

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 51

Desde el 18/12/2016  
al 24/12/2016

### Contenido

Situación nacional de la leptospirosis.....Pág. 1

Situación de enfermedades de notificación obligatoria.....Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica.....Pág. 12

### Dirección

Santo Tomás de Aquino  
Nº1, Zona Universitaria,  
Distrito Nacional,  
Rep. Dominicana.

### Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809-686-5327

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

### Email:

digepi@salud.gob.do

### Web:

www.digepisalud.gob.do

## Situación nacional de la leptospirosis post inundaciones

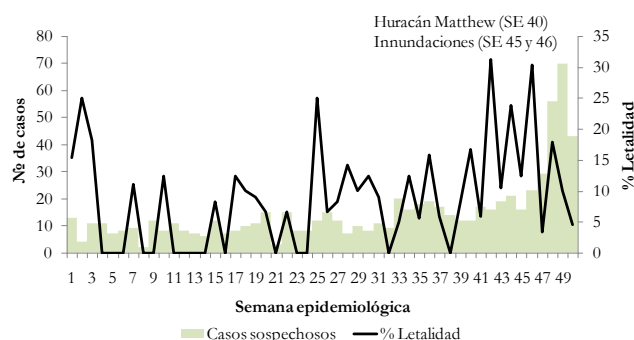
Transcurrido un mes de las inundaciones que afectaron a varias provincias del norte país, la incidencia de leptospirosis comienza a descender, después de alcanzar un máximo de 70 casos sospechosos reportados en la semana epidemiológica (SE) 49 (Fig. 1).

En la semana actual (SE-51) se notificaron 38 casos sospechosos de esta enfermedad en residentes de Puerto Plata (8), Santiago (6), Montecristi (3) y Espaillat (3), entre otras provincias del país (Fig. 10).

En las últimas cuatro semanas (SE 48-51) se notificaron 210 casos sospechosos de leptospirosis y 19 defunciones.

Hasta la SE 51 suman 752 casos sospechosos y 74 muertes, reflejándose un exceso de 60% de la incidencia acumulada en comparación con el mismo periodo del año 2015 (Fig. 2).

**Fig. 1.- Número de casos sospechosos de leptospirosis por región de residencia. SE 1 a la 50 de 2016**



## Eventos de salud pública de importancia internacional

### Difteria - Alerta Epidemiológica. 16 de diciembre de 2016

Durante el año 2015, cinco países notificaron casos de difteria: Brasil (12 casos), Canadá (3 casos), Guatemala (1 caso), Haití (32 casos) y la República Dominicana (1 caso). Desde la semana epidemiológica (SE) 1 a la SE 47 de 2016, tres países en las Américas han notificado casos de difteria: Haití, la República Dominicana y la República Bolivariana de Venezuela.

En Haití, hasta la SE 48 de 2016, se notificaron 76 casos probables, incluidas 16 defunciones. De los casos, 33 resultaron positivas a *Corynebacterium diphtheriae*. Casi la mitad de los casos se concentra en los departamentos de Artibonite, Centre y Ouest. La mayoría de los casos (38%) tienen entre 5 y 10 años de edad y no se observan diferencias por sexo. En 66% se desconoce el estado vacunal o no están vacunados.

En la República Bolivariana de Venezuela, desde septiembre de 2016 al 24 de noviembre de 2016 se notificaron casos sospechosos o probables de difteria. De 183 muestras fueron procesadas por el Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel", resultaron positivas 20 (aislamiento de *C. diphtheriae* productora de toxina o por PCR). El estado de Bolívar agrupó la mayor cantidad de casos (60 %), seguido por el estado de Monagas (20%). Entre el total de casos confirmados, cinco son fallecidos (3 del estado de Bolívar y 2 de Monagas).

La alerta epidemiológica también presenta la situación de nuestro país, así como las recomendaciones de la OMS/OPS a los estados miembros. La alerta se encuentra disponible en <http://www.paho.org/hq/>

### Enfermedades transmitidas por vectores

La fiebre por zikavirus es una enfermedad causada por un virus del mismo nombre (ZIKV), que se transmite por la picadura del mosquito *Aedes aegypti*, que además es el vector de los virus del dengue y chikungunya. Los síntomas de enfermedad son erupción, fiebre leve, conjuntivitis, dolores de cabeza y en las articulaciones, que aparecen generalmente en un periodo de tres a doce días después de la picadura del mosquito infectado.

