

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 48

Desde el domingo 26/11/2023
hasta el sábado 02/12/2023

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

Actualización epidemiológica de COVID-19, publicada el 24 de noviembre de 2023, OPS/OMS

Resumen de la situación

A nivel mundial, durante el período de 28 días comprendido entre el 23 de octubre y el 19 de noviembre de 2023, 104 países informaron casos de COVID-19 y 43 países informaron muertes por COVID-19. Tenga en cuenta que esto no refleja el número real de países donde se están produciendo casos o muertes, ya que varios países han detenido o cambiado la frecuencia de notificación.

Según los datos disponibles, el número de casos y muertes notificados durante el período de 28 días ha disminuido, con más de medio millón de casos nuevos y más de 2.400 muertes nuevas, una disminución del 13% y el 72%, respectivamente, en comparación con el período anterior (28 días: 25 de septiembre al 22 de octubre de 2023).

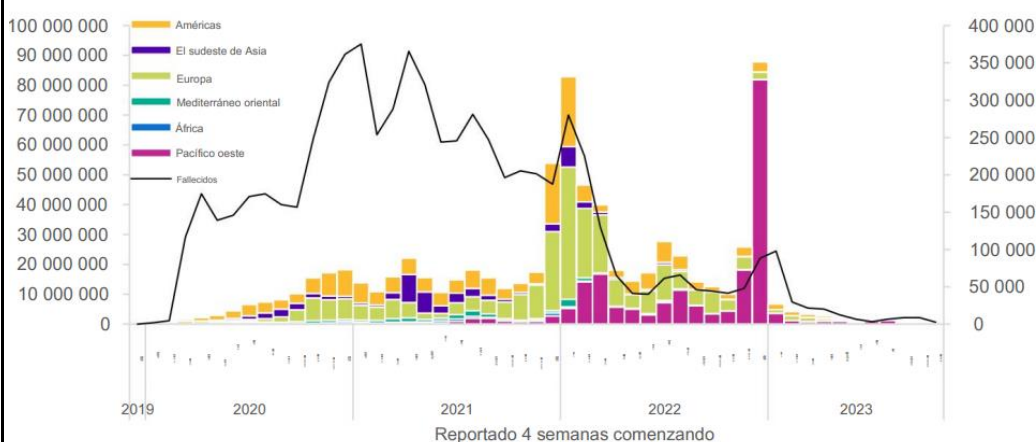
Las tendencias en el número de nuevos casos y muertes notificados deben interpretarse con cautela debido a la disminución de las pruebas y la secuenciación, además de los retrasos en la notificación en muchos países.

El porcentaje de positividad de la PCR del SARS-CoV-2, detectado en la vigilancia centinela integrada como parte del Sistema Mundial de Vigilancia y Respuesta a la Influenza (GISRS) y notificado a FluNet, se ha mantenido estable en un 8,0%.

Los casos notificados no representan con precisión las tasas de infección debido a la reducción de las pruebas y los informes a nivel mundial.

Durante este período de 28 días, sólo el 44% (104 de 234) de los países notificaron al menos un caso a la OMS. Es importante señalar que esta estadística no refleja el número real de países donde existen casos.

Fig.-1 Distribución de casos y defunciones reportadas de COVID-19 por intervalos de 28 días, a nivel global según región de la OMS, al 17 de diciembre de 2023.



Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica de COVID-19. (Publicada el 24 de noviembre de 2023) Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/covid-19-epidemiological-update---24-november-2023>

Enfermedades transmitidas por vectores

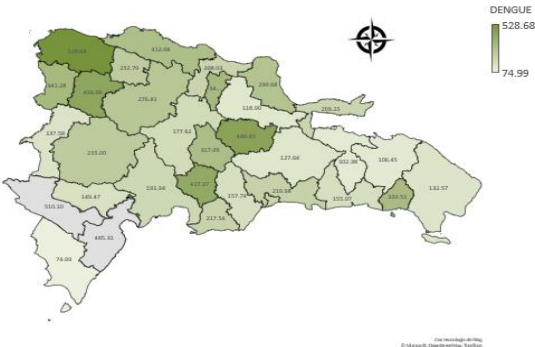
En la semana epidemiológica (SE) 48 se notificaron 983 casos probables de dengue, el 21.2% (209/983) se concentra en la provincia de Santiago, el 15.7% (155/983) proviene de Santo Domingo y el Distrito Nacional con el 7.2% (71/983).

