

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 14

Desde el 02/04/2017
al 08/04/2017

Contenido

Eventos 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

Eventos de salud pública de importancia internacional

Fiebre amarilla – Brasil. Actualización OPS/OMS, 3 de abril de 2017

Desde que inició el brote de fiebre amarilla en Minas Gerais, Brasil en diciembre del 2016 hasta el 29 de marzo de 2017 se notificaron 1 987 casos de fiebre amarilla (574 confirmados, 926 descartados y 487 sospechosos en investigación; incluidas 282 defunciones (187 confirmadas, 24 descartadas y 71 en investigación). La tasa de letalidad entre los casos confirmados es de 33%.

De acuerdo al sitio probable de infección¹, los casos notificados se registran en 330 municipios, mientras que los casos confirmados se circunscriben a 101 municipios de 5 estados (Espírito Santo, Minas Gerais, Pará, Rio de Janeiro y São Paulo).

En los estados de Minas Gerais y de Espírito Santo, se mantiene la tendencia al descenso en el número de casos notificados por quinta semana consecutiva. En el estado de Rio de Janeiro se observó una tendencia creciente entre el 9 y 15 de marzo y habrá que observar si esa tendencia se mantiene en las próximas semanas. Los 6 casos autóctonos confirmados en Rio de Janeiro se registraron en el municipio de Casimiro de Abreu situado a 136 km de la ciudad de Rio de Janeiro. Por otra parte, en la SE 13 se confirmaron dos casos autóctonos de fiebre amarilla en el estado de Pará, en el municipio de Alenquer.

Más información sobre este brote se encuentra en http://www2.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=1239&Itemid=2291

Infección humana por virus de la gripe aviar A (H7N9) – China. Actualización OMS, 5 de abril de 2017

El 31 de marzo de 2017, la Comisión Nacional de Salud y Planificación Familiar (CNSPF) notificó a la OMS 17 nuevos casos confirmados de infección humana por virus de la gripe aviar A (H7N9) en China continental. Los casos iniciaron síntomas del 6 al 24 de marzo. De los 17 casos, tres eran del sexo femenino y la edad mediana fue de 53 años (rango 35 a 81). Los casos se notificaron en Fujian (2), Guangxi (3), Guizhou (2), Hunan (6), Jiangsu (3) y Zhejiang (1).

En el momento de la notificación habían fallecido 3 casos, y 14 estaban diagnosticados de neumonía (4) o neumonía grave (10). Dieciseis tenían antecedentes de exposición a aves de corral o a mercados de aves de corral vivas, y uno no. No se notificaron conglomerados de casos.

Desde principios de 2013 hasta la fecha se han notificado a través del Reglamento Sanitario Internacional 1364 casos confirmados de infección humana por virus de la gripe aviar A (H7N9).

Informaciones adicionales sobre la respuesta de salud pública adoptadas por el gobierno de China, la evaluación de riesgo y consejos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) se encuentran disponibles en <http://www.who.int/csr/don/05-april-2017-ah7n9-china/es/>

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 26 casos probables de dengue, para un acumulado de 78 casos en las últimas cuatro semanas / (SE 11 a la SE 14). Los municipios con mayor número de casos en este periodo son Santiago (8), Santo Domingo Este (8), Villa Vázquez (7), Santo Domingo Oeste (5) y Santo Domingo de Guzmán (4), otros 46 casos corresponden a 34 municipios (fig. -7). A nivel nacional, se ha notificado 266 casos (confirmados y probables) reflejando una reducción de la incidencia en un 93% comparado al mismo período del año 2016.

Así mismo se refleja una reducción considerable en la notificación de casos de Zika, reportándose tres (3) casos sospechosos en las últimas cuatro semanas (1 caso promedio por semana), que corresponden a embarazadas que presentaron síntomas durante el primer semestre de gestación. En lo que transcurre del 2017 se han notificado un total de 10 casos sospechosos distribuidos en 5 provincias.

En relación a la malaria, en esta semana se confirmaron seis (6) casos (4 autóctonos y 2 importados). Los casos autóctonos corresponden a residentes en los municipios Santo Domingo Oeste (2), Higüey (1) y Castañuela (1). La Figura 1 muestra la distribución casos importados por semana epidemiológica, los cuales representan el 11% (15) de los casos detectados, siendo el *Plasmodium vivax* el parásito predominante (8 casos). Los países que aportan estos casos son Haití (6), Venezuela (5), Guyana Inglesa (2) y Surinam (2).

