

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



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

SEMANA 43

Desde el 20 hasta 26 de octubre 2024

Tema principal: Situación de la seguridad vial en la República Dominicana

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

Palabras del Ministro

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

Educar es la vía para salvar vidas



Dr. Victor E. Atallah Lajam
Ministro de Salud

Los accidentes de tránsito se han convertido en una de las principales causas de muerte en todo el mundo. República Dominicana lidera la lista de países en la región de mayor mortalidad per cápita, generando un pasivo social importante y un gasto sanitario insostenible.

La tabla de posicionamiento regional nos coloca en la posición número dos, con una tasa de 27 por 100,000 habitantes, duplicando la estadística mundial y solo superada por Haití, que registra una tasa de mortalidad a causa del tránsito de 31 por cada 100,000 habitantes.

La Organización Mundial de la Salud OMS/OPS, en su informe del 2023, manifestó que cerca de dos millones de personas pierden la vida a causa de este fenómeno. Lo que muestra la necesidad de crear y ejecutar una serie de políticas interinstitucionales que tengan como fin la educación con fines eminentemente preventivos.

La tasa mundial de mortalidad se sitúa en 15 por cada 100,000 habitantes, indicando dolorosamente que este flagelo provoca la mayor cantidad de muertes entre niños y jóvenes de 5 a 29 años y organismos de nuestro país aseguran que la cifra asciende a dos mil cada año. Siendo altamente preocupante que más de la mitad de las víctimas son peatones, ciclistas y motociclistas, en particular en países de ingresos bajos y medianos, como el nuestro.

Esto nos lleva a crear las condiciones para lograr la ejecución de medidas efectivas que reduzcan significativamente estas cifras, enfatizando en la importancia de la prevención a través de la educación vial y la mejora de las infraestructuras.

Para dar mejores respuestas a los accidentes de esa naturaleza, el gobierno para el año el año 2025 se propone entregar 3 nuevos hospitales traumatológicos de tercer nivel en Azua, Sosúa e Higüey, además de una unidad de trauma en el Hospital San Vicente de Paúl y el Hospital Traumatológico de San Cristóbal, cuyos trabajos quedaron iniciados en julio pasado.

Sabemos que la intervención no es suficiente para lograr la reducción de muertes y traumas causados por los accidentes de tránsito. Por ello nos proponemos el diseño y aplicación de un plan nacional de educación en coordinación con todas las instituciones afines al tema para lograr que nuestras vías no sean un camino hacia la muerte.



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.

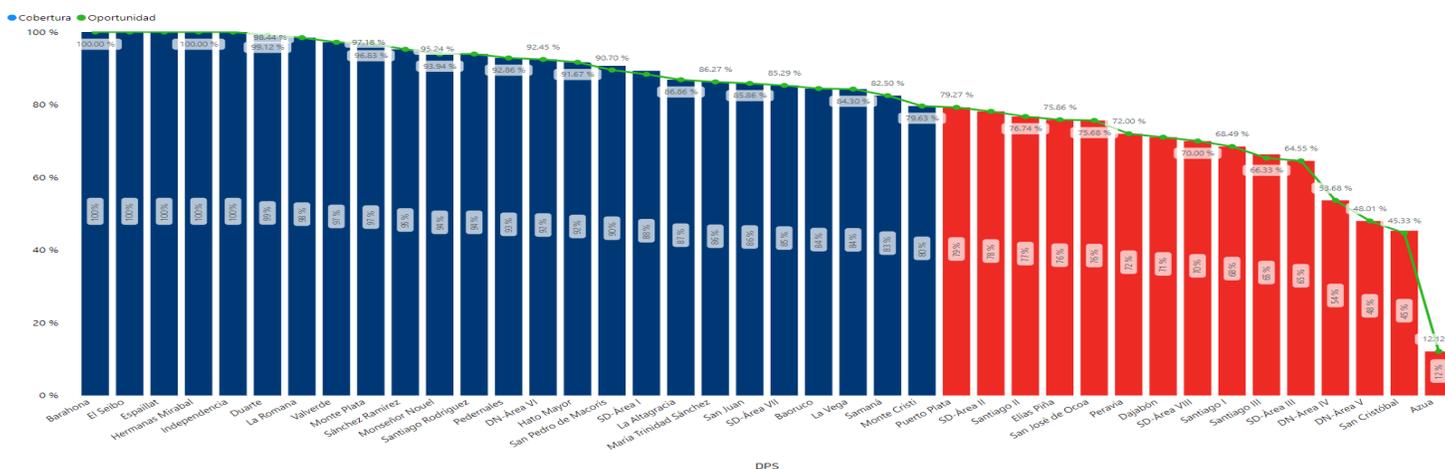
Notificación individual de casos.

En esta SE 43, fueron reportados a través de la plataforma web del SINAVE, 227 casos de enfermedades de notificación obligatoria inmediata. De estos, el 81% fueron realizadas de manera oportuna. El promedio de días de notificación es de 1.53 días, de manera diferenciada por territorio.

Verificación de alarmas

En esta semana se identificaron 35 alarmas en la notificación de eventos de establecimientos de salud ubicados en 19 de las DPS/DAS. De estas alarmas emitidas, el 68% fueron verificadas, correspondiendo a conjuntivitis, enfermedad febril, enfermedad febril de vías respiratorias altas, enfermedad febril de vías respiratorias bajas, enfermedad diarreica aguda, enfermedad transmitida por alimento, enfermedad febril hemorrágica, enfermedad febril eruptiva, hepatitis vírica aguda, intoxicación aguda por sustancias químicas, meningitis y mordedura o agresión animal. Las DPS/DAS que no han verificado las alarmas emitidas para esta semana son Azua, El Seibo, Independencia, Monseñor Nouel, Monte Cristi, Sánchez Ramírez, Santiago II y SD-Área II.

Fig. 1 - Oportunidad y cobertura de notificación del Epi-1 por DPS/DAS, SE 43 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) 43 de este año 2024, un total de 3,005 establecimientos de salud de primer, segundo y tercer nivel de atención, se encontraban hábiles para realizar la notificación. De estos, lo realizaron 2,296, por lo que la cobertura se encuentra en un 76%. De los establecimientos de salud que realizaron la notificación, un 76% lo realizó de manera oportuna. De las 40 Direcciones Provinciales y de Áreas de Salud (DPS/DAS), los establecimientos de salud de Azua, San Cristóbal, DN- Área V, DN- Área IV, SD-Área III, Santiago III, Santiago I, SD-Área VIII, Dajabón, Peravia, San José de Ocoa, Elías Piña Santiago II, SD-Área II y Puerto Plata presentaron tanto una cobertura como oportunidad de notificación deficiente.

Fig. 2 - Oportunidad semanal Epi-1

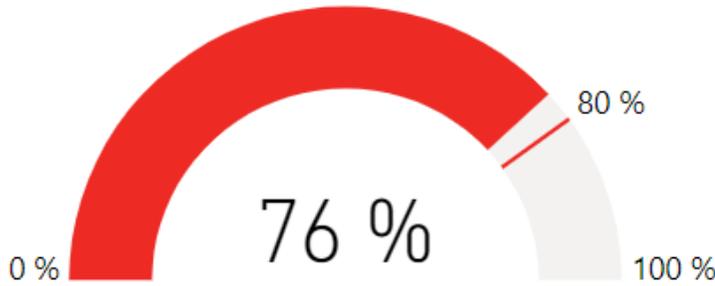
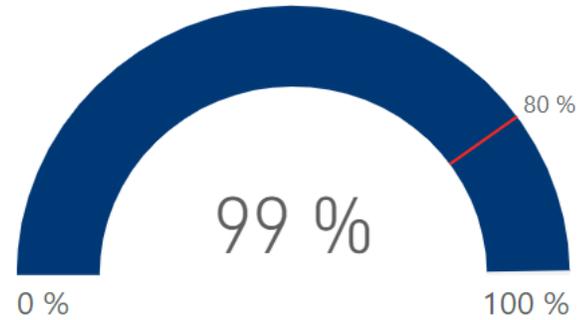


