

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 49

Desde el domingo 03/12/2023 hasta el sábado 09/12/2023

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

Alerta Epidemiológica: Circulación sostenida de dengue en la Región de las Américas 5 de diciembre del 2023.

Resumen de la situación

"El dengue continúa siendo la arbovirosis con mayor número de casos reportados en la Región de las Américas, con brotes que ocurren de manera cíclica cada 3 a 5 años.

El 2023 es el año con el mayor registro histórico de casos de dengue, superando los 4.1 millones de nuevas infecciones. Esta cifra superó las del 2019, año en que registraron más de 3.1 millones de casos, incluyendo 28.203 graves y 1.823 muertes.

Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 45 del 2023, se notificaron 4.101.698 casos de dengue, con una tasa de incidencia acumulada de 412 casos por 100.000 habitantes. Las tasas de incidencia acumulada más altas se observaron en las siguientes subregiones: el Cono Sur con 1.049 casos por 100.000 habitantes, la Andina, con 378 casos por 100.000 habitantes, y el Istmo Centroamericano y México con 260 casos por 100.000 habitantes. En este año, de los 4.101.968 casos de dengue notificados, 1.861.029 (45,3%), fueron confirmados por laboratorio y 6.340 (0,15%) fueron clasificados como dengue grave. El número más alto de casos de dengue se observó en Brasil con 2.909.404 casos, seguido por Perú con 269.603 casos (a la SE 44) y México con 216.277 casos (1). De los 6.340 casos de dengue grave notificados en 2023, el mayor número se reportaron en los siguientes países: Brasil con 1.474 casos, Colombia con 1.390, México con 1.142, Perú con 1.065 y Bolivia con 640 casos. Adicionalmente, en el mismo periodo, se notificaron un total de 1.954 muertes en la Región (tasa de letalidad [TL]: 0,048%).

Ante el inicio de la temporada de mayor circulación de dengue en el hemisferio sur, la persistencia de la actividad viral en la subregión del Istmo Centroamericano y México, y la identificación de serotipos, principalmente DENV-3, que no habían circulado por varios años en algunas áreas, la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) alienta a los Estados Miembros a continuar con los esfuerzos para mantener acciones de vigilancia, diagnóstico precoz y tratamiento oportuno de casos de dengue y otras arbovirosis, con el fin de prevenir complicaciones y defunciones asociadas a estas enfermedades.

Fig.-1 Número de casos de dengue en 2022, 2023 y promedio de últimos 5 años - Región de las Américas. Hasta la SE 45 de 2023.



Fuente: Alerta Epidemiológica - Circulación sostenida de dengue en la Región de las Américas - 5 de diciembre del 2023 - OPS/OMS | Organización Panamericana de la Salud [Internet]. [citado 26 de diciembre de 2023]. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-circulacion-sostenida-dengue-region-americas-5-diciembre-2023>

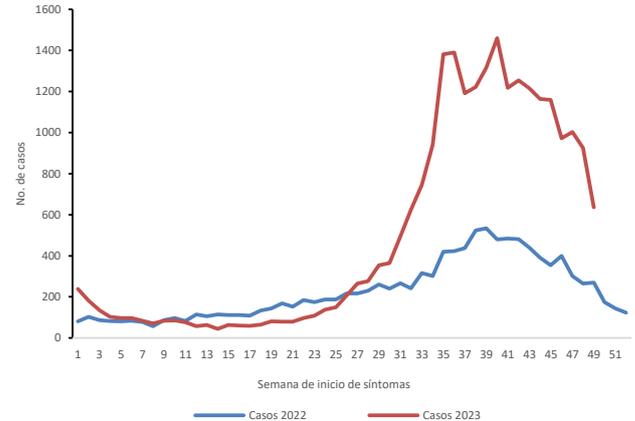
Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 49 se notificaron 888 casos sospechosos de dengue. Desde la SE 40 se observa un decrecimiento sostenido de los casos sospechosos notificados hasta la actual semana. Casi la mitad de los casos (48.5%) se concentra en Santiago (24.4%), Santo Domingo (19.7%) y Distrito Nacional(4.9%).

Hasta esta semana se han notificado 168 casos graves, de los cuales 30.9% proceden de Santo Domingo. La tasa de incidencia acumulada (IA) de dengue a nivel nacional es de 235.21 casos por cada 100,000 habitantes con una letalidad de 0.1 (23 defunciones).

La campaña "Alto al Dengue por mi familia y mi país" con la colaboración entre el Ministerio de Salud Pública (MSP) y otros sectores, marcan una diferencia real contra el dengue. Acciones coordinadas, desde información preventiva hasta medidas de control, han reducido significativamente la frecuencia de casos.