Fig. 1.- Casos confirmados de malaria según procedencia. SE 1-14 de 2017. República Dominicana.

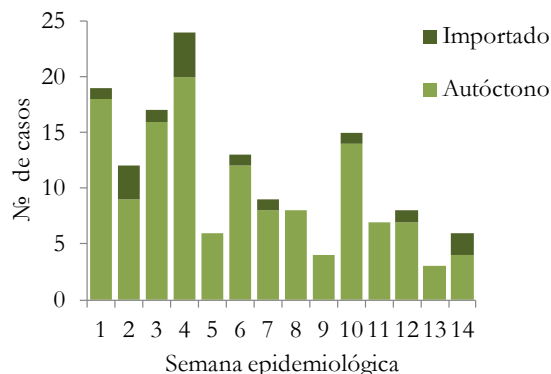


Fig. 2.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)				Número de defunciones (1)				Tasa incidencia (2)							
		SE 14		SE 11- 14		SE 1- 14		SE 14		SE 11- 14		SE 1- 14		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017						
1	Cólera	100	2	335	8	679	62	2	0	5	0	15	2	25.03	2.26	-91%	→
2	Dengue	155	26	624	78	3834	266	0	0	5	0	24	0	141.34	9.72	-93%	→
	Malaria	5	6	26	24	188	151	0	0	0	0	1	1	6.93	5.52	-20%	→
3	Leptospirosis	8	8	33	38	118	210	0	0	1	1	7	20	4.35	7.67	76%	↓
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0.00	0.01	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	0	2	1	5	13	17	0	0	0	0	5	1	0.13	0.17	30%	
	Tos ferina	1	0	1	5	11	8	0	0	0	0	2	0	0.11	0.08	-28%	
	Enfermedad meningocócica	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0.07	0.11	49%	
6	Muertes maternas							6	1	14	15	45	43				
	Muertes infantiles							39	47	188	173	742	657				

- 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

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

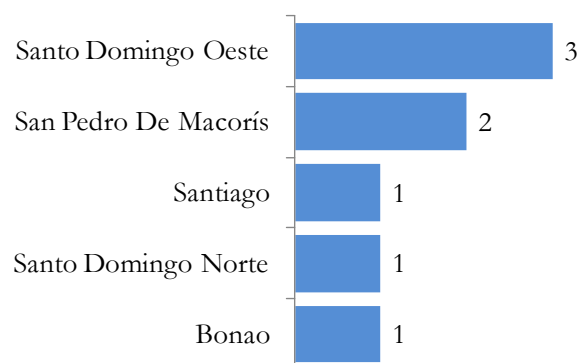
Enfermedades transmitida por alimentos y agua

A través de la vigilancia rutinaria 2 122 centros notificaron 12 968 episodios atendidos de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), para un acumulado de 52 449 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas, situándose dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos 5 años (índice epidémico = 1.04).

Por otra parte, en la SE 14 se reportaron 489 episodios de Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA), para 1 991 episodios notificados en las últimas cuatro semanas, valor que continua dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.88).

En relación al cólera, se notificaron dos (2) casos sospechosos que corresponden a un hombre de 26 años y una mujer de 31 años, residentes en los municipios San Pedro de Macorís y Santo Domingo Oeste respectivamente, para un acumulado de ocho (8) casos entre las últimas cuatro semanas. Por lugar de residencia, un poco más de tercera parte de los casos notificados en este periodo residen en el municipio de Santo Domingo Oeste (Fig. - 3).

Fig. 3.- Casos de cólera por municipio de residencia. SE 11 a la 14 de 2017.



Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 14 se notificaron ocho (8) casos sospechosos de leptospirosis, siete (7) hombres y una (1) mujer, con promedio de edad de 39 años (DE = 17 años). Las personas afectadas residen en los municipios de San Francisco de Macorís, El Llano, Moca, Salcedo, Santiago, Mao, Santo Domingo Oeste y Santo Domingo Norte.

