

VICEMINISTERIO DE SALUD COLECTIVA  
DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA  
SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

## SEMANAL 35

Del 25 al 31 de Agosto 2024

Tema principal: Viruela símica

**INFORMACIÓN PRELIMINAR NO CONCLUYENTE**

La información contenida en este boletín es preliminar, por lo que se actualiza 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.

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

## Contenido

Indicadores operativos  
del SINAVE

Situación epidemiológica  
de interés especial

Situación de eventos priorizados

Indicadores de vigilancia de  
eventos priorizados

Evento de interés internacional

Sugerencia de lectura de  
artículos de interés

## Viruela Símica: vigilada y controlada



**Dr. Victor E. Atallah Lajam**  
Ministro de Salud

La viruela símica, también conocida como viruela de mono, es una enfermedad vírica causada por el virus de la mpox, que pertenece al género Orthopoxvirus. Se caracteriza por erupciones o lesiones cutáneas que suelen concentrarse en la cara, las palmas de las manos y las plantas de los pies. La mpox se transmite por contacto estrecho con personas infectadas, materiales contaminados o animales infectados.

Este virus ha estado en la palestra debido a un brote registrado en la República Democrática del Congo (RDC), así como en otras naciones de África, y a la alerta emitida por la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 8 de agosto, en la que se destacaba que: “El incremento del mpox en la República Democrática del Congo (RDC) y en un número creciente de países de África constituye una emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPII).”

Aunque esta enfermedad ha emergido como un problema de salud pública significativo y, desde su reaparición en 2022, se ha observado un aumento en los casos a nivel global, especialmente en países donde la enfermedad no es endémica, por lo que no debe ser motivo de alarma para los dominicanos.

¿Por qué estar tranquilos? Desde abril de este año, no se han notificado casos positivos en el país. En 2022, se reportó un brote repentino que se propagó rápidamente por Europa y las Américas. De esa fecha al 24 de febrero de 2023, se habían confirmado 58,578 casos en la región de las Américas, con un total de 76 muertes en varios países, incluyendo Estados Unidos, Brasil y Perú. Sin embargo, gracias a la intervención oportuna de las autoridades sanitarias, nuestro país solo reportó 8 casos confirmados, de los cuales no se registró ninguna muerte y los demás fueron tratados de acuerdo con la situación de los casos.

El nuevo brote, por el cual la OMS declaró una emergencia sanitaria y reportó más de 17,000 casos confirmados en todo el continente, no se ha afectado hasta la fecha a ningún dominicano, ni a extranjeros de paso o residentes en nuestro territorio. Lo hemos establecido en nuestro acostumbrado Boletín Epidemiológico Semanal, acentuando que el último caso registrado fue en abril de 2024 y que, al momento, no se ha detectado evidencia de circulación comunitaria del virus.

No obstante, en respuesta a la reciente declaración de emergencia por parte de la OMS/OPS, se ha intensificado la vigilancia epidemiológica para identificar posibles nuevos casos, para proporcionar el tratamiento y seguimiento adecuados, con el fin de seguir garantizando la salud y el bienestar de la población.

Para ello, contamos con un personal altamente calificado que cumple con los protocolos detallados para la identificación y manejo de estos casos, de acuerdo con las directrices del Ministerio de Salud. Asimismo, hemos recomendado a los profesionales de salud mantener una alta sospecha clínica y reportar inmediatamente cualquier caso sospechoso para asegurar una rápida respuesta y control de la enfermedad.



El Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE), en su Reglamento 309-07 establece como uno de sus objetivos centrales, facilitar la adopción de medidas de prevención y control de problemas de salud pública, a través de la generación de informaciones confiables y oportunas sobre la ocurrencia y distribución de enfermedades y eventos priorizados.

En este sentido, el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MISPAS), instruye la notificación obligatoria de síndromes, enfermedades y eventos priorizados por parte de todos los establecimientos públicos, privados, organizaciones sin fines de lucro, sanidad militar y sanidad policial que prestan servicios de salud en el país (primer, segundo y tercer nivel de atención).

Constantemente se monitorean y evalúan una serie de indicadores operativos de la vigilancia epidemiológica relacionados a los módulos de alerta temprana y al módulo de vigilancia especial e investigación de caso del SINAVE. Particularmente el Módulo de Alerta Temprana del SINAVE, ha demostrado su utilidad para la detección y control oportuno de brotes, epidemias, cambios en la tendencia de eventos con alta morbilidad y discapacidad.

Los indicadores a monitorear corresponden a:

- Oportunidad y cobertura del Informe Semanal de Síndromes, Enfermedades y Eventos de notificación obligatoria (Epi-1/2020), medido a todos los establecimientos de salud a nivel nacional.
- Oportunidad y cobertura del Informe Semanal de Eventos no Trasmisibles (Epi-2/2020), medido a los establecimientos de salud que ofrecen servicios de internamiento, de segundo y tercer nivel de atención.
- Oportunidad de la notificación de aquellos casos individuales que ameritan notificarse de manera inmediata o las primeras 24 horas de detectados.
- Verificación de alarmas de eventos agudos priorizados, que tienen el potencial de producir brotes y epidemias.

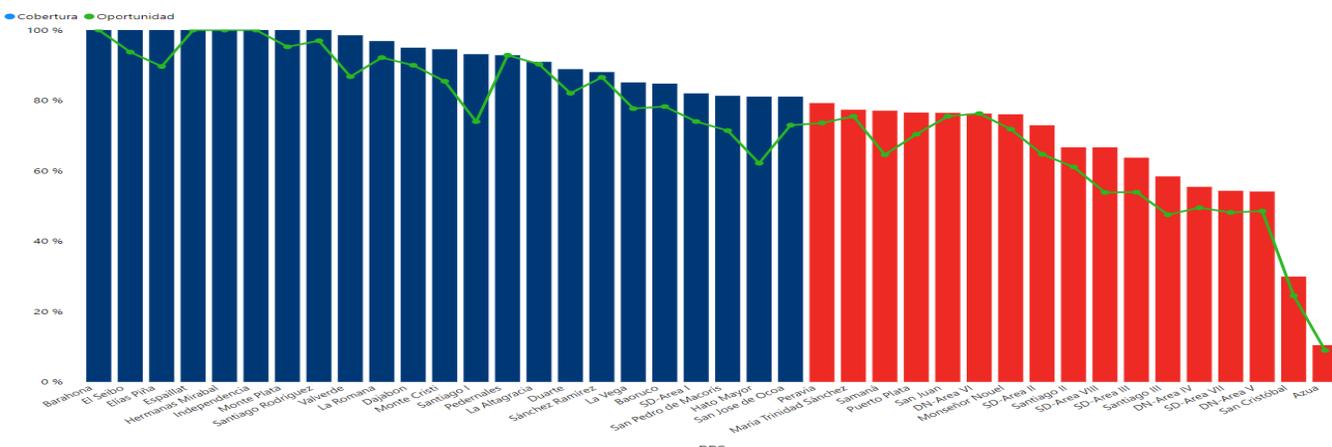
### Notificación individual de casos.

En esta SE 35, fueron reportados a través de la plataforma web del SINAVE, 326 casos de enfermedades de notificación obligatoria inmediata. De estos, el 45% fueron realizadas de manera oportuna. El promedio de días de notificación oscila en 4.50 días, de manera diferenciada por territorio.

### Verificación de alarmas

En esta semana se identificaron 38 alarmas en la notificación de eventos de establecimientos de salud ubicados en 22 de las DPS/DAS. De estas alarmas emitidas, el 61% fueron verificadas, correspondiendo a Enfermedad Diarreica Aguda, Enfermedad transmitida por alimento, Enfermedad febril hemorrágica, Enfermedad febril de vías respiratorias bajas, Conjuntivitis, Enfermedad febril eruptiva, Eventos adversos por drogas y medicamentos, Hepatitis vírica aguda, Intoxicación aguda por sustancias químicas, Enfermedad febril de vías respiratorias altas, Mordedura o agresión animal, Varicela. Las DPS/DAS que no han verificado las alarmas emitidas para esta semana son La Romana, Monseñor Nouel, San Pedro de Macorís, Barahona, Espaillat, Monte Cristi y Pedernales.

Fig. 1 - Oportunidad y cobertura de notificación del Epi-1 por DPS/DAS, SE35 del 2024



**Indicadores de oportunidad y cobertura del Informe Semanal de Síndromes, Enfermedades y Eventos de notificación obligatoria (Epi-1/2020)**

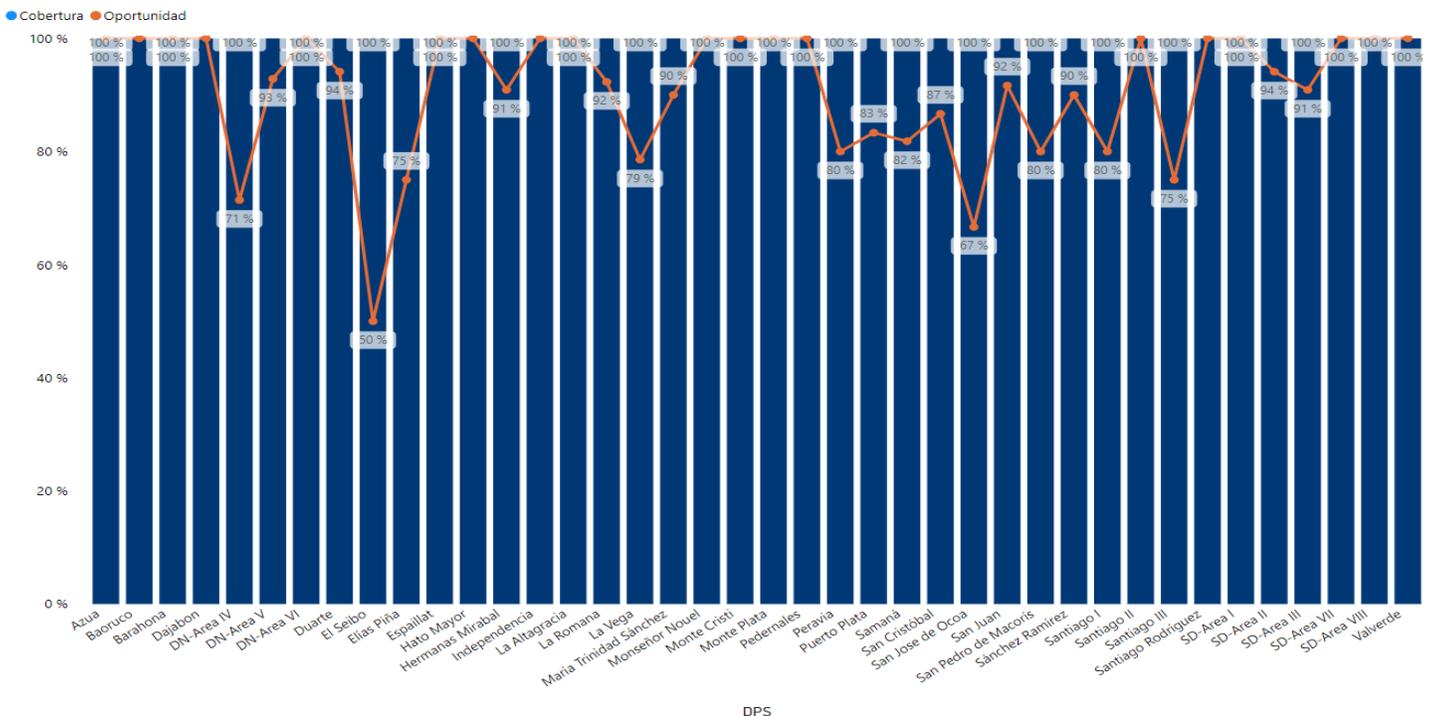
Para la Semana Epidemiológica (SE) 34 de este año 2024, un total de 3,068 establecimientos de salud de primer, segundo y tercer nivel de atención, se encontraban hábiles para realizar la notificación. De estos, lo realizaron 2,287, por lo que la cobertura se encuentra en un 75%. De los establecimientos de salud que realizaron la notificación, un 68% lo realizó de manera oportuna. De las 40 Direcciones Provinciales y de Áreas de Salud (DPS/DAS), los establecimientos de salud de Peravia, María Trinidad Sánchez, Puerto Plata, Samaná, San Juan, DN-Área VI, Monseñor Nouel, SD-Área VIII, SD-Área II, Santiago II, SD-Área III, Santiago III, DN-Área IV, SD-Área VII, San Cristóbal, DN-Área V y Azua presentaron una cobertura de notificación deficiente.

Debido al reciente cambio en la plataforma, algunas unidades notificadoras todavía no han completado el proceso de validación y automatización. Por lo tanto, seguimos presentando valores inferiores a los esperados en términos de cobertura y oportunidad de las notificaciones.

