

El Boletín Epidemiológico Semanal tiene como objetivo dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos de notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Boletín Epidemiológico  
Semanal 51  
Desde el domingo 19/12/2021  
hasta el sábado 25/12/2021

### Contenido

Eventos de salud pública de importancia internacional.....Pág. 1.  
Enfermedades de notificación obligatoria.....Pág. 2-11.  
Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica.....Pág.12.

### Dirección

Calle Alexander Fleming  
No.96, Ensanche la Fé,  
Distrito Nacional,  
Rep. Dominicana.

### Teléfonos:

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

Fax: 809-689-8395

### Email:

[digepi@ministeriodesalud.gob.do](mailto:digepi@ministeriodesalud.gob.do)

### Web:

[www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)

### Eventos de salud pública de importancia internacional.

#### Actualización epidemiológica Coronavirus (COVID-19), 23 de diciembre de 2021. OPS/OMS.

#### Resumen de la situación.

Desde la semana epidemiológica (SE) 40 de 2021, se registra una tendencia creciente de casos y defunciones asociadas a COVID-19 a nivel mundial, con el mayor número de casos y defunciones notificadas en Europa y las Américas. (Fig.-1).

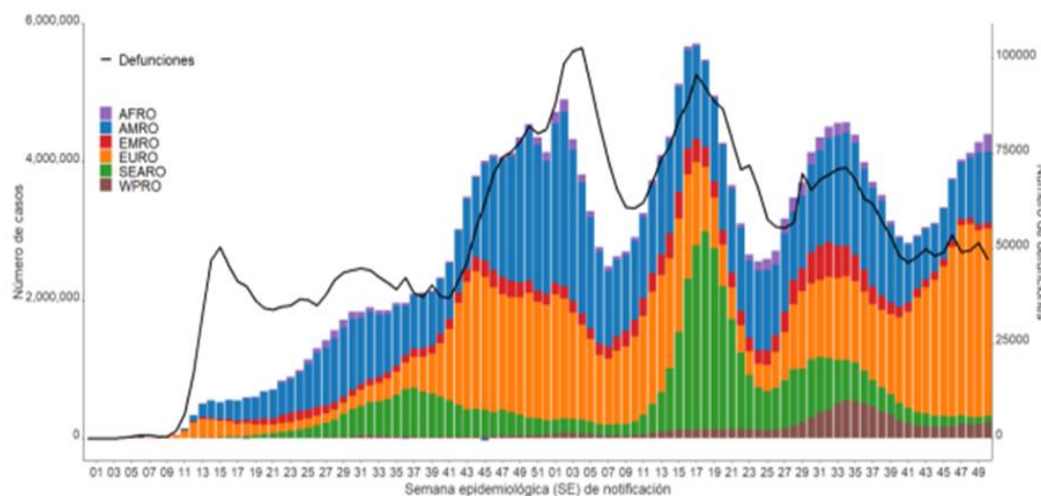
Desde enero de 2020, cuando se detectaron los primeros casos, hasta la SE 50 de 2021 se notificaron 99,653,422 casos confirmados de COVID-19, incluidas 2,384,638 defunciones, en 56 países y territorios de la Región de las Américas. Del total de casos y defunciones notificados a nivel global, el 36.4% de los casos y el 44.6% de las defunciones corresponde a las Américas.

Si comparamos el periodo actual de 4 semanas (SE 47-SE 50) con el anterior (SE 43-SE 46), el número de casos notificados en la Región aumentó un 18.5%. También se registran aumentos en AFRO (449%), EURO (29.3%) y WPRO (25.1%).

La subregión de América del Norte ha notificado la mayor incidencia de casos nuevos en la SE 50 (182 casos por 100,000 habitantes), seguida del Caribe y las Islas del Océano Atlántico (26.8 casos por 100,000 habitantes), América del Sur (25.1 casos por 100.000 habitantes) y América Central (12,9 casos cada 100,000 habitantes).

La subregión de América del Norte también registró la mayor tasa de mortalidad de la Región durante la SE 50 (1.9 defunciones cada 100,000 habitantes). Las demás subregiones registraron tasas menores a 1 defunción por 100,000 habitantes.

**Fig.-1 Distribución de casos y defunciones confirmadas de COVID-19 por semana epidemiológica (SE) de notificación, a nivel global, por Región de la OMS. Hasta la SE 50, 2021.**



Información adicional se encuentra disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/23-diciembre-2021-actualizacion-epidemiologica-coronavirus-covid-19>

***Enfermedades transmitidas por vectores***

El **dengue** es una enfermedad vírica transmitida por la picadura de mosquitos del género Aedes. Los síntomas aparecen 3–14 días (promedio de 4–7 días) después de la picadura del mosquito, la persona puede presentar fiebre elevada acompañada de dos o más de los siguientes síntomas: dolor de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolores musculares y articulares, náuseas, vómitos, inflamación de ganglios linfáticos o sarpullido.

En la SE 51 se notificaron 80 casos probables de **dengue**, el 60% (48/80) de los casos se encuentran distribuidos por municipio de residencia en Santo Domingo Norte (16), Santo Domingo Este (11), Santo Domingo de Guzmán (9), Bajos de Haina (6) y Santo Domingo Oeste (6). En las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51), se notificaron 475 casos, durante este periodo se procesaron 98 muestras, de las cuales, en el 62% (61/98) se detectó el virus del dengue.

Hasta esta semana se han reportado un total de 3,697 casos probables, incluidas 26 defunciones (Letalidad=0.70). La incidencia acumulada (IA) es de 35.49 casos por 100,000 hab. (Fig.-2). Del acumulado de casos hasta esta semana el 80% (2,962/3,697) corresponde a los menores de 19 años y el sexo masculino representa el 57% (2,123/3,697) de los notificados. Se mantienen las recomendaciones de prevención tales como: tapar herméticamente el agua almacenada para su uso, untar dos veces por semana con cloro líquido, eliminar del patio o jardín recipientes (botellas, gomas, latas vacías u otro recipiente que pueda almacenar agua).

En relación a **malaria**, en esta semana se confirmaron cinco (5) casos, en dos (2) niños, dos (2) mujeres y un (1) hombre con edades entre 3 y 66 años (Mediana=31 años). Los casos confirmados en esta semana proceden del foco de San Juan (4) y de Azua (1). El acumulado hasta la SE 51 es de 286 casos, de los cuales el 81% (233/286) corresponden al foco de San Juan (142) y Los Tres Brazos (91). La IA es de 2.75 casos por 100,000 hab., para una reducción de 66% en comparación con el mismo periodo del 2020. El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

**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 (2) |       | % Var.de tasas |                        |  |
|    |   | SE 51                       |      | SE 48 - 51 |      | SE 1 - 51 |      | SE 51                     |      | SE 48 - 51 |      | SE 1 - 51 |      | 2020                | 2021  |                |                        |  |
|    |   | 2020                        | 2021 | 2020       | 2021 | 2020      | 2021 | 2020                      | 2021 | 2020       | 2021 | 2020      | 2021 |                     |       |                |                        |  |
| 1  | Cólera <sup>(4) (6)</sup>                   | 0                           | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0                         | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0                   | 0.00  | 0.00           | **                     |  |
| 2  | Dengue <sup>(4) (5) (6)</sup>               | 45                          | 80   | 136        | 475  | 3950      | 3697 | 1                         | 3    | 3          | 3    | 36        | 26   | 39.29               | 35.49 | -10%           | ↓                      |  |
|    | Malaria <sup>(6)</sup>                      | 2                           | 5    | 17         | 23   | 820       | 286  | 0                         | 0    | 0          | 0    | 2         | 1    | 8.16                | 2.75  | -66%           | ↓                      |  |
| 3  | Leptospirosis <sup>(4) (5) (6)</sup>        | 2                           | 2    | 21         | 15   | 209       | 287  | 0                         | 1    | 5          | 1    | 38        | 30   | 2.08                | 2.75  | 33%            | →                      |  |
|    | Rabia humana <sup>(6)</sup>                 | 0                           | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0                         | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                | 0.00  | **             |                        |  |
| 4  | Difteria <sup>(5) (6)</sup>                 | 0                           | 0    | 0          | 0    | 3         | 18   | 0                         | 0    | 0          | 0    | 2         | 12   | 0.03                | 0.17  | 479%           |                        |  |
|    | 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 <sup>(5)</sup>         | 0                           | 0    | 1          | 1    | 22        | 35   | 0                         | 0    | 0          | 0    | 8         | 12   | 0.22                | 0.34  | 54%            |                        |  |
|    | Tosferina <sup>(5)</sup>                    | 0                           | 0    | 2          | 0    | 8         | 8    | 0                         | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.08                | 0.08  | -3%            |                        |  |
| 5  | Enfermedad meningocócica <sup>(5) (6)</sup> | 0                           | 0    | 1          | 0    | 12        | 4    | 0                         | 0    | 1          | 0    | 7         | 0    | 0.12                | 0.04  | -68%           |                        |  |
| 6  | Muertes maternas                            |                             |      |            |      |           |      | 4                         | 2    | 17         | 10   | 210       | 262  |                     |       |                |                        |  |
|    | Muertes infantiles                          |                             |      |            |      |           |      | 46                        | 33   | 209        | 170  | 2680      | 3211 |                     |       |                |                        |  |

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.

2. Casos por 100 000 habitantes.

3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 48 a la SE 51 de 2021).

4. Caso Sospechoso: toda persona en riesgo, que por razones epidemiológicas es susceptible y presenta signos y síntomas inespecíficos de la enfermedad o evento, sin evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios.

5. Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.

6. Caso Confirmado: toda persona que presente evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad o evento.

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

### Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios\*) durante las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51) de **enfermedad diarreica aguda** se encuentran por debajo de lo esperado, mientras que la **enfermedad transmitida por alimentos** está dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.57 y 0.98 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 51 se notificaron dos (2) casos sospechosos de **leptospirosis**, procedentes de los municipios La Vega y Cevicos. En las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51) se han notificado 15 casos sospechosos. Los casos acumulados hasta la SE 51 suman 287, el 72% (208/287) de los casos corresponden al sexo masculino.

