

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 24

Desde el 11/06/2017
al 17/06/2017

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:

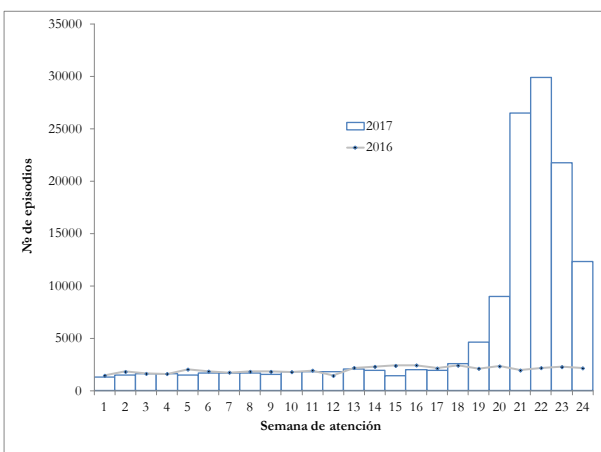
www.digepisalud.gob.do

Situación nacional de la Conjuntivitis

Desde la semana epidemiológica (SE) 22 se observa una disminución sostenida de la incidencia de conjuntivitis a nivel nacional (Fig. 1), reportándose 12 333 episodios atendidos en la SE 24 con una reducción de 43% con relación a la semana anterior (SE 23).

La incidencia acumulada a nivel nacional es de 133 episodios por 10 000 habitantes, presentándose las mayores tasas en las provincias de Pedernales (314), Distrito Nacional (257), Dajabón (226), La Altagracia (197), San Cristóbal (178), Santo Domingo (170), Monte Cristi (162) e Independencia (150), mientras que la mayor frecuencia absoluta fueron Santo Domingo (37 547), Distrito Nacional (28 584), San Cristóbal (17 763) y Santiago (9476).

Fig. 1- Número de episodios de conjuntivitis por semana de atención. SE 1 a la SE 24 de 2017.



Eventos de salud pública de importancia internacional

Conjuntivitis en Las Américas. Actualización epidemiológica. 16 de junio OPS/OMS

Hasta la semana epidemiológica (SE) 23 de 2017, las Bahamas, Brasil, Guadalupe, Martinica, y la República Dominicana han notificado brotes de conjuntivitis.

En las **Bahamas**, durante los meses de mayo y junio de 2017, se observó un incremento en el número de casos de conjuntivitis. En **Brasil**, en el Estado Amazonas, se notificó un brote con 172 casos notificados entre las semanas epidemiológicas (SE) 20 y SE 23.

En **Guadalupe**, desde finales de 2016 se observó un aumento del número de casos de conjuntivitis por encima del umbral epidémico. Entre las SE 20 y SE 21 de 2017 se ha presentado una incidencia acumulada de 20 casos por 10.000 habitantes (cifra ocho veces superior a lo esperado para esta época del año). En muestras analizadas por medio de laboratorio se identificaron enterovirus.

En **Martinica**, el número de casos de conjuntivitis aumentó significativamente en la SE 20 de 2017, cuando se notificaron 250 casos sospechosos semanales. La incidencia acumulada de conjuntivitis entre la SE 20 y la SE 21 fue de 10 casos por 10.000 habitantes.

Brotes de conjuntivitis en otros países de la Región se encuentran en investigación.

En todos los estados, las medidas de salud pública necesarias para el abordaje de la situación han sido implementadas. La actualización epidemiológica incluye las principales medidas relacionadas a vigilancia, prevención, y manejo de pacientes y contactos.

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

Enfermedades transmitidas por vectores

Durante la semana epidemiológica (SE) 24 se notificaron 25 casos probables de dengue en residentes en 14 provincias (Fig. 9). En las últimas cuatro semanas (SE 21 a la SE 24) se notificaron 129 casos probables.

En relación a Zika, en la SE 24 se notificaron dos (2) casos en embarazadas de 29 y 31 años de edad con 23 y 38 semanas de gestación. Hasta la SE 24 se han notificado 13 casos sospechosos, 11 son embarazadas residentes en 6 provincias.

