

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 28

Desde el 09/07/2017
al 15/07/2017

Contenido

Actualización epidemiológica de la fiebre amarilla.....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

Actualización epidemiológica de la fiebre amarilla, 10 de julio 2017. (OPS/OMS)

Desde la semana epidemiológica (SE) 1 y hasta la SE 26 de 2017, Brasil, Colombia, Ecuador, el Estado Plurinacional de Bolivia, Perú y Suriname han notificado casos sospechosos y confirmados de fiebre amarilla.

En Brasil, desde el inicio del brote en diciembre de 2016 y hasta el 31 de mayo de 2017 se notificaron 3240 casos sospechosos de fiebre amarilla (792 confirmados, 1929 descartados y 519 en investigación); incluidas 435 defunciones (274 confirmadas, 124 descartadas y 37 en investigación). La tasa de letalidad entre los casos confirmados es de 35%. De acuerdo al sitio probable de infección, los casos sospechosos corresponden a 407 municipios, mientras que los casos confirmados se circunscriben a 130 municipios de 8 estados (Espírito Santo, Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, Pará, Rio de Janeiro, São Paulo y Tocantins) y el Distrito Federal.

En Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo y Rio de Janeiro no se han confirmado casos en nuevos municipios en el último mes. En el estado de Bahía, hasta el momento no se han confirmado casos, desde inicio de año.

Hasta el momento, no se ha notificado que el vector *Aedes aegypti* tenga un rol en la transmisión. No obstante, la confirmación de epizootias en grandes ciudades como Vitoria en Espírito Santo y Salvador en Bahía, representan un alto riesgo para el cambio en el vector involucrado en la transmisión.

Con relación a la respuesta al brote implementada por el Ministerio de Salud de Brasil, entre enero y mayo de 2017, fueron distribuidas 26.3 millones de dosis de vacuna contra la fiebre amarilla con el fin de intensificar la estrategia de vacunación selectiva en 1050 municipios.

En el Estado Plurinacional de Bolivia, fue confirmado un nuevo caso de fiebre amarilla en la SE 25 de 2017, con el cual alcanza a un total de dos (2) casos confirmados en 2017. En Ecuador, se notificaron tres (3) casos fatales de fiebre amarilla en las semanas epidemiológicas 8, 20 y 26 de 2017. En Perú, hasta la SE 24 de 2017, se habían notificado 20 casos confirmados y probables de fiebre amarilla, incluidas tres (3) defunciones.

La vacuna contra la fiebre amarilla es segura, asequible y proporciona una inmunidad efectiva contra la enfermedad al 80-100% de los vacunados al cabo de 10 días y una inmunidad del 99% al cabo de 30 días. Una sola dosis es suficiente para conferir inmunidad y protección de por vida, sin necesidad de dosis de refuerzo. La vacuna está contraindicada en individuos inmunodeprimidos y en personas con antecedentes de hipersensibilidad al huevo de gallina y sus derivados.

Documento disponible en: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=40843&lang=es

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 28 se notificaron 30 casos probables de dengue en residentes en 12 provincias (Fig. 7). En las últimas cuatro semanas (SE 25 a la SE 28) se notificaron 127 casos probables, siendo más frecuente en los municipios Santo Domingo Este (14), Santiago (9), Villa González (8) Santo Domingo Norte (7) y Santo Domingo de Guzmán (6). Hasta la SE 28 se han notificado 660 casos, incluyendo cuatro (4) fallecimientos por causas a determinar mediante auditoría clínica.

En la SE 28 se notificó un (1) caso sospechoso de zika en mujer de 16 años de edad, embarazada, con de menos de 20 semanas de gestación, residente en el municipio de Neyba. Hasta la SE 28 se han notificado 16 casos sospechosos en residentes de ocho (8) provincias.

En relación a la malaria, se detectaron cuatro (4) casos confirmados, dos (2) autóctonos, en residentes en los municipios Santo Domingo Oeste (1) y Los Alcarrizos (1), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 45 casos, 37 autóctonos de los cuales 32 residen en la provincia de Santo Domingo. (Fig. 8). A nivel nacional se han confirmado 270 casos incluido un (1) fallecimiento.

