



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 21

Desde el 21/05/2017
al 27/05/2017

Contenido

| | |
|---|-----------|
| Situación nacional de la conjuntivitis..... | Pág. 1 |
| Eventos de salud pública de importancia internacional | Pág. 1 |
| Situación de enfermedades de notificación obligatoria | Pág. 2-11 |
| Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica | Pág. 12 |

Dirección

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

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809-686-5327
1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@salud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

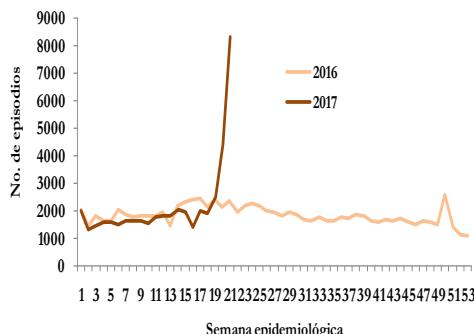
Situación nacional de la Conjuntivitis

La epidemia de conjuntivitis que inició en la SE 18 continúa extendiéndose. En la semana 21 se notificaron 22 373 episodios de conjuntivitis atendidos a nivel nacional.

En las últimas cuatro (4) semanas (desde la SE 18 a la SE 21) el mayor incremento de los casos de conjuntivitis se reportó en las provincias de Santo Domingo, Distrito Nacional, Santiago y San Cristóbal.

Hasta la semana 21 se han notificado 66 626 episodios de conjuntivitis, mientras que en el mismo período del año anterior se notificaron 41 022 reflejando un aumento de 62%.

Fig. 1– Número de episodios de conjuntivitis por semana epidemiológica desde SE 1 de 2016 a la SE 21 de 2017



Eventos de salud pública de importancia internacional

Fiebre amarilla (FA). Actualización Epidemiológica. 24 de mayo de 2017. OPS/OMS

Desde la semana epidemiológica (SE) 1 y hasta la SE 19 de 2017, Brasil, Colombia, Ecuador, el Estado Plurinacional de Bolivia, Perú y Surinam han notificado casos sospechosos y confirmados de fiebre amarilla. A continuación, la actualización sobre la situación en Brasil, en los demás países no se reportan cambios significativos.

En Brasil, desde el inicio del brote en diciembre de 2016 y hasta el 18 de mayo de 2017 se notificaron 3.192 casos sospechosos de fiebre amarilla; incluidas 426 defunciones. La tasa de letalidad entre los casos confirmados es de 34%. De acuerdo al sitio probable de infección, los casos notificados se registran en 398 municipios, mientras que los casos confirmados (758) se circunscriben a 131 municipios de 7 estados (Espírito Santo, Goiás, Minas Gerais, Pará, Rio de Janeiro, São Paulo y Tocantins).

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

En respuesta el Ministerio de Salud de Brasil, entre enero y mayo de 2017, distribuyó 24.5 millones de dosis de vacuna contra la fiebre amarilla, alcanzando hasta el 18 de mayo una cobertura administrativa mayor o igual a 95% en 285 municipios. La OPS/OMS alienta a los Estados Miembros 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 la fiebre amarilla.

Las recomendaciones de la OPS/OMS, así como informaciones adicionales se encuentran disponible en <http://www.paho.org/hq/>.

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron tres (36) casos probables de dengue, residentes los municipio Santo Domingo Norte (5), Santo Domingo Este (5), Bonao y Guayubín (3), respectivamente y en otros municipios diferentes.

En las últimas cuatro (4) semanas la circulación del virus del dengue se ha mantenido baja, (positividad 4%), con un total de 118 casos probables notificados, equivalente a un promedio de 30 casos por semana. La provincia de Monte Cristi reporta un aumento en el número de casos en comparación con el mismo período del año anterior (ver figura 9).

En relación a la malaria, se detectaron tres (3) casos confirmados, dos (2) de transmisión autóctona y uno (1) importado de Venezuela, residentes en los municipios Santo Domingo de Guzmán, Higüey y Los Alcarrizos.

Entre las SE 18 a la 21 se detectaron 17 casos confirmados de malaria, siendo Santo Domingo Oeste e Higüey los municipios de mayor cantidad de casos detectados en este período (Fig. 2).

Hasta la SE 21 en todo el país se han confirmado 195 casos. Las provincias con mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes corresponden a Santo Domingo, San Pedro de Macorís y La Altagracia. (ver figura 10).

Fig. 2.– Casos de malaria por municipio de residencia. SE 18 a la 21 de 2017.

