

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 29

Desde el 16/07/2017
al 22/07/2017

Contenido

Reglamento Sanitario Internacional (2005). OPS/OMS, 2016Pág. 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

Reglamento Sanitario Internacional (2005). OPS/OMS, 2016

Con la globalización actual, la seguridad sanitaria es una cuestión de alcance mundial. Debemos protegernos y proteger a los demás de amenazas que pueden poner en riesgo la salud pública y/o individual, tales como las enfermedades infecciosas y los eventos de origen químico y radiológico. Por estos motivos, 196 países han convenido en trabajar juntos para prevenir crisis de salud pública y responder a ellas.

El acuerdo se denomina Reglamento Sanitario Internacional o RSI (2005) y es coordinado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Este es un instrumento jurídico internacional de carácter vinculante para todos los Estados Miembros de la OMS. Tiene por objeto ayudar a la comunidad internacional a prevenir y afrontar riesgos agudos de salud pública susceptibles de atravesar fronteras y amenazar a poblaciones de todo el mundo.

El RSI, que entró en vigor el 15 de junio de 2007, obliga a los países a reforzar sus medios actuales de vigilancia y respuesta sanitarias para poder detectar, notificar y controlar los eventos de salud pública. El hecho de que todo evento de salud pública sea notificado a tiempo y de forma abierta hará del mundo un lugar más seguro.

El apoyo de la OMS se centra en las necesidades prioritarias detectadas por las oficinas regionales de la OMS y en los países, y está orientado a ayudar a cada país a cumplir los compromisos contraídos en virtud del RSI. La labor de la OMS destinada a coordinar la aplicación del RSI está dirigida por el Departamento de Capacidad, Alerta y Respuesta Mundiales (GCR), que trabaja en estrecha colaboración con las oficinas regionales de la OMS y los Centros Nacionales de Enlace (CNE) para el RSI de cada país.

El RSI también comprende medidas específicas que se deben adoptar en los Puntos de Entradas como son los puertos, aeropuertos y pasos fronterizos terrestres para limitar la propagación de riesgos sanitarios hacia países vecinos y evitar la imposición de restricciones injustificadas a los viajes y el comercio, a modo de reducir al mínimo los trastornos en el tráfico y las actividades comerciales.

En un estado en que los países cada vez son más interdependiente, las alianzas mundiales son esenciales para la aplicación exitosa del Reglamento Sanitario Internacional. Esta alianza es necesaria para compartir habilidades técnicas y recursos, para apoyarse mutuamente en tiempos de crisis y promover la transparencia.

La alianza entre diferentes sectores (como la salud, la agricultura, el trabajo, la educación o la defensa) también es esencial para construir una alerta coherente y sistemas de respuesta que cubran todas las amenazas sanitarias, y que en caso de eventualidades, movilicen rápidamente los recursos de manera flexible y responsable.

<http://www.who.int/ihr/about/es>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 29 se notificaron 38 casos probables de dengue en residentes en 16 provincias (Fig. 7). En las últimas cuatro semanas (SE 26 a la SE 29) se notificaron 136 casos probables, siendo más frecuente en los municipios Santiago (15), Santo Domingo Este (12) y Santo Domingo de Guzmán (8). Hasta la SE 29 se han notificado 701 casos, incluyendo cuatro (4) fallecimientos por causas a determinar mediante auditoría clínica.

El comportamiento del dengue en todo el país se ha mantenido en zona de éxito (Fig.-1). La incidencia acumulada de la enfermedad durante este año presenta una disminución de un 88% en comparación con el mismo período del año 2016.

En relación al zika, hasta la SE 29 se han notificado 16 casos sospechosos, en residentes de ocho (8) provincias y de los cuales, un 63% (10) corresponden a mujeres con menos de 24 semanas de gestación.

En cuanto a la malaria, esta semana se detectaron 10 casos, ocho (8) autóctonos y dos (2) importados. Los casos autóctonos proceden de los municipios Santo Domingo Oeste (5), Santo Domingo de Guzmán (1), Sabana Grande de Boya (1) e Higüey (1).