El comportamiento de la malaria en todo el país se ha mantenido en zona de seguridad (Fig.– 1). La incidencia acumulada de la enfermedad en el país durante este año presenta una disminución de un 29% en comparación con igual período del año pasado. Alrededor de los casos detectados se realizó búsqueda activa de febriles, así como acciones de eliminación y control del vector.

Fig. 1– Corredor endémico de malaria. Últimos cinco años. SE 1 a la SE 28 de 2017. República Dominicana

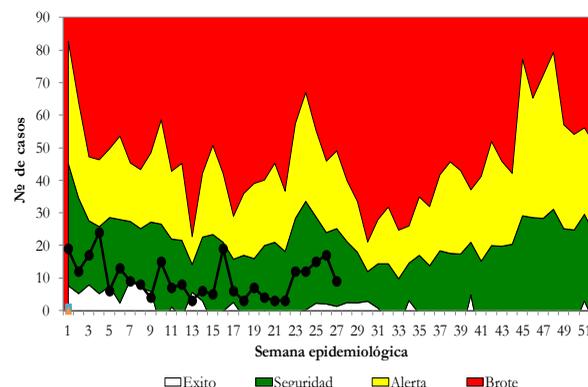


Fig. 2.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
	SE 28		SE 25-28		SE 1- 28		SE 28		SE 28		SE 1- 28		2016	2017		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
Cólera	2	2	11	13	975	95	0	0	0	0	17	3	17.97	1.73	-90%	
Dengue	120	30	507	127	5497	660	1	0	5	0	35	0	101.33	12.05	-88%	↓
Malaria	15	4	86	45	376	270	0	0	0	0	1	1	6.93	4.93	-29%	↓
Leptospirosis	10	9	44	41	259	405	1	1	5	3	18	37	4.77	7.40	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	1	0	3	3	32	27	0	0	0	0	11	4	0.32	0.27	-16%	
Tos ferina	0	0	0	1	15	15	0	0	0	0	2	0	0.15	0.15	-1%	
Enfermedad meningocócica	0	0	2	0	10	5	0	0	1	0	4	2	0.18	0.09	-50%	
Muertes maternas							4	3	19	11	96	94				
Muertes infantiles							54	58	219	229	1407	1385				

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 a la enfermedad diarreica aguda y la enfermedad transmitida por alimentos, en la SE 28 se reportaron 10 399 y 447 episodios, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 46 116 y 1 804; cifras que se encuentran dentro de lo esperado (índice epidémico=0.91 y 0.99 respectivamente).

En cuanto al cólera, en la SE 28 se notificaron dos (2) casos sospechosos en un hombre y una mujer de 24 y 36 años de edad, residentes en los municipios de San Pedro de Macorís y Los Alcarrizos respectivamente. En las últimas cuatro semanas se han notificado 13 casos sospechosos en residentes en varias provincias (figura 6). Hasta esta semana, a nivel nacional se han notificado 95 casos (sospechosos y confirmados) incluyendo tres (3) fallecimientos, para una letalidad del 3.1%.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 28 se notificaron nueve (9) casos sospechosos de leptospirosis en residentes en los municipios de Moca (3), La Vega (1), San Francisco de Macorís (1), Constanza (1) Puerto Plata (1), Hato Mayor (1) y Mao (1).

Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 41 casos sospechosos, alcanzando un total de 405 casos sospechosos, incluyendo 37 fallecimientos, para una letalidad de 9% en lo que va de año. Las provincias que presentan la mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes son Hermanas Mirabal (42), San José de Ocoa (20), Duarte (18.2), Espaillat (18) y Monte Cristi (16.1). (Fig.-11).

La leptospirosis presenta un aumento de 55%, comparado con el mismo período del 2016, sin embargo la tendencia en las últimas cuatro semanas del 2017 es a la baja. Actualmente la curva endémica se encuentra en la zona de éxito. (Fig.-3).