Respecto a la malaria, se detectaron 12 nuevos casos confirmados, todos de transmisión autóctona, residentes en los municipios Santo Domingo Oeste (9), Santo Domingo Este (1), Santo Domingo Norte (1) y Los Alcarrizos (1).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 21 a la SE 24) los municipios que reportaron la mayor frecuencia de casos confirmados fueron Santo Domingo Oeste (14), Higüey (4) y Santo Domingo Este (3). En el municipio de Santo Domingo Oeste, la mayor frecuencia de casos se detectó en Hato Nuevo (Fig. 2). Alrededor de los casos se realizó búsqueda activa de febriles, así como acciones de eliminación de criaderos y control del vector.

Las provincias que presentan la mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes son San Pedro de Macorís (28.05), La Altagracia (26.89), Monte Cristi (13.16) y Hato Mayor (12.65) (Véase fig.-10).

Fig. 2– Casos de malaria por localidad de residencia. SE 21 a la SE 24 de 2017. Santo Domingo Oeste, República Dominicana

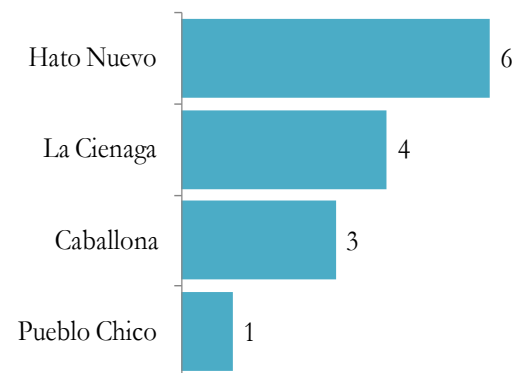


Fig. 3.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
1	Cólera	9	1	33	11	964	82	0	0	0	1	17	3	20.73	1.75	-92%	→
2	Dengue	159	25	497	129	4990	529	0	0	0	0	2	0	107.31	11.27	-89%	→
	Malaria	12	12	50	30	290	225	0	0	0	0	1	1	6.24	4.79	-23%	→
3	Leptospirosis	12	7	46	49	215	361	0	1	2	3	13	33	4.62	7.69	66%	↓
	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	1	1	7	4	29	23	1	1	3	3	11	4	0.29	0.23	-21%	
	Tos ferina	0	0	1	1	15	14	0	0	0	0	2	0	0.15	0.14	-8%	
5	Enfermedad meningocócica	1	0	2	0	8	5	0	0	1	0	3	2	0.17	0.11	-38%	
6	Muertes maternas							5	0	15	10	77	70				
	Muertes infantiles							70	24	189	166	1184	1136				

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 24 se reportaron 10 479 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) atendidos, para un acumulado de 52 954 episodios atendidos entre las SE 21 y SE 24, cifra que se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico=0.98). Mientras que de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) se notificaron 390 episodios atendidos en la SE 24 en 152 centros de salud ubicados en 30 provincias.

En cuanto al cólera, en esta semana se notificó un (1) caso sospechoso en hombre de 25 años de edad, empleado privado y residente en el municipio de San Cristóbal, provincia San Cristóbal. Durante las últimas cuatro semanas (SE 21 a la SE 24) se notificaron 11 casos sospechosos en residentes de ocho (8) provincias (Figura 8). En todo el país, han sido notificados 82 casos (sospechosos y confirmados) con tres (3) muertes (letalidad 3.6%). Tanto la incidencia acumulada como la letalidad ha sido mayor en los hombres que en las mujeres durante este período (Fig. 4).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

De este grupo de enfermedades, en la SE 24 se notificaron siete (7) casos sospechosos de leptospirosis, para un acumulado de 49 casos sospechosos durante las últimas cuatro semanas, los tres municipios con mayor frecuencia son Santiago (8), La Vega y Santo Domingo de Guzmán (7) respectivamente. En lo que transcurre del año se han notificado 361 casos y 33 fallecidos (letalidad 9.1%), lo que representa una variación de tasa de incidencia de un 66% con respecto al 2016.

