabal (4), respectivamente.

La rabia es mortal, no obstante se puede prevenir mediante la vacunación de los animales reservorios y seguimiento estrecho del animal agresor, así como de las personas agredidas para valorar la vacunación post exposición, según el riesgo. Los servicios de salud deben mantener una comunicación estrecha con las direcciones provinciales y de áreas de salud de su jurisdicción, a fin de implementar medidas de control oportunas.

Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta semana se notificaron dos (2) casos de tétanos en hombres de 64 y 53 años de edad, residentes en los municipios de Monte Cristi y Boca Chica, respectivamente. Hasta esta semana se han notificado 22 casos, residentes mayormente en la provincias Santo Domingo (5), Espaillat (4) y Valverde (3); resultando dos (2) fallecimientos correspondientes a las provincias Espaillat y Valverde.

Fig. 4.– Casos de Cólera , por semana epidemiológica . 2016- 2017 República Dominicana.

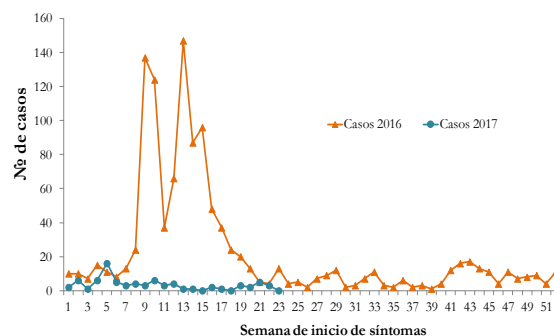
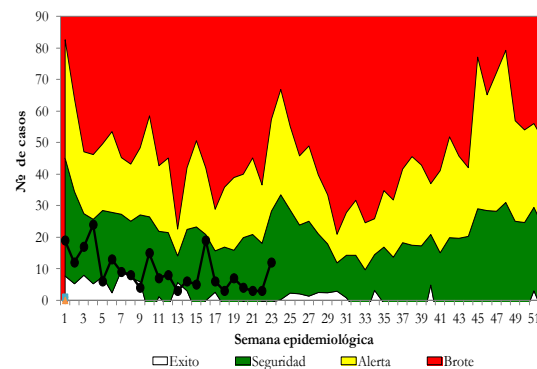


Fig. 5.– Curva endémica de leptospirosis. Últimos cinco años. Actualizada a la SE 23 de 2017.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

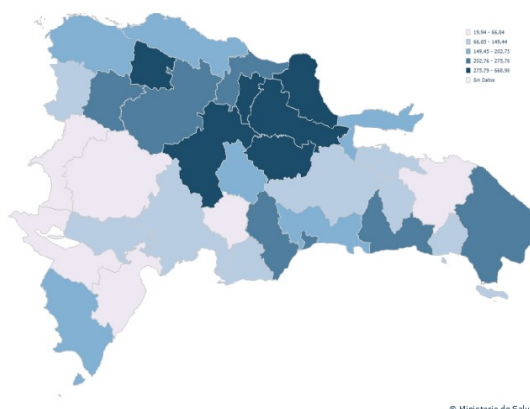
En esta semana mediante la notificación rutinaria semanal se reportaron 33 386 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda de vías altas y 7 005 de afecciones de las vías respiratorias bajas,

Entre las últimas cuatro semanas se notificaron 162 948 IRA altas y 31 076 IRA bajas, encontrándose dentro de lo esperado (índice epidémico= 0.8 y 1.1 respectivamente).

A través de la vigilancia centinela se reportaron 11 casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG). De 51 casos notificados en las últimas 4 semanas 10 residen en la provincia San Pedro de Macorís. En este período se detectó la circulación de los virus Influenza B, Parainfluenza y Metapneumovirus.

Hasta la SE 23 las unidades centinelas han reportado 454 casos de IRAG incluidas ocho (8) defunciones (letalidad = 1.8%).

Fig. 6.– Incidencia acumulada de enfermedad febril de vías respiratorias bajas por provincias SE-1 a la SE-23 de 2017



© Ministerio de Salud Pública - Dominicana

Las provincias Duarte, Distrito Nacional, La Altagracia y Espailat reportaron la mayor incidencia acumulada de IRA baja por 10,000 habitantes (Fig 6).