Entre las semanas 11 y 14 se notificaron 38 casos sospechosos, para un acumulado de 210 casos incluidas 20 defunciones (letalidad = 10%). Las provincias con mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes son Hermanas Mirabal (48.3), Duarte (22.5) y Monte Cristi (19.3) mientras que las que reportan mayor frecuencia absoluta corresponden a Santo Domingo (42), Duarte (18), Distrito Nacional (17) y Santiago (17) (Fig. 11).

Enfermedades transmitidas por contacto

Desde la SE 10 no se notifican casos de enfermedad meningocócica. Hasta la SE 14, en todo el país se han notificado tres (3) casos probables, que corresponden a dos (2) niños de 4 y 12 años y un hombre de 22 años de edad, residentes en los municipios San Cristóbal, Salcedo y Santo Domingo Este respectivamente. En todos los contactos íntimos se aplicó quimioprofilaxis para evitar casos secundarios.

Enfermedades prevenibles por vacunas

Se notificaron dos (2) casos de tétanos en hombres de 40 y 58 años de edad, residentes en los municipios de Moca y El Valle. Entre las SE 11 a la 14 se notificaron cinco (5) casos, que corresponde a residentes en las provincias Valverde (2), Espaillat (1), Sánchez Ramírez (1) y Hato Mayor (1). En lo que transcurre de este año 2017 se han notificado 17 casos de tétanos en otras edades con un (1) fallecimiento, para una letalidad de 6%. Por provincia de residencia, Santo Domingo y Valverde presentan la mayor frecuencia de la enfermedad con tres casos cada una.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

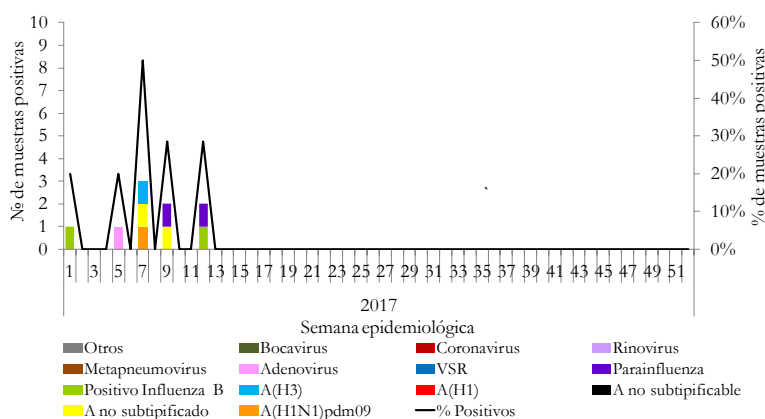
En 2 122 centros de salud fueron atendidos 51 581 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 8769 afecciones de las vías bajas, con valores dentro de lo esperado en las últimas cuatro semanas de 5 años anteriores (índice epidémico=1.23).

Hasta la SE 14, los episodios de vías respiratorias altas reportados suman 679 454, de igual forma se reportaron 133 534 afecciones de las vías respiratorias bajas.

Las provincias que reportan mayor incidencia acumulada (IA) por 100 000 habitantes de episodios de enfermedad febril respiratoria baja hasta la SE 14 son La Vega, La Altagracia y María Trinidad Sánchez (Fig. 11).

Entre las SE 11 a la 14 (últimas cuatro semanas epidemiológicas) se reporta la circulación simultánea de los virus Influenza B y Parainfluenza (Fig. 4).

Fig. 4.- Distribución de virus influenza y otros virus respiratorios. SE 1 a la 14 de 2017.



Muerte materna e infantil:

Esta semana se notificó una muerte materna (MM), se trata de mujer de 26 años de edad, residente en la provincia Santo Domingo, para un acumulado de 15 MM durante las últimas cuatro semanas (SE 11 y 14), en residentes en Santo Domingo (4), Santiago (3), San Pedro de Macorís (3), San Cristóbal (2), Dajabón (1), Barahona (1) y La Altagracia (1).

A nivel nacional, hasta la SE 14 se han notificado 43 MM, de las cuales 58% (25/43) tenía entre 20 a 29 años de edad al momento de su muerte .

En relación a las muertes infantiles, en la SE 14 se notificaron 47, correspondiendo un poco más de la mitad (53%) al Distrito Nacional (10) y la provincia Santo Domingo (15), para acumulado de 173 MI en las últimas cuatro semanas (SE 11 y 14).