La rabia es una enfermedad prevenible mediante el uso de vacuna. La eliminación de la rabia humana de origen canino se puede lograr mediante la combinación de las siguientes acciones: profilaxis pre y post-exposición de personas expuestas a la rabia, control y/o eliminación de la rabia en perros, colaboración intersectorial a todos los niveles y la educación y sensibilización de la comunidad. (OPS/OMS) 2013.

Esta semana se detectó un (1) caso de rabia animal de la provincia de Dajabón, para un acumulado de 28 casos positivos de rabia animal en 11 provincias, principalmente en Santo Domingo (10).

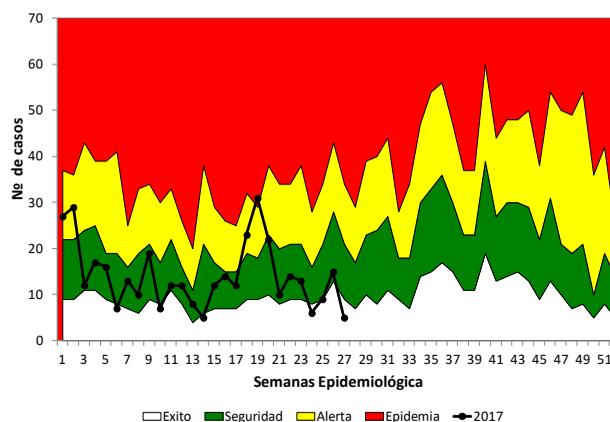
Enfermedades prevenibles por vacunas

No se notificaron casos de enfermedades prevenibles por vacuna esta semana. En las cuatro últimas semanas fueron notificados tres (3) casos de tétanos en otras edades.

Hasta la SE 28 se han notificado 27 casos de tétanos en otras edades, incluyendo cuatro (4) fallecimientos (letalidad = 14.8%). Los casos han ocurrido principalmente en Santo Domingo (5), Espaillat (4) y Valverde (3).

De igual manera, en la últimas cuatro(4) semanas se notificó un caso sospechoso de tos ferina en una niña de 1 año de edad, residente en el municipio de Monción, para un acumulado de 15 casos hasta la SE 28. La mayor frecuencia de casos por provincia de residencia corresponden a Santo Domingo (5), San Cristóbal (3) y el Distrito Nacional (2).

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



Enfermedades febriles respiratorias agudas

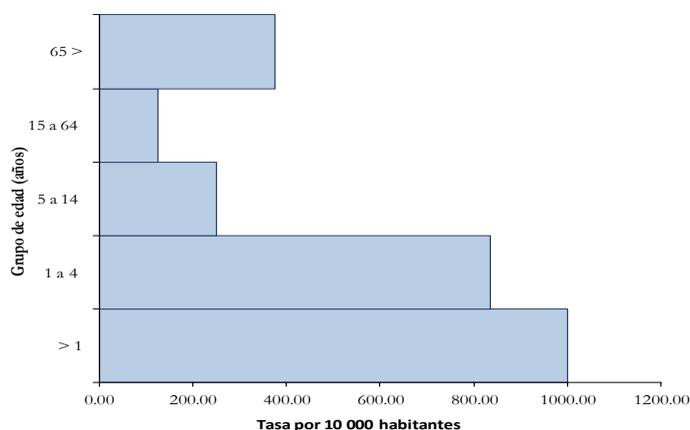
Por medio de la notificación rutinaria semanal, en la SE 28 se reportaron 30 988 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 6 386 afecciones de las vías respiratorias bajas, distribuidas en las diferentes provincias del país (Figura 9).

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 139 311 IRA altas y 28 748 IRA bajas. La IRA altas se encuentran por debajo de lo esperado (índice epidémico= 0.64), mientras que las IRA bajas se encuentran dentro de lo esperado (índice epidémico= 0.89).

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 5 casos , para un acumulado de 187 casos notificados en lo que transcurre del año, en residentes en 15 provincias (Figura 10).

Fig. 4.– Incidencia acumulada de enfermedad febril de vías respiratoria bajas según grupo de edad SE 1 a la 28 de 2017.