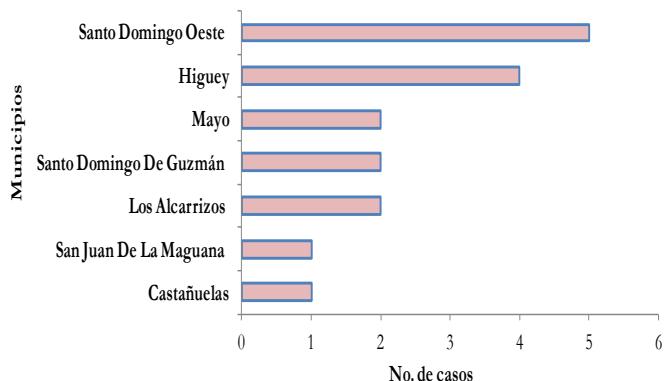


Fig. 3.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

| 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 21 | | SE 18- 21 | | SE 1- 21 | | SE 21 | | SE 18- 21 | | SE 1- 21 | | 2016 | 2017 | | |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | | | |
| Cólera | 8 | 2 | 70 | 7 | 939 | 73 | 0 | 0 | 1 | 0 | 17 | 2 | 23.08 | 1.78 | -92% | → |
| Dengue | 103 | 36 | 411 | 118 | 4596 | 433 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 112.96 | 10.54 | -91% | → |
| Malaria | 12 | 3 | 41 | 17 | 252 | 198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6.19 | 4.82 | -22% | ↓ |
| Leptospirosis | 12 | 9 | 36 | 79 | 181 | 321 | 1 | 2 | 3 | 10 | 12 | 32 | 4.45 | 7.82 | 76% | ↓ |
| Rabia humana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | ** | |
| Difteria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 0.01 | ** | |
| Polio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | ** | |
| Rubeola | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | ** | |
| Sarampión | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | ** | |
| Tétanos otras edades | 1 | 0 | 4 | 1 | 23 | 19 | 1 | 0 | 1 | 0 | 9 | 1 | 0.23 | 0.19 | -18% | |
| Tos ferina | 1 | 0 | 3 | 4 | 15 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.15 | 0.13 | -14% | |
| Enfermedad meningocócica | 1 | 0 | 5 | 1 | 7 | 5 | 1 | 0 | 3 | 1 | 3 | 2 | 0.17 | 0.12 | -29% | |
| Muertes maternas | | | | | | | 2 | 0 | 12 | 10 | 64 | 60 | | | | |
| Muertes infantiles | | | | | | | 39 | 35 | 172 | 181 | 999 | 991 | | | | |

■ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En la SE 21 se notificaron 12 630 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), alcanzando 54 809 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas, valor que se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.99). Los menores de 5 años de edad es el grupo población que reporta mayor incidencia acumulada .(Fig.- 4).

Por otro lado, se reportaron 772 episodios de Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA), para 2 415 episodios notificados en las últimas cuatro semanas (índice epidémico = 1.2).

En la SE 21 se notificaron dos (2) casos sospechosos de cólera, correspondientes a una mujer de 83 años y a un niño de uno (1) año de edad residentes en los municipios de La Vega y Santo Domingo Oeste respectivamente. Cuatro de los siete casos notificados en las últimas cuatro semanas corresponden a residentes de la provincia de San Pedro de Macorís (Fig. 8).

Hasta la SE 21, se han notificado 73 casos, incluyendo dos (2) fallecimientos (letalidad 2.7%). Los municipios con mayor número de casos son: Santa Cruz del Seibo(17), San Pedro de Macorís y Santo Domingo Oeste (12).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Se notificaron 9 casos sospechosos de leptospirosis durante la SE 21 residentes en el municipio Santiago (3) y en otros municipios diferentes. El mayor porcentaje de casos correspondió al grupo de edad de 20 a 29 años, 33.3% (3). A nivel nacional se notificaron 79 casos entre las SE 18 y SE 21 presentando un incremento de 76% de los casos, en comparación con el mismo período del 2016. Los casos se presentaron en los municipios San Santo Domingo Norte (12), Santo Domingo de Guzmán (7) y Santiago (5), los demás distribuidos en diferentes municipios. Hasta la SE 21, se han notificado 321 casos, incluidos 32 fallecimientos para una letalidad de 10%. La distribución por provincia de residencia se encuentra en la figura 13. Actualmente la curva endémica de la leptospirosis se encuentra en la zona de seguridad. (Fig. 5).

Enfermedades transmitidas por contacto

No se notificaron casos de enfermedad meningocócica en esta semana. Hasta la semana 21, se han notificado cinco(5) casos probables, en cuatro (4) hombres y una (1) mujer en edades comprendidas entre 4 y 30 años, residentes en los municipios Azua, San Cristóbal, Salcedo, Monte Plata y Santo Domingo Este, respectivamente.

Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta categoría de enfermedades no se notificaron casos esta semana.

Fig. 4.- Incidencia de EDA por grupo de edad (casos por 10 000 habitantes). SE 01 a la SE 21, 201

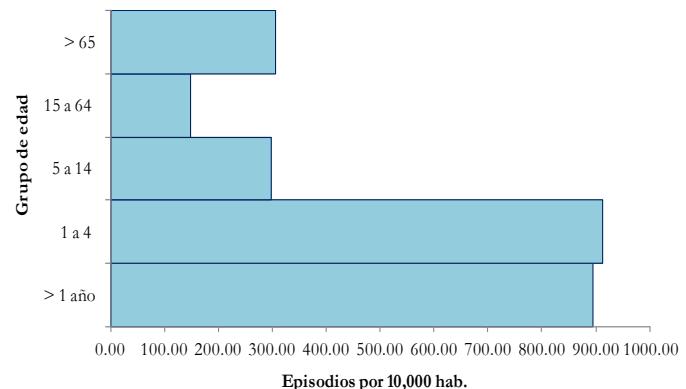
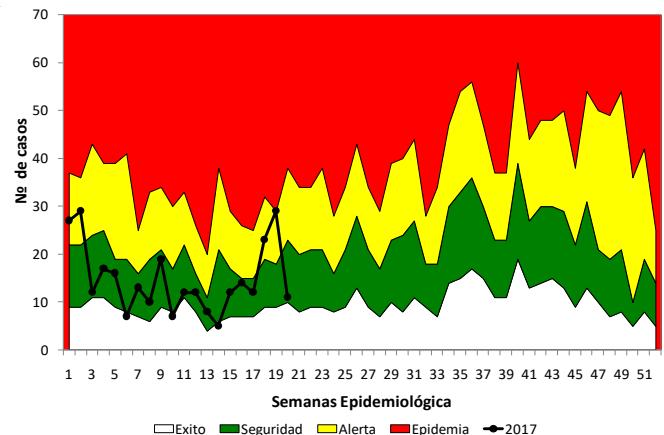


Fig. 5. Curva endémica de leptospirosis. Últimos cinco años. Actualizada a la SE 21 de 2017.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En esta semana se reportaron 37 724 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda de vías altas y 6 783 episodios de afecciones de las vías respiratorias bajas, representando estas últimas el 15.2 %.