En las últimas 4 semanas (SE45-48) la positividad de las muestras es de 15% (372/2484), en las que se ha identificado la circulación de los serotipos 1, 2 y 3 del virus del dengue, con predomiiio del serotipo 3 (73.5%).

La tasa de incidencia acumulada (IA) de dengue a nivel nacional es de 231.20 casos por cada 100,000 habitantes, siendo la provincia de Montecristi la que presenta una mayor tasa de incidencia acumulada con 528.68 casos por cada 100,000 habitantes (Fig.-6). 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.

Fig.-2 Incidencia acumulada de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 48 de 2023. República Dominicana.



En relación con **malaria**, en esta semana se confirmaron 8 casos, en masculinos, más de la mitad de los casos (63%) procedentes del foco de San Juan. Durante las últimas cuatro semanas (SE 45 a la SE 48) se confirmaron 32 casos. Geográficamente los casos se distribuyen en las provincias: Azua (17 casos), San Juan (13 casos) y dos (2) casos importados. La incidencia acumulada hasta esta semana es de 2.41 por 100,000 habitantes lo que representa una reducción del 22% en comparación con el año 2022.

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 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48					
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	2	0	4	11	6	143	0	0	0	0	0	1	0.06	1.43	2265%	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	281	983	1394	4262	11027	23040	0	0	1	1	13	23	111.53	231.20	107%	↑
	Malaria ⁽⁶⁾	2	8	15	32	304	240	0	0	0	0	0	0	3.07	2.41	-22%	↑
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	8	19	48	63	356	619	1	0	7	2	39	45	3.60	6.21	73%	↑
	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	4	0	20	23	0	0	2	0	5	2	0.20	0.23	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⁾	1	1	1	4	28	33	0	0	0	1	10	13	0.28	0.33	17%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	1	0	2	5	12	0	0	0	0	0	0	0.05	0.12	138%	
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							4	4	20	15	163	161				
	Muertes infantiles							57	33	248	173	3141	2829				

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 45 a la SE 48 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 45 a la SE 48) 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 0.95 y 0.87 respectivamente (rango de referencia de IE=0.75 a 1.25).

En relación a **Cólera**, en las últimas 4 semanas epidemiológicas (SE 45-48) se notificaron 11 casos confirmados correspondiente a siete (7) masculinos y cuatro (4) femeninos, pertenecientes por lugar de residencia a Barahona, donde existe un brote diarreico. Desde la SE 1-48 para una IA de 1.43 por cada 100,000 habitantes (Fig.-5). Hasta esta semana la letalidad es de 0.7%.

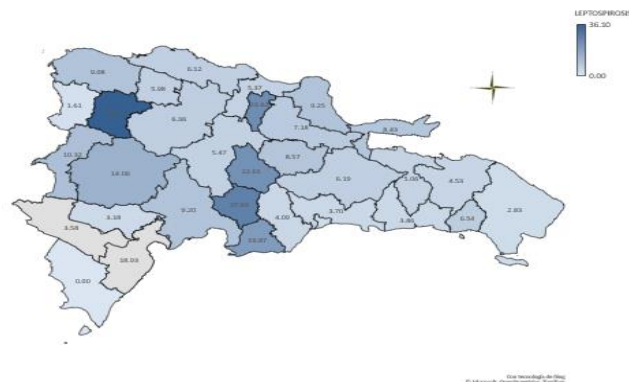
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 48 se notificaron diecisiete (19) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondientes a diez (10) masculinos y nueve (9) femeninos, residentes en Barahona (7), Santo Domingo (3), San José de Ocoa (2), La Romana (2), San Juan (2), Peravia (1), San Cristóbal (1) y Santiago (1).