**Indicadores de oportunidad y cobertura del Informe Semanal de Eventos no transmisibles (Epi-2/2020)**

En la SE 35 de este año 2024, un total de 389 establecimientos de salud de segundo y tercer nivel de atención, se encontraban hábiles para realizar la notificación. De estos, lo realizaron 389, por lo que la cobertura se encuentra en un 100%. De los establecimientos de salud que realizaron la notificación, un 91% lo realizó de manera oportuna. De las 40 Direcciones Provinciales y de Áreas de Salud (DPS/DAS), todos los establecimientos de salud presentaron una cobertura oportuna sus notificaciones, mientras que los establecimientos de salud de La Vega, Elías Piña, Santiago III, DN-Área IV, San José de Ocoa y El Seibo. presentaron una oportunidad deficiente.

**Fig. 2 - Oportunidad y cobertura de notificación del Epi-2 por DPS/DAS, SE 35 del 2024**



## Viruela símica

La viruela símica (mpox) es una enfermedad vírica causada por el virus de la mpox, que pertenece al género de los Orthopoxvirus. Existen dos clados distintos del virus: el clado I (que tiene los subclados Ia e Ib) y el clado II (que tiene los subclados IIa y IIb). En 2022-2023, se produjo un brote mundial de mpox causado por una cepa del clado IIb.



Ha emergido como un problema de salud pública significativo desde su reaparición en 2022. A nivel global, se ha observado un aumento en los casos, especialmente en países donde la enfermedad no es endémica. Desde la erradicación de la viruela en 1980 y el cese de la vacunación antivariólica, la viruela símica ha ido apareciendo de manera esporádica en África Central y Occidental. Existen vacunas contra la mpox. La vacunación debe considerarse junto con otras intervenciones de salud pública. Los síntomas comunes de la mpox son erupciones cutáneas o lesiones mucosas que pueden durar de 2 a 4 semanas, acompañadas de fiebre, dolor de cabeza, dolores musculares, dolor de espalda, falta de energía e inflamación de los ganglios linfáticos.

La mpox puede transmitirse por contacto estrecho con personas que tengan la enfermedad, materiales contaminados o animales infectados. Durante el embarazo, el virus puede transmitirse al feto, o al recién nacido durante o después del nacimiento<sup>1</sup>.

En 2022, se reportó un brote repentino que se propagó rápidamente por Europa y las Américas. Hasta el 24 de febrero de 2023, se habían confirmado 58,578 casos en la región de las Américas, con un total de 76 muertes en varios países, incluyendo Estados Unidos, Brasil y Perú. Este brote ha sido notable porque muchos de los casos confirmados estaban relacionados con viajes a Europa y América del Norte, en lugar de a las regiones endémicas de África.

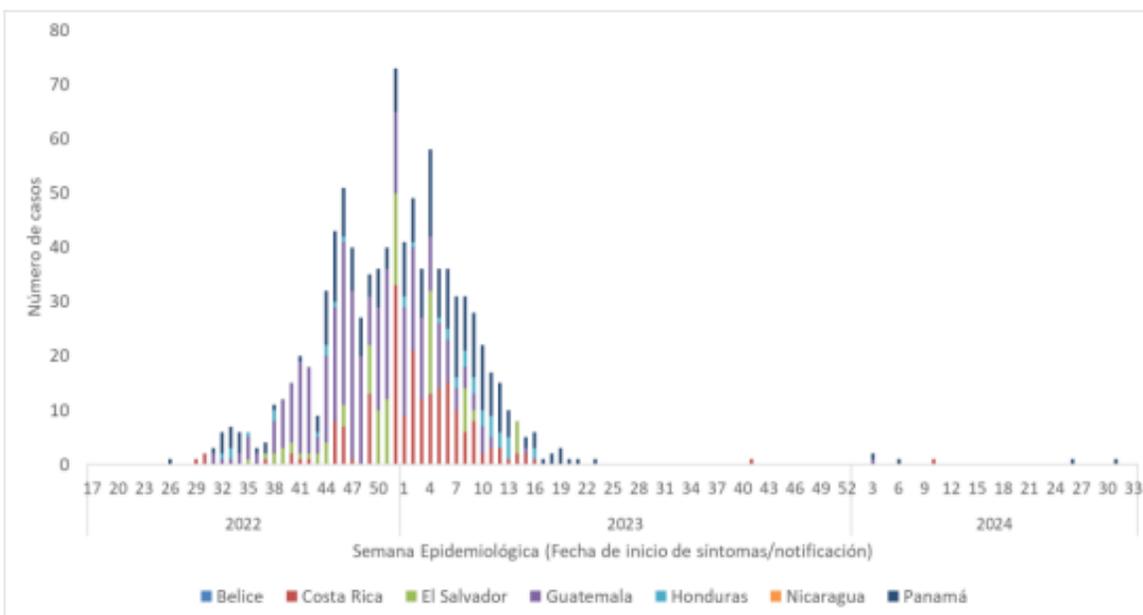
La Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró una emergencia sanitaria debido a un nuevo brote en varias naciones africanas en el 2024, con más de 17,000 casos confirmados en todo el continente. Además, se han reportado casos en otros países, incluyendo Suecia y Pakistán, lo que indica una propagación internacional<sup>1</sup>.

Se registraron casos en 13 países de las Américas:

- Estados Unidos: 1,716 casos y 1 defunción
- Brasil: 702 casos
- Canadá: 162 casos
- Colombia: 111 casos
- México: 53 casos
- Perú: 77 casos

Otros países con casos menores incluyen Argentina, Bolivia, Chile, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Panamá, y Paraguay. Esta actualización proporciona una visión general del estado actual de la epidemia de Mpox en la Región de las Américas y la respuesta internacional ante el resurgimiento del virus. Esta actualización proporciona una visión general del estado actual de la epidemia de Mpox en la Región de las Américas y la respuesta internacional ante el resurgimiento del virus.

Fig. 3 - Casos confirmados de Mpox según semana epidemiológica de inicio de síntomas/notificación y país. Subregión Centro América, hasta el 17 de agosto de 2024.



La mayoría de los casos recientes se han detectado a través de servicios de salud sexual y han afectado principalmente a hombres que tienen relaciones sexuales con hombres. La OMS considera que el riesgo global es moderado, aunque en Europa el riesgo es más alto debido a la mayor cantidad de casos reportados.

Desde 2022 hasta el 17 de agosto de 2024, se han registrado casos de Mpox en varias subregiones de América:

- América del Norte: Se reportaron 39,149 casos, con 94 defunciones. El 85% de los casos se dieron en Estados Unidos. Todos los países de la subregión notificaron casos en 2024.
- Centroamérica: Hubo 1,024 casos y 3 defunciones, siendo Guatemala el país con el mayor número de casos (40%). Costa Rica, Guatemala y Panamá registraron casos en 2024.
- América del Sur: Se registraron 22,990 casos y 44 defunciones. Brasil tuvo la mayor proporción (49%), seguido por Colombia (19%) y Perú (17%). En 2024, siete países notificaron casos: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador y Perú.
- Caribe y las Islas del Océano Atlántico: Se reportaron 107 casos y 1 defunción. La República Dominicana tuvo la mayor proporción de casos (49%), seguida por Jamaica (20%) y Cuba (7%). Ninguno de los países de esta subregión reportó casos en 2024.

### Contexto República Dominicana

En la semana epidemiológica 33 de 2024, se emitió una alerta epidemiológica en la República Dominicana para informar sobre la situación actual del Mpox en el país. Hasta esa fecha, se han confirmado un total de 8 casos de Mpox, con el último caso registrado en abril de 2024. Hasta el momento, no se ha detectado evidencia de circulación comunitaria del virus.

En respuesta a la reciente declaración de emergencia por parte de la OMS/OPS, se ha intensificado la vigilancia epidemiológica para identificar posibles nuevos casos. Las autoridades sanitarias han establecido protocolos detallados para la identificación y manejo de casos, de acuerdo con las directrices del Ministerio de Salud Pública.

Se recomienda a los profesionales de salud mantener una alta sospecha clínica y reportar inmediatamente cualquier caso sospechoso para asegurar una rápida respuesta y control de la enfermedad<sup>2</sup>.

1. Organización Mundial de la Salud. Viruela símica (mpox) [Internet]. Who.int. [citado el 10 de septiembre de 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/mpox>

2. Dirección de Epidemiología. Alerta epidemiológica ante aumento de casos de MPOX [Internet]. 2024 [citado 2024 Aug 29]. Disponible en: <https://digepe.gob.do/media/gpepas2n/alerta-epidemiologica-ante-aumento-de-casos-de-mopx-1a.pdf>



\*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.

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

La información contenida en este boletín es preliminar, por lo que se actualiza 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.

Inicio

Indicadores operativos del SINAVE

Situación epidemiológica

Situación de eventos priorizados

Indicadores de vig. de eventos priorizados

Evento de interés internacional

Sugerencia de lectura de artículos de interés

Fig. 9 - Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

| Enfermedad / Evento            | Indicadores epidemiológicos de casos confirmados |      |            |      |           |      |                           |      |            |      |           |      |                     |       |                | Alerta y tendencia (3) |
|--------------------------------|--|------|------------|------|-----------|------|---------------------------|------|------------|------|-----------|------|---------------------|-------|----------------|------------------------|
|                                | Número de casos (1)                              |      |            |      |           |      | Número de defunciones (1) |      |            |      |           |      | Tasa incidencia (2) |       | % Var.de tasas |                        |
|                                | SE 35  |      | SE 32 - 35 |      | SE 1 - 35 |      | SE 35                     |      | SE 32 - 35 |      | SE 1 - 35 |      | 2023                | 2024  |                |                        |
|                                | 2023   | 2024 | 2023       | 2024 | 2023      | 2024 | 2023                      | 2024 | 2023       | 2024 | 2023      | 2024 |                     |       |                |                        |
| Cólera                         | 0  | 0    | 4          | 0    | 166       | 15   | 0                         | 0    | 0          | 0    | 5         | 0    | 2.28                | 0.21  | -91%           | →                      |
| Dengue                         | 140  | 0    | 432        | 25   | 1150      | 1075 | 1                         | 0    | 0          | 0    | 11        | 9    | 15.83               | 14.96 | -5%            | ↓                      |
| Malaria                        | 8  | 3    | 9          | 13   | 178       | 726  | 0                         | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 2.45                | 10.11 | 313%           | ↑                      |
| Leptospirosis (4,5)            | 27   | 7    | 76         | 22   | 337       | 376  | 0                         | 0    | 2          | 0    | 27        | 30   | 4.64                | 5.23  | 13%            | ↓                      |
| Rabia humana                   | 0  | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0                         | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.00                | 0.01  | **             |                        |
| Difteria                       | 0  | 0    | 0          | 2    | 20        | 9    | 0                         | 0    | 0          | 0    | 1         | 2    | 0.28                | 0.13  | -54%           |                        |
| 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 (4)       | 0  | 0    | 3          | 1    | 27        | 18   | 0                         | 0    | 1          | 0    | 11        | 4    | 0.37                | 0.25  | -33%           |                        |
| Tosferina (4)                  | 1  | 0    | 3          | 1    | 0         | 23   | 0                         | 0    | 0          | 0    | 0         | 2    | 0.00                | 0.32  | **             |                        |
| COVID-19                       |  | 9    |            | 39   |           | 6799 |                           |      |            |      |           |      | 0.00                | 94.64 | **             |                        |
| Enfermedad meningocócica (4,5) | 0  | 0    | 1          | 0    | 4         | 7    | 0                         | 0    | 1          | 0    | 1         | 2    | 0.06                | 0.10  | 77%            |                        |
| Muertes maternas               |  |      |            |      |           |      | 3                         | 4    | 14         | 10   | 132       | 102  |                     |       |                |                        |
| Muertes infantiles             |  |      |            |      |           |      | 63                        | 29   | 247        | 144  | 2043      | 1375 |                     |       |                |                        |

■ Éxito   
 ■ Seguridad   
 ■ Alerta   
 ■ Brote

- Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.
- Casos por 100 000 habitantes.
- Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año
- 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.
- Caso Confirmado: toda persona que presente evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad o evento.

### Leptospirosis

A la SE 35-2024 se han notificado 376 casos confirmados de leptospirosis, durante las últimas 4 semanas se notificaron 22 casos que comparados con las 4 semanas previas (33 casos) se observa una disminución de 33.33%. Las semanas en las que se registran mayor cantidad de casos son la SE 07 precedida por aumento en las precipitaciones desde el 01 al 11 de febrero del mismo año, además, se observa igual número de casos durante la SE 20 lo cual coincide con el mismo patrón de aumento de precipitaciones entre el 3 y el 10 de mayor del 2024, ver figura 10. <sup>1</sup>

De el total de los casos, el sexo masculino es el más afectado con el 73.4% al conjunto del grupo de edad de mayores de 65 años. Entre los municipios en los que se registran mayor cantidad de casos, se encuentran Castañuelas (22), Santo Domingo de Guzmán (21), Santiago (18), Santo Domingo Este (15), Pedro Brand (15), La Vega (14) y Santo Domingo Oeste (13).

