

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 31

Desde el domingo 30/07/2023
hasta el sábado 05/08/2023

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:

digepe@ministeriodesalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

Actualización epidemiológica: Influenza en el contexto de la pandemia por Coronavirus (COVID-19), 3 de agosto de 2023. OPS/OMS

Resumen de la situación

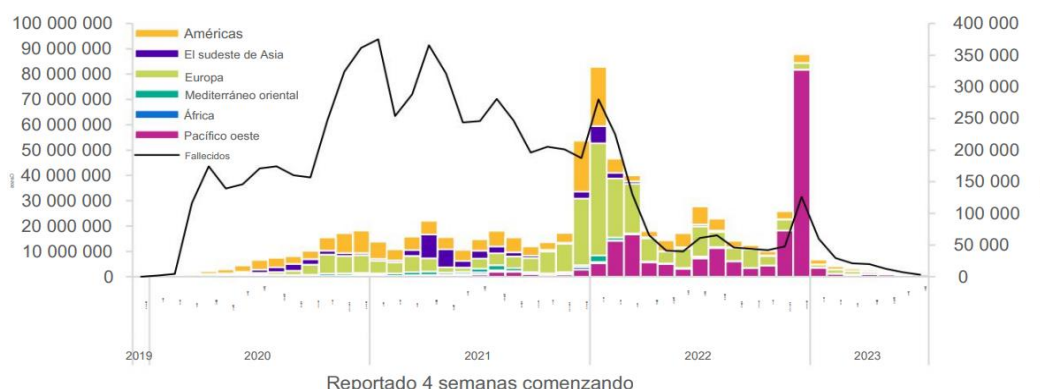
A nivel mundial, se informaron más de un millón (1,000.000) de nuevos casos de COVID-19 y más de tres mil cien muertes (3,100) muertes en los últimos 28 días (3 a 30 julio de 2023) (Figura 1). Si bien cinco regiones de la OMS informaron disminuciones en el número de casos y muertes, la Región del Pacífico Occidental informó un aumento en el número de casos y una disminución en el número de muertes. Hasta el 30 de julio de 2023, se han notificado más de 768 millones de casos confirmados y más de 6,9 millones de muertes en todo el mundo.

Aunque la emergencia de salud pública de interés internacional por la COVID-19 se declaró finalizada el 5 de mayo de 2023, la COVID-19 sigue siendo una gran amenaza. La OMS continúa instando a los Estados miembros a mantener, no dismantlar, su infraestructura COVID-19 establecida. Es fundamental mantener la vigilancia y los informes, el seguimiento de variantes, la prestación de atención clínica temprana, la administración de refuerzos de vacunas a grupos de alto riesgo, las mejoras en la ventilación y la comunicación regular.

Actualmente, los casos notificados no representan con precisión las tasas de infección debido a la reducción de las pruebas y reportes a nivel mundial. Durante este período de 28 días, el 46% (107 de 234) de los países informaron al menos un caso a la OMS, una proporción que ha ido disminuyendo desde mediados de 2022. Es importante señalar que esta estadística (107 de 234 países que notifican al menos un caso) no refleja necesariamente el número real de países en los que se han registrado casos.

Además, los datos de semanas anteriores se actualizan continuamente para incorporar cambios retrospectivos en los casos y muertes de COVID-19 notificados por países. Por lo tanto, los datos presentados en este informe están incompletos y deben interpretarse a la luz de estas limitaciones.

Fig.-1 Casos de COVID-19 notificados por región de la OMS y muertes a nivel mundial por intervalos de 28 días, al 30 de julio de 2023.



Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica de COVID-19 publicada el 3 de agosto de 2023, Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---3-august-2023>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 31 se notificaron 389 casos probables de dengue el 34% (132/389) de los casos se encuentra distribuidos en la provincia de Santo Domingo.(Fig-3)

Durante las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31), se reportaron 1315 casos, lo que supera en un 33.5% el número de casos reportados durante el mismo periodo del pasado año 2022. (Fig-3)

Hasta el momento se reportan cuatro (4) defunciones, (Letalidad=0.10%) las cuales ya han sido auditadas por el comité de auditoría clínica.

Para este año la tasa de incidencia e encuentra en 63% con una varacion porcentual de 5%.