En lo que transcurre del 2017 se han detectado 280 casos confirmados de malaria, incluyendo 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. 1- Corredor endémico de dengue. Últimos cinco años. SE 1 a la SE 28 de 2017. República Dominicana

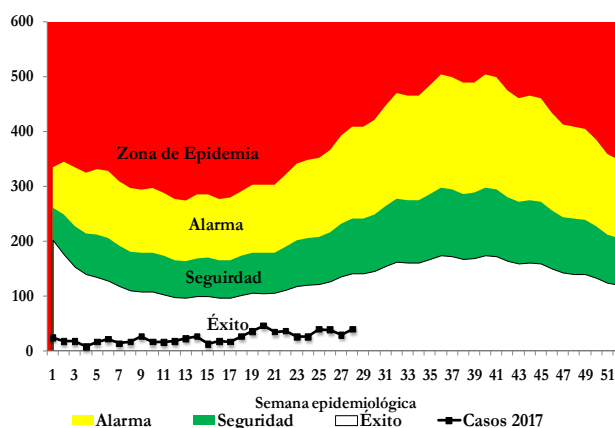


Fig. 2.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
	SE 29		SE 26-29		SE 1- 29		SE 29		SE 29		SE 1- 29		2016	2017		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
Cólera	20	1	27	8	995	96	0	0	0	0	17	3	17.71	1.69	-90%	
Dengue	79	38	428	136	5576	701	0	0	2	0	35	0	99.24	12.36	-88%	↓
Malaria	15	10	86	40	391	280	0	0	0	0	1	1	6.96	4.94	-29%	↓
Leptospirosis	10	16	46	47	269	422	2	2	5	4	20	39	4.79	7.44	55%	→
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	0	4	2	34	27	1	0	1	0	12	4	0.34	0.27	-21%	
Tos ferina	0	2	0	3	15	17	0	0	0	0	2	0	0.15	0.17	12%	
Enfermedad meningocócica	2	0	2	0	12	5	1	0	1	0	5	2	0.21	0.09	-59%	
Muertes maternas							1	3	15	10	96	97				
Muertes infantiles							54	64	213	240	1422	1453				

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



Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En relación con la enfermedad diarreica aguda (EDA) y la enfermedad transmitida por alimentos (ETA), en la SE 29 se reportaron 12 638 y 501 episodios, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 48 677 y 1 978 episodios atendidos, cifras que se encuentran dentro de lo esperado (índice epidémico=0.98 y 1.03 respectivamente).

En cuanto al cólera, en la SE 29 se notificó un (1) caso sospechoso en un niño de 4 años de edad, residente en el municipio de Santiago. En las últimas cuatro semanas se han notificado ocho (8) casos sospechosos en residentes en varias provincias (figura 6). Hasta esta semana 29, a nivel nacional se han notificado 96 casos (sospechosos y confirmados) incluyendo tres (3) fallecimientos, para una letalidad del 3.1%.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 29 se notificaron 16 casos sospechosos de leptospirosis en residentes en los municipios de Santo Domingo Norte (4), San Francisco de Macorís (3), La Vega (2) y los demás casos distribuidos en otros siete (7) municipios.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 26 a la SE 29), se han notificado 47 casos sospechosos, alcanzando un total de 422 casos sospechosos, incluyendo 39 fallecimientos (letalidad =9%) en lo que va de año.

Las provincias que presentan la mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes son Hermanas Mirabal (42), Duarte (20), San José de Ocoa (19.2), Espaillat (18.8) y La Vega (15.9) (Fig.-11). La leptospirosis presenta un aumento de 55%, comparado con el mismo período del 2016, sin embargo la tendencia se ha mantenido estable en las últimas cuatro semanas del 2017. Actualmente la curva endémica se encuentra en la zona de seguridad. (Fig.-3).