En las últimas cuatro semanas se notificaron 167 535 IRA altas y 31 478 IRA bajas. La población menor de 5 años de edad y los mayores de 65 reportan la mayor incidencia acumulada de IRA bajas por 10,000 habitantes (Fig 6).

A través de la vigilancia centinela se reportaron ocho(8) casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG). En las últimas 4 semanas se notificaron 57 casos, el 21% residente en Santo Domingo, identificándose la circulación del virus de Influenza B en la semana 20.

Hasta la SE 21 las unidades centinelas han reportado 425 casos de IRAG incluidas siete (7) defunciones (letalidad = 1.6%).

Muerte materna e infantil:

En el análisis de las muertes maternas (MM), se debe tomar en cuenta tanto el lugar de ocurrencia del evento, como el lugar de residencia de la fallecida. Los factores que inciden en la ocurrencia de estas defunciones deben identificarse en ambos lugares; así mismo, las acciones para evitar el evento deben realizarse en ambos escenarios.

En esta semana no se notificaron casos de (MM) a nivel nacional.

Desde la SE 01 a la 21 se han notificado 60 casos de MM, un 8.3% (5) de las defunciones correspondió a mujeres en el grupo de edad de 10 a 19 años; El 55% (33) de las defunciones ocurrieron en la región Metropolitana, sin embargo solo el 42% (25) residía en esta región (Fig. 7).

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 21 se notificaron 35, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 181. Entre las SE 01 a la SE 21, se notificaron 991 MI, ocurriendo el 74.8% (742) de las defunciones en los primeros 27 días de nacidos.

Los indicadores epidemiológicos de las MM y MI notificadas según provincia de residencia se muestran en la figura 14.

Fig. 6.- Incidencia acumulada de enfermedad febril de vías respiratorias bajas según grupo de edad. SE 1 a la 21 de 2017

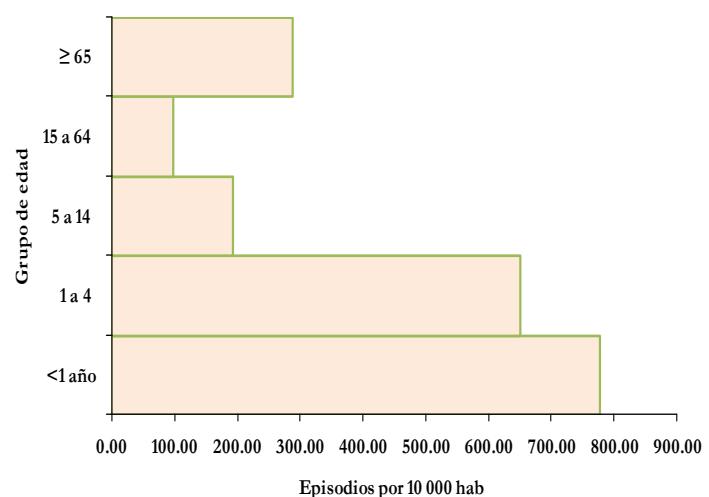


Fig. 7.- Casos de MM por región de salud, según lugar de ocurrencia y residencia de la mujer desde la SE 1 a la 21 de 2017

| Región de salud | No. MM ocurridas | No. MM en mujeres residentes |
|----------------------|------------------|------------------------------|
| O Metropolitana | 33 | 25 |
| I Valdesia | 3 | 7 |
| II Cibao Norte | 12 | 9 |
| III Cibao Nordeste | 2 | 1 |
| IV Enriquillo | 0 | 1 |
| V Este | 6 | 9 |
| VI Del Valle | 4 | 4 |
| VII Cibao Occidental | 0 | 2 |
| VIII Cibao Central | 0 | 2 |
| Total | 60 | 60 |

Fig. 8.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

| Provincia | Cólera | | | | | | | | | | | | | | | | | Alerta y tendencia | | | |
|---------------------------|-------------------|------|----------|------|----------|------|-------------------------------------|-----------------------|------|----------|------|----------|------|--------------------------------------|------|----------|----|--------------------|--|--|--|
| | Casos Sospechosos | | | | | | Incidencia acumulada x 100,000 h | Número de defunciones | | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | | | | | | | |
| | SE 21 | | SE18- 21 | | SE 1- 21 | | | SE 21 | | SE18- 21 | | SE-1- 21 | | | | SE 1- 21 | | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2017 | | | | | |
| 01 Distrito Nacional | 0 | 0 | 1 | 0 | 27 | 7 | 6.59 | 1.70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 11.1 | 14.3 | | | | | |
| 02 Azua | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 14.64 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ** | | | | |
| 03 Baoruco | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2.49 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ** | | | | |
| 04 Barahona | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.31 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ** | | | | |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 7 | 0 | 325 | 0 | 1228.29 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0.3 | ** | | | | | |
| 06 Duarte | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0.84 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ** | | | | |
| 07 Elías Piña | 2 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 31.22 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ** | | | | |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0.00 | 45.84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | | | | | |
| 09 Espaillat | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5.22 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 20.0 | ** | | | | | |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8.81 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ** | | | | |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1.53 | 1.50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | | | | |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0.00 | 3.74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | | | | | |
| 13 La Vega | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 | 1 | 5.50 | 0.61 | 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 | 2.15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | | | | | |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 51.35 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 14.3 | ** | | | | | |
| 17 Peravia | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 7.71 | 0.00 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 16.7 | ** | | | | | |
| 18 Puerto Plata | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 6.01 | 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 | 2.29 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | | | | | |
| 21 San Cristóbal | 0 | 0 | 0 | 1 | 16 | 1 | 6.48 | 0.40 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 6.3 | 0.0 | | | | | |
| 22 San Juan | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 4.37 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | | | | | |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 13 | 0.83 | 10.69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↑ | | | | |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.63 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | | | | | |
| 25 Santiago | 3 | 0 | 40 | 0 | 267 | 2 | 65.11 | 0.48 | 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 | 1 | 0 | 5 | 0 | 7.21 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | | | | | |
| 28 Monseñor Nouel | 2 | 0 | 3 | 0 | 4 | 2 | 5.79 | 2.88 | 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 | 5.78 | 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 | 0 | 1 | 5 | 1 | 224 | 21 | 20.53 | 1.89 | 0 | 0 | 6 | 0 | 5 | 1 | 2.2 | 4.8 | ↓ | | | | |
| Extranjera | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | ** | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | | | | | |
| TOTAL PAÍS | 8 | 2 | 70 | 7 | 939 | 73 | 23.08 | 1.78 | 0 | 0 | 1 | 0 | 17 | 2 | 1.81 | 2.74 | ↓ | | | | |