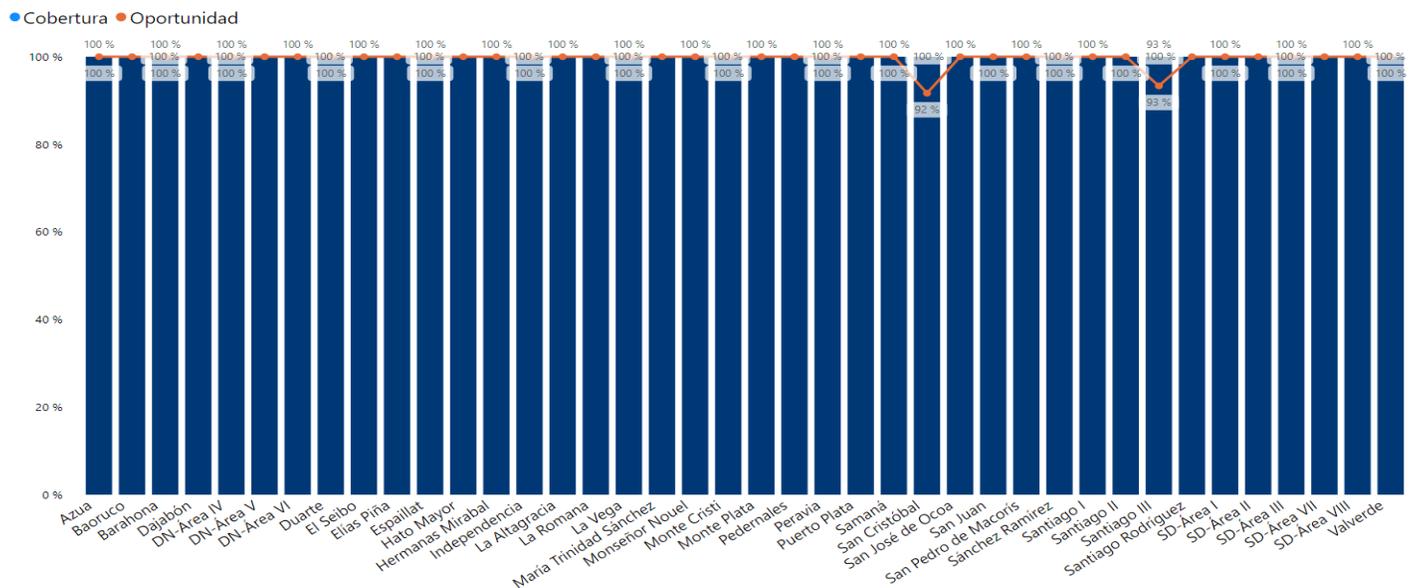
Fig. 3 - Oportunidad semanal Epi-2



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

En la SE 43 de este año 2024, un total de 382 establecimientos de salud de segundo y tercer nivel de atención se encontraban habilitados para realizar la notificación. De estos, lo realizaron 382, por lo que la cobertura se encuentra en un 100%. De los establecimientos de salud que realizaron la notificación, un 99% lo hizo de manera oportuna. De las 40 Direcciones Provinciales y de Áreas de salud (DPS/DAS), la oportunidad de San Cristóbal es del 92%, Santiago III del 93% y el resto de las DPS/DAS es del 100%, es decir, que la oportunidad en general es excelente. Este es un dato alentador, ya que refleja el compromiso del Ministerio de Salud Pública, sus dependencias (DPS/DAS) y los centros de salud a nivel nacional para mejorar en dichas notificaciones.

Fig. 4 - Oportunidad y cobertura de notificación del Epi-2 por DPS/DAS, SE 43 del 2024



Situación de la seguridad vial en República Dominicana

El último Informe sobre la Situación Mundial de la Seguridad Vial presentado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para el periodo 2023, levanta un panorama alarmante a nivel global. Los accidentes de tránsito se posicionan como una de las principales causas de muerte y discapacidad, especialmente entre jóvenes y adultos en edad productiva.

El informe muestra que el número de muertes anuales es de 1,19 millones, con una disminución del 5% desde el 2010. La tasa mundial de mortalidad se sitúa en 15 por cada 100,000 habitantes. Sin embargo, los traumatismos causados por el tránsito siguen siendo la principal causa de muerte entre niños y jóvenes de 5 a 29 años, y más de la mitad de las muertes ocurren en peatones, ciclistas y motociclistas, en particular en países de ingresos bajos y medianos.

Dentro de la tabla de posicionamiento a nivel regional, República Dominicana ocupa la posición número dos, con una tasa de 27 por 100,000 habitantes, duplicando la tasa mundial y solo superada por la República de Haití, la cual tiene una tasa de mortalidad a causa del tránsito de 31 por cada 100,000 habitantes.

Se hace urgente para el país implementar medidas más efectivas para reducir estas cifras, enfatizando en la importancia de la prevención, la educación vial y la mejora de las infraestructuras.

Según los datos del Observatorio Permanente de Seguridad Vial de Republica Dominicana para el periodo 2022, el país alcanza una mortalidad de 2,921 fallecidos con una tasa de 27.5 por cada 100,000 habitantes. Para este mismo periodo los lesionados fueron 122,779 con una tasa de 115.6 por cada 100,000 habitantes. El sexo masculino ocupa el 87.6% de la mortalidad y las mujeres 12.4%, siendo los grupos etarios mas afectados de 15 a 29 años.

Al igual que la situación mundial, los usuarios más vulnerables son motociclistas y peatones con una tasa de mortalidad de 66.7% y 17.4% respectivamente, siendo la colisión con dos o más vehículos el tipo de evento más frecuente. Se destacan que, en los meses de enero, mayo, octubre y diciembre, ocurren la mayor mortalidad en el país, asociada a periodos festivos de gran movilidad. Las provincias con mayor tasa de mortalidad son La Vega, Monseñor Nouel, La Altagracia y Samaná con un 53%, 49.5%, 46.4% y 45.7% por cada 100,000 habitantes respectivamente.

Fig. 5 - Evolución tasas de mortalidad de seguridad vial de R.D. estimadas para los años 2009, 2012, 2016 y 2021

| 2013 | | | 2015 | | | 2018 | | | 2023 | | |
|--|--------------------|-------------------------|--|--------------------|-------------------------|--|--------------------|-------------------------|--|--------------------|-------------------------|
| Tasa Mortalidad No. muertes/ 100,000 Habs. | Puesto en el mundo | Puestos en Las Américas | Tasa Mortalidad No. muertes/ 100,000 Habs. | Puesto en el mundo | Puestos en Las Américas | Tasa Mortalidad No. muertes/ 100,000 Habs. | Puesto en el mundo | Puestos en Las Américas | Tasa Mortalidad No. muertes/ 100,000 Habs. | Puesto en el mundo | Puestos en Las Américas |
| 41.7 | 1 | 1 | 29.3 | 15 | 1 | 34.6 | 5 | 1 | 27 | 13 | 2 |

Fuente: elaborado con datos de Informes Mundiales de Seguridad Vial de la OMS, 2013, 2015 y 2018.

Reducción de un 22.0% en 5 años



Fuente: OPS/OMS

1. Informe Mundial Sobre la Situación vial 2023 de la Organización Mundial de la Salud OMS.
2. Situación vial en República Dominicana, 2022 del Observatorio Permanente de Seguridad Vial OPSEVI.
3. Datos estadísticos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, del departamento de Bioestadística.

Datos estadísticos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, del departamento de Bioestadística.

Los accidentes de tránsito son la segunda causa de muertes en el país después de las enfermedades crónicas no trasmisibles (enfermedad isquémica del corazón, diabetes mellitus, enfermedades hipertensivas y enfermedades cerebro vascular). Para el año 2023, es la segunda causa de muerte para el sexo masculino por debajo de las enfermedades isquémicas del corazón, siendo el grupo etario más afectado de 20 a 49 años. Ocupando los accidentes a causa del tránsito la principal causa de muerte en el sexo masculino.

A partir de los datos presentados por la OMS y los organismos nacionales, se puede concluir que la situación de la seguridad vial en República Dominicana es de vital importancia y representa un arduo problema de salud pública. A pesar de una ligera disminución a nivel mundial, la tasa de mortalidad por accidentes de tránsito en el país duplica el promedio global. Los datos revelan un patrón preocupante como el hecho de que, República Dominicana es uno de los países con mayor tasa de mortalidad por accidentes de tránsito en la región, superada únicamente por Haití, sumado la vulnerabilidad de ciertos grupos como los usuarios de motociclistas y peatones.

El impacto en la salud pública de los accidentes de tránsito es de carácter prioritario ya que son la segunda causa de muerte en el país, especialmente entre hombres jóvenes, superados únicamente por enfermedades crónicas no transmisibles.

La seguridad vial se convierte en un desafío que requiere una respuesta integral y multisectorial. Solo a través de esfuerzos conjuntos y sostenidos en el tiempo será posible reducir significativamente las muertes y lesiones a causa del tránsito. para impactar en la mejora y calidad de vida de nuestra población.

Dengue

Según OMS, en la **subregión del caribe** a la SE 39 (actualizado al 17 de octubre 2024) se notificaron 158 casos sospechosos de dengue. Hasta dicha semana la subregión presenta un incremento de 1% en comparación con el mismo período del 2023 y de 43% con respecto al promedio de los últimos 5 años, (Ver fig. 6). En República Dominicana, hasta la SE 43-2024 se reporta una incidencia acumulada (IA) de 13.63 casos confirmadas por 100,000 habitantes, que en comparación con el año anterior (IA=32.03 por 100,000 habitantes) se evidencia una diferencia de tasa que indica una disminución de 57% durante este 2024. El sexo masculino cursa con el 50.96% lo que no representa una diferencia significativa en comparación con el femenino (49.04%).