Fig.-2 Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 49 de 2023. República Dominicana.



En cuanto a la **malaria**, en esta semana se confirmaron trece (13) casos, de los cuales 64% son masculinos. Durante las últimas cuatro semanas (SE 46 a la SE 49) se confirmaron 38 casos distribuidos en las provincias: San Juan (22 casos), Azua (13 casos) e importados (3 casos). La IA hasta esta semana es de 2.49 por 100,000 habitantes lo que representa una reducción del 17.82% en comparación con el mismo período del año 2022.

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var.de tasas
		SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49					
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1	Cólera (4) (6)	5	0	8	7	11	143	1	0	1	0	1	1	0.11	1.41	1190%	→
2	Dengue (4) (5) (6)	263	888	1292	3939	11290	23928	1	0	1	1	14	23	111.86	235.21	110%	↑
	Malaria (6)	2	13	11	38	306	253	0	0	0	0	0	0	3.03	2.49	-18%	↑
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	11	26	49	79	367	648	2	2	8	5	41	48	3.64	6.37	75%	↑
	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	2	1	20	24	0	0	0	0	5	2	0.20	0.24	19%	
	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	0	1	4	28	33	0	0	0	1	10	13	0.28	0.32	17%	
	Tosferina (5)	0	0	0	2	5	12	0	0	0	0	0	0	0.05	0.12	138%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	1	5	7	0	0	0	0	2	1	0.05	0.07	39%	
6	Muertes maternas							5	4	20	16	168	165				
	Muertes infantiles							66	41	253	163	3207	2873				

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 46 a la SE 49 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 alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 46 a la SE 49) 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 0.98 y 0.96 respectivamente (rango de referencia de IE=0.75 a 1.25).

En relación a **cólera**, en las últimas cuatro semanas (SE 46-49) se confirmaron siete (7) casos, el acumulado de casos es de 143, para una IA de 1.41 por cada 100,000 habitantes y una letalidad de 0.7 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 49 se notificaron veinte y seis (26) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondientes a diecisiete (17) masculinos y nueve (9) femeninas. La provincia con mayor IA es Santiago Rodríguez (35.4 por cada 100,000 habitantes). Durante esta semana se notificaron dos (2) defunciones para un acumulado de 48 defunciones en lo que va de año. La tasa de letalidad es 7.4 por 100,000 habitantes. La incidencia acumulada por cada 100,000 habitantes de leptospirosis es de 6.4, aumentando en un 75% 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.

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta SE 49 no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**, hasta la SE 49-2023 se han notificado siete (7) casos, de los que cinco (5) son femeninas y dos (2) masculino, distribuidos en la provincia de Santo Domingo (5 casos), Hermanas Mirabal (1 caso) y Peravia (1 caso). La IA por 100,000 habitantes es de 0.07 casos, lo que representa un aumento en la variación de tasa de un 39% en comparación con el mismo período del 2022. Durante lo que va de año se ha notificado una (1) defunción para una letalidad del 14.2% (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 49 se han reportado 33 casos sospechosos de **tétanos en otras edades**. Las provincias con mayor proporción de casos son Santiago con un 21% (7/33), Peravia con un 15% (5/33) y Duarte con un 12% (4/33). La tasa de incidencia es de 0.32 casos por 100,000 habitantes, lo que representa un aumento de 17% en la variación de tasa. (Fig.-3)

Hasta la SE 49-2023 se han notificado 12 casos de **tosferina**, el 67% de los casos (8/12) son de sexo femenino, el grupo de edad con mayor número de casos reportados es el menor de un año, representando el 75%. La IA es de 0.12 casos por cada 100,000 habitantes (Fig.-3).

En lo que va de año se han reportado 24 casos probables de **difteria** y 2 defunciones, presentando un aumento en la variación de tasa del 19% 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.

