

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 47
Desde el domingo 19/11/2023
hasta el sábado 25/11/2023

Contenido

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

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

Indicadores de desempeño de
vigilancia
epidemiológica.....Pág.12.

Dirección

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

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809-686-5327
1-809-200-4091
Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@ministeriodesalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

La salud debe estar al frente y al centro de los planes nacionales contra el cambio climático, publicada el 23 de noviembre de 2023

Resumen de la situación

En vísperas de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP28), la OMS ha publicado su "Revisión de la salud en 2023 en las contribuciones determinadas a nivel nacional y las estrategias a largo plazo", en la que se destacan las medidas necesarias para garantizar que la salud tenga plena prioridad y esté integrada en los planes nacionales para combatir el cambio climático.

El cambio climático ya está perjudicando la salud y el bienestar humano. Desde enfermedades causadas por fenómenos climáticos extremos hasta el aumento de la incidencia y propagación de enfermedades transmitidas por vectores; así como el aumento de enfermedades cardiovasculares y respiratorias causadas por el calor extremo y la contaminación del aire respectivamente - los impactos del clima en la salud humana son ineludibles.

“La salud de los seres humanos y nuestro planeta están indisolublemente ligadas y, tras años de promesas, se necesita urgentemente una acción rápida para proteger a ambos”, señaló el doctor Tedros Adhanom Ghebreyesus, Director General de la OMS. “Solo las políticas climáticas impulsadas por resultados de salud darán como resultado las acciones necesarias para salvar vidas, prevenir enfermedades y construir sociedades más sanas y justas”.

Integración de la salud en las estrategias nacionales sobre el clima

Se han logrado avances significativos en la integración de la salud en las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN) y las estrategias de desarrollo y bajas emisiones a largo plazo (LEDS), considerados los principales instrumentos políticos para reducir las emisiones y aumentar la resiliencia climática según lo establecido en el Acuerdo de París.

El 91% de las CDN disponibles ahora incluyen consideraciones de salud, en comparación con el 70% de las que informaron en 2019. En comparación con rondas anteriores de planes climáticos nacionales, se están desarrollando cada vez más objetivos y políticas climáticas inclusivas y que promueven la salud para la mitigación, la adaptación, medios de implementación, pérdidas y daños, y estrategias de desarrollo sostenible a largo plazo.

Salud en la COP28

La OMS continúa apoyando a los países para proteger la salud mediante la construcción de sistemas de salud resilientes al clima, la reducción de las emisiones de carbono derivadas de la atención sanitaria y el seguimiento de los progresos mundiales.

La OMS está trabajando con la Presidencia de la COP28 para liderar el primer día dedicado a la salud en la COP el 3 de diciembre de 2023 y la reunión de Ministros de Salud y Clima, subrayando la urgente necesidad de acelerar la acción climática centrada en la salud a todos los niveles.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud. Noticias La salud debe estar al frente y al centro de los planes nacionales contra el cambio climático .
(Publicada el 23 de noviembre de 2023) Disponible en <https://www.paho.org/es/noticias/23-11-2023-salud-debe-estar-al-frente-al-centro-planes-nacionales-contra-cambio-climatico>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 47 se notificaron 1,021 casos probables de dengue el 18.5% (189/1,021) se concentra en la provincia de Santiago, el 18.4% (188/1,021) proviene de Santo Domingo, y el 5.8% (60/1,021) del Distrito Nacional.

La tasa de incidencia acumulada (IA) de dengue a nivel nacional es de 224.93 casos por cada 100,000 habitantes, siendo la provincia Monte Cristi la que presenta una mayor tasa de incidencia acumulada con 551.99 casos por cada 100,000 habitantes (Fig.-2). La letalidad se encuentra en 0.1 (23 defunciones).

El Ministerio de Salud Pública y los actores multisectoriales han implementado diversas acciones para hacer frente al dengue implementando la campaña "Alto al Dengue por mi familia y mi país". Estas acciones incluyen información para la prevención, medidas de control en lugares de riesgo y atención a los casos.

En relación con **malaria**, en esta semana se confirmaron seis casos (6) casos, cinco (5) masculino y uno (1) femeninos, procedentes del foco de Azua y San Juan. Durante las últimas cuatro semanas (SE 44 a la SE 47) se confirmaron 29 casos. Geográficamente los casos proceden del foco de: Azua (16 casos), San Juan (12 casos) y Extranjero (1 caso). La incidencia acumulada hasta esta semana es de 2.38 por 100,000 habitantes lo que representa una reducción del 24% en comparación con el mismo período del año 2022.