Exitο

Seguridad

Alerta

Brote

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

| Provincia | Malaria | | | | | | | | | | | | | | | | Alerta y tendencia | |
|---------------------------|-------------------|------|----------|------|----------|------|-------------------------------------|-----------------------|------|----------|------|----------|------|--------------------------------------|------|------|--------------------|--|
| | Casos confirmados | | | | | | Incidencia acumulada x 100,000 h | Número de defunciones | | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | | | | |
| | SE 21 | | SE18- 21 | | SE 1- 21 | | | SE 21 | | SE18- 21 | | SE 1- 21 | | | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | |
| 01 Distrito Nacional | 3 | 0 | 5 | 0 | 30 | 0 | 7.32 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ** | |
| 02 Azua | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.00 | 7.86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | | |
| 03 Baoruco | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4.97 | 4.95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04 Barahona | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 1.31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | | |
| 05 Dajabón | 7 | 0 | 7 | 0 | 12 | 2 | 45.35 | 7.53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 06 Duarte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 09 Espaillat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.00 | 8.72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | | |
| 11 La Altagracia | 0 | 2 | 2 | 5 | 28 | 37 | 21.49 | 27.73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → | |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 0.93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | | |
| 13 La Vega | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 15 Monte Cristí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0.00 | 15.04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | | |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 17 Peravia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 18 Puerto Plata | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 20 Samaná | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 21 San Cristóbal | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1.62 | 0.40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 22 San Juan | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0.00 | 1.10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | | |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 39 | 0.00 | 32.06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → | |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | | |
| 25 Santiago | 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 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2.88 | 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 | 14.45 | 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 | 1 | 17 | 7 | 137 | 69 | 12.55 | 6.21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.7 | 1.4 | → | |
| Extranjera | 2 | 0 | 4 | 5 | 25 | 21 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| TOTAL PAÍS | 14 | 4 | 38 | 20 | 240 | 195 | 5.90 | 4.75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.4 | 0.5 | ↑ | |

Fig. 11.- Indicadores de vigilancia de infección respiratoria aguda según provincia de atención de los casos. 2016-2017