Fig. 10 - Casos de leptospirosis por grupos de edad y sexo desde SE 1 hasta SE 35 del 2024, República Dominicana

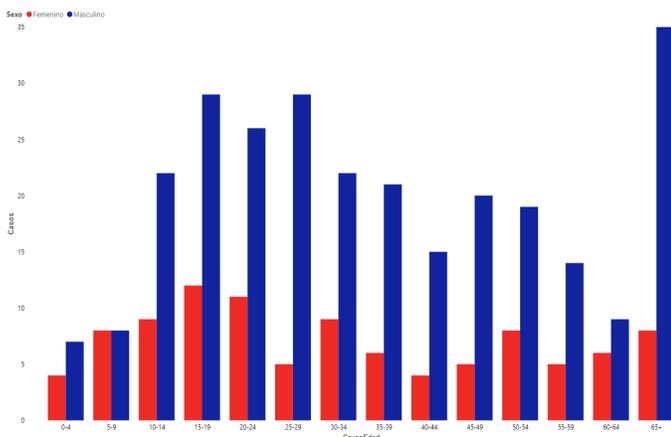
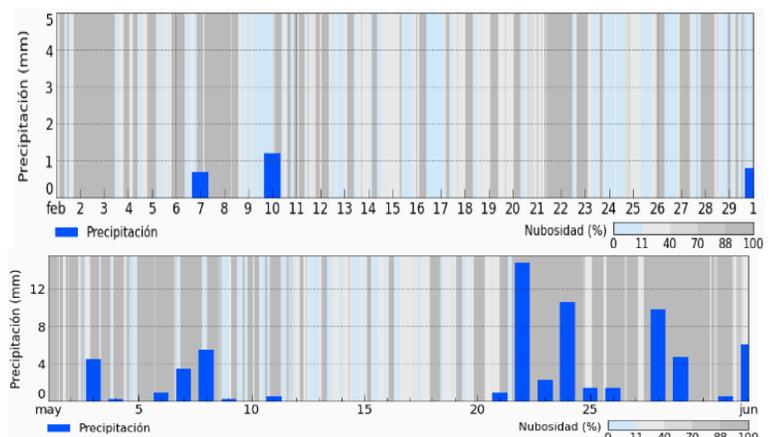


Fig. 11 - Precipitación (mm) y nubosidad de febrero y mayo del 2024 de la provincia de Santo Domingo.

Modelo: NEMSGLOBAL



1. meteoblue, 2024, Archivo meteorológico Santo Domingo. Disponible en: [https://www.meteoblue.com/es/tiempo/historyclimate/weatherarchive/santo-domingo\\_rep%c3%bablica-dominicana\\_3492908](https://www.meteoblue.com/es/tiempo/historyclimate/weatherarchive/santo-domingo_rep%c3%bablica-dominicana_3492908)

Dengue

El aumento del riesgo de propagación del dengue se debe a varios factores, como la distribución cambiante de los vectores en nuevos países, los efectos del fenómeno de El Niño en 2023 y el cambio climático que incrementan las temperaturas, la humedad, la fragilidad de los sistemas sanitarios durante la pandemia de COVID-19, la inestabilidad política y financiera en países con crisis humanitarias, y los elevados movimientos de población. Estos factores dificultan la respuesta a la epidemia y aumentan el riesgo de propagación a otros países. La OMS también ha señalado que la debilidad de los sistemas de vigilancia ha retrasado la notificación y respuesta, contribuyendo al aumento de casos graves<sup>1</sup>

Durante la semana epidemiológica 35 del 2024, se reportaron 68 casos sospechosos y no hay casos confirmados de dengue a nivel nacional. La distribución geográfica de los casos sospechosos el 19% (13 casos) en la provincia de Barahona, 15% (10 casos) en Duarte y 13.2% (9 casos) en Hermanas Mirabal. La tasa de incidencia de los casos sospechosos es de 128.61 por cada 100,000 habitantes.

El acumulado de casos sospechosos de dengue hasta la SE 35-2024 es de 9,239, las provincias Santiago 1,852, Santo Domingo (1,150) y Duarte (722) concentran un mayor cantidad de casos sospechosos de dengue, el 53% (4,865/9239) de los casos afectó al sexo masculino en grupo etario de 10 a 19 años con un 41% (3,756) de los casos. En cuanto los casos confirmados de dengue hasta esta semana epidemiológica 34 es de 1,075 casos confirmados en la provincias de Santiago con el 24.1% (260), seguido de Duarte con un 12.4%(134) y el 12.3% en Puerto Plata.

Fig. 12 - Distribución de casos de Dengue confirmados por municipios de residencia SE 1 hasta SE 35 del 2024, República Dominicana

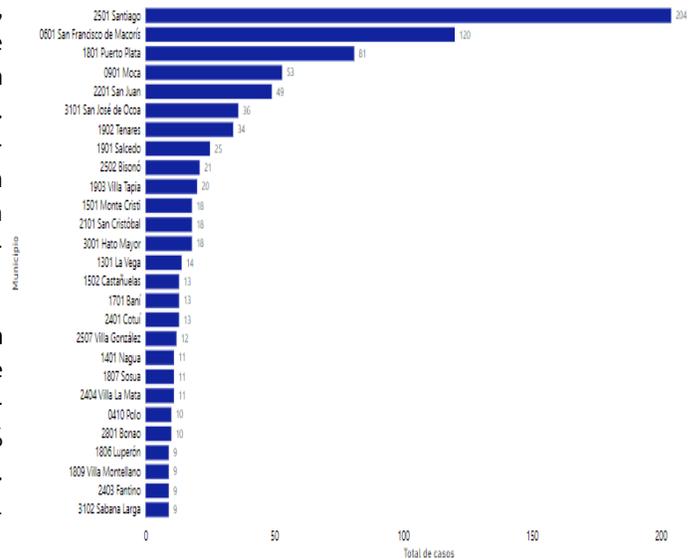
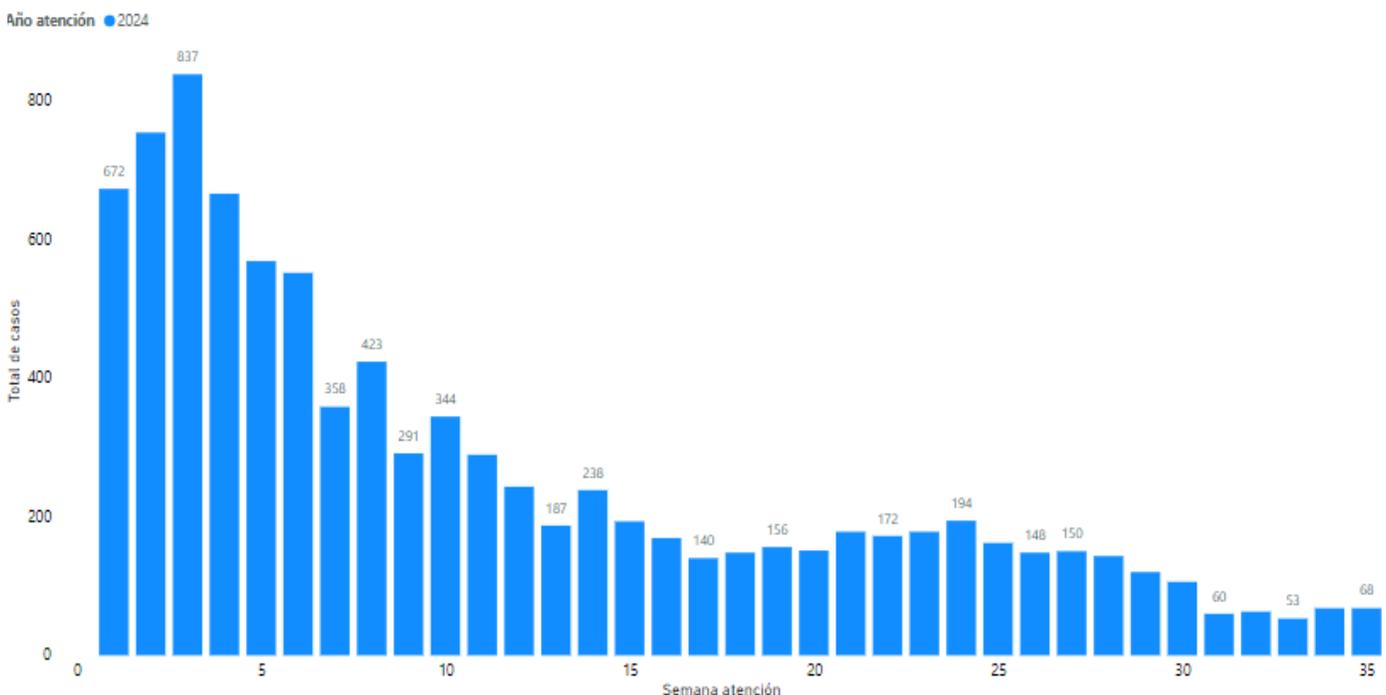


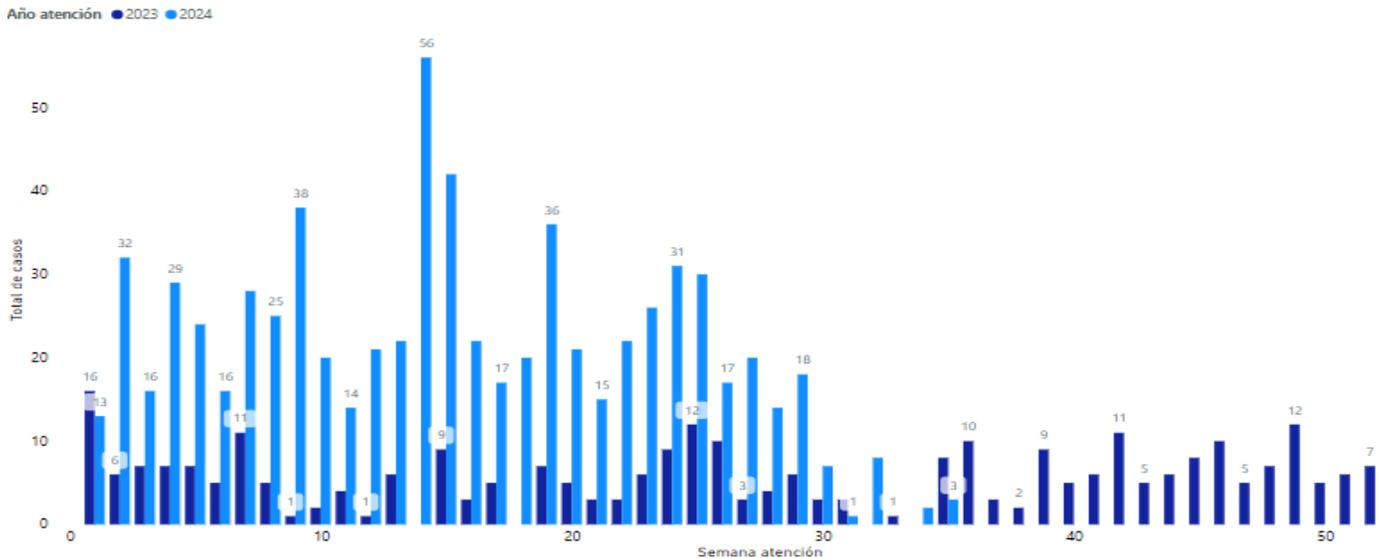
Fig. 13 - Casos de Dengue sospechosos según año de atención SE 1 hasta SE 35 del 2024, República Dominicana



1. Organización Mundial de la Salud. Dengue y dengue grave [Internet]. Who.int. [citado el 11 de septiembre de 2024]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue>

**Malaria**

**Fig. 14 - Casos confirmados de malaria por semana de detección desde SE 01-2023 hasta la SE 35 del 2024. República Dominicana**



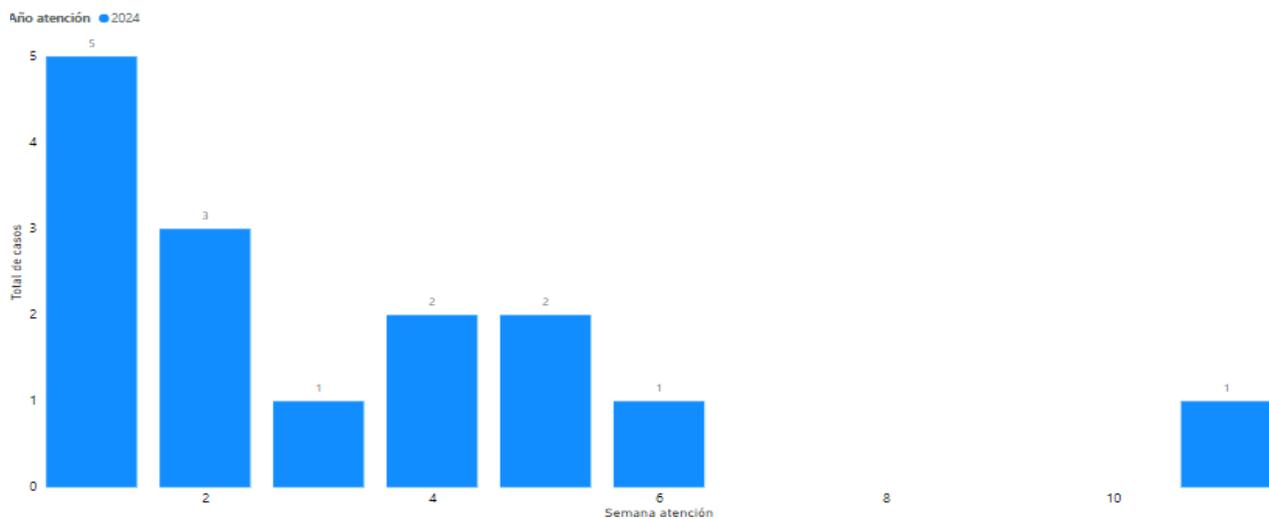
Durante la semana epidemiológica 35, se reportaron 3 casos confirmados de malaria, elevando el total acumulado a 726, con una tasa de incidencia nacional de 10.11 por cada 100,000 habitantes. Las provincias con mayor incidencia son Azua, San Juan y Baoruco, donde actualmente existen focos activos de transmisión de la enfermedad. El Ministerio de Salud Pública recomienda a la población que reside en estas zonas que, al presentar fiebre, acuda inmediatamente al centro de salud más cercano para recibir atención médica adecuada.

