

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

Boletín Epidemiológico
Semanal 52

Desde el domingo 24/12/2023 hasta
el sábado 30/12/2023

Contenido

Eventos de salud pública de
importancia nacional.....Pág. 1.

Enfermedades de notificación
obligatoria.....Pág. 2-11.

Indicadores de desempeño de
vigilancia epidemiológica.Pág.12.

Dirección

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

Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809-686-5327

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@ministeriodesalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia nacional

Resumen de la situación de la muerte materna y muerte infantil en República Dominicana, 2023

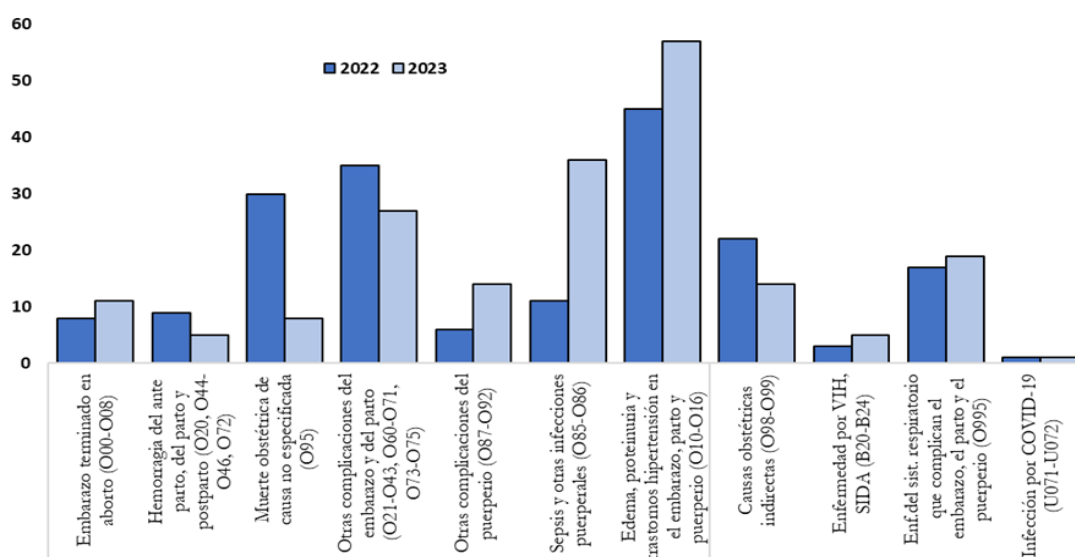
La Organización Mundial de la Salud (OMS), define muerte materna (MM) como el fallecimiento de una mujer durante el período de embarazo y hasta 42 días después del parto o del término de la gestación, con independencia de la duración y el lugar de la misma, debido a cualquier causa relacionada con el embarazo o agravada por el mismo o su manejo, pero no por causas accidentales o incidentales. Estas pueden ser por resultado de las complicaciones obstétricas del embarazo, parto, puerperio o por fallas del proceso de atención (Directas); o por enfermedades preexistentes desde antes del embarazo o de una enfermedad que evoluciona durante el mismo agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo (Indirectas).

En República Dominicana, hasta la Semana Epidemiológica (SE) 52 del 2023 se han notificado 208, colocando la Razón de Muerte Materna (RMM) en 127 MM/100.00 nacidos vivos, siendo esto un aumento de un 16% en relación al 2022 (RMM 109/100.00 nv). El 70% (146/208) eran dominicanas, mientras que el 25% procedían de Haití. El promedio de edad de estas es de 28 años (DE: 7.2, Rango: 16-52).

El 75% (158/208) de estas MM fueron por causas obstétricas directas: edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto, puerperio y el 36% como causa básica de muerte: sepsis. Otras infecciones puerperales en 23%, y otras complicaciones del embarazo y del parto con 17% de las defunciones de este grupo. De estas causas, la sepsis puerperal presenta un aumento de 198% con relación al año 2022 (2023: 23% vs 2022: 8%). En lo relacionado a las causas obstétricas indirectas (39 MM), las enfermedades del sistema respiratorio que complican el embarazo, el parto y el puerperio son responsables del 49% de estas defunciones. En 11 MM no ha podido establecerse causa de defunción debido a que las mismas deben determinarse por patología forense (ver fig.1)

Según las regiones de residencia la RMM presento un aumento en la región VIII-Cibao Central de 185% en comparación con el año 2022 a expensa de la provincia de La Vega, y la región IV-Enriquillo de 120% con predominio en las provincias de Baoruco y Barahona (ver fig.2).

Fig.1. Causas de muertes maternas según tipo y grupo, SE01-52 de 2022 y 2023. República Dominicana.



Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

Fig.-2 Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde SE01-2022 hasta SE52-2023.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2022		2023		% var. de tasas	2022		2023		% var. de tasas
	2022	2023	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	66158	63386	64	97	70	110	14%	989	15	999	16	5%
I Valdesia	15138	13671	19	126	20	146	17%	235	16	236	17	11%
II Cibao Norte	26416	25235	39	148	30	119	-19%	490	19	444	18	-5%
III Cibao Nordeste	9041	8709	11	122	14	161	32%	87	10	90	10	7%
IV Enriquillo	7757	7764	5	64	11	142	120%	107	14	75	10	-30%
V Este	20682	20635	25	121	31	150	24%	302	15	186	9	-38%
VI Del Valle	8338	8426	7	84	11	131	56%	127	15	100	12	-22%
VII Cibao Occidental	7757	7408	12	155	10	135	-13%	116	15	79	11	-29%
VIII Cibao Central	9242	8121	4	43	10	123	185%	181	20	136	17	-14%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	5	n.d	1	n.d	**
Total país	170529	163355	187	109	208	127	16%	2639	15	2346	14	-7%

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

En lo que respecta a las **mueres infantiles (MI)**, durante el año 2023 se ha registrado 3012 decesos en menores de un año, para una tasa de muerte infantil de 18.4 por cada 1.000 nacidos vivos, una reducción de 7% comparado a lo reportado en el año 2022 (2023: 18.4 vs 2022: 19.8). El 78% (2346/3012) de estas MI ocurrieron en el periodo neonatal.

