

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 obligatoriaPág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 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

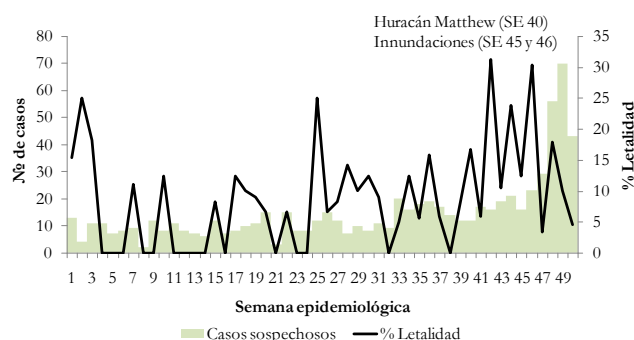
Transcurrido un mes de las inundaciones que afectaron a varias provincias del norte país, la incidencia de leptospirosis comienza a descender, después de alcanzar un máximo de 70 casos sospechosos reportados en la semana epidemiológica (SE) 49 (Fig. 1).

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 209 casos sospechosos de leptospirosis y 19 defunciones.

Hasta la SE 51 suman 751 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 auditoría 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 |
| Total | 4 | 39 | 43 |

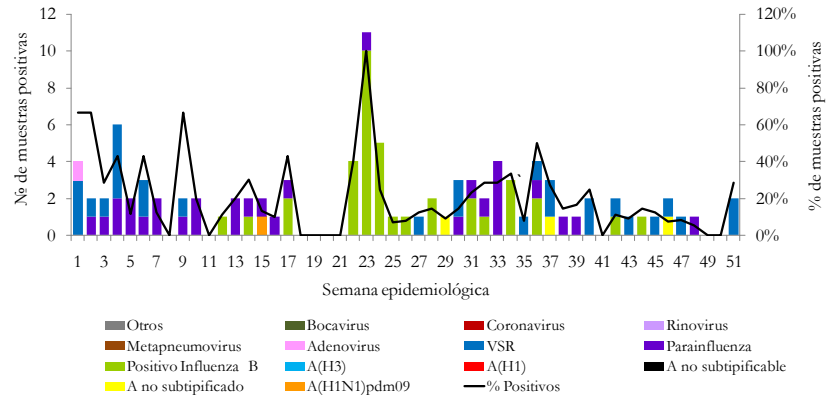
Enfermedades febriles respiratorias agudas

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 último 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 150 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 |
| Total general | 2406 | 100 | 2405 | 100 |

*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 | | | | | | | | | | | | | | | | | Alerta y tendencia |
|---------------------------|-------------------|------|---------|------|----------|------|--|--------|-----------------------|------|---------|------|----------|------|--------------------------------------|------|------|-----------------------|
| | Casos Sospechosos | | | | | | Incidencia acumulada x 100,000 h | | Número de defunciones | | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | | | |
| | SE 51 | | SE48 51 | | SE 1- 51 | | 2015 | 2016 | SE 51 | | SE48 51 | | SE-1- 51 | | SE 1- 51 | | | |
| | 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 Espaillat | 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 Macoís | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alerta y tendencia |
|---------------------------|-----------------|------|---------|------|----------|------|----------------------------------|-------|------------------------------------|--------------|------|----------|------|-----------------------|------|---------|------|----------|-----------------------------------|----------|------|--------------------|
| | Casos probables | | | | | | Incidencia acumulada x 100,000 h | | Índice epidémico últimas 4 semanas | Casos graves | | | | Número de defunciones | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | | | |
| | 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 | 2016 | |
| 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 | → |