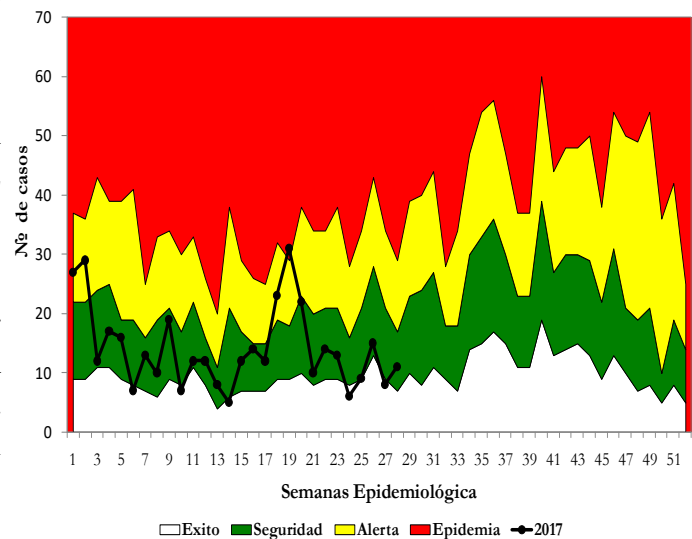
En relación a la rabia animal, esta semana se detectó un (1) caso en el municipio de Mao, para un acumulado de 29 casos positivos de rabia animal en 12 provincias. Las provincias que presentan mayor número de casos de rabia animal son Santo Domingo (10), Dajabón (5), Hermanas Mirabal (4) y Santiago (2).

Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta semana se notificaron dos (2) casos sospechosos de tosferina en niñas de un (1) mes y cuatro (4) años de edad, residentes en los municipios de Sabana Grande de Boya y Santo Domingo Norte, respectivamente, para un acumulado en las cuatro últimas semanas de tres (3) casos. Hasta la SE 29 se han notificado 17 casos, residentes principalmente en los municipios de Santo Domingo Norte (5) y Santo Domingo de Guzmán (2).

Hasta la SE 29 se han notificado 27 casos de tétanos, incluyendo cuatro (4) fallecimientos (letalidad = 14.8%). Los casos han ocurrido principalmente en Santo Domingo (5), Espaillat (4) y Valverde (3).

Fig. 3.- Curva endémica de leptospirosis, últimos 5 años. Actualizada a la SE 28 de 2017



Enfermedades febriles respiratorias agudas

Por medio de la notificación rutinaria semanal, en la SE 29 se reportaron 36 215 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 7 389 afecciones de las vías respiratorias bajas, distribuidas en las diferentes provincias del país (Figura 9).

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 144 258 IRA altas y 29 575 IRA bajas. La IRA altas se encuentran por debajo de lo esperado (índice epidémico= 0.73), mientras que las IRA bajas se encuentran dentro de lo esperado (índice epidémico= 0.94).

La distribución por edad indica que los niños menores de cinco años son el grupo poblacional más afectado por las enfermedades respiratorias agudas bajas (Fig. 4).

Por medio de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG) se notificaron ocho (8) casos, para un acumulado de 195 casos notificados en lo que transcurre del año, en residentes en 16 provincias (Figura 10).

Muerte materna e infantil:

Durante la SE 29 se notificaron tres (3) muertes maternas (MM) en mujeres que residían en las provincias de Hermanas Mirabal, San Pedro de Macorís y Sánchez Ramírez; para un acumulado de 10 MM en las últimas cuatro semanas, de las cuales un 20% (2) eran adolescentes y por lugar de residencia corresponden a las provincias Santo Domingo (4), San Cristóbal (1), Espaillat (1), Hermanas Mirabal (1), San Pedro de Macorís (1), Sánchez Ramírez (1) y Azua (1).

Hasta la SE 29 se han notificado 97 MM y dos (2) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). Por lugar de residencia, un 44.3% residía en la región metropolitana. En esta misma región ocurrieron el 57% de la MM (fig. 5).

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 29 se notificaron 63, de madres residentes en 18 provincias (Fig.– 12). Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas se notificaron 239 MI, para un acumulado de 1 447 fallecimientos en lo que va del 2017.