Fig. 6 - Número total de casos sospechosos de dengue desde 2023 a la SE 39 del 2024 y promedio de los últimos 5 años, Subregión del Caribe.

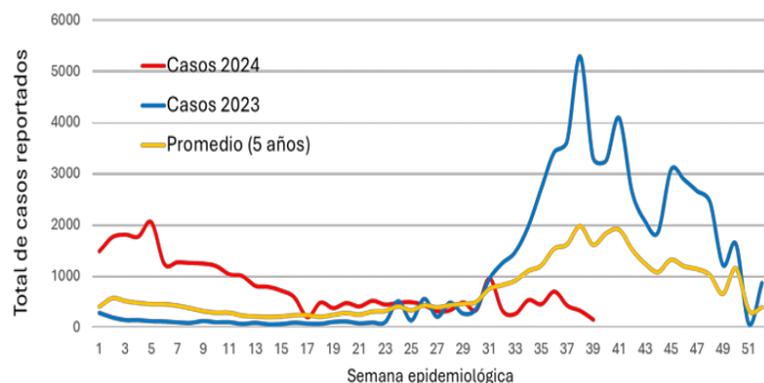
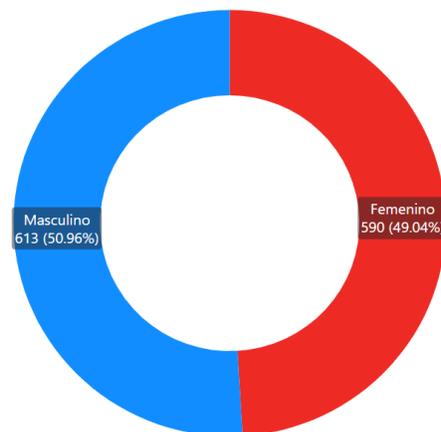


Fig. 7- Proporción de casos confirmados de dengue desde SE 1 hasta SE 43 del 2024 por sexo, República Dominicana.



4. Ing. Rosa Urania asesora en Seguridad Vial, Organización Panamericana de la Salud OPS/OMS
 5. Lic. Guillermina Rodríguez, encargada de Bioestadística y Lic. Engel Cruz Nina, técnico de datos, del Departamento de Bioestadística
 6. Informe de situación No 39. Situación epidemiológica del dengue en las Américas – Semana epidemiológica 39, 2024—OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud. (2024, octubre 18). <https://www.paho.org/es/documentos/informe-situacion-no-39-situacion-epidemiologica-dengue-americas-semana-epidemiologica>

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

| | | |
|--------|--------|---------|
| CÓLERA | DENGUE | MALARIA |
| 00 | 01 | 10 |

CASOS CONFIRMADOS DE LA SEMANA 43-2024

| | | |
|----------------|------------|--------------------|
| 00 | 02 | 37 |
| LEPTOSPIROSIS* | COVID - 19 | MUERTES INFANTILES |



*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.

Fig. 8 - Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

| Enfermedad / Evento | Indicadores epidemiológicos de casos Probables | | | | | | | | | | | | | | Tasa incidencia (2) | % Var.de tasas | Alerta y tendencia (3) |
|--------------------------------|--|------|------------|------|-----------|------|---------------------------|------|------------|------|-----------|------|------|-------|---------------------|----------------|------------------------|
| | Número de casos (1) | | | | | | Número de defunciones (1) | | | | | | | | | | |
| | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | | | | | |
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | | | | | |
| Cólera | 3 | 0 | 19 | 0 | 186 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2.08 | 0.17 | -92% | → |
| Dengue | 248 | 1 | 689 | 27 | 2859 | 1203 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 9 | 32.03 | 13.63 | -57% | ↓ |
| Malaria | 5 | 10 | 27 | 45 | 229 | 887 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.57 | 10.05 | 292% | ↑ |
| Leptospirosis (4,5) | 35 | 4 | 85 | 26 | 533 | 451 | 0 | 1 | 6 | 2 | 43 | 34 | 5.97 | 5.11 | -14% | ↓ | |
| Rabia humana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 0.01 | ** | | |
| Difteria | 1 | 0 | 1 | 1 | 21 | 12 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0.24 | 0.14 | -42% | | |
| 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 | 3 | 1 | 5 | 29 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 6 | 0.32 | 0.32 | -2% | | |
| Tosferina (4) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | ** | | |
| COVID-19 | | 2 | | 15 | | 6915 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0.00 | 78.35 | ** | |
| Enfermedad meningocócica (4,5) | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0.04 | 0.08 | 77% | | |
| Muertes maternas | | | | | | | 3 | 3 | 22 | 13 | 170 | 139 | | | | | |
| Muertes infantiles | | | | | | | 54 | 37 | 244 | 146 | 2561 | 1756 | | | | | |

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

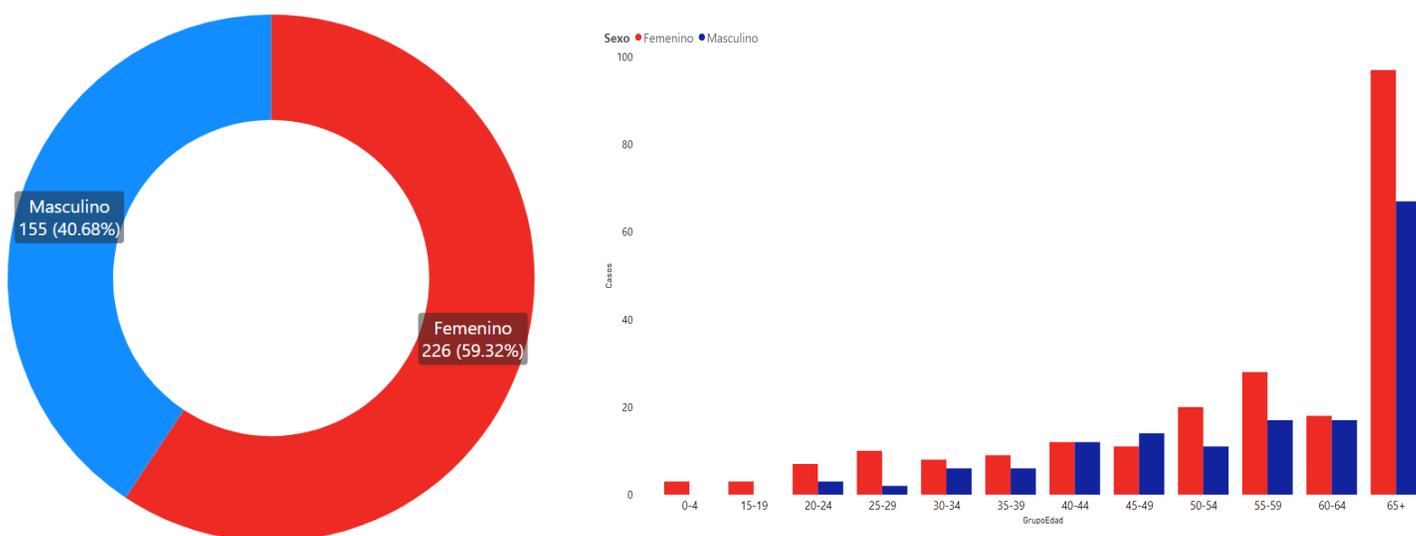
1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.
2. Casos por 100 000 habitantes.
3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año
4. Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.
5. Caso Confirmado: toda persona que presente evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad o evento.

Hepatitis C

La hepatitis C es una infección vírica que afecta al hígado. Puede manifestarse de forma aguda (a corto plazo) y crónica (a largo plazo), y también puede ser mortal. La infección por el virus de la hepatitis C (HVC) ocurre en todas parte del mundo. la mayor carga de morbilidad se encuentra en la Región del Mediterráneo Oriental, con 12 millones de personas con infección crónica. Tanto en la Región de Asia Sudoriental como en la Región de Europa hay 9 millones de personas con infección crónica, y en la Región del Pacífico Occidental hay 7 millones. Ocho millones de personas presentan infección crónica en la Región de África, y 5 millones en la Región de las Américas.

En República Dominicana hasta la SE 43-2024 se han notificado 656 casos confirmados, que en comparación con el año anterior (995) a esta fecha, se evidencia una disminución de 34% de los casos. El grupo de edad más afectado es de >65 años de edad, afectando mayormente al sexo femenino (59.32%).