El Ministerio de Salud Pública ha intensificado la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados, teniendo en consideración el nivel de riesgo de cada uno de los casos reportados.

Fig.-2 Incidencia acumulada (por 100,000 hab) de Dengue según provincia de residencia SE 1-47, 2023, República Dominicana

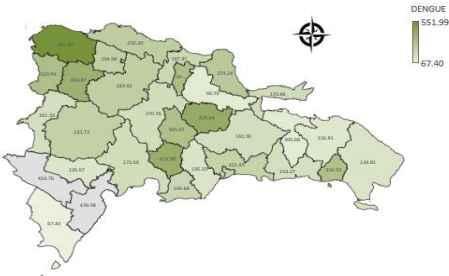


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		SE 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47					
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	4	2	12	4	132	0	0	0	0	0	1	0.04	1.35	3174%	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	377	1021	1527	4448	10746	21948	0	0	1	1	13	23	111.00	224.93	103%	↑
	Malaria ⁽⁶⁾	3	6	15	29	302	232	0	0	0	0	0	0	3.12	2.38	-24%	↑
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	14	13	49	66	348	600	2	1	6	2	38	45	3.59	6.15	71%	↑
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	2	0	4	2	20	23	0	0	2	0	5	2	0.21	0.24	14%	
	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	2	0	3	27	32	0	0	0	1	10	13	0.28	0.33	18%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	0	1	5	11	0	0	0	0	0	0	0.05	0.11	118%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	2	5	6	0	0	0	0	2	1	0.05	0.06	19%	
6	Muertes maternas							7	6	18	13	159	157				
	Muertes infantiles							74	39	264	202	3084	2793				

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 44 a la SE 47 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.

ExitosSeguridadAlertaBrote

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

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 44 a la SE 47) 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 0.91 y 0.79 respectivamente (rango de referencia de IE=0.75 a 1.25).

En relación a **cólera**, en la SE 47 se confirmaron 4 casos, el acumulado de casos en el año es de 132 incluida una defunción, para una IA de 1.35 por cada 100,000 habitantes y una letalidad de 2.3 por cada 100 casos (Fig-9).

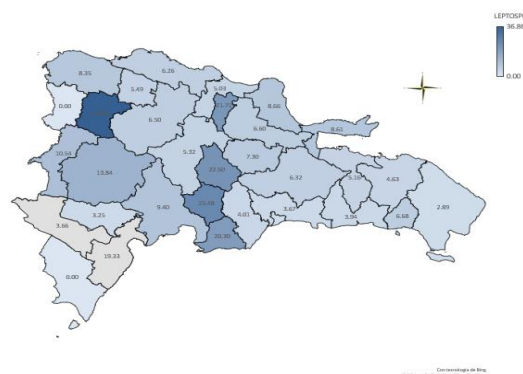
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 47 se notificaron trece (13) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondientes a diez (10) masculinos y tres (3) femeninas, residentes en Santo Domingo (5), Monte Cristi (3), Santiago (1), Valverde (1), Puerto Plata(1), La Romana(1) y El Seibo (1).

En las últimas cuatro semanas (SE 44 a la SE 47) se han notificado 66 casos sospechosos. En este mismo periodo se han procesado 61 muestras, dentro de las cuales 16 se ha identificado leptospira (positividad últimas 4 semanas: 4%).

La tasa de incidencia acumulada por cada 100,000 habitantes de leptospirosis es de 6.15, aumentando en un 71% en relación al mismo período del año anterior. La provincia con mayor incidencia acumulada fue Santiago Rodríguez con 36.9 seguida de Hermanas Mirabal con 22.5 y San José de Ocoa con 25.5 (Fig.-4 y Fig.-12).

Fig.-4 Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de Leptospirosis según provincia de residencia. SE 1-47, 2023. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta SE 47 no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**, hasta la SE 47-2023 se han notificado cinco (5) casos en femeninas y un (1) masculino. Distribuidos en la provincia de Santo Domingo cuatro (4) casos, Hermanas Mirabal un (1) caso y Peravia un (1) caso. La IA por 100,000 habitantes es de 0.06 casos, lo que representa una variación de tasa de un 19% en comparación con el mismo período del año anterior 2022. (Fig.-3)

Las medidas que realizó el equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la aparición de estos casos fueron, búsqueda activa de casos y aplicación de quimioprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana 47 se reportaron dos (2) casos probables de **tétanos en otras edades**. Hasta esta semana se han reportado 32 casos sospechosos y 13 defunciones. Las provincias con mayor proporción de casos son Santiago 21.8% (7/32), Peravia 15.62% (5/32) Duarte 12.5% (4/32), La Altagracia 6.2% (2/32). La tasa de incidencia es de 0.33 casos por 100,000 habitantes, lo que representa un aumento de 19% en la variación de tasa (Fig.-3).