Muerte materna e infantil:

En esta semana se notificaron tres (3) muertes maternas (MM), en mujeres residentes en los municipios de Higüey, Monte Plata y Santo Domingo Oeste, que al momento de su muerte tenían 31 y 40 años de edad respectivamente.

Fig. 7– Muertes maternas por región, según lugar de ocurrencia y de residencia de la mujer. SE 1 a la 23 de 2017

Desde la SE 01 a la 23 se han notificado 70 casos de MM, un 7% (5) de las defunciones correspondió a mujeres en el grupo de edad de 10 a 19 años. En la región Metropolitana ocurrió el 56% (39) de las defunciones y residían el 42.2% (31) de las mujeres.(Fig. 7).

Región	MM por lugar de	
	Ocurrencia	Residencia
O Metropolitana	39	31
I Valdesia	3	7
II Cibao Norte	13	10
III Cibao Nordeste	2	1
IV Enriquillo	1	2
V Este	8	11
VI Del Valle	4	4
VII Cibao Occidental	0	2
VIII Cibao Central	0	2
Total	70	70

Por otra parte se notificaron 37 muertes infantiles (MI), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 189. Entre las SE 01 a la SE 23, se notificaron 1 105 MI, ocurriendo el 76 % (839) de las defunciones en los primeros 28 días de nacidos.

Fig. 8.- Indicad	Cólera																	
	Provincia	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
		SE 23		SE20- 23		SE 1- 23		2016	2017	SE 23		SE20- 23		SE-1- 23		SE 1- 23		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	28	8	6.24	1.77	0	0	0	0	3	1	10.7	12.5		
02 Azua	0	0	0	0	13	0	13.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	2.27	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.20	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
05 Dajabón	5	0	5	0	330	0	1138.73	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**		
06 Duarte	0	0	0	1	1	1	0.76	0.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
07 Elías Piña	0	0	2	0	8	0	28.51	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	41.86	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	4.77	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**		
10 Independencia	0	0	0	2	2	2	8.05	7.97	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	2	0	3	0	5	2	3.50	1.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	3.41	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
13 La Vega	0	0	0	1	9	1	5.02	0.56	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	1.96	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
16 Pedernales	0	0	0	0	7	0	46.89	0.00	0	0	1	0	1	0	14.3	**		
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	7.04	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**		
18 Puerto Plata	1	0	2	0	9	0	6.18	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	2.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	1	5.91	0.37	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0		
22 San Juan	0	1	1	1	4	1	3.99	1.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	1	13	0.75	9.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	1.49	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
25 Santiago	0	0	15	0	271	2	60.34	0.44	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	1	0	5	0	6.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
28 Monsiñor Nouel	0	0	2	0	4	2	5.29	2.63	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	5.28	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	1	4	2	226	22	18.91	1.81	0	1	5	1	5	2	2.2	9.1	→	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
TOTAL PAÍS	9	2	36	10	955	79	21.43	1.76	0	1	0	1	17	3	1.78	3.80	→	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9– 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 23		SE20- 23		SE 1- 23				SE 23		SE 1- 23		SE 23		SE 1- 23		SE 1- 23				