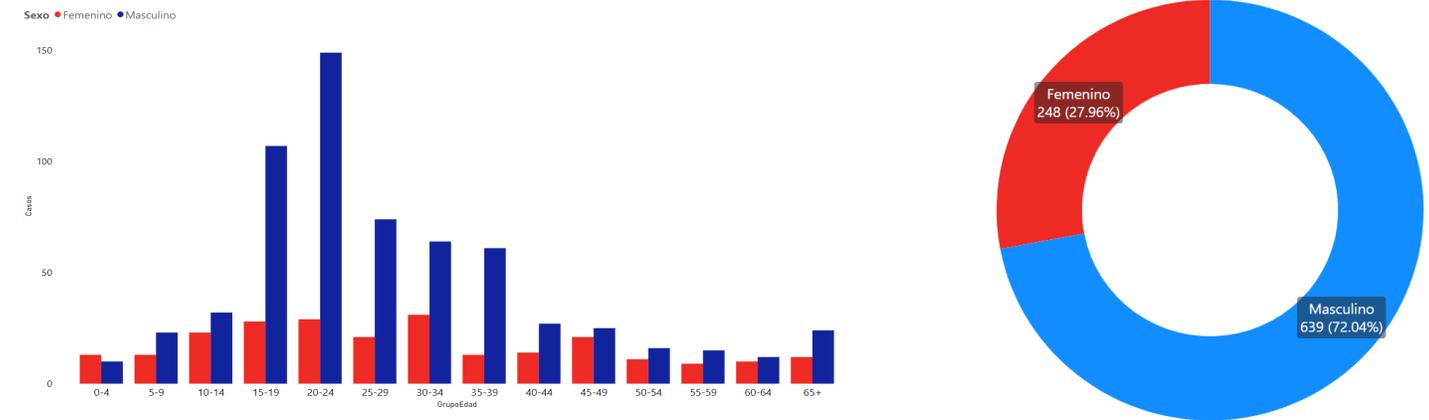
Fig. 9 - Distribución de casos de Virus de la Hepatitis C (HVC) por grupos de edad y sexo desde SE 1 hasta SE 43 del 2024, República Dominicana



Malaria

En la SE 43-2024 se reportaron 10 casos confirmados de malaria. En lo que va de año se observa una incidencia acumulada (IA) de 10.05 por cada 100,000 habitantes. De estos casos 594 (67%) son de nacionalidad dominicana, 290 (33%) haitianos, 1 (0.11%) de Guinea Ecuatorial, 1 (0.11%) de Guyana y 1 (0.11%) de República del Congo. El sexo masculino (72.04%) y el rango de edad de 15 a 34 años son los más afectados. En lo que va de año no se han registrado defunciones por causa de esta enfermedad.

Fig. 10 -Distribución de casos de malaria por grupos de edad y sexo desde SE 1 hasta SE 43 del 2024, República Dominicana

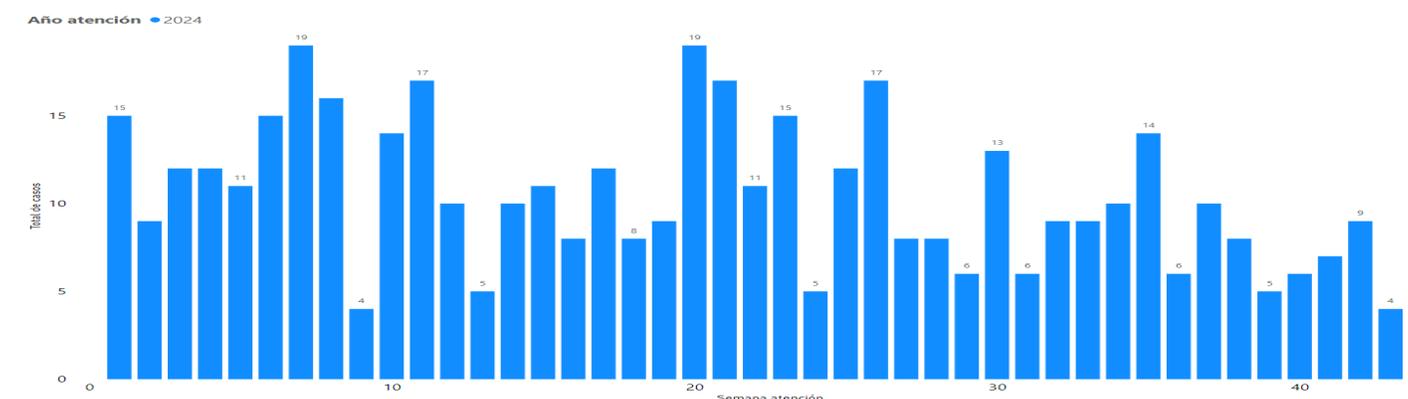


Leptospirosis

En la SE 43-2024 se reportaron 4 casos probables procedentes de los municipios de Moca (2), Mao (1) y San José de Ocoa (1). En las últimas 4 semanas se han notificado 26 casos probables que en comparación con el año anterior (86) se evidencia una disminución de 69% en este 2024. La IA es de 5.1 por 100,000 habitantes, entre las provincias que reportan mayor incidencia de casos por 100,000 habitantes están María Trinidad Sánchez (46.3), San José de Ocoa (33.5), Hermanas Mirabal (18.8) y Santiago Rodríguez (10.8).

La Dirección de Epidemiología, a través del Ministerio de Salud Pública, recomienda adoptar medidas preventivas durante lluvias e inundaciones para evitar la leptospirosis y otras enfermedades. Se debe evitar el contacto con aguas contaminadas, especialmente si se tienen heridas. Es fundamental eliminar la basura, controlar la presencia de roedores, lavar bien los envases y proteger el agua potable, hirviéndola antes de su consumo. Además, se debe practicar un adecuado lavado de manos, cocinar bien los alimentos y lavar correctamente frutas y verduras. Es esencial tapar el agua almacenada y añadirle cloro para prevenir la proliferación de patógenos. Los establecimientos de salud deben garantizar la notificación temprana de casos sospechosos y reforzar la vigilancia epidemiológica. Estas acciones son cruciales para proteger la salud pública durante períodos de lluvias intensas y minimizar riesgos sanitarios.

Fig. 11 -Tendencia de casos sospechosos de leptospirosis por semana de atención desde SE 1 hasta SE43 del 2024, República Dominicana



Muerte Materna e Infantil

Fig. 12— Muertes maternas por país de procedencia desde SE 1-43 del 2023 hasta SE 1-43 del 2024, fallecidas en República Dominicana

| País de nacimiento | 2023 | 2024 |
|----------------------|------------|------------|
| República Dominicana | 88 | 75 |
| Haití | 82 | 64 |
| Total general | 170 | 139 |

La meta de los objetivos de desarrollo sostenibles de las Naciones Unidas para la mortalidad materna (MM) es lograr una razón de mortalidad materna (RMM) mundial de menos de 70 muertes maternas por cada 100 000 nacidos vivos para 2030. La RMM mundial en 2020 se estimó en 223 muertes maternas por cada 100 000 nacidos vivos, un descenso frente a las 227 de 2015 y las 339 de 2000.^x

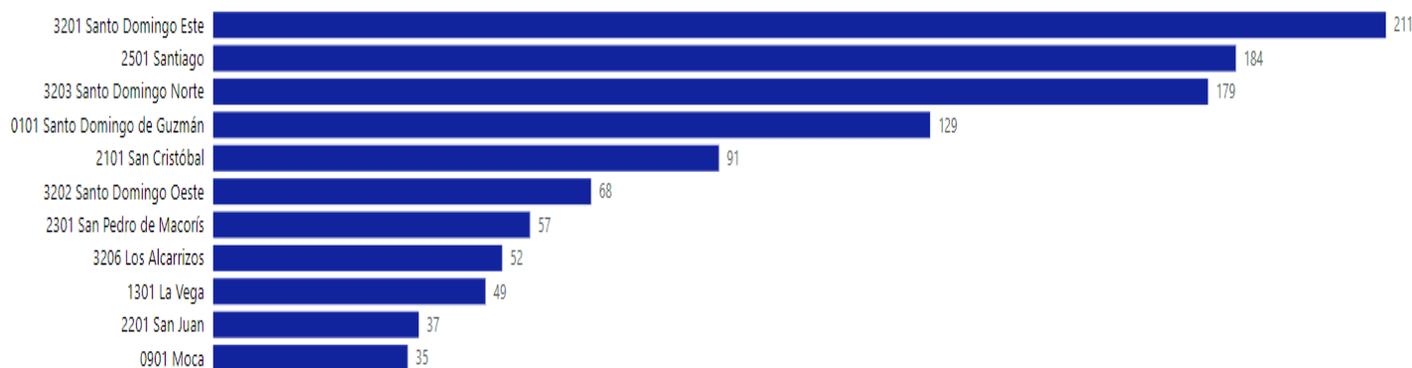
En la República Dominicana hasta la SE 43-2024 la razón de MM es de 122 por cada 100,000 nacidos vivos, hasta la SE 43-2023 esta tasa era de 126 por cada 100,000 nacidos vivos, lo que refleja una disminución de 4.1 por cada 100,000 nacidos vivos. Además, en comparación con el promedio mundial al 2020 la disminución es mucho más significativa (99.92%). Al estratificar la razón de tasa de MM a la SE 43-2024, podemos identificar que las nacionales dominicanas representan una razón de 66 por cada 100,000 nacidos vivos y las haitianas una razón de 56 por cada 100,000 nacidos vivos, lo que resalta la importancia de la nacionalidad en este indicador en el país. Esto podría deberse a la gran cantidad de mujeres haitianas que migran a la República Dominicana en condiciones de pobreza, falta de educación, malas prácticas culturales relacionadas con el embarazo que podrían limitar su demanda oportuna a los servicios de salud.