En relación con malaria, en esta semana se confirmó un (1) caso, correspondiente a un masculino de 52 años. El caso procede del foco de La romana. El acumulado hasta la SE 31 es de 150 casos. La tasa de incidencia hasta esta semana es de 2.3 por 100.000 hab. El Ministerio de Salud Pública mantiene 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: Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 31 de 2023. República Dominicana

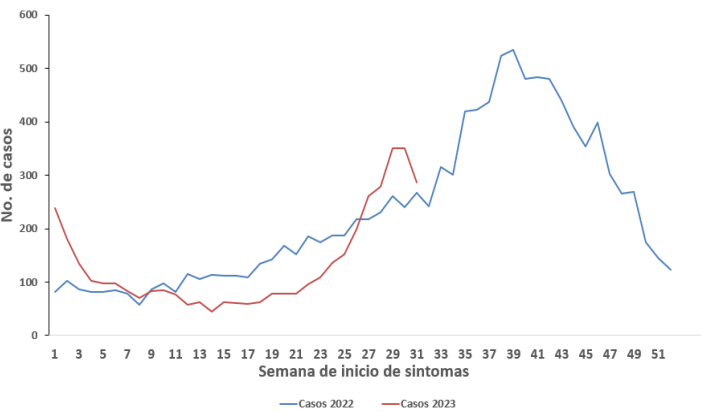


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31						
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	108	0	0	0	1	0	1	0.00	1.68	**	→	
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	247	389	985	1315	4238	4064	2	0	2	0	9	5	66.37	63.15	-5%	↑	
	Malaria ⁽⁶⁾	5	1	35	18	213	150	0	0	0	0	0	0	3.34	2.33	-30%	↓	
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	8	13	29	51	136	259	1	0	1	2	21	23	2.13	4.02	89%	↑	
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	1	0	1	1	9	19	0	0	0	0	2	1	0.14	0.30	109%		
	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	3	0	6	20	24	0	1	0	1	8	9	0.31	0.37	19%		
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	1	0	2	3	6	0	0	0	0	0	0	0.05	0.09	98%		
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	2	0	0.08	0.05	-40%		
6	Muertes maternas							1	5	7	16	92	102					
	Muertes infantiles							69	44	247	187	2027	1794					

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 28 a la SE 31 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.

Exit

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

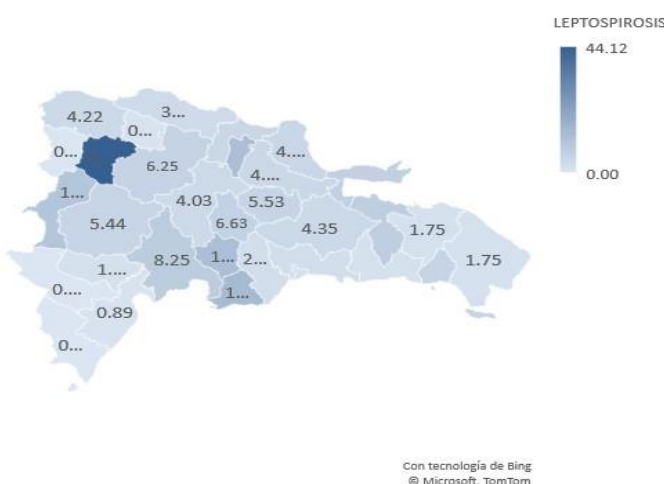
La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31) de **enfermedad diarreica aguda correspondiente** a 40,742, al compararlo con el mismo periodo del año anterior se confirma que se encuentra dentro de lo esperado, al igual que la **enfermedad transmitida por alimentos** quien registra **unos 1512 casos**, encontrándose dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.50 y 0.77 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 31 se notificaron trece (13) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondiente a 9 masculinos y 4 femeninos, con promedio de edad de 32 años. Los casos corresponden a las provincias de San Cristóbal (3), San Juan de la Maguana (2), Santiago de los Caballeros (2), Santo Domingo (2), Distrito Nacional (1), La vega (1), Puerto Plata (1) y Sánchez Ramírez(1). En las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31) se han notificado 51 casos sospechosos, con dos (2) defunciones correspondientes a dos masculinos de 80 y 15 años de edad residentes en las provincias de Azua y Santo Domingo respectivamente.

La IA es de 4.02 casos por cada 100,000 hab., lo que representa un aumento de 89% en comparación con el mismo periodo del pasado año 2022 (Fig-4). Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Santiago Rodríguez (44.1), Peravia (14.1), San José de Ocoa (12.9) y Elías Piña (10.7).