En las últimas cuatro semanas (SE 48 a la 51) se notificaron siete (7) casos sospechosos de Zika, seis (6) residen en la provincia Santo Domingo y uno (1) en San Cristóbal. Hasta la SE 51 se han notificado 5 241 casos de Zika, de los cuales 952 corresponden a embarazadas en el primer semestre de gestación; además 285 casos de Síndrome de Guillain Barré con antecedentes de enfermedad por Zika y 22 recién nacidos con microcefalia en los que se confirmó la infección por zikavirus (Fig. 8).

En cuanto al dengue, en esta SE 51 se notificaron 15 casos probables, que por residencia corresponden a Hermanas Mirabal (3), Distrito Nacional (2), Santo Domingo (2), La Romana (2), Santiago (1), Espaillat (1), Monte Cristi (1), San Cristóbal (1), Sánchez Ramírez (1) y La Altagracia (1).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 48-51) se han notificado 165 casos probables de dengue. Desde la SE 30, la incidencia semanal de esta enfermedad se ha mantenido estable, con un promedio de 47 casos probables por semana (DE=9). Hasta la SE 51 de 6 624 casos probables, reflejándose una reducción en la incidencia acumulada de 61% comparado con el mismo periodo del 2015 (Fig. 2). El comité de auditoria clínica ha confirmado 39 muertes relacionadas con esta enfermedad para una letalidad de 0.6% (Meta=0.05%).

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		SE 51		SE 48- 51		SE 1- 51		2015	2016		
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016				
1	Cólera	4	5	30	30	534	1154	0	0	1	1	15	27	5.46	11.68	114%	→
2	Dengue	311	15	1767	165	16714	6624	0	0	8	0	104	39	170.75	67.04	-61%	→
	Malaria	14	24	46	109	628	740	0	0	0	0	3	2	6.42	7.49	17%	→
3	Leptospirosis	4	38	32	209	467	751	0	2	4	19	30	74	4.77	7.60	59%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	3	0.01	0.03	197%	
	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	3	1	41	43	1	0	1	1	11	15	0.41	0.43	4%	
	Tos ferina	1	0	6	2	75	27	0	0	1	0	5	3	0.76	0.27	-64%	
5	Enfermedad meningocócica	0	1	1	1	18	21	0	0	0	0	6	6	0.18	0.21	16%	
6	Muertes maternas							0	3	14	11	187	150				
	Muertes infantiles							46	26	245	102	3201	2406				

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

Entre las enfermedades transmitida por vectores endémicas en el país se encuentra la malaria, que requiere de una vigilancia activa y control focalizado, especialmente en las áreas geográficas favorables para la reproducción del mosquito Anopheles.

Durante la semana 51 se detectaron 24 casos confirmados de malaria en todo el país, 21 autóctonos y tres importado. Los casos autóctonos proceden de los municipios Sabana Yegua (5), Dajabón (3), Loma de Cabrera (1), Higuey (2), Consuelo (7), Hato Mayor (1) y Santo Domingo Oeste (2), mientras que los importados proceden de Haití. Estos últimos fueron detectados por búsqueda activa comunitaria en el municipio de Dajabón y corresponden a una niña de 3 años de edad, un niño de 13 y un hombre de 30.

Entre las SE 48 a la 51, se han detectado 109 casos confirmados, siendo las provincias de Santo Domingo y San Pedro de Macorís las que aportaron la mayor frecuencia de casos (Fig. 9). En lo que transcurre de 2016, se han detectado 740 casos confirmados con dos (2) fallecimientos. Las provincias que reportan la mayor incidencia acumulada (IA) por 100 000 habitantes son La Altagracia (41.71), Dajabón (35.79), Hato Mayor (14.29), y San Pedro de Macorís (12.94) y Santo Domingo (12.58).

### **Enfermedades transmitida por alimentos y agua**

A través de la vigilancia rutinaria se reportaron 9 852 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA), para un acumulado de 48 412 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas (SE 48-51).

En relación al cólera, en la semana epidemiológica 51 se notificaron cinco (5) casos sospechosos en residentes en los municipios San Pedro de Macorís (1), Santiago (1), Santo Domingo Este (1), Guaymate (1) y Santo Domingo de Guzmán (1).

En las últimas cuatro semanas (SE 48-51) se notificaron 30 casos sospechosos con un (1) fallecimiento. En este periodo las provincias de Santo Domingo y San Pedro de Macorís reportaron la mayor cantidad de casos (Fig. 6). Hasta la SE 51 se han notificado 1 154 casos (sospechosos y confirmados) y 27 fallecimientos para una letalidad reportada de 2.3% (Meta<1%).