Fig. 4.– Incidencia acumulada de enfermedad febril de vías respiratoria bajas según grupo de edad SE 1 a la 29 de 2017

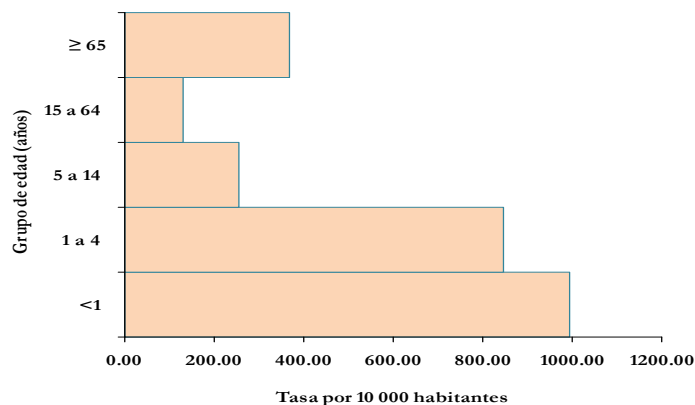


Fig. 5– Muertes maternas según región de ocurrencia y de residencia de la mujer. SE 1-29 del 2017. República Dominicana

Residencia	Lugar	
	Residencia	Ocurrencia
I Valdesia	13	6
II Cibao Norte	12	15
III Cibao Nordeste	2	4
IV Enriquillo	2	1
O Metropolitana	43	55
V Este	13	10
VI Del Valle	5	5
VII Cibao Occidental	3	1
VIII Cibao Central	4	0
Total	97	97

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 29		SE26- 29		SE 1- 29		2016	2017	SE 29		SE26- 29		SE-1- 29		SE 1- 29		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	28	10	4.95	1.75	0	0	0	0	3	1	10.7	10.0	
02 Azua	0	0	0	0	14	0	11.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.80	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0.95	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	908.61	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.61	0.60	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	1	8	6	22.61	16.96	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	33.20	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	3.78	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	6.38	6.32	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	2.78	1.09	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	2.71	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	9	1	3.98	0.44	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	1.56	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	1	0	8	0	42.50	0.00	0	0	1	0	1	0	12.5	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	5.58	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	1	0	1	0	13	0	7.07	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	1.66	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	2	16	4	4.69	1.16	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	3.17	0.80	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	1	16	0.60	9.52	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	1.18	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	1	3	1	278	4	49.09	0.70	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	6.26	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	2	4.19	2.09	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	4.19	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	18	0	22	1	250	23	16.59	1.50	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	20	1	27	8	995	96	17.71	1.69	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 29		SE26- 29		SE 1- 29		2016	2017	SE 29		SE 1- 29		SE 29		SE26- 29		SE 1- 29		SE 1- 29		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	7	3	57	8	595	54	105.1	9.5	0	0	107	1	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	→
02 Azua	3	1	5	2	134	20	109.3	16.3	0	0	10	1	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	→
03 Baoruco	0	0	2	0	26	4	46.8	7.2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	2	7	6	168	17	159.5	16.1	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
05 Dajabón	1	1	3	1	19	3	52.0	8.2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	5	4	10	5	249	18	151.0	10.9	0	1	12	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	2	1	17	5	48.0	14.1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	0	32	1	62.9	2.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	3	0	10	4	118	28	89.2	21.1	0	0	15	2	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