Durante la SE 47 no se notificaron casos probables de **tosferina**. Hasta la SE 47-2023 se han notificado once (11) casos, el 73% de los casos (8/11) son de sexo femenino, el grupo de edad con mayor número de casos reportados es el menor de un año, representando el 72%. La IA es de 0.11 casos por cada 100,000 habitantes (Fig.-3).

En la SE 47 no se reportaron casos de **difteria**. En lo que va de año se han reportado 23 casos probables y 2 defunciones, presentando un aumento en la variación de tasa del 14% en comparación con el mismo periodo del año 2022 (Fig.-3).

Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos están el fortalecimiento en la detección y notificación de los casos, así como quimioprofilaxis a los contactos cercanos y búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna (dT y DPT, según corresponda).

* Episodios: Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana. La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 44 a la SE 47), los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE= 0.95 y 0.92, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia IE=0.75 a 1.25). Es importante destacar que se observa un leve aumento en las últimas cuatro semanas.

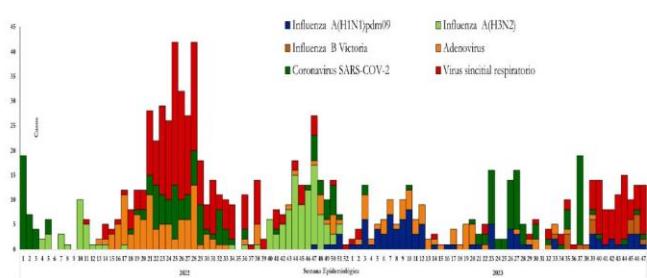
En la SE 47 se detectaron 56 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de infección respiratoria aguda grave (IRAG), el total de casos para esta SE es de 1,994 lo que representa una disminución del 15% en comparación con el año anterior, se han reportado 34 defunciones(tasa de letalidad de 1.7 por cada 100 casos). En cuanto a la circulación de virus respiratorios en el país, durante las SE 1 a la 47 de este año se han detectado circulación activa para Virus Sincitial Respiratorio, Influenza B victoria, Influenza A(H1N1)pdm09 y Coronavirus SARS-COV-2. (Fig.-5)

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

Desde el inicio de la pandemia, se han reportado en la República Dominicana un total de 671,037 casos confirmados de COVID 19, con 25 casos nuevos. De los cuales se han recuperado 666,622 personas, 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 de edad (85,432). La incidencia acumulada es 6,422.33 casos por 100,000 habitantes.

Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (17,100.21), Santiago Rodríguez (9,230.61) Dajabón (9,210.59), Espaillat (8,991.22), Hermanas Mirabal (8,109.78) y Valverde (7,480.19). La figura 5 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia.

Fig.-5. Circulación de virus respiratorios desde la SE 1 del 2022 hasta la SE 47 del 2023, República Dominicana.



Muerte materna e infantil

En esta SE 47 se notificaron seis (6) **muertes maternas (MM)**, con una edad media de 31 años, con rango de 21-38 años, quienes residían en las provincias Santo Domingo, Barahona, Monte Cristi, El Seibo, Puerto Plata y Santiago. En las últimas cuatro semanas (SE 44 a SE 47) se notificaron 13 **MM**, con edades entre 18 hasta 38 años (Mediana= 28 años). Hasta esta semana, los centros de salud de atención materna que presentan una mayor razón de muerte materna son de las regiones VII Cibao Occidental (133/1,00 nv), IV-Enriquillo (129/1,000) y Valdesia (129/1,000) (Fig.-6).

En la SE 47 se notificaron 39 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 2,793 **MI**. De las **MI** notificadas, el 78.4% (2189/2793) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

Fig. 6.- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde 1-47 de 2022-2023

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2022		2023		% var. de tasas	2022		2023		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	59028	57174	56	95	51	89	-6%	904	15	937	16	7%
I Valdesia	13296	12400	17	128	16	129	1%	214	16	218	18	9%
II Cibao Norte	23582	22845	33	140	23	101	-28%	440	19	421	18	-1%
III Cibao Nordeste	8005	7817	10	125	8	102	-18%	80	10	84	11	8%
IV Enriquillo	6864	6959	4	58	9	129	122%	95	14	69	10	-28%
V Este	18307	18583	18	98	23	124	26%	277	15	175	9	-38%
VI Del Valle	7449	7664	5	67	8	104	56%	114	15	87	11	-26%
VII Cibao Occidental	6953	6771	11	158	9	133	-16%	112	16	77	11	-29%
VIII Cibao Central	8297	7352	4	48	9	122	154%	166	20	120	16	-18%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	5	n.d	1	n.d	**
Total país	151781	147565	159	104	157	106	2%	2407	16	2189	15	-6%