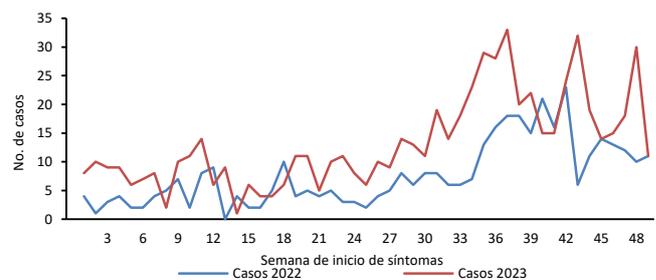
* Episodios: Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

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 12 de diciembre de 2023, 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 29 de diciembre de 2023, de <https://onamet.gob.do/index.php/noticias/item/582-condiciones-climaticas-de-las-lluvias-en-los-meses-de-agosto-septiembre-y-octubre>

Fig.-4 Casos sospechosos de leptospirosis por semana de inicio de síntomas, desde SE 01 2022 hasta SE 49 del 2023



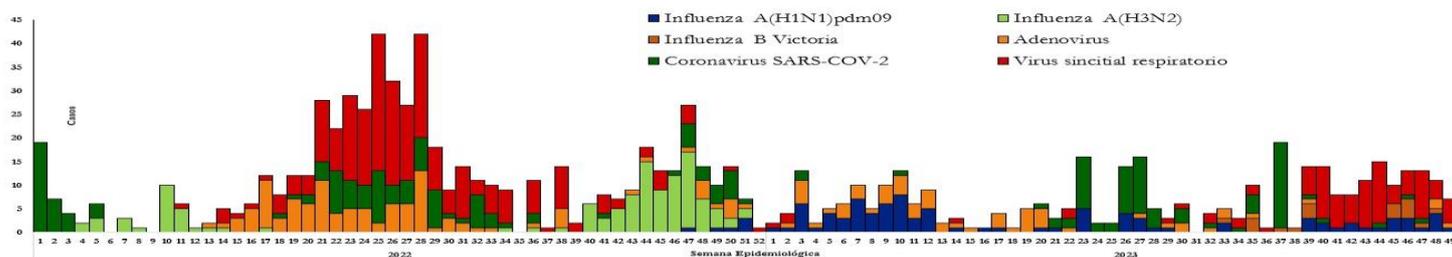
Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 46 a la SE 49), los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas y de vías bajas** presentan valores dentro de lo esperado con IE= 0.89 y 0.93, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 49 se detectaron 48 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, el total de casos desde SE 1-49 es de 2,091 lo que representa una disminución del 8.05% 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 34 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 49 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).

Fig.-5.Circulación de virus respiratorios desde la SE 1 de 2022 hasta la SE 49 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 671,095 casos confirmados de COVID 19, con 22 casos nuevos de los cuales, se han recuperado 666,665 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 (85,446). La incidencia acumulada es 6,422.88 casos por 100,000 habitantes.

Muerte materna e infantil

En esta SE se notificaron cuatro (4) **muerres maternas (MM)**, con edades de 15 y 35 años, quienes residían en las provincias Santo Domingo y San Pedro de Macorís, Duarte y Barahona. En las últimas cuatro semanas (SE 46 a SE 49) se notificaron 16 **MM**, con edades entre 15 hasta 40 años (Mediana= 20 años), que residían en las regiones: O Metropolitana (5), III Cibao Nordeste (3), II Cibao Norte (2), IV Enriquillo (2), V Este (2), VI Del Valle (1) y VII Cibao Occidental (1). (Fig.-6).

En la SE 49 se notificaron 41 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 2873 **MI**. De las **MI** notificadas, el 78% (2250/2873) 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 1-49 de 2022-2023

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2022	2023	2022		2023		% var. de tasas	2022		2023		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	61911	59657	59	95	54	91	-5%	945	15	960	16	5%
I Valdesia	14023	12929	18	128	16	124	-4%	220	16	225	17	11%
II Cibao Norte	24783	23853	34	137	24	101	-27%	461	19	430	18	-3%
III Cibao Nordeste	8415	8177	10	119	9	110	-7%	82	10	88	11	10%
IV Enriquillo	7222	7309	4	55	10	137	147%	99	14	72	10	-28%
V Este	19262	19510	21	109	24	123	13%	287	15	181	9	-38%
VI Del Valle	7838	7966	5	64	9	113	77%	122	16	93	12	-25%
VII Cibao Occidental	7276	7015	12	165	9	128	-22%	115	16	77	11	-31%
VIII Cibao Central	8686	7678	4	46	9	117	155%	172	20	123	16	-19%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	5	n.d	1	n.d	**
Total país	159416	154094	168	105	165	106	2%	2508	16	2250	15	-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