En relación a la Rabia, esta es una enfermedad mortal que puede prevenirse mediante vacunación de perros y gatos, con esta medida se reducen los fallecimientos atribuibles a la rabia y la necesidad de profilaxis tras la exposición como parte de la atención a los pacientes mordidos por animales infectados. (OMS 2017). En esta semana se notificó un caso de rabia animal que por lugar de ocurrencia corresponde a la provincia de Dajabón. Hasta la SE 24, se han confirmado 28 casos de rabia animal, correspondientes a las provincias de Santo Domingo (10), Dajabón (5), Hermanas Mirabal (4) y Santiago (2). Los demás casos corresponden a siete (7) provincias.

Enfermedades prevenibles por vacunas

En la SE 24 se notificó una muerte por tétanos en un hombre de 32 años de edad residente en la provincia de Monte Cristi. Hasta la SE 24 se han notificado 23 casos de tétanos en otras edades, incluidos cuatro (4) fallecimientos. Los hombres reportan 5 veces más casos que las mujeres (Fig.-5).

Para prevenir esta enfermedad en los adultos se recomienda la vacunación cada 10 años con DT o TT en grupos de alto y moderado riesgo, tales como trabajadores de la construcción, agricultura, ganadería, vendedores de mercados, buzos de vertederos, recolectores de basura, entre otros. En caso de herida se recomienda la aplicación de gammaglobulina para proteger los primeros 30 días y combinarla con la vacuna DT o TT.

Fig. 4.– Incidencia y letalidad de cólera. SE 1 a la 24 de 2017. República Dominicana

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	9	6	0	1	0.5	0.3	0.0	16.7
15-49	26	18	1	0	0.8	0.5	3.8	0.0
50-64	4	6	0	0	0.5	0.7	0.0	0.0
≥65	5	5	1	0	1.1	1.1	20.0	0.0
Total	44	35	2	1	0.2	0.1	4.5	2.9

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

Fig. 5.– Incidencia y letalidad de tétanos en otras edades. SE 1-24 del 2017

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	1	1	1	0	0.1	0.1	100.0	0.0
15-49	4	0	3	0	0.1	0.0	75.0	0.0
50-64	7	1	0	0	0.9	0.1	0.0	0.0
≥65	4	1	0	0	0.9	0.2	0.0	0.0
Total	16	3	4	0	0.2	0.0	25.0	0.0

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

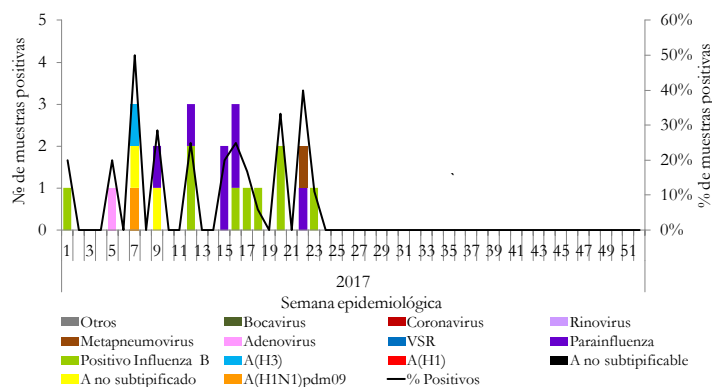
Enfermedades febriles respiratorias agudas

Mediante la notificación rutinaria semanal, en esta semana se reportaron 30 105 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda de vías altas y 6 481 de afecciones de las vías respiratorias bajas, distribuidas en las diferentes provincias del país. (Fig 11).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 21 y la SE 22) se reportaron 153 348 IRA altas y 29 820 IRA bajas, valores encontrados dentro de lo esperado (índice epidémico= 0.67 y 0.84 respectivamente).

Por medio de la vigilancia centinela se notificaron nueve (9) casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG), para un acumulado de 43 casos notificados en las últimas cuatro semanas. Durante este período se detectó la circulación de los virus respiratorios Influenza B, Parainfluenza y Metapneumovirus.

Fig. 6.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la 24 de 2017.



Muerte materna e infantil:

Esta semana no se notificaron muertes maternas (MM).

En las últimas cuatro semanas (SE 21 a la SE 24) se han notificado 10 MM, siendo las provincias de Santo Domingo y La Altagracia las que reportaron la mayor frecuencia (Fig. 7).