**Cólera**

El cólera es una infección diarreica aguda causada por el consumo de alimentos o agua contaminados, que afecta a niños y adultos y puede ser mortal en cuestión de horas. Tiene un período de incubación corto y es menos común la transmisión de persona a persona. Representa una amenaza para la salud pública y es un indicador del desarrollo social en países sin saneamiento adecuado ni acceso a agua potable<sup>1</sup>.

Hasta la semana epidemiológica (SE) 35 2024 se han notificado 15 casos confirmados de cólera en donde el sexo mas afectado es el masculino (11/15) dentro del grupo de edad 40-49 (Fig.8). Las provincias de procedencia de estos casos son del Distrito Nacional (6), Santiago (3), Baoruco (2), Monte Cristi (2), Santo Domingo (1) y Extranjero (1). Fig.16

**Fig. 15 - Casos confirmados de cólera según año de atención, hasta la SE 35 del 2024, República Dominicana**

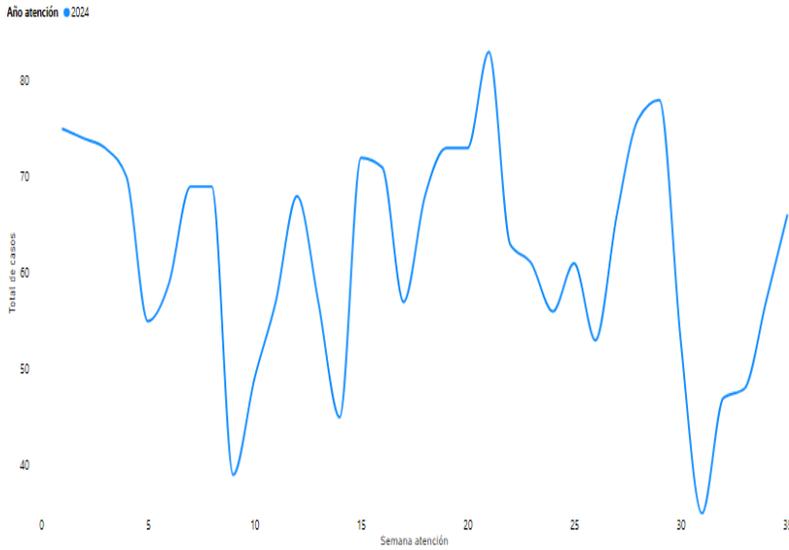


1. Organización Panamericana de la Salud.3.

Cólera [Internet]. Paho.org. [citado el 11 de septiembre de 2024]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/temas/colera>

## Muerte Materna e Infantil

**Fig. 16 - Distribución de casos de Muerte materna según año de atención hasta la SE 35 del 2024, República Dominicana**



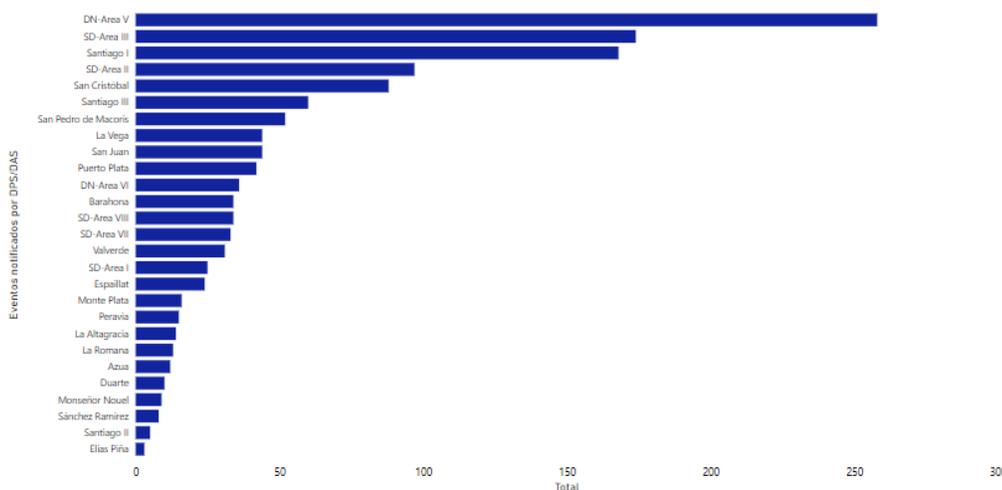
Durante esta semana epidemiológica 35-2024 se reportaron 4 defunciones de muertes maternas de las cuales corresponden a la nacionalidad Dominicana. Distribuida geográficamente Santo Domingo (2), Espaillat (1) y La Altagracia (1). El acumulado hasta esta semana 35 es de 92 muertes maternas. Es importante destacar que las autoridades en los centros de salud realizan esfuerzos significativos para reducir la mortalidad materna, implementando estrategias clave como la mejora de la atención prenatal, la capacitación continua del personal de salud, el fortalecimiento de los servicios de emergencia y la promoción de prácticas seguras durante el embarazo y el parto, con el objetivo de garantizar un cuidado integral y oportuno para las mujeres embarazadas, lo que contribuye a salvar vidas y mejorar los resultados de salud materna.

| Muerte materna acumulada nacionalidad |            |           |
|---------------------------------------|------------|-----------|
| Pais de nacimiento                    | 2023       | 2024      |
| Haití                                 | 55         | 40        |
| República Dominicana                  | 63         | 52        |
| <b>Total general</b>                  | <b>118</b> | <b>92</b> |

## Muerte Infantil

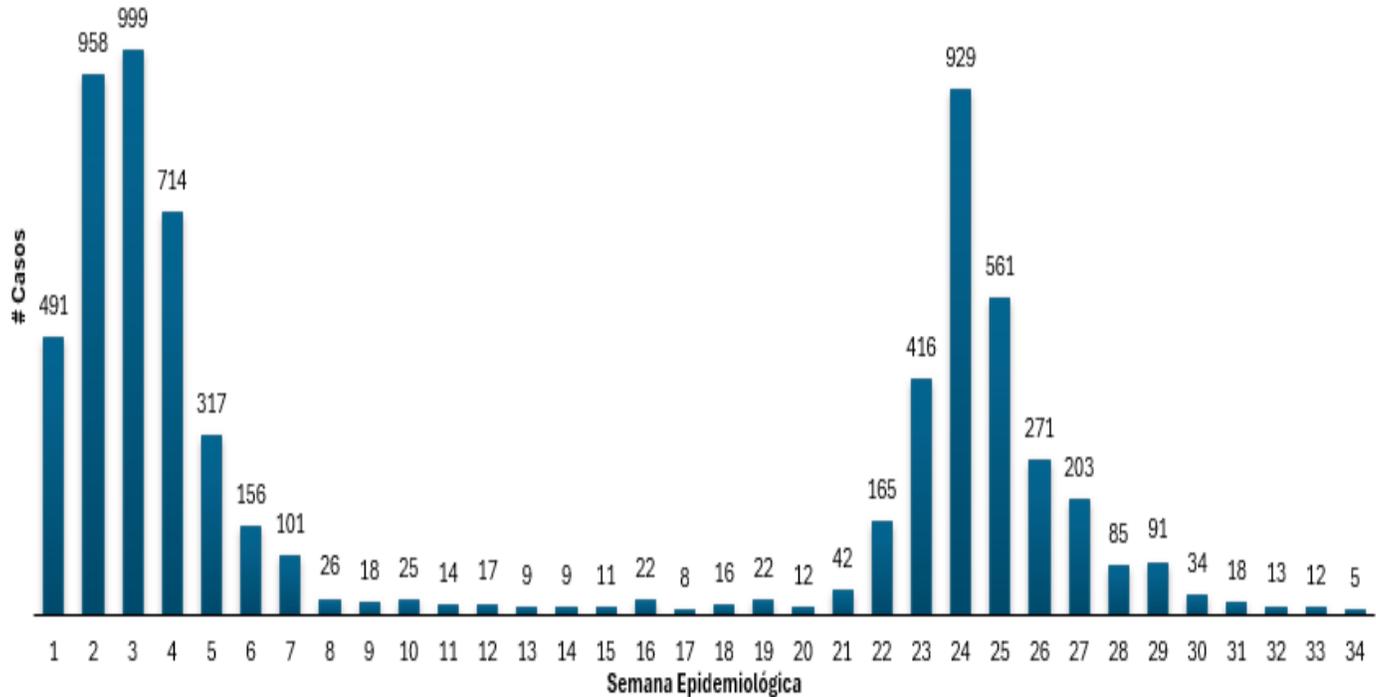
En cuanto a la mortalidad infantil en esta semana epidemiológica se reportan 29 defunciones. El total del acumulado corresponde a 1,375. Las muertes neonatales representan el 79.4% (1,092) de las muertes infantiles. Lo que resalta la necesidad urgente de intensificar las intervenciones en el cuidado prenatal y neonatal para abordar esta elevada tasa de mortalidad y mejorar significativamente los resultados de salud infantil. Otros indicadores epidemiológicos para este evento pueden ser consultado en la tabla de la figura 20.

**Fig. 17 - Casos de muerte infantil notificados por DPS/DAS según lugar de residencia hasta la SE 35 del 2024. República Dominicana**



## COVID 19

Fig. 18 - Casos de COVID-19 acumulados hasta la SE 35 del año 2024



Durante la semana epidemiológica 35 en la República Dominicana, se notificaron 9 nuevos casos de COVID-19. De estos, el 44.4% (4 casos) residen en la provincia de Santiago, el 22.2% (2 casos) en el Santo Domingo y el 11% (1 caso) en San Pedro de Macorís. Se procesaron 586 muestras, con una positividad del 5% en las últimas cuatro semanas.

La incidencia acumulada es de 65.96 casos por cada 100,000 habitantes. La provincia con la mayor incidencia acumulada es Santiago Rodríguez, con 338.77 casos por cada 100,000 habitantes.

Para prevenir la propagación del COVID-19, es crucial mantener una rigurosa higiene de manos, cubrirse la boca y nariz al toser o estornudar, cocinar completamente carne y huevos, y evitar el contacto cercano con personas enfermas. Comprender la transmisión y los síntomas de los coronavirus es fundamental para implementar medidas de prevención efectivas y controlar brotes. La vigilancia continua y la adherencia a las prácticas de higiene son esenciales para reducir el riesgo de propagación y proteger la salud pública.