Fig.-4 Tasa de incidencia de leptospirosis según semana de inicio síntomas desde la SE 01 del 2022 hasta SE 31 del 2023. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto:

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 31-2023 se han notificado tres (3) casos correspondiente a Santo Domingo (2) y Hermanas Mirabal (1). La tasa de incidencia es de 0.05 por 100,000 hab. con una disminución en la variación porcentual de 40% comparado con el periodo anterior, (Fig.-3). El equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la aparición de algún caso realiza búsqueda activa de casos y aplicación de quimioprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar la cadena de transmisión.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana se reportaron tres (3) casos probables de **tétanos en otras edades** con una (1) defunción correspondiente a un masculino de 70 años de edad residente en la provincia de Monte Plata. Geográficamente los casos corresponden a las provincias de Azua, Peravia, Monseñor Nouel y Monte Plata. en lo que va de año se han reportado veinte y cuatro (24) casos y nueve (9) fallecidos. Actualmente la tasa de incidencia es de 0.37 casos por 100,000 habitantes para un aumento de 19% (Fig.-3).

Durante la SE 31 se notificó un (1) caso probable de **tosferina**. correspondiente a un masculino de 2 meses de edad residente en la provincia de Santiago. La IA es de 0.09 casos por 100.000 habitantes. (Fig.-3).

En la semana 31, no se reportaron casos confirmados de **difteria**, en las ultimas cuatro (4) se reportó un caso confirmado en un masculino de 46 años, residente en la provincia de Barahona. (Fig.-3).

La tosferina, también conocida como pertussis, es una enfermedad respiratoria muy contagiosa causada por un tipo de bacteria llamada Bordetella pertussis. La enfermedad solo se encuentra en seres humanos. Las bacterias de la tosferina se adhieren a los cilios (pequeñas extensiones parecidas a vellos) que recubren parte del aparato respiratorio superior. Estas bacterias liberan toxinas (venenos) que dañan los cilios y provocan la inflamación de las vías respiratorias.

Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos está 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, 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 28 a la SE 31) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.94 y 0.77, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

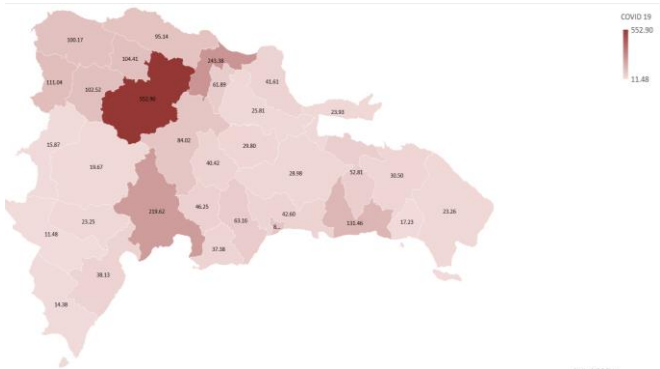
La vigilancia centinela en **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 31 reportó 32 casos sospechosos, de los que falleció una (1) persona, para una tasa de letalidad de 1.8%. En lo que va de año, los casos suman 1346, lo que representa un disminución de 7% en el número de casos reportados, con respecto al mismo periodo de 2022.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 5 de agosto del 2023, se han reportado 554,052 casos confirmados (618 nuevos), los casos recuperados suman 664,762. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad=0.65%).

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (5,648), embarazadas (3,828) y menores de 20 años de edad (85,110). La incidencia acumulada es 6,408.94 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (17,086.21), Azua (3,072.13), Bahoruco (3,991.88), Barahona (3,891.06) y Dajabón (9,209.08). La figura 5 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia. Otros indicadores para este evento se muestran en la figura 7.

Fig.-5. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 5 de agosto de 2023.



Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron cinco (5) **muertes maternas (MM)**, con edades de 20 a 38 años, residentes en las provincias San Cristóbal, Santiago, Valverde, Monte Plata y Hato Mayor. En las últimas cuatro semanas (SE 28 a SE 31) se notificaron 16 **MM**, con edades entre 16 y 38 años (Mediana= 25 años), residentes en las regiones O Metropolitana (3), V Este (3), II Cibao Norte(2), I Valdesia (2), VII Cibao Occidental (2), Extranjero (1), VI Del Valle (1), III Cibao Nordeste (1), IV Enriquillo (1). (Fig.-6).