Entre las principales causas de defunción dentro del periodo neonatal son el síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido (P22) en 39% de los decesos, Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento (P20-P21) en un 10%, Sepsis bacteriana del recién nacido (P26) en un 9% y Malformaciones congénitas (Q00-Q99) en 8%. En las muertes infantiles postneonatales, las principales causas de defunción son la septicemia (A41) en el 18% de los decesos, el síndrome de dificultad respiratoria (J80) en un 13%, y la neumonía (J18) en 10% de los decesos notificados. Estas dos primeras causas presentan un descenso respecto al 2022, sin embargo, la neumonía presenta un aumento de 10%

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

D	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	
		SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52		SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52					
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	7	4	16	4	22	310	1	0	2	0	2	2	0.21	2.87	1267%	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	139	684	798	3073	11825	27972	0	2	3	7	16	62	110.40	259.10	135%	↑
	Malaria ⁽⁶⁾	10	5	28	31	337	271	0	0	1	0	1	0	3.15	2.51	-20%	→
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	8	11	35	79	391	703	0	4	4	9	43	55	3.65	6.51	78%	↑
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	1	20	25	0	0	0	1	5	3	0.19	0.23	24%	
	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 ⁽⁵⁾	0	1	1	2	29	35	0	0	0	0	10	13	0.27	0.32	20%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	7	0	11	5	23	0	1	0	1	0	1	0.05	0.21	356%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	1	0	1	5	8	0	1	0	1	2	2	0.05	0.07	59%	
6	Muertes maternas							9	4	24	20	187	208				
	Muertes infantiles							78	32	278	160	3372	3012				

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.
2. Casos por 100 000 habitantes.
3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 49 a la SE 52 de 2023).
4. Caso Sospechoso: toda persona en riesgo, que por razones epidemiológicas es susceptible y presenta signos y síntomas inespecíficos de la enfermedad o evento, sin evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios.
5. Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.
6. Caso Confirmado: toda persona que presente evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad o evento.

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

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

Enfermedades transmitidas por vectores

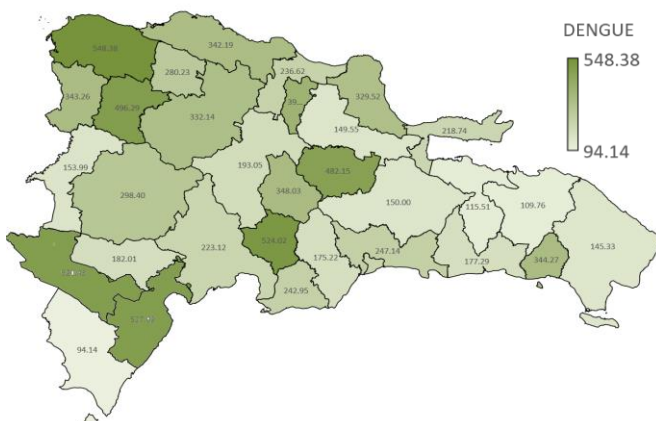
En la semana epidemiológica (SE) 52 se notificaron 684 casos sospechosos de **dengue**. Desde la SE 42-2023 se observa un descenso sostenido de los casos sospechosos notificados hasta la semana actual. Casi la mitad de los casos (44%) se concentra en las grandes ciudades como son Santiago, Santo Domingo y Distrito Nacional.

En las últimas 4 SE se han procesado 1,340 muestras, resultado positivas 241 (positividad 18%), en las que se ha identificado la circulación simultánea de los serotipos 1, 2 y 3 del virus del dengue, con mayor predominio del serotipo 3 (67%).

Hasta esta semana se han notificado 191 casos graves, de los cuales 32% proceden de Santo Domingo. La tasa de incidencia acumulada (IA) de dengue a nivel nacional es de 259.10 casos por cada 100,000 habitantes.

Hasta esta SE han sido confirmadas por el comité de auditoría clínica 62 defunciones por dengue (tasa de letalidad: 0.22%).

Fig.-4 Incidencia acumulada de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 hasta la SE 52 de 2023. República Dominicana.



Malaria

En cuanto a la **malaria**, en esta semana se confirmaron cinco casos, de los cuales 60% son masculinos. Durante las últimas cuatro semanas (SE 49 a la SE 52) se confirmaron 31 casos distribuidos en las provincias: San Juan (20 casos), Azua (9 casos), Elías Piña (1 caso) y La Altagracia (1 caso). La IA hasta esta semana es de 2.51 por 100,000 habitantes lo que representa una reducción del 20% en comparación con el mismo período del año 2022.

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 49 a la SE 52) de **enfermedad diarreica aguda** y **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años. Los índices epidémicos (IE) para ambas enfermedades son de 1.07 y 0.97 respectivamente (rango de referencia de IE=0.75 a 1.25).