Ninguna mujer debería morir por causas prevenibles durante el embarazo o el parto. Es por eso que el Ministerio de Salud Pública continúa redoblando esfuerzos para reducir este indicador, implementando medidas y estrategias que garanticen una atención adecuada y segura para todas las madres en nuestro país.

Muerte infantil

Hasta la SE 43-2024 se han notificado 1,756 casos de Muerte Infantil (MI). De estos, en las últimas cuatro semanas (SE 40-43) se notificaron 146 casos, que en comparación con las cuatro semanas anteriores (SE 36-39) donde se reportaron 191 casos, representa una disminución de 23.56% de los casos. Del total de los casos hasta la SE 43 el 55% corresponde al sexo masculino y 45% al femenino. El 62% de los casos proceden de 10 municipios, entre los cuales se encuentra: Santo Domingo Este (211), Santiago (184), Santo Domingo Norte (179), Santo Domingo de Guzmán (129), San Cristóbal (91), Santo Domingo Oeste (68), San Pedro de Macorís (57), Los Alcarrizos (52), La Vega (49), San Juan (37) y Moca (35).

Fig. 13 -Distribución de casos de muerte infantil por municipios de residencia de la República Dominicana



7. Cada dos minutos muere una mujer por problemas en el embarazo o el parto: Organismos de las Naciones Unidas. (s. f.). Recuperado 31 de octubre de 2024, de <https://www.who.int/es/news/item/23-02-2023-a-woman-dies-every-two-minutes-due-to-pregnancy-or-childbirth--un-agencies>