| Provincia | Enfermedad febril respiratoria de vías altas | | | | | | Enfermedad febril respiratoria de vías bajas* | | | | | | % variación últimas 4 semanas | Incidencia acumulada episodios/100,000 h | | |
|---------------------------|--|--------|----------|---------|-----------|---------|---|-------|----------|--------|----------|---------|-------------------------------|--|---------|--|
| | SE 21 | | SE18- 21 | | SE 1- 21 | | SE 21 | | SE18- 21 | | SE 1- 21 | | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | | | |
| 01 Distrito Nacional | 5595 | 4548 | 20503 | 17666 | 105140 | 94310 | 951 | 1066 | 3821 | 4186 | 18154 | 24285 | 10% | 4428.2 | 5882.6 | |
| 02 Azua | 1411 | 2025 | 6322 | 6107 | 32189 | 31923 | 470 | 250 | 858 | 348 | 6366 | 2912 | -59% | 7169.9 | 3270.6 | |
| 03 Baoruco | 1110 | 521 | 3683 | 2591 | 15371 | 12643 | 52 | 7 | 210 | 181 | 1858 | 1113 | -14% | 4618.9 | 2757.0 | |
| 04 Barahona | 1590 | 1241 | 5704 | 4952 | 29686 | 27058 | 139 | 17 | 430 | 108 | 2723 | 827 | -75% | 3570.9 | 1083.9 | |
| 05 Dajabón | 387 | 404 | 1634 | 1691 | 8039 | 10084 | 172 | 64 | 673 | 156 | 3717 | 741 | -77% | 14047.8 | 2790.2 | |
| 06 Duarte | 2457 | 1921 | 9995 | 7525 | 49847 | 41177 | 350 | 363 | 1359 | 1373 | 6941 | 8035 | 1% | 5811.6 | 6709.0 | |
| 07 Elías Piña | 352 | 182 | 1078 | 980 | 6647 | 5948 | 38 | 3 | 194 | 18 | 1190 | 143 | -91% | 4644.1 | 558.2 | |
| 08 El Seibo | 628 | 491 | 2605 | 2029 | 13722 | 10554 | 17 | 24 | 98 | 93 | 553 | 599 | -5% | 1500.5 | 1615.3 | |
| 09 Espaillat | 1605 | 1068 | 6591 | 4254 | 30692 | 25626 | 281 | 146 | 1056 | 855 | 5322 | 4471 | -19% | 5556.5 | 4654.5 | |
| 10 Independencia | 533 | 365 | 1945 | 1669 | 10175 | 9534 | 15 | 5 | 128 | 41 | 572 | 343 | -68% | 2520.1 | 1496.3 | |
| 11 La Altagracia | 1437 | 1288 | 5718 | 5085 | 27959 | 26401 | 338 | 287 | 851 | 957 | 3430 | 4286 | 12% | 2632.3 | 3212.5 | |
| 12 La Romana | 928 | 509 | 3627 | 2414 | 21660 | 13936 | 93 | 67 | 399 | 248 | 2968 | 1485 | -38% | 2799.2 | 1387.2 | |
| 13 La Vega | 2688 | 2084 | 9772 | 8933 | 50946 | 50071 | 466 | 616 | 1762 | 2516 | 7936 | 13929 | 43% | 4846.0 | 8474.6 | |
| 14 María Trinidad Sánchez | 962 | 1022 | 3976 | 3690 | 21253 | 18580 | 295 | 450 | 1427 | 1832 | 6053 | 8596 | 28% | 10605.2 | 15065.6 | |
| 15 Monte Cristi | 917 | 717 | 4064 | 3022 | 20009 | 16837 | 66 | 103 | 264 | 353 | 1688 | 1787 | 34% | 3646.5 | 3838.5 | |
| 16 Pedernales | 226 | 207 | 1181 | 1022 | 5725 | 5123 | 33 | 11 | 144 | 47 | 510 | 457 | -67% | 3741.2 | 3321.5 | |
| 17 Peravia | 1273 | 975 | 5259 | 4557 | 26675 | 23806 | 139 | 72 | 545 | 545 | 2519 | 2600 | 0% | 3237.6 | 3320.8 | |
| 18 Puerto Plata | 1784 | 1278 | 8239 | 5369 | 40517 | 28815 | 501 | 139 | 1887 | 915 | 8724 | 5049 | -52% | 6556.4 | 3783.5 | |
| 19 Hermanas Mirabal | 623 | 561 | 2619 | 2055 | 13894 | 11789 | 118 | 117 | 483 | 438 | 2434 | 2588 | -9% | 6526.1 | 6942.2 | |
| 20 Samaná | 477 | 437 | 2168 | 1626 | 12006 | 8757 | 73 | 67 | 402 | 324 | 2049 | 1703 | -19% | 4687.6 | 3860.8 | |
| 21 San Cristóbal | 3432 | 2495 | 14156 | 8536 | 73246 | 58668 | 748 | 462 | 3150 | 2205 | 16731 | 15523 | -30% | 6773.0 | 6218.1 | |
| 22 San Juan | 1636 | 1512 | 6713 | 5747 | 33067 | 29767 | 18 | 17 | 154 | 93 | 1099 | 1014 | -40% | 1201.6 | 1114.4 | |
| 23 San Pedro de Macorís | 1813 | 1266 | 8445 | 5081 | 40570 | 33371 | 279 | 381 | 1349 | 918 | 7492 | 6719 | -32% | 6185.3 | 5523.5 | |
| 24 Sánchez Ramírez | 1076 | 949 | 4120 | 3526 | 21847 | 18980 | 236 | 200 | 1022 | 729 | 5346 | 4177 | -29% | 8707.0 | 6803.4 | |
| 25 Santiago | 3975 | 3207 | 16405 | 13490 | 76952 | 73075 | 1320 | 948 | 4781 | 3991 | 22854 | 22526 | -17% | 5573.3 | 5452.9 | |
| 26 Santiago Rodríguez | 429 | 356 | 1643 | 1331 | 8256 | 6957 | 51 | 46 | 216 | 218 | 1252 | 1327 | 1% | 5398.4 | 5725.6 | |
| 27 Valverde | 1668 | 792 | 6471 | 3826 | 27728 | 23228 | 349 | 314 | 1220 | 1441 | 6253 | 7630 | 18% | 9015.0 | 10920.3 | |
| 28 Monseñor Nouel | 1408 | 950 | 5210 | 3269 | 21272 | 17436 | 426 | 124 | 1482 | 437 | 6036 | 2691 | -71% | 8738.5 | 3877.1 | |
| 29 Monte Plata | 702 | 303 | 3005 | 2016 | 16396 | 15534 | 82 | 30 | 311 | 177 | 1667 | 1322 | -43% | 2182.1 | 1726.1 | |
| 30 Hato Mayor | 662 | 556 | 2665 | 2443 | 14443 | 13162 | 83 | 31 | 253 | 114 | 1376 | 589 | -55% | 3980.0 | 1702.8 | |
| 31 San José de Ocoa | 415 | 428 | 1593 | 1710 | 8706 | 9237 | 7 | 6 | 34 | 20 | 136 | 124 | -41% | 595.4 | 548.0 | |
| 32 Santo Domingo | 9200 | 7804 | 36819 | 31425 | 176442 | 168435 | 1809 | 1624 | 7127 | 6324 | 32839 | 34557 | -11% | 3009.4 | 3108.0 | |
| TOTAL PAÍS | 53,399 | 42,462 | 213,928 | 169,637 | 1,061,077 | 940,822 | 10,015 | 8,057 | 38,090 | 32,201 | 188,788 | 184,148 | -15% | 4639.9 | 4484.0 | |