Durante esta semana no se notificaron defunciones. Hasta esta semana el acumulado es de 45 defunciones (tasa de letalidad 7.2%)

La incidencia acumulada por cada 100,000 habitantes de leptospirosis es de 6.21, aumentando en un 73% en relación al mismo período del año anterior (Fig.-3). La provincia con mayor incidencia acumulada es Santiago Rodríguez con 36.1 (Fig.-4). Otros indicadores de este evento se encuentran en la Fig.12

Fig.-4 Incidencia acumulada de casos sospechosos de leptospirosis, según provincia de residencia, SE 48. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta SE 48 no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**, hasta la SE 48-2023 se han notificado seis (6) de estos cuatro (4) casos en femeninas y dos (2) masculinos, distribuidos en la provincia de Santo Domingo (2 casos), La Vega (2 casos), Distrito Nacional (1 caso) y Peravia (1 caso). La IA por 100,000 habitantes es de 0.06 casos, lo que representa un aumento en la 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 oportunamente la cadena de transmisión.

Enfermedades prevenibles por vacuna:

En esta semana se reportó un caso probable de **tétanos en otras edades**. Hasta esta semana se han reportado 33 casos probables y 13 defunciones. Las provincias con mayor proporción de casos son Santiago con un 21% (7/33), Peravia con un 15% (5/33), Duarte con un 12% (4/33). La tasa de incidencia es de 0.33 casos por 100,000 habitantes, lo que representa un aumento de 17% en la variación de tasa. (Fig.-3).

Durante la SE 48 se notificó un caso probable de **tosferina** importado, en un masculino de 8 meses procedente de Estados Unidos y residente temporal en el Distrito Nacional, con estado vacunal incompleto. Hasta la SE 48-2023 se han notificado doce (12) casos sin defunciones. El 66% 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 la SE 48 no se reportó casos probable de **difteria**. En lo que va de año se han reportado 23 casos probables y 2 defunciones, presentando un aumento del 14% en comparación con el mismo período del año anterior 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 45 a la SE 48), los episodios* de las enfermedades febril respiratoria de vías altas y de vías bajas presentan valores dentro de lo esperado con IE= 0.90 y 0.92, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 48 se detectaron 43 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, el total de casos desde SE 1-48 es de 2,037 lo que representa una disminución del 8% 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 1.7 por cada 100 casos).

En cuanto a la circulación de virus respiratorios en el país, desde la SE 1 a la 48 de este año se han detectado circulación activa para Virus Sincitial Respiratorio, Influenza B victoria, Influenza A(H1N1)pdm09, Influenza A(H3N2) 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 671,073 casos confirmados de COVID 19, con 36 casos nuevos de los cuales, se han recuperado 666,642 personas, el número de defunciones es de 4,384 lo que representa una tasa de letalidad de 0.7%. 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 6,422.73 casos por 100,000 habitantes. Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (17,101.07), Santiago Rodríguez (9,230.61) Dajabón (9,210.59), Espaillat (8,991.22), Hermanas Mirabal (8,109.78) y Valverde (7,480.19)

Muerte materna e infantil

En esta SE se notificaron cuatro (4) **muertes maternas (MM)**, con edades entre 17 y 40 años, quienes residían en las provincias Santo Domingo, San Juan, María Trinidad Sánchez y Puerto Plata . En las últimas cuatro semanas (SE 45 a SE 48) se notificaron 15 MM, con edades entre 17 hasta 40 años (Mediana= 29 años), que residían en las regiones: 0 Metropolitana (5), III Cibao Nordeste (3), V Este (3), VIII Cibao Norte (1), VIII Cibao Norte (1). y VIII Cibao Central (1) (Fig.-6).

En la SE 48 se notificaron 33 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 2829 MI. De las MI notificadas, el 78.3% (2217/2829) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

Fig.-5. Circulación de virus respiratorios desde la SE 1 del 2022 hasta la SE 48 del 2023, República Dominicana.