Hasta esta semana han ocurrido 30 defunciones (letalidad =10.4), siendo los hombres los más afectados en un 87% (26/30), el 43% (13/30) de los fallecidos residían en las provincias de Santo Domingo (5), Santiago (4) y Distrito Nacional (4).

Hasta la SE 51 se han procesado 123 muestras, en el 39% (48/123) de estas se identificó la bacteria leptospira. En la figura 4 observamos la distribución de los casos por semana epidemiológica de inicio de síntomas.

### Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 51 se han notificado cuatro (4) casos en dos (2) niños y dos (2) hombres, con edades entre 1 y 33 años (Mediana=14 años), el 75% (3/4) de los casos residen en la provincia de Santo Domingo. La IA por 100,000 hab., es de 0.04 casos, para una reducción de 68% en comparación con el mismo periodo del año 2020. (Fig.-2).

Entre las medidas que realiza el equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la aparición de casos están, la búsqueda activa de casos y aplicación de quimioprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar la cadena de transmisión.

Otras enfermedades incluidas en esta categoría son **conjuntivitis**, **parotiditis** y **varicela** con un comportamiento por debajo de lo esperado con IE de 0.57, 0.32 y 0.35 durante las últimas cuatro semanas (SE 48 hasta la SE 51) en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia 0.75 a 1.25).

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. El acumulado de casos es de 35, incluyendo 12 defunciones (letalidad=34%) hasta la SE 51. El 54% (19/35) de los casos residen en la provincia de Santo Domingo (9), Santiago (7) y San Cristóbal (3). Actualmente la IA es de 0.34 casos por 100,000 habitantes (Fig.-2).

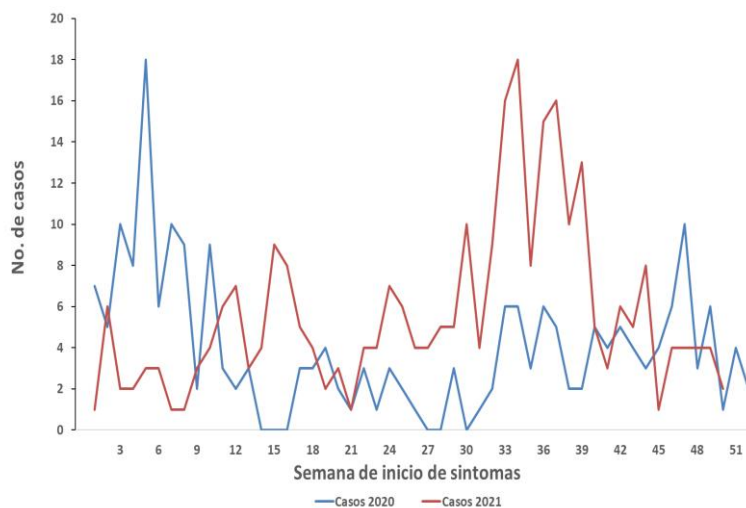
Durante la SE 51 no se notificaron casos probables de **tosferina**. El acumulado de casos hasta esta semana es de ocho (8), incluyendo una (1) defunción (Letalidad= 13%). La IA es de 0.08 casos por 100,000 habitantes. (Fig.-2)

En esta semana no se registraron casos probables de **difteria**. Hasta la SE 51 se han identificado 18 casos confirmados, incluidas 12 defunciones (Letalidad=67%). Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos están la quimioprofilaxis a los contactos cercanos y búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna (dt y DPT, según corresponda).

\* Episodios: Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

**Fig.-3 Distribución de casos de leptospirosis según semana de inicio síntomas desde la SE 01 del 2020 hasta SE 51 del 2021. República Dominicana.**

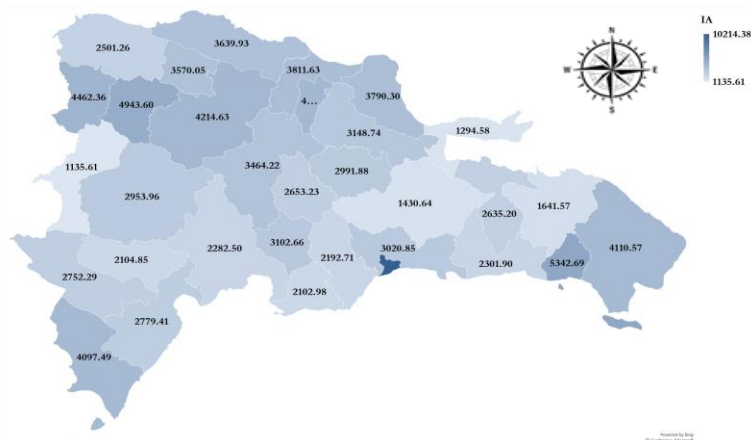


**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51) los episodios\* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** se encuentran por debajo de lo esperado (IE= 0.70) y de **vías bajas** (IE= 0.78), dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 51 se detectaron 51 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**. En las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51) se notificaron 518 casos, para un acumulado de 5,980 casos hasta esta semana.

**Fig.-4. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 25 de diciembre de 2021.**



**Enfermedad por Coronavirus COVID 19**

En la República Dominicana hasta el 25 de diciembre del 2021, se han reportado 414,226 casos confirmados (339 nuevos), los casos recuperados suman 407,230. El total de defunciones es de 4,238 (letalidad=1.02%).

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (1,819), embarazadas (1,614) y menores de 20 años de edad (46,134). La incidencia acumulada es 3,788.64 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (10,214.38), La Romana (5,342.69), Santiago Rodríguez (4,943.60), Dajabón (4,462.36) y Hermanas Mirabal (4,223.64). La figura 4 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia. Otros indicadores para este evento se muestran en la figura 6.

**Muerte materna e infantil**

En esta semana se notificaron dos (2) **muerres maternas (MM)**, con edades de 23 y 34 años, residentes en las provincias de Santiago y Monte Cristi. En las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51) se notificaron 10 **MM**, para un acumulado de 262 **MM** hasta la SE 51. El 53% (126/237) de las muertes corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (86), V Este (33) y II Cibao Norte (29), I Valdesia (25) y VI Del Valle (22) (Fig.-5).

En la SE 51 se notificaron 33 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 3,211 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (2,516/3,211) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 12.

**Fig.-5. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 51 de 2020 y 2021. República Dominicana.**

| Región               | Nacidos vivos*(1) |               | Mortalidad materna (2) |            |            |            |                 | Mortalidad neonatal (2) |           |             |           |                 |
|----------------------|-------------------|---------------|------------------------|------------|------------|------------|-----------------|-------------------------|-----------|-------------|-----------|-----------------|
|                      |                   |               | 2020                   |            | 2021       |            | % var. de tasas | 2020                    |           | 2021        |           | % var. de tasas |
|                      | 2020              | 2021          | Nº                     | Tasa**     | Nº         | Tasa**     |                 | Nº                      | Tasa**    | Nº          | Tasa**    |                 |
| 0 Metropolitana      | 60491             | 62481         | 76                     | 126        | 86         | 138        | 10%             | 753                     | 12        | 997         | 16        | 28%             |
| I Valdesia           | 12813             | 14094         | 20                     | 156        | 25         | 177        | 14%             | 167                     | 13        | 217         | 15        | 18%             |
| II Cibao Norte       | 22785             | 19998         | 36                     | 158        | 29         | 145        | -8%             | 310                     | 14        | 419         | 21        | 54%             |
| III Cibao Nordeste   | 8724              | 8880          | 11                     | 126        | 16         | 180        | 43%             | 93                      | 11        | 112         | 13        | 18%             |
| IV Enriquillo        | 7163              | 7824          | 6                      | 84         | 12         | 153        | 83%             | 59                      | 8         | 121         | 15        | 88%             |
| V Este               | 19084             | 18599         | 26                     | 136        | 33         | 177        | 30%             | 203                     | 11        | 270         | 15        | 36%             |
| VI Del Valle         | 8307              | 8886          | 15                     | 181        | 22         | 248        | 37%             | 87                      | 10        | 114         | 13        | 22%             |
| VII Cibao Occidental | 6976              | 6999          | 8                      | 115        | 20         | 286        | 149%            | 77                      | 11        | 123         | 18        | 59%             |
| VIII Cibao Central   | 10429             | 9378          | 12                     | 115        | 19         | 203        | 76%             | 155                     | 15        | 127         | 14        | -9%             |
| Población extranjera | n.d               | n.d           | 0                      | n.d        | 0          | n.d        | **              | 5                       | n.d       | 16          | n.d       | **              |
| <b>Total país</b>    | <b>156772</b>     | <b>157139</b> | <b>210</b>             | <b>134</b> | <b>262</b> | <b>167</b> | <b>24%</b>      | <b>1909</b>             | <b>12</b> | <b>2516</b> | <b>16</b> | <b>31%</b>      |

\* datos por región de ocurrencia \*\* excluye muerte en residente en el extranjero, n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

\* Episodios: Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 6.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 25/12/2021.