### **Enfermedades transmitidas por contacto**

En la SE 51 se notificó un caso probable de enfermedad meningocócica; se trata de un niño de 5 años de edad residente en el municipio Santo Domingo Norte. En relación con este caso la Dirección de Área de Salud correspondiente identificó 33 contactos íntimos (11 niños y 22 adultos), incluidos el personal que proporcionó la atención médica.

Hasta la semana 51 los casos probables suman 21 con seis (6) fallecidos (letalidad = 29%). Los casos fallecidos corresponden a residentes en los municipios Santo Domingo de Guzmán (1), Nizao (1), Villa Tapia (1), Bajos De Haina (1), Cotuí (1) y Santo Domingo Este (1).

### **Enfermedades prevenibles por vacunas**

No se notificaron casos nuevos en este grupo de enfermedades, siendo el tétanos en otras edades y la tosferina las que reportan la mayor incidencia durante todo el año.

Hasta la semana 51 se han notificados 43 casos probables de tétanos, incluidos 15 fallecimientos. El 91% (39) de los casos corresponden al sexo masculino, de los cuales, el 87% (34) son mayores de 15 años de edad (Fig.3); mientras que de tosferina se han notificado 27 casos probables, 56% (15) son masculinos y el 33% (9) tenía menos de tres meses de edad al momento de presentar los síntomas de esta enfermedad.

**Fig.-3 Casos probables de tétanos en otras edades según grupo de edad y sexo. SE 1 a la 51 de 2016.**

Grupo de edad (años)	Femenino	Masculino	Total
<15	1	5	6
15-49	2	13	15
50-64	0	16	9
65 y más	1	5	13
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>39</b>	<b>43</b>

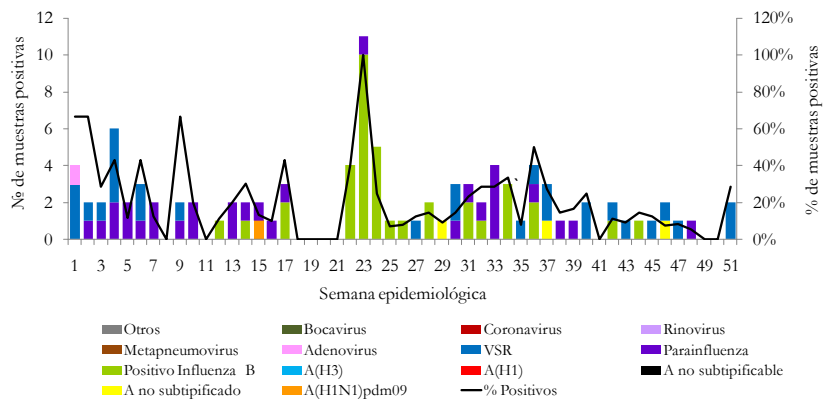
**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

A través de la notificación rutinaria semanal de 2193 centros de salud se reportaron 35 092 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda, de los cuales 7 469 corresponden a afecciones de las vías respiratorias bajas. En este ultimo reglón, se notificaron 39 098 episodios atendidos entre las semanas epidemiológicas 48 y 51, cifra superior a la esperada para la época (índice epidémico= 1.45).

En lo que transcurre de 2016 se han reportado 2 726 131 episodios, de los cuales, 508 496 eran afecciones de las vías respiratorias bajas.

En las últimas cuatro semanas se ha identificado la circulación de los virus comunes de la gripe: Sinsitial respiratorio (VSR), Parainfluenza y Adenovirus. Desde la semana 46 no se ha identificado la circulación del virus de Influenza A (Fig. 4).

**Fig. 4.-** Distribución de virus influenza y otros virus respiratorios. SE 1 a la 51 de 2016.



**Muerte materna e infantil:**

Esta semana se notificaron tres (3) muertes materna (MM), en mujeres con edades entre 20 y 25 años, dos residían en la provincia San Cristóbal y una (1) en el Distrito Nacional.

En las últimas cuatro semanas (SE 48 a la 51) se han notificado 11 MM; por lugar de residencia corresponden a Santo Domingo (3), San Pedro de Macorís (2), San Cristóbal (2), Santiago (1), Baoruco (1), Independencia (1) y el Distrito Nacional (1). Hasta la semana epidemiológica 51 se han notificado 149 MM y cinco muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto).

Un evento estrechamente ligado con las complicaciones maternas son las muertes infantiles (MI), al respecto, en la SE 51 se notificaron 26 MI, para 102 MI reportadas en las últimas cuatro semanas (SE 48 y 51).

Hasta la SE 51 se han notificado 2 406 MI, el 71% (1719) ocurrieron en los primeros 28 días del nacimiento. La mayor frecuencia absoluta, tanto por ocurrencia como por residencia, la reportan las regiones Metropolitana y Cibao Norte (Fig. 5). El número de MM y MI notificadas según provincia de residencia se muestra en la figura 12.

