

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 31

Desde el 30/07/2017
al 05/08/2017

Contenido

Fiebre Amarilla. Actualización Epidemiológica. 2 de agosto..... Pág. 1

Situación de enfermedades de notificación obligatoriaPág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino N°1,
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:

dige-
pi@ministeriodosalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Fiebre amarilla. Actualización Epidemiológica. 2 de agosto de 2017

Desde la última actualización epidemiológica de fiebre amarilla (FA) publicada por la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/ OMS), sólo Bolivia notificó nuevos casos y no se registraron cambios en el número de casos notificados por los otros países.

En Bolivia, entre las SE 3 y la SE 30 de 2017, se confirmaron 5 casos de FA, incluidas 3 defunciones (letalidad = 60%). Ninguno de los casos tiene antecedentes de vacunación contra la fiebre amarilla y todos se infectaron en áreas conocidas de riesgo para transmisión de FA, en los Departamentos La Paz (4 casos) y Cochabamba (1 caso). El rango de edad de los casos oscila entre 9 y 48 años de edad y la mayoría (80%) son de sexo masculino.

La OPS/OMS insta a los Estados Miembros a que continúen con los esfuerzos para inmunizar a la población a riesgo y para que realicen las acciones necesarias para mantener informados y vacunados a los viajeros que se dirigen a zonas donde se recomienda la vacunación contra esta enfermedad.

La vacuna contra la fiebre amarilla es segura y asequible y proporciona una inmunidad efectiva al 80-100% de los vacunados al cabo de 10 días y una inmunidad del 99% al cabo de 30 días. Una sola dosis es suficiente para conferir inmunidad y protección de por vida, sin necesidad de dosis de refuerzo.

Dada las limitaciones en la disponibilidad de vacunas y con el fin de hacer un uso racional de la misma, la OPS/OMS reitera algunas recomendaciones a las autoridades nacionales, como son:

- Asegurar la vacunación de todos los viajeros a áreas endémicas por lo menos 10 días antes de viajar.
- Contar con un pequeño stock de reserva, según disponibilidad de vacunas, que permita responder en caso de brotes.

Además de las recomendaciones, la OPS / OMS emite precauciones a tomar en cuenta, como es:

- Para las mujeres embarazadas o las mujeres que amamantan, que viajan a zonas con transmisión de FA, se recomienda la vacunación cuando el viaje no se puede posponer o evitar. Deben recibir asesoramiento sobre los beneficios y riesgos potenciales de la vacunación para tomar una decisión informada. Los beneficios de la lactancia materna son superiores a los de otras alternativas nutricionales.
- La vacuna contra la fiebre amarilla está contraindicada en:
 - Individuos inmunodeprimidos (incluidos aquellos con trastornos del timo, VIH sintomático, neoplasias malignas bajo tratamiento, tratamientos con inmunosupresores o inmunomoduladores, trasplantes recientes, radioterapia actual o reciente).
 - Personas con antecedentes de hipersensibilidad al huevo de gallina y sus derivados.

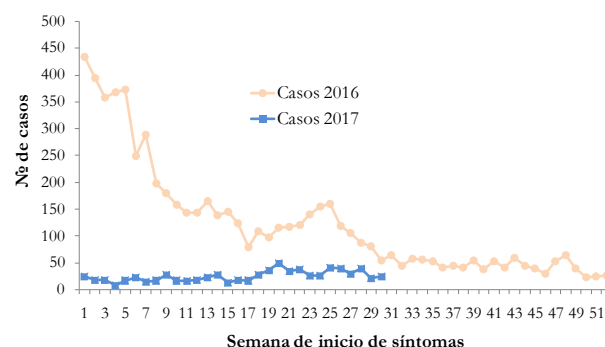
Más información se encuentra disponible en <http://www.paho.org>

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 13 casos probables de dengue para un acumulado de 111 casos en las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31).

Desde la SE 1 del año en curso los casos notificados se han mantenido por debajo de lo esperado, con un promedio de 24 casos por semana, contrario al año 2016 en el que hasta la SE 30 se notificó en promedio 179 casos semanales (Fig. 1); esta reducción ha sido a expensas de todas las provincias del país (Fig. 8). Hasta la SE 31 de 2017 se han notificado 745 casos probables, incluidos cuatro (4) fallecimientos pendientes de auditoría para determinar las causas.

Fig. 1.– Casos probables de dengue por semana de inicio de síntomas. 2016-2017. República Dominicana



En cuanto a malaria, en la SE 31 se detectaron ocho (8) nuevos casos confirmados, de los cuales siete (7) son autóctonos y uno (1) importado desde Haití, que corresponde a hombre de 36 años de edad, en el que se detectó *Plasmodium Falciparum*. Los casos autóctonos corresponden a residentes de los municipios Santo Domingo Este (4), Santo Domingo Norte (2) y Santo Domingo Oeste (1).

En las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31) se han detectado 25 casos confirmados para un acumulado hasta la SE 31 de 299 casos incluido un (1) fallecimiento. Por lugar de residencia, la mayor frecuencia de casos son residentes en las provincias de Santo Domingo (143), La Altagracia (43) y San Pedro de Macorís (39) (véase figura 9).