| Provincia                        | Muestras procesadas <sup>a</sup> | Casos (n) <sup>b</sup> |                |                      |                              |                | Defunciones (n) <sup>b</sup> |              |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|------------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
|                                  |                                  | Nuevos                 | Registrados    | Incidencia Acumulada | Positividad (%) <sup>d</sup> | Recuperados    | Últimas 24 Horas             | Acumulados   |
| 01 Distrito Nacional             | 568,944                          | 124                    | 106,555        | 10,214.38            | 6.29                         | 104,758        | 0                            | 665          |
| 02 Azua                          | 29,525                           | 1                      | 5,073          | 2,282.50             | 2.84                         | 5,017          | 0                            | 42           |
| 03 Baoruco                       | 14,549                           | 6                      | 2,126          | 2,104.85             | 3.01                         | 2,096          | 0                            | 16           |
| 04 Barahona                      | 33,298                           | 2                      | 5,258          | 2,779.41             | 10.09                        | 5,216          | 0                            | 34           |
| 05 Dajabón                       | 17,543                           | 0                      | 2,966          | 4,462.36             | 6.41                         | 2,934          | 0                            | 16           |
| 06 Duarte                        | 71,296                           | 7                      | 9,412          | 3,148.74             | 3.86                         | 9,129          | 0                            | 237          |
| 07 Elías Piña                    | 9,614                            | 1                      | 720            | 1,135.61             | 5.17                         | 712            | 0                            | 6            |
| 08 El Seibo                      | 10,303                           | 0                      | 1,535          | 1,641.57             | 7.32                         | 1,519          | 0                            | 16           |
| 09 Espaillat                     | 61,133                           | 6                      | 9,142          | 3,811.63             | 6.79                         | 8,959          | 0                            | 135          |
| 10 Independencia                 | 15,451                           | 0                      | 1,608          | 2,752.29             | 2.07                         | 1,594          | 0                            | 13           |
| 11 La Altagracia                 | 100,742                          | 7                      | 14,527         | 4,110.57             | 2.12                         | 14,352         | 0                            | 94           |
| 12 La Romana                     | 92,482                           | 7                      | 14,564         | 5,342.69             | 2.41                         | 14,308         | 0                            | 211          |
| 13 La Vega                       | 83,958                           | 5                      | 14,248         | 3,464.22             | 4.85                         | 13,972         | 0                            | 227          |
| 14 María Trinidad Sánchez        | 35,620                           | 1                      | 5,348          | 3,790.30             | 5.20                         | 5,294          | 0                            | 33           |
| 15 Monte Cristi                  | 19,198                           | 1                      | 2,932          | 2,501.26             | 4.26                         | 2,889          | 0                            | 35           |
| 16 Pedernales                    | 6,785                            | 0                      | 1,434          | 4,097.49             | 1.06                         | 1,430          | 0                            | 4            |
| 17 Peravia                       | 25,757                           | 0                      | 4,152          | 2,102.98             | 3.14                         | 4,064          | 0                            | 77           |
| 18 Puerto Plata                  | 100,815                          | 27                     | 12,129         | 3,639.93             | 2.92                         | 11,899         | 0                            | 166          |
| 19 Hermanas Mirabal              | 41,338                           | 0                      | 3,892          | 4,223.64             | 5.77                         | 3,820          | 0                            | 53           |
| 20 Samaná                        | 15,382                           | 0                      | 1,452          | 1,294.58             | 1.40                         | 1,439          | 0                            | 11           |
| 21 San Cristóbal                 | 76,299                           | 10                     | 13,977         | 2,192.71             | 7.04                         | 13,627         | 0                            | 237          |
| 22 San Juan                      | 41,762                           | 1                      | 6,550          | 2,953.96             | 3.43                         | 6,457          | 0                            | 79           |
| 23 San Pedro de Macorís          | 52,120                           | 6                      | 7,020          | 2,301.90             | 5.36                         | 6,927          | 0                            | 65           |
| 24 Sánchez Ramírez               | 27,955                           | 10                     | 4,547          | 2,991.88             | 5.51                         | 4,487          | 0                            | 41           |
| 25 Santiago                      | 261,264                          | 32                     | 44,050         | 4,214.63             | 5.55                         | 43,089         | 0                            | 657          |
| 26 Santiago Rodríguez            | 20,308                           | 0                      | 2,831          | 4,943.60             | 4.17                         | 2,813          | 0                            | 12           |
| 27 Valverde                      | 52,575                           | 4                      | 6,309          | 3,570.05             | 4.55                         | 6,226          | 0                            | 53           |
| 28 Monseñor Nouel                | 34,923                           | 0                      | 4,624          | 2,653.23             | 2.46                         | 4,551          | 0                            | 57           |
| 29 Monte Plata                   | 30,721                           | 0                      | 2,733          | 1,430.64             | 1.33                         | 2,693          | 0                            | 36           |
| 30 Hato Mayor                    | 18,707                           | 0                      | 2,260          | 2,635.20             | 7.28                         | 2,218          | 0                            | 21           |
| 31 San Jose de Ocoa              | 10,751                           | 0                      | 1,688          | 3,102.66             | 10.20                        | 1,654          | 0                            | 30           |
| 32 Santo Domingo                 | 496,095                          | 74                     | 87,786         | 3,020.85             | 4.42                         | 86,413         | 0                            | 857          |
| 99 No especificado* <sup>e</sup> | 81,164                           | 7                      | 10,778         | -                    | -                            | 10,674         | 0                            | 2            |
| <b>Total</b>                     | <b>2,558,377</b>                 | <b>339</b>             | <b>414,226</b> | <b>3,964.45</b>      | <b>4.69</b>                  | <b>407,230</b> | <b>0</b>                     | <b>4,238</b> |

<sup>a</sup>Incluye casos positivos y negativos a SARS-CoV-2; <sup>b</sup>Incluye casos confirmados y probables; <sup>c</sup>Casos por 100,000 habitantes

<sup>d</sup>Últimas 4 semanas por fecha de confirmación de laboratorio; <sup>e</sup> Pendientes verificación territorial

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2020-2021

| Provincia                 | Dengue            |      |            |      |           |      |                                  |        |              |      |            |      |           |      |                       |      |            |      |           |      |                                   |      |   | Alerta y tendencia |
|---------------------------|-------------------|------|------------|------|-----------|------|----------------------------------|--------|--------------|------|------------|------|-----------|------|-----------------------|------|------------|------|-----------|------|-----------------------------------|------|---|--------------------|
|                           | Casos Sospechosos |      |            |      |           |      | Incidencia acumulada x 100,000 h |        | Casos Graves |      |            |      |           |      | Número de defunciones |      |            |      |           |      | Tasa de letalidad (por 100 casos) |      |   |                    |
|                           | SE 51             |      | SE 48 - 51 |      | SE 1 - 51 |      |                                  |        | SE 51        |      | SE 48 - 51 |      | SE 1 - 51 |      | SE 51                 |      | SE 48 - 51 |      | SE 1 - 51 |      | SE 1 - 51                         |      |   |                    |
|                           | 2020              | 2021 | 2020       | 2021 | 2020      | 2021 | 2020                             | 2021   | 2020         | 2021 | 2020       | 2021 | 2020      | 2021 | 2020                  | 2021 | 2020       | 2021 | 2020      | 2021 | 2020                              | 2021 |   |                    |
| 01 Distrito Nacional      | 0                 | 9    | 5          | 45   | 271       | 388  | 27.00                            | 37.47  | 0            | 1    | 2          | 2    | 18        | 26   | 0                     | 1    | 0          | 1    | 3         | 2    | 1.1                               | 0.5  | ↓ |                    |
| 02 Azua                   | 2                 | 0    | 7          | 1    | 140       | 125  | 65.46                            | 57.17  | 0            | 0    | 0          | 0    | 2         | 3    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.0                               | 0.8  | ↓ |                    |
| 03 Baoruco                | 0                 | 2    | 2          | 9    | 19        | 35   | 19.55                            | 35.13  | 0            | 0    | 0          | 0    | 2         | 2    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 1    | 5.3                               | 2.9  | ↑ |                    |
| 04 Barahona               | 4                 | 2    | 13         | 15   | 96        | 112  | 52.74                            | 60.42  | 1            | 1    | 2          | 1    | 9         | 7    | 0                     | 1    | 0          | 1    | 1         | 3    | 1.0                               | 2.7  | ↓ |                    |
| 05 Dajabón                | 1                 | 0    | 1          | 2    | 3         | 11   | 4.69                             | 16.77  | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↑ |                    |
| 06 Duarte                 | 1                 | 0    | 1          | 2    | 205       | 17   | 71.27                            | 5.77   | 0            | 0    | 0          | 0    | 12        | 1    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 3         | 0    | 1.5                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 07 Elías Piña             | 0                 | 0    | 2          | 2    | 19        | 44   | 31.14                            | 70.99  | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 08 El Seibo               | 0                 | 0    | 0          | 1    | 14        | 8    | 15.56                            | 8.62   | 0            | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 09 Espaillat              | 2                 | 1    | 5          | 6    | 139       | 54   | 60.23                            | 22.85  | 0            | 0    | 0          | 0    | 7         | 2    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 1    | 0.7                               | 1.9  | → |                    |
| 10 Independencia          | 3                 | 1    | 8          | 1    | 38        | 26   | 67.59                            | 44.58  | 1            | 1    | 1          | 1    | 3         | 1    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 11 La Altagracia          | 0                 | 0    | 2          | 3    | 166       | 26   | 48.81                            | 7.20   | 0            | 0    | 0          | 0    | 8         | 8    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.0                               | 3.8  | ↑ |                    |
| 12 La Romana              | 1                 | 2    | 3          | 18   | 38        | 60   | 14.49                            | 22.07  | 0            | 0    | 0          | 1    | 0         | 5    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↑ |                    |
| 13 La Vega                | 1                 | 0    | 2          | 3    | 209       | 26   | 52.81                            | 6.41   | 0            | 0    | 0          | 0    | 12        | 2    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 2         | 0    | 1.0                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 14 María Trinidad Sánchez | 2                 | 0    | 3          | 1    | 85        | 21   | 62.60                            | 15.21  | 0            | 0    | 0          | 0    | 5         | 1    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 1.2                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 15 Monte Cristi           | 0                 | 1    | 0          | 16   | 36        | 63   | 31.92                            | 54.33  | 0            | 0    | 0          | 0    | 3         | 3    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 2    | 2.8                               | 3.2  | ↑ |                    |
| 16 Pedernales             | 0                 | 0    | 0          | 3    | 59        | 5    | 175.20                           | 14.34  | 0            | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | → |                    |
| 17 Peravia                | 2                 | 1    | 4          | 27   | 62        | 223  | 32.63                            | 113.94 | 0            | 0    | 0          | 4    | 0         | 10   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 2    | 0.0                               | 0.9  | ↓ |                    |
| 18 Puerto Plata           | 4                 | 0    | 5          | 6    | 177       | 99   | 55.20                            | 30.16  | 1            | 0    | 1          | 0    | 8         | 1    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 19 Hermanas Mirabal       | 0                 | 0    | 0          | 1    | 85        | 18   | 95.86                            | 19.96  | 0            | 0    | 0          | 0    | 9         | 0    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 2         | 0    | 2.4                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 20 Samaná                 | 0                 | 0    | 0          | 2    | 53        | 15   | 49.11                            | 13.43  | 0            | 0    | 0          | 0    | 1         | 1    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 21 San Cristóbal          | 3                 | 10   | 8          | 32   | 104       | 241  | 16.96                            | 37.82  | 1            | 0    | 2          | 0    | 13        | 14   | 1                     | 0    | 2          | 0    | 3         | 2    | 2.9                               | 0.8  | ↓ |                    |
| 22 San Juan               | 1                 | 0    | 4          | 6    | 51        | 57   | 23.90                            | 26.56  | 0            | 0    | 1          | 0    | 6         | 4    | 0                     | 0    | 1          | 0    | 2         | 2    | 3.9                               | 3.5  | ↓ |                    |
| 23 San Pedro de Macorís   | 0                 | 0    | 1          | 1    | 66        | 26   | 22.49                            | 8.63   | 0            | 0    | 0          | 0    | 3         | 3    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 1    | 1.5                               | 3.8  | ↓ |                    |
| 24 Sánchez Ramírez        | 0                 | 4    | 0          | 17   | 124       | 64   | 84.79                            | 42.99  | 0            | 0    | 0          | 1    | 3         | 1    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | → |                    |
| 25 Santiago               | 5                 | 7    | 16         | 61   | 769       | 249  | 76.46                            | 23.98  | 0            | 1    | 1          | 3    | 31        | 13   | 0                     | 1    | 0          | 1    | 9         | 2    | 1.2                               | 0.8  | → |                    |
| 26 Santiago Rodríguez     | 0                 | 0    | 0          | 0    | 11        | 4    | 19.96                            | 7.14   | 0            | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 27 Valverde               | 2                 | 0    | 2          | 2    | 66        | 16   | 38.81                            | 9.11   | 0            | 0    | 0          | 0    | 4         | 0    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 1.5                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 28 Monsieur Noel          | 1                 | 1    | 1          | 12   | 67        | 152  | 39.95                            | 88.24  | 0            | 0    | 0          | 0    | 31        | 2    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 1.5                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 29 Monte Plata            | 1                 | 2    | 1          | 5    | 30        | 49   | 16.32                            | 26.04  | 0            | 0    | 0          | 0    | 1         | 1    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 30 Hato Mayor             | 0                 | 1    | 0          | 3    | 45        | 14   | 54.53                            | 16.65  | 0            | 0    | 0          | 1    | 1         | 2    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 31 San José de Ocoa       | 0                 | 0    | 2          | 2    | 41        | 36   | 78.32                            | 68.93  | 0            | 0    | 0          | 0    | 5         | 2    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↓ |                    |
| 32 Santo Domingo          | 9                 | 36   | 38         | 170  | 662       | 1413 | 23.67                            | 47.95  | 0            | 1    | 0          | 3    | 38        | 77   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 4         | 6    | 0.6                               | 0.4  | ↓ |                    |
| 99 Extranjero             | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                             | 0.00   | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                               | 0.0  | ↓ |                    |
| TOTAL PAÍS                | 45                | 80   | 136        | 475  | 3950      | 3697 | 39.29                            | 35.49  | 4            | 5    | 10         | 17   | 238       | 192  | 1                     | 3    | 3          | 3    | 36        | 26   | 0.9                               | 0.7  | ↓ |                    |