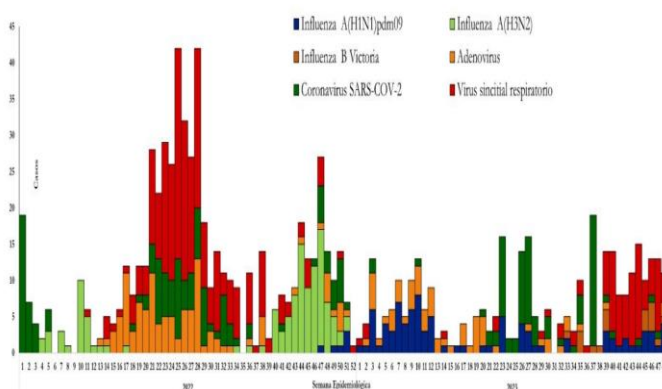


Fig. 6.- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde 1-48 de 2022-2023

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	60544	58455	57	94	52	89	-6%	925	15	948	16	6%
I Valdesia	13688	12675	18	132	16	126	-4%	217	16	222	18	10%
II Cibao Norte	24161	23286	33	137	24	103	-25%	449	19	425	18	-2%
III Cibao Nordeste	8207	8007	10	122	9	112	-8%	82	10	86	11	7%
IV Enriquillo	7045	7142	4	57	9	126	122%	98	14	70	10	-30%
V Este	18756	19034	19	101	23	121	19%	281	15	177	9	-38%
VI Del Valle	7625	7820	5	66	9	115	76%	116	15	89	11	-25%
VII Cibao Occidental	7113	6906	12	169	9	130	-23%	113	16	77	11	-30%
VIII Cibao Central	8501	7489	4	47	9	120	155%	170	20	122	16	-19%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	5	n.d	1	n.d	**
Total país	155640	150814	163	104	161	106	2%	2456	16	2217	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 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 1 - 48				
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	2	1	2	4	3	219	2	0	2	0	2	43	0.20	4.36	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	2	0	4	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	36	0	224	0	337	0	0	0	10	0	10	0.00	5.74	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	3.44	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	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	1	1	2	2	8	0	0	0	0	0	1	0.00	1.79	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	0.57	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	2.69	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	12	0	17	0	20	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	0.91	1.82	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	0	0	21	0	0	0	0	0	5	0.00	2.51	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	2	0	40	0	0	0	0	0	4	0.00	1.40	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	2	0	4	1	116	0	0	0	1	0	12	0.00	1.21	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	0.61	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	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	0	6	2	9	5	536	0	0	1	0	1	52	0.04	1.82	0	0	0	0	0	0	0.0	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	2	62	7	271	19	1429	2	0	4	11	6	143	0.06	1.43	0	0	0	0	0	1	0.0	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																						
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 1 - 48				
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	14	71	54	289	569	2052	58.02	208.03	0	2	0	2	4	15	0	0	0	0	2	3	0.4	0.1	↑
02 Azua	5	38	26	139	165	395	80.03	191.34	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	↑
03 Baoruco	3	6	8	33	56	141	59.52	149.47	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↑
04 Barahona	5	33	25	196	159	846	91.15	485.31	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	4	4	24	19	132	212	213.10	341.28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	9	29	55	94	355	331	127.78	118.90	0	0	1	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	1	1	12	11	42	80	72.10	137.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	2	1	5	15	36	94	40.99	106.45	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillet	15	31	62	108	331	465	148.40	208.03	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	2	11	8	44	73	285	131.78	510.10	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	12	18	45	68	168	469	48.42	132.57	0	0	0	1	2	10	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	↑
12 La Romana	5	19	24	113	127	857	49.22	329.51	0	0	1	0	2	7	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	↑
13 La Vega	22	31	111	121	493	682	128.73	177.62	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	8	18	29	65	193	377	148.62	290.68	1	0	1	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	6	4	32	63	333	582	303.73	528.68	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	0	0	0	8	9	25	27.20	74.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	4.0	→
17 Peravia	2	26	12	101	111	405	59.93	217.54	0	1	0	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	6	57	62	275	302	968	97.54	312.04	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	1	1	0.3	0.1	↑
19 Hermanas Mirabal	6	20	28	65	154	288	181.63	340.14	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	4	11	36	55	170	217	160.41	203.25	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	4	39	28	201	530	964	87.52	157.74	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	↑
22 San Juan	8	48	48	147	287	508	143.05	255.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	11	18	37	101	256	445	90.01	155.97	0	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	16	21	58	92	375	629	267.74	449.45	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
25 Santiago	50	209	213	778	2223	2741	225.90	276.81	0	1	3	3	14	16	0	0	0	0	1	3	0.0	0.1	↑
26 Santiago Rodríguez	0	14	6	42	115	230	218.20	436.96	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	2	12	16	60	110	423	66.14	252.79	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0.9	0.2	↑
28 Monseñor Nouel	3	18	25	94	257	518	157.87	317.05	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
29 Monte Plata	6	4	25	19	281	227	158.30	127.64	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
30 Hato Mayor	0	1	6	12	237	81	299.46	102.38	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	8	15	46	52	210	201	431.80	417.97	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	→
32 Santo Domingo	42	155	228	781	2168	6301	76.89	219.98	1	1	8	9	30	51	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	281	983	1394	4262	11027	23040	111.53	231.20	3	6	16	24	84	167	0	0	1	1	13	23	0.1	0.1	↑