En relación a las muertes infantiles (MI), en esta semana se notificaron 24 MI desde siete (7) establecimientos de salud, para un acumulado de 166 muertes en las últimas cuatro semanas (SE 21 a la SE 24). En las provincias de El Seibo, Espaillat y Valverde se observa un incremento en el número de MI ocurridos en este período, en comparación con el año anterior (Fig. 14).

Hasta la SE 24, se han notificado 1 136 MI, por lugar de residencia corresponden a las regiones Metropolitana (472), Cibao Norte (181), Este (102), Valdesia (96), Cibao Central (82), Cibao Occidental (60), Cibao Nordeste (60), Del Valle (50) y Enriquillo (31). Se excluyeron dos (2) MI por que residían en el extranjero.

Fig. 7– Distribución de muertes maternas por provincia de residencia. SE 21 a la SE 24 de 2017

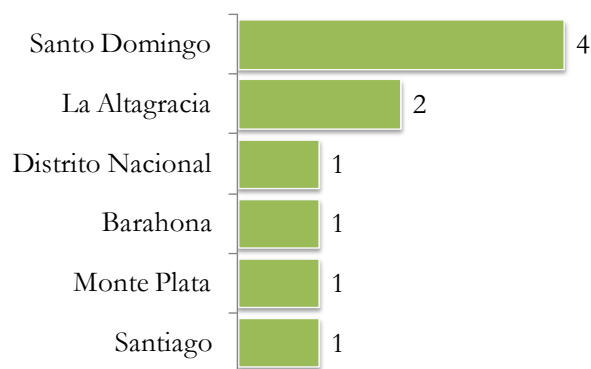


Fig. 8.— Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 24		SE21- 24		SE 1- 24		2016	2017	SE 24		SE21- 24		SE-1- 24		SE 1- 24		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	28	8	5.98	1.70	0	0	0	0	3	1	10.7	12.5	
02 Azua	0	0	0	0	13	0	12.81	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	2.18	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.15	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	2	0	7	0	332	0	1097.90	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	1	1	1	0.73	0.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	2	2	8	2	27.32	6.83	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	40.11	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	4.57	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	2	2	2	7.71	7.63	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	3	0	5	2	3.36	1.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	3.27	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	1	9	1	4.81	0.53	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	1.88	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	7	0	44.93	0.00	0	0	1	0	1	0	14.3	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	6.75	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	3	0	4	0	12	0	7.89	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	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	1	0	1	16	2	5.67	0.70	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	1	1	4	1	3.83	0.96	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	13	0.72	9.35	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	1.43	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	2	0	9	0	273	2	58.25	0.42	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	1	0	1	0	6	0	7.57	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	4	2	5.07	2.52	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	5.06	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	0	3	2	227	22	18.20	1.73	0	0	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	1	33	11	964	82	20.73	1.75	0	0	0	1	17	3	1.76	3.66	→