\* Últimas cuatro semanas

□ Exito      ■ Seguridad      ■ Alerta      ■ Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2020-2021

| Provincia                 | Malaria           |      |            |      |           |      |                                     |      |                       |      |            |      |           |      |                                      |      |                       |
|---------------------------|-------------------|------|------------|------|-----------|------|-------------------------------------|------|-----------------------|------|------------|------|-----------|------|--------------------------------------|------|-----------------------|
|                           | Casos confirmados |      |            |      |           |      | Incidencia acumulada<br>x 100,000 h |      | Número de defunciones |      |            |      |           |      | Tasa de letalidad<br>(por 100 casos) |      | Alerta y<br>tendencia |
|                           | SE 51             |      | SE 48 - 51 |      | SE 1 - 51 |      | 2020                                | 2021 | SE 51                 |      | SE 48 - 51 |      | SE 1 - 51 |      | SE 1 - 51                            |      |                       |
|                           | 2020              | 2021 | 2020       | 2021 | 2020      | 2021 |                                     |      | 2020                  | 2021 | 2020       | 2021 | 2020      | 2021 | 2020                                 | 2021 | 2020                  |
| 01 Distrito Nacional      | 0                 | 0    | 0          | 0    | 244       | 24   | 24.3                                | 2.3  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                                 | 0.00 |                       |
| 02 Azua                   | 0                 | 1    | 0          | 8    | 3         | 10   | 1.4                                 | 4.6  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                                 | 0.00 | →                     |
| 03 Baoruco                | 0                 | 0    | 0          | 0    | 1         | 1    | 1.0                                 | 1.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                                 | 0.00 |                       |
| 04 Barahona               | 0                 | 0    | 0          | 0    | 2         | 0    | 1.1                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                                 | **   |                       |
| 05 Dajabón                | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.0                                 | 1.5  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | 0.00 |                       |
| 06 Duarte                 | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 07 Elías Piña             | 0                 | 0    | 0          | 1    | 0         | 1    | 0.0                                 | 1.6  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | 0.00 | →                     |
| 08 El Seibo               | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 4    | 0.0                                 | 4.3  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | 0.00 |                       |
| 09 Espaillat              | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 10 Independencia          | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 11 La Altagracia          | 0                 | 0    | 1          | 0    | 8         | 3    | 2.4                                 | 0.8  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 12.50                                | 0.00 |                       |
| 12 La Romana              | 0                 | 0    | 0          | 0    | 2         | 1    | 0.8                                 | 0.4  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                                 | 0.00 |                       |
| 13 La Vega                | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 15 Monte Cristi           | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 16 Pedernales             | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 5    | 0.0                                 | 14.3 | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | 0.00 |                       |
| 17 Peravia                | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 18 Puerto Plata           | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 19 Hermanas Mirabal       | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 20 Samaná                 | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 21 San Cristóbal          | 1                 | 0    | 2          | 0    | 19        | 4    | 3.1                                 | 0.6  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                                 | 0.00 |                       |
| 22 San Juan               | 0                 | 4    | 3          | 14   | 71        | 142  | 33.3                                | 66.2 | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                                 | 0.00 | ↓                     |
| 23 San Pedro de Macorís   | 0                 | 0    | 0          | 0    | 3         | 0    | 1.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                                 | **   |                       |
| 24 Sánchez Ramírez        | 0                 | 0    | 0          | 0    | 2         | 0    | 1.4                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                                 | **   |                       |
| 25 Santiago               | 0                 | 0    | 0          | 0    | 1         | 4    | 0.1                                 | 0.4  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                                 | 0.00 |                       |
| 26 Santiago Rodríguez     | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 27 Valverde               | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 28 Monseñor Nouel         | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 29 Monte Plata            | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.0                                 | 0.5  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | 0.00 |                       |
| 30 Hato Mayor             | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 31 San José de Ocoa       | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.0                                 | 1.9  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | 0.00 |                       |
| 32 Santo Domingo          | 1                 | 0    | 11         | 0    | 461       | 78   | 16.5                                | 2.6  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 1    | 0.22                                 | 1.28 |                       |
| Extranjero                | 0                 | 0    | 0          | 0    | 3         | 6    | 0.0                                 | 0.1  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.00                                 | 0.00 |                       |
| TOTAL PAÍS                | 2                 | 5    | 17         | 23   | 820       | 286  | 8.16                                | 2.75 | 0                     | 0    | 0          | 0    | 2         | 1    | 0.24                                 | 0.35 | ↓                     |