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	14	4	40	17	496	44	110.5	9.7	4	0	91	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	1	1	14	4	118	13	121.3	13.3	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	3	0	23	3	52.2	6.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	9	1	16	4	144	8	172.4	9.6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	1	1	1	1	16	2	55.2	6.9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	3	0	10	2	236	9	180.4	6.9	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	14	3	49.9	10.7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	3	0	29	1	71.8	2.5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	0	10	4	104	23	99.1	21.9	1	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	20	0	80.5	0.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	5	0	8	0	30	2	21.0	1.4	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	2	0	33	3	28.4	2.6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	9	1	43	3	353	14	196.8	7.8	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	1	0	13	2	114	16	182.4	25.6	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	11	0	11	8	73	30	144.0	58.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	2	1	13	2	87.1	13.3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	2	1	3	3	107	5	125.6	5.8	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
18 Puerto Plata	2	0	23	1	222	13	152.3	8.9	0	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	2	2	12	4	106	17	259.5	41.6	1	1	25	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	0	0	1	5	37	8	77.3	16.6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	3	0	19	4	199	22	73.6	8.0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	5	1	12	3	116	8	115.8	8.0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	49	11	36.9	8.3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	6	2	98	12	145.7	17.8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	5	0	39	2	531	36	118.2	8.0	1	0	106	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	1	0	11	1	64	1	252.0	3.9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	4	0	59	11	77.7	14.4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	8	9	55	13	72.7	17.1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	4	1	46	9	55.0	10.7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	1	1	2	1	21	4	55.5	10.6	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	13	1	25	12	63	21	251.8	84.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	37	6	109	44	1240	138	103.8	11.3	4	0	124	8	0	0	0	0	2	0	0.2	0.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	2	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	128	20	455	139	4831	502	108.4	11.2	12	1	503	23	0	0	0	0	2	0	0.0	0.0	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 10.– 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 23		SE20- 23		SE 1- 23		2016	2017	SE 23		SE20- 23		SE 1- 23		SE 1- 23		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	3	0	9	0	36	0	8.02	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	1	0	1	0	8	0.00	8.20	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	4.54	4.52	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	1.20	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	10	0	15	2	51.76	6.88	0	0	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	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	7.97	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	2	2	6	6	34	41	23.82	28.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	0.85	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	0	7	0.00	13.73	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	4	1	1.48	0.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	1	0	1	0.00	1.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	29.27	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	2.63	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	13.20	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	9	8	24	10	159	78	13.30	6.41	0	0	0	0	1	1	0.6	1.3	↑
Extranjera	0	1	3	4	26	25			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	14	12	52	22	278	213	6.24	4.74	0	0	0	0	1	1	0.4	0.5	→