Fig.14 - Indicadores de vigilancia de Dengue según provincia de residencia de los casos. 2023-2024

| Provincia                 | Dengue            |      |            |      |           |      |  |        |              |      |            |      |           |      |                   |      |            |      |           |      |  |        |                       |      |            |      |           |      | Alerta y tendencia |                                   |      |
|---------------------------|-------------------|------|------------|------|-----------|------|--|--------|--------------|------|------------|------|-----------|------|-------------------|------|------------|------|-----------|------|--|--------|-----------------------|------|------------|------|-----------|------|--------------------|-----------------------------------|------|
|                           | Casos Sospechosos |      |            |      |           |      | Incidencia acumulada casos sospechosos x 100.000 h |        | Casos Graves |      |            |      |           |      | Casos Confirmados |      |            |      |           |      | Incidencia acumulada casos confirmados x 100.000 h |        | Número de defunciones |      |            |      |           |      |                    | Tasa de letalidad (por 100 casos) |      |
|                           | SE 35             |      | SE 32 - 35 |      | SE 1 - 35 |      | 2023   | 2024   | SE 35        |      | SE 32 - 35 |      | SE 1 - 35 |      | SE 35             |      | SE 32 - 35 |      | SE 1 - 35 |      | 2023   | 2024   | SE 35                 |      | SE 32 - 35 |      | SE 1 - 35 |      |                    | SE 1 - 35                         |      |
|                           | 2023              | 2024 | 2023       | 2024 | 2023      | 2024 |  |        | 2023         | 2024 | 2023       | 2024 | 2023      | 2024 | 2023              | 2024 | 2023       | 2024 | 2023      | 2024 |  |        | 2023                  | 2024 | 2023       | 2024 | 2023      | 2024 |                    | 2023                              | 2024 |
| 01 Distrito Nacional      | 117               | 4    | 306        | 12   | 663       | 416  | 92.18  | 58.62  | 1            | 0    | 3          | 0    | 6         | 7    | 10                | 0    | 40         | 0    | 87        | 5    | 12.10  | 0.70   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 0.2                | 0.0                               | ↓    |
| 02 Azua                   | 6                 | 0    | 29         | 0    | 114       | 171  | 75.73  | 115.65 | 0            | 0    | 0          | 0    | 1         | 2    | 1                 | 0    | 1          | 0    | 5         | 4    | 3.32   | 2.71   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 0.9                | 0.0                               | ↓    |
| 03 Baoruco                | 10                | 0    | 24         | 0    | 49        | 47   | 71.24  | 69.47  | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 1                 | 0    | 1          | 0    | 1         | 0    | 1.45   | 0.00   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 1    | 2.0                | 2.1                               | ↓    |
| 04 Barahona               | 49                | 13   | 116        | 26   | 260       | 293  | 204.55   | 235.14 | 0            | 0    | 1          | 0    | 2         | 0    | 7                 | 0    | 18         | 0    | 70        | 20   | 55.07  | 16.05  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 05 Dajabón                | 13                | 1    | 36         | 1    | 107       | 48   | 236.23   | 107.72 | 0            | 0    | 0          | 0    | 3         | 0    | 2                 | 0    | 7          | 0    | 32        | 2    | 70.65  | 4.49   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 06 Duarte                 | 5                 | 10   | 22         | 44   | 88        | 722  | 43.35  | 361.87 | 0            | 0    | 1          | 0    | 2         | 4    | 1                 | 0    | 5          | 9    | 24        | 134  | 11.82  | 67.16  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↑    |
| 07 Elías Piña             | 6                 | 0    | 8          | 0    | 13        | 19   | 30.66  | 45.77  | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 2                 | 0    | 3          | 0    | 3         | 1    | 7.08   | 2.41   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 08 El Seibo               | 6                 | 0    | 10         | 0    | 18        | 27   | 27.95  | 42.52  | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 1                 | 0    | 4          | 0    | 5         | 5    | 7.77   | 7.87   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 09 Españat                | 24                | 4    | 40         | 20   | 100       | 320  | 61.35  | 199.70 | 0            | 0    | 0          | 0    | 1         | 3    | 8                 | 0    | 9          | 8    | 30        | 64   | 18.41  | 39.94  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 10 Independencia          | 6                 | 0    | 31         | 2    | 119       | 48   | 292.10   | 119.11 | 0            | 0    | 0          | 0    | 2         | 0    | 0                 | 0    | 1          | 0    | 37        | 2    | 90.82  | 4.96   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 11 La Altagracia          | 23                | 1    | 65         | 2    | 174       | 96   | 67.45  | 37.22  | 0            | 0    | 1          | 0    | 4         | 2    | 1                 | 0    | 2          | 0    | 12        | 1    | 4.65   | 0.39   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 0.6                | 0.0                               | ↓    |
| 12 La Romana              | 45                | 0    | 120        | 0    | 218       | 102  | 114.95   | 54.40  | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 19                | 0    | 45         | 0    | 66        | 8    | 34.80  | 4.27   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.0                | 1.0                               | ↓    |
| 13 La Vega                | 52                | 1    | 103        | 4    | 201       | 321  | 71.79  | 116.57 | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 2    | 5                 | 0    | 10         | 1    | 32        | 19   | 11.43  | 6.90   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 14 María Trinidad Sánchez | 18                | 1    | 51         | 6    | 133       | 331  | 140.63   | 357.24 | 0            | 0    | 0          | 0    | 3         | 5    | 0                 | 0    | 4          | 0    | 13        | 14   | 13.75  | 15.11  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 15 Monte Cristi           | 10                | 0    | 38         | 1    | 213       | 229  | 265.35   | 289.64 | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 2                 | 0    | 6          | 0    | 57        | 47   | 71.01  | 59.45  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 16 Pedernales             | 1                 | 0    | 6          | 0    | 10        | 8    | 41.14  | 33.29  | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0                 | 0    | 1          | 0    | 2         | 0    | 8.23   | 0.00   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 10.0               | 0.0                               | ↓    |
| 17 Peravia                | 10                | 1    | 28         | 1    | 78        | 156  | 57.46  | 116.56 | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 2    | 0                 | 0    | 2          | 0    | 12        | 13   | 8.84   | 9.71   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 18 Puerto Plata           | 16                | 0    | 52         | 3    | 172       | 618  | 76.04  | 277.99 | 0            | 0    | 1          | 0    | 2         | 0    | 3                 | 0    | 16         | 0    | 53        | 133  | 23.43  | 59.83  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 19 Hermanas Mirabal       | 6                 | 9    | 14         | 55   | 43        | 415  | 69.65  | 686.16 | 0            | 0    | 0          | 1    | 1         | 3    | 3                 | 0    | 5          | 3    | 10        | 79   | 16.20  | 130.62 | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↑    |
| 20 Samaná                 | 4                 | 0    | 11         | 3    | 31        | 91   | 39.82  | 118.29 | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0                 | 0    | 2          | 0    | 6         | 7    | 7.71   | 9.10   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 21 San Cristóbal          | 57                | 3    | 139        | 9    | 269       | 336  | 60.37  | 76.18  | 0            | 0    | 2          | 0    | 4         | 4    | 5                 | 0    | 20         | 0    | 54        | 30   | 12.12  | 6.80   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 22 San Juan               | 18                | 1    | 52         | 3    | 123       | 320  | 84.68  | 226.16 | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 9                 | 0    | 24         | 0    | 54        | 59   | 37.17  | 41.70  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 0.8                | 0.0                               | ↓    |
| 23 San Pedro de Macorís   | 14                | 0    | 24         | 0    | 57        | 171  | 27.40  | 83.53  | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 3    | 1                 | 0    | 1          | 0    | 3         | 4    | 1.44   | 1.95   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0.0                | 0.6                               | ↓    |
| 24 Sánchez Ramírez        | 32                | 2    | 79         | 5    | 191       | 301  | 187.17   | 300.94 | 0            | 0    | 1          | 0    | 2         | 0    | 7                 | 0    | 19         | 0    | 43        | 33   | 42.14  | 32.99  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 25 Santiago               | 47                | 3    | 176        | 16   | 592       | 1852 | 81.99  | 259.86 | 0            | 0    | 1          | 0    | 7         | 7    | 3                 | 0    | 22         | 3    | 128       | 260  | 17.73  | 36.48  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 3    | 0.2                | 0.2                               | ↓    |
| 26 Santiago Rodríguez     | 10                | 6    | 28         | 8    | 57        | 157  | 148.51   | 417.53 | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 2    | 0                 | 0    | 3          | 0    | 7         | 11   | 18.24  | 29.25  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 27 Valverde               | 10                | 1    | 42         | 1    | 138       | 121  | 113.10   | 100.48 | 0            | 0    | 0          | 0    | 1         | 4    | 4                 | 0    | 10         | 0    | 35        | 10   | 28.69  | 8.30   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 1    | 0.7                | 0.8                               | ↓    |
| 28 Monseñor Nouel         | 29                | 3    | 58         | 8    | 94        | 111  | 78.91  | 94.64  | 1            | 1    | 1          | 1    | 1         | 1    | 7                 | 0    | 19         | 0    | 35        | 13   | 29.38  | 11.08  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 1.1                | 0.0                               | ↓    |
| 29 Monte Plata            | 14                | 0    | 42         | 2    | 106       | 63   | 81.74  | 49.43  | 0            | 0    | 0          | 0    | 1         | 0    | 1                 | 0    | 2          | 0    | 5         | 2    | 3.86   | 1.57   | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 30 Hato Mayor             | 3                 | 0    | 10         | 0    | 30        | 57   | 52.00  | 100.76 | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 1    | 0                 | 0    | 0          | 0    | 4         | 18   | 6.93   | 31.82  | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 31 San José de Ocoa       | 16                | 2    | 33         | 4    | 85        | 120  | 242.40   | 352.84 | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 4                 | 0    | 9          | 0    | 19        | 47   | 54.18  | 138.19 | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | ↓    |
| 32 Santo Domingo          | 346               | 2    | 973        | 15   | 1840      | 1150 | 88.10  | 55.26  | 1            | 0    | 8          | 0    | 15        | 11   | 33                | 0    | 121        | 0    | 206       | 29   | 9.86   | 1.39   | 1                     | 0    | 0          | 0    | 2         | 2    | 0.1                | 0.2                               | ↓    |
| 99 Extranjero             | 0                 | 0    | 0          | 1    | 0         | 0    | **   | **     | 0            | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0                 | 0    | 0          | 1    | 0         | 1    | **   | **     | 0                     | 0    | 0          | 0    | 0         | 0    | 0.0                | 0.0                               | →    |
| TOTAL PAÍS                | 1023              | 68   | 2766       | 252  | 6386      | 9239 | 87.88  | 128.61 | 3            | 1    | 20         | 2    | 58        | 66   | 140               | 0    | 432        | 25   | 1150      | 1075 | 15.83  | 14.96  | 1                     | 0    | 0          | 0    | 11        | 9    | 0.2                | 0.1                               | ↓    |

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

La información contenida en este boletín es preliminar, por lo que se actualiza 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.15 - Indicadores de vigilancia de Malaria según provincia de residencia de los casos. 2023-2024