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig.9 - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2020 - 2021

| Provincia                 | Enfermedad febril respiratoria de vías altas |               |                |                |                  |                  | Enfermedad febril respiratoria de vías bajas* |              |               |               |                |                | % de variación*<br>* | Incidencia acumulada episodios/<br>100,000 h |                |
|---------------------------|--|---------------|----------------|----------------|------------------|------------------|---|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------------|--|----------------|
|                           | SE 51  |               | SE 48 - 51     |                | SE 1 - 51        |                  | SE 51   |              | SE 48 - 51    |               | SE 1 - 51      |                |                      | 2020   | 2021           |
|                           | 2020   | 2021          | 2020           | 2021           | 2020             | 2021             | 2020  | 2021         | 2020          | 2021          | 2020           | 2021           |                      |  |                |
| 01 Distrito Nacional      | 2755   | 3592          | 11051          | 14189          | 120956           | 146440           | 1347  | 1096         | 5063          | 4007          | 50218          | 52069          | -21%                 | 5002.7                                       | 5028.0         |
| 02 Azua                   | 670  | 941           | 3259           | 3978           | 39169            | 45915            | 126   | 168          | 441           | 645           | 3645           | 7656           | 46%                  | 1704.3                                       | 3501.3         |
| 03 Baoruco                | 527  | 724           | 2210           | 2610           | 27096            | 27169            | 52  | 52           | 399           | 180           | 4958           | 3386           | -55%                 | 5101.2                                       | 3398.1         |
| 04 Barahona               | 975  | 1267          | 4130           | 4640           | 42814            | 55795            | 64  | 37           | 261           | 214           | 2043           | 2794           | -18%                 | 1122.3                                       | 1507.2         |
| 05 Dajabón                | 220  | 214           | 804            | 956            | 9093             | 9704             | 10  | 21           | 37            | 69            | 640            | 780            | 86%                  | 1000.6                                       | 1189.1         |
| 06 Duarte                 | 1119   | 1211          | 4997           | 4821           | 57512            | 55058            | 314   | 445          | 1342          | 1582          | 12709          | 19160          | 18%                  | 4418.5                                       | 6506.7         |
| 07 Elías Piña             | 259  | 436           | 1138           | 1496           | 11583            | 11983            | 11  | 18           | 71            | 53            | 438            | 467            | -25%                 | 717.9  | 753.5          |
| 08 El Seibo               | 247  | 345           | 942            | 1369           | 13955            | 25807            | 28  | 36           | 146           | 178           | 1393           | 2473           | 22%                  | 1548.1                                       | 2665.8         |
| 09 Espaillat              | 587  | 591           | 2175           | 2758           | 25355            | 29679            | 77  | 113          | 281           | 524           | 3368           | 5062           | 86%                  | 1459.3                                       | 2141.6         |
| 10 Independencia          | 361  | 381           | 1347           | 1382           | 14015            | 15147            | 34  | 17           | 128           | 85            | 859            | 959            | -34%                 | 1527.9                                       | 1644.1         |
| 11 La Altagracia          | 657  | 890           | 2892           | 3906           | 43511            | 46901            | 133   | 301          | 648           | 1092          | 8110           | 13077          | 69%                  | 2384.8                                       | 3620.0         |
| 12 La Romana              | 518  | 438           | 2510           | 2347           | 24508            | 31754            | 149   | 90           | 519           | 620           | 5784           | 8547           | 19%                  | 2205.0                                       | 3144.1         |
| 13 La Vega                | 921  | 1398          | 4184           | 5501           | 54998            | 53550            | 356   | 374          | 1610          | 1484          | 19114          | 18672          | -8%                  | 4829.6                                       | 4602.8         |
| 14 María Trinidad Sánchez | 379  | 565           | 1587           | 2250           | 21895            | 22767            | 170   | 216          | 533           | 1032          | 6425           | 10245          | 94%                  | 4732.2                                       | 7418.8         |
| 15 Monte Cristi           | 698  | 905           | 2736           | 3801           | 30780            | 34092            | 104   | 100          | 333           | 459           | 3715           | 4632           | 38%                  | 3293.5                                       | 3994.3         |
| 16 Pedernales             | 101  | 90            | 390            | 618            | 5122             | 6104             | 6   | 15           | 17            | 38            | 481            | 384            | 124%                 | 1428.3                                       | 1101.1         |
| 17 Peravia                | 476  | 657           | 1865           | 2552           | 23512            | 32248            | 126   | 158          | 434           | 677           | 4946           | 7343           | 56%                  | 2603.4                                       | 3751.9         |
| 18 Puerto Plata           | 641  | 1151          | 2462           | 5598           | 35765            | 52907            | 501   | 199          | 1676          | 944           | 11795          | 12200          | -44%                 | 3678.5                                       | 3717.2         |
| 19 Hermanas Mirabal       | 351  | 435           | 1273           | 1438           | 18705            | 15818            | 192   | 159          | 705           | 657           | 6884           | 6583           | -7%                  | 7763.6                                       | 7300.6         |
| 20 Samaná                 | 454  | 577           | 1807           | 2262           | 19224            | 25969            | 16  | 87           | 105           | 259           | 1144           | 2126           | 147%                 | 1060.0                                       | 1903.0         |
| 21 San Cristóbal          | 2288   | 3090          | 8269           | 10638          | 86997            | 104160           | 1055  | 492          | 2897          | 2084          | 22975          | 27225          | -28%                 | 3745.7                                       | 4272.4         |
| 22 San Juan               | 636  | 628           | 2606           | 3031           | 33765            | 31330            | 86  | 299          | 241           | 917           | 3582           | 6728           | 280%                 | 1678.8                                       | 3135.6         |
| 23 San Pedro de Macorís   | 975  | 912           | 4078           | 4061           | 50280            | 54355            | 195   | 124          | 970           | 879           | 13113          | 15203          | -9%                  | 4468.4                                       | 5048.8         |
| 24 Sánchez Ramírez        | 594  | 903           | 2576           | 3373           | 27813            | 32450            | 115   | 258          | 483           | 870           | 6317           | 7274           | 80%                  | 4319.5                                       | 4886.1         |
| 25 Santiago               | 1818   | 2227          | 7541           | 8978           | 99126            | 100739           | 855   | 770          | 3538          | 3215          | 39426          | 46254          | -9%                  | 3920.1                                       | 4453.6         |
| 26 Santiago Rodríguez     | 211  | 100           | 749            | 575            | 10177            | 9621             | 103   | 55           | 367           | 292           | 3215           | 3797           | -20%                 | 5834.3                                       | 6775.0         |
| 27 Valverde               | 490  | 519           | 1655           | 2201           | 23019            | 23653            | 126   | 92           | 572           | 446           | 5212           | 7805           | -22%                 | 3065.0                                       | 4445.9         |
| 28 Monseñor Nouel         | 289  | 363           | 1215           | 1902           | 14280            | 20946            | 59  | 73           | 328           | 322           | 2791           | 3899           | -2%                  | 1664.3                                       | 2263.5         |
| 29 Monte Plata            | 502  | 1101          | 2102           | 3448           | 24157            | 28078            | 78  | 209          | 342           | 556           | 3399           | 4834           | 63%                  | 1849.0                                       | 2569.1         |
| 30 Hato Mayor             | 285  | 376           | 1151           | 1937           | 16433            | 19923            | 47  | 31           | 138           | 185           | 1261           | 2080           | 34%                  | 1528.0                                       | 2473.8         |
| 31 San José de Ocoa       | 247  | 248           | 933            | 1014           | 12330            | 11219            | 47  | 39           | 119           | 157           | 992            | 2177           | 32%                  | 1894.9                                       | 4168.5         |
| 32 Santo Domingo          | 3609   | 8031          | 16388          | 25649          | 192905           | 236347           | 1028  | 1556         | 4462          | 6200          | 45891          | 61501          | 39%                  | 1641.1                                       | 2087.1         |
| <b>TOTAL PAÍS</b>         | <b>24,860</b>                                | <b>35,306</b> | <b>103,022</b> | <b>135,279</b> | <b>1,230,850</b> | <b>1,417,628</b> | <b>7,610</b>                                  | <b>7,700</b> | <b>29,206</b> | <b>30,922</b> | <b>296,843</b> | <b>367,392</b> | <b>6%</b>            | <b>2,952.4</b>                               | <b>3,526.6</b> |

\*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía \*\* Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas cuatro semanas

\* Episodios: Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.