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

| ID | Enfermedad/evento | Indicadores epidemiológicos | | | | | | | | | | | | | | Alerta y tendencia (3) | |
|----|--------------------------|-----------------------------|------|----------|------|----------|------|---------------------------|------|-------|------|----------|------|-----------------|-------|------------------------|-------------------------|
| | | Número de casos (1) | | | | | | Número de defunciones (1) | | | | | | Tasa incidencia | | | % Var. de tasas o casos |
| | | SE 31 | | SE 28-31 | | SE 1- 31 | | SE 31 | | SE 31 | | SE 1- 31 | | 2016 | 2017 | | |
| | | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | | | |
| 1 | Cólera | 7 | 1 | 30 | 4 | 1003 | 97 | 1 | 0 | 1 | 0 | 18 | 3 | 16.70 | 1.60 | -90% | |
| 2 | Dengue | 53 | 13 | 318 | 111 | 5695 | 745 | 2 | 0 | 4 | 0 | 38 | 0 | 94.82 | 12.29 | -87% | |
| | Malaria | 12 | 8 | 66 | 25 | 427 | 299 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7.11 | 4.93 | -31% | ↑ |
| 3 | Leptospirosis | 7 | 10 | 34 | 48 | 283 | 444 | 1 | 1 | 4 | 5 | 21 | 41 | 4.71 | 7.32 | 55% | ↓ |
| | Rabia humana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | ** | |
| 4 | Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 0.01 | ** | |
| | Pofo | 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 | 0 | 3 | 0 | 34 | 27 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 4 | 0.34 | 0.27 | -21% | |
| | Tos ferina | 0 | 0 | 1 | 3 | 16 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.16 | 0.18 | 11% | |
| 5 | Enfermedad meningocócica | 0 | 0 | 2 | 0 | 12 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 2 | 0.20 | 0.08 | -59% | |
| 6 | Muertes maternas | | | | | | | 3 | 2 | 15 | 15 | 107 | 108 | | | | |
| | Muertes infantiles | | | | | | | 50 | 54 | 206 | 227 | 1520 | 1550 | | | | |

- Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso
- Casos por 100 000 habitantes
- Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año 2017

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En la SE 31 se notificaron 11827 episodios de enfermedad diarreica aguda atendidos en 2079 centros de salud, para un acumulado de 48857 episodios atendidos entre las SE 28 y SE 31, encontrándose dentro de los valores esperados (índice epidémico = 1.02).

En cuanto al cólera, en la SE 31 se notificó un (1) caso sospechoso, que corresponde a niño de cuatro años de edad, residente en Santo Domingo Este. Entre las SE 28 y SE 31 se notificaron cuatro (4) casos sospechosos.

Hasta la SE 31 se han notificado 97 casos (sospechosos y confirmados), incluyendo tres (3) fallecimientos relacionados para una letalidad de 3%. No se observa diferencia en la incidencia de esta enfermedad en cuanto al sexo, contrario a la letalidad que se presenta 1.7 veces más en los hombres que en las mujeres, con 4.0% y 2.3% respectivamente. (Fig. 3).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 31 se notificaron 10 casos sospechosos de leptospirosis, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 48 casos. El 42% (20) residen en la provincia Santo Domingo (10) y Duarte (10) (véase figura 12). A nivel nacional se han notificado 444 casos con una letalidad de 9.2% (41 muertes), observando una mayor incidencia y letalidad en los hombres respecto a las mujeres (4.9% versus 1.6% y 12.0% versus 5.1% respectivamente).

En relación con la rabia animal, en esta semana epidemiológica se notificó un (1) caso positivo en una mangosta en el Seibo, para un acumulado en todo el país de 30 casos en lo que transcurre de año; con mayor frecuencia de casos en Santo Domingo (10), el Seibo (5) y Hermanas Mirabal (4). Otros 11 casos corresponden a 10 provincias.

Enfermedades transmitidas por contacto

No se notificaron nuevos casos de enfermedad meningocócica. En todo el país, hasta la SE 31 se han notificado cinco (5) casos sospechosos y dos (2) fallecimientos para una letalidad de 40%. Por lugar de residencia corresponden a Azua, Hermanas Mirabal, San Cristóbal, Monte Plata y Santo Domingo.

Enfermedades prevenibles por vacunas

Durante este periodo se han notificado tres (3) casos de tosferina en residentes en San Cristóbal, Santiago y Santo Domingo.

Hasta esta SE 31 se han notificado 18 casos de tosferina lo que representa una tasa de 0.18 casos por 100000 habitantes.

En las últimas cuatro semanas no se han notificado casos de tétanos. Hasta la SE 31 se registran 27 casos de tétanos para una incidencia acumulada de 0.27 casos por 100000 habitantes. Los casos han ocurrido principalmente en Santo Domingo (5), Espaillat (4), Valverde (3), Monte Cristi (2), Duarte (2) y La Romana (2). (véase figura 4).

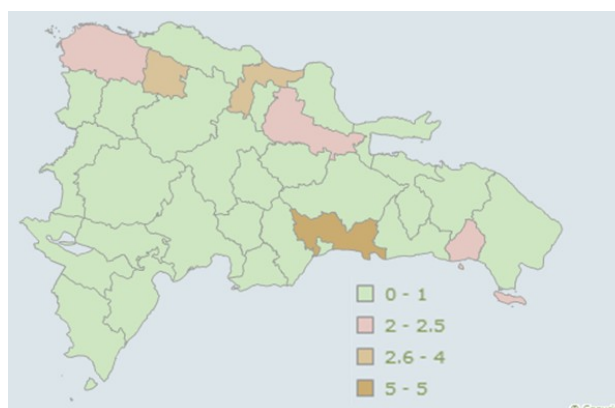
Fig. 3.– Casos y letalidad de cólera por grupos de edad. SE 1– 31 del 2017. República Dominicana

| Grupo de edad (años) | Casos | | Muertes | | IA* | | Letalidad** | |
|----------------------|-----------|-----------|----------|----------|------------|------------|-------------|------------|
| | H | M | H | M | H | M | H | M |
| <15 | 14 | 10 | 0 | 1 | 0.7 | 0.5 | 0.0 | 10.0 |
| 15-49 | 27 | 24 | 1 | 0 | 0.8 | 0.7 | 3.7 | 0.0 |
| 50-64 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0.5 | 0.7 | 0.0 | 0.0 |
| ≥65 | 5 | 4 | 1 | 0 | 1.1 | 0.9 | 20.0 | 0.0 |
| Total | 50 | 44 | 2 | 1 | 0.2 | 0.2 | 4.0 | 2.3 |

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

Fig. 4.– Número de casos probables de tétanos por provincia de residencia. SE 1 a la SE 31 de 2017. República Dominicana



Enfermedades febriles respiratorias agudas

Mediante la notificación rutinaria semanal, en la SE 31 se reportaron 29708 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 5212 afecciones de las vías respiratorias bajas, distribuidas en las diferentes provincias del país (Figura 10).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31) se reportaron 140266 IRA altas y 28296 IRA bajas. Ambos síndromes continúan dentro de los valores esperados para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.78 y 1.02 respectivamente).