 Exito

 Seguridad

 Alerta

 Brote

Fig. 12.– Indicadores de vigilancia de infección respiratoria aguda grave según provincia de atención de los casos. 2016-2017

| Provincia | Infección respiratoria aguda grave | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|------|----------|------|----------|------|-------------------------------------|-----------------------|------|----------|------|----------|------|--------------------------------------|------|------|
| | Casos Sospechosos | | | | | | Incidencia acumulada x 100,000 h | Número de defunciones | | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | | |
| | SE 21 | | SE18- 21 | | SE 1- 21 | | | SE 21 | | SE18- 21 | | SE 1- 21 | | SE 1- 21 | | |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | | |
| 01 Distrito Nacional | 6 | 2 | 10 | 7 | 82 | 78 | 20.00 | 18.89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 1.3 |
| 02 Azua | 0 | 1 | 1 | 5 | 11 | 16 | 12.39 | 17.97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 03 Baoruco | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 9.94 | 2.48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 04 Barahona | 0 | 1 | 3 | 1 | 10 | 2 | 13.11 | 2.62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7.56 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** |
| 06 Duarte | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 2.51 | 0.83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 33.3 | 0.0 |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3.90 | 3.90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.00 | 5.39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 |
| 09 Espaillat | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3.13 | 3.12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4.41 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 5.37 | 3.75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3.77 | 3.74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 13 La Vega | 1 | 0 | 2 | 1 | 7 | 8 | 4.27 | 4.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 5.26 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** |
| 15 Monte Cristi | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | 10.80 | 2.15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 20.0 | 0.0 |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 14.67 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** |
| 17 Peravia | 1 | 0 | 3 | 0 | 17 | 4 | 21.85 | 5.11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 25.0 |
| 18 Puerto Plata | 1 | 0 | 1 | 0 | 13 | 5 | 9.77 | 3.75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 5.36 | 2.68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 20 Samaná | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4.58 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** |
| 21 San Cristóbal | 4 | 0 | 9 | 8 | 82 | 28 | 33.20 | 11.22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 22 San Juan | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 3.28 | 2.20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 2 | 0 | 11 | 7 | 38 | 5.78 | 31.24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 14.3 | 2.6 |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 1 | 14.66 | 1.63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 25 Santiago | 4 | 0 | 27 | 8 | 106 | 89 | 25.85 | 21.54 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1.9 | 1.1 |
| 26 Santiago Rodríguez | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 12.94 | 12.94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 27 Valverde | 0 | 0 | 2 | 0 | 13 | 10 | 18.74 | 14.31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7.7 | 0.0 |
| 28 Monseñor Nouel | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 2.90 | 4.32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 33.3 |
| 29 Monte Plata | 0 | 0 | 3 | 0 | 13 | 5 | 17.02 | 6.53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 2 | 11.57 | 5.78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 31 San José de Ocoa | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 13.13 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** |
| 32 Santo Domingo | 7 | 2 | 21 | 12 | 182 | 112 | 16.68 | 10.07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 1.8 |
| Extranjera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** |

 Exito

 Seguridad

 Alerta

 Brote

Fig. 13.- 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 21 | | SE18- 21 | | SE-1- 21 | | | SE 21 | | SE18- 21 | | SE-1- 21 | | SE-1- 21 | | | |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | |
| 01 Distrito Nacional | 2 | 1 | 5 | 7 | 20 | 26 | 4.9 | 6.3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.0 | 3.8 | → |
| 02 Azua | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 4.5 | 1.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.0 | 100.0 | |
| 03 Baoruco | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 5.0 | 2.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04 Barahona | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | 0.0 | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ** | 14.3 | | |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3.8 | 3.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 06 Duarte | 0 | 0 | 1 | 5 | 6 | 25 | 5.0 | 20.9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0.0 | 12.0 | ↓ |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 11.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 5.4 | 10.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 09 Espaillat | 0 | 1 | 2 | 3 | 16 | 19 | 16.7 | 19.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 12.5 | 10.5 | → |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 4.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 11 La Altagracia | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2.3 | 3.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 3.8 | 2.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 13 La Vega | 0 | 0 | 1 | 5 | 9 | 20 | 5.5 | 12.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 15.0 | ↓ |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 1 | 0 | 2 | 7 | 6 | 12.3 | 10.5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0.0 | 33.3 | |
| 15 Monte Cristi | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 9 | 15.1 | 19.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 7.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 17 Peravia | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1.3 | 1.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 18 Puerto Plata | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 13 | 4.5 | 9.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 16.7 | 23.1 | |
| 19 Hermanas Mirabal | 3 | 1 | 3 | 5 | 9 | 18 | 24.1 | 48.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 11.1 | → |
| 20 Samaná | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0.0 | 11.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ** | 20.0 | |
| 21 San Cristóbal | 0 | 0 | 1 | 10 | 8 | 14 | 3.2 | 5.6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 12.5 | 14.3 | → |
| 22 San Juan | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 3 | 6.6 | 3.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 16.7 | 33.3 | |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 1.7 | 6.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1.6 | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 25 Santiago | 1 | 3 | 5 | 6 | 14 | 27 | 3.4 | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0.0 | 14.8 | ↓ |
| 26 Santiago Rodríguez | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4.3 | 8.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 27 Valverde | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8 | 5.8 | 11.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 25.0 | 0.0 | |
| 28 Monseñor Nouel | 1 | 0 | 1 | 3 | 7 | 6 | 10.1 | 8.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 28.6 | 0.0 | |
| 29 Monte Plata | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 2.6 | 7.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0.0 | 5.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 31 San José de Ocoa | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4.4 | 17.7 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 100.0 | 25.0 | |
| 32 Santo Domingo | 3 | 1 | 12 | 19 | 37 | 69 | 3.4 | 6.2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5.4 | 7.2 | → |
| Extranjera | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | ** | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| TOTAL PAÍS | 12 | 9 | 36 | 79 | 181 | 321 | 4.4 | 7.8 | 1 | 2 | 3 | 10 | 12 | 32 | 7 | 10 | → |