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

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

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

Fig. 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 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 1 - 47				
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	2	0	3	1	218	0	0	0	0	0	38	0.00	3.93	0	0	0	0	0	0	0.0	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	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	47	0	230	0	301	0	4	0	11	0	10	0.00	5.86	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	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	
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	2	0.00	3.51	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 Espailat	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	
10 Independencia	0	0	2	1	2	7	0	0	0	0	0	1	0.00	1.83	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	2	0.29	0.58	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	1	0	21	0	0	0	0	0	6	0.00	2.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	5	0	5	0	8	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	1	1	1	4	0	0	1	0	1	2	0.93	1.86	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	3	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	0	0	0	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	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0.00	0.33	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	4	0.00	2.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	3	0.00	1.07	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	0	0	2	1	114	0	0	0	1	0	10	0.00	1.03	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	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	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0.63	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	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	
30 Hato Mayor	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	
31 San José de Ocoa	0	0	1	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	1	1	2	7	5	530	0	0	1	0	1	52	0.04	1.85	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	1	56	8	257	17	1367	0	4	2	12	4	132	0.04	1.35	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	

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 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 1 - 47				
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	13	60	75	304	555	2195	57.79	227.26	0	0	0	1	4	20	0	0	0	0	2	4	0.4	0.2	↑
02 Azua	10	33	26	116	160	347	79.26	171.66	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	↑
03 Baoruco	1	12	7	38	53	117	57.53	126.67	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	↑
04 Barahona	9	58	31	212	154	751	90.16	439.98	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	8	4	26	15	128	195	211.04	320.59	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	17	22	60	82	346	272	127.19	99.79	1	1	1	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	2	4	13	17	41	94	71.88	165.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	1	6	6	20	34	114	39.54	131.84	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espallat	19	35	59	107	316	432	144.69	197.37	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	2	6	6	44	71	228	130.90	416.76	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	13	12	37	71	156	467	45.92	134.81	0	0	0	3	2	14	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
12 La Romana	7	28	22	123	122	801	48.29	314.53	1	0	1	1	2	11	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	↑
13 La Vega	35	38	112	130	471	642	125.60	170.76	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	5	14	28	67	185	347	145.49	273.24	0	1	0	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	12	10	42	83	327	595	304.60	551.99	0	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
16 Pedernales	0	0	0	9	9	22	27.78	67.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5	→
17 Peravia	3	17	10	100	109	364	60.10	199.68	0	1	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	18	46	67	279	296	760	97.63	250.20	0	0	0	0	0	7	0	0	1	1	1	1	0.3	0.1	↑
19 Hermanas Mirabal	8	23	30	67	148	270	178.27	325.67	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	9	16	37	61	166	188	159.97	179.84	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	9	46	34	207	526	809	88.71	135.20	0	0	0	1	5	8	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	↑
22 San Juan	10	32	67	130	279	452	142.02	231.72	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	9	31	30	97	245	431	87.97	154.27	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	12	12	64	102	359	583	261.77	425.44	0	0	0	1	2	6	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
25 Santiago	52	189	236	745	2173	2465	225.52	254.23	0	2	3	5	14	22	0	0	0	0	1	2	0.0	0.1	↑
26 Santiago Rodríguez	3	6	16	36	115	238	222.85	461.78	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	3	20	18	71	108	385	66.32	234.98	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1	1	0.9	0.3	↑
28 Monsiñor Nouel	7	22	29	125	254	505	159.35	315.67	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
29 Monte Plata	3	5	32	24	275	281	158.22	161.36	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↓
30 Hato Mayor	3	2	9	17	237	78	305.83	100.69	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	23	24	38	39	202	207	424.18	439.61	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	→
32 Santo Domingo	51	188	260	910	2126	6311	77.01	225.01	1	3	7	11	29	67	0	0	0	0	5	7	0.2	0.1	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
TOTAL PAÍS	377	1021	1527	4448	10746	21948	111.00	224.93	3	9	13	36	81	214	0	0	1	1	13	23	0.1	0.1	↑