Por medio de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG) implementada en cuatro establecimientos de alta complejidad, se notificaron 13 casos, para un acumulado de 66 casos en las últimas cuatro semanas.

Las provincias El Seibo y San Pedro de Macorís presentan un aumento en el número de casos en las últimas cuatro semanas comparado con el mismo periodo del año 2016 (Fig. 11). Durante este periodo se ha detectado la circulación simultánea de los virus Parainfluenza, Sincitial respiratorio y Metapneumovirus (Fig. 5)

Hasta la SE 31 se han notificado 509, incluidos siete (7) fallecimientos para una letalidad del 1.4%.

Muerte materna e infantil:

En esta SE 31 se notificaron dos (2) muertes maternas (MM), que corresponden a mujeres residentes en Monte Plata y el Distrito Nacional y que tenían 19 y 24 años de edad respectivamente.

En lo que transcurre de 2017, se han notificado 108 MM y dos (2) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). En la figura 13 se muestra la distribución de MM según provincia de residencia de la mujer.

Referente a las muertes infantiles, en la SE 31 se notificaron 54 muertes, para acumulado de 227 MI entre las semanas epidemiológicas 28 y SE 31.

La mayor frecuencia de casos ocurrió en hijos/as de madres residentes en las regiones de salud Metropolitana y Cibao Norte, con mayor proporción de casos en Santo Domingo (69), Santiago (31) y el Distrito nacional (24). Véase figura 6.

A nivel nacional se han notificado 1550 MI, ocurriendo el 78% (1207) en los primeros 27 días de nacidos.

Fig. 5.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 31 de 2017. República Dominicana

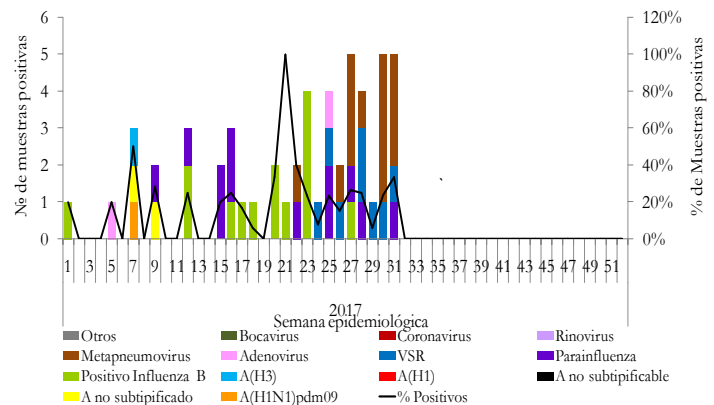


Fig. 6.– Muertes infantiles según región de salud de residencia de la madre. SE 28 a la SE 31 de 2017. República Dominicana

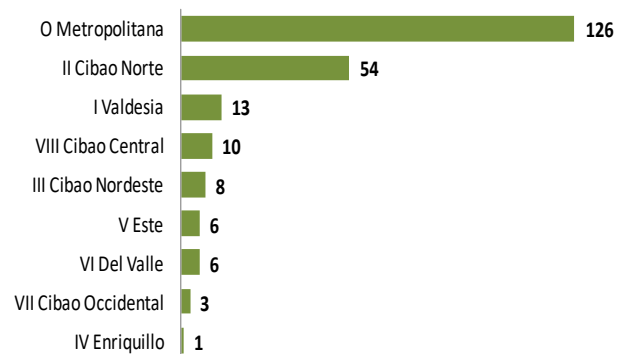


Fig. 7.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

| Provincia | Cólera | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|----------|-----------|----------|-------------|-----------|----------------------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------------------------------|-------------|--------------------|
| | Casos Sospechosos | | | | | | Incidencia acumulada x 100,000 h | | Número de defunciones | | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | | Alerta y tendencia |
| | SE 31 | | SE28- 31 | | SE 1- 31 | | 2016 | 2017 | SE 31 | | SE28- 31 | | SE-1- 31 | | SE 1- 31 | | |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 |
| 01 Distrito Nacional | 1 | 0 | 1 | 0 | 29 | 10 | 4.79 | 1.64 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 13.8 | 10.0 | |
| 02 Azua | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 10.68 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| 03 Baoruco | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.68 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| 04 Barahona | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.89 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 0 | 0 | 332 | 0 | 849.99 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0.3 | ** | |
| 06 Duarte | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.57 | 0.57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 21.15 | 15.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0.00 | 31.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 09 Espaillat | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 3.54 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 20.0 | ** | |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 5.97 | 5.91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 2.60 | 1.02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.00 | 2.53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 13 La Vega | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 3.72 | 0.41 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 11.1 | 0.0 | |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| 15 Monte Cristi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 1.46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 39.76 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 12.5 | ** | |
| 17 Peravia | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5.22 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 16.7 | ** | |
| 18 Puerto Plata | 1 | 0 | 2 | 0 | 14 | 0 | 7.13 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| 20 Samaná | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.55 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| 21 San Cristóbal | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4 | 4.39 | 1.09 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 6.3 | 0.0 | |
| 22 San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 2.96 | 0.74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 16 | 0.56 | 8.91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.10 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| 25 Santiago | 0 | 0 | 2 | 1 | 279 | 4 | 46.09 | 0.66 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 1.1 | 0.0 | |
| 26 Santiago Rodríguez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| 27 Valverde | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5.86 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| 28 Monseñor Nouel | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 3.92 | 1.95 | 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 | 3.92 | 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 | 5 | 1 | 24 | 2 | 255 | 24 | 15.83 | 1.46 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 2 | 2.0 | 8.3 | → |
| Extranjera | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ** | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| TOTAL PAÍS | 7 | 1 | 30 | 4 | 1003 | 97 | 16.70 | 1.60 | 1 | 0 | 1 | 0 | 18 | 3 | 1.79 | 3.09 | |