* Últimas cuatro semanas

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

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

Provincia	Malaria																						
	Casos sospechosos						Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 1 - 48				
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	16	19	95	213	233	1928	0	0	0	0	2	2	0.20	0.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	1	3	7	28	40	168	0	2	0	17	29	110	14.07	53.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	23	96	117	450	322	1891	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	20	2	566	0	0	0	0	1	0	0.57	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	11	1	277	0	0	0	0	1	0	1.61	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	56	10	178	19	1068	0	0	10	0	12	2	20.60	3.44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	3	4	23	0	0	0	0	1	0	1.14	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	21	20	82	223	1167	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	1	66	12	0	0	0	0	25	0	7.21	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	14	3	161	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	1	1	2	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	43	0	325	0	1504	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	6.04	3.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	1	3	9	7	80	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	6	0	86	33	356	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	65	90	307	438	747	3565	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	51	61	250	449	1635	5869	2	5	4	13	212	103	105.67	51.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	5	4	16	27	102	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	25	1	96	60	193	1183	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	38	0	178	14	1041	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	8	7	22	34	52	357	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	2	1	27	4	181	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	116	22	2564	0	0	0	0	0	3	0.00	3.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	2	4	9	29	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	84	231	574	1209	3395	11845	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	0	1	1	2	16	17	0.16	0.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	287	677	1608	3911	7463	37297	2	8	15	32	304	240	3.07	2.41	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	
	SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	4608	2961	18306	12775	158341	159900	850	600	3041	2637	35506	27053	-13%	3620.3	2742.6
02 Azua	1108	1330	5154	5792	53400	58078	164	264	638	986	7848	7176	55%	3806.6	3476.1
03 Baoruco	816	911	3054	4488	28790	33924	25	22	117	104	1606	1622	-11%	1707.0	1719.5