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

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/100,000 h		
	SE 23		SE20- 23		SE 1- 23		SE 23		SE20- 23		SE 1- 23			2016 y 2017	2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
01 Distrito Nacional	5708	3426	21368	16715	120356	106480	1046	936	3783	3900	20911	27120	3%	4657.1	5998.1	
02 Azua	1879	1097	6345	6118	37123	36016	709	144	2195	711	8091	3373	-68%	8320.3	3458.9	
03 Baoruco	728	283	3814	2140	18075	14262	324	87	482	134	2288	1240	-72%	5193.3	2804.5	
04 Barahona	1955	453	6739	4228	34835	30045	130	25	616	92	3200	902	-85%	3831.6	1079.4	
05 Dajabón	548	362	1741	1672	9393	11352	80	46	467	181	4012	858	-61%	13844.2	2949.9	
06 Duarte	2928	1637	10361	7198	57751	46454	312	276	1297	1253	7888	8925	-3%	6030.2	6804.2	
07 Elías Piña	382	229	1428	1149	7723	6915	88	19	223	47	1375	187	-79%	4899.5	666.5	
08 El Seibo	774	530	2865	1980	15959	12043	33	33	119	132	655	707	11%	1622.8	1740.7	
09 Espaillat	1842	945	6267	4078	35354	28636	258	136	1066	500	6107	4825	-53%	5821.6	4586.3	
10 Independencia	497	323	1974	1608	11616	10801	68	3	143	29	700	367	-80%	2815.9	1461.8	
11 La Altagracia	1649	968	6229	4790	32197	29903	211	184	1010	952	4066	4951	-6%	2849.1	3388.2	
12 La Romana	1161	587	3993	2062	24412	15511	124	57	365	300	3197	1720	-18%	2753.0	1467.0	
13 La Vega	2710	1529	10492	8174	58750	56234	408	438	1689	2177	9159	16037	29%	5106.5	8908.7	
14 María Trinidad Sánchez	1042	534	3889	2993	24180	20551	385	162	1342	1332	7100	9478	-1%	11357.9	15167.0	
15 Monte Cristi	961	690	3389	2800	22481	18920	55	69	259	346	1881	2030	34%	3710.1	3981.3	
16 Pedernales	295	215	1116	858	6615	5774	25	15	127	57	604	503	-55%	4045.5	3337.9	
17 Peravia	1508	824	5630	4259	31032	27130	191	37	557	438	2937	2966	-21%	3446.6	3458.9	
18 Puerto Plata	2323	1159	8190	5457	46923	33060	428	128	1642	712	9865	5626	-57%	6769.3	3849.3	
19 Hermanas Mirabal	520	414	2386	2074	15652	13302	88	82	462	433	2778	2904	-6%	6800.7	7112.4	
20 Samaná	535	388	2101	1674	13630	9994	108	67	390	338	2366	1974	-13%	4942.1	4086.0	
21 San Cristóbal	4313	1266	14400	9412	84214	65757	807	756	3041	2630	19024	17962	-14%	7031.6	6569.4	
22 San Juan	1086	1509	5479	5915	36910	34170	152	59	275	116	1356	1113	-58%	1353.6	1116.8	
23 San Pedro de Macorís	2105	1257	7929	5585	46686	38394	427	307	1368	1416	8581	8041	4%	6468.3	6035.4	
24 Sánchez Ramírez	1133	784	4362	3439	25133	21470	313	205	1008	810	6118	4787	-20%	9097.8	7119.0	
25 Santiago	4602	3180	16633	13054	89610	83359	1275	898	5417	3824	26951	25505	-29%	6000.9	5637.2	
26 Santiago Rodríguez	606	352	1921	1480	9748	8081	63	79	207	211	1408	1492	2%	5543.1	5877.7	
27 Valverde	1783	744	7007	3530	33067	26177	326	290	1176	1382	7080	8744	18%	9319.7	11426.5	
28 Monseñor Nouel	1241	843	5073	3733	24937	20263	430	135	1654	556	7264	3124	-66%	9601.8	4109.6	
29 Monte Plata	1075	301	3275	1912	18969	17143	71	17	292	116	1877	1408	-60%	2243.3	1678.5	
30 Hato Mayor	669	516	2486	2307	16267	14913	87	22	298	109	1591	667	-63%	4201.7	1760.6	
31 San José de Ocoa	438	395	1650	1640	9941	10449	9	4	32	20	161	138	-38%	643.5	556.9	
32 Santo Domingo	10476	5646	37820	28914	205062	189622	2042	1289	8030	5822	39060	38768	-27%	3268.3	3183.5	
TOTAL PAÍS	59,472	33,386	218,352	162,948	1,224,601	1,063,181	11,073	7,005	41,032	31,076	219,651	208,442	-24%	4929.0	4634.2	