En todo el país se han notificado 657 MI, ocurriendo la 3/4 parte de las muertes (495) en niños (as) menores de 28 días de nacidos.

Las regiones Metropolitana (282) y Cibao Norte (102) reportan la mayor cantidad de MI notificadas durante este año (Fig. 5).

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

Fig. 5.- Muertes infantiles por región de residencia de la madre. SE 1 a la 14 de 2017.

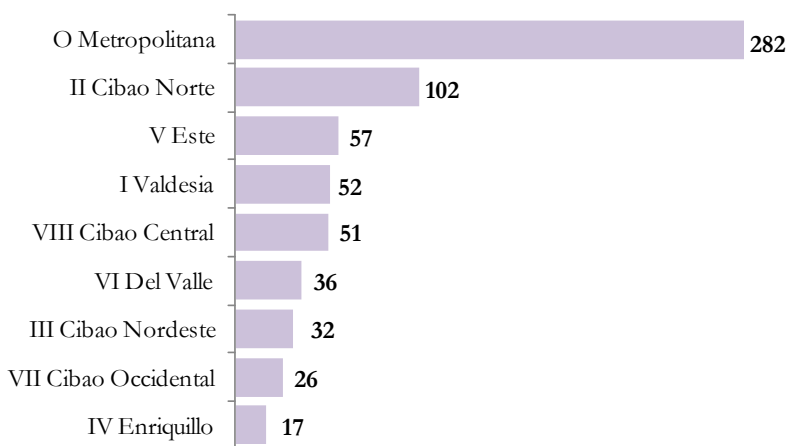


Fig. 6.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 14		SE11 14		SE 1- 14		2016	2017	SE 14		SE11 14		SE-1- 14		SE 1- 14		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	1	0	18	0	22	7	8.05	2.54	0	0	1	0	2	1	9.1	14.3	
02 Azua	1	0	3	0	13	0	21.96	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	3.73	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.97	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	68	0	197	0	197	0	1116.80	0.00	1	0	2	0	1	0	0.5	**	
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	17	0.00	68.76	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	1	0	3	0	4	0	6.26	0.00	1	0	2	0	1	0	25.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	13.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	2	1.15	2.25	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	5.60	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	1	0	8	0	7.33	0.00	0	0	1	0	1	0	12.5	**	
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	3.22	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	7	0	77.03	0.00	0	0	1	0	1	0	14.3	**	
17 Peravia	0	0	0	0	4	0	7.71	0.00	0	0	1	0	1	0	25.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	2	0	7	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	1	0	1	0	1	0	3.43	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	0	9.72	0.00	0	0	1	0	1	0	6.3	**	
22 San Juan	0	0	0	0	2	0	3.28	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	2	1	9	1.24	11.10	0	0	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	27	0	98	1	175	1	64.01	0.36	0	0	4	0	3	0	1.7	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	2	0	4	0	8.65	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	1	2	2.17	4.32	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	8.67	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	9	4	212	17	29.14	2.29	0	0	5	0	4	1	1.9	5.9	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	→
TOTAL PAÍS	100	2	335	8	679	62	25.03	2.26	2	0	5	0	15	2	2.21	3.23	→