**Fig. 5.-** Distribución de muertes infantiles (MI) según regiones de ocurrencia y residencia. SE 1 a la 51 de 2016.

Región de salud	MI por ocurrencia		MI por residencia*	
	Nº	%	Nº	%
O Metropolitana	1379	57.3	1054	43.8
I Valdesia	65	2.7	208	8.6
II Cibao Norte	525	21.8	371	15.4
III Cibao Nordeste	84	3.5	114	4.7
IV Enriquillo	35	1.5	64	2.7
V Este	103	4.3	198	8.2
VI Del Valle	93	3.9	128	5.3
VII Cibao Occidental	33	1.4	117	4.9
VIII Cibao Central	89	3.7	151	6.3
<b>Total general</b>	<b>2406</b>	<b>100</b>	<b>2405</b>	<b>100</b>

\*se excluye un infante residente en el extranjero

Fig. 6.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 51		SE48 51		SE 1- 51		SE 51		SE48 51		SE-1- 51		SE 1- 51				
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	0	1	2	4	41	68	4.10	6.83	0	0	0	0	3	7	7.3	10.3	↓
02 Azua	0	0	0	0	4	19	1.80	8.81	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	1.98	2.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	9	2	4.64	1.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	332	1.51	516.66	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	1.33	0.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	7	0	15	10	22.97	16.07	0	0	1	0	1	1	6.7	10.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	1.10	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espailat	0	0	0	0	5	5	2.08	2.15	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	2	0	8	7	14.68	12.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	0	1	0	4	5	1.41	1.58	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	1	0	1	0.00	0.39	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	37	10	9.06	2.51	0	0	0	0	1	1	2.7	10.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	0.68	1.44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	0.88	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	2	0	31	10	94.73	30.21	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	6	0.52	3.18	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	15	1.80	4.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	0	2.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	0.94	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	16	2.71	2.67	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
22 San Juan	0	0	0	0	9	4	3.74	1.80	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	11	33	45	10.96	15.30	0	0	0	0	0	4	0.0	8.9	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.67	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	1	1	1	1	96	287	9.62	28.82	0	0	0	0	0	3	0.0	1.0	
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	6	3.55	3.56	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	49	4	28.62	2.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	0	2.59	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	5	6	5.68	7.15	0	0	0	1	0	1	0.0	16.7	↓
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	2	1	11	12	130	288	5.28	10.87	0	0	0	0	9	5	6.9	1.7	→
Extranjera	0	0	3	0	12	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	4	5	30	30	534	1154	5.46	11.68	0	0	1	1	15	27	2.81	2.34	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Dengue																					
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 51		SE48 51		SE 1- 51					SE 51		SE 1- 51		SE 51		SE48 51		SE 1- 51		SE 1- 51		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	
01 Distrito Nacional	47	2	247	10	2022	684	202.2	68.7	0.10	14	0	375	117	0	0	2	0	12	5	0.6	0.7	→
02 Azua	6	0	67	0	417	154	187.8	71.4	0.00	0	0	36	10	0	0	0	0	2	1	0.5	0.6	
03 Baoruco	6	0	17	2	128	30	126.9	30.7	0.17	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	10	0	51	0	510	176	263.0	95.0	0.00	0	0	18	8	0	0	0	0	4	2	0.8	1.1	
05 Dajabón	0	0	1	0	108	25	163.0	38.9	0.50	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	16	0	65	9	616	279	205.3	96.2	0.09	0	0	18	13	0	0	0	0	4	1	0.6	0.4	→
07 Elías Piña	0	0	8	1	62	23	94.9	37.0	0.00	0	0	7	4	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3	
08 El Seibo	0	0	8	2	104	36	114.5	40.2	0.33	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	↓
09 Espailat	8	1	29	11	244	172	101.5	73.9	0.32	2	0	20	19	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	→
10 Independencia	0	0	3	0	52	23	95.4	41.7	0.00	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0	
11 La Altagracia	3	1	13	2	306	57	108.1	18.0	0.09	1	0	22	7	0	0	0	0	3	2	1.0	3.5	↓
12 La Romana	2	2	11	8	82	49	32.2	19.0	0.88	1	0	13	5	0	0	1	0	1	0	1.2	0.0	→
13 La Vega	17	0	94	12	1067	467	261.2	117.4	0.12	1	0	157	34	0	0	1	0	5	2	0.5	0.4	→
14 María Trinidad Sánchez	8	0	47	4	251	147	171.9	106.1	0.56	0	0	10	3	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
15 Monte Cristi	4	1	15	10	154	96	135.6	85.4	0.13	0	0	14	7	0	0	0	0	1	2	0.6	2.1	→
16 Pedernales	2	0	4	1	42	29	128.3	87.6	2.00	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	13	0	42	3	211	144	110.4	76.2	0.00	1	0	10	11	0	0	1	0	1	1	0.5	0.7	→
18 Puerto Plata	8	0	52	9	376	275	112.8	85.1	0.11	1	0	27	24	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	6	3	36	9	346	159	362.2	175.5	0.22	1	1	68	33	0	0	0	0	3	1	0.9	0.6	↓
20 Samaná	0	0	9	1	148	44	140.7	41.4	0.00	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.4	0.0	
21 San Cristóbal	11	1	90	8	819	262	138.7	43.7	0.15	2	0	64	12	0	0	0	0	11	2	1.3	0.8	→
22 San Juan	4	0	43	2	388	155	161.2	69.8	0.25	0	0	21	5	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	3	0	25	12	282	104	93.7	35.4	0.16	0	0	9	6	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	1	1	14	5	585	137	372.9	91.9	0.12	0	0	40	3	0	0	0	0	3	2	0.5	1.5	↓
25 Santiago	16	1	153	14	1536	727	153.8	73.0	0.05	8	1	292	135	0	0	0	0	6	4	0.4	0.6	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	6	1	109	101	183.0	179.3	0.09	0	0	7	5	0	0	0	0	1	1	0.9	1.0	→
27 Valverde	3	0	14	4	219	84	129.6	49.9	0.09	0	0	17	5	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	→
28 Monseñor Nouel	5	0	14	2	353	74	206.2	44.1	0.03	0	0	43	4	0	0	0	0	3	0	0.8	0.0	→
29 Monte Plata	5	0	23	0	222	63	115.2	34.0	0.00	1	0	23	7	0	0	0	0	2	1	0.9	1.6	
30 Hato Mayor	0	0	9	1	187	34	212.3	40.5	0.00	0	0	5	2	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	→
31 San José de Ocoa	9	0	21	0	156	107	252.9	192.9	0.00	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	
32 Santo Domingo	98	2	536	22	4606	1705	187.2	64.3	0.10	15	0	449	150	0	0	3	0	30	9	0.7	0.5	↓
Extranjera	0	0	0	0	6	2	**	**		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	311	15	1767	165	16714	6624	170.8	67.0	0.09	48	2	1802	638	0	0	8	0	104	39	0.6	0.6	→