En relación a **cólera**, el acumulado de casos es de 310, para una IA de 2.87 por cada 100,000 habitantes y una letalidad de 0.65 por cada 100 casos (Fig.-9). Entre las acciones priorizadas por el MSP para contrarrestar los efectos de esta enfermedad están el monitoreo y vigilancia epidemiológica en todo el territorio nacional, seguida de respuesta rápida ante la notificación de algún caso sospechoso, control de alimentos, educación, concientización, higiene y saneamiento.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 52 se notificaron 11 casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondientes a siete masculinos y cuatro femeninas. La provincia con mayor IA es Santiago Rodríguez (36.8 por cada 100,000 habitantes). Durante esta semana se notificaron cuatro defunciones para un acumulado de 55 defunciones (tasa de letalidad es 7.8 por 100 casos). La incidencia acumulada por cada 100,000 habitantes es de 6.5, aumentando en un 78% en relación al mismo período del año anterior (Fig.-12).

La leptospirosis es una enfermedad que se asocia a la incidencia del clima en los países húmedos subtropicales y tropicales entre los cuales se encuentra la República Dominicana (*Leptospirosis-OPS/OMS*). En el país, hubo un pico de esta enfermedad en la SE 37 subsecuente a la tormenta Franklin (SE 34), la misma relación se observa durante los picos de la SE 43 al que le preceden lluvias copiosas al suroeste, noroeste, norte y noreste en todo el mes de octubre (*Condiciones climáticas-ONAMET*). Finalmente el pico de la SE 48 precedido por los remanentes del potencial ciclón tropical #22 (SE 47). El MSP sigue accionando con jornadas informativas y concientización para la prevención de esta enfermedad en la población.

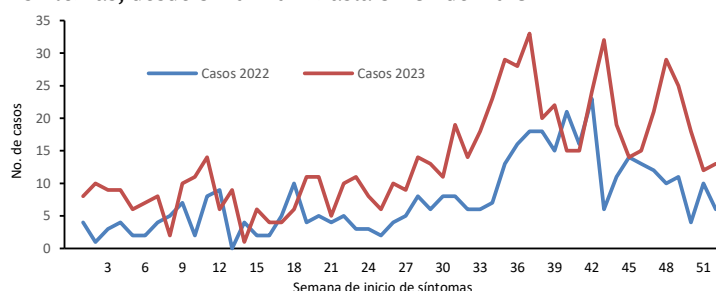
* Episodios: Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

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

1. Leptospirosis—OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud. (s. f.). Recuperado 10 de enero del 2024, de <https://www.paho.org/es/temas/leptospirosis>

2. Oficina Nacional de Meteorología | ONAMET - Condiciones climáticas de las lluvias en los meses de agosto, septiembre y octubre. (s. f.). Recuperado 10 de enero del 2024, de <https://onamet.gob.do/index.php/noticias/item/582-condiciones-climaticas-de-las-lluvias-en-los-meses-de-agosto-septiembre-y-octubre>

Fig.-5 Casos sospechosos de leptospirosis por semana de inicio de síntomas, desde SE 01-2022 hasta SE 52 del 2023



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta SE 52 se notificó un (1) caso de **enfermedad meningocócica**, hasta la SE 52-2023 se han notificado ocho (8) casos, de los que cinco (6) son femeninas y dos (2) masculinos, distribuidos en la provincia de Santo Domingo (5 casos), Hermanas Mirabal (1 caso), Peravia (1 caso) y Distrito Nacional (1 caso). La IA por 100,000 habitantes es de 0.07 casos, lo que representa una variación de tasa de un 59% en comparación con el mismo período del 2022. En lo que va de año se ha notificado dos (2) defunciones para una letalidad del 25% (Fig.-3).

El equipo local del Ministerio de Salud Pública tomó medidas ante la aparición de casos de enfermedad meningocócica. Estas medidas incluyeron la búsqueda activa de casos y la aplicación de quimioprofilaxis a los contactos íntimos. El objetivo de estas medidas fue detectar casos secundarios y cortar oportunamente la cadena de transmisión.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Hasta esta SE 52 se han reportado 35 casos sospechosos de **tétanos en otras edades**. Las provincias con mayor proporción de casos son Santiago con un 23% (8/35), Peravia con un 14% (5/35) y Duarte con un 11% (4/35). La tasa de incidencia es de 0.32 casos por 100,000 habitantes, lo que representa un aumento de 20% en la variación de tasa. (Fig.-3)

Hasta la SE 52-2023 se han notificado 23 casos de **tosferina**, el 61% de los casos (14/23) son de sexo femenino, el grupo de edad con mayor número de casos reportados es el de menores de un año, representando el 53%. La IA es de 0.21 casos por cada 100,000 habitantes (Fig.-3).

En lo que va de año se han reportado 25 casos probables de **difteria** y 3 defunciones, presentando un aumento en la variación de tasa del 24% en comparación con el mismo período del año anterior 2022 (Fig.-3).

Entre las acciones de control llevadas a cabo por el Ministerio de Salud Pública para prevenir nuevos casos, se incluye el fortalecimiento en la detección y notificación de los casos, así como la aplicación de quimioprofilaxis a los contactos.