En la SE 31 se notificaron 44 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 1,794 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 79% (1,419/1,794) 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 1-31 de 2022-2023

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	36252	35566	34	94	31	87	-7%	567	16	580	16	4%
I Valdesia	8167	7973	6	73	13	163	122%	135	17	143	18	9%
II Cibao Norte	14469	14447	24	166	13	90	-46%	278	19	289	20	4%
III Cibao Nordeste	4955	4911	10	202	6	122	-39%	62	13	61	12	-1%
IV Enriquillo	4185	4464	2	48	7	157	228%	68	16	38	9	-48%
V Este	11176	11619	9	81	14	120	50%	194	17	131	11	-35%
VI Del Valle	4671	5011	4	86	5	100	17%	72	15	56	11	-27%
VII Cibao Occidental	4286	4285	2	47	6	140	200%	78	18	39	9	-50%
VIII Cibao Central	5683	4576	0	0	6	131	**	115	20	81	18	-13%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	1	n.d	1	n.d	**
Total país	93844	92852	92	97	102	109	12%	1570	17	1419	15	-9%

* 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 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 1 - 31				
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	0	0	1	0	214	0	0	0	0	0	43	0.00	6.75	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	1	0	43	0	43	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	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	28	0	33	0	41	0	0	0	0	0	2	0.00	5.33	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	1	0	1	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	0	6	0	0	0	0	0	1	0.00	2.77	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.88	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	19	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	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	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	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0.00	2.81	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	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	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	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	4	0	0	0	0	0	2	0.00	0.51	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	4	0.00	2.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	1	0	4	0	103	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	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	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	3	0	5	0	503	0	0	0	0	0	50	0.00	2.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.00	0.03	0	0	0	1	0	1	0.0	50.0	
TOTAL PAÍS	0	34	0	90	0	1008	0	0	0	0	0	108	0.00	1.68	0	0	0	1	0	1	0.0	0.9	