□ Exito ■ 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 | | 2015 | 2016 | 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 |
| 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 | Leptospirosis | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|------|----------|------|---------|------|----------------------------------|------|-----------------------|------|----------|------|---------|------|-----------------------------------|------|--------------------|
| | Casos sospechosos | | | | | | Incidencia acumulada x 100,000 h | | Número de defunciones | | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | | Alerta y tendencia |
| | SE-51 | | SE-48-51 | | SE-1-51 | | | | SE-51 | | SE-48-51 | | 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 | 2 | 8 | 5 | 50 | 52 | 5.0 | 5.2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 3 | 10.0 | 5.8 | ↓ |
| 02 Azua | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 9 | 3.2 | 4.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 11.1 | |
| 03 Baoruco | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2.0 | 3.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04 Barahona | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 6 | 4.1 | 3.2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0.0 | 33.3 | → |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3.0 | 4.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 33.3 | ↓ |
| 06 Duarte | 1 | 2 | 3 | 7 | 21 | 25 | 7.0 | 8.6 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 5 | 9.5 | 20.0 | → |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 1.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 8 | 3.3 | 8.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 09 Espaillat | 0 | 3 | 2 | 18 | 76 | 57 | 31.6 | 24.5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 6 | 1.3 | 10.5 | ↑ |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 1.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | ↓ |
| 11 La Altagracia | 0 | 1 | 0 | 4 | 4 | 13 | 1.4 | 4.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 25.0 | 0.0 | → |
| 12 La Romana | 0 | 1 | 0 | 6 | 3 | 10 | 1.2 | 3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → |
| 13 La Vega | 0 | 2 | 1 | 7 | 27 | 30 | 6.6 | 7.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7.4 | 0.0 | → |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 16 | 6.8 | 11.5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0.0 | 12.5 | → |
| 15 Monte Cristi | 0 | 3 | 0 | 12 | 19 | 32 | 16.7 | 28.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5.3 | 3.1 | → |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 3.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 17 Peravia | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 1.0 | 3.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → |
| 18 Puerto Plata | 0 | 8 | 0 | 36 | 12 | 52 | 3.6 | 16.1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 3 | 9 | 25.0 | 17.3 | ↓ |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 2 | 0 | 5 | 10 | 19 | 10.5 | 21.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10.0 | 0.0 | → |
| 20 Samaná | 0 | 2 | 1 | 7 | 2 | 8 | 1.9 | 7.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 12.5 | → |
| 21 San Cristóbal | 1 | 0 | 3 | 4 | 19 | 28 | 3.2 | 4.7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 5 | 10.5 | 17.9 | ↓ |
| 22 San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 12 | 2.5 | 5.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 16.7 | 16.7 | |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 1 | 1 | 10 | 10 | 27 | 3.3 | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 10.0 | 7.4 | ↓ |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 1 | 0 | 3 | 5 | 8 | 3.2 | 5.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 20.0 | 0.0 | ↓ |
| 25 Santiago | 0 | 6 | 1 | 48 | 25 | 95 | 2.5 | 9.5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | 9 | 4.0 | 9.5 | → |
| 26 Santiago Rodríguez | 1 | 0 | 1 | 2 | 6 | 6 | 10.1 | 10.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → |
| 27 Valverde | 0 | 2 | 0 | 7 | 10 | 31 | 5.9 | 18.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 10.0 | 12.9 | → |
| 28 Monseñor Nouel | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 17 | 5.8 | 10.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 17.6 | ↓ |
| 29 Monte Plata | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 18 | 3.6 | 9.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 28.6 | 5.6 | |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 4 | 1.1 | 4.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 50.0 | |
| 31 San José de Ocoa | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 13 | 9.7 | 23.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 16.7 | 7.7 | ↓ |
| 32 Santo Domingo | 1 | 2 | 11 | 13 | 104 | 139 | 4.2 | 5.2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 | 14 | 3.8 | 10.1 | → |
| Extranjera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ** | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| TOTAL PAÍS | 4 | 38 | 32 | 209 | 467 | 751 | 4.8 | 7.6 | 0 | 2 | 4 | 19 | 30 | 74 | 6 | 10 | → |

□ 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 Espaillat | 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 | 12 | 13 | 8% | 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 | 6 | 50% | 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 | 187 | 150 | -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 | |
| Españat | 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 | |
| Desempeño en el Gran Santo Domingo | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| Todo el país | 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).