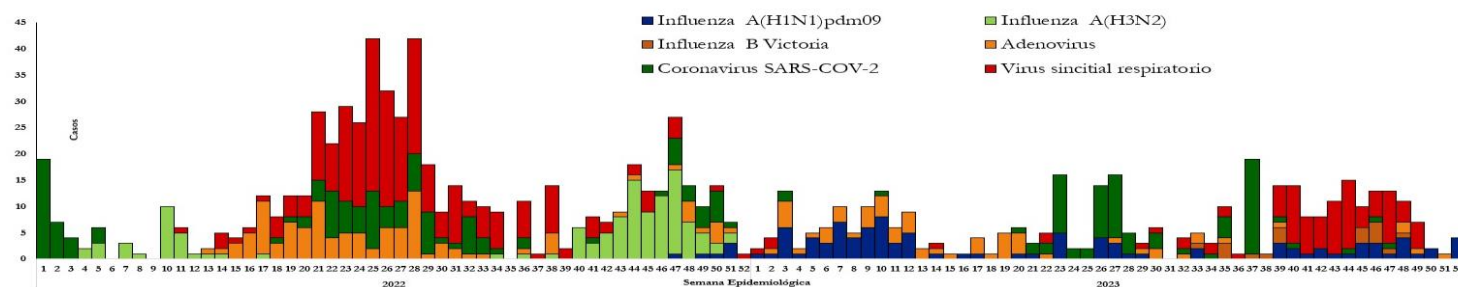
Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 49 a la SE 52), los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** presentan valores dentro de lo esperado con IE= 0.83 y 0.90, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 52 se detectaron 29 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, el total de casos desde SE 1-52 es de 2,190, presentando una disminución en las últimas 4 SE del 27% en comparación con el año anterior. Durante esta semana no se reportaron fallecimientos y el acumulado de defunciones en lo que va de año es de 35 defunciones (tasa de letalidad de 1.6 por cada 100 casos).

En cuanto a la circulación de virus respiratorios en el país, durante las SE 1 a la 52 de este año se han detectado circulación activa para Virus Sincitial Respiratorio, Influenza B victoria, Influenza A(H1N1)pdm09, adenovirus y Coronavirus SARS-COV-2.

Fig.-6. Circulación de virus respiratorios desde la SE 1 del 2022 hasta la SE 52 de 2023, vigilancia de sitios centinelas de influenza, República Dominicana.

**Enfermedad por Coronavirus COVID 19**

Desde el inicio de la pandemia, se han reportado en la República Dominicana un total de 671,489 casos confirmados de COVID 19 de los cuales se han recuperado 666,843 personas, con 252 casos nuevos. El número de defunciones es de 4,384 lo que representa una tasa de letalidad de 0.65%. Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (5,909), embarazadas (3,898) y menores de 20 años (85,518). La incidencia acumulada es 6,426.66 casos por 100,000 habitantes.

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

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

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de Cólera según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

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 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52		SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52				SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52				
2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	
01 Distrito Nacional	18	0	42	0	45	219	5	0	14	0	16	112	1.51	10.48	1	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	9	0	10	1	16	0	4	0	4	0	4	0.00	3.91	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	4	0	38	0	375	0	0	0	0	0	67	0.00	35.48	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	1	0	1	0	2	7	0	0	0	0	0	1	0.00	1.49	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	0	0	0	58	0	0	0	0	0	12	0.00	19.05	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	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	1	2	9	0	0	0	0	0	3	0.00	4.96	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	1	2	0.27	0.52	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	7	0.00	2.48	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	11	0	31	0	0	0	0	0	2	0.00	0.48	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	1	4	0	0	0	0	1	2	0.84	1.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	9	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	1	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	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.00	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	1	0	7	0	0	0	0	0	2	0.00	0.30	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	2	0	23	0	0	0	0	0	5	0.00	2.32	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	5	0.00	1.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	4	1	5	2	121	0	0	0	0	0	34	0.00	3.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	2	0	2	0	2	1	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	2	3	0	0	0	0	1	0	0.57	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	1	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	1	0	2	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	1	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	3	1	13	17	18	554	2	0	2	0	3	51	0.10	1.64	0	0	1	0	1	1	33.3	2.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
TOTAL PAÍS	24	19	62	87	81	1517	7	4	16	4	22	310	0.21	2.87	1	0	2	0	2	2	9.1	0.6	