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. 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 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 1 - 31					
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	9	51	44	168	237	406	37.42	63.73	1	0	1	3	2	4	0	0	0	0	2	1	0.8	0.2	↑	
02 Azua	7	4	23	32	80	93	60.08	69.75	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	↑	
03 Baoruco	2	1	3	4	19	29	31.27	47.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
04 Barahona	3	23	14	67	54	161	47.93	143.00	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
05 Dajabón	1	5	7	47	43	75	107.49	186.94	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
06 Duarte	8	5	20	10	54	69	30.10	38.38	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
07 Elías Piña	0	1	3	1	14	5	37.21	13.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
08 El Seibo	3	0	4	3	18	8	31.73	14.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
09 Espaillet	1	4	13	19	68	60	47.21	41.56	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
10 Independencia	9	9	12	42	43	103	120.20	285.45	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
11 La Altagracia	0	5	9	19	47	112	20.97	49.02	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
12 La Romana	2	8	3	35	58	120	34.80	71.44	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.7	0.0	↑	
13 La Vega	10	9	30	35	99	109	40.03	43.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
14 María Trinidad Sánchez	5	0	14	12	60	88	71.54	105.06	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	2	6	14	28	157	196	221.73	275.68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	0	0	0	2	9	6	42.11	27.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	→	
17 Peravia	2	5	25	12	77	63	64.37	52.40	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
18 Puerto Plata	8	4	25	21	83	132	41.51	65.89	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	4	2	7	7	35	30	63.92	54.86	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	5	1	18	5	63	20	92.05	29.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	16	20	60	46	327	148	83.61	37.50	0	0	3	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
22 San Juan	2	9	10	22	47	69	36.27	53.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
23 San Pedro de Macorís	9	0	26	9	86	42	46.82	22.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	6	14	24	44	87	133	96.18	147.15	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
25 Santiago	53	28	257	94	955	466	150.27	72.87	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
26 Santiago Rodríguez	0	1	6	9	34	32	99.89	94.13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
27 Valverde	1	20	9	57	50	99	46.55	91.61	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	2.0	0.0	↑	
28 Monseñor Nouel	8	2	18	8	77	43	73.24	40.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	2.3	↑	
29 Monte Plata	10	12	29	36	111	68	96.83	59.20	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
30 Hato Mayor	2	2	84	4	135	20	264.12	39.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
31 San José de Ocoa	7	6	21	12	63	53	200.58	170.65	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	↑	
32 Santo Domingo	52	132	153	405	948	1006	52.06	54.38	1	3	3	5	10	9	0	0	0	0	4	1	0.4	0.1	↑	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
TOTAL PAÍS	247	389	985	1315	4238	4064	66.37	63.15	3	5	10	18	34	46	2	0	2	0	9	5	0.2	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 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 1 - 31				
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	5	35	5	182	29	637	0	0	0	2	2	2	0.32	0.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	1	0	7	22	102	0	0	1	7	23	77	17.27	57.75	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	2	0	165	7	1370	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