Muerte materna e infantil:

Durante la SE 28 se notificaron tres (3) muertes maternas (MM) en mujeres que residían en los municipios de Cayetano Germosen, Boca Chica y Santo Domingo Oeste; para un acumulado de 11 MM en las últimas cuatro semanas, de las cuales un 18% (2) eran adolescentes y por lugar de residencia corresponden a las provincias Santo Domingo (5), San Cristóbal (3), Espaillat (2) y Azua (1).

Hasta la SE 28 se han notificado 94 MM, residentes un 46% (43/94) en la región metropolitana y de ellas 37% (16/43) en el municipio Santo Domingo Este.

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 28 se notificaron 50, de madres residentes en 13 provincias (Fig.– 12).

Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas se notificaron 222 MI, para un acumulado de 1 378 fallecimientos en lo que va del 2017.

Al establecer las estrategias de prevención de las muertes infantiles se debe tomar en cuenta tanto el lugar de residencia de la mujer como el lugar de nacimiento de los niños y niñas. Hasta la SE 28 la región metropolitana fue el lugar donde hubo mas MI, tanto por lugar de residencia de la mujer como por lugar de ocurrencia del evento. (fig. 5).

Fig. 5– Muertes infantiles según región de ocurrencia y de residencia de la mujer *. República Dominicana. SE 1-28 del 2017

Región	Lugar	
	Residencia	Ocurrencia
I Valdesia	118	43
II Cibao Norte	220	316
III Cibao Nordeste	69	50
IV Enriquillo	36	22
O Metropolitana	595	770
V Este	111	63
VI Del Valle	67	39
VII Cibao Occidental	74	15
VIII Cibao Central	86	58
Total	1376	1376

* se excluyeron dos muertes residentes en el extranjero

Fig. 6.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 28		SE25- 28		SE 1- 28		2016	2017	SE 28		SE25- 28		SE-1- 28		SE 1- 28		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	28	10	5.12	1.82	0	0	0	0	3	1	10.7	10.0	→
02 Azua	0	0	1	0	14	0	11.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.86	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	941.06	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.63	0.63	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	4	8	6	23.42	17.56	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	34.38	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	3.92	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	6.61	6.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	2.88	1.12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	2.80	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	9	1	4.12	0.46	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	1.61	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	1	0	1	0	8	0	44.01	0.00	0	0	1	0	1	0	12.5	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	5.78	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	12	0	6.76	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	1.72	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	2	16	4	4.86	1.20	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	↑
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	3.28	0.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	3	1	16	0.62	9.86	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	1.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	4	1	277	3	50.66	0.54	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	6.49	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	2	4.34	2.16	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	4.34	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	5	1	232	23	15.95	1.55	0	0	5	0	5	2	2.2	8.7	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	2	2	11	13	975	95	17.97	1.73	0	0	0	0	17	3	1.74	3.16	