□ Exito
 ■ Seguridad
 ■ Alerta
 ■ Brote

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

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

Provincia	Dengue																						
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52				SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52		SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52		SE 1 - 52		
2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	
01 Distrito Nacional	4	35	45	136	614	2399	57.79	224.50	0	0	0	2	4	18	0	0	0	0	2	7	0.3	0.3	↑
02 Azua	4	23	11	93	176	499	78.80	223.12	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
03 Baoruco	0	16	9	28	65	186	63.77	182.01	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0.0	1.1	↑
04 Barahona	4	17	17	125	176	997	93.14	527.93	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	3	3	11	18	143	231	213.10	343.26	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	3	30	31	105	386	451	128.25	149.55	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	0	2	3	8	45	97	71.31	153.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	0	4	7	40	105	42.04	109.76	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillat	5	18	27	74	358	573	148.16	236.62	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
10 Independencia	0	10	0	14	73	315	121.65	520.43	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0.0	0.6	→
11 La Altagracia	7	7	38	40	206	557	54.81	145.33	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	→
12 La Romana	1	6	15	42	142	970	50.80	344.27	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	1	1	0.7	0.1	↑
13 La Vega	4	27	32	87	525	803	126.54	193.05	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	0.0	0.4	↑
14 María Trinidad Sánchez	4	12	9	69	202	463	143.58	329.52	0	0	0	0	2	6	0	0	0	1	0	1	0.0	0.2	↑
15 Monte Cristi	6	5	48	29	381	654	320.78	548.38	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↓
16 Pedernales	0	2	1	5	10	34	27.90	94.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
17 Peravia	0	20	3	66	114	490	56.81	242.95	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	9	28	47	165	349	1150	104.05	342.19	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	2	0.3	0.2	↑
19 Hermanas Mirabal	5	10	18	56	172	359	187.26	391.38	1	0	2	0	4	5	0	0	1	0	1	3	0.6	0.8	↑
20 Samaná	2	6	10	25	180	253	156.78	218.74	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	3	38	16	123	546	1160	83.23	175.22	0	3	1	3	6	10	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	1	16	23	90	310	644	142.63	298.40	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0.0	0.3	↑
23 San Pedro de Macorís	0	18	9	69	265	548	86.00	177.29	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
24 Sánchez Ramírez	3	10	25	61	400	731	263.62	482.15	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0.0	0.3	↑
25 Santiago	32	171	134	758	2357	3563	221.09	332.14	1	0	1	1	15	18	0	0	0	1	1	5	0.0	0.1	↑
26 Santiago Rodríguez	1	12	7	46	122	283	213.68	496.29	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0.0	0.4	↑
27 Valverde	2	21	7	76	117	508	64.94	280.23	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	1	3	0.9	0.6	↑
28 Monseñor Nouel	2	7	16	73	273	616	154.80	348.03	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.0	0.3	↑
29 Monte Plata	1	8	18	16	299	289	155.49	150.00	0	0	1	0	2	2	0	0	2	0	3	0	1.0	0.0	→
30 Hato Mayor	0	2	2	14	239	99	278.76	115.51	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	6	9	31	42	241	273	457.42	524.02	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0.4	0.4	↑
32 Santo Domingo	27	95	131	514	2299	7669	75.27	247.14	0	1	1	8	31	61	0	0	0	1	5	19	0.2	0.2	↑
99 Extranjero	0	0	0	1	0	3	0.00	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
TOTAL PAÍS	139	684	798	3073	11825	27972	110.40	259.10	4	4	8	16	92	191	0	2	3	7	16	62	0.1	0.2	↑

* Últimas cuatro semanas

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

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 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52		SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52		SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52		SE 1 - 52				
2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	
01 Distrito Nacional	0	54	74	225	307	2214	0	0	0	0	2	2	0.19	0.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	2	5	8	24	48	196	3	0	10	9	39	119	17.46	53.21	0	0	1	0	1	0	2.6	0.0	→
03 Baoruco	225	34	255	530	577	2435	0	0	0	0	5	0	4.91	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	11	0	56	2	730	0	0	0	0	1	0	0.53	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	4	0	11	1	288	0	0	0	0	1	0	1.49	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	2	1	5	185	24	1253	2	0	3	0	15	2	23.77	3.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	1	5	25	0	0	0	0	1	0	1.05	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	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	
10 Independencia	5	9	14	382	237	1555	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	1	67	13	0	0	0	0	25	0	6.65	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	12	4	75	7	241	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	1	4	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	5	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	16	0	129	0	1811	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	1	1	2	5	70	0	1	1	1	3	2	8.37	5.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	1	0	2	4	9	85	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	11	8	38	31	394	987	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	38	70	214	292	961	3874	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	38	55	175	430	1824	6839	4	4	13	20	225	123	103.52	56.99	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	7	0	34	0	136	726	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	2	0	48	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	35	28	228	1242	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	27	0	131	14	1172	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	3	1	71	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	7	12	23	64	380	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	1	1	6	5	188	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	1	42	2	380	24	2957	0	0	0	0	0	3	0.00	3.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	3	0	12	29	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	57	124	406	729	3801	12687	0	0	0	0	3	2	0.10	0.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1	17	18	0.16	0.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	388	482	1285	3680	8762	42124	10	5	28	31	337	271	3.15	2.51	0	0	1	0	1	0	0.3	0.0	→

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 10 - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2022 - 2023