* 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 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49				SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 1 - 49		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	7	0	9	4	10	219	5	0	7	0	7	43	0.70	4.27	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	6	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	9	0	162	0	346	0	0	0	7	0	10	0.00	5.62	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	3.37	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	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	0	1	2	8	0	0	0	0	0	1	0.00	1.75	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	0.28	0.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	7	0.00	2.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	6	0	23	0	26	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	0	1	4	0	0	1	0	1	2	0.89	1.78	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	1	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	0.32	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	5	0.00	2.46	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macoís	0	0	0	2	0	40	0	0	0	0	0	4	0.00	1.37	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	1	0	1	3	2	116	0	0	0	0	0	12	0.00	1.19	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	0	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0.60	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	1	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	1	7	2	16	6	544	0	0	0	0	1	52	0.03	1.78	1	0	1	0	1	0	100.0	0.0	
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	9	23	13	217	28	1453	5	0	8	7	11	143	0.11	1.41	1	0	1	0	1	1	9.1	0.7	

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																							Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49				SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 1 - 49			
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	
01 Distrito Nacional	17	44	60	242	586	2093	58.53	207.85	0	0	0	2	4	15	0	0	0	0	2	3	0.3	0.1	↑	
02 Azua	3	26	27	134	168	422	79.82	200.25	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑	
03 Baracoa	6	4	13	32	62	144	64.56	149.54	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↑		
04 Barahona	6	41	27	177	165	887	92.66	498.44	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
05 Dajabón	2	7	20	25	134	219	211.92	345.35	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
06 Duarte	11	22	45	96	366	352	129.05	123.87	0	0	1	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
07 Elias Piña	0	1	11	10	42	79	70.63	133.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
08 El Seibo	0	1	5	11	36	96	40.15	106.49	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
09 Españat	11	19	63	102	342	485	150.20	212.54	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
10 Independencia	0	1	6	31	73	285	129.09	499.69	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
11 La Altagracia	7	16	44	63	175	485	49.41	134.30	0	0	0	0	2	9	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	↑	
12 La Romana	5	8	24	84	132	868	50.11	326.93	0	0	1	0	2	7	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	↑	
13 La Vega	16	16	106	102	509	698	130.20	178.08	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
14 María Trinidad Sánchez	1	16	24	61	194	394	146.34	297.58	0	0	1	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
15 Monte Cristi	10	6	34	39	345	581	306.46	517.00	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
16 Pedernales	0	0	0	2	9	25	26.64	73.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	4.0	→		
17 Peravia	1	17	6	88	112	420	59.23	221.00	0	0	0	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
18 Puerto Plata	14	42	59	244	316	1011	99.98	319.25	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0.3	0.1	↑	
19 Hermanas Mirabal	5	19	24	76	159	308	183.70	356.34	1	0	1	0	3	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	3	7	29	44	173	223	159.91	204.61	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	7	30	21	170	537	997	86.87	159.81	1	0	1	0	6	8	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	↑	
22 San Juan	7	32	40	149	294	539	143.55	265.04	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
23 San Pedro de Macorís	5	18	33	84	261	459	89.89	157.59	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
24 Sánchez Ramírez	10	23	47	90	385	652	209.27	456.37	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑	
25 Santiago	40	217	196	781	2263	2953	225.27	292.13	0	0	1	2	14	16	0	0	0	0	1	3	0.0	0.1	↑	
26 Santiago Rodríguez	3	7	9	40	118	236	219.33	439.21	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
27 Valverde	1	24	9	64	111	443	63.38	259.34	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0.9	0.2	↑	
28 Monseñor Nouel	4	25	22	88	261	548	157.06	328.57	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑	
29 Monte Plata	5	3	23	19	286	230	157.83	126.69	0	0	1	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0.7	0.0	→	
30 Hato Mayor	0	4	4	11	237	85	293.35	105.25	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
31 San José de Ocoa	10	17	54	61	220	219	443.13	446.11	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	→	
32 Santo Domingo	53	175	207	718	2221	6491	77.16	221.98	1	1	6	7	31	52	0	0	0	1	5	7	0.2	0.1	↑	
99 Extranjero	0	0	0	1	0	1	0.00	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
TOTAL PAÍS	263	888	1292	3939	11290	23928	111.86	235.21	3	2	13	19	87	168	1	0	1	1	14	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 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49				SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 1 - 49		
	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	33	71	102	260	266	2043	0	0	0	0	2	2	0.20	0.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	5	6	27	40	176	0	3	0	13	29	113	13.78	53.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	15	154	51	434	337	2057	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	7	0	37	2	658	0	0	0	0	1	0	0.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	4	0	15	1	281	0	0	0	0	1	0	1.58	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	64	6	228	21	1132	1	0	6	0	13	2	21.86	3.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	1	1	4	5	25	0	0	0	0	1	0	1.12	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	3	155	11	216	226	1328	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	0	2	66	13	0	0	0	0	25	0	7.06	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	25	0	44	3	191	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	1	1	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	30	0	206	0	1601	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	5.92	2.94	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	0	3	10	8	81	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	8	7	61	53	364	951	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	78	105	298	428	825	3669	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	53	156	210	501	1688	6271	1	9	4	22	213	112	104.00	55.07	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	9	0	23	16	111	711	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	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	35	0	117	70	228	1212	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	26	0	154	14	1067	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	3	0	12	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	7	12	29	36	59	369	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	4	2	23	5	185	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	1	8	1	104	23	2585	0	0	0	0	0	3	0.00	3.71	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	0	4	4	11	29	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	142	185	541	1166	3537	12083	0	0	0	0	3	2	0.10	0.07	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	2	1	0	1	1	3	16	18	0.16	0.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	391	1021	1467	4051	7854	38911	2	13	11	38	306	253	3.03	2.49	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 - F370 2022 - 2023