10 Independencia	0	0	1	2	21	2	67.0	6.3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	1	2	37	4	20.6	2.2	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	5.4	0.0	→
12 La Romana	0	0	2	0	36	3	24.6	2.0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	3	2	25	5	395	21	174.7	9.3	0	0	25	1	0	0	2	0	2	0	0.5	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	1	1	5	4	125	21	158.6	26.7	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	3	0	3	0	77	30	120.5	46.7	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.6	0.0	
16 Pedernales	0	0	4	0	17	3	90.3	15.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	2	0	9	0	128	5	119.1	4.6	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
18 Puerto Plata	0	1	4	8	235	23	127.9	12.5	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	2	0	8	0	118	17	229.1	33.0	0	0	26	6	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
20 Samaná	0	0	1	2	40	12	66.3	19.7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	2	1	13	6	223	30	65.4	8.7	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0	↓
22 San Juan	1	0	10	0	134	8	106.1	6.4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	1	8	6	63	18	37.7	10.7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	2	8	7	111	20	130.9	23.6	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	1.8	0.0	↑
25 Santiago	11	8	37	25	590	70	104.2	12.3	2	0	120	3	0	0	0	0	4	0	0.7	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	1	1	13	2	83	3	259.2	9.4	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	→
27 Valverde	1	0	5	3	66	14	68.9	14.5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	1	0	4	0	61	13	63.9	13.6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	1	3	6	52	17	49.3	16.1	0	0	6	1	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0	→
30 Hato Mayor	0	0	6	1	31	7	64.9	14.7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	0	12	2	85	24	269.4	76.8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	
32 Santo Domingo	27	8	149	28	1488	186	98.7	12.1	2	1	141	15	0	0	0	0	7	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	79	38	428	136	5576	701	99.2	12.4	4	3	567	36	0	0	2	0	35	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 29		SE26- 29		SE 1- 29				SE 29		SE26- 29		SE 1- 29		SE 1- 29		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	6	1	32	1	77	1	13.60	0.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	8	0.00	6.51	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	3.60	3.59	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.95	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	16	2	43.79	5.45	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	0	1	0	1	0	0.61	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	6.32	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	2	1	13	2	51	44	28.34	23.88	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	0.68	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	1	0	1	0	1.27	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	7	0.00	10.89	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	3	4	4	1.17	1.16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	0.00	0.80	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	23.22	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	2.09	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	1	0	1	0	1	0.00	0.95	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	5	0.00	10.47	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	4	5	34	23	206	127	13.67	8.27	0	0	0	0	1	1	0.5	0.8	→
Extranjera	2	2	4	10	31	35	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	