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación n**	Incidencia acumulada episodios/ 100,000	
	SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52		SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2602	2266	13249	11355	171590	171502	471	468	2371	2400	37877	29683	1%	3565.0	2777.7
02 Azua	699	979	3768	4384	57168	62544	135	152	643	962	8491	8138	50%	3801.7	3638.8
03 Baoruco	395	510	2439	2741	31229	36665	62	124	114	229	1720	1851	101%	1687.6	1811.3
04 Barahona	940	735	4877	3698	61924	57799	31	60	140	248	2058	2471	77%	1089.1	1308.4
05 Dajabón	268	234	1161	989	14123	15500	10	11	115	63	1247	1307	-45%	1858.3	1942.2
06 Duarte	1155	1741	5660	6597	70705	74820	423	493	2011	1979	22672	22986	-2%	7532.8	7622.0
07 Elías Piña	179	268	1172	1088	15889	17346	12	12	67	65	714	660	-3%	1131.4	1047.8
08 El Seibo	324	272	1275	1305	17557	20510	51	30	273	188	2888	2595	-31%	3035.3	2712.6
09 Espailat	643	489	3011	2319	36563	33318	88	134	412	551	5669	5193	34%	2346.1	2144.5
10 Independencia	266	205	1450	936	18962	19821	16	43	73	282	1053	2378	286%	1754.7	3928.8
11 La Altagracia	933	1039	4276	4387	54278	61419	278	185	1148	892	14203	13217	-22%	3778.7	3448.6
12 La Romana	691	689	3270	3079	36035	51795	94	125	610	655	10526	8065	7%	3765.6	2862.4
13 La Vega	1301	1143	6817	5663	75890	75532	396	414	2035	1722	23470	20623	-15%	5657.0	4957.9
14 María Trinidad Sánchez	528	585	2309	2158	29307	30958	180	140	853	586	12126	8889	-31%	8619.3	6326.4
15 Monte Cristi	752	652	3795	2919	41758	40026	138	97	591	461	6360	5044	-22%	5354.7	4229.4
16 Pedernales	110	158	601	652	7248	7997	6	7	53	64	534	710	21%	1489.7	1965.9
17 Peravia	654	489	2997	2356	47039	39332	171	46	682	280	10132	6636	-59%	5049.2	3290.3
18 Puerto Plata	1263	1425	5560	6564	68460	75578	141	131	604	707	10750	7791	17%	3204.9	2318.3
19 Hermanas Mirabal	381	516	1788	2198	20227	25577	207	322	870	1214	9111	11946	40%	9919.3	13023.6
20 Samaná	514	734	2453	2872	30939	34028	87	135	426	521	5186	6620	22%	4517.1	5723.7
21 San Cristóbal	2004	1685	8726	8073	127288	120339	462	496	2210	2568	26287	27958	16%	4007.0	4223.0
22 San Juan	648	1071	3146	4673	40049	58360	489	313	2314	1159	21255	13247	-50%	9779.2	6138.1
23 San Pedro de Macorís	1162	804	5516	4050	68664	66164	230	206	1317	1008	16385	15390	-23%	5317.6	4979.1
24 Sánchez Ramírez	623	552	3133	2411	40997	35239	160	120	716	593	9765	8071	-17%	6435.6	5323.5
25 Santiago	2452	2101	12576	11235	144704	144594	1016	704	5381	3835	60831	52943	-29%	5706.1	4935.3
26 Santiago Rodríguez	233	184	913	726	10272	11074	85	56	355	227	4769	3574	-36%	8352.7	6267.6
27 Valverde	717	675	3334	2862	38054	40556	109	60	526	308	6707	4863	-41%	3722.4	2682.6
28 Monseñor Nouel	386	325	2286	1764	24857	24813	104	92	593	467	5971	6265	-21%	3385.8	3539.7
29 Monte Plata	610	535	2702	2430	33015	36000	78	100	359	388	5411	5099	8%	2813.9	2646.6
30 Hato Mayor	356	329	1798	1420	23940	22285	37	59	224	225	2555	2699	0%	2980.0	3149.1
31 San José de Ocoa	337	315	1417	1469	19136	18924	51	17	267	240	3552	3120	-10%	6741.7	5988.8
32 Santo Domingo	4924	4191	24683	20800	329413	330802	1061	966	5144	4791	72832	67045	-7%	13852.1	2160.6
TOTAL PAÍS	29,050	27,896	142,158	130,173	1,807,280	1,861,217	6,879	6,318	33,497	29,878	423,107	377,077	-11%	3950.2	3492.9

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

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

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

Fig. 11. -Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2022 - 2023

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52			SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52		SE 1 - 52	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	3	6	17	19	141	335	12%	0	0	0	0	7	5	5.0	1.5
02 Azua	8	2	24	34	355	447	42%	0	0	1	0	5	4	1.4	0.9
03 Baoruco	0	0	0	1	4	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	5	1	20	11	-80%	0	0	0	0	2	0	10.0	0.0
05 Dajabón	1	0	1	1	22	9	0%	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0
06 Duarte	1	0	1	0	8	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	0	11	4	-100%	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
09 Espaillat	0	0	1	1	29	20	0%	0	0	0	0	2	0	6.9	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	1	0	13	13	-100%	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0
12 La Romana	2	0	2	1	9	9	-50%	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0
13 La Vega	0	1	3	1	54	24	-67%	0	0	0	0	4	0	7.4	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	8	6	**	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
15 Monte Cristi	0	0	3	1	20	11	-67%	0	0	0	0	4	1	20.0	9.1
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
17 Peravia	0	1	1	1	25	20	0%	0	0	0	0	1	1	4.0	5.0
18 Puerto Plata	0	0	5	1	49	22	-80%	0	0	1	0	3	0	6.1	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	5	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	8	2	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
21 San Cristóbal	2	2	9	10	113	114	11%	0	0	0	0	1	3	0.9	2.6
22 San Juan	0	0	1	0	10	3	-100%	0	0	0	0	2	0	20.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	3	3	11	5	228	152	-55%	0	1	0	1	2	1	0.9	0.7
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	12	3	**	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
25 Santiago	17	4	63	27	817	457	-57%	0	0	3	1	66	16	8.1	3.5
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	7	6	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	0	0	1	0	36	14	-100%	0	0	0	0	2	0	5.6	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	5	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	2	0	11	14	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	4	2	36	15	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	4	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	13	10	42	40	357	446	-5%	0	0	0	0	7	5	2.0	1.1
99 Extranjero	0	0	0	0	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	50	29	201	147	2425	2190	-27%	0	1	5	2	118	36	4.9	1.6