Éxito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de enfermedad por el virus zika según provincia de residencia. 2016

Provincia	Enfermedad por el virus zika											
	Casos en población general			Casos de Síndrome de Guillain-Barré			Casos en embarazadas		Casos de microcefalia		Defunciones todas	
	Sosp.		Conf.	Sosp.		Conf.	Sosp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest	Confirmados			
	SE 48-51	SE 1-51	SE 1-51	SE 48-51	SE 1-51	SE 1-51	SE 1-51	SE 1-51	SE 48-51	SE 1-51	SE 48-51	SE 1-51
01 Distrito Nacional	0	984	27	0	34	3	55	17	0	1	0	1
02 Azua	0	116	15	0	9	1	56	14	0	0	0	1
03 Baoruco	0	10	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0
04 Barahona	0	28	4	0	13	0	12	3	0	2	0	1
05 Dajabón	0	21	5	0	0	0	9	4	0	0	0	0
06 Duarte	0	47	6	0	11	2	21	5	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	8	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
08 El Seibo	0	14	2	0	5	1	2	1	0	0	0	0
09 Espaillat	0	122	23	0	8	3	59	22	0	0	0	0
10 Independencia	0	74	4	0	0	0	8	3	0	2	0	0
11 La Altagracia	0	154	9	0	1	0	23	6	0	0	0	0
12 La Romana	0	64	3	0	2	0	19	2	0	1	0	0
13 La Vega	0	79	8	0	9	0	15	5	0	0	0	3
14 María Trinidad Sánchez	0	16	4	0	3	1	2	1	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	15	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	9	1	0	2	0	2	0	0	0	0	1
17 Peravia	0	58	2	0	13	0	9	1	0	2	0	4
18 Puerto Plata	0	207	26	0	5	1	63	25	0	1	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	20	2	0	5	1	7	1	0	0	0	0
20 Samaná	0	53	1	0	5	1	5	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	342	10	0	22	4	45	9	0	2	0	0
22 San Juan	0	29	5	0	3	1	13	4	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	42	7	0	4	0	12	5	0	1	0	1
24 Sánchez Ramírez	0	25	1	0	2	0	10	1	0	0	0	0
25 Santiago	0	280	49	0	29	5	114	44	0	1	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	23	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	122	3	0	9	0	10	2	0	0	0	2
28 Monseñor Nouel	0	44	4	0	4	0	7	4	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	55	6	0	2	0	18	6	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	45	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	107	12	0	0	0	39	12	0	0	0	0
32 Santo Domingo	6	2027	87	0	81	9	302	73	0	8	0	3
Extranjera	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	7	5241	333	0	285	33	952	271	0	22	0	17



Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 51		SE48 51		SE 1- 51				SE 51		SE48 51		SE 1- 51		SE 1- 51		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	7	0	24	2	105	94	10.50	9.44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	5	0	12	18	21	8.11	9.74	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	27.77	2.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	11.35	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
05 Dajabón	2	4	2	4	20	23	30.18	35.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.34	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	1	0	1.10	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
09 Espailat	0	0	0	0	1	0	0.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	3.67	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	→
11 La Altagracia	1	2	1	17	66	132	23.31	41.71	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0.00	0.72	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	0.30	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	→
21 San Cristóbal	2	0	2	1	5	6	0.85	1.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	0.00	0.45	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	7	0	24	0	37	0.00	12.58	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	2	0.00	1.19	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	1	0	7	0	12	0.00	14.29	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	2	2	16	29	330	343	13.41	12.94	0	0	0	0	3	1	0.9	0.3	↑
Extranjera	0	3	1	13	29	65			0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	
TOTAL PAÍS	14	24	46	109	628	740	6.42	7.49	0	0	0	0	3	2	0.5	0.3	↑

Exito

Seguridad

Alerta

Brote



Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 51		SE48 51		SE 1- 51				SE 51		SE48 51		SE 1- 51		SE 1- 51		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	7	0	24	2	105	94	10.50	9.44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	5	0	12	18	21	8.11	9.74	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	0	0	0	0	28	2	27.77	2.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	22	0	11.35	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	2	4	2	4	20	23	30.18	35.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.00	0.34	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	1	0	1.10	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	3.67	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	2	1	17	66	132	23.31	41.71	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0.00	0.72	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	0.30	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	2	0	2	1	5	6	0.85	1.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	0.00	0.45	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	7	0	24	0	37	0.00	12.58	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	2	0.00	1.19	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	1	0	7	0	12	0.00	14.29	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	2	2	16	29	330	343	13.41	12.94	0	0	0	0	3	1	0.9	0.3	↑
Extranjera	0	3	1	13	29	65			0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	
TOTAL PAÍS	14	24	46	109	628	740	6.42	7.49	0	0	0	0	3	2	0.5	0.3	↑

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 11.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2015-2016