Fig. 12– 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 23		SE20- 23		SE 1- 23			SE 23		SE20- 23		SE 1- 23		SE 1- 23	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	1	2	14	8	89	84	-43%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2
02 Azua	2	1	3	3	14	17	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	1	0	1	0	5	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	1	2	2	11	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	1	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
06 Duarte	1	0	1	0	4	1	-100%	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	1	0	1	1	1	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	1	0	2	1	5	4	-50%	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	0	0	7	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	1	0	2	1	5	4	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	4	0	9	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
15 Monte Cristi	0	0	1	0	6	1	-100%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	2	0	4	0	19	4	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0
18 Puerto Plata	1	0	2	0	14	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	4	1	12	7	89	33	-42%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	3	2	10	9	41	400%	0	0	0	0	1	1	11.1	2.4
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	9	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	6	1	21	4	116	91	-81%	0	0	0	0	2	1	1.7	1.1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	0	0	13	10	**	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	3	3	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3
29 Monte Plata	1	0	2	0	15	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	4	2	-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	8	2	26	13	195	121	-50%	0	0	0	1	0	3	0.0	2.5
Extranjera	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	32	11	106	51	665	454	-52%	0	0	0	1	6	8	0.9	1.8

Fig. 13.– 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 23		SE20- 23		SE-1- 23				SE 23		SE20- 23		SE-1- 23		SE-1- 23		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	0	2	3	7	20	31	4.5	6.9	0	0	1	0	1	1	5.0	3.2	→
02 Azua	0	0	1	1	4	2	4.1	2.1	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	4.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	7	0.0	8.4	0	0	0	0	0	1	**	14.3	
05 Dajabón	0	1	0	1	1	2	3.5	6.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	1	1	2	6	26	4.6	19.8	0	0	0	0	0	3	0.0	11.5	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	3	0.0	10.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	5.0	9.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	3	16	20	15.3	19.0	0	0	0	0	2	2	12.5	10.0	↓
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	0.0	4.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	1	0	2	1	4	4	2.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	3.4	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	2	2	3	10	11	28	6.1	15.6	0	0	0	0	0	3	0.0	10.7	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	2	7	7	11.2	11.2	0	0	0	1	0	2	0.0	28.6	→
15 Monte Cristi	4	0	4	2	11	10	21.7	19.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	6.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	1	0	2	1	2.3	1.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	1	0	1	0	7	13	4.8	8.9	0	0	0	0	1	3	14.3	23.1	
19 Hermanas Mirabal	0	1	3	2	9	19	22.0	46.5	0	0	0	0	0	2	0.0	10.5	→
20 Samaná	0	0	0	1	0	5	0.0	10.3	0	0	0	0	0	1	**	20.0	
21 San Cristóbal	0	0	1	4	8	14	3.0	5.1	0	0	0	0	1	2	12.5	14.3	
22 San Juan	0	0	2	0	7	3	7.0	3.0	0	0	1	0	2	1	28.6	33.3	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	8	1.5	6.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	4	1.5	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	3	3	4	9	17	32	3.8	7.1	0	0	0	1	0	4	0.0	12.5	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	3.9	7.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	0	1	4	9	5.3	11.8	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	5	7	8	9.3	10.5	0	0	0	0	2	0	28.6	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	0	2	2	6	2.4	7.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	2	0.0	5.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	1	2	2	5	8.0	20.2	0	0	0	1	1	1	50.0	20.0	↓
32 Santo Domingo	6	1	15	11	45	72	3.8	5.9	0	0	1	0	2	5	4.4	6.9	→
Extranjera	0	0	1	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	18	12	44	66	203	353	4.6	7.8	0	0	3	3	13	32	6	9	↓

Fig. 14— Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 23		SE20- 23		SE 1- 23		Var. % de casos	SE 23		SE20- 23		SE 1- 23		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	10	7	-30%	6	6	24	25	157	146	-7%
02 Azua	0	0	0	2	0	3	**	0	0	4	1	30	13	-57%
03 Baoruco	0	0	1	0	2	0	-100%	1	0	3	2	11	8	-27%
04 Barahona	0	0	0	1	0	2	**	1	0	1	2	19	14	-26%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	6	6	0%
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	2	4	5	23	27	17%
07 Elías Piña	1	0	1	0	1	0	-100%	0	1	0	1	7	8	14%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	4	6	7	17%
09 Espaillat	0	0	1	0	2	1	-50%	0	1	2	5	21	17	-19%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	1	4	6	50%
11 La Altagracia	0	1	0	2	2	4	100%	0	0	0	2	31	32	3%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	17	12	-29%
13 La Vega	0	0	1	0	5	1	-80%	0	1	4	7	39	44	13%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	0	4	14	18	29%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	2	15	16	7%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	3	50%
17 Peravia	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	1	4	26	29	12%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	3	200%	1	1	6	6	26	33	27%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	8	6	-25%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	3	10	7	-30%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	7	6	-14%	0	2	8	9	74	62	-16%
22 San Juan	0	0	2	0	3	1	-67%	2	0	6	2	33	28	-15%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	3	7	133%	3	3	6	7	45	38	-16%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	-50%	1	0	2	0	10	16	60%
25 Santiago	0	0	0	1	5	6	20%	1	4	18	19	122	118	-3%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	10	9	-10%
27 Valverde	0	0	0	1	2	1	-50%	1	4	3	8	22	25	14%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	3	13	21	62%
29 Monte Plata	0	1	0	1	2	2	0%	1	1	5	3	14	12	-14%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	5	5	10	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	4	4	0%
32 Santo Domingo	4	1	6	4	15	22	47%	13	9	47	58	294	308	5%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	5	3	16	13	72	70	-3%	33	37	155	189	1118	1105	-1%