Fig. 10. -Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2020 - 2021

| Provincia                 | Infección respiratoria aguda grave |           |            |            |             |             |                 |                       |          |            |          |            |            |                                   |            |
|---------------------------|------------------------------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------------|----------|------------|----------|------------|------------|-----------------------------------|------------|
|                           | Casos Sospechosos                  |           |            |            |             |             | % de variación* | Número de defunciones |          |            |          |            |            | Tasa de letalidad (por 100 casos) |            |
|                           | SE 51                              |           | SE 48 - 51 |            | SE 1 - 51   |             |                 | SE 51                 |          | SE 48 - 51 |          | SE 1 - 51  |            | SE 1 - 51                         |            |
|                           | 2020                               | 2021      | 2020       | 2021       | 2020        | 2021        |                 | 2020                  | 2021     | 2020       | 2021     | 2020       | 2021       | 2020                              | 2021       |
| 01 Distrito Nacional      | 9                                  | 0         | 54         | 2          | 1223        | 567         | -96%            | 0                     | 0        | 0          | 0        | 14         | 6          | 1.1                               | 1.1        |
| 02 Azua                   | 4                                  | 0         | 13         | 9          | 1166        | 327         | -31%            | 0                     | 0        | 0          | 0        | 5          | 8          | 0.4                               | 2.4        |
| 03 Baoruco                | 1                                  | 0         | 2          | 1          | 15          | 17          | -50%            | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0          | 1          | 0.0                               | 5.9        |
| 04 Barahona               | 0                                  | 0         | 1          | 0          | 34          | 42          | -100%           | 0                     | 0        | 0          | 0        | 1          | 0          | 2.9                               | 0.0        |
| 05 Dajabón                | 0                                  | 0         | 1          | 5          | 11          | 39          | 400%            | 0                     | 0        | 0          | 0        | 3          | 2          | 27.3                              | 5.1        |
| 06 Duarte                 | 1                                  | 2         | 1          | 9          | 11          | 36          | 800%            | 1                     | 1        | 1          | 1        | 3          | 4          | 27.3                              | 11.1       |
| 07 Elías Piña             | 0                                  | 0         | 0          | 0          | 1           | 11          | **              | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0.0                               | 0.0        |
| 08 El Seibo               | 1                                  | 0         | 3          | 1          | 23          | 22          | -67%            | 0                     | 0        | 1          | 0        | 4          | 1          | 17.4                              | 4.5        |
| 09 Espaillat              | 0                                  | 1         | 6          | 9          | 65          | 115         | 50%             | 0                     | 0        | 0          | 0        | 14         | 9          | 21.5                              | 7.8        |
| 10 Independencia          | 1                                  | 0         | 2          | 0          | 6           | 5           | -100%           | 0                     | 0        | 0          | 0        | 1          | 0          | 16.7                              | 0.0        |
| 11 La Altagracia          | 5                                  | 7         | 17         | 15         | 834         | 201         | -12%            | 0                     | 0        | 2          | 0        | 10         | 4          | 1.2                               | 2.0        |
| 12 La Romana              | 0                                  | 0         | 1          | 1          | 29          | 31          | 0%              | 0                     | 0        | 0          | 0        | 4          | 1          | 13.8                              | 3.2        |
| 13 La Vega                | 0                                  | 1         | 3          | 24         | 52          | 175         | 700%            | 0                     | 0        | 1          | 0        | 9          | 12         | 17.3                              | 6.9        |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0                                  | 0         | 0          | 2          | 4           | 25          | **              | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0.0                               | 0.0        |
| 15 Monte Cristi           | 0                                  | 0         | 2          | 10         | 17          | 77          | 400%            | 0                     | 0        | 0          | 0        | 2          | 7          | 11.8                              | 9.1        |
| 16 Pedernales             | 0                                  | 0         | 0          | 0          | 2           | 2           | **              | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0.0                               | 0.0        |
| 17 Peravia                | 0                                  | 0         | 1          | 0          | 25          | 51          | -100%           | 0                     | 0        | 0          | 0        | 1          | 1          | 4.0                               | 2.0        |
| 18 Puerto Plata           | 1                                  | 3         | 4          | 26         | 51          | 169         | 550%            | 0                     | 0        | 0          | 1        | 13         | 5          | 25.5                              | 3.0        |
| 19 Hermanas Mirabal       | 0                                  | 0         | 1          | 4          | 14          | 19          | 300%            | 0                     | 0        | 0          | 0        | 3          | 0          | 21.4                              | 0.0        |
| 20 Samaná                 | 0                                  | 0         | 1          | 0          | 10          | 20          | -100%           | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0.0                               | 0.0        |
| 21 San Cristóbal          | 2                                  | 3         | 22         | 7          | 143         | 216         | -68%            | 0                     | 0        | 1          | 0        | 4          | 0          | 2.8                               | 0.0        |
| 22 San Juan               | 1                                  | 0         | 5          | 3          | 13          | 29          | -40%            | 0                     | 0        | 1          | 0        | 1          | 0          | 7.7                               | 0.0        |
| 23 San Pedro de Macorís   | 7                                  | 2         | 34         | 14         | 474         | 385         | -59%            | 0                     | 0        | 4          | 0        | 65         | 26         | 13.7                              | 6.8        |
| 24 Sánchez Ramírez        | 0                                  | 0         | 3          | 3          | 21          | 40          | 0%              | 0                     | 0        | 0          | 0        | 4          | 2          | 19.0                              | 5.0        |
| 25 Santiago               | 22                                 | 24        | 62         | 343        | 932         | 2384        | 453%            | 7                     | 0        | 13         | 2        | 215        | 191        | 23.1                              | 8.0        |
| 26 Santiago Rodríguez     | 1                                  | 0         | 2          | 1          | 24          | 31          | -50%            | 0                     | 0        | 0          | 0        | 4          | 3          | 16.7                              | 9.7        |
| 27 Valverde               | 0                                  | 1         | 1          | 7          | 31          | 102         | 600%            | 0                     | 0        | 0          | 0        | 5          | 5          | 16.1                              | 4.9        |
| 28 Monseñor Nouel         | 0                                  | 2         | 1          | 3          | 22          | 44          | 200%            | 0                     | 0        | 0          | 0        | 3          | 7          | 13.6                              | 15.9       |
| 29 Monte Plata            | 2                                  | 0         | 4          | 0          | 22          | 27          | -100%           | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0          | 1          | 0.0                               | 3.7        |
| 30 Hato Mayor             | 0                                  | 0         | 6          | 3          | 47          | 53          | -50%            | 0                     | 0        | 1          | 1        | 11         | 6          | 23.4                              | 11.3       |
| 31 San José de Ocoa       | 0                                  | 1         | 0          | 1          | 11          | 10          | **              | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0.0                               | 0.0        |
| 32 Santo Domingo          | 16                                 | 4         | 90         | 15         | 999         | 707         | -83%            | 0                     | 0        | 0          | 0        | 7          | 3          | 0.7                               | 0.4        |
| 99 Extranjero             | 0                                  | 0         | 0          | 0          | 3           | 1           | **              | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0.0                               | 0.0        |
| <b>TOTAL PAÍS</b>         | <b>74</b>                          | <b>51</b> | <b>343</b> | <b>518</b> | <b>6335</b> | <b>5980</b> | <b>51%</b>      | <b>8</b>              | <b>1</b> | <b>25</b>  | <b>5</b> | <b>406</b> | <b>305</b> | <b>6.4</b>                        | <b>5.1</b> |

\* Últimas cuatro semanas

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 11.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2020-2021

| Provincia                 | Leptospirosis     |      |            |      |           |      |                                     |      |                       |      |            |      |           |      |                                      |      |                       |
|---------------------------|-------------------|------|------------|------|-----------|------|-------------------------------------|------|-----------------------|------|------------|------|-----------|------|--------------------------------------|------|-----------------------|
|                           | Casos Sospechosos |      |            |      |           |      | Incidencia acumulada<br>x 100,000 h |      | Número de defunciones |      |            |      |           |      | Tasa de letalidad<br>(por 100 casos) |      | Alerta y<br>tendencia |
|                           | SE 51             |      | SE 48 - 51 |      | SE 1 - 51 |      |                                     |      | SE 51                 |      | SE 48 - 51 |      | SE 1 - 51 |      | SE 1 - 51                            |      |                       |
|                           | 2020              | 2021 | 2020       | 2021 | 2020      | 2021 | 2020                                | 2021 | 2020                  | 2021 | 2020       | 2021 | 2020      | 2021 | 2020                                 | 2021 | 2021                  |
| 01 Distrito Nacional      | 0                 | 0    | 2          | 2    | 14        | 23   | 1.4                                 | 2.2  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 2         | 4    | 14.3                                 | 17.4 | →                     |
| 02 Azua                   | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 12   | 0.0                                 | 5.5  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | 0.0  |                       |
| 03 Baoruco                | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.0                                 | 1.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | 0.0  |                       |
| 04 Barahona               | 0                 | 0    | 2          | 0    | 11        | 2    | 6.0                                 | 1.1  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                  | 0.0  |                       |
| 05 Dajabón                | 0                 | 0    | 0          | 0    | 4         | 2    | 6.3                                 | 3.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 2         | 0    | 50.0                                 | 0.0  |                       |
| 06 Duarte                 | 0                 | 0    | 0          | 0    | 12        | 6    | 4.2                                 | 2.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 3         | 0    | 25.0                                 | 0.0  |                       |
| 07 Elías Piña             | 0                 | 0    | 0          | 0    | 2         | 3    | 3.3                                 | 4.8  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                  | 0.0  |                       |
| 08 El Seibo               | 0                 | 0    | 0          | 0    | 12        | 2    | 13.3                                | 2.2  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 8.3                                  | 0.0  |                       |
| 09 Espaillat              | 1                 | 0    | 1          | 0    | 6         | 7    | 2.6                                 | 3.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 3         | 1    | 50.0                                 | 14.3 |                       |
| 10 Independencia          | 0                 | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 1.8                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                  | **   |                       |
| 11 La Altagracia          | 0                 | 0    | 0          | 0    | 14        | 8    | 4.1                                 | 2.2  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 2         | 0    | 14.3                                 | 0.0  |                       |
| 12 La Romana              | 0                 | 0    | 0          | 0    | 8         | 2    | 3.0                                 | 0.7  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 2         | 1    | 25.0                                 | 50.0 |                       |
| 13 La Vega                | 0                 | 1    | 0          | 1    | 5         | 15   | 1.3                                 | 3.7  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 2    | 0.0                                  | 13.3 | →                     |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0                 | 0    | 0          | 0    | 2         | 5    | 1.5                                 | 3.6  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.0                                  | 20.0 |                       |
| 15 Monte Cristi           | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 7    | 0.0                                 | 6.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | **                                   | 14.3 |                       |
| 16 Pedernales             | 0                 | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 3.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                  | **   |                       |
| 17 Peravia                | 0                 | 0    | 0          | 3    | 1         | 16   | 0.5                                 | 8.2  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                  | 0.0  | →                     |
| 18 Puerto Plata           | 0                 | 0    | 0          | 0    | 1         | 12   | 0.3                                 | 3.7  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 1    | 100.0                                | 8.3  |                       |
| 19 Hermanas Mirabal       | 0                 | 0    | 1          | 0    | 4         | 8    | 4.5                                 | 8.9  | 0                     | 0    | 1          | 0    | 1         | 1    | 25.0                                 | 12.5 |                       |
| 20 Samaná                 | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 7    | 0.0                                 | 6.3  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 2    | **                                   | 28.6 |                       |
| 21 San Cristóbal          | 0                 | 0    | 3          | 0    | 8         | 20   | 1.3                                 | 3.1  | 0                     | 0    | 1          | 0    | 2         | 3    | 25.0                                 | 15.0 |                       |
| 22 San Juan               | 0                 | 0    | 0          | 0    | 8         | 5    | 3.7                                 | 2.3  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 2         | 0    | 25.0                                 | 0.0  |                       |
| 23 San Pedro de Macorís   | 0                 | 0    | 0          | 0    | 7         | 6    | 2.4                                 | 2.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.0                                  | 16.7 |                       |
| 24 Sánchez Ramírez        | 0                 | 1    | 0          | 3    | 5         | 6    | 3.4                                 | 4.0  | 0                     | 1    | 0          | 1    | 0         | 1    | 0.0                                  | 16.7 | →                     |
| 25 Santiago               | 0                 | 0    | 3          | 3    | 31        | 34   | 3.1                                 | 3.3  | 0                     | 0    | 1          | 0    | 7         | 4    | 22.6                                 | 11.8 | ↓                     |
| 26 Santiago Rodríguez     | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | **   |                       |
| 27 Valverde               | 0                 | 0    | 0          | 0    | 7         | 1    | 4.1                                 | 0.6  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                  | 0.0  |                       |
| 28 Monseñor Nouel         | 0                 | 0    | 0          | 0    | 1         | 1    | 0.6                                 | 0.6  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                  | 0.0  |                       |
| 29 Monte Plata            | 0                 | 0    | 0          | 0    | 4         | 6    | 2.2                                 | 3.2  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 2    | 25.0                                 | 33.3 |                       |
| 30 Hato Mayor             | 0                 | 0    | 0          | 0    | 1         | 3    | 1.2                                 | 3.6  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                                  | 0.0  |                       |
| 31 San José de Ocoa       | 0                 | 0    | 2          | 3    | 7         | 13   | 13.4                                | 24.9 | 0                     | 0    | 1          | 0    | 2         | 0    | 28.6                                 | 0.0  | ↑                     |
| 32 Santo Domingo          | 1                 | 0    | 7          | 0    | 32        | 53   | 1.1                                 | 1.8  | 0                     | 0    | 1          | 0    | 7         | 5    | 21.9                                 | 9.4  |                       |
| 99 Extranjero             | 0                 | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.0                                 | 0.0  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | **                                   | 0.0  |                       |
| TOTAL PAÍS                | 2                 | 2    | 21         | 15   | 209       | 287  | 2.1                                 | 2.75 | 0                     | 1    | 5          | 1    | 38        | 30   | 18                                   | 10   | →                     |