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación n**	Incidencia acumulada episodios/ 100,000	
	SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	4099	3287	18164	13026	162440	163377	684	677	2928	2678	36190	27768	-9%	3614.7	2757.6
02 Azua	1227	1261	4855	5503	54627	59421	156	274	612	1016	8004	7450	66%	3803.1	3535.1
03 Baoruco	829	864	3124	3849	29619	34788	32	36	104	116	1638	1658	12%	1705.5	1721.8
04 Barahona	1507	952	6539	4456	58554	55053	43	183	202	445	1961	2406	120%	1101.3	1352.0
05 Dajabón	342	301	1557	1278	13304	14792	35	17	134	109	1167	1261	-19%	1845.6	1988.5
06 Duarte	1670	1824	6895	7224	66715	70047	540	474	2151	2013	21201	21481	-6%	7475.4	7559.0
07 Elías Piña	425	282	1952	1507	15142	16540	15	19	76	56	662	614	-26%	1113.2	1034.4
08 El Seibo	359	394	1537	1813	16641	19599	74	44	243	213	2689	2451	-12%	2999.2	2718.9
09 Espailat	910	727	3784	3009	34462	31726	127	187	408	589	5384	4829	44%	2364.6	2116.2
10 Independencia	490	271	1993	1317	18002	19156	23	107	76	349	1003	2203	359%	1773.7	3862.5
11 La Altagracia	1353	1255	4818	4863	51355	58287	352	221	1202	998	13407	12546	-17%	3785.3	3474.0
12 La Romana	905	840	3227	4205	33670	49545	204	229	1008	858	10120	7633	-15%	3842.0	2874.9
13 La Vega	1990	1790	7904	7103	71063	71659	494	371	1996	1895	21929	19272	-5%	5609.1	4916.7
14 María Trinidad Sánchez	656	532	2559	2561	27654	29332	226	161	856	586	11499	8464	-32%	8674.0	6392.8
15 Monte Cristi	1021	839	4380	3415	38984	37714	128	96	579	454	5897	4636	-22%	5268.9	4125.3
16 Pedernales	198	141	720	582	6845	7486	21	18	70	54	502	664	-23%	1486.1	1951.1
17 Peravia	859	591	3972	2374	44901	36966	161	60	1003	236	9611	6225	-76%	5082.8	3275.5
18 Puerto Plata	1443	1977	6270	8755	64343	70987	149	215	610	920	10295	7299	51%	3257.2	2304.9
19 Hermanas Mirabal	601	621	2453	2695	19040	24000	313	300	1196	1387	8554	11032	16%	9883.1	12763.5
20 Samaná	756	632	2742	2792	29242	31591	127	115	425	441	4887	6138	4%	4517.2	5631.8
21 San Cristóbal	2394	2434	10899	9465	120956	114700	621	691	2453	2690	24698	26081	10%	3995.3	4180.7
22 San Juan	791	1338	3969	5936	37694	55025	658	258	2864	1057	19599	12346	-63%	9569.4	6070.9
23 San Pedro de Macorís	1743	1357	6870	5419	64891	63461	442	288	1631	1322	15510	14670	-19%	5341.8	5036.7
24 Sánchez Ramírez	961	646	3585	2592	38825	33474	179	129	706	679	9228	7607	-4%	6454.1	5324.6
25 Santiago	3787	3471	16240	14683	135915	136821	1630	1145	6140	4600	57080	50262	-25%	5682.1	4972.3
26 Santiago Rodríguez	199	229	926	977	9558	10577	82	64	368	261	4496	3411	-29%	8356.7	6348.0
27 Valverde	966	801	4112	3324	35686	38495	150	88	565	378	6331	4643	-33%	3728.9	2718.1
28 Monseñor Nouel	743	564	2531	2292	23314	23613	163	150	584	611	5541	5948	5%	3334.3	3566.3
29 Monte Plata	718	712	3129	2723	31031	34282	71	84	526	517	5123	4795	-2%	2827.2	2641.1
30 Hato Mayor	564	466	1968	1711	22706	21331	49	66	226	263	2380	2540	16%	2945.9	3145.0
31 San José de Ocoa	366	401	1655	1862	18085	17856	74	80	269	395	3359	2960	47%	6765.7	6029.6
32 Santo Domingo	7443	6133	32984	24558	312173	315980	1401	1491	5996	5578	69089	63821	-7%	13863.8	2182.6
TOTAL PAÍS	42,315	37,933	178,313	157,869	1,707,437	1,767,681	9,424	8,338	38,207	33,764	399,034	355,114	-12%	3953.5	3490.8