□ 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 28		SE25- 28		SE 1- 28		2016	2017	SE 28		SE 1- 28		SE 28		SE 1- 28		SE 1- 28				
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	14	2	70	6	588	51	107.6	9.3	3	0	107	1	0	0	0	0	5	0	0.9	0.0	→
02 Azua	2	0	8	4	131	19	110.7	16.0	0	0	10	1	0	0	1	0	1	0	0.8	0.0	↓
03 Baoruco	1	0	2	1	26	4	48.5	7.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	4	1	15	6	167	15	164.3	14.7	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
05 Dajabón	0	0	2	0	18	2	51.0	5.6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	4	1	7	2	244	14	153.2	8.8	0	0	12	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	2	1	17	5	49.8	14.6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	3	0	32	1	65.1	2.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	4	8	4	115	28	90.1	21.9	0	0	15	2	0	0	1	0	1	0	0.9	0.0	↑
10 Independencia	0	0	1	2	21	2	69.4	6.5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	0	5	1	37	3	21.3	1.7	0	0	7	0	0	0	1	0	2	0	5.4	0.0	
12 La Romana	0	0	2	0	36	3	25.5	2.1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	9	1	31	5	392	19	179.5	8.7	2	0	25	1	1	0	2	0	2	0	0.5	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	2	0	8	3	124	19	162.9	25.0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	0	0	0	0	74	30	119.9	48.3	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.7	0.0	
16 Pedernales	4	0	4	0	17	3	93.5	16.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	12	0	126	5	121.5	4.8	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
18 Puerto Plata	2	3	8	7	235	22	132.5	12.4	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	7	1	116	17	233.3	34.2	0	0	26	6	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	
20 Samaná	1	1	2	2	40	12	68.6	20.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	3	0	17	6	221	29	67.1	8.7	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0	↓
22 San Juan	0	0	14	0	133	8	109.1	6.6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	11	6	62	17	38.4	10.5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	4	1	11	6	111	19	135.6	23.2	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	1.8	0.0	→
25 Santiago	11	7	34	19	579	59	105.9	10.7	2	0	118	3	0	0	0	0	4	0	0.7	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	4	0	14	1	82	2	265.2	6.5	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	
27 Valverde	3	2	5	3	65	14	70.3	15.0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	2	0	4	0	60	13	65.1	14.0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	1	3	5	51	16	50.1	15.7	0	0	6	1	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	3	0	10	2	31	7	67.2	15.2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	0	14	2	83	24	272.5	79.6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	
32 Santo Domingo	40	6	173	32	1461	178	100.4	12.0	2	1	139	14	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	120	30	507	127	5497	660	101.3	12.1	10	1	563	33	1	0	5	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 28		SE25- 28		SE 1- 28				SE 28		SE25- 28		SE 1- 28		SE 1- 28		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	4	0	32	0	71	0	12.99	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	0	0	0	0	8	0.00	6.74	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	3.73	3.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.98	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	16	2	45.35	5.65	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	6.54	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	3	0	13	2	49	43	28.20	24.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	0.70	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	1	0	1	0	1	0	1.31	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	7	0.00	11.28	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	1.21	1.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	0.00	0.82	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	24.05	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	2.16	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	5	0.00	10.84	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	2	36	32	202	122	13.88	8.23	0	0	0	0	1	1	0.5	0.8	↓
Extranjera	0	2	3	8	29	33	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	15	4	86	45	376	270	6.93	4.93	0	0	0	0	1	1	0.3	0.4	