04 Barahona	0	22	0	105	1	162	0	0	0	0	1	0	0.89	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	0	0	0	29	1	127	0	0	0	0	1	0	2.50	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	0	21	0	162	2	465	0	0	0	0	1	2	2.66	5.33	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	0	0	1	2	8	0	0	0	0	1	0	1.76	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	21	10	32	51	32	509	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	3	24	5	0	0	0	0	25	0	11.16	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	14	0	14	2	79	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	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	1	0	3	0	103	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	1	4	2	0	0	0	0	2	0	9.36	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	23	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	61	8	731	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	68	0	279	3	2029	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	10	41	88	226	485	2026	5	0	33	7	147	54	113.45	41.97	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	4	11	19	26	335	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	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	2	7	10	72	24	736	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	73	0	464	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	2	0	11	1	50	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	5	23	21	189	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	0	20	0	67	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	3	0	4	850	0	0	0	0	0	3	0.00	5.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	101	253	387	837	1379	6017	0	0	0	0	1	2	0.05	0.11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
99 Extranjero	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	9	10	0.14	0.16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	139	482	542	2344	2084	17097	5	1	35	18	213	150	3.34	2.33	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* *	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31				SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2494	2320	11412	10100	101479		99550		549	398	2490	1695	24751	16014	-32%	3907.6	2513.8
02 Azua	873	579	3554	3356	33231		34097		127	83	497	392	4715	3769	-21%	3541.2	2826.9
03 Baoruco	550	422	2107	1777	18482		17118		14	24	73	56	1086	943	-23%	1787.3	1547.9
04 Barahona	962	946	3690	3808	35544		34060		51	25	136	155	1158	1130	14%	1027.9	1003.7
05 Dajabón	232	268	949	1192	7889		8318		8	15	65	62	677	729	-5%	1692.3	1817.1
06 Duarte	1277	1179	4729	4556	38754		40622		389	319	1562	1363	12665	13076	-13%	7058.5	7273.1
07 Elías Piña	212	238	1284	1079	9320		8811		17	4	45	32	410	335	-29%	1089.8	892.1
08 El Seibo	272	316	1069	1437	10175		11108		53	23	172	146	1661	1475	-15%	2928.3	2586.3
09 Espaillat	680	501	2553	1872	20108		18907		106	57	445	254	3607	2526	-43%	2504.0	1749.8
10 Independencia	286	270	1233	1146	10421		10778		16	30	38	154	613	703	305%	1713.5	1948.3
11 La Altagracia	907	943	3609	4232	31710		35497		238	178	937	694	8845	7472	-26%	3947.3	3270.3
12 La Romana	615	815	2432	3357	20900		26882		180	86	851	577	5979	4554	-32%	3587.9	2711.2
13 La Vega	1177	977	4500	4442	42659		42830		386	283	1490	1231	13214	11450	-17%	5342.5	4617.3
14 María Trinidad Sánchez	538	545	2032	2071	16678		16740		234	128	883	520	7344	5627	-41%	8756.4	6717.7
15 Monte Cristi	687	522	2712	2300	23431		22680		88	51	339	219	3755	2975	-35%	5303.1	4184.4
16 Pedernales	123	127	541	571	4062		4709		14	29	33	104	306	374	215%	1431.9	1737.1
17 Peravia	713	661	3253	2333	26927		23423		154	89	677	402	5769	4119	-41%	4822.5	3425.8
18 Puerto Plata	1169	1096	5192	4708	40622		37734		561	132	1754	442	7749	3972	-75%	3875.2	1982.6
19 Hermanas Mirabal	295	313	1222	1524	10841		13135		128	133	515	587	4639	6111	14%	8471.9	11175.4
20 Samaná	521	607	2056	2415	17479		18828		83	94	353	369	3114	3703	5%	4549.7	5370.5
21 San Cristóbal	1921	1710	8463	7121	75650		69981		488	435	1939	1690	15256	15072	-13%	3900.9	3818.8
22 San Juan	713	803	2876	3093	21599		29417		302	242	1185	729	10600	7569	-38%	8180.7	5883.0
23 San Pedro de Macorís	1102	796	4192	3889	38144		37702		221	134	951	681	8569	8618	-28%	4664.9	4676.9
24 Sánchez Ramírez	639	605	2630	2390	24379		21671		214	80	736	463	5833	4850	-37%	6448.4	5366.0
25 Santiago	2782	1830	10149	8039	79880		75881		1088	662	4454	2718	33460	30321	-39%	5264.8	4741.2
26 Santiago Rodríguez	171	165	631	857	5862		6159		77	44	322	173	2967	2238	-46%	8716.9	6583.4
27 Valverde	543	598	2077	2853	20368		21802		83	48	352	258	4099	2810	-27%	3816.1	2600.2
28 Monseñor Nouel	400	302	1506	1430	13485		13890		109	50	455	291	3130	3710	-36%	2977.1	3516.1
29 Monte Plata	487	521	2090	2118	19084		20007		107	59	400	250	3176	2599	-38%	2770.4	2262.8
30 Hato Mayor	378	344	1412	1414	14374		12717		36	40	193	182	1447	1527	-6%	2831.0	2988.5
31 San José de Ocoa	320	192	1317	884	11404		9372		52	39	230	168	2412	1529	-27%	7679.2	4923.1
32 Santo Domingo	5120	4712	20776	19341	191009		187846		1271	961	5395	4415	44843	37788	-18%	2462.6	2042.7
TOTAL PAÍS	29,159	26,223	118,248	111,705	1,035,950		1,032,272		7,444	4,975	29,967	21,472	247,849	209,688	-28%	3881.4	3258.1