*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 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49			SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 1 - 49	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	5	7	18	27	129	323	50%	0	0	0	0	7	5	5.4	1.5
02 Azua	4	16	32	56	335	429	75%	0	0	0	0	4	4	1.2	0.9
03 Baoruco	0	1	1	2	4	6	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	3	1	5	2	18	11	-60%	0	0	1	0	2	0	11.1	0.0
05 Dajabón	0	1	0	2	21	9	**	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	7	2	**	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	2	0	10	4	-100%	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0
09 Espaillat	1	1	3	1	29	20	-67%	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	1	0	5	0	13	13	-100%	0	0	1	0	2	0	15.4	0.0
12 La Romana	0	0	3	0	7	8	-100%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
13 La Vega	2	0	4	1	53	23	-75%	0	0	0	0	4	0	7.5	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	2	17	10	**	0	0	0	0	4	1	23.5	10.0
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
17 Peravia	0	0	3	1	24	19	-67%	0	0	0	0	1	1	4.2	5.3
18 Puerto Plata	1	0	2	0	45	21	-100%	0	0	0	0	2	0	4.4	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	5	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	1	0	1	0	8	2	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
21 San Cristóbal	1	3	8	12	105	107	50%	0	0	0	0	1	3	1.0	2.8
22 San Juan	1	0	2	0	10	3	-100%	0	0	1	0	2	0	20.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	3	0	10	12	220	147	20%	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	12	3	-100%	0	0	1	0	1	0	8.3	0.0
25 Santiago	15	8	52	32	769	438	-38%	1	0	2	0	64	15	8.3	3.4
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	7	6	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	0	0	2	1	35	14	-50%	0	0	0	0	2	0	5.7	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	3	1	10	14	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	2	3	33	13	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	3	5	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	10	10	45	38	325	416	-16%	0	0	2	1	7	5	2.2	1.2
99 Extranjero	0	0	1	0	1	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	50	48	207	195	2274	2091	-6%	1	0	8	1	114	34	5.0	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 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49				SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 1 - 49		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	1	2	2	2	22	27	2.2	2.7	0	0	0	0	2	1	9.1	3.7	→
02 Azua	0	0	2	0	13	19	6.2	9.0	0	0	0	0	0	2	0.0	10.5	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	1	0	1	1	34	0.6	19.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	3	1	4.7	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	2	0	2	3	12	20	4.2	7.0	0	0	0	0	1	5	8.3	25.0	↑
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	6	3.4	10.1	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
08 El Seibo	0	1	0	2	2	5	2.2	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	1	2	2	3	6	14	2.6	6.1	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3	↑
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	0.0	3.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	1	2	2	3	9	12	2.5	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	0	3	8	17	3.0	6.4	0	0	0	0	1	1	12.5	5.9	→
13 La Vega	0	0	1	1	13	21	3.3	5.4	0	0	0	0	2	4	15.4	19.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	5	12	3.8	9.1	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7	→
15 Monte Cristi	0	2	4	6	16	12	14.3	10.7	0	0	0	0	2	1	12.5	8.3	↑
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	2	1	3	11	39	5.8	20.5	0	0	0	0	0	1	0.0	2.6	↑
18 Puerto Plata	0	0	4	1	19	19	6.0	6.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	3	8	21	9.2	24.3	0	0	0	0	1	1	12.5	4.8	→
20 Samaná	0	0	0	0	4	9	3.7	8.3	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
21 San Cristóbal	0	1	2	4	25	26	4.0	4.2	0	0	1	0	5	4	20.0	15.4	↑
22 San Juan	1	0	3	4	11	28	5.4	13.8	1	0	2	0	2	1	18.2	3.6	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	0	8	11	2.8	3.8	0	0	1	0	1	2	12.5	18.2	
24 Sánchez Ramírez	0	3	0	6	8	16	5.6	11.2	0	0	0	0	1	1	12.5	6.3	→
25 Santiago	0	2	2	4	34	65	3.4	6.4	0	1	0	1	4	7	11.8	10.8	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	19	1.9	35.4	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3	
27 Valverde	0	0	0	2	6	10	3.5	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	1	0	2	5	38	3.0	22.8	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	3	0	14	11	7.7	6.1	0	0	2	0	4	2	28.6	18.2	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	9	4	11.1	5.0	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	1	4	12	13	24.2	26.5	0	0	0	1	1	1	8.3	7.7	↑
32 Santo Domingo	4	6	14	20	77	114	2.7	3.9	1	1	2	3	11	8	14.3	7.0	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	11	26	49	79	367	648	3.6	6.4	2	2	8	5	41	48	11.2	7.4	↑