* Últimas cuatro semanas

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

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

Provincia	Leptospirosis																	
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia	
	SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52				SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52		SE 1 - 52			
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	1	7	22	32	2.1	3.0	0	0	0	0	2	1	9.1	3.1	↑	
02 Azua	0	0	0	4	13	23	5.8	10.3	0	0	0	0	0	2	0.0	8.7	→	
03 Baoruco	0	0	1	1	3	5	2.9	4.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
04 Barahona	0	0	0	3	1	36	0.5	19.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
05 Dajabón	0	1	0	1	3	2	4.5	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
06 Duarte	0	1	3	1	13	21	4.3	7.0	0	0	0	0	1	5	7.7	23.8	↓	
07 Elías Piña	0	0	0	1	2	7	3.2	11.1	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	→	
08 El Seibo	0	0	0	1	2	5	2.1	5.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
09 Espaillat	1	1	2	2	7	14	2.9	5.8	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3	→	
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	0.0	3.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
11 La Altagracia	0	0	1	3	9	13	2.4	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
12 La Romana	0	0	0	0	8	17	2.9	6.0	0	0	0	0	1	1	12.5	5.9		
13 La Vega	0	0	0	3	13	24	3.1	5.8	0	0	0	1	2	5	15.4	20.8	→	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	12	3.6	8.5	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7		
15 Monte Cristi	1	0	1	4	17	14	14.3	11.7	0	0	0	0	2	1	11.8	7.1	↑	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
17 Peravia	0	0	0	8	11	45	5.5	22.3	0	0	0	0	0	1	0.0	2.2	→	
18 Puerto Plata	2	0	4	2	23	22	6.9	6.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	2	8	22	8.7	24.0	0	0	0	0	1	1	12.5	4.5	→	
20 Samaná	0	0	0	0	4	9	3.5	7.8	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1		
21 San Cristóbal	0	2	2	4	27	29	4.1	4.4	0	1	0	1	5	5	18.5	17.2	↑	
22 San Juan	0	0	2	1	12	29	5.5	13.4	0	0	1	0	2	1	16.7	3.4	↓	
23 San Pedro de Macoris	0	1	1	1	9	12	2.9	3.9	0	0	0	0	1	2	11.1	16.7	→	
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	4	8	17	5.3	11.2	0	1	0	1	1	2	12.5	11.8	→	
25 Santiago	0	2	1	6	35	69	3.3	6.4	0	1	0	3	4	9	11.4	13.0	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	1	21	1.8	36.8	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	→	
27 Valverde	0	0	0	0	6	10	3.3	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	1	0	2	2	7	39	4.0	22.0	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	→	
29 Monte Plata	0	0	2	0	16	11	8.3	5.7	0	0	1	0	5	2	31.3	18.2		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	9	4	10.5	4.7	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0		
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	12	14	22.8	26.9	0	0	0	0	1	1	8.3	7.1	→	
32 Santo Domingo	3	1	11	15	84	123	2.8	4.0	0	1	2	3	12	10	14.3	8.1	↑	
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
TOTAL PAÍS	8	11	35	79	391	703	3.7	6.5	0	4	4	9	43	55	11.0	7.8	↑	

* Últimas cuatro semanas

ExitoSeguridadAlertaBrote

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

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2022 - 2023

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52			SE 52		SE 49 - 52		SE 1 - 52		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	8	14	75%	3	4	13	12	237	221	-7%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	0	1	3	7	60	63	5%
03 Baoruco	0	0	0	1	1	3	200%	0	0	2	1	32	19	-41%
04 Barahona	1	0	1	1	3	5	67%	1	2	5	5	66	63	-5%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	2	100%	1	0	4	1	15	20	33%
06 Duarte	0	0	1	1	4	6	50%	2	1	5	2	59	60	2%
07 Elías Piña	2	0	2	0	3	4	33%	0	0	2	2	22	24	9%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	2	0%	0	1	1	1	13	7	-46%
09 Espaillat	0	0	0	1	5	5	0%	0	0	2	0	47	44	-6%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	2	0	11	17	55%
11 La Altagracia	1	0	3	1	10	9	-10%	2	0	8	0	143	63	-56%
12 La Romana	0	0	1	1	6	4	-33%	4	1	9	3	92	54	-41%
13 La Vega	0	0	0	0	3	8	167%	7	2	15	6	136	95	-30%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	5	7	40%	0	0	1	3	31	27	-13%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	5	3	-40%	0	1	2	1	48	33	-31%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	16	10	-38%
17 Peravia	0	0	0	1	2	7	250%	3	0	9	6	61	64	5%
18 Puerto Plata	1	0	2	0	8	5	-38%	0	1	10	4	125	102	-18%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0	1	19	11	-42%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	1	12	20	67%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	15	11	-27%	6	1	17	12	211	210	0%
22 San Juan	0	1	0	1	4	5	25%	3	1	9	4	77	41	-47%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	4	10	150%	2	1	10	5	139	108	-22%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	0	34	45	32%
25 Santiago	1	2	4	2	26	20	-23%	16	5	42	22	440	425	-3%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	2	0	25	14	-44%
27 Valverde	0	0	0	0	2	4	100%	2	2	6	3	75	61	-19%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	3	43	33	-23%
29 Monte Plata	0	0	0	0	3	2	-33%	1	0	5	4	66	43	-35%
30 Hato Mayor	1	0	2	0	3	6	100%	1	0	3	2	17	21	24%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	2	0%	2	1	4	1	32	26	-19%
32 Santo Domingo	2	1	6	7	53	54	2%	22	6	84	48	960	967	1%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	8	1	-88%
TOTAL PAÍS	9	4	24	20	187	208	11%	78	32	278	160	3372	3012	-11%