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 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | SE 1 - 43 | | | | |
| 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 | 2023 | 2024 | | | | |
| 01 Distrito Nacional | 187 | 1 | 753 | 6 | 2204 | 430 | 249.42 | 49.32 | 2 | 0 | 6 | 0 | 18 | 8 | 6 | 0 | 23 | 0 | 149 | 6 | 16.86 | 0.69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0.2 | 0.0 | ↓ |
| 02 Azua | 48 | 0 | 122 | 1 | 306 | 188 | 165.46 | 103.49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 8 | 4 | 4.33 | 2.20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.3 | 0.0 | ↓ |
| 03 Baoruco | 12 | 0 | 31 | 1 | 105 | 49 | 124.25 | 58.95 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 5 | 0 | 7 | 0 | 10 | 0 | 11.83 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1.0 | 2.0 | ↓ |
| 04 Barahona | 93 | 2 | 268 | 21 | 726 | 345 | 464.89 | 225.36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 15 | 0 | 36 | 2 | 149 | 35 | 95.41 | 22.86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 05 Dajabón | 5 | 0 | 59 | 0 | 218 | 48 | 391.74 | 87.68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 40 | 2 | 71.88 | 3.65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 06 Duarte | 25 | 12 | 86 | 67 | 255 | 866 | 102.25 | 353.29 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 4 | 2 | 0 | 10 | 11 | 44 | 182 | 17.64 | 74.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → |
| 07 Elías Piña | 16 | 0 | 32 | 0 | 93 | 19 | 178.54 | 37.25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 10 | 0 | 22 | 1 | 42.23 | 1.96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 08 El Seibo | 17 | 0 | 43 | 0 | 106 | 28 | 133.99 | 35.89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 | 5 | 22.75 | 6.41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 09 Espaillat | 49 | 5 | 193 | 26 | 453 | 368 | 226.22 | 186.93 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 3 | 5 | 0 | 13 | 3 | 77 | 80 | 38.45 | 40.64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 10 Independencia | 9 | 0 | 53 | 0 | 220 | 48 | 439.55 | 96.95 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 40 | 2 | 79.92 | 4.04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 11 La Altagracia | 65 | 1 | 147 | 1 | 490 | 98 | 154.61 | 30.93 | 0 | 0 | 3 | 0 | 10 | 3 | 4 | 0 | 14 | 0 | 36 | 2 | 11.36 | 0.63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.4 | 0.0 | ↓ |
| 12 La Romana | 45 | 0 | 246 | 2 | 769 | 108 | 330.05 | 46.88 | 0 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0 | 9 | 0 | 48 | 0 | 203 | 8 | 87.13 | 3.47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 0.9 | ↓ |
| 13 La Vega | 51 | 0 | 211 | 3 | 658 | 331 | 191.30 | 97.84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 50 | 24 | 14.54 | 7.09 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.2 | 0.0 | ↓ |
| 14 María Trinidad Sánchez | 42 | 4 | 146 | 10 | 369 | 351 | 317.59 | 308.35 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 5 | 1 | 0 | 2 | 0 | 17 | 17 | 14.63 | 14.93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 15 Monte Cristi | 38 | 0 | 161 | 2 | 538 | 235 | 545.53 | 241.93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 25 | 0 | 121 | 47 | 122.69 | 48.39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.2 | 0.0 | ↓ |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 3 | 0 | 19 | 8 | 63.62 | 27.10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6.70 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5.3 | 0.0 | ↓ |
| 17 Peravia | 35 | 0 | 157 | 1 | 332 | 156 | 199.07 | 94.87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 13 | 0 | 33 | 14 | 19.79 | 8.51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 18 Puerto Plata | 116 | 3 | 319 | 11 | 733 | 639 | 263.76 | 233.96 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 23 | 0 | 54 | 2 | 180 | 135 | 64.77 | 49.43 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.1 | 0.0 | ↓ |
| 19 Hermanas Mirabal | 44 | 7 | 128 | 32 | 269 | 509 | 354.65 | 685.01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 1 | 11 | 3 | 38 | 88 | 50.10 | 118.43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 20 Samaná | 37 | 0 | 105 | 1 | 206 | 92 | 215.39 | 97.34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 11 | 0 | 34 | 7 | 35.55 | 7.41 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.5 | 0.0 | ↓ |
| 21 San Cristóbal | 89 | 2 | 311 | 8 | 907 | 347 | 165.67 | 64.03 | 2 | 0 | 3 | 0 | 8 | 4 | 7 | 0 | 13 | 0 | 125 | 30 | 22.83 | 5.54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.2 | 0.0 | ↓ |
| 22 San Juan | 65 | 0 | 182 | 6 | 439 | 330 | 245.99 | 189.84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 61 | 0 | 149 | 59 | 83.49 | 33.94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.2 | 0.0 | ↓ |
| 23 San Pedro de Macorís | 41 | 0 | 178 | 0 | 424 | 172 | 165.89 | 68.39 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 3 | 4 | 0 | 11 | 0 | 24 | 4 | 9.39 | 1.59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 0.6 | ↓ |
| 24 Sánchez Ramírez | 23 | 0 | 148 | 3 | 544 | 311 | 433.91 | 253.09 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 17 | 1 | 82 | 39 | 65.41 | 31.74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.2 | 0.0 | ↓ |
| 25 Santiago | 287 | 1 | 998 | 14 | 2285 | 1889 | 257.59 | 215.74 | 2 | 0 | 4 | 0 | 16 | 7 | 49 | 0 | 128 | 3 | 393 | 275 | 44.30 | 31.41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0.1 | 0.2 | ↓ |
| 26 Santiago Rodríguez | 18 | 0 | 81 | 4 | 218 | 175 | 462.32 | 378.82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 23 | 13 | 48.78 | 28.14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 27 Valverde | 32 | 1 | 133 | 2 | 400 | 123 | 266.84 | 83.14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 3 | 0 | 13 | 0 | 78 | 10 | 52.03 | 6.76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0.5 | 0.8 | ↓ |
| 28 Monseñor Nouel | 43 | 0 | 163 | 3 | 440 | 119 | 300.63 | 82.58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 10 | 0 | 66 | 15 | 45.09 | 10.41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.2 | 0.0 | ↓ |
| 29 Monte Plata | 23 | 0 | 86 | 0 | 296 | 63 | 185.79 | 40.23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 12 | 2 | 7.53 | 1.28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 30 Hato Mayor | 16 | 0 | 30 | 0 | 88 | 60 | 124.16 | 86.33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 8 | 0 | 14 | 18 | 19.75 | 25.90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 31 San José de Ocoa | 25 | 2 | 65 | 4 | 235 | 133 | 545.49 | 318.30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 10 | 0 | 45 | 47 | 104.46 | 112.48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↓ |
| 32 Santo Domingo | 706 | 1 | 2557 | 21 | 7054 | 1203 | 274.90 | 47.05 | 3 | 0 | 22 | 2 | 49 | 16 | 44 | 0 | 127 | 1 | 577 | 30 | 22.49 | 1.17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 0.1 | 0.2 | ↓ |
| 99 Extranjero | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 5 | ** | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | ** | ** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → |
| TOTAL PAÍS | 2302 | 42 | 8196 | 250 | 22401 | 9846 | 250.93 | 111.56 | 11 | 0 | 53 | 3 | 152 | 75 | 248 | 1 | 689 | 27 | 2859 | 1203 | 32.03 | 13.63 | 3 | 0 | 0 | 0 | 33 | 9 | 0.1 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alerta y tendencia* |
|---------------------------|-------------------|------------|-------------|------------|--------------|--------------|-------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|----------------------------------|--------------|-----------------------|----------|------------|----------|-----------|----------|-----------------------------------|------------|----------|---------------------|
| | Casos sospechosos | | | | | | Casos confirmados | | | | | | Incidencia acumulada x 100,000 h | | Número de defunciones | | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | | | |
| | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | | | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | SE 1 - 43 | | | |
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2024 | |
| 01 Distrito Nacional | 132 | 20 | 365 | 72 | 1640 | 1768 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0.45 | 0.23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 02 Azua | 2 | 6 | 15 | 12 | 136 | 790 | 0 | 0 | 0 | 1 | 85 | 477 | 45.96 | 262.58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → | |
| 03 Baoruco | 4 | 0 | 18 | 5 | 1446 | 3843 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0.00 | 7.22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 04 Barahona | 33 | 0 | 152 | 14 | 588 | 1245 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.00 | 1.31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 05 Dajabón | 2 | 0 | 7 | 1 | 262 | 164 | 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 | 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 | 19 | 0 | 112 | 0 | 830 | 562 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5.76 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 3 | 0 | 17 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.00 | 3.85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 09 Espaillat | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 10 Independencia | 35 | 2 | 233 | 7 | 1058 | 567 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.00 | 4.04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 2 | 1 | 11 | 1014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 0.32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 12 La Romana | 0 | 1 | 37 | 15 | 126 | 159 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.86 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 13 La Vega | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 0.30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 15 Monte Cristi | 134 | 0 | 469 | 1 | 1025 | 1462 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 1.03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 16 Pedernales | 13 | 0 | 41 | 0 | 68 | 26 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3.35 | 6.78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 17 Peravia | 0 | 8 | 5 | 31 | 67 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 18 Puerto Plata | 4 | 0 | 28 | 0 | 891 | 503 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0.72 | 0.37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 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 | 137 | 0 | 467 | 2 | 3018 | 2690 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0.18 | 0.18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 22 San Juan | 346 | 37 | 1521 | 191 | 6206 | 3225 | 4 | 9 | 25 | 43 | 114 | 366 | 63.88 | 210.55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↑ | |
| 23 San Pedro de Macoris | 34 | 0 | 91 | 0 | 708 | 398 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.00 | 1.19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 24 Sánchez Ramírez | 5 | 0 | 27 | 0 | 55 | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1.60 | 0.81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 25 Santiago | 1 | 14 | 84 | 28 | 1099 | 738 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0.11 | 0.23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 26 Santiago Rodríguez | 32 | 0 | 178 | 6 | 808 | 559 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 27 Valverde | 1 | 7 | 2 | 7 | 59 | 959 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1.33 | 0.68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 28 Monseñor Nouel | 15 | 16 | 58 | 20 | 318 | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 29 Monte Plata | 10 | 5 | 23 | 17 | 146 | 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 30 Hato Mayor | 36 | 0 | 150 | 122 | 2446 | 3761 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4.23 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 31 San José de Ocoa | 1 | 0 | 3 | 0 | 25 | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| 32 Santo Domingo | 366 | 36 | 1487 | 193 | 10256 | 8550 | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 | 15 | 0.35 | 0.59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → | |
| 99 Extranjero | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | | |
| TOTAL PAÍS | 1363 | 154 | 5580 | 752 | 33315 | 33785 | 5 | 10 | 27 | 45 | 229 | 887 | 2.57 | 10.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | ↑ | |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|----------|------------|----------|-------------|------------|-------------------|----------|------------|----------|------------|-----------|----------------------------------|-------------|-----------------------|----------|------------|----------|-----------|----------|-----------------------------------|------------|---------------------|
| | Casos sospechosos | | | | | | Casos confirmados | | | | | | Incidencia acumulada x 100.000 h | | Número de defunciones | | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | | Alerta y tendencia* |
| | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | | | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | SE 1 - 43 | | |
| | 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 | 0 | 0 | 215 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 6 | 5.21 | 0.69 | 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 | 2.41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04 Barahona | 8 | 0 | 27 | 0 | 71 | 15 | 3 | 0 | 7 | 0 | 9 | 0 | 5.76 | 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 | 8 | 0 | 58 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 0 | 15.36 | 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 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.50 | 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 | 4.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.63 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 12 La Romana | 1 | 0 | 1 | 0 | 18 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2.15 | 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 | 2.03 | 2.06 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 16 Pedernales | 1 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3.35 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 17 Peravia | 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 | |
| 18 Puerto Plata | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0.36 | 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 | 7 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0.37 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 22 San Juan | 0 | 0 | 9 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 3.36 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 23 San Pedro de Macoris | 0 | 0 | 1 | 0 | 38 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2.35 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 24 Sánchez Ramírez | 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 | |
| 25 Santiago | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 3 | 3.49 | 0.34 | 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 | 1 | 3 | 6 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 32 Santo Domingo | 3 | 0 | 13 | 0 | 528 | 31 | 0 | 0 | 3 | 0 | 64 | 1 | 2.49 | 0.04 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4.7 | 0.0 | |
| 99 Extranjero | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.00 | 0.01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| TOTAL PAÍS | 13 | 0 | 65 | 1 | 1115 | 155 | 3 | 0 | 19 | 0 | 186 | 15 | 2.08 | 0.17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2.7 | 0.0 | |

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 Leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2023-2024

| Provincia | Leptospirosis | | | | | | | | | | | | | | | | Alerta y tendencia |
|---------------------------|-----------------|----------|------------|-----------|------------|------------|----------------------------------|------------|-----------------------|----------|------------|----------|-----------|-----------|-----------------------------------|------------|--------------------|
| | Casos Probables | | | | | | Incidencia acumulada x 100,000 h | | Número de defunciones | | | | | | Tasa de letalidad (por 100 casos) | | |
| | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | | | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | SE 1 - 43 | | |
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | |
| 01 Distrito Nacional | 2 | 0 | 2 | 1 | 21 | 26 | 2.4 | 3.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4.8 | 3.8 | ↓ |
| 02 Azua | 0 | 0 | 1 | 0 | 19 | 13 | 10.3 | 7.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 10.5 | 7.7 | |
| 03 Baoruco | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 3.6 | 1.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 04 Barahona | 11 | 0 | 14 | 0 | 25 | 10 | 16.0 | 6.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0.0 | 20.0 | |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.0 | 5.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ** | 33.3 | |
| 06 Duarte | 0 | 0 | 2 | 1 | 17 | 13 | 6.8 | 5.3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 2 | 29.4 | 15.4 | ↓ |
| 07 Elías Piña | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 4 | 9.6 | 7.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 25.0 | |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 5 | 3.8 | 6.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 20.0 | ↓ |
| 09 Espaillat | 1 | 2 | 1 | 6 | 11 | 18 | 5.5 | 9.1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 18.2 | 5.6 | ↑ |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | ** | |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 7 | 2.8 | 2.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 14.3 | |
| 12 La Romana | 0 | 0 | 1 | 1 | 12 | 9 | 5.2 | 3.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8.3 | 11.1 | → |
| 13 La Vega | 0 | 0 | 2 | 0 | 16 | 21 | 4.7 | 6.2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 18.8 | 0.0 | |
| 14 María Trinidad Sánchez | 1 | 0 | 2 | 1 | 9 | 9 | 7.7 | 7.9 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 22.2 | 11.1 | ↓ |
| 15 Monte Cristi | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 45 | 6.1 | 46.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 16.7 | 0.0 | |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 3.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 0.0 | |
| 17 Peravia | 1 | 0 | 8 | 0 | 34 | 15 | 20.4 | 9.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2.9 | 0.0 | |
| 18 Puerto Plata | 2 | 0 | 4 | 0 | 16 | 17 | 5.8 | 6.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 5.9 | |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 0 | 2 | 2 | 17 | 14 | 22.4 | 18.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5.9 | 0.0 | → |
| 20 Samaná | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 3 | 9.4 | 3.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 11.1 | 33.3 | |
| 21 San Cristóbal | 1 | 0 | 4 | 0 | 23 | 17 | 4.2 | 3.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 17.4 | 11.8 | |
| 22 San Juan | 2 | 0 | 7 | 2 | 23 | 14 | 12.9 | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4.3 | 14.3 | ↓ |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 8 | 4.3 | 3.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 18.2 | 12.5 | |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 8.0 | 7.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 10.0 | 0.0 | |
| 25 Santiago | 0 | 1 | 2 | 6 | 61 | 41 | 6.9 | 4.7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 4 | 11.5 | 9.8 | ↓ |
| 26 Santiago Rodríguez | 0 | 0 | 0 | 1 | 19 | 5 | 40.3 | 10.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5.3 | 0.0 | → |
| 27 Valverde | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 9 | 2.7 | 6.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 11.1 | ↑ |
| 28 Monseñor Nouel | 5 | 0 | 13 | 0 | 34 | 12 | 23.2 | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0.0 | 8.3 | |
| 29 Monte Plata | 2 | 0 | 2 | 0 | 10 | 4 | 6.3 | 2.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 20.0 | 25.0 | |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 5.6 | 4.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | |
| 31 San José de Ocoa | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 14 | 20.9 | 33.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | → |
| 32 Santo Domingo | 4 | 0 | 11 | 1 | 91 | 81 | 3.5 | 3.2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 7 | 5.5 | 8.6 | ↓ |
| 99 Extranjero | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | ** | |
| TOTAL PAÍS | 35 | 4 | 85 | 26 | 533 | 451 | 6.0 | 5.1 | 0 | 1 | 6 | 2 | 43 | 34 | 8.1 | 7.5 | ↓ |