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8– 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 31 | | SE28- 31 | | SE 1- 31 | | | | SE 31 | | SE 1- 31 | | SE 31 | | SE28- 31 | | SE 1- 31 | | SE 1- 31 | | |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | |
| 01 Distrito Nacional | 7 | 0 | 37 | 11 | 611 | 60 | 101.0 | 9.8 | 2 | 0 | 110 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0.8 | 0.0 | ↓ |
| 02 Azua | 0 | 0 | 12 | 1 | 141 | 20 | 107.6 | 15.2 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.7 | 0.0 | |
| 03 Baoruco | 1 | 0 | 2 | 0 | 27 | 4 | 45.5 | 6.7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04 Barahona | 3 | 0 | 9 | 2 | 172 | 16 | 152.8 | 14.2 | 2 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1.2 | 0.0 | |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 1 | 1 | 19 | 3 | 48.6 | 7.7 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 06 Duarte | 2 | 1 | 11 | 8 | 251 | 21 | 142.4 | 11.9 | 0 | 0 | 12 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.4 | 0.0 | → |
| 07 Elías Piña | 1 | 0 | 1 | 0 | 18 | 5 | 47.6 | 13.2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5.6 | 0.0 | |
| 08 El Seibo | 1 | 0 | 1 | 0 | 33 | 1 | 60.7 | 1.8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 09 Espaillat | 1 | 0 | 8 | 4 | 121 | 28 | 85.6 | 19.7 | 0 | 0 | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.8 | 0.0 | |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 1 | 21 | 3 | 62.7 | 8.9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 3 | 1 | 39 | 4 | 20.3 | 2.0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5.1 | 0.0 | |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 3 | 23.0 | 1.9 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 13 La Vega | 3 | 1 | 17 | 5 | 400 | 23 | 165.5 | 9.5 | 0 | 0 | 26 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0.5 | 0.0 | → |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 2 | 4 | 5 | 126 | 24 | 149.5 | 28.5 | 0 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 15 Monte Cristi | 1 | 0 | 5 | 0 | 79 | 30 | 115.6 | 43.7 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2.5 | 0.0 | |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 5 | 0 | 18 | 3 | 89.4 | 14.8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 17 Peravia | 4 | 0 | 8 | 0 | 134 | 5 | 116.7 | 4.3 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.7 | 0.0 | |
| 18 Puerto Plata | 2 | 1 | 4 | 5 | 237 | 25 | 120.7 | 12.7 | 0 | 0 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 19 Hermanas Mirabal | 4 | 0 | 10 | 1 | 126 | 18 | 228.9 | 32.7 | 1 | 0 | 28 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.8 | 0.0 | |
| 20 Samaná | 1 | 3 | 3 | 4 | 42 | 15 | 65.1 | 23.0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↑ |
| 21 San Cristóbal | 0 | 1 | 7 | 2 | 225 | 31 | 61.7 | 8.4 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.9 | 0.0 | → |
| 22 San Juan | 1 | 0 | 7 | 0 | 140 | 8 | 103.7 | 6.0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 0 | 3 | 1 | 64 | 18 | 35.8 | 10.0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 24 Sánchez Ramírez | 1 | 0 | 6 | 4 | 113 | 22 | 124.7 | 24.3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1.8 | 0.0 | ↓ |
| 25 Santiago | 6 | 1 | 37 | 22 | 605 | 74 | 99.9 | 12.1 | 2 | 0 | 125 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0.7 | 0.0 | ↓ |
| 26 Santiago Rodríguez | 1 | 0 | 6 | 1 | 84 | 3 | 245.4 | 8.8 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.2 | 0.0 | |
| 27 Valverde | 0 | 0 | 4 | 2 | 66 | 14 | 64.5 | 13.6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 28 Monseñor Nouel | 0 | 0 | 3 | 1 | 61 | 14 | 59.8 | 13.7 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 29 Monte Plata | 1 | 0 | 3 | 2 | 53 | 17 | 47.0 | 15.0 | 1 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.9 | 0.0 | ↓ |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 3 | 1 | 31 | 8 | 60.7 | 15.7 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 31 San José de Ocoa | 2 | 0 | 6 | 0 | 87 | 24 | 258.0 | 71.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.1 | 0.0 | |
| 32 Santo Domingo | 10 | 3 | 92 | 26 | 1513 | 201 | 93.9 | 12.2 | 1 | 0 | 142 | 14 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0.5 | 0.0 | → |
| Extranjera | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | ** | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| TOTAL PAÍS | 53 | 13 | 318 | 111 | 5695 | 745 | 94.8 | 12.3 | 10 | 1 | 583 | 41 | 2 | 0 | 4 | 0 | 38 | 0 | 0.7 | 0.0 | |

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 9.– Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2016-2017

| Provincia | Malaria | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------------------------|-------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------------|------------|--------------------|
| | Casos confirmados | | | | | | Incidencia acumulada x 100,000 h | | Número de defunciones | | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | | Alerta y tendencia |
| | SE 31 | | SE28- 31 | | SE 1- 31 | | 2016 | 2017 | SE 31 | | SE28- 31 | | SE 1- 31 | | SE 1- 31 | | |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 |
| 01 Distrito Nacional | 1 | 0 | 12 | 2 | 79 | 2 | 13.05 | 0.33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → |
| 02 Azua | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 | 0.76 | 6.09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 03 Baoruco | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3.37 | 3.36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04 Barahona | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 0.89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 05 Dajabón | 1 | 0 | 1 | 0 | 17 | 2 | 43.52 | 5.10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 06 Duarte | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0.57 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| 09 Espaillat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.00 | 5.91 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 6 | 1 | 52 | 44 | 27.03 | 22.34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 0.63 | 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 Mañá Trinidad Sánchez | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1.19 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| 15 Monte Cristi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.00 | 10.19 | 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 | 4 | 1.10 | 1.09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 22 San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 0.74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 0.00 | 21.72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| 25 Santiago | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| 26 Santiago Rodríguez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| 27 Valverde | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1.95 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| 28 Monseñor Nouel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| 29 Monte Plata | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.00 | 9.79 | 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 | 9 | 7 | 41 | 16 | 236 | 143 | 14.65 | 8.71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.4 | 0.7 | ↑ |
| Extranjera | 1 | 1 | 3 | 6 | 32 | 38 | ** | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| TOTAL PAÍS | 12 | 8 | 66 | 25 | 427 | 299 | 7.11 | 4.93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.2 | 0.3 | ↑ |