| Provincia                 | Malaria           |            |             |            |              |              |                   |          |            |           |            |            |                                  |              |                       |          |            |          |           |          |                                   |            |                     |
|---------------------------|-------------------|------------|-------------|------------|--------------|--------------|-------------------|----------|------------|-----------|------------|------------|----------------------------------|--------------|-----------------------|----------|------------|----------|-----------|----------|-----------------------------------|------------|---------------------|
|                           | Casos sospechosos |            |             |            |              |              | Casos confirmados |          |            |           |            |            | Incidencia acumulada x 100,000 h |              | Número de defunciones |          |            |          |           |          | Tasa de letalidad (por 100 casos) |            | Alerta y tendencia* |
|                           | SE 35             |            | SE 32 - 35  |            | SE 1 - 35    |              | SE 35             |          | SE 32 - 35 |           | SE 1 - 35  |            |                                  |              | SE 35                 |          | SE 32 - 35 |          | SE 1 - 35 |          | SE 1 - 35                         |            |                     |
|                           | 2023              | 2024       | 2023        | 2024       | 2023         | 2024         | 2023              | 2024     | 2023       | 2024      | 2023       | 2024       | 2023                             | 2024         | 2023                  | 2024     | 2023       | 2024     | 2023      | 2024     | 2023                              | 2024       | 2023                |
| 01 Distrito Nacional      | 46                | 2          | 168         | 46         | 896          | 1555         | 0                 | 0        | 0          | 0         | 4          | 1          | 0.56                             | 0.14         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 02 Azua                   | 6                 | 5          | 8           | 11         | 110          | 745          | 4                 | 3        | 5          | 5         | 82         | 468        | 54.47                            | 316.51       | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        | →                   |
| 03 Baoruco                | 0                 | 26         | 44          | 27         | 1414         | 3826         | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 6          | 0.00                             | 8.87         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 04 Barahona               | 46                | 1          | 119         | 1          | 282          | 1186         | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 2          | 0.00                             | 1.61         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 05 Dajabón                | 8                 | 0          | 65          | 0          | 203          | 162          | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 06 Duarte                 | 0                 | 0          | 0           | 1          | 1            | 7            | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 07 Elías Piña             | 23                | 0          | 178         | 2          | 644          | 561          | 0                 | 0        | 0          | 0         | 3          | 0          | 7.08                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 08 El Seibo               | 2                 | 0          | 3           | 4          | 11           | 47           | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 2          | 0.00                             | 3.15         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 09 Espaillet              | 0                 | 0          | 0           | 0          | 0            | 12           | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 10 Independencia          | 24                | 1          | 72          | 15         | 593          | 548          | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 2          | 0.00                             | 4.96         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 11 La Altagracia          | 0                 | 0          | 1           | 0          | 6            | 1013         | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 1          | 0.00                             | 0.39         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 12 La Romana              | 0                 | 0          | 0           | 1          | 80           | 143          | 0                 | 0        | 0          | 0         | 2          | 0          | 1.05                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 13 La Vega                | 0                 | 0          | 0           | 0          | 2            | 20           | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 1          | 0.00                             | 0.36         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0                 | 0          | 0           | 0          | 0            | 6            | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 15 Monte Cristi           | 58                | 1          | 123         | 2          | 363          | 1420         | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 1          | 0.00                             | 1.26         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 16 Pedernales             | 1                 | 0          | 3           | 0          | 5            | 26           | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 2          | 0.00                             | 8.32         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 17 Peravia                | 0                 | 0          | 2           | 1          | 25           | 98           | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 18 Puerto Plata           | 17                | 0          | 42          | 0          | 792          | 474          | 0                 | 0        | 0          | 0         | 1          | 1          | 0.44                             | 0.45         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 19 Hermanas Mirabal       | 0                 | 0          | 0           | 0          | 0            | 5            | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 20 Samaná                 | 0                 | 0          | 0           | 0          | 0            | 0            | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 21 San Cristóbal          | 85                | 0          | 215         | 1          | 2256         | 2680         | 0                 | 0        | 0          | 0         | 1          | 1          | 0.22                             | 0.23         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 22 San Juan               | 113               | 55         | 440         | 116        | 3280         | 2772         | 3                 | 0        | 3          | 7         | 72         | 222        | 49.57                            | 156.90       | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        | ↑                   |
| 23 San Pedro de Macorís   | 61                | 0          | 101         | 20         | 523          | 393          | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 24 Sánchez Ramírez        | 0                 | 0          | 6           | 0          | 19           | 95           | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 1          | 0.00                             | 1.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 25 Santiago               | 21                | 1          | 95          | 4          | 881          | 675          | 0                 | 0        | 0          | 0         | 1          | 2          | 0.14                             | 0.28         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 26 Santiago Rodríguez     | 26                | 0          | 63          | 2          | 527          | 546          | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 27 Valverde               | 2                 | 17         | 4           | 208        | 56           | 895          | 0                 | 0        | 0          | 0         | 1          | 1          | 0.82                             | 0.83         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 28 Monseñor Nouel         | 8                 | 0          | 32          | 0          | 221          | 102          | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 29 Monte Plata            | 7                 | 12         | 27          | 45         | 94           | 150          | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 30 Hato Mayor             | 52                | 0          | 178         | 1          | 2020         | 3577         | 0                 | 0        | 0          | 0         | 3          | 1          | 5.20                             | 1.77         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 31 San José de Ocoa       | 1                 | 0          | 9           | 0          | 19           | 85           | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| 32 Santo Domingo          | 283               | 14         | 909         | 84         | 7124         | 7989         | 1                 | 0        | 1          | 1         | 8          | 11         | 0.38                             | 0.53         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        | →                   |
| 99 Extranjero             | 0                 | 0          | 0           | 0          | 0            | 0            | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.00                             | 0.00         | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0                               | 0.0        |                     |
| <b>TOTAL PAÍS</b>         | <b>890</b>        | <b>135</b> | <b>2907</b> | <b>592</b> | <b>22447</b> | <b>31813</b> | <b>8</b>          | <b>3</b> | <b>9</b>   | <b>13</b> | <b>178</b> | <b>726</b> | <b>2.45</b>                      | <b>10.11</b> | <b>0</b>              | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0.0</b>                        | <b>0.0</b> | <b>↑</b>            |

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

La información contenida en este boletín es preliminar, por lo que se actualiza 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. 16 - Indicadores de vigilancia de Cólera según provincia de residencia de los casos. 2023-2024

| Provincia                 | Cólera            |          |            |          |             |            |                   |          |            |          |            |           |                                  |             |                       |          |            |          |           |          |   |            | Alerta y tendencia* |
|---------------------------|-------------------|----------|------------|----------|-------------|------------|-------------------|----------|------------|----------|------------|-----------|----------------------------------|-------------|-----------------------|----------|------------|----------|-----------|----------|---|------------|---------------------|
|                           | Casos sospechosos |          |            |          |             |            | Casos confirmados |          |            |          |            |           | Incidencia acumulada x 100,000 h |             | Número de defunciones |          |            |          |           |          | Tasa de letalidad (por 100 casos) SE 1 - 35 |            |                     |
|                           | SE 35             |          | SE 32 - 35 |          | SE 1 - 35   |            | SE 35             |          | SE 32 - 35 |          | SE 1 - 35  |           |                                  |             | SE 35                 |          | SE 32 - 35 |          | SE 1 - 35 |          | 2023  | 2024       |                     |
|                           | 2023              | 2024     | 2023       | 2024     | 2023        | 2024       | 2023              | 2024     | 2023       | 2024     | 2023       | 2024      | 2023                             | 2024        | 2023                  | 2024     | 2023       | 2024     | 2023      | 2024     | 2023  | 2024       |                     |
| 01 Distrito Nacional      | 0                 | 0        | 1          | 0        | 215         | 25         | 0                 | 0        | 0          | 0        | 46         | 6         | 6.40                             | 0.85        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 1         | 0        | 2.2   | 0.0        |                     |
| 02 Azua                   | 0                 | 0        | 0          | 0        | 1           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 03 Baoruco                | 0                 | 0        | 0          | 0        | 1           | 3          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 2         | 0.00                             | 2.94        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 04 Barahona               | 0                 | 0        | 0          | 0        | 43          | 15         | 0                 | 0        | 0          | 0        | 2          | 0         | 1.57                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 05 Dajabón                | 0                 | 0        | 0          | 0        | 7           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 06 Duarte                 | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 07 Elías Piña             | 0                 | 0        | 9          | 0        | 50          | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 6          | 0         | 14.15                            | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 08 El Seibo               | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 09 Espaillat              | 0                 | 0        | 1          | 0        | 2           | 1          | 0                 | 0        | 1          | 0        | 1          | 0         | 0.61                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 10 Independencia          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 6           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 2          | 0         | 4.91                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 11 La Altagracia          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 2           | 2          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 2          | 0         | 0.78                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 12 La Romana              | 0                 | 0        | 0          | 0        | 17          | 1          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 5          | 0         | 2.64                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 1         | 0        | 20.0  | 0.0        |                     |
| 13 La Vega                | 0                 | 0        | 0          | 0        | 3           | 2          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 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         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 15 Monte Cristi           | 0                 | 0        | 0          | 0        | 3           | 3          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 2          | 2         | 2.49                             | 2.53        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 16 Pedernales             | 0                 | 0        | 1          | 0        | 1           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 17 Peravia                | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 18 Puerto Plata           | 0                 | 0        | 0          | 0        | 2           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 1          | 0         | 0.44                             | 0.00        | 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         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 20 Samaná                 | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 21 San Cristóbal          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 5           | 8          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 2          | 0         | 0.45                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 22 San Juan               | 0                 | 0        | 0          | 0        | 11          | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 23 San Pedro de Macoris   | 1                 | 0        | 2          | 0        | 37          | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 6          | 0         | 2.88                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 24 Sánchez Ramírez        | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 25 Santiago               | 1                 | 0        | 7          | 1        | 109         | 55         | 0                 | 0        | 3          | 0        | 31         | 3         | 4.29                             | 0.42        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 26 Santiago Rodríguez     | 0                 | 0        | 0          | 0        | 1           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 27 Valverde               | 0                 | 0        | 0          | 0        | 1           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 28 Monseñor Nouel         | 0                 | 0        | 0          | 0        | 3           | 5          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 29 Monte Plata            | 0                 | 0        | 0          | 0        | 1           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 30 Hato Mayor             | 0                 | 0        | 0          | 0        | 1           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 31 San José de Ocoa       | 0                 | 0        | 0          | 0        | 4           | 0          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 0         | 0.00                             | 0.00        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| 32 Santo Domingo          | 2                 | 0        | 3          | 0        | 511         | 31         | 0                 | 0        | 0          | 0        | 60         | 1         | 2.87                             | 0.05        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 3         | 0        | 5.0   | 0.0        |                     |
| 99 Extranjero             | 0                 | 0        | 1          | 0        | 1           | 1          | 0                 | 0        | 0          | 0        | 0          | 1         | 0.00                             | 0.01        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0        | 0.0   | 0.0        |                     |
| <b>TOTAL PAÍS</b>         | <b>4</b>          | <b>0</b> | <b>25</b>  | <b>1</b> | <b>1038</b> | <b>152</b> | <b>0</b>          | <b>0</b> | <b>4</b>   | <b>0</b> | <b>166</b> | <b>15</b> | <b>2.28</b>                      | <b>0.21</b> | <b>0</b>              | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>5</b>  | <b>0</b> | <b>3.0</b>                                  | <b>0.0</b> |                     |

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

La información contenida en este boletín es preliminar, por lo que se actualiza 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. 17 - Indicadores de vigilancia de Leptospiriosis según provincia de residencia de los casos. 2023-2024