*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 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31			SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 1 - 31	
	2022	2023	2022	2023	2022	2022		2022	2023	2022	2023	2022	2022	2022	2022
01 Distrito Nacional	0	5	7	25	76	214	257%	0	0	0	0	5	3	6.6	1.4
02 Azua	5	8	31	33	237	257	6%	0	0	0	0	2	3	0.8	1.2
03 Baoruco	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	2	2	9	6	0%	0	0	1	0	1	0	11.1	0.0
05 Dajabón	1	1	1	2	12	2	100%	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	6	2	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
09 Espaillat	2	0	4	1	19	14	-75%	0	0	0	0	2	0	10.5	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	2	3	5	11	50%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	2	3	2	42	17	-33%	0	0	1	0	4	0	9.5	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	6	5	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
15 Monte Cristi	0	0	2	1	15	7	-50%	0	0	0	0	4	1	26.7	14.3
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100.0	**
17 Peravia	1	0	2	2	15	13	0%	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0
18 Puerto Plata	2	0	7	1	38	19	-86%	0	0	1	0	2	0	5.3	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	6	1	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
21 San Cristóbal	1	1	13	5	69	60	-62%	0	0	0	0	1	1	1.4	1.7
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	5	0	21	1	163	76	-95%	0	0	1	0	1	0	0.6	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	11	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	10	9	63	28	572	325	-56%	1	1	4	4	57	12	10.0	3.7
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	6	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	2	0	2	1	25	10	-50%	0	0	0	0	2	0	8.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	4	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	2	3	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	6	0	23	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	6	6	32	30	195	263	-6%	1	0	1	1	4	4	2.1	1.5
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	36	32	201	141	1577	1346	-30%	2	1	9	5	93	24	5.9	1.8

* 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 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		SE 31		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	1	1	2	3	7	11	1.1	1.7	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	→
02 Azua	0	0	1	2	10	11	7.5	8.3	0	0	0	1	0	2	0.0	18.2	
03 Baoruco	1	0	2	0	2	1	3.3	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	1	1	0.9	0.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	5.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	0	1	6	8	3.3	4.4	0	0	0	0	1	2	16.7	25.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	1	2	4	5.3	10.7	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	→
08 El Seibo	0	0	0	1	0	1	0.0	1.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
09 Espaillat	0	0	0	2	1	7	0.7	4.8	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6	↑
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	4	0.9	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	5	10	3.0	6.0	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
13 La Vega	1	1	1	1	3	10	1.2	4.0	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	2	4	2.4	4.8	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	2	0	11	3	15.5	4.2	0	0	0	0	2	1	18.2	33.3	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	1	0	6	17	5.0	14.1	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9	
18 Puerto Plata	0	1	2	4	6	7	3.0	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	3	7	5.5	12.8	0	0	0	0	1	1	33.3	14.3	↓
20 Samaná	0	0	0	3	2	5	2.9	7.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	0	3	3	3	10	10	2.6	2.5	0	0	0	0	2	2	20.0	20.0	→
22 San Juan	0	2	1	3	3	7	2.3	5.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	1	3	0.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	1	1	1	5	5	5.5	5.5	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	→
25 Santiago	0	2	1	6	10	40	1.6	6.3	0	0	0	0	3	5	30.0	12.5	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	15	0.0	44.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
27 Valverde	1	0	2	0	2	1	1.9	0.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	7	1.0	6.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	0	2	0	3	5	2.6	4.4	0	0	0	0	1	2	33.3	40.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	4	2.0	7.8	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	2	0	3	1	7	4	22.3	12.9	1	0	1	0	1	0	14.3	0.0	
32 Santo Domingo	1	2	3	16	22	47	1.2	2.5	0	0	0	1	5	2	22.7	4.3	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	8	13	29	51	136	259	2.1	4.0	1	0	1	2	21	23	15.4	8.9	↑