□ 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 14		SE11 14		SE 1- 14		2016	2017	SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE11 14		SE 1- 14		SE 1- 14		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	12	1	49	4	416	16	152.2	5.8	1	1	78	1	0	0	1	0	5	0	1.2	0.0	→
02 Azua	5	1	9	3	90	4	152.0	6.7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	1	1	18	1	67.1	3.7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	1	17	2	121	3	238.0	5.9	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
05 Dajabón	0	0	4	0	12	1	68.0	5.6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	15	0	43	1	192	3	241.1	3.8	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	1	0	2	0	13	3	76.1	17.6	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	4	0	20	0	81.4	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	5	0	16	4	85	13	133.1	20.3	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	0	4	0	18	0	119.0	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	1	1	1	20	2	23.0	2.2	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	30	3	42.4	4.2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	12	1	47	2	242	8	221.7	7.3	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 Mará Trinidad Sánchez	3	2	14	4	93	12	244.4	31.5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	1	2	14	9	57	22	184.7	70.9	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	0	1	1	11	1	121.0	10.9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	5	1	12	1	98	2	188.9	3.8	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	
18 Puerto Plata	2	2	31	2	164	11	184.9	12.4	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	1	2	10	3	83	9	333.8	36.2	0	0	21	2	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	→
20 Samaná	4	0	4	1	31	2	106.4	6.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	7	1	32	1	168	10	102.0	6.0	0	0	10	0	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	
22 San Juan	2	0	13	1	91	5	149.2	8.2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	0	6	0	40	9	49.5	11.1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	14	1	24	3	81	9	197.9	22.0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	2.5	0.0	→
25 Santiago	22	3	83	9	431	27	157.7	9.8	1	0	82	2	0	0	2	0	4	0	0.9	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	4	0	13	0	36	0	232.8	0.0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	2.8	**	
27 Valverde	1	0	10	1	52	5	112.5	10.7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	4	0	5	0	44	2	95.5	4.3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	2	3	7	3	37	8	72.6	15.7	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	2.7	0.0	→
30 Hato Mayor	2	0	2	0	13	3	56.4	13.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	3	0	8	2	24	6	157.6	39.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	25	4	138	19	1001	66	137.6	8.9	1	0	112	4	0	0	2	0	6	0	0.6	0.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	2	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	155	26	624	78	3834	266	141.3	9.7	8	1	423	12	0	0	5	0	24	0	0.6	0.0	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 8.– Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Malaria																	Alerta y tendencia
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 14		SE11 14		SE 1- 14		2016	2017	SE 14		SE11 14		SE 1- 14		SE 1- 14			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017	
01 Distrito Nacional	2	0	5	0	20	0	7.32	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
02 Azua	0	0	0	0	0	5	0.00	8.42	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
03 Baoruco	0	0	1	1	1	2	3.73	7.43	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
04 Barahona	0	0	0	1	0	1	0.00	1.97	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓	
05 Dajabón	0	0	1	0	4	2	22.68	11.30	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	13.09	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
11 La Altagracia	0	1	2	5	26	27	29.93	30.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	1.40	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	1	0	3	0	7	0.00	22.55	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	2.43	0.60	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	36	0.00	44.39	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	0	0	0.00	0.00	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	21.68	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	3	2	14	10	117	47	16.08	6.34	0	0	0	0	1	1	0.9	2.1	→	
Extranjera	0	2	3	3	16	15			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
TOTAL PAÍS	5	6	26	24	188	151	6.93	5.52	0	0	0	0	1	1	0.5	0.7	→	