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

Fig. 14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2023

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana	N°. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 52	SE 01- 52	SE 52	SE 01- 52	SE 52	SE 01- 52	SE 52	SE 01- 52	SE 52	SE 52	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3		No aplica	No aplica	
Región O Metropolitana	826	622	482	75%	84%	58%	95%	103	6,863	5	31	13	9	
Distrito Nacional Área 4	69	55	45	80%	91%	65%	79%	4	731	0	4	1	**	
Distrito Nacional Área 5	309	191	123	62%	97%	40%	82%	1	64	1	5	1	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	50	46	40	92%	99%	80%	96%	26	286	0	2	**	**	
Monte Plata	61	57	56	93%	99%	92%	97%	1	182	0	0	2	2	
Santo Domingo Área 1	93	73	54	78%	92%	58%	79%	0	316	0	2	2	2	
Santo Domingo Área 2	69	54	43	78%	96%	62%	83%	58	2747	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 3	82	67	54	82%	95%	66%	84%	4	1660	3	6	3	3	
Santo Domingo Área 7	59	51	47	86%	94%	80%	87%	0	245	0	6	2	2	
Santo Domingo Área 8	34	28	20	82%	92%	59%	68%	9	632	1	4	2	**	
Región I Valdesia	217	194	159	89%	98%	73%	89%	70	3,879	0	5	4	0	
Peravia	49	39	33	80%	96%	67%	82%	0	33	0	4	**	**	
San Cristóbal	130	120	93	92%	99%	72%	91%	70	3822	0	0	3	**	
San José de Ocoa	38	35	33	92%	97%	87%	92%	0	24	0	1	1	**	
Región II Cibao Norte	346	294	252	85%	91%	73%	96%	12	359	0	19	9	6	
Españat	59	59	59	100%	100%	100%	100%	0	10	0	0	1	**	
Puerto Plata	84	76	61	90%	100%	73%	93%	8	89	0	7	2	1	
Santiago 1	72	60	45	83%	97%	63%	81%	1	101	0	1	2	2	
Santiago 2	42	35	33	83%	95%	79%	87%	3	115	0	6	2	2	
Santiago 3	89	64	54	72%	94%	61%	86%	0	44	0	5	2	1	
Región III Cibao Nordeste	248	237	218	96%	91%	88%	98%	0	7	0	17	8	3	
Duarte	113	111	105	98%	99%	93%	96%	0	0	0	4	5	**	
María Trinidad Sánchez	49	43	38	88%	97%	78%	92%	0	0	0	8	1	1	
Hermanas Mirabal	44	44	41	100%	100%	93%	99%	0	5	0	1	1	1	
Samaná	42	39	34	93%	92%	81%	87%	0	2	0	4	1	1	
Región IV Enriquillo	174	156	140	90%	98%	80%	92%	46	3311	0	6	3	2	
Baoruco	45	34	29	76%	93%	64%	85%	35	1726	0	1	**	**	
Barahona	85	83	74	98%	100%	87%	93%	10	490	0	2	2	2	
Independencia	30	25	23	83%	99%	77%	95%	0	1043	0	1	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	1	52	0	2	**	**	
Región V Este	354	299	267	84%	95%	75%	87%	12	562	2	16	5	3	
El Seibo	32	22	22	69%	96%	69%	91%	0	21	0	1	**	**	Deficiente
La Altagracia	136	124	113	91%	93%	83%	85%	0	13	0	1	2	2	
La Romana	61	52	45	85%	96%	74%	89%	12	233	0	1	1	**	
San Pedro de Macorís	87	71	64	82%	96%	74%	86%	0	172	0	3	1	**	
Hato Mayor	38	30	23	79%	97%	61%	91%	0	123	2	10	1	1	
Región VI Del Valle	189	176	145	93%	94%	77%	82%	7	1635	6	16	4	0	
Azuá	70	61	40	87%	87%	57%	57%	0	48	3	6	2	**	
Elías Piña	29	29	28	100%	98%	97%	95%	1	705	1	3	1	**	
San Juan	90	86	77	96%	97%	86%	96%	6	882	2	7	1	**	
Región VII Cibao Occidental	190	187	183	98%	100%	96%	96%	31	1353	0	15	2	0	
Dajabón	36	35	34	97%	99%	94%	96%	4	70	0	6	1	**	
Monte Cristi	54	52	51	96%	99%	94%	95%	0	53	0	7	**	**	
Santiago Rodríguez	32	32	31	100%	100%	97%	98%	27	1198	0	0	**	**	
Valverde	68	68	67	100%	100%	99%	96%	0	32	0	2	1	**	
Región VIII Cibao Central	239	220	195	92%	98%	82%	89%	8	436	0	3	4	3	
La Vega	116	105	88	91%	96%	76%	88%	0	40	0	1	2	2	
Sánchez Ramírez	63	62	61	98%	100%	97%	97%	0	14	0	2	1	1	
Monseñor Nouel	60	53	46	88%	98%	77%	85%	8	382	0	0	1	**	
Todo el país	2783	2385	2041	86%	96%	73%	88%	289	18,405	0	3	52	26	2 de 40

En la SE 52, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 86% y 73% respectivamente, Distrito Nacional Área 5 y El Seibo presentan oportunidad deficiente para esta semana. Adicionalmente se identificaron 52 alarmas correspondientes a Enfermedad diarreica aguda (14), Enfermedad febril hemorrágica (8), Enfermedad febril de vías respiratorias altas (7), Enfermedad transmitida por alimento (7), Enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6), Enfermedad febril (5), Conjuntivitis (2), Eventos adversos por drogas, medicamentos (1), Hepatitis vírica aguda (1) y Mordedura o agresión animal (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 24, de las cuales 21 corresponden a casos reales aislados sin nexo epidemiológico y 3 son errores de digitación.

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