* Últimas cuatro semanas

Exitos
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 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31			SE 31		SE 28 - 31		SE 1 - 31		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	3	4	33%	11	4	23	15	158	124	-22%
02 Azua	0	0	0	1	0	1	**	2	0	6	6	33	34	3%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	3	4	17	9	-47%
04 Barahona	0	0	0	1	0	3	**	3	0	8	3	46	34	-26%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	8	10	25%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	0	2	4	7	40	48	20%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	0	11	17	55%
08 El Seibo	0	0	1	0	2	1	-50%	0	0	0	1	11	5	-55%
09 Espaillat	1	0	1	0	3	2	-33%	2	0	5	2	31	31	0%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	1	3	5	11	120%
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0%	6	0	14	1	112	57	-49%
12 La Romana	0	0	2	0	3	2	-33%	3	2	7	4	50	38	-24%
13 La Vega	0	0	0	0	0	5	**	3	2	5	4	78	56	-28%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	5	3	-40%	1	0	1	0	22	13	-41%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	1	-50%	1	0	2	2	30	21	-30%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	4	0	11	7	-36%
17 Peravia	0	0	0	1	1	4	300%	2	0	5	2	35	36	3%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	2	-67%	3	0	12	5	73	61	-16%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	15	8	-47%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	11	13	18%
21 San Cristóbal	0	1	0	1	4	8	100%	4	6	24	12	122	119	-2%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	1	0	5	2	51	19	-63%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	2	6	200%	2	4	11	7	85	62	-27%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	2	17	33	94%
25 Santiago	0	1	0	2	15	9	-40%	7	9	30	34	250	272	9%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	0	18	3	-83%
27 Valverde	0	1	0	2	0	4	**	0	1	1	2	50	34	-32%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	5	0	38	17	-55%
29 Monte Plata	0	1	0	1	1	2	100%	2	1	5	4	34	23	-32%
30 Hato Mayor	0	1	0	1	0	3	**	0	1	0	2	4	11	175%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	18	18	0%
32 Santo Domingo	0	0	3	2	30	25	-17%	12	10	58	61	541	549	1%
Extranjera	0	0	0	1	1	1	0%	1	0	1	0	2	1	-50%
TOTAL PAÍS	1	5	7	16	92	102	11%	69	44	247	187	2027	1794	-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 31	SE 01- 31	SE 31	SE 01- 31	SE 31	SE 01- 31	SE 31	SE 01- 31	SE 31	SE 31	
				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	802	764	700	95%	85%	87%	96%	186	3,384	21	40	5	3	
Distrito Nacional Área 4	67	57	50	85%	94%	75%	82%	14	355	4	6		**	
Distrito Nacional Área 5	293	284	251	97%	99%	86%	85%	0	42	0	1	2	2	
Distrito Nacional Área 6	49	49	48	100%	100%	98%	96%	10	65	0	1	1	1	
Monte Plata	59	59	58	100%	100%	98%	97%	7	73	0	0	1	**	
Santo Domingo Área 1	92	85	79	92%	91%	86%	80%	0	243	4	6	**	**	
Santo Domingo Área 2	69	67	63	97%	97%	91%	84%	109	1192	0	3	1	**	
Santo Domingo Área 3	81	77	72	95%	97%	89%	85%	40	1114	1	3	**	**	
Santo Domingo Área 7	58	57	56	98%	91%	97%	83%	1	83	8	13	**	**	
Santo Domingo Área 8	34	29	23	85%	93%	68%	69%	5	217	4	7	**	**	
Región I Valdesia	216	207	189	96%	98%	88%	90%	52	2,009	6	10	2	0	
Peravia	49	48	43	98%	97%	88%	85%	0	13	6	8	**	**	
San Cristóbal	129	123	110	95%	99%	85%	92%	52	1991	0	0	1	**	
San José de Ocoa	38	36	36	95%	97%	95%	91%	0	5	0	2	1	**	
Región II Cibao Norte	342	324	298	95%	92%	87%	97%	13	273	12	29	1	0	
Españat	57	57	57	100%	100%	100%	100%	0	7	0	0	**	**	
Puerto Plata	84	81	73	96%	100%	87%	95%	0	49	5	12	**	**	
Santiago 1	72	72	61	100%	98%	85%	83%	5	86	0	1	1	**	
Santiago 2	41	36	32	88%	94%	78%	84%	8	94	2	7	**	**	
Santiago 3	88	78	75	89%	97%	85%	91%	0	37	5	9	**	**	
Región III Cibao Nordeste	246	237	229	96%	92%	93%	98%	1	8	0	20	3	2	
Duarte	111	108	105	97%	99%	95%	96%	1	2	0	4	2	2	
María Trinidad Sánchez	49	48	46	98%	99%	94%	93%	0	0	0	12	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	4	0	0	1	**	
Samaná	42	37	34	88%	91%	81%	88%	0	2	0	4	**	**	
Región IV Enriquillo	173	166	160	96%	98%	92%	93%	83	1245	2	8	1	1	
Baoruco	45	38	33	84%	94%	73%	84%	53	801	0	2	**	**	
Barahona	84	84	83	100%	100%	99%	96%	18	113	1	3	1	1	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	96%	12	329	1	2	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	0	1	**	**	
Región V Este	351	322	302	92%	95%	86%	86%	2	175	9	23	3	0	
El Seibo	32	32	31	100%	99%	97%	94%	0	5	0	1	**	**	
La Altagracia	134	120	115	90%	92%	86%	81%	1	9	0	2	2	**	
La Romana	61	55	49	90%	97%	80%	90%	0	73	2	2	**	**	
San Pedro de Macoris	86	78	71	91%	96%	83%	86%	1	79	7	10	1	**	
Hato Mayor	38	37	36	97%	97%	95%	93%	0	9	0	8	**	**	
Región VI Del Valle	187	172	153	92%	93%	82%	81%	68	506	4	12	1	1	
Azua	70	59	40	84%	85%	57%	55%	1	35	1	2	**	**	
Eliás Piña	29	28	28	97%	97%	97%	94%	46	182	1	4	**	**	
San Juan	88	85	85	97%	98%	97%	97%	21	289	2	6	1	1	
Región VII Cibao Occidental	190	186	180	98%	99%	95%	95%	24	539	8	23	1	0	
Dajabón	36	36	35	100%	99%	97%	96%	4	29	5	13	1	**	
Monte Cristi	54	51	49	94%	99%	91%	94%	0	5	0	6	**	**	
Santiago Rodríguez	32	32	31	100%	100%	97%	98%	19	483	0	0	**	**	
Valverde	68	67	65	99%	100%	96%	95%	1	22	3	4	**	**	
Región VIII Cibao Central	237	226	209	95%	98%	88%	89%	9	207	7	10	1	0	
La Vega	114	106	98	93%	96%	86%	87%	0	8	7	10	**	**	
Sánchez Ramírez	63	63	60	100%	100%	95%	97%	1	5	0	0	1	**	
Monseñor Nouel	60	57	51	95%	98%	85%	86%	8	194	0	0	**	**	
Todo el país	2744	2604	2420	95%	97%	88%	89%	438	8,346	2	4	18	7	0 de 40

En la SE 31, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 95% y 88% respectivamente, las provincias de Azua y Santo Domingo Área VIII presentan desempeño deficiente para la oportunidad de notificación semanal. Adicionalmente se identificaron 29 alarmas correspondientes a Enfermedad diarreica aguda (10), Enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), Enfermedad febril hemorrágica (3), Enfermedad febril eruptiva (2), Intoxicación Aguda por sustancias químicas (2), Conjuntivitis (1), Enfermedad transmitida por alimento (1), Hepatitis vírica aguda (1) y Eventos adversos por drogas y medicamentos (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas ocho (8), de las cuales tres (3) corresponden a error en la digitación del EPI 1 y cinco (5) 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.