| Provincia                 | Leptospiriosis    |          |            |           |            |            |                                  |            |                       |          |            |          |           |           |                                   |            |                    |
|---------------------------|-------------------|----------|------------|-----------|------------|------------|----------------------------------|------------|-----------------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------------------------------|------------|--------------------|
|                           | Casos Sospechosos |          |            |           |            |            | Incidencia acumulada x 100,000 h |            | Número de defunciones |          |            |          |           |           | Tasa de letalidad (por 100 casos) |            | Alerta y tendencia |
|                           | SE 35             |          | SE 32 - 35 |           | SE 1 - 35  |            |                                  |            | SE 35                 |          | SE 32 - 35 |          | SE 1 - 35 |           | SE 1 - 35                         |            |                    |
|                           | 2023              | 2024     | 2023       | 2024      | 2023       | 2024       | 2023                             | 2024       | 2023                  | 2024     | 2023       | 2024     | 2023      | 2024      | 2023                              | 2024       | 2024               |
| 01 Distrito Nacional      | 0                 | 2        | 3          | 2         | 14         | 21         | 1.9                              | 3.0        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 1         | 0.0                               | 4.8        | ↓                  |
| 02 Azua                   | 2                 | 0        | 4          | 0         | 16         | 12         | 10.6                             | 8.1        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 2         | 1         | 12.5                              | 8.3        |                    |
| 03 Baoruco                | 0                 | 0        | 0          | 0         | 1          | 1          | 1.5                              | 1.5        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0         | 0.0                               | 0.0        |                    |
| 04 Barahona               | 2                 | 0        | 3          | 0         | 4          | 10         | 3.1                              | 8.0        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 2         | 0.0                               | 20.0       |                    |
| 05 Dajabón                | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 3          | 0.0                              | 6.7        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 1         | **                                | 33.3       |                    |
| 06 Duarte                 | 0                 | 0        | 2          | 2         | 11         | 11         | 5.4                              | 5.5        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 3         | 2         | 27.3                              | 18.2       | →                  |
| 07 Elías Piña             | 0                 | 0        | 1          | 0         | 4          | 3          | 9.4                              | 7.2        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 1         | 0.0                               | 33.3       |                    |
| 08 El Seibo               | 0                 | 0        | 0          | 0         | 1          | 4          | 1.6                              | 6.3        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 1         | 0.0                               | 25.0       |                    |
| 09 Espaillat              | 0                 | 1        | 0          | 2         | 7          | 9          | 4.3                              | 5.6        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 2         | 0         | 28.6                              | 0.0        | →                  |
| 10 Independencia          | 1                 | 0        | 1          | 0         | 1          | 0          | 2.5                              | 0.0        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0         | 0.0                               | **         |                    |
| 11 La Altagracia          | 1                 | 0        | 3          | 0         | 7          | 6          | 2.7                              | 2.3        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 1         | 0.0                               | 16.7       |                    |
| 12 La Romana              | 0                 | 0        | 0          | 0         | 9          | 8          | 4.7                              | 4.3        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 1         | 0.0                               | 12.5       |                    |
| 13 La Vega                | 1                 | 0        | 2          | 2         | 11         | 18         | 3.9                              | 6.5        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 1         | 0         | 9.1                               | 0.0        | →                  |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0                 | 0        | 0          | 0         | 4          | 6          | 4.2                              | 6.5        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 1         | 0         | 25.0                              | 0.0        |                    |
| 15 Monte Cristi           | 0                 | 0        | 0          | 0         | 3          | 44         | 3.7                              | 55.7       | 0                     | 0        | 0          | 0        | 1         | 0         | 33.3                              | 0.0        |                    |
| 16 Pedernales             | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.0                              | 0.0        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0         | **                                | **         |                    |
| 17 Peravia                | 0                 | 0        | 1          | 0         | 18         | 12         | 13.3                             | 9.0        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 1         | 0         | 5.6                               | 0.0        |                    |
| 18 Puerto Plata           | 1                 | 0        | 2          | 0         | 8          | 15         | 3.5                              | 6.7        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 1         | 0.0                               | 6.7        |                    |
| 19 Hermanas Mirabal       | 2                 | 0        | 4          | 0         | 11         | 12         | 17.8                             | 19.8       | 0                     | 0        | 0          | 0        | 1         | 0         | 9.1                               | 0.0        |                    |
| 20 Samaná                 | 0                 | 0        | 0          | 0         | 5          | 3          | 6.4                              | 3.9        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 1         | 0.0                               | 33.3       |                    |
| 21 San Cristóbal          | 0                 | 1        | 6          | 2         | 16         | 15         | 3.6                              | 3.4        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 2         | 2         | 12.5                              | 13.3       | ↓                  |
| 22 San Juan               | 2                 | 0        | 5          | 1         | 13         | 10         | 8.9                              | 7.1        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 1         | 2         | 7.7                               | 20.0       | ↓                  |
| 23 San Pedro de Macorís   | 1                 | 0        | 3          | 0         | 6          | 8          | 2.9                              | 3.9        | 0                     | 0        | 2          | 0        | 2         | 1         | 33.3                              | 12.5       |                    |
| 24 Sánchez Ramírez        | 0                 | 0        | 2          | 0         | 7          | 7          | 6.9                              | 7.0        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0         | 0.0                               | 0.0        |                    |
| 25 Santiago               | 4                 | 2        | 9          | 2         | 51         | 30         | 7.1                              | 4.2        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 6         | 4         | 11.8                              | 13.3       | ↓                  |
| 26 Santiago Rodríguez     | 1                 | 0        | 1          | 1         | 16         | 4          | 41.7                             | 10.6       | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0         | 0.0                               | 0.0        | →                  |
| 27 Valverde               | 0                 | 0        | 0          | 0         | 1          | 6          | 0.8                              | 5.0        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 1         | 0.0                               | 16.7       |                    |
| 28 Monseñor Nouel         | 2                 | 0        | 4          | 1         | 11         | 11         | 9.2                              | 9.4        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0         | 0.0                               | 0.0        | ↓                  |
| 29 Monte Plata            | 0                 | 0        | 3          | 1         | 8          | 4          | 6.2                              | 3.1        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 2         | 1         | 25.0                              | 25.0       | ↓                  |
| 30 Hato Mayor             | 0                 | 0        | 0          | 0         | 4          | 3          | 6.9                              | 5.3        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0         | 0.0                               | 0.0        |                    |
| 31 San José de Ocoa       | 3                 | 1        | 3          | 1         | 7          | 12         | 20.0                             | 35.3       | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0         | 0.0                               | 0.0        | ↓                  |
| 32 Santo Domingo          | 4                 | 0        | 14         | 5         | 62         | 68         | 3.0                              | 3.3        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 2         | 6         | 3.2                               | 8.8        | ↓                  |
| 99 Extranjero             | 0                 | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | 0.0                              | 0.0        | 0                     | 0        | 0          | 0        | 0         | 0         | **                                | **         |                    |
| <b>TOTAL PAÍS</b>         | <b>27</b>         | <b>7</b> | <b>76</b>  | <b>22</b> | <b>337</b> | <b>376</b> | <b>4.6</b>                       | <b>5.2</b> | <b>0</b>              | <b>0</b> | <b>2</b>   | <b>0</b> | <b>27</b> | <b>30</b> | <b>8.0</b>                        | <b>8.0</b> | <b>↓</b>           |

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

La información contenida en este boletín es preliminar, por lo que se actualiza 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. 18 - Indicadores de vigilancia de Muerte Materna e Infantil según provincia de residencia. 2023-2024

| Provincia                 | Muerte materna |          |            |           |            |            |                 | Muerte Infantil |           |            |            |             |             |                 | Muerte Infantil Neonatal |           |            |            |             |             |                 |
|---------------------------|----------------|----------|------------|-----------|------------|------------|-----------------|-----------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-----------------|--------------------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-----------------|
|                           | SE 35          |          | SE 32 - 35 |           | SE 1 - 35  |            | % de variación* | SE 35           |           | SE 32 - 35 |            | SE 1 - 35   |             | % de variación* | SE 35                    |           | SE 32 - 35 |            | SE 1 - 35   |             | % de variación* |
|                           | 2023           | 2024     | 2023       | 2024      | 2023       | 2024       |                 | 2023            | 2024      | 2023       | 2024       | 2023        | 2024        |                 | 2023                     | 2024      | 2023       | 2024       | 2023        | 2024        |                 |
| 01 Distrito Nacional      | 1              | 0        | 2          | 0         | 9          | 4          | -56%            | 4               | 1         | 14         | 13         | 137         | 99          | -28%            | 2                        | 1         | 10         | 11         | 105         | 82          | -22%            |
| 02 Azua                   | 0              | 0        | 1          | 0         | 2          | 3          | 50%             | 1               | 0         | 8          | 3          | 42          | 19          | -55%            | 1                        | 0         | 7          | 3          | 36          | 16          | -56%            |
| 03 Baoruco                | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 1          | 0%              | 1               | 0         | 4          | 2          | 13          | 8           | -38%            | 1                        | 0         | 3          | 1          | 8           | 6           | -25%            |
| 04 Barahona               | 0              | 0        | 0          | 0         | 3          | 1          | -67%            | 5               | 1         | 9          | 1          | 43          | 26          | -40%            | 5                        | 1         | 7          | 1          | 27          | 18          | -33%            |
| 05 Dajabón                | 0              | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | **              | 0               | 0         | 1          | 1          | 13          | 6           | -54%            | 0                        | 0         | 1          | 1          | 7           | 5           | -29%            |
| 06 Duarte                 | 0              | 0        | 0          | 0         | 2          | 2          | 0%              | 0               | 0         | 2          | 1          | 48          | 8           | -83%            | 0                        | 0         | 2          | 1          | 37          | 6           | -84%            |
| 07 Elías Piña             | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 0          | -100%           | 0               | 2         | 2          | 3          | 19          | 13          | -32%            | 0                        | 2         | 1          | 3          | 14          | 11          | -21%            |
| 08 El Seibo               | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 0          | -100%           | 0               | 0         | 1          | 0          | 6           | 5           | -17%            | 0                        | 0         | 1          | 0          | 4           | 3           | -25%            |
| 09 Espaillat              | 0              | 1        | 0          | 1         | 3          | 2          | -33%            | 2               | 3         | 4          | 4          | 35          | 40          | 14%             | 2                        | 1         | 4          | 2          | 27          | 29          | 7%              |
| 10 Independencia          | 0              | 0        | 0          | 1         | 2          | 1          | -50%            | 1               | 0         | 2          | 0          | 13          | 4           | -69%            | 0                        | 0         | 1          | 0          | 9           | 3           | -67%            |
| 11 La Altagracia          | 0              | 1        | 1          | 1         | 7          | 5          | -29%            | 0               | 0         | 1          | 2          | 57          | 25          | -56%            | 0                        | 0         | 0          | 2          | 43          | 15          | -65%            |
| 12 La Romana              | 0              | 0        | 0          | 0         | 2          | 2          | 0%              | 0               | 0         | 2          | 4          | 40          | 23          | -43%            | 0                        | 0         | 0          | 4          | 28          | 16          | -43%            |
| 13 La Vega                | 0              | 0        | 0          | 0         | 4          | 1          | -75%            | 2               | 0         | 9          | 6          | 68          | 48          | -29%            | 2                        | 0         | 7          | 6          | 54          | 35          | -35%            |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0              | 0        | 0          | 0         | 3          | 0          | -100%           | 1               | 0         | 3          | 1          | 16          | 10          | -38%            | 1                        | 0         | 2          | 1          | 11          | 7           | -36%            |
| 15 Monte Cristi           | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 3          | 200%            | 0               | 0         | 1          | 3          | 22          | 13          | -41%            | 0                        | 0         | 0          | 3          | 10          | 9           | -10%            |
| 16 Pedernales             | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 0          | -100%           | 0               | 0         | 1          | 1          | 8           | 10          | 25%             | 0                        | 0         | 1          | 1          | 6           | 5           | -17%            |
| 17 Peravia                | 0              | 0        | 1          | 0         | 5          | 2          | -60%            | 3               | 0         | 6          | 0          | 40          | 16          | -60%            | 2                        | 0         | 5          | 0          | 34          | 13          | -62%            |
| 18 Puerto Plata           | 0              | 0        | 0          | 0         | 2          | 4          | 100%            | 2               | 0         | 11         | 1          | 73          | 48          | -34%            | 2                        | 0         | 8          | 0          | 60          | 36          | -40%            |
| 19 Hermanas Mirabal       | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 0          | -100%           | 0               | 0         | 0          | 1          | 8           | 4           | -50%            | 0                        | 0         | 0          | 1          | 7           | 3           | -57%            |
| 20 Samaná                 | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 1          | 0%              | 0               | 0         | 2          | 0          | 15          | 9           | -40%            | 0                        | 0         | 2          | 0          | 11          | 7           | -36%            |
| 21 San Cristóbal          | 0              | 0        | 0          | 0         | 10         | 3          | -70%            | 4               | 1         | 16         | 9          | 134         | 118         | -12%            | 3                        | 1         | 9          | 9          | 106         | 101         | -5%             |
| 22 San Juan               | 0              | 0        | 0          | 1         | 3          | 4          | 33%             | 2               | 1         | 5          | 7          | 25          | 37          | 48%             | 2                        | 1         | 5          | 6          | 19          | 32          | 68%             |
| 23 San Pedro de Macorís   | 0              | 0        | 2          | 0         | 7          | 6          | -14%            | 0               | 1         | 3          | 7          | 64          | 51          | -20%            | 0                        | 0         | 3          | 6          | 52          | 42          | -19%            |
| 24 Sánchez Ramírez        | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 1          | 0%              | 1               | 1         | 2          | 1          | 35          | 17          | -51%            | 1                        | 1         | 2          | 1          | 26          | 15          | -42%            |
| 25 Santiago               | 1              | 0        | 3          | 1         | 16         | 11         | -31%            | 6               | 6         | 31         | 24         | 297         | 195         | -34%            | 5                        | 4         | 28         | 20         | 237         | 155         | -35%            |
| 26 Santiago Rodríguez     | 0              | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | **              | 0               | 0         | 3          | 1          | 7           | 5           | -29%            | 0                        | 0         | 3          | 1          | 7           | 5           | -29%            |
| 27 Valverde               | 0              | 0        | 0          | 0         | 4          | 2          | -50%            | 0               | 0         | 3          | 1          | 44          | 21          | -52%            | 0                        | 0         | 3          | 1          | 27          | 12          | -56%            |
| 28 Monseñor Nouel         | 0              | 0        | 0          | 0         | 0          | 0          | **              | 1               | 0         | 2          | 0          | 23          | 9           | -61%            | 1                        | 0         | 1          | 0          | 18          | 8           | -56%            |
| 29 Monte Plata            | 0              | 0        | 0          | 0         | 2          | 4          | 100%            | 3               | 0         | 5          | 1          | 28          | 31          | 11%             | 0                        | 0         | 1          | 1          | 20          | 25          | 25%             |
| 30 Hato Mayor             | 1              | 0        | 2          | 0         | 5          | 0          | -100%           | 0               | 0         | 1          | 0          | 12          | 2           | -83%            | 0                        | 0         | 0          | 0          | 8           | 1           | -88%            |
| 31 San José de Ocoa       | 0              | 0        | 0          | 0         | 1          | 0          | -100%           | 0               | 0         | 1          | 1          | 19          | 5           | -74%            | 0                        | 0         | 1          | 1          | 17          | 2           | -88%            |
| 32 Santo Domingo          | 0              | 2        | 2          | 4         | 27         | 24         | -11%            | 24              | 12        | 92         | 44         | 639         | 445         | -30%            | 18                       | 9         | 74         | 40         | 538         | 364         | -32%            |
| Extranjera                | 3              | 4        | 14         | 9         | 127        | 87         | -31%            | 0               | 0         | 0          | 1          | 0           | 5           | **              | 0                        | 0         | 0          | 1          | 0           | 5           | **              |
| <b>TOTAL PAÍS</b>         | <b>6</b>       | <b>8</b> | <b>28</b>  | <b>18</b> | <b>254</b> | <b>174</b> | <b>-31%</b>     | <b>63</b>       | <b>29</b> | <b>247</b> | <b>144</b> | <b>2043</b> | <b>1375</b> | <b>-33%</b>     | <b>48</b>                | <b>21</b> | <b>192</b> | <b>128</b> | <b>1613</b> | <b>1092</b> | <b>-32%</b>     |