□ 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 29		SE26- 29		SE 1- 29		SE 29		SE26- 29		SE 1- 29			2016 y 2017	2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
01 Distrito Nacional	4719	3224	20457	13266	153485	126328	885	912	3797	3626	26924	32424	-5%	4755.7	5687.5	
02 Azua	1834	952	7344	4381	48597	43703	220	13	926	658	11045	4539	-29%	9008.1	3691.6	
03 Baoruco	967	331	3280	1783	23090	17105	8	34	342	155	3149	1502	-55%	5668.8	2694.2	
04 Barahona	1350	1259	5949	4783	45031	37857	155	16	597	59	4103	1006	-90%	3896.4	954.8	
05 Dajabón	505	427	2211	1757	12709	14000	115	25	436	106	4659	1070	-76%	12750.6	2917.6	
06 Duarte	2409	1643	9793	6264	72510	56159	331	285	1172	1030	9783	10705	-12%	5931.5	6472.7	
07 Elías Piña	303	185	1608	820	10096	8292	100	2	292	41	1743	262	-86%	4925.8	740.6	
08 El Seibo	591	496	2888	1777	20607	14758	21	25	90	78	811	826	-13%	1593.5	1612.9	
09 Espaillat	1446	712	5364	3213	43905	33667	221	75	960	399	7465	5476	-58%	5643.9	4128.2	
10 Independencia	566	461	2311	1616	14879	13262	19	18	119	75	905	480	-37%	2887.3	1516.3	
11 La Altagracia	1426	1175	5722	4267	41879	36801	180	129	681	635	5225	5934	-7%	2903.7	3220.7	
12 La Romana	987	567	4333	2452	31890	19144	53	100	291	416	3777	2330	43%	2579.5	1576.1	
13 La Vega	2505	1709	9784	6727	73840	66899	341	414	1664	1627	11634	19200	-2%	5144.4	8459.1	
14 María Trinidad Sánchez	1052	511	4128	2540	30476	24335	286	337	1244	1078	9010	11106	-13%	11431.2	14095.2	
15 Monte Cristi	746	619	3685	2342	28104	22582	177	68	476	361	2496	2547	-24%	3904.6	3961.8	
16 Pedernales	212	173	995	630	8405	6781	17	11	95	45	744	598	-53%	3952.2	3147.3	
17 Peravia	1276	1322	6066	4866	40490	34485	131	113	646	441	3924	3671	-32%	3652.1	3395.3	
18 Puerto Plata	1523	1054	7106	4539	58421	40119	240	216	1193	767	11822	6959	-36%	6433.8	3776.3	
19 Hermanas Mirabal	586	475	2095	1644	18739	15731	83	131	386	415	3367	3461	8%	6537.3	6722.9	
20 Samaná	537	329	1896	1425	16704	12138	108	101	519	365	3121	2443	-30%	5170.3	4010.5	
21 San Cristóbal	3860	2002	15635	9015	109125	72211	775	559	3132	2654	24158	16936	-15%	7081.8	4912.6	
22 San Juan	1614	1107	6283	4456	46241	41685	23	130	102	522	1633	2090	412%	1292.9	1663.2	
23 San Pedro de Macorís	1975	1426	8277	5565	59265	48741	338	425	1914	1554	11250	10927	-19%	6725.6	6504.7	
24 Sánchez Ramírez	1083	704	3933	2816	31018	25658	316	118	1335	493	8011	5588	-63%	9448.1	6590.8	
25 Santiago	3871	3128	15281	11406	113259	101424	992	873	4346	3337	33725	30992	-23%	5955.5	5432.7	
26 Santiago Rodríguez	445	309	1811	1245	12537	9889	42	74	202	273	1739	1895	35%	5429.8	5920.8	
27 Valverde	1390	897	6043	3350	43120	31600	200	322	1009	1250	8769	10695	24%	9154.8	11084.4	
28 Monseñor Nouel	1048	789	4303	2939	31593	25148	350	131	1495	432	9472	3832	-71%	9930.0	3998.0	
29 Monte Plata	801	489	3235	1900	23886	20041	116	37	332	151	2362	1671	-55%	2238.9	1579.9	
30 Hato Mayor	646	501	2875	2002	20597	18008	113	22	244	82	2012	785	-66%	4214.1	1643.4	
31 San José de Ocoa	484	388	1848	1423	12549	12640	5	4	22	15	201	167	-32%	637.2	534.5	
32 Santo Domingo	8468	6851	38923	27049	266218	231783	1909	1669	7552	6435	50772	48791	-15%	3369.3	3177.6	
TOTAL PAÍS	51,225	36,215	215,462	144,258	1,563,265	1,282,974	8,870	7,389	37,611	29,575	279,811	250,908	-21%	4979.9	4424.2	