Éxito
 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 28		SE25- 28		SE 1- 28		SE 28		SE25- 28		SE 1- 28			2016 y 2017	2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
01 Distrito Nacional	5105	2640	21734	12916	148766	122748	945	920	3883	3513	26039	31475	-10%	4763.6	5718.2	
02 Azua	1939	747	7563	4508	46763	42385	244	87	1887	841	10825	4449	-55%	9144.0	3747.6	
03 Baoruco	882	351	3390	1827	22123	16667	38	25	424	155	3141	1468	-63%	5856.3	2727.3	
04 Barahona	1399	1107	6572	4678	43681	36585	146	15	642	54	3948	990	-92%	3883.1	973.2	
05 Dajabón	598	316	2292	1643	12204	13462	102	14	424	109	4544	1033	-74%	12880.0	2917.3	
06 Duarte	2457	1541	9659	6308	70101	54477	207	279	1232	1042	9452	10389	-15%	5935.5	6505.9	
07 Elías Piña	424	183	1675	835	9793	8084	83	5	211	53	1643	253	-75%	4809.0	740.7	
08 El Seibo	644	414	3200	1641	20016	14262	17	13	102	78	790	801	-24%	1607.7	1620.0	
09 Espaillat	1355	841	5353	3281	42459	32955	281	90	921	444	7244	5401	-52%	5672.4	4217.0	
10 Independencia	632	318	2226	1531	14313	12778	47	21	161	75	886	458	-53%	2927.7	1498.5	
11 La Altagracia	1421	706	5841	3845	40453	35199	151	110	673	576	5045	5731	-14%	2903.8	3221.7	
12 La Romana	1092	631	4596	2342	30903	18462	70	146	351	395	3724	2230	13%	2634.2	1562.3	
13 La Vega	2446	1563	9784	6535	71335	64879	434	373	1686	1516	11293	18703	-10%	5171.9	8534.4	
14 María Trinidad Sánchez	1038	615	4233	2470	29424	23821	315	275	1297	956	8724	10769	-26%	11463.7	14155.6	
15 Monte Cristi	1019	538	3958	2349	27358	21949	51	61	376	361	2319	2479	-4%	3757.3	3993.7	
16 Pedernales	265	156	1206	678	8193	6608	42	11	100	51	727	587	-49%	3999.8	3199.7	
17 Peravia	1436	1117	6428	4424	39214	32930	141	106	675	393	3793	3518	-42%	3656.3	3370.0	
18 Puerto Plata	1581	814	7833	4193	56898	38559	322	81	1377	634	11582	6552	-54%	6528.3	3682.4	
19 Hermanas Mirabal	501	355	1974	1543	18153	15193	88	90	399	339	3284	3310	-15%	6603.9	6659.2	
20 Samaná	434	247	1938	1373	16167	11693	110	95	551	287	3013	2336	-48%	5169.7	3971.8	
21 San Cristóbal	3608	2070	16429	8935	105265	78512	798	581	3263	2993	23383	22394	-8%	7099.4	6727.8	
22 San Juan	1646	995	6122	4846	44627	40576	36	95	116	591	1610	1960	409%	1320.2	1615.5	
23 San Pedro de Macorís	2262	837	8463	5222	57290	46591	432	206	1964	1328	10912	10270	-32%	6756.6	6332.0	
24 Sánchez Ramírez	1022	722	3757	2847	29935	24982	273	149	1272	502	7695	5456	-61%	9399.6	6665.0	
25 Santiago	3475	2470	15439	10957	109388	97869	971	727	4519	3301	32733	29939	-27%	5986.8	5435.5	
26 Santiago Rodríguez	438	290	1839	1215	12092	9560	55	57	237	275	1697	1821	16%	5487.9	5892.8	
27 Valverde	1435	570	6816	3102	41730	30482	259	259	1106	1133	8569	10259	2%	9265.5	11012.3	
28 Monseñor Nouel	1064	619	4396	2796	30545	24245	307	102	1483	432	9122	3686	-71%	9904.6	3983.0	
29 Monte Plata	832	278	3216	1651	23085	19339	84	29	284	142	2246	1619	-50%	2205.0	1585.4	
30 Hato Mayor	699	599	3010	2000	19951	17507	38	10	211	67	1899	753	-68%	4119.5	1632.7	
31 San José de Ocoa	459	334	1774	1404	12065	12252	3	3	29	22	196	163	-24%	643.5	540.3	
32 Santo Domingo	9639	6004	41221	25416	257750	223264	1913	1351	7766	6090	48863	46891	-22%	3358.4	3163.0	
TOTAL PAÍS	53,247	30,988	223,937	139,311	1,512,040	1,248,875	9,003	6,386	39,622	28,748	270,941	248,143	-27%	4994.3	4531.7	

*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 28		SE25- 28		SE 1- 28			SE 28		SE25- 28		SE 1- 28		SE 1- 28	
	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	2	3	7	12	19	29	71%	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	0	0	1	1	3	1	0%	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 Espailat	1	0	1	0	6	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	0	0	0	9	8	**	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	0	0	1	2	6	3	100%	0	0	0	0	1	0	16.7	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	0	2	0	15	5	-100%	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	0	0	0	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	1	0	1	0	6	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	3	2	16	20	129	111	25%	0	0	0	0	2	1	1.6	0.9
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	1	4	4	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	2	4	15	14	100%	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	5	34	42	222	187	24%	0	0	0	0	5	1	2.3	0.5