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de 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 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 1 - 47				
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	11	50	94	275	217	1897	0	0	0	0	2	2	0.21	0.21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	1	5	6	21	39	150	0	4	0	16	29	108	14.37	53.43	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	13	1	222	354	299	1795	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	3	0	25	2	565	0	0	0	0	1	0	0.59	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	9	0	15	1	277	0	0	0	0	1	0	1.65	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	1	51	10	187	19	1012	1	0	10	0	12	2	21.04	3.51	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	2	0	6	4	23	0	0	0	0	1	0	1.16	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	2	15	36	93	221	1146	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	1	1	66	12	0	0	0	0	25	0	7.36	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	5	0	31	3	160	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	1	0	3	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	35	0	433	0	1397	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	4	68	0	0	0	0	2	1	6.17	3.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	2	4	12	7	79	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	14	12	106	36	350	926	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	70	113	326	469	682	3473	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	37	92	266	624	1584	5733	1	2	4	12	210	98	106.90	50.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	7	7	14	43	97	705	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	46	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	27	3	73	78	168	1175	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	62	0	195	14	1003	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	59	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	12	10	16	32	44	350	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	4	1	33	4	179	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	14	0	86	22	2532	0	0	0	0	0	3	0.00	3.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	1	3	3	9	28	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	138	321	651	1380	3311	11594	0	0	0	0	3	2	0.11	0.07	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1	16	16	0.17	0.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	336	818	1829	4434	7176	36391	3	6	15	29	302	232	3.12	2.38	0	0	0	0	0	0	0.0	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 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	4852	3139	17245	13646	153733	156856	766	597	2871	2664	34656	26426	-7%	3608.8	2736.0
02 Azua	1229	1386	5135	6080	52292	56708	107	219	710	1014	7684	6912	43%	3806.4	3419.4
03 Baoruco	742	1016	2817	4694	27974	33013	35	32	124	127	1581	1600	2%	1716.2	1732.2
04 Barahona	1738	1188	6496	5107	55466	53069	59	77	188	368	1865	2132	96%	1091.9	1249.0
05 Dajabón	360	230	1639	1229	12570	14105	25	30	96	117	1090	1212	22%	1797.1	1992.6
06 Duarte	1759	1931	7467	7425	63450	66420	536	504	2224	2100	20180	20476	-6%	7418.1	7512.0
07 Elías Piña	602	420	1627	1808	14154	15911	31	17	78	72	638	588	-8%	1118.5	1032.8
08 El Seibo	447	525	1516	1917	15931	18780	63	51	184	178	2566	2352	-3%	2983.8	2720.1
09 Espaillat	922	798	4087	3268	32613	30264	92	135	436	503	5172	4492	15%	2368.1	2052.3
10 Independencia	474	312	1964	1912	17036	18546	13	77	83	433	962	2016	422%	1773.6	3685.1
11 La Altagracia	1364	1148	4561	4837	48829	55702	285	236	1133	1066	12732	12065	-6%	3747.7	3482.9
12 La Romana	635	1055	2450	5244	31791	47870	289	194	901	784	9581	7215	-13%	3792.2	2833.1
13 La Vega	1992	1641	7830	7048	67170	68014	512	444	2139	1804	20992	18337	-16%	5598.0	4877.3
14 María Trinidad Sánchez	640	692	2463	2792	26330	28085	197	129	844	581	11052	8161	-31%	8691.6	6426.2
15 Monte Cristi	1115	780	4442	3917	36884	35935	123	91	603	422	5624	4368	-30%	5238.8	4052.2
16 Pedernales	161	141	754	581	6462	7207	14	8	68	65	459	632	-4%	1416.7	1936.1
17 Peravia	757	396	4941	2321	43073	35230	424	29	1161	248	9282	5963	-79%	5117.7	3271.1
18 Puerto Plata	1616	2262	6638	9167	61341	66730	150	222	610	1013	9990	6838	66%	3295.2	2251.2
19 Hermanas Mirabal	604	657	2472	2956	17844	22682	257	358	1123	1488	7921	10354	33%	9541.2	12488.8
20 Samaná	709	665	2999	3171	27860	30195	120	106	437	439	4673	5899	0%	4503.2	5642.9
21 San Cristóbal	2781	2433	11240	10053	115758	109903	628	662	2470	2847	23552	24736	15%	3972.0	4133.8
22 San Juan	1064	1475	3853	6052	35851	52133	700	280	2670	1122	18151	11856	-58%	9239.5	6078.0
23 San Pedro de Macorís	1717	1184	6005	5537	61281	60373	407	290	1487	1306	14682	13910	-12%	5271.8	4979.0
24 Sánchez Ramírez	947	626	3403	2895	36975	32253	182	153	768	738	8893	7315	-4%	6484.5	5338.1
25 Santiago	4016	3084	17031	14859	128253	129149	1512	1094	6097	4811	53974	47922	-21%	5601.5	4942.5
26 Santiago Rodríguez	228	242	1089	985	9142	10065	96	73	385	257	4317	3288	-33%	8365.5	6379.5
27 Valverde	1003	810	4429	3631	33812	36862	164	83	620	453	6063	4457	-27%	3723.0	2720.2
28 Monseñor Nouel	547	498	2221	2286	21911	22457	138	111	560	627	5216	5629	12%	3272.3	3518.7
29 Monte Plata	810	660	2935	2860	29364	32924	150	143	597	574	4911	4543	-4%	2825.5	2608.8
30 Hato Mayor	500	436	1796	2054	21692	20565	78	64	282	315	2288	2417	12%	2952.5	3120.0
31 San José de Ocoa	390	440	1628	2256	17327	16971	33	92	130	546	3164	2776	320%	6644.1	5895.4
32 Santo Domingo	8748	5572	33836	26903	296483	303357	1358	1222	6016	5577	66293	60893	-7%	13771.7	2171.1
TOTAL PAÍS	45,469	37,842	179,009	169,491	1,620,652	1,688,334	9,544	7,823	38,095	34,659	380,204	337,780	-9%	3927.2	3461.7