* 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 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49			SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	1	0	3	0	8	9	13%	0	4	10	15	228	213	-7%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	1	3	5	4	59	59	0%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	100%	1	0	3	1	31	18	-42%
04 Barahona	0	1	0	2	2	5	150%	0	2	2	5	61	60	-2%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	0%	3	0	4	0	14	19	36%
06 Duarte	0	0	0	0	3	2	-33%	0	0	1	3	54	58	7%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	3	200%	2	2	2	2	23	24	4%
08 El Seibo	0	0	0	1	2	2	0%	0	0	1	0	12	6	-50%
09 Espailat	0	0	1	0	5	3	-40%	0	0	3	2	46	43	-7%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	9	17	89%
11 La Altagracia	2	0	2	0	9	4	-56%	1	0	1	1	136	63	-54%
12 La Romana	0	0	0	0	5	3	-40%	1	1	8	3	84	52	-38%
13 La Vega	0	0	0	0	3	8	167%	2	1	9	3	127	88	-31%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	2	5	6	20%	0	3	4	7	31	27	-13%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	5	3	-40%	1	0	5	0	48	32	-33%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	1	15	10	-33%
17 Peravia	0	0	0	0	2	6	200%	1	3	3	6	55	60	9%
18 Puerto Plata	1	0	1	2	7	5	-29%	3	0	11	2	118	97	-18%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	1	19	10	-47%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	12	19	58%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	14	9	-36%	2	2	18	11	201	199	-1%
22 San Juan	0	0	0	1	4	4	0%	3	1	7	2	71	35	-51%
23 San Pedro de Macorís	0	1	2	1	4	9	125%	5	2	15	6	134	105	-22%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	2	0	6	2	34	45	32%
25 Santiago	0	0	2	1	22	16	-27%	10	6	37	32	412	409	-1%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	4	1	-75%	0	0	1	0	23	14	-39%
27 Valverde	0	0	2	0	2	4	100%	1	0	6	2	70	58	-17%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	43	26	-40%
29 Monte Plata	0	0	1	0	3	2	-33%	0	0	3	3	61	39	-36%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	6	500%	1	0	3	1	15	19	27%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	1	-50%	1	0	3	1	30	24	-20%
32 Santo Domingo	1	2	4	5	48	43	-10%	25	11	77	47	923	924	0%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	0	8	1	-88%
TOTAL PAÍS	5	4	20	16	168	165	-2%	66	41	253	163	3207	2873	-10%