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 28		SE25- 28		SE-1- 28				SE 28		SE25- 28		SE-1- 28		SE-1- 28		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	1	0	6	1	28	33	5.1	6.0	0	0	0	0	1	1	3.6	3.0	
02 Azua	0	0	1	0	5	2	4.2	1.7	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	2	2	3.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	4	0	4	7	3.9	6.9	0	0	1	0	1	1	25.0	14.3	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	2	2.8	5.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	1	2	2	8	29	5.0	18.2	1	1	1	1	1	4	12.5	13.8	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	4	0.0	11.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	4.1	8.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	3	5	4	25	24	19.6	18.7	0	0	0	0	2	2	8.0	8.3	↑
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	0.0	3.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	2	4	6	2.3	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	2.8	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	2	1	6	12	34	5.5	15.5	0	0	0	0	0	3	0.0	8.8	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	0	2	1	9	8	11.8	10.5	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	13	10	21.1	16.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	5.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	1	0	2	0	4	1	3.9	1.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	1	0	5	7	18	3.9	10.1	0	0	0	0	1	3	14.3	16.7	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	10	21	20.1	42.2	0	0	0	0	0	2	0.0	9.5	
20 Samaná	0	0	0	0	0	5	0.0	8.5	0	0	0	0	0	1	**	20.0	
21 San Cristóbal	0	0	1	1	12	15	3.6	4.5	0	0	1	0	2	2	16.7	13.3	
22 San Juan	0	0	0	0	7	3	5.7	2.5	0	0	0	0	2	1	28.6	33.3	
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	0	4	9	2.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	3	4	3.7	4.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	0	5	7	22	40	4.0	7.3	0	0	1	1	1	5	4.5	12.5	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	3.2	6.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	1	2	1	6	11	6.5	11.8	0	0	1	0	2	1	33.3	9.1	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	8	8	8.7	8.6	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	3	6	2.9	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	1	0	1	0	3	0.0	6.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	3	6	9.8	19.9	0	0	0	0	1	1	33.3	16.7	
32 Santo Domingo	1	0	5	6	51	83	3.5	5.6	0	0	0	1	2	7	3.9	8.4	↓
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	10	9	44	41	259	405	4.8	7.4	1	1	5	3	18	37	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 28		SE25-28		SE 1- 28		Var. % de casos	SE 28		SE25-28		SE 1- 28		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	12	7	-42%	10	6	26	15	190	165	-13%
02 Azua	0	0	0	1	0	4	**	1	0	4	1	35	15	-57%
03 Baoruco	1	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	1	11	9	-18%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	2	21	16	-24%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	3	2	3	8	9	13%
06 Duarte	0	0	1	0	1	0	-100%	2	2	9	5	32	32	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	4	7	14	100%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	7	7	0%
09 Espaillat	1	1	1	2	3	3	0%	2	0	4	3	25	22	-12%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	1	5	8	60%
11 La Altagracia	0	0	1	0	4	4	0%	2	0	9	3	41	36	-12%
12 La Romana	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	2	2	19	15	-21%
13 La Vega	0	0	0	0	5	2	-60%	2	1	13	2	52	47	-10%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	1	3	16	21	31%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	4	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%	0	1	1	5	29	34	17%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	3	200%	0	1	2	5	29	38	31%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	10	9	-10%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	2	12	9	-25%
21 San Cristóbal	0	0	0	3	8	12	50%	4	5	17	17	100	81	-19%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	0	0	5	9	41	38	-7%
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	4	7	75%	2	2	6	3	52	44	-15%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	-50%	1	0	3	0	15	16	7%
25 Santiago	0	0	4	0	9	6	-33%	7	8	20	32	149	161	8%
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	2	0	-100%	1	1	1	1	11	11	0%
27 Valverde	0	0	0	0	2	1	-50%	0	2	3	6	28	33	18%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	4	1	17	23	35%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	2	0%	2	3	5	7	20	20	0%
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	1	0	5	4	-20%
32 Santo Domingo	0	2	6	5	21	34	62%	14	21	71	91	391	412	5%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	4	3	19	11	96	94	-2%	54	58	219	229	1407	1385	-2%