La información contenida en este boletín es preliminar, por lo que se actualiza 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. 18 - Indicadores de vigilancia de COVID-19 según provincia de residencia. 2020-2024

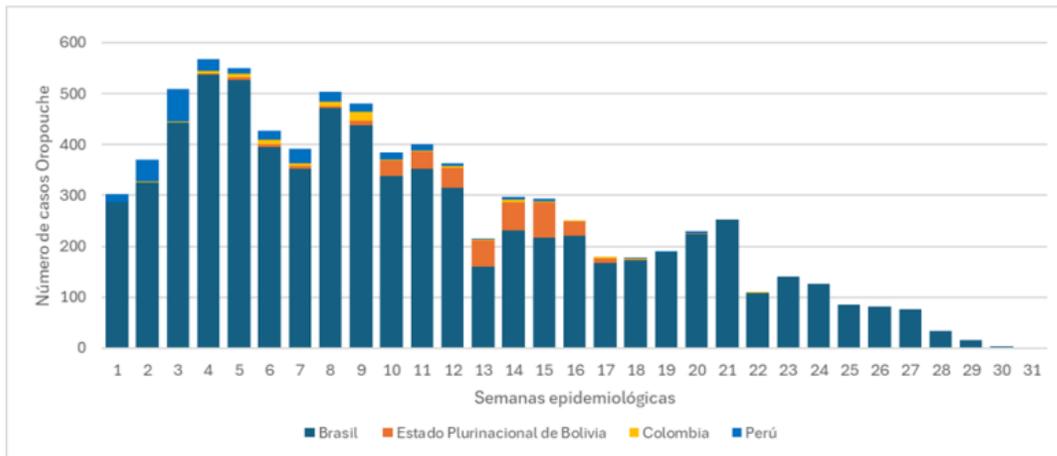
| Provincia                 | COVID-19       |          |                    |                                  |                  |             |                            |             |                                    |             |
|---------------------------|----------------|----------|--------------------|----------------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
|                           | SE 35 año 2024 |          |                    |                                  |                  |             | SE 01 HASTA SE 35 año 2024 |             |                                    |             |
|                           | Muestras       | Casos    | Variación de casos | Tasa de incidencia (100,000 hab) | Positividad 4 SE | Defunciones | Muestras                   | Casos       | Incidencia acumulada (100,000 hab) | Defunciones |
| 01 Distrito Nacional      | 224            | 0        | -4                 | 0.00                             | 2%               | 0           | 14386                      | 1502        | 143.98                             | 0           |
| 02 Azua                   | 3              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 741                        | 26          | 11.70                              | 0           |
| 03 Baoruco                | 0              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 231                        | 16          | 15.84                              | 0           |
| 04 Barahona               | 4              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 249                        | 20          | 10.57                              | 0           |
| 05 Dajabón                | 1              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 654                        | 55          | 82.75                              | 0           |
| 06 Duarte                 | 4              | 0        | -1                 | 0.00                             | 66%              | 0           | 3802                       | 476         | 159.24                             | 0           |
| 07 Elías Piña             | 0              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 55                         | 0           | 0.00                               | 0           |
| 08 El Seibo               | 1              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 26                         | 5           | 5.35                               | 0           |
| 09 Espaillat              | 8              | 0        | 0                  | 0.00                             | 3%               | 0           | 2602                       | 363         | 151.35                             | 0           |
| 10 Independencia          | 0              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 153                        | 2           | 3.42                               | 0           |
| 11 La Altagracia          | 31             | 2        | 2                  | 0.57                             | 4%               | 0           | 2678                       | 133         | 37.63                              | 0           |
| 12 La Romana              | 6              | 0        | 0                  | 0.00                             | 2%               | 0           | 1554                       | 110         | 40.35                              | 0           |
| 13 La Vega                | 36             | 0        | 0                  | 0.00                             | 4%               | 0           | 1605                       | 240         | 58.35                              | 0           |
| 14 María Trinidad Sánchez | 5              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 415                        | 65          | 46.07                              | 0           |
| 15 Monte Cristi           | 0              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 577                        | 44          | 37.54                              | 0           |
| 16 Pedernales             | 0              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 22                         | 2           | 5.71                               | 0           |
| 17 Peravia                | 5              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 686                        | 85          | 43.05                              | 0           |
| 18 Puerto Plata           | 6              | 0        | 0                  | 0.00                             | 13%              | 0           | 944                        | 83          | 24.91                              | 0           |
| 19 Hermanas Mirabal       | 2              | 0        | 0                  | 0.00                             | 11%              | 0           | 960                        | 117         | 126.97                             | 0           |
| 20 Samaná                 | 2              | 0        | 0                  | 0.00                             | 9%               | 0           | 434                        | 39          | 34.77                              | 0           |
| 21 San Cristóbal          | 20             | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 1253                       | 57          | 8.94                               | 0           |
| 22 San Juan               | 7              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 682                        | 66          | 29.77                              | 0           |
| 23 San Pedro de Macorís   | 12             | 1        | 1                  | 0.33                             | 7%               | 0           | 2212                       | 164         | 53.78                              | 0           |
| 24 Sánchez Ramírez        | 3              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 831                        | 57          | 37.51                              | 0           |
| 25 Santiago               | 24             | 4        | 2                  | 0.38                             | 20%              | 0           | 11755                      | 1566        | 149.83                             | 0           |
| 26 Santiago Rodríguez     | 2              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 1556                       | 194         | 338.77                             | 0           |
| 27 Valverde               | 5              | 0        | 0                  | 0.00                             | 3%               | 0           | 2171                       | 224         | 126.75                             | 0           |
| 28 Monseñor Nouel         | 6              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 677                        | 69          | 39.59                              | 0           |
| 29 Monte Plata            | 3              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 642                        | 29          | 15.18                              | 0           |
| 30 Hato Mayor             | 0              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 505                        | 27          | 31.48                              | 0           |
| 31 San José de Ocoa       | 1              | 0        | 0                  | 0.00                             | 0%               | 0           | 240                        | 55          | 101.09                             | 0           |
| 32 Santo Domingo          | 165            | 2        | 2                  | 0.07                             | 0%               | 0           | 14630                      | 990         | 34.07                              | 0           |
| 99 Extranjero             | **             | **       | **                 | **                               | **               | **          | **                         | **          | **                                 | **          |
| <b>TOTAL PAÍS</b>         | <b>586</b>     | <b>9</b> | <b>2</b>           | <b>0.09</b>                      | <b>5%</b>        | <b>0</b>    | <b>69928</b>               | <b>6881</b> | <b>65.86</b>                       | <b>0</b>    |

La información contenida en este boletín es preliminar, por lo que se actualiza 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.

**Alerta epidemiológica ante el aumento de casos de Oropouche en la Región de Las Américas publicado el 28 de agosto**

El virus de Oropouche (OROV) es un virus de la familia Peribunyaviridae que causa la fiebre de Oropouche, una enfermedad febril aguda transmitida por el mosquito Culex. Se encuentra en áreas sin casos históricos y en áreas amazónica. La Organización Panamericana de la Salud (OPS-OMS) emitió un alerta de Oropouche en 2024, y se encuentra en vigilancia y diagnósticos de laboratorio para identificar y caracterizar los casos. Entre las semanas epidemiológicas 1 y 29 2024, 8.078 casos se registraron en la Región de las Américas.

**Fig. 19- Número de casos confirmados de Oropouche en 2024 por país y semana epidemiológica de inicio de síntomas, Región de las Américas\***



**Contexto de la República Dominicana**

En el país no se había detectado la presencia del OROV. Sin embargo, en respuesta a las alertas emitidas por la OMS/OPS, se inició una vigilancia epidemiológica para estar preparados ante la posible introducción del virus. Recientemente, se procedió a realizar pruebas en la seroteca del Laboratorio Nacional Dr. Defilló confirmándose la presencia de OROV en muestras de suero en el país, lo que subraya la necesidad de continuar con la vigilancia y las medidas preventivas.

Recomendaciones:

**A los Servicios de Salud:**

- Fortalecer la vigilancia y notificación de casos febriles.
- Notificar eventos inusuales relacionados con OROV y posibles casos de transmisión vertical.

**A las Direcciones Provinciales y Áreas de Salud (DPS/DAS) y CECOVEZ:**

- Fortalecer la vigilancia entomológica para detectar especies vectoras.
- Mapear áreas urbanas, periurbanas y rurales con condiciones para el desarrollo de vectores.
- Notificar oportunamente posibles casos.
- Realizar acciones de reducción y control vectorial.
- Implementar jornadas de sensibilización y educación social.

**A la población general:**

- Proteger las viviendas con mosquiteros en puertas y ventanas.
- Usar ropa que cubra piernas y brazos, especialmente en casas con personas enfermas.
- Usar repelentes con DEET, IR3535 o icaridina.
- Usar mosquiteros, especialmente para quienes duermen durante el día.
- Evitar actividades al aire libre durante el amanecer y atardecer en situaciones de brote.
- Trabajadores forestales y agrícolas deben usar ropa protectora y repelentes.
- Fomentar buenas prácticas agrícolas para evitar criaderos de mosquitos.

La Dirección de Epidemiología ha analizado los datos de enfermedades febriles de 2024, sin encontrar comportamientos fuera de lo esperado en comparación con los últimos dos años.

Dirección de Epidemiología. Alerta epidemiológica ante aumento de casos de Oropouche en la región de la Américas. [Internet]. 2024 [citado 2024 Sept 11]. Disponible en: <https://digepi.gob.do/epidemiologia.gob.do/documentos-epidemiologicos/alertas-epidemiologicas/alerta-epidemiologica-ante-aumento-de-casos-de-Oropouche.pdf>

## Hallazgos epidemiológicos, estimaciones del número de reproducción instantánea y estrategias de control del primer brote de Mpox en América Latina

**Antecedentes:** El período 2022-2023 marcó el mayor brote mundial de Mpox, y la situación de América Latina estuvo notablemente poco explorada. Este estudio tiene como objetivo estimar el número de reproducción instantánea de Mpox ( $R(t)$ ), analizar tendencias epidemiológicas y mapear los esfuerzos de vacunación en seis países de América Latina.

**Métodos:** Utilizando datos de vigilancia Mpox de la Organización Panamericana de la Salud, examinamos las características demográficas, las tasas de incidencia acumulada y las curvas epidémicas, calculamos  $R(t)$  con ventanas móviles semanales para cada país, junto con una revisión de las iniciativas de vacunación.

**Resultados:** De 2022 a 2023, se notificaron 25.503 casos de Mpox y 71 muertes en Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México y Perú, y una mayoría significativa (91,8%–98,5%) afectó a hombres, con una edad promedio de 32 a 35 años. Los valores máximos de  $R(t)$  variaron entre países: Argentina (2,63; 0,85 a 5,39), Brasil (3,13; 2,61 a 3,69), Chile (2,91; 1,55 a 4,70), Colombia (3,15; 2,07 a 4,44), México (2,28; 1,18 a 3,75) y Perú (2,84; 2,33 a 3,40). El pico de la epidemia se produjo entre agosto y septiembre de 2022 y posteriormente los valores de  $R(t)$  cayeron por debajo de 1. Desde noviembre de 2022 y hasta febrero de 2024, solo Chile, Perú y Brasil habían iniciado campañas de vacunación contra Mpox, y Colombia lanzó un ensayo clínico.

Fig. 20- Mapa de casos confirmados acumulados de viruela símica de ARG, BRA, CHL, COL, MEX y PER.



**Conclusión:** El pico de la epidemia de Mpox en los países estudiados se produjo antes del inicio de los programas de vacunación. Esta tendencia puede atribuirse entonces en parte a una combinación de modificaciones de comportamiento en comunidades clave afectadas y programas locales de rastreo de contactos. Por lo tanto, la proporción de la población en riesgo que sigue siendo susceptible aún es incierta, lo que pone de relieve la necesidad de una vigilancia y evaluación continuas de las estrategias de vacunación.

## GRUPO REDACTOR

Alexander Torres

Fernando Vásquez

Maridelca Méndez

Wendy Fabián

## GRUPO REVISOR

Cecilia Then

Grey Benoit

Ronald Skewes Ramm

## DISEÑO, DIAGRAMACIÓN Y APOYO TECNOLÓGICO

Cristofer Solano

Daniel Peña

José Manuel Domínguez

Yuriley Sena



Calle Alexander Fleming #96, Ensanche La Fe, Distrito Nacional.

Teléfono: (809) 686-7347

[epidemiologia.gob.do](http://epidemiologia.gob.do)

RNC. 401-00739-8

SANTO DOMINGO REPÚBLICA DOMINICANA