*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 29		SE26- 29		SE 1- 29			SE 29		SE26- 29		SE 1- 29		SE 1- 29	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
02 Azua	0	0	4	10	19	29	150%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
05 Dajabón	1	0	2	0	4	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	1	5	1	**	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	2	0	3	0	8	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
13 La Vega	0	1	0	1	9	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
15 Monte Cristi	1	0	2	2	7	3	0%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
18 Puerto Plata	0	1	0	1	15	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	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
22 San Juan	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	6	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	5	4	17	19	134	115	12%	0	1	0	1	2	2	1.5	1.7
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	4	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	1	4	15	15	300%	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	9	8	33	40	231	195	21%	0	1	0	1	5	2	2.2	1.0

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 29		SE26- 29		SE-1- 29				SE 29		SE26- 29		SE-1- 29		SE-1- 29		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	0	1	3	2	28	34	4.9	6.0	0	0	0	0	1	1	3.6	2.9	→
02 Azua	0	0	1	0	5	2	4.1	1.6	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	2	2	3.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	3	0	4	7	3.8	6.6	0	0	0	0	1	1	25.0	14.3	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	2	2.7	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	4	2	6	9	33	5.5	20.0	1	1	2	2	2	5	22.2	15.2	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	4	0.0	11.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	3.9	7.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	1	6	5	26	25	19.7	18.8	0	0	0	0	2	2	7.7	8.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	0.0	3.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	1	4	6	2.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	2.7	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	2	1	7	12	36	5.3	15.9	0	0	0	0	0	3	0.0	8.3	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	1	9	8	11.4	10.2	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	13	10	20.3	15.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	2	0	4	1	3.7	0.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	1	0	5	7	19	3.8	10.3	0	0	0	0	1	3	14.3	15.8	→
19 Hermanas Mirabal	1	1	2	2	11	22	21.4	42.7	0	0	0	0	0	2	0.0	9.1	→
20 Samaná	0	0	0	0	0	5	0.0	8.2	0	0	0	0	0	1	**	20.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	12	15	3.5	4.4	0	0	0	0	2	2	16.7	13.3	
22 San Juan	0	0	0	0	7	3	5.5	2.4	0	0	0	0	2	1	28.6	33.3	
23 San Pedro de Macorís	1	0	3	0	5	9	3.0	5.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	3	4	3.5	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	4	3	22	40	3.9	7.0	0	0	1	0	1	5	4.5	12.5	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	3.1	6.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	2	3	6	13	6.3	13.5	0	1	1	1	2	2	33.3	15.4	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	8	8	8.4	8.3	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	
29 Monte Plata	2	0	3	0	5	6	4.7	5.7	1	0	1	0	1	0	20.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	3	0.0	6.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	3	6	9.5	19.2	0	0	0	0	1	1	33.3	16.7	
32 Santo Domingo	4	5	9	9	55	88	3.6	5.7	0	0	0	1	2	7	3.6	8.0	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	10	16	46	47	269	422	4.8	7.4	2	2	5	4	20	39	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 29		SE26-29		SE 1- 29		Var. % de casos	SE 29		SE26-29		SE 1- 29		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	12	7	-42%	5	4	19	18	187	171	-9%
02 Azua	0	0	0	1	0	4	**	0	0	3	1	35	15	-57%
03 Baoruco	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	1	11	9	-18%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	0	1	1	1	21	17	-19%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	4	9	10	11%
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	-100%	1	2	6	7	32	34	6%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	-100%	0	2	0	5	7	16	129%
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%	1	2	5	4	26	24	-8%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	2	1	6	8	33%
11 La Altagracia	0	0	1	0	4	4	0%	2	1	10	2	42	37	-12%
12 La Romana	0	0	1	0	1	0	-100%	0	5	2	7	19	20	5%