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2020 - 2021

| Provincia                 | Muerte materna |          |            |           |            |            | % de variación* | Muerte Infantil |           |            |            |             |             | % de variación* |
|---------------------------|----------------|----------|------------|-----------|------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-----------------|
|                           | SE 51          |          | SE 48 - 51 |           | SE 1 - 51  |            |                 | SE 51           |           | SE 48 - 51 |            | SE 1 - 51   |             |                 |
|                           | 2020           | 2021     | 2020       | 2021      | 2020       | 2021       |                 | 2020            | 2021      | 2020       | 2021       | 2020        | 2021        |                 |
| 01 Distrito Nacional      | 0              | 0        | 0          | 1         | 13         | 10         | -23%            | 0               | 2         | 10         | 17         | 172         | 273         | 59%             |
| 02 Azua                   | 0              | 0        | 0          | 0         | 4          | 10         | 150%            | 0               | 0         | 1          | 0          | 34          | 63          | 85%             |
| 03 Baoruco                | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 5          | 400%            | 0               | 0         | 1          | 2          | 20          | 38          | 90%             |
| 04 Barahona               | 0              | 0        | 2          | 0         | 5          | 4          | -20%            | 2               | 1         | 5          | 4          | 40          | 78          | 95%             |
| 05 Dajabón                | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 3          | 200%            | 0               | 1         | 0          | 1          | 15          | 13          | -13%            |
| 06 Duarte                 | 0              | 0        | 1          | 0         | 7          | 5          | -29%            | 2               | 1         | 10         | 1          | 69          | 73          | 6%              |
| 07 Elías Piña             | 2              | 0        | 2          | 0         | 4          | 4          | 0%              | 0               | 0         | 1          | 3          | 32          | 26          | -19%            |
| 08 El Seibo               | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 2          | 100%            | 0               | 0         | 0          | 0          | 9           | 9           | 0%              |
| 09 Espaillat              | 0              | 0        | 0          | 0         | 5          | 7          | 40%             | 2               | 1         | 7          | 3          | 55          | 41          | -25%            |
| 10 Independencia          | 0              | 0        | 0          | 0         | 0          | 2          | **              | 0               | 0         | 1          | 1          | 14          | 23          | 64%             |
| 11 La Altagracia          | 0              | 0        | 0          | 0         | 13         | 11         | -15%            | 2               | 0         | 7          | 1          | 97          | 136         | 40%             |
| 12 La Romana              | 0              | 0        | 0          | 0         | 5          | 7          | 40%             | 0               | 1         | 4          | 2          | 60          | 63          | 5%              |
| 13 La Vega                | 0              | 0        | 0          | 0         | 6          | 16         | 167%            | 1               | 0         | 8          | 3          | 126         | 107         | -15%            |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0              | 0        | 0          | 1         | 0          | 5          | **              | 1               | 1         | 1          | 3          | 16          | 38          | 138%            |
| 15 Monte Cristi           | 0              | 1        | 2          | 2         | 7          | 8          | 14%             | 0               | 0         | 0          | 2          | 32          | 56          | 75%             |
| 16 Pedernales             | 0              | 0        | 0          | 0         | 0          | 1          | **              | 0               | 0         | 0          | 2          | 9           | 12          | 33%             |
| 17 Peravia                | 0              | 0        | 0          | 0         | 5          | 7          | 40%             | 0               | 0         | 4          | 2          | 58          | 62          | 7%              |
| 18 Puerto Plata           | 0              | 0        | 1          | 0         | 6          | 7          | 17%             | 1               | 1         | 9          | 4          | 65          | 91          | 40%             |
| 19 Hermanas Mirabal       | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 2          | 100%            | 1               | 0         | 3          | 0          | 21          | 11          | -48%            |
| 20 Samaná                 | 0              | 0        | 0          | 0         | 3          | 4          | 33%             | 0               | 0         | 0          | 0          | 14          | 15          | 7%              |
| 21 San Cristóbal          | 0              | 0        | 2          | 0         | 14         | 16         | 14%             | 4               | 0         | 10         | 7          | 153         | 194         | 27%             |
| 22 San Juan               | 0              | 0        | 0          | 0         | 7          | 8          | 14%             | 0               | 2         | 2          | 5          | 47          | 57          | 21%             |
| 23 San Pedro de Macorís   | 0              | 0        | 1          | 2         | 6          | 9          | 50%             | 3               | 2         | 9          | 11         | 96          | 114         | 19%             |
| 24 Sánchez Ramírez        | 0              | 0        | 0          | 0         | 2          | 1          | -50%            | 1               | 0         | 5          | 0          | 35          | 26          | -26%            |
| 25 Santiago               | 0              | 1        | 0          | 2         | 25         | 15         | -40%            | 4               | 6         | 16         | 20         | 316         | 400         | 27%             |
| 26 Santiago Rodríguez     | 0              | 0        | 0          | 0         | 0          | 3          | **              | 0               | 0         | 1          | 2          | 14          | 18          | 29%             |
| 27 Valverde               | 0              | 0        | 0          | 0         | 0          | 6          | **              | 1               | 3         | 5          | 7          | 70          | 71          | 1%              |
| 28 Monseñor Nouel         | 0              | 0        | 0          | 0         | 4          | 2          | -50%            | 0               | 0         | 1          | 1          | 32          | 27          | -16%            |
| 29 Monte Plata            | 0              | 0        | 0          | 0         | 3          | 5          | 67%             | 1               | 1         | 2          | 6          | 50          | 66          | 32%             |
| 30 Hato Mayor             | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 4          | 300%            | 0               | 0         | 0          | 1          | 13          | 20          | 54%             |
| 31 San José de Ocoa       | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 2          | 100%            | 0               | 0         | 1          | 0          | 9           | 18          | 100%            |
| 32 Santo Domingo          | 2              | 0        | 6          | 2         | 60         | 71         | 18%             | 20              | 10        | 83         | 59         | 879         | 953         | 8%              |
| Extranjera                | 0              | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | **              | 0               | 0         | 2          | 0          | 8           | 19          | 138%            |
| <b>TOTAL PAÍS</b>         | <b>4</b>       | <b>2</b> | <b>17</b>  | <b>10</b> | <b>210</b> | <b>262</b> | <b>25%</b>      | <b>46</b>       | <b>33</b> | <b>209</b> | <b>170</b> | <b>2680</b> | <b>3211</b> | <b>20%</b>      |

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 13 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2021