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 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | % de variación* | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | % de variación* | SE 43 | | SE 40 - 43 | | SE 1 - 43 | | % de variación* |
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | |
| 01 Distrito Nacional | 0 | 0 | 0 | 2 | 12 | 7 | -42% | 8 | 3 | 24 | 12 | 190 | 129 | -32% | 8 | 3 | 18 | 9 | 145 | 107 | -26% |
| 02 Azua | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 6 | 200% | 1 | 0 | 1 | 4 | 53 | 24 | -55% | 0 | 0 | 0 | 4 | 42 | 21 | -50% |
| 03 Baoruco | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | -50% | 2 | 0 | 3 | 0 | 16 | 10 | -38% | 1 | 0 | 1 | 0 | 9 | 7 | -22% |
| 04 Barahona | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | -67% | 0 | 2 | 4 | 6 | 53 | 42 | -21% | 0 | 2 | 3 | 6 | 35 | 32 | -9% |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | -100% | 1 | 0 | 3 | 0 | 18 | 6 | -67% | 1 | 0 | 3 | 0 | 11 | 5 | -55% |
| 06 Duarte | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 0% | 0 | 2 | 5 | 2 | 53 | 29 | -45% | 0 | 2 | 5 | 2 | 42 | 27 | -36% |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | -100% | 0 | 2 | 0 | 4 | 20 | 18 | -10% | 0 | 2 | 0 | 3 | 15 | 15 | 0% |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | -17% | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | -25% |
| 09 Espaillat | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 2 | -60% | 1 | 0 | 2 | 1 | 41 | 43 | 5% | 1 | 0 | 1 | 1 | 29 | 32 | 10% |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | -50% | 0 | 0 | 2 | 0 | 17 | 5 | -71% | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 4 | -67% |
| 11 La Altagracia | 0 | 0 | 2 | 0 | 9 | 10 | 11% | 0 | 1 | 2 | 1 | 61 | 27 | -56% | 0 | 1 | 0 | 1 | 43 | 17 | -60% |
| 12 La Romana | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 6 | 100% | 0 | 0 | 2 | 2 | 46 | 25 | -46% | 0 | 0 | 1 | 2 | 32 | 18 | -44% |
| 13 La Vega | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 1 | -83% | 0 | 0 | 7 | 2 | 83 | 57 | -31% | 0 | 0 | 6 | 1 | 68 | 42 | -38% |
| 14 María Trinidad Sánchez | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | -75% | 0 | 0 | 1 | 0 | 19 | 14 | -26% | 0 | 0 | 1 | 0 | 14 | 11 | -21% |
| 15 Monte Cristi | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 100% | 2 | 1 | 4 | 2 | 30 | 16 | -47% | 2 | 0 | 3 | 1 | 16 | 10 | -38% |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | 11% | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | -29% |
| 17 Peravia | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 2 | -67% | 3 | 0 | 7 | 4 | 47 | 26 | -45% | 2 | 0 | 5 | 4 | 39 | 23 | -41% |
| 18 Puerto Plata | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 6 | 100% | 2 | 1 | 8 | 1 | 88 | 53 | -40% | 1 | 0 | 6 | 0 | 72 | 40 | -44% |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | 5 | -44% | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | -57% |
| 20 Samaná | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 13 | -24% | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 11 | -8% |
| 21 San Cristóbal | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 7 | -36% | 3 | 1 | 14 | 9 | 170 | 144 | -15% | 3 | 1 | 12 | 8 | 136 | 124 | -9% |
| 22 San Juan | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 33% | 0 | 1 | 3 | 6 | 31 | 48 | 55% | 0 | 1 | 2 | 5 | 24 | 40 | 67% |
| 23 San Pedro de Macorís | 0 | 1 | 0 | 1 | 9 | 9 | 0% | 2 | 1 | 11 | 10 | 91 | 68 | -25% | 1 | 1 | 10 | 10 | 72 | 57 | -21% |
| 24 Sánchez Ramírez | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0% | 1 | 1 | 5 | 4 | 42 | 22 | -48% | 1 | 1 | 4 | 4 | 32 | 20 | -38% |
| 25 Santiago | 0 | 0 | 0 | 1 | 19 | 15 | -21% | 4 | 8 | 31 | 21 | 350 | 245 | -30% | 3 | 8 | 21 | 18 | 274 | 197 | -28% |
| 26 Santiago Rodríguez | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | ** | 0 | 0 | 2 | 0 | 14 | 7 | -50% | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 | 7 | -36% |
| 27 Valverde | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | -25% | 0 | 1 | 2 | 4 | 52 | 28 | -46% | 0 | 1 | 1 | 4 | 34 | 17 | -50% |
| 28 Monseñor Nouel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ** | 2 | 0 | 3 | 0 | 27 | 9 | -67% | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 8 | -58% |
| 29 Monte Plata | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 150% | 1 | 0 | 2 | 1 | 35 | 40 | 14% | 1 | 0 | 2 | 1 | 26 | 31 | 19% |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | -83% | 0 | 0 | 2 | 0 | 17 | 5 | -71% | 0 | 0 | 2 | 0 | 13 | 3 | -77% |
| 31 San José de Ocoa | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | -100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 5 | -77% | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 | -90% |
| 32 Santo Domingo | 2 | 1 | 8 | 4 | 41 | 38 | -7% | 21 | 12 | 93 | 49 | 834 | 569 | -32% | 16 | 12 | 71 | 38 | 697 | 472 | -32% |
| Extranjera | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 200% | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | ** | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 9 | ** |
| TOTAL PAÍS | 3 | 3 | 22 | 13 | 170 | 139 | -18% | 54 | 37 | 244 | 146 | 2561 | 1756 | -31% | 41 | 35 | 181 | 123 | 2012 | 1420 | -29% |