Fig. 15.– Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 23	SE 01-23	SE 23	SE 01-23	SE 23	SE 01-23	SE 23	SE 01-23	SE 23	SE 23	
				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	62	35	35	56%	86%	56%	83%	0	3	3	4	0	**	Deficiente
Baoruco	35	20	20	57%	71%	57%	63%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Barahona	61	31	31	51%	98%	51%	97%	0	0	-	4	1	**	Deficiente
Dajabón	36	34	34	94%	100%	94%	97%	0	0	-	-	1	**	
Duarte	116	104	104	90%	93%	90%	87%	0	0	-	8	1	**	
El Seibo	34	33	33	97%	97%	97%	97%	0	6	-	2	0	**	
Eliás Piña	31	27	27	87%	84%	87%	78%	0	0	7	9	0	**	
Españat	64	55	55	86%	84%	86%	82%	0	0	-	-	0	**	
Hato Mayor	39	38	38	97%	98%	97%	97%	0	2	-	2	0	**	
Hermanas Mirabal	40	39	39	98%	97%	98%	92%	0	1	-	-	0	**	
Independencia	31	24	24	77%	91%	77%	83%	0	1	-	4	1	**	
La Altagracia	100	74	74	74%	75%	74%	72%	1	2	1	3	2	**	
La Romana	47	21	21	45%	75%	45%	65%	0	2	-	6	1	**	Deficiente
La Vega	105	82	82	78%	91%	78%	81%	0	1	-	6	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	32	32	70%	97%	70%	94%	0	0	-	5	0	**	
Monseñor Nouel	48	46	46	96%	100%	96%	68%	0	2	-	3	1	**	
Monte Cristi	48	44	44	92%	95%	92%	87%	0	3	-	5	0	**	
Monte Plata	56	43	43	77%	96%	77%	92%	0	1	-	-	0	**	
Pedernales	13	13	13	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	52	39	39	75%	91%	75%	81%	0	0	3	4	0	**	
Puerto Plata	81	62	62	77%	86%	77%	77%	0	0	-	9	1	**	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	99%	0	1	-	3	1	**	
San Cristóbal	119	53	53	45%	88%	45%	84%	0	3	-	5	1	**	Deficiente
San José de Ocoa	33	33	33	100%	100%	100%	98%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	91	91	100%	98%	100%	96%	0	0	3	4	0	**	
San Pedro de Macorís	76	51	51	67%	91%	67%	69%	0	7	-	3	2	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	54	54	92%	96%	92%	93%	0	2	-	1	0	**	
Santiago Rodríguez	31	29	29	94%	95%	94%	93%	1	1	1	1	1	**	
Valverde	65	48	48	74%	91%	74%	79%	0	0	-	-	4	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	82	80	80	98%	95%	98%	94%	0	4	-	3	1	**	
Distrito Nacional Área 5	174	83	83	48%	95%	48%	94%	0	2	-	4	3	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	60	31	31	52%	80%	52%	73%	0	1	2	2	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 1	79	54	54	68%	89%	68%	75%	0	2	-	10	2	**	Deficiente
Santo Domingo Área 2	65	35	35	54%	98%	54%	90%	0	2	5	4	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	55	55	98%	96%	98%	84%	0	7	-	8	1	**	
Santo Domingo Área 7	53	39	39	74%	90%	74%	84%	1	13	1	2	1	**	
Santo Domingo Área 8	36	18	18	50%	87%	50%	77%	0	13	-	8	0	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	57	51	51	89%	96%	89%	90%	1	3	-	1	1	**	
Santiago 2	45	32	32	71%	91%	71%	78%	0	1	-	2	1	**	
Santiago 3	79	53	53	67%	83%	67%	60%	0	1	-	-	0	**	Deficiente
Todo el país	2440	1821	1821	75%	85%	75%	85%	4	87	3	4	31	0	12 de 40

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

En relación a la cobertura de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1), el 75% (1821/2440) de las unidades notificadoras reportaron en el plazo establecido, sin embargo, seis (6) provincias, una (1) área de la provincia Santiago, y cinco (5) áreas de salud presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (Fig.-15).

Adicionalmente, se detectaron 8 alarmas, que corresponden a enfermedad febril eruptiva (4), varicela (2), Intoxicación con sustancia química y enfermedad transmitida por alimentos (1) respectivamente.