13 La Vega	0	0	0	0	5	2	-60%	3	1	11	3	52	48	-8%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	1	-67%	2	0	3	2	18	21	17%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	20	21	5%
16 Pedernales	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	2	0	4	3	-25%
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	2	3	31	34	10%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	3	200%	4	0	5	5	33	38	15%
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	1	0	1	**	0	0	2	1	10	9	-10%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	3	11	10	-9%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	8	12	50%	1	5	12	20	99	86	-13%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	2	2	4	6	41	40	-2%
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	1	4	8	100%	4	3	10	6	55	47	-15%
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	2	2	0%	0	1	2	1	15	17	13%
25 Santiago	0	0	3	0	9	6	-33%	5	9	22	34	150	170	13%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	1	1	11	11	0%
27 Valverde	0	0	0	0	2	1	-50%	0	3	2	7	28	36	29%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	1	16	23	44%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	2	0%	0	2	4	7	20	22	10%
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	0	0	3	4	21	34	62%	20	19	74	88	396	433	9%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	1	3	15	10	96	97	1%	54	64	213	240	1422	1453	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 29	SE 01-29	SE 29	SE 01-29	SE 29	SE 01-29	SE 29	SE 01-29		SE 29	SE 29
				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	53	53	87%	90%	87%	87%	0	3	-	4	0	**	
Baoruco	35	6	5	17%	65%	14%	59%	0	1	-	1	0	**	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	2	-	6	0	**	
Dajabón	36	34	34	94%	100%	94%	97%	0	0	-	0	0	**	
Duarte	115	108	108	94%	94%	94%	88%	0	1	-	4	0	**	
El Seibo	34	33	33	97%	97%	97%	97%	0	6	-	2	0	**	
Eliás Piña	31	23	23	74%	82%	74%	75%	0	1	-	12	0	**	
Españat	64	52	52	81%	84%	81%	82%	0	1	-	0	0	**	
Hato Mayor	39	34	34	87%	97%	87%	96%	0	2	-	2	0	**	
Hermanas Mirabal	40	40	40	100%	97%	100%	93%	0	1	-	0	0	**	
Independencia	31	27	27	87%	92%	87%	83%	1	2	1	9	0	**	
La Altagracia	101	89	89	88%	78%	88%	75%	1	5	-	3	2	**	
La Romana	47	28	27	60%	71%	57%	62%	0	2	-	6	0	**	Deficiente
La Vega	105	96	96	91%	92%	91%	81%	0	1	-	6	0	**	
María Trinidad Sánchez	46	41	41	89%	99%	89%	95%	0	0	-	5	1	**	
Monseñor Nouel	47	43	43	91%	99%	91%	74%	0	2	-	3	0	**	
Monte Cristi	48	43	43	90%	97%	90%	87%	0	3	-	5	0	**	
Monte Plata	57	52	52	91%	93%	91%	90%	0	1	-	0	0	**	
Pedernales	13	13	13	100%	99%	100%	99%	0	0	-	0	0	**	
Peravia	52	47	46	90%	92%	88%	81%	0	0	-	4	0	**	
Puerto Plata	81	67	67	83%	87%	83%	78%	2	5	1	5	0	**	
Samaná	35	36	36	103%	99%	103%	99%	0	1	-	3	1	**	
San Cristóbal	119	75	75	63%	86%	63%	82%	0	8	8	4	0	**	Deficiente
San José de Ocoa	33	33	33	100%	97%	100%	95%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	87	87	96%	96%	96%	94%	0	0	-	4	0	**	
San Pedro de Macorís	85	63	61	74%	85%	72%	62%	0	8	-	3	1	**	
Sánchez Ramírez	59	58	58	98%	97%	98%	94%	0	3	-	1	0	**	
Santiago Rodríguez	31	29	29	94%	95%	94%	93%	0	2	-	1	0	**	
Valverde	62	55	54	89%	94%	87%	83%	0	0	-	4	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	79	75	75	95%	96%	95%	95%	1	6	1	3	0	**	
Distrito Nacional Área 5	158	140	140	89%	89%	89%	88%	0	2	-	4	1	**	
Distrito Nacional Área 6	60	59	59	98%	80%	98%	74%	0	2	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 1	75	58	57	77%	90%	76%	76%	1	3	-	9	0	**	
Santo Domingo Área 2	66	47	46	71%	95%	70%	86%	0	2	7	5	0	**	
Santo Domingo Área 3	55	53	53	96%	97%	96%	87%	1	9	2	8	0	**	
Santo Domingo Área 7	52	33	33	63%	89%	63%	83%	1	17	-	1	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 8	36	24	24	67%	85%	67%	71%	0	28	3	6	2	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	61	53	51	87%	94%	84%	89%	3	16	1	5	0	**	
Santiago 2	47	38	37	81%	88%	79%	75%	2	4	2	3	0	**	
Santiago 3	73	56	53	77%	89%	73%	62%	0	4	-	1	0	**	
Todo el país	2421	2062	2048	85%	85%	85%	85%	13	154	3	4	8	0	5 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% (2048/2421). Cuatro (4) provincias y dos (2) áreas 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 29 alarmas, en 30 establecimientos de salud, de 25 provincias y cinco (5) áreas de salud, que corresponden a enfermedad diarreica aguda (8), infección respiratoria aguda baja (4), infección respiratoria aguda alta (3), enfermedad transmitida por alimentos (3), enfermedad febril (3), eventos adversos por drogas y medicamentos (2), enfermedad febril (2), varicela (1), hepatitis viral (1), intoxicación por sustancias químicas (1) y parálisis flácida (1). Fueron confirmadas tres (3) alarmas.