Provincia	Enfermedad febril respiratoria						Incidencia acumulada casos/100,000 h		Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*					
	SE 51		SE 47-51		SE 1-51				SE 51		SE 47-51		SE 1-51	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
01 Distrito Nacional	2935	2876	19415	17584	282569	259311	27173.9	25052.9	764	791	3830	4052	43964	49510
02 Azua	1143	1036	6635	5989	79605	87443	39738.0	45336.6	238	13	1315	298	20054	13685
03 Baoruco	409	568	2770	3228	42926	40756	1678.0	1479.3	18	39	219	476	7188	5575
04 Barahona	1101	1258	6211	6113	78170	78707	39357.6	40067.2	93	91	513	449	7284	6354
05 Dajabón	415	357	1668	2204	22111	26165	3601.0	4195.3	125	16	634	139	8105	5830
06 Duarte	1913	1886	11002	9508	126361	124904	197025.5	216568.5	378	369	1989	1712	21021	18564
07 Elías Piña	307	248	1821	1481	27555	17906	11028.0	7404.7	64	4	352	63	1471	2848
08 El Seibo	611	438	3038	2752	38424	35553	11090.5	10583.1	17	4	94	69	1611	1362
09 Espailat	998	1084	6439	5714	67234	81568	6477.5	7878.6	280	181	1048	1136	11313	15594
10 Independencia	467	351	2269	1851	27155	26894	8704.5	8918.9	66	21	172	97	2158	1385
11 La Altagracia	1170	1076	5934	5052	76519	71491	50403.0	49611.3	175	154	973	798	8778	10638
12 La Romana	1070	697	4557	3755	49165	55399	49502.6	58832.6	118	56	431	249	7921	5826
13 La Vega	1815	1855	9760	10705	124962	133639	114291.1	121093.3	507	641	2247	3165	24173	26019
14 María Trinidad Sánchez	791	904	4734	4124	56812	52459	54193.9	51653.2	203	250	1147	1317	12326	17171
15 Monte Cristi	713	456	3660	3232	43574	51220	21618.6	26604.7	63	89	572	514	4998	5160
16 Pedernales	180	199	914	991	11158	14820	19696.6	25861.6	15	11	64	89	987	1269
17 Peravia	1020	1052	4949	4784	66470	69483	195372.0	201886.5	170	118	531	452	6972	7147
18 Puerto Plata	1607	643	8005	4359	99613	96958	105476.2	104205.1	488	200	1755	1058	18025	19369
19 Hermanas Mirabal	624	521	3132	2626	37005	33498	12573.8	10182.4	129	119	600	602	6114	6377
20 Samaná	543	457	2760	2163	27310	29823	10327.8	11140.5	103	65	589	349	4579	5814
21 San Cristóbal	2639	2797	12912	12994	193571	184520	61855.0	60337.3	481	780	2773	3224	43530	40191
22 San Juan	1570	1293	7162	6015	91645	84020	100063.0	96255.4	57	129	240	350	3099	3692
23 San Pedro de Macorís	1159	940	7121	5968	110459	96895	47848.9	43224.5	126	208	1307	1303	20477	19891
24 Sánchez Ramírez	823	763	4768	4116	54173	55074	79788.6	85131.2	269	196	1425	918	11082	14276
25 Santiago	2846	2714	15736	14000	191724	209396	76607.8	90677.1	1015	868	5634	4922	61101	63506
26 Santiago Rodríguez	357	471	1630	2259	20483	26232	29730.8	39267.3	87	74	449	438	3545	4329
27 Valverde	804	798	5532	5383	64979	77442	55036.9	66262.5	238	287	1339	1568	14591	18576
28 Monseñor Nouel	849	382	4167	2167	55370	46685	89426.6	79729.8	245	79	1352	404	13635	12961
29 Monte Plata	627	624	3348	2969	45472	41979	25892.7	23971.3	93	54	535	316	5572	4393
30 Hato Mayor	683	545	3581	2623	46109	35692	10857.6	8632.5	28	22	227	124	2689	3147
31 San José de Ocoa	427	419	1647	2115	24521	23291	15035.2	15024.8	36	5	272	41	1517	482
32 Santo Domingo	5447	5384	34745	31470	494229	456908	277656.6	261998.0	1110	1535	7753	8406	105857	97555
Extranjera	38,063	35,092	212,022	190,294	2,777,433	2,726,131	27294.1	26537.9	7,799	7,469	42,381	39,098	505,737	508,496

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

**Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2015-2016**

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE- 51		SE 48 - 51		SE 1-51		Var. % de casos	SE- 51		SE 48 - 51		SE 1-51		Var. % de casos
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016	
01 Distrito Nacional	0	1	2	1	11	13	18%	5	2	33	9	453	301	-34%
02 Azua	0	0	1	0	9	1	-89%	1	0	8	2	57	49	-14%
03 Baoruco	0	0	0	1	0	3	**	0	0	0	2	23	19	-17%
04 Barahona	0	0	0	0	5	0	-100%	1	0	5	0	52	33	-37%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	23	17	-26%
06 Duarte	0	0	3	0	5	3	-40%	0	0	4	2	63	49	-22%
07 Elías Piña	0	0	1	0	2	2	0%	1	1	1	2	21	12	-43%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	1	1	9	11	22%
09 Espaillat	0	0	0	0	4	4	0%	0	1	3	1	56	50	-11%
10 Independencia	0	0	0	1	2	4	100%	0	0	0	1	11	8	-27%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	4	33%	1	1	5	5	92	81	-12%
12 La Romana	0	0	0	0	5	4	-20%	0	0	2	0	63	22	-65%
13 La Vega	0	0	1	0	9	5	-44%	5	1	9	6	111	95	-14%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	4	1	36	32	-11%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	3	1	54	39	-28%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	4	4	0%
17 Peravia	0	0	0	0	4	4	0%	0	0	3	0	49	40	-18%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	5	67%	3	3	8	8	69	70	1%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	1	25	15	-40%
20 Samaná	0	0	1	0	3	1	-67%	2	0	3	0	31	18	-42%
21 San Cristóbal	0	2	1	2	16	10	-38%	2	1	15	7	165	159	-4%
22 San Juan	0	0	1	0	4	5	25%	0	1	6	3	61	67	10%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	14	10	-29%	1	0	7	2	99	77	-22%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	1	1	1	20	27	35%
25 Santiago	0	0	0	1	11	10	-9%	7	4	19	11	351	251	-28%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	0	16	14	-13%
27 Valverde	0	0	0	0	7	4	-43%	0	0	3	2	61	47	-23%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	3	3	0%	1	1	4	1	31	29	-6%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	4	100%	1	0	10	1	76	34	-55%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	1	1	11	7	-36%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	9	9	0%
32 Santo Domingo	0	0	2	3	51	39	-24%	13	8	81	29	992	719	-28%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	1	7	1	-86%
TOTAL PAÍS	0	3	14	11	186	149	-20%	46	26	245	102	3201	2406	-25%