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	Nº. 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)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana		Nº. de alarmas verificadas en la semana
				SE 49	SE 01- 49	SE 49	SE 01- 49	SE 49	SE 01- 49	SE 49	SE 01- 49	SE 49		SE 49
				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	879	761	722	87%	85%	82%	96%	205	6,634	2	26	9	6	
Distrito Nacional Área 4	71	60	55	85%	92%	77%	80%	24	742	0	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	326	267	253	82%	98%	78%	84%	1	61	0	4	2	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	62	100%	100%	98%	96%	44	278	0	2	1	1	
Monte Plata	61	61	58	100%	99%	95%	97%	4	183	0	0	1	1	
Santo Domingo Área 1	99	83	81	84%	92%	82%	80%	1	313	0	2	1	1	
Santo Domingo Área 2	80	71	66	89%	96%	83%	84%	56	2560	1	3	2	2	
Santo Domingo Área 3	82	68	67	83%	95%	82%	84%	46	1639	1	4	1	1	
Santo Domingo Área 7	62	60	56	97%	94%	90%	87%	7	250	0	5	**	**	
Santo Domingo Área 8	35	28	24	80%	91%	69%	68%	22	608	0	3	1	**	
Región I Valdesia	217	190	188	88%	98%	87%	90%	103	3,725	0	5	2	0	
Peravia	49	37	36	76%	96%	73%	83%	0	32	0	4	**	**	
San Cristóbal	130	117	117	90%	99%	90%	92%	103	3670	0	0	1	**	
San José de Ocoa	38	36	35	95%	97%	92%	92%	0	23	0	1	1	**	
Región II Cibao Norte	343	309	304	90%	91%	89%	96%	1	324	7	26	7	4	
Españat	58	58	58	100%	100%	100%	100%	1	11	0	0	1	**	
Puerto Plata	84	75	74	89%	100%	88%	94%	0	63	7	14	1	**	
Santiago 1	72	63	61	88%	97%	85%	82%	0	98	0	1	2	2	
Santiago 2	41	37	37	90%	95%	90%	87%	0	109	0	6	1	1	
Santiago 3	88	76	74	86%	95%	84%	87%	0	43	0	5	2	1	
Región III Cibao Nordeste	248	228	226	92%	91%	91%	97%	0	8	2	18	4	2	
Duarte	113	106	106	94%	99%	94%	96%	0	1	0	3	2	**	
María Trinidad Sánchez	49	44	44	90%	97%	90%	93%	0	0	0	8	1	1	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	5	2	3	1	1	
Samaná	42	34	32	81%	92%	76%	87%	0	2	0	4	**	**	
Región IV Enriquillo	174	162	159	93%	98%	91%	92%	251	2896	1	8	6	6	
Baoruco	45	39	39	87%	94%	87%	85%	154	1473	0	2	1	1	
Barahona	85	83	81	98%	100%	95%	93%	8	453	0	2	5	5	
Independencia	30	26	25	87%	99%	83%	96%	89	920	1	2	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	50	0	2	**	**	
Región V Este	354	323	317	91%	95%	90%	88%	30	492	1	15	7	0	
El Seibo	32	30	28	94%	97%	88%	92%	1	22	0	1	**	**	
La Altagracia	136	126	125	93%	93%	92%	85%	1	14	1	2	4	**	
La Romana	61	55	53	90%	97%	87%	90%	25	204	0	1	**	**	
San Pedro de Macorís	87	74	74	85%	96%	85%	86%	0	172	0	3	3	**	
Hato Mayor	38	38	37	100%	97%	97%	92%	3	80	0	8	**	**	
Región VI Del Valle	189	173	156	92%	94%	83%	82%	81	1531	6	16	3	0	
Azua	70	60	44	86%	87%	63%	57%	1	49	3	6	**	**	
Elías Piña	29	27	26	93%	98%	90%	95%	64	647	0	2	3	**	
San Juan	90	86	86	96%	97%	96%	97%	16	835	3	8	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	188	182	99%	99%	96%	96%	34	1234	4	19	1	1	
Dajabón	36	36	30	100%	99%	83%	96%	4	63	0	6	**	**	
Monte Cristi	54	52	52	96%	99%	96%	95%	1	44	3	10	1	1	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	99%	100%	98%	26	1092	0	0	**	**	
Valverde	68	68	68	100%	100%	100%	96%	3	35	1	3	**	**	
Región VIII Cibao Central	239	225	211	94%	98%	88%	90%	18	432	0	3	9	6	
La Vega	116	108	103	93%	96%	89%	88%	6	44	0	1	5	4	
Sánchez Ramírez	63	61	58	97%	100%	92%	97%	0	14	0	2	2	**	
Monseñor Nouel	60	56	50	93%	98%	83%	86%	12	374	0	0	2	2	
Todo el país	2833	2559	2465	90%	97%	87%	88%	723	17,276	1	3	48	25	0 de 40

En la SE 49, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 90% y 87% respectivamente, Santo Domingo Área 8 y Azua presentan oportunidad deficiente para esta semana. Adicionalmente se identificaron 48 alarmas correspondientes a enfermedad febril aguda de vías respiratorias altas (14), enfermedad febril (8), enfermedad diarreica aguda (7), conjuntivitis (4), enfermedad febril hemorrágica (4), intoxicación aguda por sustancias químicas (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), mordedura o agresión animal (3) y hepatitis vírica aguda (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 25, de las cuales 19 corresponden a casos reales aislados sin nexo epidemiológico y 6 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.