| Provincia                          | N°. de unidades notificadoras | Indicadores operativos/Parámetros |                     |   |            |   |            |  |            |   |           |  | Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70% |   |       |       |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|------------|---|------------|--|------------|---|-----------|--|--|---|-------|-------|
|                                    |                               | Reportados                        | Reportados a tiempo | % cobertura de notificación semanal (Epi-1)                           |            | % Notificación semanal oportuna (Epi-1)                               |            | N°. de casos de notificación en primeras 24 horas* |            | N°. de días promedio de notificación de casos *       |           | N°. de alarmas detectadas en la semana |  | N°. de alarmas verificadas en la semana |       |       |
|                                    |                               |                                   |                     | SE 51   | SE 01- 51  | SE 51   | SE 01- 51  | SE 51  | SE 01- 51  | SE 51   | SE 01- 51 | SE 51                                  |  | SE 01- 51                               | SE 51 | SE 51 |
|                                    |                               |                                   |                     | Excelente ≥ 90<br>Bueno= 80-89<br>Aceptable= 70-79<br>Deficiente < 70 |            | Excelente ≥ 90<br>Bueno= 80-89<br>Aceptable= 70-79<br>Deficiente < 70 |            | No aplica  |            | Excelente<1<br>Bueno=1<br>Aceptable=2<br>Deficiente≥3 |           | No aplica                              |  | No aplica                               |       |       |
| <b>Región O Metropolitana</b>      | <b>755</b>                    | <b>547</b>                        | <b>526</b>          | <b>72%</b>  | <b>78%</b> | <b>70%</b>  | <b>83%</b> | <b>0</b>   | <b>93</b>  | <b>17</b>   | <b>3</b>  | <b>4</b>                               | <b>0</b>   |   |       |       |
| Distrito Nacional Área 4           | 87                            | 72                                | 71                  | 83%   | 78%        | 82%   | 76%        | 0  | 21         | -   | 2         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Distrito Nacional Área 5           | 250                           | 154                               | 144                 | 62%   | 84%        | 58%   | 78%        | 0  | 3          | -   | -         | 1                                      | **   | Deficiente                              |       |       |
| Distrito Nacional Área 6           | 63                            | 49                                | 49                  | 78%   | 85%        | 78%   | 83%        | 0  | 2          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Monte Plata                        | 52                            | 51                                | 51                  | 98%   | 96%        | 98%   | 91%        | 0  | 1          | -   | -         | 1                                      | **   |   |       |       |
| Santo Domingo Área 1               | 77                            | 55                                | 53                  | 71%   | 83%        | 69%   | 75%        | 0  | 3          | -   | -         | 1                                      | **   |   |       |       |
| Santo Domingo Área 2               | 78                            | 49                                | 46                  | 63%   | 71%        | 59%   | 66%        | 0  | 31         | -   | -         | 1                                      | **   | Deficiente                              |       |       |
| Santo Domingo Área 3               | 62                            | 54                                | 53                  | 87%   | 94%        | 85%   | 86%        | 0  | 20         | 5   | 1         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Santo Domingo Área 7               | 37                            | 30                                | 28                  | 81%   | 88%        | 76%   | 83%        | 0  | 7          | 8   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Santo Domingo Área 8               | 49                            | 33                                | 31                  | 67%   | 81%        | 63%   | 69%        | 0  | 5          | 4   | -         | 0                                      | **   | Deficiente                              |       |       |
| <b>Región I Valdesia</b>           | <b>204</b>                    | <b>178</b>                        | <b>175</b>          | <b>87%</b>  | <b>83%</b> | <b>86%</b>  | <b>67%</b> | <b>0</b>   | <b>9</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>3</b>                               | <b>0</b>   |   |       |       |
| Peravia                            | 49                            | 42                                | 40                  | 86%   | 90%        | 82%   | 77%        | 0  | 1          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| San Cristóbal                      | 122                           | 106                               | 106                 | 87%   | 79%        | 87%   | 59%        | 0  | 7          | -   | -         | 3                                      | **   |   |       |       |
| San José de Ocoa                   | 33                            | 30                                | 29                  | 91%   | 91%        | 88%   | 81%        | 0  | 1          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| <b>Región II Cibao Norte</b>       | <b>329</b>                    | <b>290</b>                        | <b>286</b>          | <b>88%</b>  | <b>90%</b> | <b>87%</b>  | <b>91%</b> | <b>0</b>   | <b>8</b>   | <b>0</b>  | <b>25</b> | <b>4</b>                               | <b>1</b>   |   |       |       |
| Españillat                         | 55                            | 54                                | 54                  | 98%   | 100%       | 98%   | 98%        | 0  | 0          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Puerto Plata                       | 80                            | 77                                | 74                  | 96%   | 97%        | 93%   | 87%        | 0  | 2          | -   | 11        | 0                                      | **   |   |       |       |
| Santiago 1                         | 65                            | 54                                | 54                  | 83%   | 99%        | 83%   | 89%        | 0  | 1          | -   | -         | 1                                      | 1  |   |       |       |
| Santiago 2                         | 44                            | 33                                | 33                  | 75%   | 80%        | 75%   | 71%        | 0  | 5          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Santiago 3                         | 85                            | 72                                | 71                  | 85%   | 91%        | 84%   | 85%        | 0  | 0          | -   | 14        | 3                                      | **   |   |       |       |
| <b>Nordeste</b>                    | <b>242</b>                    | <b>199</b>                        | <b>192</b>          | <b>82%</b>  | <b>88%</b> | <b>79%</b>  | <b>82%</b> | <b>0</b>   | <b>3</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>                               | <b>0</b>   |   |       |       |
| Duarte                             | 109                           | 77                                | 72                  | 71%   | 85%        | 66%   | 79%        | 0  | 0          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| María Trinidad Sánchez             | 47                            | 45                                | 44                  | 96%   | 95%        | 94%   | 87%        | 0  | 0          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Hermanas Mirabal                   | 47                            | 39                                | 38                  | 83%   | 85%        | 81%   | 81%        | 0  | 1          | -   | -         | 1                                      | **   |   |       |       |
| Samaná                             | 39                            | 38                                | 38                  | 97%   | 90%        | 97%   | 88%        | 0  | 2          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| <b>Región IV Enriquillo</b>        | <b>167</b>                    | <b>158</b>                        | <b>158</b>          | <b>95%</b>  | <b>97%</b> | <b>95%</b>  | <b>95%</b> | <b>0</b>   | <b>9</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>                               | <b>0</b>   |   |       |       |
| Baoruco                            | 40                            | 34                                | 34                  | 85%   | 95%        | 85%   | 94%        | 0  | 1          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Barahona                           | 85                            | 85                                | 85                  | 100%  | 98%        | 100%  | 95%        | 0  | 5          | -   | -         | 1                                      | **   |   |       |       |
| Independencia                      | 28                            | 25                                | 25                  | 89%   | 97%        | 89%   | 91%        | 0  | 0          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Pedernales                         | 14                            | 14                                | 14                  | 100%  | 100%       | 100%  | 100%       | 0  | 3          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| <b>Región V Este</b>               | <b>321</b>                    | <b>229</b>                        | <b>221</b>          | <b>71%</b>  | <b>86%</b> | <b>69%</b>  | <b>79%</b> | <b>0</b>   | <b>8</b>   | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>                               | <b>0</b>   |   |       |       |
| El Seibo                           | 32                            | 27                                | 26                  | 84%   | 95%        | 81%   | 89%        | 0  | 3          | 2   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| La Altagracia                      | 113                           | 56                                | 52                  | 50%   | 79%        | 46%   | 73%        | 0  | 2          | -   | -         | 1                                      | **   | Deficiente                              |       |       |
| La Romana                          | 52                            | 49                                | 49                  | 94%   | 94%        | 94%   | 90%        | 0  | 0          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| San Pedro de Macorís               | 87                            | 62                                | 60                  | 71%   | 83%        | 69%   | 74%        | 0  | 1          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Hato Mayor                         | 37                            | 35                                | 34                  | 95%   | 96%        | 92%   | 87%        | 0  | 2          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| <b>Región VI Del Valle</b>         | <b>187</b>                    | <b>153</b>                        | <b>149</b>          | <b>82%</b>  | <b>83%</b> | <b>80%</b>  | <b>75%</b> | <b>2</b>   | <b>44</b>  | <b>3</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>                               | <b>0</b>   |   |       |       |
| Azuá                               | 68                            | 54                                | 51                  | 79%   | 85%        | 75%   | 78%        | 0  | 4          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Elías Piña                         | 29                            | 27                                | 27                  | 93%   | 93%        | 93%   | 90%        | 1  | 3          | 1   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| San Juan                           | 90                            | 72                                | 71                  | 80%   | 78%        | 79%   | 69%        | 1  | 37         | 2   | -         | 1                                      | **   |   |       |       |
| <b>Región VII Cibao Occidental</b> | <b>176</b>                    | <b>160</b>                        | <b>156</b>          | <b>91%</b>  | <b>96%</b> | <b>89%</b>  | <b>87%</b> | <b>0</b>   | <b>2</b>   | <b>0</b>  | <b>4</b>  | <b>1</b>                               | <b>0</b>   |   |       |       |
| Dajabón                            | 33                            | 32                                | 30                  | 97%   | 99%        | 91%   | 73%        | 0  | 1          | -   | 4         | 1                                      | **   |   |       |       |
| Monte Cristi                       | 51                            | 49                                | 48                  | 96%   | 98%        | 94%   | 96%        | 0  | 1          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Santiago Rodríguez                 | 32                            | 25                                | 24                  | 78%   | 93%        | 75%   | 90%        | 0  | 0          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| Valverde                           | 60                            | 54                                | 54                  | 90%   | 96%        | 90%   | 86%        | 0  | 0          | -   | -         | 0                                      | **   |   |       |       |
| <b>Región VIII Cibao Central</b>   | <b>224</b>                    | <b>192</b>                        | <b>189</b>          | <b>86%</b>  | <b>91%</b> | <b>84%</b>  | <b>85%</b> | <b>0</b>   | <b>4</b>   | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>2</b>                               | <b>0</b>   |   |       |       |
| La Vega                            | 105                           | 92                                | 90                  | 88%   | 92%        | 86%   | 85%        | 0  | 2          | -   | -         | 1                                      | **   |   |       |       |
| Sánchez Ramírez                    | 61                            | 55                                | 55                  | 90%   | 95%        | 90%   | 93%        | 0  | 0          | -   | -         | 1                                      | **   |   |       |       |
| Monsieur Nouel                     | 58                            | 45                                | 44                  | 78%   | 86%        | 76%   | 75%        | 0  | 2          | -   | 1         | 0                                      | **   |   |       |       |
| <b>Todo el país</b>                | <b>2605</b>                   | <b>2106</b>                       | <b>2052</b>         | <b>81%</b>  | <b>88%</b> | <b>79%</b>  | <b>84%</b> | <b>2</b>   | <b>180</b> | <b>4</b>  | <b>6</b>  | <b>18</b>                              | <b>1</b>   | <b>4 de 40</b>                          |       |       |

\* Sólo incluye los casos de Malaria, Cólera, Sarampión, Enf. Meningocócica, Tosferina, MM tardía y Parálisis flácida

En la SE 51, la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 81% y 79% respectivamente, cuatro (4) provincias presentaron un desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se detectaron 18 alarmas que corresponden a enfermedad febril eruptiva (5), enfermedad febril hemorrágica (5), enfermedad de vías respiratorias altas (3), parálisis flácida (1), intoxicación aguda por sustancias químicas (1), enfermedad febril (1), enfermedad de vías respiratorias bajas (1) y enfermedad diarreica aguda (1). De las alarmas emitidas, se verificó (1), que corresponde a casos sin nexo epidemiológico.

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.