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 casos/100,000 h		
	SE 14		SE11 14		SE 1- 14		SE 14		SE11 14		SE 1- 14			2016 y 2017	2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
01 Distrito Nacional	5705	5081	20296	20552	72976	67917	890	1475	3248	5307	12228	17638	63%	4474.0	6408.8	
02 Azua	1613	1541	5674	6412	22121	22473	399	38	1540	404	5199	2054	-74%	8783.3	3460.4	
03 Baoruco	743	548	2898	3161	9897	9010	106	9	460	175	1453	785	-62%	5418.2	2916.8	
04 Barahona	1362	1426	5418	5485	21211	19494	151	40	581	185	2060	634	-68%	4052.2	1246.4	
05 Dajabón	333	704	1656	2358	5636	7433	114	41	515	132	2722	505	-74%	15431.1	2852.4	
06 Duarte	2063	1915	9556	8318	34343	29878	320	432	1261	1612	4970	5863	28%	6241.9	7343.2	
07 Elías Piña	289	315	1285	1269	5119	4377	52	6	223	27	908	109	-88%	5315.4	638.2	
08 El Seibo	702	598	2791	2085	9642	7592	50	58	116	120	405	439	3%	1648.4	1775.7	
09 Espaillat	1514	1313	5777	5213	21162	19439	334	261	1113	940	3810	3217	-16%	5966.8	5023.6	
10 Independencia	476	427	2058	2007	7410	6905	25	13	120	87	365	283	-28%	2412.2	1851.8	
11 La Altagracia	1496	1252	5273	5493	19609	18868	186	195	639	855	2215	2936	34%	2549.8	3300.9	
12 La Romana	992	952	4166	3261	15007	10688	54	64	554	296	2186	1141	-47%	3092.5	1598.7	
13 La Vega	2630	2615	10190	10255	36753	37073	368	715	1520	2897	5828	10680	91%	5338.2	9746.8	
14 María Trinidad Sánchez	1021	871	3954	3627	15099	13275	373	452	1280	1774	3900	5853	39%	10249.5	15387.2	
15 Monte Cristi	983	753	3927	3518	13597	12035	64	82	276	355	1271	1255	29%	4118.6	4043.6	
16 Pedernales	256	177	1061	1003	3952	3663	23	10	109	69	340	363	-37%	3741.2	3957.4	
17 Peravia	1325	1024	4968	4402	18230	16496	123	59	502	408	1739	1664	-19%	3352.6	3188.0	
18 Puerto Plata	2164	1249	8469	5306	27756	20876	390	189	1509	1030	5914	3667	-32%	6666.9	4121.9	
19 Hermanas Mirabal	700	579	3089	2260	10036	8848	146	135	538	502	1718	1925	-7%	6909.5	7745.6	
20 Samaná	759	459	2565	1709	8801	6257	134	74	454	317	1438	1247	-30%	4934.6	4240.5	
21 San Cristóbal	4210	3036	14335	12619	50701	44305	702	684	3295	3398	12130	11746	3%	7365.7	7057.7	
22 San Juan	1738	1555	6322	6014	22709	21195	30	41	243	207	849	832	-15%	1392.3	1371.5	
23 San Pedro de Macorís	1952	1314	7970	6341	27401	24164	392	233	1552	1235	5309	4842	-20%	6574.5	5970.7	
24 Sánchez Ramírez	1085	1047	4276	3984	15452	13934	261	273	1129	973	3720	3077	-14%	9088.1	7517.6	
25 Santiago	3621	3657	14819	14878	53024	51428	1038	938	4382	4559	16106	16330	4%	5891.5	5929.5	
26 Santiago Rodríguez	418	384	1735	1440	5784	5120	44	58	211	277	943	977	31%	6099.1	6323.2	
27 Valverde	1312	1200	5352	4890	18295	16914	267	277	1221	1479	4471	5237	21%	9668.8	11243.1	
28 Monseñor Nouel	1076	999	4042	3805	13961	12716	347	138	1093	561	3878	2012	-49%	8421.4	4348.3	
29 Monte Plata	813	700	2969	2793	11418	9915	73	53	317	269	1174	1051	-15%	2305.2	2058.4	
30 Hato Mayor	699	596	2559	2660	10057	9536	50	17	159	107	1013	431	-33%	4395.0	1869.0	
31 San José de Ocoa	501	477	1750	1832	6297	6557	11	3	27	14	92	96	-48%	604.1	636.4	
32 Santo Domingo	8840	7817	33938	35257	120416	121073	1391	1706	5883	7000	22461	24645	19%	3087.6	3324.8	
TOTAL PAÍS	53,391	46,581	205,138	194,207	733,872	679,454	8,908	8,769	36,070	37,571	132,815	133,534	4%	4896.4	4877.3	

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

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 10.– Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Infeccion respiratoria aguda grave (IRAG)															
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 14		SE11 14		SE 1- 14				SE 14		SE11 14		SE 1- 14		SE 1- 14	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	8	7	12	16	67	62	24.51	22.53	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6
02 Azua	2	0	4	7	10	8	16.89	13.48	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	7.46	3.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	0	0	7	0	13.77	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	5.67	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
06 Duarte	0	0	0	0	2	1	2.51	1.25	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	1	5.85	5.85	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	0	2	0.00	8.09	0	0	0	0	0	0	**	0.0
09 Espaillat	0	0	0	1	3	3	4.70	4.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	6.61	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	1	1	3	1	6	4	6.91	4.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	2	0	3	0	4.24	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
13 La Vega	1	1	1	2	5	7	4.58	6.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	5.26	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
15 Monte Cristi	0	0	3	0	3	1	9.72	3.22	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	11.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	0	0	2	1	12	3	23.13	5.75	0	0	0	1	0	1	0.0	33.3
18 Puerto Plata	1	0	3	2	9	5	10.15	5.62	0	0	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	1	0	1	0	1	0	3.43	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	4	2	19	4	62	13	37.65	7.81	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	3	1	4.92	1.65	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	14	6	26	7.43	32.06	0	0	0	0	1	1	16.7	3.8
24 Sánchez Ramírez	1	0	4	0	8	1	19.54	2.44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	6	4	16	15	66	72	24.14	26.14	0	0	0	0	1	1	1.5	1.4
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	3	2	19.40	12.94	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	3	2	6	5	10	10	21.63	21.47	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	1	2	2.17	4.32	0	0	0	1	0	1	0.0	50.0
29 Monte Plata	0	0	1	4	9	5	17.67	9.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	2	2	8.68	8.67	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	3	0	19.70	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	8	10	31	23	146	89	20.07	12.01	0	0	0	1	0	1	0.0	1.1
Extranjera	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	36	30	111	98	455	321	16.77	0.225	0	0	1	3	5	6	1.1	1.9