□ 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 24		SE21- 24		SE 1- 24				SE 24		SE 1- 24		SE 24		SE21- 24		SE 1- 24		SE 1- 24		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	22	2	51	13	518	46	110.6	9.7	2	0	93	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	5	1	17	4	123	14	121.2	13.8	0	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	1	0	2	0	24	3	52.2	6.5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	8	1	21	5	152	9	174.4	10.3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	1	1	16	2	52.9	6.6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	3	10	5	237	12	173.6	8.8	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	1	1	1	1	15	4	51.2	13.7	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	3	0	29	1	68.9	2.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	3	0	9	4	107	24	97.8	21.9	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	0	0	0	20	0	77.1	0.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	2	0	10	0	32	2	21.5	1.3	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	0	3	0	34	3	28.1	2.5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	8	0	37	3	361	14	192.9	7.5	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	2	0	10	2	116	16	177.8	24.5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	12	8	74	30	139.9	56.4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	1	2	2	13	3	83.4	19.1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	7	0	10	2	114	5	128.2	5.6	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	5	1	23	1	227	15	149.3	9.8	0	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	3	0	12	3	109	16	255.7	37.6	0	0	25	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	1	2	1	7	38	10	76.1	19.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	5	0	18	2	204	22	72.3	7.7	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	3	0	13	3	119	8	113.8	7.7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	2	0	3	0	51	11	36.8	7.9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	2	1	5	2	100	13	142.5	18.5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	14	3	37	5	545	40	116.3	8.5	4	0	110	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	4	0	8	1	68	1	256.6	3.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	3	0	60	11	75.7	13.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	8	8	56	13	70.9	16.4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	2	2	3	3	48	11	55.0	12.6	0	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
30 Hato Mayor	0	1	2	2	21	5	53.1	12.6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	6	1	27	9	69	22	264.3	85.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	48	5	135	33	1288	143	103.3	11.3	1	0	125	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	159	25	497	129	4990	529	107.3	11.3	7	1	510	24	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 24		SE21- 24		SE 1- 24				SE 24		SE21- 24		SE 1- 24		SE 1- 24		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	3	0	9	0	39	0	8.32	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	0	0	1	0	8	0.00	7.86	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	4.35	4.33	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	1.15	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	3	0	15	2	49.60	6.59	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	7.63	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	2	0	8	4	36	41	24.17	26.89	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	0.82	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	13.16	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	1.42	0.35	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	0.00	0.96	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	28.05	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	2.52	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	12.65	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	7	12	29	21	166	90	13.31	7.08	0	0	0	0	1	1	0.6	1.1	↑
Extranjera	0	0	1	4	26	25			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	12	12	50	30	290	225	6.24	4.79	0	0	0	0	1	1	0.3	0.4	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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 24		SE21- 24		SE 1- 24		SE 24		SE21- 24		SE 1- 24			2016 y 2017	2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
01 Distrito Nacional	6082	2987	21892	15168	127032	109550	1170	820	4002	3649	22156	27946	-9%	4728.8	5923.3	
02 Azua	2077	793	7011	5321	39200	37244	847	38	2572	500	8938	3412	-81%	8808.3	3353.1	
03 Baoruco	658	341	3362	1974	18733	14734	429	73	859	200	2717	1313	-77%	5910.1	2845.9	
04 Barahona	2274	1204	7423	4849	37109	31907	106	34	583	109	3306	936	-81%	3793.6	1073.4	
05 Dajabón	519	402	1873	1713	9912	11815	108	52	403	183	4120	924	-55%	13624.5	3044.4	
06 Duarte	2691	1540	10595	6810	60442	48029	332	245	1279	1135	8220	9170	-11%	6022.2	6699.6	
07 Elías Piña	395	177	1471	1075	8118	7095	57	6	242	36	1432	190	-85%	4890.0	648.9	
08 El Seibo	857	484	3094	1973	16816	12527	33	15	135	123	688	722	-9%	1633.5	1703.6	
09 Espaillat	1752	1035	6414	4031	37106	29673	216	127	1001	481	6323	4952	-52%	5776.4	4510.9	
10 Independencia	471	88	1912	1293	12087	10924	25	5	153	33	725	379	-78%	2794.9	1446.7	
11 La Altagracia	1730	800	6653	4487	34612	30942	265	106	942	786	4372	5075	-17%	2935.9	3328.4	
12 La Romana	1386	417	4647	1970	26307	15962	127	60	405	294	3373	1787	-27%	2783.5	1460.6	
13 La Vega	2801	1549	10605	7524	61551	58014	448	391	1671	1941	9607	16496	16%	5133.1	8781.9	
14 María Trinidad Sánchez	1011	517	3938	2722	25191	21331	327	184	1374	1190	7427	9806	-13%	11385.9	15038.0	
15 Monte Cristi	919	658	3391	2668	23400	19589	62	46	255	288	1943	2077	13%	3672.7	3903.8	
16 Pedernales	372	156	1262	807	6987	5930	23	33	117	79	627	536	-32%	4024.6	3408.7	
17 Peravia	1754	949	6111	4151	32786	28134	181	48	599	366	3118	3026	-39%	3506.5	3381.8	
18 Puerto Plata	2142	785	8548	5016	49065	34078	340	137	1481	688	10205	5839	-54%	6710.8	3828.6	
19 Hermanas Mirabal	468	348	2285	1860	16179	13650	106	67	451	374	2885	2971	-17%	6768.4	6973.3	
20 Samaná	599	326	2223	1563	14229	10320	96	75	413	346	2462	2049	-16%	4928.3	4064.5	
21 San Cristóbal	4622	1646	15590	9333	88836	68264	1096	518	3389	2688	20120	18578	-21%	7126.9	6511.6	
22 San Juan	1595	1183	5438	5576	38505	35353	138	225	395	324	1494	1338	-18%	1429.2	1286.6	
23 San Pedro de Macorís	2141	940	8257	5672	48827	40420	367	165	1456	1390	8948	8590	-5%	6463.9	6178.9	
24 Sánchez Ramírez	1045	583	4331	3120	26178	22100	305	126	1077	769	6423	4946	-29%	9153.4	7049.0	
25 Santiago	4339	2374	16997	12169	93949	85879	1263	764	5360	3644	28214	26303	-32%	6020.3	5571.3	
26 Santiago Rodríguez	505	264	1997	1382	10253	8345	52	54	208	219	1460	1546	5%	5508.3	5836.7	
27 Valverde	1847	593	7186	3282	34914	26914	383	205	1210	1267	7463	8963	5%	9414.5	11224.6	
28 Monseñor Nouel	1212	692	4877	3355	26149	20871	375	89	1603	464	7639	3183	-71%	9676.8	4012.7	
29 Monte Plata	900	372	3473	1840	19869	17630	85	24	295	119	1962	1452	-60%	2247.2	1658.9	
30 Hato Mayor	674	364	2498	2091	16941	15282	97	9	312	83	1688	676	-73%	4272.1	1710.0	
31 San José de Ocoa	350	399	1585	1611	10291	10848	6	3	31	17	167	141	-45%	639.7	545.3	
32 Santo Domingo	11420	5139	40087	26942	216529	195762	2037	1737	8258	6035	41097	40630	-27%	3295.4	3197.4	
TOTAL PAÍS	61,608	30,105	227,026	153,348	1,288,103	1,099,116	11,502	6,481	42,531	29,820	231,319	215,952	-30%	4974.6	4601.1	