***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 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47			SE 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 1 - 47	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	3	6	15	25	118	311	67%	0	0	1	0	7	5	5.9	1.6
02 Azua	11	17	17	47	314	397	176%	0	0	1	0	4	4	1.3	1.0
03 Baoruco	1	1	1	1	4	5	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	0	13	9	-100%	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
05 Dajabón	0	1	2	2	21	8	0%	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	7	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	1	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	1	0	1	0	9	4	-100%	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0
09 Espaillat	0	0	1	0	26	19	-100%	0	0	0	0	2	0	7.7	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	3	0	11	13	-100%	0	0	1	0	2	0	18.2	0.0
12 La Romana	1	0	2	0	6	8	-100%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
13 La Vega	1	1	3	3	50	23	0%	0	0	0	0	4	0	8.0	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	0	0	17	8	**	0	0	0	0	4	1	23.5	12.5
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
17 Peravia	1	0	3	2	24	19	-33%	0	0	0	1	1	1	4.2	5.3
18 Puerto Plata	0	0	1	1	43	21	0%	0	0	0	0	2	0	4.7	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	5	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	7	2	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
21 San Cristóbal	3	5	17	9	103	101	-47%	0	0	0	0	1	3	1.0	3.0
22 San Juan	1	0	1	0	9	3	-100%	1	0	1	0	2	0	22.2	0.0
23 San Pedro de Macorís	2	5	6	16	215	144	167%	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	11	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	4	11	34	25	733	425	-26%	0	0	1	0	62	15	8.5	3.5
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	7	6	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	0	0	1	1	33	13	0%	0	0	0	0	2	0	6.1	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	1	0	1	1	8	14	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	1	4	32	13	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	2	2	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	3	7	32	27	297	393	-16%	0	1	1	1	6	5	2.0	1.3
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	33	56	146	168	2144	1994	15%	1	1	6	2	109	34	5.1	1.7

* 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 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		SE 47		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	0	2	3	21	25	2.2	2.6	0	0	0	0	2	1	9.5	4.0	↑
02 Azua	2	0	2	0	13	19	6.4	9.4	0	0	0	0	0	2	0.0	10.5	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	8	1	33	0.6	19.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	3	0	4.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	0	1	10	18	3.7	6.6	0	0	0	0	1	5	10.0	27.8	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	6	3.5	10.5	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
08 El Seibo	0	1	1	1	2	4	2.3	4.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	0	0	0	0	4	11	1.8	5.0	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2	
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	0.0	3.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	1	8	10	2.4	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	1	1	4	8	17	3.2	6.7	0	0	0	0	1	1	12.5	5.9	↑
13 La Vega	0	0	1	3	13	20	3.5	5.3	0	0	0	0	2	4	15.4	20.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	2	5	11	3.9	8.7	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2	→
15 Monte Cristi	1	3	3	3	15	9	14.0	8.3	0	0	0	0	2	1	13.3	11.1	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	1	0	1	2	11	37	6.1	20.3	0	0	0	0	0	1	0.0	2.7	↑
18 Puerto Plata	1	1	3	2	17	19	5.6	6.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	8	18	9.6	21.7	0	0	0	0	1	1	12.5	5.6	→
20 Samaná	0	0	2	0	4	9	3.9	8.6	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
21 San Cristóbal	2	0	2	2	25	24	4.2	4.0	1	0	1	0	5	4	20.0	16.7	→
22 San Juan	1	0	2	4	9	27	4.6	13.8	1	0	1	0	1	1	11.1	3.7	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	0	8	11	2.9	3.9	0	0	1	0	1	2	12.5	18.2	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	8	10	5.8	7.3	0	0	0	0	1	1	12.5	10.0	
25 Santiago	1	1	3	4	34	63	3.5	6.5	0	0	0	0	4	6	11.8	9.5	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	19	1.9	36.9	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3	
27 Valverde	0	1	0	5	6	9	3.7	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	5	36	3.1	22.5	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	↑
29 Monte Plata	1	0	4	1	14	11	8.1	6.3	0	0	2	0	4	2	28.6	18.2	↓
30 Hato Mayor	1	0	2	0	9	4	11.6	5.2	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	3	11	12	23.1	25.5	0	0	0	1	1	1	9.1	8.3	↑
32 Santo Domingo	3	5	12	14	70	103	2.5	3.7	0	1	1	1	9	6	12.9	5.8	→
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	14	13	49	66	348	600	3.6	6.1	2	1	6	2	38	45	10.9	7.5	↑