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 10.– 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 2016 y 2017 | Incidencia acumulada episodios/100,000 h | |
|---------------------------|--|--------|----------|---------|-----------|-----------|---|-------|----------|--------|----------|---------|--|--|---------|
| | SE 31 | | SE28- 31 | | SE 1- 31 | | SE 31 | | SE28- 31 | | SE 1- 31 | | | 2016 | 2017 |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | | |
| 01 Distrito Nacional | 3933 | 2802 | 17642 | 12746 | 161303 | 132880 | 924 | 787 | 3631 | 3755 | 28725 | 34310 | 3% | 4746.5 | 5630.0 |
| 02 Azua | 1724 | 591 | 7084 | 3802 | 51908 | 45440 | 202 | | 813 | 209 | 11394 | 4571 | -74% | 8693.2 | 3477.8 |
| 03 Baoruco | 842 | 584 | 3371 | 1988 | 24612 | 18304 | 41 | 16 | 349 | 158 | 3452 | 1601 | -55% | 5813.3 | 2686.5 |
| 04 Barahona | 1241 | 1608 | 5248 | 5081 | 47530 | 40559 | 105 | 5 | 502 | 39 | 4304 | 1014 | -92% | 3823.5 | 900.3 |
| 05 Dajabón | 506 | 422 | 2099 | 1626 | 13705 | 14772 | 36 | 8 | 296 | 81 | 4738 | 1100 | -73% | 12130.2 | 2805.9 |
| 06 Duarte | 4502 | 1182 | 11511 | 6183 | 79155 | 59119 | 363 | 258 | 1455 | 1228 | 10700 | 11338 | -16% | 6069.0 | 6413.1 |
| 07 Elías Piña | 382 | 223 | 1509 | 820 | 10878 | 8721 | 80 | 13 | 321 | 39 | 1881 | 287 | -88% | 4972.9 | 758.9 |
| 08 El Seibo | 546 | 422 | 2374 | 1801 | 21746 | 15649 | 28 | 13 | 84 | 70 | 857 | 858 | -17% | 1575.3 | 1567.3 |
| 09 Espaillat | 1455 | 876 | 5458 | 3514 | 46562 | 35628 | 313 | 130 | 1095 | 484 | 8058 | 5795 | -56% | 5699.2 | 4086.8 |
| 10 Independencia | 447 | 319 | 2128 | 1496 | 15809 | 13956 | 37 | 11 | 115 | 53 | 954 | 490 | -54% | 2847.3 | 1448.0 |
| 11 La Altagracia | 999 | 681 | 5156 | 4173 | 44188 | 38666 | 235 | 81 | 810 | 524 | 5704 | 6145 | -35% | 2965.4 | 3120.1 |
| 12 La Romana | 925 | 371 | 4053 | 2148 | 33864 | 20094 | 51 | 117 | 247 | 438 | 3901 | 2522 | 77% | 2492.3 | 1595.9 |
| 13 La Vega | 2267 | 1433 | 9665 | 6679 | 78554 | 70098 | 352 | 325 | 1460 | 1611 | 12319 | 19961 | 10% | 5095.8 | 8227.0 |
| 14 María Trinidad Sánchez | 961 | 624 | 4017 | 2414 | 32403 | 25633 | 308 | 345 | 1270 | 1268 | 9679 | 11755 | 0% | 11487.7 | 13956.3 |
| 15 Monte Cristi | 962 | 618 | 3668 | 2270 | 30007 | 23681 | 111 | 90 | 412 | 331 | 2680 | 2749 | -20% | 3921.9 | 4000.1 |
| 16 Pedernales | 257 | 134 | 1052 | 652 | 8980 | 7104 | 8 | 14 | 83 | 60 | 768 | 636 | -28% | 3816.5 | 3131.3 |
| 17 Peravia | 1136 | 972 | 5112 | 4621 | 42890 | 36547 | 172 | 26 | 565 | 316 | 4217 | 3765 | -44% | 3671.6 | 3257.6 |
| 18 Puerto Plata | 1315 | 866 | 5895 | 4270 | 61212 | 42171 | 364 | 72 | 1160 | 620 | 12420 | 7216 | -47% | 6323.1 | 3663.1 |
| 19 Hermanas Mirabal | 584 | 392 | 2214 | 1693 | 19866 | 16557 | 102 | 105 | 367 | 426 | 3563 | 3656 | 16% | 6471.5 | 6643.5 |
| 20 Samaná | 481 | 328 | 2016 | 1354 | 17749 | 12818 | 148 | 34 | 465 | 285 | 3368 | 2526 | -39% | 5219.6 | 3879.3 |
| 21 San Cristóbal | 3237 | 1583 | 13830 | 8719 | 115487 | 76577 | 613 | 179 | 3102 | 2073 | 25687 | 17688 | -33% | 7044.2 | 4799.7 |
| 22 San Juan | 1564 | 649 | 6367 | 3871 | 49348 | 43452 | 42 | 44 | 130 | 456 | 1704 | 2321 | 251% | 1262.0 | 1727.9 |
| 23 San Pedro de Macorís | 1907 | 753 | 7905 | 5058 | 62933 | 51059 | 428 | 237 | 1550 | 1456 | 12030 | 11558 | -6% | 6728.0 | 6436.5 |
| 24 Sánchez Ramírez | 1004 | 786 | 4229 | 2977 | 33142 | 27237 | 290 | 134 | 1168 | 567 | 8590 | 5874 | -51% | 9477.4 | 6481.2 |
| 25 Santiago | 3807 | 2168 | 15202 | 11449 | 121115 | 107106 | 1032 | 577 | 3942 | 3303 | 35704 | 32686 | -16% | 5898.2 | 5360.0 |
| 26 Santiago Rodríguez | 464 | 322 | 1809 | 1219 | 13463 | 10489 | 25 | 53 | 155 | 236 | 1797 | 2000 | 52% | 5248.9 | 5845.7 |
| 27 Valverde | 1317 | 639 | 5460 | 3329 | 45755 | 33260 | 194 | 226 | 862 | 1333 | 9172 | 11317 | 55% | 8957.7 | 10972.3 |
| 28 Monseñor Nouel | 804 | 649 | 3982 | 2842 | 33463 | 26481 | 247 | 87 | 1126 | 423 | 9941 | 4008 | -62% | 9749.3 | 3911.8 |
| 29 Monte Plata | 745 | 391 | 3105 | 1726 | 25358 | 20787 | 90 | 12 | 400 | 135 | 2562 | 1725 | -66% | 2271.8 | 1525.7 |
| 30 Hato Mayor | 548 | 584 | 2446 | 2324 | 21698 | 19232 | 57 | 8 | 268 | 79 | 2129 | 822 | -71% | 4171.5 | 1609.8 |
| 31 San José de Ocoa | 440 | 365 | 1654 | 1470 | 13260 | 13388 | 17 | 2 | 38 | 19 | 231 | 179 | -50% | 685.0 | 535.9 |
| 32 Santo Domingo | 7671 | 5371 | 33663 | 25951 | 281774 | 243822 | 1744 | 1207 | 7319 | 6221 | 54269 | 51778 | -15% | 3369.0 | 3154.6 |
| TOTAL PAÍS | 48,973 | 29,708 | 200,924 | 140,266 | 1,659,717 | 1,351,287 | 8,759 | 5,216 | 35,560 | 28,296 | 297,498 | 264,251 | -20% | 4953.1 | 4358.9 |