04 Barahona	1581	918	6662	4593	57047	53979	53	81	210	317	1918	2223	51%	1099.6	1275.2
05 Dajabón	392	358	1627	1254	12962	14491	42	32	120	116	1132	1244	-3%	1827.5	2002.6
06 Duarte	1595	1783	7242	7188	65045	68203	481	531	2143	2084	20661	21007	-3%	7436.7	7546.2
07 Elías Piña	563	347	1883	1603	14717	16258	9	7	82	44	647	595	-46%	1110.7	1023.3
08 El Seibo	351	415	1570	1845	16282	19205	49	55	204	211	2615	2407	3%	2977.4	2725.7
09 Espaillat	939	660	3921	3096	33552	30999	85	123	392	546	5257	4642	39%	2356.9	2076.7
10 Independencia	476	313	2076	1653	17512	18885	18	75	72	355	980	2096	393%	1769.1	3751.5
11 La Altagracia	1173	1281	4686	4876	50002	57019	323	253	1113	1068	13055	12324	-4%	3762.7	3483.6
12 La Romana	974	835	2831	4677	32765	48705	335	189	1067	837	9916	7404	-22%	3843.0	2846.8
13 La Vega	1903	1564	8018	6844	69073	69709	443	376	2028	1843	21435	18804	-9%	5597.0	4897.3
14 María Trinidad Sánchez	668	609	2516	2687	26998	28761	221	122	846	565	11273	8288	-33%	8680.7	6390.2
15 Monte Cristi	1079	863	4513	3736	37963	36856	145	139	605	454	5769	4525	-25%	5261.9	4110.4
16 Pedernales	185	138	739	577	6647	7345	22	14	59	60	481	646	2%	1453.6	1937.7
17 Peravia	969	625	4612	2356	44042	35953	168	75	1091	256	9450	6039	-77%	5101.8	3243.8
18 Puerto Plata	1559	2032	6508	8813	62900	68764	156	207	589	962	10146	7045	63%	3276.9	2271.0
19 Hermanas Mirabal	595	697	2504	2844	18439	23379	320	378	1179	1519	8241	10732	29%	9719.8	12675.1
20 Samaná	626	698	2861	2920	28486	30893	87	99	416	421	4760	5998	1%	4491.5	5618.0
21 San Cristóbal	2804	2335	11545	9425	118562	112256	525	653	2487	2832	24077	25390	14%	3976.0	4154.7
22 San Juan	1052	1547	4096	6040	36903	53687	790	232	2853	1073	18941	12088	-62%	9440.8	6067.9
23 San Pedro de Macorís	1867	1324	6627	5159	63148	61874	386	327	1571	1314	15068	14320	-16%	5297.7	5019.0
24 Sánchez Ramírez	889	572	3454	2683	37864	32828	156	163	763	740	9049	7478	-3%	6460.7	5343.4
25 Santiago	3875	3433	16669	14645	132128	133016	1476	848	6142	4455	55450	48871	-27%	5634.8	4935.4
26 Santiago Rodríguez	217	270	1045	993	9359	10348	97	59	386	252	4414	3347	-35%	8375.2	6358.7
27 Valverde	908	832	4188	3426	34720	37694	118	98	541	403	6181	4555	-26%	3716.4	2722.1
28 Monseñor Nouel	660	489	2344	2149	22571	22998	162	113	577	608	5378	5774	5%	3303.7	3534.1
29 Monte Plata	949	639	3135	2668	30313	33570	141	168	603	555	5052	4711	-8%	2846.1	2648.9
30 Hato Mayor	450	284	1836	1774	22142	20853	43	57	239	266	2331	2474	11%	2945.3	3127.1
31 San José de Ocoa	392	471	1675	1998	17719	17455	121	95	224	456	3285	2880	104%	6754.5	5988.8
32 Santo Domingo	8247	5668	34227	25091	304730	309340	1395	1330	6057	5382	67688	62228	-11%	13818.4	2172.5
TOTAL PAÍS	44,470	37,202	182,124	160,668	1,665,122	1,727,225	9,406	7,785	38,455	33,721	389,610	345,986	-12%	3940.5	3471.9