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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 14		SE11 14		SE-1- 14		2016	2017	SE 14		SE11 14		SE-1- 14		SE-1- 14		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	2	0	5	4	12	17	4.4	6.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	1	0	1	0	3	0	5.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	3.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	2	0	5	0.0	9.8	0	0	0	0	0	1	**	20.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	5.7	5.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	1	0	3	4	18	5.0	22.5	0	0	0	0	0	2	0.0	11.1	↓
07 Elías Piña	0	1	0	1	0	3	0.0	17.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	0	1	4	4.1	16.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	1	5	1	12	12	18.8	18.7	0	0	0	0	2	2	16.7	16.7	
10 Independencia	0	0	0	1	0	1	0.0	6.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	2	3	2.3	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	0	4	3	5.7	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	1	5	13	4.6	11.9	0	0	0	0	0	3	0.0	23.1	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	0	6	4	15.8	10.5	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	3	2	7	6	22.7	19.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	1.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	4	9	4.5	10.1	0	0	0	0	0	3	0.0	33.3	
19 Hermanas Mirabal	1	1	1	1	6	12	24.1	48.3	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7	
20 Samaná	0	0	0	2	0	4	0.0	13.6	0	0	0	0	0	1	**	25.0	→
21 San Cristóbal	0	0	1	1	6	3	3.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	2	0	5	2	8.2	3.3	0	0	0	0	1	1	20.0	50.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	1	7	1.2	8.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	4	2.4	9.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	1	3	3	8	17	2.9	6.2	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	6.5	6.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	1	2	4	7	8.7	15.0	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	6	3	13.0	6.5	0	0	0	0	2	0	33.3	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	4	3.9	7.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	0.0	13.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
32 Santo Domingo	0	2	4	10	16	42	2.2	5.7	0	0	1	1	1	3	6.3	7.1	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	8	8	33	38	118	210	4.4	7.7	0	0	1	1	7	20	6	10	↓

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 14		SE11- 14		SE 1- 14		Var. % de casos	SE 14		SE11- 14		SE 1- 14		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	1	0	1	0	9	5	-44%	5	10	34	23	97	83	-14%
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	2	0	7	2	21	8	-62%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	5	2	-60%
04 Barahona	0	0	0	1	0	1	**	1	0	2	1	13	9	-31%
05 Dajabón	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	1	4	300%
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	2	0	6	2	13	14	8%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	2	5	5	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	5	0	-100%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	-100%	4	0	7	2	19	10	-47%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	1	2	2	2	4	100%
11 La Altagracia	0	0	1	1	2	2	0%	0	1	4	8	23	21	-9%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	13	8	-38%
13 La Vega	0	0	2	0	4	1	-75%	1	3	6	8	22	25	14%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	3	3	11	9	-18%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	1	1	5	3	10	10	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	2	0%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	3	19	15	-21%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	2	100%	1	0	3	1	12	26	117%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	1	1	2	2	5	6	20%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	5	3	-40%
21 San Cristóbal	2	0	2	2	5	6	20%	4	6	14	11	53	34	-36%
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	2	0	6	5	16	23	44%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	3	2	7	250%	0	0	9	5	23	24	4%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	2	1	-50%	0	2	1	2	7	12	71%
25 Santiago	1	0	1	3	3	4	33%	4	3	20	19	78	66	-15%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	1	0	8	2	-75%
27 Valverde	1	0	1	0	1	0	-100%	0	1	3	3	14	10	-29%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	2	8	14	75%
29 Monte Plata	1	0	1	0	2	0	-100%	1	0	3	1	8	6	-25%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	3	4	33%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	2	3	50%
32 Santo Domingo	0	1	2	4	6	11	83%	7	15	40	59	180	193	7%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0	2	**
TOTAL PAÍS	6	1	14	15	45	43	-4%	39	47	188	173	703	657	-7%