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

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 24		SE21- 24		SE 1- 24			SE 24		SE21- 24		SE 1- 24		SE 1- 24		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	11	4	24	10	100	88	-58%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1
02 Azua	7	2	10	4	21	19	-60%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	1	0	2	0	6	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	1	2	3	12	4	50%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**
06 Duarte	1	0	2	0	5	1	-100%	0	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
07 Elías Piña	1	0	1	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	1	1	3	0%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	2	1	5	4	-50%	0	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	0.0	**
11 La Altagracia	1	0	1	0	8	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	1	0	5	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	3	0	9	8	-100%	0	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	0.0	**
15 Monte Cristi	0	0	1	0	6	1	-100%	0	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	0.0	**
17 Peravia	0	0	3	0	19	4	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0
18 Puerto Plata	0	0	2	0	14	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	1	**	0	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	0.0	**
21 San Cristóbal	5	0	16	4	94	34	-75%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	1	0	1	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	1	1	3	6	10	42	100%	0	0	0	0	0	1	1	10.0	2.4
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	9	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	5	0	19	2	121	91	-89%	0	0	0	0	0	2	1	1.7	1.1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	0	0	13	10	**	0	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	0	1	0.0	33.3
29 Monte Plata	0	0	2	0	15	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	2	**	0	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	0.0	**
32 Santo Domingo	20	1	40	12	215	123	-70%	1	0	1	1	1	3	0.5	2.4	
Extranjera	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	55	9	139	43	720	465	-69%	1	0	1	1	7	8	1.0	1.7	