* 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. 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 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47			SE 47		SE 44 - 47		SE 1 - 47		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	7	8	14%	1	6	16	13	224	205	-8%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	3	0	7	2	57	55	-4%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	3	2	29	18	-38%
04 Barahona	0	1	0	1	2	4	100%	0	2	2	5	59	58	-2%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	1	11	19	73%
06 Duarte	0	0	0	1	3	2	-33%	1	1	3	3	54	58	7%
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	3	200%	0	0	2	2	21	22	5%
08 El Seibo	0	1	0	1	2	2	0%	1	0	1	0	12	6	-50%
09 Espaillat	0	0	1	0	5	3	-40%	2	0	5	0	46	41	-11%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	2	0	9	17	89%
11 La Altagracia	0	0	0	0	7	4	-43%	0	0	1	0	135	62	-54%
12 La Romana	0	0	1	0	5	3	-40%	4	0	9	2	81	50	-38%
13 La Vega	0	0	1	1	3	8	167%	3	1	11	6	124	87	-30%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	5	5	0%	0	3	1	4	28	23	-18%
15 Monte Cristi	0	1	0	1	5	3	-40%	1	0	4	1	45	32	-29%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	3	0	15	9	-40%
17 Peravia	0	0	0	0	2	6	200%	2	1	4	7	54	56	4%
18 Puerto Plata	0	1	0	1	6	4	-33%	4	2	13	8	112	97	-13%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	19	9	-53%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	2	12	19	58%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	13	9	-31%	10	3	22	22	195	193	-1%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	1	0	3	3	67	33	-51%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	3	8	167%	3	1	17	10	127	102	-20%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	30	43	43%
25 Santiago	2	1	3	1	22	16	-27%	13	9	47	37	395	400	1%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	3	1	-67%	1	0	2	0	23	14	-39%
27 Valverde	2	0	2	0	2	4	100%	2	0	6	5	69	57	-17%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	2	42	26	-38%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	7	4	60	39	-35%
30 Hato Mayor	0	0	1	1	1	6	500%	1	0	3	1	14	18	29%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	2	2	28	24	-14%
32 Santo Domingo	2	1	4	3	47	41	-13%	20	9	60	57	879	900	2%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	0	8	1	-88%
TOTAL PAÍS	7	6	18	13	159	157	-1%	74	39	264	202	3084	2793	-9%