Fig. 13.– 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 14	SE 01-14	SE 14	SE 01-14	SE 14	SE 01-14	SE 14	SE 01-14	SE 14	SE 14	
				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	43	43	69%	86%	69%	84%	0	1	-	2	1	**	Deficiente
Baoruco	35	25	25	71%	70%	71%	63%	0	0	-	-	0	**	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	100%	0	0	-	2	1	**	
Dajabón	36	36	34	100%	100%	94%	98%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	114	105	105	92%	94%	92%	89%	0	0	-	-	2	**	
El Seibo	34	34	34	100%	97%	100%	97%	0	6	-	2	1	**	
Eliás Piña	27	25	22	93%	92%	81%	86%	0	0	-	-	0	**	
Españat	64	55	55	86%	84%	86%	82%	0	0	-	-	1	**	
Hato Mayor	39	39	39	100%	97%	100%	97%	0	2	-	2	0	**	
Hermanas Mirabal	40	39	39	98%	97%	98%	92%	0	1	-	-	0	**	
Independencia	31	23	23	74%	91%	74%	87%	0	1	-	-	0	**	
La Altagracia	84	79	77	94%	91%	92%	88%	0	1	-	3	1	**	
La Romana	47	34	33	72%	73%	70%	67%	0	2	-	2	0	**	
La Vega	105	94	94	90%	92%	90%	86%	0	0	-	7	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	45	43	98%	99%	93%	96%	0	0	-	-	1	**	
Monseñor Nouel	43	42	42	98%	100%	98%	62%	0	1	-	2	0	**	
Monte Cristi	48	43	43	90%	95%	90%	88%	0	3	7	4	0	**	
Monte Plata	56	55	55	98%	98%	98%	97%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	13	13	13	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	51	42	38	82%	90%	75%	82%	0	0	-	-	0	**	
Puerto Plata	81	67	66	83%	85%	81%	77%	0	0	-	24	0	**	
Samaná	35	33	33	94%	99%	94%	99%	0	0	-	-	2	**	
San Cristóbal	119	114	110	96%	90%	92%	86%	1	2	-	1	0	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	91	91	90	100%	97%	99%	95%	0	0	-	-	0	**	
San Pedro de Macorís	76	51	51	67%	88%	67%	68%	0	6	2	3	0	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	59	59	100%	96%	100%	93%	0	1	-	1	1	**	
Santiago	178	131	125	74%	86%	70%	74%	0	1	-	2	1	**	
Santiago Rodríguez	31	28	28	90%	96%	90%	94%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	65	52	52	80%	90%	80%	80%	0	0	-	-	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	81	77	77	95%	96%	95%	95%	0	2	-	4	0	**	
Distrito Nacional Área 5	174	167	167	96%	96%	96%	95%	0	1	-	3	2	**	
Distrito Nacional Área 6	46	42	41	91%	89%	89%	76%	0	1	-	2	2	**	
Santo Domingo Área 1	76	58	55	76%	91%	72%	77%	0	2	-	4	0	**	
Santo Domingo Área 2	67	63	59	94%	97%	88%	89%	0	1	-	5	0	**	
Santo Domingo Área 3	56	45	44	80%	92%	79%	83%	0	6	-	2	2	**	
Santo Domingo Área 7	53	50	49	94%	88%	92%	83%	1	10	-	1	0	**	
Santo Domingo Área 8	36	29	27	81%	88%	75%	80%	0	8	-	2	1	**	
Todo el país	2393	2122	2084	89%	85%	87%	85%	2	59	5	4	20	0	2 de 38

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

En la SE 14, el 89% (2122/2393) de las unidades notificadoras del país, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido, no obstante, las provincias de Azua y San Pedro de Macorís presentan un desempeño deficiente (cobertura $\leq 70\%$) con relación a este indicador.

En relación a las alarmas, fueron detectadas 20, distribuidas en 19 centros de salud de 11 provincias y cuatro (4) áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad diarreica aguda (5), varicela (4), enfermedad febril de vías respiratorias altas (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), enfermedad febril (2), enfermedad febril eruptiva (1) e intoxicación aguda por sustancias químicas (1).