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

Fig. 11– Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

| Provincia | Infección respiratoria aguda grave | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-------------------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------------------|------------|
| | Casos Sospechosos | | | | | | % variación últimas 4 semanas | Número de defunciones | | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | |
| | SE 31 | | SE28- 31 | | SE 1- 31 | | | SE 31 | | SE28- 31 | | SE 1- 31 | | SE 1- 31 | |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 y 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 |
| 01 Distrito Nacional | 12 | 0 | 29 | 6 | 127 | 59 | -79% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 1.7 |
| 02 Azua | 1 | 2 | 10 | 9 | 37 | 38 | -10% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 03 Baoruco | 1 | 0 | 2 | 0 | 8 | 1 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 04 Barahona | 1 | 0 | 3 | 3 | 16 | 8 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 05 Dajabón | 1 | 0 | 3 | 0 | 8 | 1 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 06 Duarte | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 16.7 | 0.0 |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 08 El Seibo | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 09 Espaillat | 2 | 0 | 5 | 1 | 10 | 5 | -80% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** |
| 11 La Altagracia | 1 | 0 | 5 | 0 | 13 | 7 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 13 La Vega | 1 | 1 | 2 | 2 | 11 | 11 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** |
| 15 Monte Cristi | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 3 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11.1 | 0.0 |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** |
| 17 Peravia | 3 | 0 | 7 | 0 | 26 | 4 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 25.0 |
| 18 Puerto Plata | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 6 | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 20 Samaná | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** |
| 21 San Cristóbal | 5 | 0 | 22 | 4 | 137 | 30 | -82% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 22 San Juan | 1 | 0 | 3 | 1 | 9 | 3 | -67% | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11.1 | 0.0 |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 3 | 4 | 8 | 16 | 59 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6.3 | 0.0 |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 | 1 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 25 Santiago | 7 | 3 | 17 | 15 | 144 | 124 | -12% | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1.4 | 1.6 |
| 26 Santiago Rodríguez | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 5 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 27 Valverde | 1 | 0 | 2 | 1 | 16 | 15 | -50% | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6.3 | 0.0 |
| 28 Monseñor Nouel | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 5 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 20.0 |
| 29 Monte Plata | 0 | 0 | 4 | 0 | 22 | 5 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 31 San José de Ocoa | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** |
| 32 Santo Domingo | 12 | 3 | 56 | 11 | 289 | 107 | -80% | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0.3 | 1.9 |
| Extranjera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** |
| TOTAL PAÍS | 49 | 13 | 184 | 66 | 974 | 509 | -64% | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 7 | 0.8 | 1.4 |

Fig. 12.- 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 31 | | SE28- 31 | | SE-1- 31 | | 2016 | 2017 | SE 31 | | SE28- 31 | | SE-1- 31 | | SE-1- 31 | | |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 |
| 01 Distrito Nacional | 2 | 0 | 3 | 1 | 30 | 34 | 5.0 | 5.6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 6.7 | 2.9 | |
| 02 Azua | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 2 | 4.6 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 50.0 | |
| 03 Baoruco | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3.4 | 3.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04 Barahona | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 8 | 3.6 | 7.1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 25.0 | 25.0 | |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2.6 | 5.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 06 Duarte | 0 | 2 | 2 | 10 | 9 | 38 | 5.1 | 21.5 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 5 | 22.2 | 13.2 | → |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0.0 | 13.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 3.7 | 7.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 09 Espaillat | 0 | 0 | 3 | 5 | 26 | 26 | 18.4 | 18.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 7.7 | 7.7 | ↓ |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 3.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 2.1 | 3.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 2.6 | 1.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 13 La Vega | 1 | 0 | 1 | 4 | 13 | 36 | 5.4 | 14.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 8.3 | |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 2 | 1 | 2 | 9 | 10 | 10.7 | 11.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 20.0 | → |
| 15 Monte Cristi | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 10 | 19.0 | 14.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 4.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 17 Peravia | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 3.5 | 0.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 18 Puerto Plata | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 20 | 3.6 | 10.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 14.3 | 15.0 | |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 0 | 1 | 1 | 11 | 22 | 20.0 | 40.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 9.1 | |
| 20 Samaná | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0.0 | 7.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ** | 20.0 | |
| 21 San Cristóbal | 0 | 0 | 2 | 0 | 14 | 15 | 3.8 | 4.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 14.3 | 13.3 | |
| 22 San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 5.2 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 28.6 | 33.3 | |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 9 | 2.8 | 5.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 5 | 3.3 | 5.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 25 Santiago | 0 | 0 | 3 | 2 | 24 | 42 | 4.0 | 6.9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 4.2 | 14.3 | ↓ |
| 26 Santiago Rodríguez | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2.9 | 5.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 27 Valverde | 0 | 2 | 1 | 5 | 6 | 15 | 5.9 | 14.5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 33.3 | 13.3 | → |
| 28 Monseñor Nouel | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 7.8 | 7.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 25.0 | 0.0 | |
| 29 Monte Plata | 1 | 0 | 3 | 1 | 6 | 7 | 5.3 | 6.2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 16.7 | 0.0 | |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0.0 | 5.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 31 San José de Ocoa | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 8.9 | 18.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 33.3 | 16.7 | |
| 32 Santo Domingo | 3 | 2 | 10 | 10 | 60 | 93 | 3.7 | 5.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 7 | 3.3 | 7.5 | → |
| Extranjera | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ** | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| TOTAL PAÍS | 7 | 10 | 34 | 48 | 283 | 444 | 4.7 | 7.3 | 1 | 1 | 4 | 5 | 21 | 41 | 7 | 9 | ↓ |