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 24		SE21- 24		SE-1- 24		2016	2017	SE 24		SE21- 24		SE-1- 24		SE-1- 24		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	2	1	4	7	22	32	4.7	6.8	0	0	0	0	1	1	4.5	3.1	→
02 Azua	0	0	0	1	4	2	3.9	2.0	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	4.4	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	7	0.0	8.0	0	0	0	0	0	1	**	14.3	
05 Dajabón	0	0	0	1	1	2	3.3	6.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	1	6	26	4.4	19.0	0	0	0	0	0	3	0.0	11.5	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	3	0.0	10.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	4.7	9.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	4	0	4	3	20	21	18.3	19.1	0	0	0	0	2	2	10.0	9.5	
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	0.0	3.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	2	0	4	4	2.7	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	3.3	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	2	8	11	28	5.9	14.9	0	0	0	0	0	3	0.0	10.7	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	2	7	7	10.7	10.7	0	0	0	1	0	2	0.0	28.6	↓
15 Monte Cristi	1	0	5	1	12	10	22.7	18.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	6.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	1	0	2	1	2.2	1.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	7	13	4.6	8.5	0	0	0	0	1	3	14.3	23.1	
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	2	9	19	21.1	44.6	0	0	0	0	0	2	0.0	10.5	
20 Samaná	0	0	0	0	0	5	0.0	9.9	0	0	0	0	0	1	**	20.0	
21 San Cristóbal	3	0	3	0	11	14	3.9	4.9	0	0	0	0	1	2	9.1	14.3	
22 San Juan	0	0	1	0	7	3	6.7	2.9	0	0	1	0	2	1	28.6	33.3	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	8	1.4	5.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	4	1.4	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	4	8	17	32	3.6	6.8	0	0	0	0	0	4	0.0	12.5	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	3.8	7.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	0	2	4	10	5.0	12.5	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	1	0	2	2	8	8	10.1	10.1	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	6	2.3	6.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	2	0.0	5.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	2	2	5	7.7	19.3	0	0	0	1	1	1	50.0	20.0	
32 Santo Domingo	1	5	12	9	46	77	3.7	6.1	0	1	1	1	2	6	4.3	7.8	↑
Extranjera	0	0	1	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	12	7	46	49	215	361	4.6	7.7	0	1	2	3	13	33	6	9	↓

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 24		SE21- 24		SE 1- 24		Var. % de casos	SE 24		SE21- 24		SE 1- 24		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	1	0	1	1	11	7	-36%	7	1	27	21	164	148	-10%
02 Azua	0	0	0	0	0	3	**	1	1	5	2	31	14	-55%
03 Baoruco	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	2	1	11	8	-27%
04 Barahona	0	0	0	1	0	2	**	1	0	2	1	20	14	-30%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	6	6	0%
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	3	23	27	17%
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	1	7	8	14%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	3	6	7	17%
09 Espaillat	0	0	1	0	2	1	-50%	0	2	2	6	21	19	-10%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	0	4	6	50%
11 La Altagracia	1	0	1	2	3	4	33%	1	0	1	1	32	32	0%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	17	12	-29%
13 La Vega	0	0	1	0	5	1	-80%	0	1	3	8	39	45	15%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	1	4	15	18	20%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	3	1	5	3	18	17	-6%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	3	50%
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	3	3	28	29	4%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	3	200%	1	0	6	3	27	33	22%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	2	0	2	8	8	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	0	11	7	-36%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	8	6	-25%	9	0	12	9	83	63	-24%
22 San Juan	2	0	3	0	5	1	-80%	3	0	8	0	36	28	-22%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	7	133%	1	2	7	7	46	41	-11%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	-50%	2	0	4	0	12	16	33%
25 Santiago	0	0	0	1	5	6	20%	7	10	19	25	129	129	0%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	1	10	10	0%
27 Valverde	0	0	0	0	2	1	-50%	3	2	5	10	25	27	8%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	2	13	21	62%
29 Monte Plata	0	0	0	1	2	2	0%	1	1	6	4	15	13	-13%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	3	5	10	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	4	4	0%
32 Santo Domingo	0	0	5	4	15	22	47%	26	1	63	42	316	311	-2%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	5	0	15	10	77	70	-9%	70	24	189	166	1184	1136	-4%