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 47	SE 01- 47	SE 47	SE 01- 47	SE 47	SE 01- 47	SE 47	SE 01- 47	SE 47	SE 47	
				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	877	757	708	86%	85%	81%	96%	216	6,314	2	26	14	1	
Distrito Nacional Área 4	70	56	53	80%	92%	76%	80%	17	707	0	3	1	**	
Distrito Nacional Área 5	326	278	247	85%	98%	76%	84%	0	57	0	4	4	**	
Distrito Nacional Área 6	63	61	60	97%	100%	95%	96%	12	200	1	3	2	**	
Monte Plata	60	60	59	100%	99%	98%	97%	4	177	0	0	1	1	
Santo Domingo Área 1	99	81	79	82%	92%	80%	80%	2	310	0	2	3	**	
Santo Domingo Área 2	80	65	60	81%	96%	75%	84%	85	2481	0	2	2	**	
Santo Domingo Área 3	82	70	67	85%	95%	82%	84%	62	1569	1	4	**	**	
Santo Domingo Área 7	62	60	59	97%	94%	95%	87%	3	235	0	5	1	**	
Santo Domingo Área 8	35	26	24	74%	91%	69%	68%	31	578	0	3	**	**	
Región I Valdesia	216	193	181	89%	98%	84%	90%	118	3,544	0	5	4	0	
Peravia	49	36	33	73%	96%	67%	83%	2	33	0	4	1	**	
San Gistóbal	129	121	115	94%	99%	89%	92%	115	3488	0	0	3	**	
San José de Ocoa	38	36	33	95%	97%	87%	92%	1	23	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	343	300	283	87%	91%	83%	96%	2	320	2	21	3	1	
Españillat	58	58	58	100%	100%	100%	100%	0	9	0	0	**	**	
Puerto Plata	84	78	74	93%	100%	88%	94%	0	63	2	9	1	1	
Santiago I	72	56	48	78%	97%	67%	82%	1	99	0	1	**	**	
Santiago 2	41	37	36	90%	95%	88%	87%	1	107	0	6	**	**	
Santiago 3	88	71	67	81%	95%	76%	87%	0	42	0	5	2	**	
Región III Cibao Nordeste	246	234	229	95%	91%	93%	97%	0	8	0	16	3	0	
Duarte	112	111	109	99%	99%	97%	96%	0	1	0	3	3	**	
María Trinidad Sánchez	48	44	43	92%	97%	90%	93%	0	0	0	8	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	43	100%	100%	98%	99%	0	5	0	1	**	**	
Samaná	42	35	34	83%	92%	81%	88%	0	2	0	4	**	**	
Región IV Enriquillo	173	163	131	94%	98%	76%	92%	51	2303	0	7	2	0	
Baoruco	45	39	36	87%	94%	80%	85%	0	1068	0	2	1	**	
Barahona	84	83	54	99%	100%	64%	93%	45	446	0	2	1	**	
Independencia	30	27	27	90%	99%	90%	96%	6	739	0	1	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	50	0	2	**	**	
Región V Este	354	319	312	90%	95%	88%	87%	11	436	0	13	5	0	
El Seibo	32	31	30	97%	97%	94%	92%	2	22	0	0	1	**	
La Altagracia	136	119	115	88%	93%	85%	84%	1	13	0	1	1	**	
La Romana	61	57	55	93%	97%	90%	91%	1	154	0	1	2	**	
San Pedro de Macorís	87	75	75	86%	96%	86%	86%	7	173	0	3	**	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	97%	97%	92%	0	74	0	8	1	**	
Región VI Del Valle	189	171	156	90%	94%	83%	82%	64	1364	5	15	1	0	
Azua	70	56	41	80%	87%	59%	56%	1	48	2	4	1	**	
Elias Piña	29	29	29	100%	98%	100%	95%	51	514	0	3	**	**	
San Juan	90	86	86	96%	97%	96%	97%	12	802	3	8	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	185	182	97%	99%	96%	96%	74	1186	1	15	0	0	
Dajabón	36	35	35	97%	99%	97%	96%	9	64	0	6	**	**	
Monte Cristi	54	52	51	96%	99%	94%	95%	3	29	1	8	**	**	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	99%	97%	98%	62	1064	0	0	**	**	
Valverde	68	67	65	99%	100%	96%	96%	0	29	0	1	**	**	
Región VIII Cibao Central	239	219	203	92%	98%	85%	89%	15	392	0	3	3	0	
La Vega	116	106	98	91%	96%	84%	88%	5	25	0	1	1	**	
Sánchez Ramírez	63	62	56	98%	100%	89%	97%	0	14	0	2	2	**	
Monseñor Nouel	60	51	49	85%	98%	82%	85%	10	353	0	0	**	**	
Todo el país	2827	2541	2385	90%	97%	84%	88%	551	15,867	0	3	35	2	0 de 40

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

En la SE 47, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 90% y 84% respectivamente. Las provincias Santo Domingo Área VIII, Peravia, Santiago I, Barahona y Azua presentan oportunidad deficiente para esta semana, Enfermedad diarreica aguda (4), Enfermedad febril de vias respiratorias bajas (4), Enfermedad febril hemorrágica (4), Enfermedad febril (3), Intoxicación aguda por sustancias químicas (3), Enfermedad febril eruptiva (2), Mordedura o agresión animal (2), Evento adversos por drogas, medicamentos (1), Hepatitis Vírica aguda (1) y Conjuntivitis (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 2, de las cuales ambas corresponden a casos sin nexo epidemiológico.

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