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 13– Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

| Provincia | Muerte materna | | | | | | | Muerte infantil | | | | | | |
|---------------------------|----------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------|-----------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|--------------------|
| | SE 31 | | SE28- 31 | | SE 1- 31 | | Var. % de casos | SE 31 | | SE28- 31 | | SE 1- 31 | | Var. % de casos |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | |
| 01 Distrito Nacional | 0 | 1 | 1 | 1 | 13 | 9 | -31% | 4 | 8 | 22 | 24 | 194 | 183 | -6% |
| 02 Azua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | ** | 0 | 2 | 2 | 6 | 36 | 21 | -42% |
| 03 Baoruco | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 9 | -18% |
| 04 Barahona | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | ** | 2 | 0 | 2 | 1 | 23 | 17 | -26% |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 1 | 0 | 2 | 4 | 10 | 10 | 0% |
| 06 Duarte | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | -100% | 2 | 0 | 6 | 4 | 35 | 34 | -3% |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 17 | 143% |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 7 | 0% |
| 09 Espaillat | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0% | 0 | 2 | 6 | 4 | 29 | 26 | -10% |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | -100% | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 8 | 33% |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5 | 25% | 3 | 0 | 7 | 1 | 45 | 37 | -18% |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 3 | 19 | 18 | -5% |
| 13 La Vega | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3 | -40% | 5 | 2 | 14 | 9 | 61 | 55 | -10% |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | -75% | 1 | 0 | 4 | 1 | 19 | 22 | 16% |
| 15 Monte Cristi | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | ** | 1 | 1 | 4 | 3 | 23 | 23 | 0% |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | -25% |
| 17 Peravia | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 2 | 1 | 4 | 4 | 33 | 37 | 12% |
| 18 Puerto Plata | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 4 | 33% | 0 | 1 | 9 | 3 | 38 | 40 | 5% |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | ** | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 9 | -10% |
| 20 Samaná | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 10 | -9% |
| 21 San Cristóbal | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 12 | 33% | 4 | 4 | 10 | 17 | 104 | 93 | -11% |
| 22 San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 | -80% | 2 | 0 | 6 | 5 | 45 | 43 | -4% |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 8 | 100% | 0 | 4 | 8 | 9 | 57 | 50 | -12% |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0% | 2 | 1 | 4 | 2 | 18 | 18 | 0% |
| 25 Santiago | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 7 | -22% | 6 | 4 | 27 | 31 | 165 | 185 | 12% |
| 26 Santiago Rodríguez | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | -50% | 0 | 0 | 1 | 1 | 11 | 11 | 0% |
| 27 Valverde | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | -50% | 0 | 4 | 0 | 10 | 28 | 41 | 46% |
| 28 Monseñor Nouel | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 1 | 1 | 2 | 1 | 17 | 23 | 35% |
| 29 Monte Plata | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 50% | 0 | 0 | 3 | 5 | 21 | 22 | 5% |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 11 | 120% |
| 31 San José de Ocoa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ** | 0 | 4 | 0 | 4 | 5 | 8 | 60% |
| 32 Santo Domingo | 2 | 0 | 4 | 3 | 25 | 35 | 40% | 14 | 14 | 61 | 69 | 423 | 457 | 8% |
| Extranjera | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | ** |
| TOTAL PAÍS | 3 | 2 | 15 | 15 | 107 | 108 | 1% | 50 | 54 | 206 | 227 | 1520 | 1550 | 2% |