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

Provincia	N°. 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)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana		N°. de alarmas verificadas en la semana
				SE 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24		SE 24
				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	39	39	63%	88%	63%	84%	0	3	-	4	1	**	Deficiente
Baoruco	35	17	17	49%	70%	49%	63%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	1	-	4	1	**	
Dajabón	36	34	34	94%	100%	94%	97%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	115	98	98	85%	94%	85%	88%	0	0	-	8	0	**	
El Seibo	34	34	34	100%	97%	100%	97%	0	6	-	2	0	**	
Eliás Piña	31	9	9	29%	82%	29%	76%	0	0	-	9	0	**	Deficiente
Españat	64	53	53	83%	84%	83%	82%	0	0	-	-	0	**	
Hato Mayor	39	26	26	67%	97%	67%	96%	0	2	-	2	0	**	Deficiente
Hermanas Mirabal	40	38	38	95%	97%	95%	92%	0	1	-	-	1	**	
Independencia	31	14	14	45%	90%	45%	82%	0	1	-	4	0	**	Deficiente
La Altagracia	100	68	68	68%	75%	68%	73%	0	2	-	3	1	**	Deficiente
La Romana	47	11	11	23%	73%	23%	64%	0	2	-	6	0	**	Deficiente
La Vega	105	85	85	81%	92%	81%	81%	0	1	-	6	0	**	
María Trinidad Sánchez	46	42	42	91%	99%	91%	95%	0	0	6	5	0	**	
Monseñor Nouel	48	45	45	94%	99%	94%	69%	0	2	-	3	0	**	
Monte Cristi	48	43	43	90%	95%	90%	87%	0	3	-	5	0	**	
Monte Plata	56	52	52	93%	96%	93%	92%	0	1	-	-	0	**	
Pedernales	13	13	13	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	1	**	
Peravia	52	39	39	75%	91%	75%	80%	0	0	-	4	2	**	
Puerto Plata	81	54	54	67%	86%	67%	77%	1	1	-	8	1	**	Deficiente
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	99%	0	1	-	3	0	**	
San Cristóbal	119	76	76	64%	88%	64%	84%	1	4	2	5	0	**	Deficiente
San José de Ocoa	32	32	32	100%	100%	100%	98%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	82	82	90%	97%	90%	96%	0	0	-	4	1	**	
San Pedro de Macorís	76	55	55	72%	93%	72%	69%	0	7	-	3	0	**	
Sánchez Ramírez	59	55	55	93%	96%	93%	93%	0	3	-	1	0	**	
Santiago Rodríguez	31	29	29	94%	95%	94%	93%	0	1	-	1	1	**	
Valverde	62	53	53	85%	94%	85%	83%	0	0	-	-	5	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	83	80	80	96%	95%	96%	94%	0	4	-	3	1	1	
Distrito Nacional Área 5	174	107	107	61%	94%	61%	93%	0	2	-	4	1	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	60	21	21	35%	78%	35%	71%	0	1	-	2	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 1	76	57	57	75%	90%	75%	75%	0	2	-	10	1	1	
Santo Domingo Área 2	65	38	38	58%	98%	58%	90%	0	2	-	4	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	53	53	95%	96%	95%	85%	0	7	-	8	0	**	
Santo Domingo Área 7	53	45	45	85%	91%	85%	84%	1	14	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 8	36	12	12	33%	85%	33%	75%	4	18	-	7	0	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	59	55	55	93%	96%	93%	90%	1	6	1	1	1	1	
Santiago 2	49	35	35	71%	86%	71%	74%	0	1	-	2	0	**	
Santiago 3	73	51	51	70%	86%	70%	62%	1	2	1	1	0	**	
Todo el país	2433	1846	1846	76%	85%	76%	85%	9	101	2	4	20	3	13 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 76% (1846/2433). Nueve (9) provincias y cuatro (4) áreas del gran Santo Domingo presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador, en los que la cobertura se situó por debajo del 70% (Fig.-15).

Adicionalmente, se detectaron 20 alarmas, que corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (5), enfermedad diarreica aguda (4), hepatitis vírica aguda (3), mordedura o agresión animal (2), enfermedad febril de vías respiratorias altas (2), meningitis (1), enfermedad transmitida por alimentos (1), enfermedad febril (1) y enfermedad febril eruptiva (1). Tres de las alarmas fueron verificadas, correspondiendo con errores en la digitación de los formularios.