Fig. 13.– 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 28	SE 01-28	SE 28	SE 01-28	SE 28	SE 01-28	SE 28	SE 01-28	SE 28		SE 28
				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	36	36	59%	89%	59%	86%	0	3	-	5	0	**	Deficiente
Baoruco	35	13	13	37%	67%	37%	60%	0	1	-	1	0	**	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	2	-	6	0	**	
Dajabón	36	35	35	97%	100%	97%	97%	0	0	-	0	0	1	
Duarte	115	104	104	90%	94%	90%	88%	1	1	1	4	0	**	
El Seibo	34	34	34	100%	97%	100%	97%	0	6	-	2	0	**	
Eliás Piña	31	23	23	74%	82%	74%	75%	0	1	-	11	0	3	
Españat	64	54	54	84%	84%	84%	83%	0	0	-	0	0	**	
Hato Mayor	39	35	35	90%	97%	90%	96%	0	2	-	3	0	**	
Hermanas Mirabal	40	39	39	98%	97%	98%	92%	0	1	-	0	0	**	
Independencia	31	28	28	90%	92%	90%	82%	0	1	-	4	0	**	
La Altagracia	100	78	78	78%	77%	78%	75%	0	4	-	3	0	**	
La Romana	47	30	30	64%	72%	64%	62%	0	2	-	6	0	**	Deficiente
La Vega	105	98	98	93%	92%	93%	81%	0	1	-	4	0	**	
María Trinidad Sánchez	46	46	46	100%	99%	100%	95%	0	0	-	6	0	**	
Monseñor Nouel	47	39	39	83%	99%	83%	73%	0	2	-	3	0	**	
Monte Cristi	48	45	45	94%	97%	94%	87%	0	3	-	5	0	**	
Monte Plata	57	50	50	88%	93%	88%	89%	0	1	-	0	0	**	
Pedernales	13	13	13	100%	99%	100%	99%	0	0	-	0	0	**	
Peravia	52	43	43	83%	92%	83%	81%	0	0	-	4	0	**	
Puerto Plata	81	59	59	73%	86%	73%	78%	0	3	3	6	0	**	
Samaná	35	32	32	91%	99%	91%	98%	0	1	-	3	0	**	
San Cristóbal	119	82	82	69%	88%	69%	83%	0	8	-	4	0	**	Deficiente
San José de Ocoa	33	33	33	100%	97%	100%	95%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	84	84	92%	96%	92%	94%	0	0	-	4	0	**	
San Pedro de Macorís	77	45	45	58%	83%	58%	62%	0	8	2	2	0	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	58	58	98%	97%	98%	94%	0	3	-	1	0	**	
Santiago Rodríguez	31	27	27	87%	95%	87%	93%	0	2	-	1	0	**	
Valverde	62	52	52	84%	94%	84%	83%	0	0	4	4	0	2	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	79	69	69	87%	96%	87%	95%	0	5	-	3	0	**	
Distrito Nacional Área 5	160	97	97	61%	88%	61%	87%	0	2	-	4	0	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	60	55	55	92%	80%	92%	73%	0	2	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 1	76	51	51	67%	91%	67%	77%	0	2	-	10	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 2	66	42	42	64%	95%	64%	86%	0	2	-	4	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	55	55	55	100%	97%	100%	87%	1	8	-	7	0	**	
Santo Domingo Área 7	52	33	33	63%	90%	63%	84%	0	16	-	2	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 8	36	19	19	53%	83%	53%	71%	2	28	1	6	0	**	Deficiente
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	61	53	53	87%	94%	87%	89%	5	13	1	6	0	0	
Santiago 2	47	34	34	72%	88%	72%	75%	0	2	5	3	0	**	
Santiago 3	73	46	46	63%	89%	63%	62%	0	4	-	1	0	**	Deficiente
Todo el país	2415	1930	1930	80%	85%	80%	85%	9	140	3	3	0	6	11 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 80% (1930/2415). Cinco (6) provincias y cinco (5) 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.-15).

Adicionalmente, se detectaron 32 alarmas, en 30 establecimientos de salud, de 12 DPS y cuatro (4) Áreas de salud, que corresponden a enfermedad diarreica aguda (8), enfermedad febril eruptiva (6), enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), enfermedad febril (3), enfermedad transmitida por alimentos (2), intoxicación aguda por sustancias químicas (2), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (1), eventos adversos por drogas y medicamentos (1), mordedura o agresión animal (1), varicela (1), hepatitis viral (1), parotiditis viral (1).