Fig. 14.– Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

| Provincia | Nº. de unidades notificadoras | Indicadores operativos/Parámetros | | | | | | | | | | | Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70% | |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|---|---|---|--|------------|---|----------|--|--|---|
| | | Reportados | Reportados a tiempo | % cobertura de notificación semanal (Epi-1) | | % Notificación semanal oportuna (Epi-1) | | Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas* | | Nº. de días promedio de notificación de casos * | | Nº. de alarmas detectadas en la semana | | Nº. de alarmas verificadas en la semana |
| | | | | SE 31 | SE 01-31 | SE 31 | SE 01-31 | SE 31 | SE 01-31 | SE 31 | SE 01-31 | SE 31 | | SE 31 |
| | | | | Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70 | Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70 | No aplica | Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3 | No aplica | No aplica | | | | | |
| Azua | 61 | 54 | 54 | 89% | 90% | 89% | 87% | 0 | 3 | - | 4 | 0 | ** | |
| Baoruco | 35 | 28 | 28 | 80% | 66% | 80% | 60% | 0 | 1 | - | 1 | 0 | ** | |
| Barahona | 61 | 61 | 61 | 100% | 100% | 100% | 99% | 0 | 2 | - | 6 | 0 | ** | |
| Dajabón | 36 | 32 | 32 | 89% | 99% | 89% | 97% | 0 | 0 | - | 0 | 1 | ** | |
| Duarte | 115 | 103 | 102 | 90% | 94% | 89% | 88% | 0 | 1 | - | 7 | 0 | ** | |
| El Seibo | 34 | 33 | 33 | 97% | 97% | 97% | 97% | 0 | 6 | - | 2 | 0 | ** | |
| Elias Piña | 31 | 25 | 25 | 81% | 82% | 81% | 73% | 1 | 2 | 1 | 11 | 0 | ** | |
| Españillat | 64 | 54 | 54 | 84% | 84% | 84% | 82% | 0 | 1 | - | 29 | 1 | ** | |
| Hato Mayor | 39 | 34 | 34 | 87% | 97% | 87% | 96% | 0 | 2 | - | 2 | 0 | ** | |
| Hermanas Mirabal | 40 | 38 | 38 | 95% | 97% | 95% | 93% | 0 | 1 | - | 0 | 0 | ** | |
| Independencia | 31 | 28 | 25 | 90% | 91% | 81% | 82% | 0 | 2 | - | 9 | 1 | ** | |
| La Altagracia | 101 | 84 | 84 | 83% | 79% | 83% | 76% | 0 | 4 | - | 3 | 2 | ** | |
| La Romana | 47 | 26 | 26 | 55% | 71% | 55% | 61% | 0 | 2 | - | 6 | 1 | ** | Deficiente |
| La Vega | 105 | 91 | 89 | 87% | 93% | 85% | 82% | 0 | 1 | - | 6 | 3 | ** | |
| María Trinidad Sánchez | 46 | 44 | 44 | 96% | 99% | 96% | 94% | 0 | 0 | - | 5 | 1 | ** | |
| Monseñor Nouel | 47 | 45 | 44 | 96% | 99% | 94% | 75% | 0 | 2 | - | 3 | 1 | ** | |
| Monte Cristi | 48 | 48 | 48 | 100% | 97% | 100% | 88% | 0 | 3 | - | 5 | 1 | ** | |
| Monte Plata | 57 | 53 | 53 | 93% | 93% | 93% | 90% | 0 | 1 | - | 0 | 1 | ** | |
| Pedernales | 13 | 12 | 12 | 92% | 99% | 92% | 99% | 0 | 0 | - | 0 | 0 | ** | |
| Peravia | 52 | 48 | 47 | 92% | 92% | 90% | 82% | 0 | 0 | - | 4 | 0 | ** | |
| Puerto Plata | 81 | 74 | 72 | 91% | 88% | 89% | 79% | 0 | 5 | - | 5 | 2 | ** | |
| Samaná | 35 | 34 | 34 | 97% | 99% | 97% | 99% | 0 | 1 | - | 3 | 1 | ** | |
| San Cristóbal | 119 | 89 | 89 | 75% | 86% | 75% | 81% | 0 | 9 | - | 4 | 0 | ** | |
| San José de Ocoa | 33 | 33 | 33 | 100% | 97% | 100% | 95% | 0 | 0 | - | 4 | 0 | ** | |
| San Juan | 91 | 86 | 81 | 95% | 96% | 89% | 94% | 0 | 0 | - | 4 | 1 | ** | |
| San Pedro de Macoris | 85 | 63 | 54 | 74% | 86% | 64% | 63% | 0 | 8 | - | 3 | 2 | ** | |
| Sánchez Ramírez | 59 | 57 | 55 | 97% | 97% | 93% | 94% | 0 | 3 | - | 1 | 0 | ** | |
| Santiago Rodríguez | 31 | 29 | 29 | 94% | 95% | 94% | 93% | 0 | 2 | - | 1 | 0 | ** | |
| Valverde | 63 | 54 | 51 | 86% | 93% | 81% | 81% | 0 | 0 | - | 4 | 2 | ** | |
| Desempeño en el Gran Santo Domingo | | | | | | | | | | | | | | |
| Distrito Nacional Área 4 | 80 | 75 | 74 | 94% | 95% | 93% | 93% | 3 | 6 | 3 | 3 | 1 | ** | |
| Distrito Nacional Área 5 | 159 | 140 | 138 | 88% | 89% | 87% | 87% | 0 | 2 | - | 3 | 2 | ** | |
| Distrito Nacional Área 6 | 60 | 39 | 38 | 65% | 80% | 63% | 74% | 0 | 2 | - | 2 | 1 | ** | Deficiente |
| Santo Domingo Área 1 | 77 | 62 | 60 | 81% | 89% | 78% | 74% | 0 | 4 | - | 9 | 0 | ** | |
| Santo Domingo Área 2 | 66 | 46 | 42 | 70% | 94% | 64% | 84% | 0 | 2 | - | 4 | 1 | ** | |
| Santo Domingo Área 3 | 55 | 54 | 54 | 98% | 97% | 98% | 88% | 0 | 9 | - | 8 | 2 | ** | |
| Santo Domingo Área 7 | 52 | 38 | 36 | 73% | 89% | 69% | 82% | 1 | 17 | 1 | 1 | 1 | ** | |
| Santo Domingo Área 8 | 38 | 26 | 25 | 68% | 80% | 66% | 68% | 1 | 31 | 1 | 6 | 0 | ** | Deficiente |
| Desempeño en el Área de Santiago | | | | | | | | | | | | | | |
| Santiago 1 | 62 | 53 | 51 | 85% | 92% | 82% | 87% | 1 | 25 | 1 | 6 | 2 | ** | |
| Santiago 2 | 46 | 36 | 34 | 78% | 90% | 74% | 77% | 1 | 6 | 1 | 4 | 0 | ** | |
| Santiago 3 | 73 | 50 | 49 | 68% | 91% | 67% | 63% | 2 | 4 | 2 | 1 | 0 | ** | Deficiente |
| Todo el país | 2428 | 2079 | 2032 | 86% | 85% | 84% | 85% | 10 | 170 | 1 | 4 | 31 | 3 | 4 de 40 |

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

En esta semana, la cobertura oportuna de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) se situó en un 84% (2032/2428). Una provincia y dos (2) áreas de salud presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador, en los que la cobertura se situó por debajo del 70% (véase figura 14).

Adicionalmente, se detectaron 31 alarmas en igual cantidad de establecimientos de salud, localizados en 15 provincias y siete (7) áreas de salud del Gran Santo Domingo y Santiago, que corresponden a enfermedad diarreica aguda (7), enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), conjuntivitis (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), enfermedad febril (3), eventos adversos por drogas, medicamentos (2), hepatitis vírica aguda (2), intoxicación por sustancias químicas (2), enfermedad febril eruptiva (1) y enfermedad transmitida por alimentos (1). Tres de las alarmas se trataron de un error de digitación.