Fig. 13.- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2016

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	
				SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51	SE 01-51	SE 51	
				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	
Azua	63	51	51	81%	85%	81%	80%	2	28	1	2	2	
Baoruco	35	14	13	40%	75%	37%	70%	0	2	-	11	0	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	11	-	9	3	
Dajabón	37	29	29	78%	99%	78%	95%	0	5	-	37	1	
Duarte	114	105	104	92%	94%	91%	82%	0	6	-	5	0	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	4	-	22	1	
Elías Piña	27	23	23	85%	91%	85%	75%	0	4	-	2	0	
Españillat	64	50	49	78%	83%	77%	80%	0	18	-	19	0	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	99%	0	4	3	2	0	
Hermanas Mirabal	40	35	34	88%	96%	85%	92%	0	6	-	5	0	
Independencia	31	24	20	77%	92%	65%	82%	0	3	-	5	0	
La Altagracia	82	76	75	93%	95%	91%	87%	0	17	-	10	0	
La Romana	47	38	37	81%	91%	79%	90%	1	6	1	4	3	
La Vega	111	85	85	77%	86%	77%	76%	0	15	-	9	1	
María Trinidad Sánchez	45	42	40	93%	99%	89%	94%	0	8	-	13	0	
Monseñor Nouel	44	40	40	91%	93%	91%	77%	0	5	-	18	0	
Monte Cristi	51	32	31	63%	89%	61%	75%	0	4	-	28	0	Deficiente
Monte Plata	56	52	51	93%	85%	91%	82%	0	1	-	7	0	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	99%	0	4	-	3	0	
Peravia	53	43	43	81%	91%	81%	78%	0	18	-	3	1	
Puerto Plata	84	58	56	69%	91%	67%	79%	0	26	-	4	0	Deficiente
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	97%	0	2	-	8	0	
San Cristóbal	115	93	91	81%	92%	79%	88%	1	40	2	10	0	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	97%	0	1	-	1	0	
San Juan	91	91	91	100%	97%	100%	96%	0	5	-	7	0	
San Pedro de Macorís	76	52	47	68%	87%	62%	67%	0	14	5	8	0	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	58	55	98%	98%	93%	95%	0	2	-	6	1	
Santiago	179	123	117	69%	85%	65%	70%	1	226	1	6	1	Deficiente
Santiago Rodríguez	32	30	30	94%	95%	94%	94%	0	0	-	127	0	
Valverde	64	45	45	70%	88%	70%	72%	0	16	-	8	2	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>													
Distrito Nacional Área 4	81	81	81	100%	97%	100%	96%	0	86	2	7	0	
Distrito Nacional Área 5	174	174	174	100%	98%	100%	92%	0	20	-	17	2	
Distrito Nacional Área 6	65	65	65	100%	96%	100%	93%	1	14	-	7	1	
Santo Domingo Área 1	74	59	58	80%	90%	78%	70%	0	65	-	10	0	
Santo Domingo Área 2	67	67	64	100%	99%	96%	94%	1	58	-	9	0	
Santo Domingo Área 3	55	51	48	93%	98%	87%	90%	1	30	1	35	0	
Santo Domingo Área 7	59	50	49	85%	82%	83%	76%	0	40	-	3	0	
Santo Domingo Área 8	38	32	30	84%	94%	79%	85%	0	83	-	4	2	
<b>Todo el país</b>													
	2429	2084	2042	86%	85%	84%	85%	8	897	2	13	21	5 de 38

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

Con relación a la cobertura de notificación semanal, el 85% (2042/2429) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Monte Cristi, Puerto Plata, San Pedro de Macorís y Santiago presentan un desempeño deficiente con relación a este indicador (cobertura <70%).

En la SE 51 detectaron 21 alarmas distribuidas en 21 establecimientos de 12 provincias. Los eventos corresponden a intoxicación por sustancias químicas (2), meningitis (2), enfermedad diarreica aguda (3), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (5), enfermedad febril eruptiva (1) y enfermedad febril de vías respiratorias altas (8).