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. 19 - Indicadores de vigilancia de COVID-19 según provincia de residencia. 2020-2024

| Provincia | COVID-19 | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|----------|--------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------|--------------|-------------|------------------------------------|-------------|
| | SE 43 año 2024 | | | | | SE 01 HASTA SE 43 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 | 163 | 1 | -3 | 0.10 | 2% | 0 | 15893 | 1526 | 146.28 | 0 |
| 02 Azua | 4 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 758 | 26 | 11.70 | 0 |
| 03 Baoruco | 1 | 0 | 0 | | 0% | 0 | 240 | 16 | 15.84 | 0 |
| 04 Barahona | 6 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 296 | 20 | 10.57 | 0 |
| 05 Dajabón | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 655 | 55 | 82.75 | 0 |
| 06 Duarte | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 3814 | 476 | 159.24 | 0 |
| 07 Elías Piña | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 56 | 0 | 0.00 | 0 |
| 08 El Seibo | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 28 | 5 | 5.35 | 0 |
| 09 Espaillat | 1 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 2668 | 363 | 151.35 | 0 |
| 10 Independencia | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 156 | 2 | 3.42 | 0 |
| 11 La Altagracia | 13 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 2895 | 134 | 37.92 | 0 |
| 12 La Romana | 4 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 1610 | 111 | 40.72 | 0 |
| 13 La Vega | 12 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 1716 | 240 | 58.35 | 0 |
| 14 María Trinidad Sánchez | 2 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 432 | 65 | 46.07 | 0 |
| 15 Monte Cristi | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 579 | 44 | 37.54 | 0 |
| 16 Pedernales | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 23 | 2 | 5.71 | 0 |
| 17 Peravia | 7 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 778 | 85 | 43.05 | 0 |
| 18 Puerto Plata | 3 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 967 | 83 | 24.91 | 0 |
| 19 Hermanas Mirabal | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 963 | 117 | 126.97 | 0 |
| 20 Samaná | 5 | 1 | 1 | 0.89 | 10% | 0 | 445 | 40 | 35.66 | 0 |
| 21 San Cristóbal | 10 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 1371 | 57 | 8.94 | 0 |
| 22 San Juan | 6 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 718 | 66 | 29.77 | 0 |
| 23 San Pedro de Macorís | 6 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 2289 | 165 | 54.10 | 0 |
| 24 Sánchez Ramírez | 4 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 851 | 57 | 37.51 | 0 |
| 25 Santiago | 15 | 0 | -1 | 0.00 | 1% | 0 | 11884 | 1568 | 150.02 | 0 |
| 26 Santiago Rodríguez | 1 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 1560 | 194 | 338.77 | 0 |
| 27 Valverde | 1 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 2184 | 224 | 126.75 | 0 |
| 28 Monseñor Nouel | 1 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 724 | 70 | 40.17 | 0 |
| 29 Monte Plata | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 648 | 29 | 15.18 | 0 |
| 30 Hato Mayor | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 506 | 27 | 31.48 | 0 |
| 31 San José de Ocoa | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 241 | 55 | 101.09 | 0 |
| 32 Santo Domingo | 42 | 0 | 0 | 0.00 | 0% | 0 | 15554 | 993 | 34.17 | 0 |
| 99 Extranjero | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| TOTAL PAÍS | 307 | 2 | -3 | 0.02 | 0.42% | 0 | 73502 | 6915 | 66.18 | 0 |

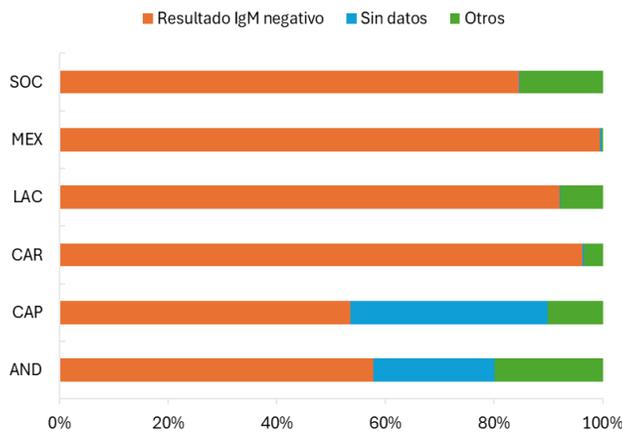
La información contenida en este boletín es preliminar, por lo que se actualiza cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad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

Boletín Semanal, octubre
Sarampión, Rubéola, y Síndrome de Rubéola Congénita

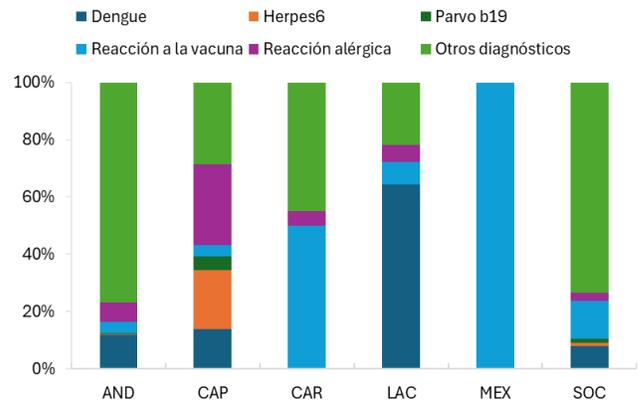
Entre el 2019-2023, los resultados negativos para IgM de sarampión o rubeola sigue siendo el criterio de descarte que predomina al descartar los casos sospechosos (n=74%). El 12% de los casos fueron descartados por otros diagnósticos, como dengue o reacción asociado a la vacuna. También se observa que en un 13% los casos se descartaron sin ningún criterio. En este sentido, solicitamos a los países que revisen los criterios para descartar un caso publicado en el Marco Regional, y completar todas las variables relacionadas con la clasificación final de los casos en el sistema informático.

Total de casos descartados
51,150

Clasificación de los casos descartados según criterio de descarte



Clasificación de casos descartados según diagnóstico diferencial



- Fuente: Almacén de datos de inmunizaciones para la vigilancia de EPV. *Datos hasta la semana epidemiológica 42,
- 2024 Sub regiones: AND= Andina; CAP = Centro América; CAR = Caribe no latino; LAC = Caribe latino; MEX = México; SOC = Cono Sur

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

8. Boletín Semanal de Sarampión-Rubeola (41-42)—19 de octubre del 2024—OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud. (2024, octubre 25). <https://www.paho.org/es/documentos/boletin-bisemanal-sarampion-rubeola-41-42-19-octubre-2024>

Identificación de los factores de falla mecánica con potencial incidencia en accidentes de tránsito en Ecuador

Resumen

Los accidentes de tránsito resultan en lesiones o incluso la muerte de los pasajeros. Una causa potencial de estos accidentes son las fallas mecánicas debido a la falta de mantenimiento del vehículo. En la búsqueda de identificar estas fallas mecánicas, este trabajo tiene como objetivo establecer el procedimiento para identificar las fallas mecánicas que contribuyen a los accidentes de tránsito en ciudades ubicadas en países en desarrollo, incluida la ciudad de Cuenca-Ecuador.

Para la presente investigación, se utilizó una base de datos proporcionada por la entidad responsable de la Inspección Técnica Vehicular, la Empresa Pública Municipal de Movilidad, Tránsito y Transporte y por los responsables de la gestión de datos de accidentes de tránsito, Oficina de Investigación de Accidentes de Tránsito y Sección de Investigación de Accidentes de Tránsito. Las subcategorías de vehículos M1 y M3 (tipo bus) y N1, así denominadas según las normas técnicas ecuatorianas, fueron consideradas las más relevantes en cuanto a tasas de accidentalidad. La base de datos se analizó con estadística descriptiva, un diagrama de Pareto y series de tiempo con la tendencia cuadrática.

De este análisis se desprende que las fallas más significativas encontradas en el VTI en las tres subcategorías fueron la alineación del faro del conductor, tanto horizontal como vertical, desequilibrio de frenado en el 2° eje, insuficiente banda de rodadura de los neumáticos y efectividad del freno de estacionamiento. Todas estas fallas mostraron una tendencia decreciente en el tiempo y en la previsión a un máximo de dos a tres años. Las causas más relevantes de accidentes de tránsito registrados durante el periodo 2009-2018 relacionadas con fallas mecánicas fueron el sistema de frenos (65,5%) y el sistema de dirección (17,2%) para la subcategoría M1.

Palabras clave: Inspección Técnica de Vehículos; mantenimiento; averías mecánicas; accidentes de tránsito; seguridad vial.

- Montero-Salgado JP, Muñoz-Sanz J, Arenas-Ramírez B, Alén-Cordero C. Identification of the Mechanical Failure Factors with Potential Influencing Road Accidents in Ecuador. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jun 24;19(13):7787. doi: 10.3390/ijerph19137787. PMID: 35805443; PMCID: PMC9266056.

GRUPO REDACTOR

Alexander Torres
Fernando Vásquez
Maridelca Méndez
Wendy Fabián

GRUPO REVISOR

Belkys Metivier
Cecilia Then
Grey Benoit
Ronald Skewes Ramm

DISEÑO, DIAGRAMACIÓN Y APOYO TECNOLÓGICO

Cristofer Solano
Daniel Peña
José Manuel Domínguez

COLABORACION ESPECIAL

PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LESIONES VIOLENCIA PRELVI



Calle Alexander Fleming #96, Ensanche La Fe, Distrito Nacional.
Teléfono: (809) 686-7347
epidemiologia.gob.do
RNC. 401-00739-8
SANTO DOMINGO REPÚBLICA DOMINICANA