Fig. 14.– Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

| Provincia | Muerte materna | | | | | | | Muerte infantil | | | | | | |
|---------------------------|----------------|------|----------|------|----------|------|--------------------|-----------------|------|----------|------|----------|------|-----------------------|
| | SE 21 | | SE18- 21 | | SE 1- 21 | | Var. % de casos | SE 21 | | SE18- 21 | | SE 1- 21 | | Var. % de casos |
| | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | 2016 | 2017 | |
| 01 Distrito Nacional | 0 | 0 | 1 | 0 | 10 | 6 | -40% | 9 | 5 | 24 | 25 | 138 | 130 | -6% |
| 02 Azua | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | ** | 1 | 1 | 3 | 5 | 27 | 13 | -52% |
| 03 Baoruco | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | -100% | 1 | 0 | 5 | 3 | 10 | 7 | -30% |
| 04 Barahona | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ** | 0 | 0 | 2 | 1 | 18 | 12 | -33% |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ** | 0 | 0 | 2 | 1 | 5 | 6 | 20% |
| 06 Duarte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 1 | 1 | 3 | 8 | 20 | 25 | 25% |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0 | 0 | 2 | 2 | 7 | 7 | 0% |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0 | 1 | 0 | 2 | 6 | 5 | -17% |
| 09 Espaillat | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0% | 2 | 1 | 2 | 2 | 21 | 14 | -33% |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | -100% | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 6 | 50% |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0% | 0 | 0 | 4 | 4 | 30 | 31 | 3% |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0 | 0 | 2 | 1 | 17 | 11 | -35% |
| 13 La Vega | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 1 | -80% | 1 | 3 | 7 | 12 | 34 | 40 | 18% |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | -67% | 0 | 3 | 2 | 6 | 14 | 17 | 21% |
| 15 Monte Cristi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0 | 0 | 2 | 0 | 13 | 14 | 8% |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 50% |
| 17 Peravia | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 2 | 3 | 7 | 25 | 28 | 12% |
| 18 Puerto Plata | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 200% | 2 | 0 | 9 | 4 | 23 | 30 | 30% |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 6 | -25% |
| 20 Samaná | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 0 | 1 | 3 | 8 | 7 | -13% |
| 21 San Cristóbal | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | 6 | -14% | 0 | 0 | 9 | 5 | 69 | 54 | -22% |
| 22 San Juan | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | -50% | 1 | 0 | 4 | 2 | 27 | 28 | 4% |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 7 | 133% | 0 | 1 | 7 | 5 | 38 | 35 | -8% |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | -50% | 0 | 0 | 1 | 2 | 8 | 16 | 100% |
| 25 Santiago | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 5 | 0% | 6 | 4 | 21 | 15 | 112 | 107 | -4% |
| 26 Santiago Rodríguez | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 8 | -11% |
| 27 Valverde | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | -50% | 0 | 0 | 2 | 0 | 20 | 15 | -25% |
| 28 Monseñor Nouel | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 1 | 1 | 4 | 12 | 20 | 67% |
| 29 Monte Plata | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | -50% | 2 | 1 | 2 | 2 | 11 | 10 | -9% |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 1 | 1 | 2 | 3 | 5 | 8 | 60% |
| 31 San José de Ocoa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ** | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 4 | 0% |
| 32 Santo Domingo | 0 | 0 | 1 | 3 | 10 | 18 | 80% | 12 | 10 | 45 | 56 | 254 | 272 | 7% |
| Extranjera | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | ** |
| TOTAL PAÍS | 2 | 0 | 12 | 10 | 64 | 60 | -6% | 39 | 35 | 172 | 181 | 999 | 991 | -1% |

Fig. 15.- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

| Provincia | Nº. de unidades notificadoras | Reportados | Reportados a tiempo | Indicadores operativos/Parámetros | | | | | | | | | | Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70% |
|---|-------------------------------|------------|---------------------|---|----------|---|----------|--|----------|---|----------|--|---|--|
| | | | | % 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 21 | SE 01-21 | SE 21 | SE 01-21 | SE 21 | SE 01-21 | SE 21 | SE 01-21 | SE 21 | SE 21 | |
| | | | | Excelente ≥ 90 | | Excelente ≥ 90 | | No aplica | | Excelente<1 | | No aplica | No aplica | |
| Azua | 62 | 29 | 29 | 47% | 86% | 47% | 83% | 0 | 3 | 2 | 4 | 0 | ** | Deficiente |
| Baoruco | 35 | 28 | 28 | 80% | 72% | 80% | 64% | 0 | 0 | - | - | 0 | ** | |
| Barahona | 61 | 59 | 59 | 97% | 100% | 97% | 99% | 0 | 0 | - | 5 | 0 | ** | |
| Dajabón | 36 | 36 | 36 | 100% | 100% | 100% | 97% | 0 | 0 | - | - | 0 | ** | |
| Duarte | 116 | 101 | 101 | 87% | 93% | 87% | 88% | 0 | 0 | - | - | 0 | ** | |
| El Seibo | 34 | 26 | 26 | 76% | 96% | 76% | 96% | 0 | 6 | - | 2 | 0 | ** | |
| Elías Piña | 31 | 26 | 26 | 84% | 84% | 84% | 77% | 0 | 0 | - | - | 0 | ** | Deficiente |
| Españaíllat | 64 | 54 | 54 | 84% | 84% | 84% | 82% | 0 | 0 | - | - | 0 | ** | |
| Hato Mayor | 39 | 35 | 35 | 90% | 98% | 90% | 96% | 0 | 2 | - | 2 | 0 | ** | |
| Hermanas Mirabal | 40 | 38 | 38 | 95% | 97% | 95% | 92% | 0 | 1 | - | - | 0 | ** | |
| Independencia | 31 | 22 | 22 | 71% | 90% | 71% | 84% | 0 | 1 | - | - | 0 | ** | |
| La Altagracia | 83 | 61 | 61 | 73% | 92% | 73% | 88% | 0 | 1 | - | 3 | 0 | ** | |
| La Romana | 47 | 28 | 28 | 60% | 74% | 60% | 65% | 0 | 2 | - | 6 | 0 | ** | Deficiente |
| La Vega | 105 | 51 | 51 | 49% | 90% | 49% | 81% | 1 | 1 | - | 6 | 0 | ** | Deficiente |
| María Trinidad Sánchez | 46 | 43 | 43 | 93% | 98% | 93% | 95% | 0 | 0 | - | 5 | 0 | ** | |
| Monseñor Nouel | 48 | 38 | 38 | 79% | 91% | 79% | 64% | 1 | 2 | - | 3 | 0 | ** | |
| Monte Cristi | 48 | 36 | 36 | 75% | 94% | 75% | 87% | 0 | 3 | - | 5 | 0 | ** | |
| Monte Plata | 56 | 51 | 51 | 91% | 97% | 91% | 92% | 0 | 1 | - | - | 0 | ** | |
| Pedernales | 13 | 13 | 13 | 100% | 100% | 100% | 100% | 0 | 0 | - | - | 0 | ** | |
| Peravia | 52 | 37 | 37 | 71% | 91% | 71% | 81% | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | ** | |
| Puerto Plata | 81 | 57 | 57 | 70% | 85% | 70% | 76% | 0 | 0 | - | 9 | 0 | ** | |
| Samaná | 35 | 35 | 35 | 100% | 99% | 100% | 99% | 0 | 1 | - | 3 | 0 | ** | |
| San Cristóbal | 119 | 96 | 96 | 81% | 89% | 81% | 85% | 0 | 3 | 4 | 5 | 0 | ** | |
| San José de Ocoa | 33 | 32 | 32 | 97% | 99% | 97% | 98% | 0 | 0 | - | 4 | 0 | ** | |
| San Juan | 93 | 93 | 93 | 100% | 98% | 100% | 95% | 0 | 0 | - | 5 | 0 | ** | |
| San Pedro de Macorís | 76 | 55 | 55 | 72% | 91% | 72% | 69% | 0 | 7 | - | 3 | 0 | ** | |
| Sánchez Ramírez | 59 | 55 | 55 | 93% | 96% | 93% | 93% | 0 | 2 | - | 1 | 0 | ** | |
| Santiago Rodríguez | 31 | 27 | 27 | 87% | 95% | 87% | 93% | 0 | 0 | - | - | 0 | ** | |
| Valverde | 65 | 51 | 51 | 78% | 91% | 78% | 79% | 0 | 0 | - | - | 0 | ** | |
| Desempeño en el Gran Santo Domingo | | | | | | | | | | | | | | |
| Distrito Nacional Área 4 | 82 | 79 | 79 | 96% | 95% | 96% | 94% | 0 | 4 | 3 | 3 | 0 | ** | |
| Distrito Nacional Área 5 | 174 | 171 | 171 | 98% | 97% | 98% | 96% | 1 | 2 | - | 1 | 0 | ** | |
| Distrito Nacional Área 6 | 46 | 39 | 39 | 85% | 89% | 85% | 80% | 0 | 1 | - | 2 | 0 | ** | |
| Santo Domingo Área 1 | 78 | 55 | 55 | 71% | 84% | 71% | 71% | 0 | 2 | - | 10 | 0 | ** | |
| Santo Domingo Área 2 | 65 | 49 | 49 | 75% | 94% | 75% | 85% | 0 | 2 | - | 4 | 0 | ** | |
| Santo Domingo Área 3 | 56 | 52 | 52 | 93% | 91% | 93% | 79% | 0 | 7 | - | 8 | 0 | ** | |
| Santo Domingo Área 7 | 53 | 28 | 28 | 53% | 85% | 53% | 79% | 1 | 12 | 1 | 2 | 0 | ** | |
| Santo Domingo Área 8 | 36 | 27 | 27 | 75% | 83% | 75% | 74% | 2 | 13 | 1 | 7 | 0 | ** | |
| Desempeño en el Área de Santiago | | | | | | | | | | | | | | |
| Santiago 1 | 53 | 51 | 51 | 96% | 94% | 96% | 88% | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | ** | |
| Santiago 2 | 54 | 37 | 37 | 69% | 83% | 69% | 72% | 0 | 1 | - | 2 | 0 | ** | Deficiente |
| Santiago 3 | 74 | 41 | 41 | 55% | 76% | 55% | 55% | 0 | 1 | - | - | 0 | ** | Deficiente |
| Todo el país | 2410 | 1942 | 1942 | 81% | 85% | 81% | 85% | 7 | 83 | 2 | 4 | 0 | 0 | 6 de 40 |

Esta semana, el 81% (1942/2410) de las unidades notificadoras del país, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido, la importancia de esta notificación radica en el monitoreo de los síndromes con el objetivo de intervenir a tiempo ante la ocurrencia de algún evento que pueda constituirse en un problema de salud pública para la comunidad.

Se detectaron 26 alarmas, distribuidas en 25 establecimientos de 13 provincias y cinco (5) áreas de salud. Las alarmas corresponden a enferm. febril de vías respiratorias bajas (6), enferm. diarreica aguda (5), enferm. febril de vías respiratorias altas (4), varicela (4), hepatitis vírica aguda (2), evento adverso por droga y medicamento (2)enferm. febril (1), y agresión animal (1)