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

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

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

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

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48			SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 1 - 48	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	6	5	16	25	124	316	56%	0	0	0	0	7	5	5.6	1.6
02 Azua	17	10	31	46	331	407	48%	0	0	1	0	4	4	1.2	1.0
03 Baoruco	0	0	1	1	4	5	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	2	1	2	1	15	10	-50%	1	0	1	0	2	0	13.3	0.0
05 Dajabón	0	0	0	1	21	8	**	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	1	0	2	0	10	4	-100%	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0
09 Espaillat	2	0	3	0	28	19	-100%	0	0	0	0	2	0	7.1	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	1	0	4	0	12	13	-100%	0	0	1	0	2	0	16.7	0.0
12 La Romana	1	0	3	0	7	8	-100%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
13 La Vega	1	0	2	2	51	23	0%	0	0	0	0	4	0	7.8	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	2	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	1	1	44	21	0%	0	0	0	0	2	0	4.5	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	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	1	3	13	11	104	104	-15%	0	0	0	0	1	3	1.0	2.9
22 San Juan	0	0	1	0	9	3	-100%	0	0	1	0	2	0	22.2	0.0
23 San Pedro de Macorís	2	3	8	15	217	147	88%	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	12	3	-100%	1	0	1	0	1	0	8.3	0.0
25 Santiago	21	5	47	28	754	430	-40%	1	0	1	0	63	15	8.4	3.5
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	7	6	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	2	1	3	2	35	14	-33%	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	2	1	9	14	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	3	32	13	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	1	0	1	1	3	5	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	18	13	42	36	315	406	-14%	1	0	2	1	7	5	2.2	1.2
99 Extranjero	1	0	1	0	1	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	80	43	189	178	2224	2037	-6%	4	0	8	1	113	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 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		SE 48		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	0	2	2	21	25	2.1	2.5	0	0	0	0	2	1	9.5	4.0	→
02 Azua	0	0	2	0	13	19	6.3	9.2	0	0	0	0	0	2	0.0	10.5	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	4	1	33	0.6	18.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	1	0	1	3	1	4.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	2	0	3	10	20	3.6	7.2	0	0	0	0	1	5	10.0	25.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	6	3.4	10.3	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	1	2	4	2.3	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	1	1	1	1	5	12	2.2	5.4	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	0.0	3.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	1	8	10	2.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	4	8	17	3.1	6.5	0	0	0	0	1	1	12.5	5.9	→
13 La Vega	0	1	1	1	13	21	3.4	5.5	0	0	0	0	2	4	15.4	19.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	5	12	3.9	9.3	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7	→
15 Monte Cristi	1	1	4	4	16	10	14.6	9.1	0	0	0	0	2	1	12.5	10.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	1	1	11	37	5.9	19.9	0	0	0	0	0	1	0.0	2.7	→
18 Puerto Plata	2	0	4	1	19	19	6.1	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	2	0	3	8	20	9.4	23.6	0	0	0	0	1	1	12.5	5.0	→
20 Samaná	0	0	2	0	4	9	3.8	8.4	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
21 San Cristóbal	0	1	2	3	25	25	4.1	4.1	0	0	1	0	5	4	20.0	16.0	↑
22 San Juan	1	1	2	5	10	28	5.0	14.1	0	0	1	0	1	1	10.0	3.6	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	0	8	11	2.8	3.9	0	0	1	0	1	2	12.5	18.2	
24 Sánchez Ramírez	0	2	0	2	8	12	5.7	8.6	0	0	0	0	1	1	12.5	8.3	→
25 Santiago	0	0	3	3	34	63	3.5	6.4	0	0	0	0	4	6	11.8	9.5	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	19	1.9	36.1	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3	
27 Valverde	0	1	0	2	6	10	3.6	6.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	1	1	2	5	37	3.1	22.6	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	↑
29 Monte Plata	0	0	3	0	14	11	7.9	6.2	0	0	2	0	4	2	28.6	18.2	
30 Hato Mayor	0	0	2	0	9	4	11.4	5.1	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	1	4	11	13	22.6	27.0	0	0	0	1	1	1	9.1	7.7	↑
32 Santo Domingo	3	3	11	14	73	106	2.6	3.7	1	0	2	1	10	6	13.7	5.7	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	8	19	48	63	356	619	3.6	6.2	1	0	7	2	39	45	11.0	7.3	↑

* 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 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48			SE 48		SE 45 - 48		SE 1 - 48		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	7	8	14%	4	4	15	13	228	209	-8%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	1	1	5	3	58	56	-3%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	100%	1	0	4	1	30	18	-40%
04 Barahona	0	0	0	1	2	4	100%	2	0	4	4	61	58	-5%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	11	19	73%
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%	0	0	1	1	21	22	5%
08 El Seibo	0	0	0	1	2	2	0%	0	0	1	0	12	6	-50%
09 Espaillat	0	0	1	0	5	3	-40%	0	2	3	2	46	43	-7%
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	1	0	1	135	63	-53%
12 La Romana	0	0	1	0	5	3	-40%	2	1	9	2	83	51	-39%
13 La Vega	0	0	1	1	3	8	167%	1	0	9	4	125	87	-30%
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	2	5	6	20%	3	1	4	5	31	24	-23%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	5	3	-40%	2	0	5	0	47	32	-32%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	1	1	1	15	10	-33%
17 Peravia	0	0	0	0	2	6	200%	0	1	4	3	54	57	6%
18 Puerto Plata	0	1	0	2	6	5	-17%	3	0	11	5	115	97	-16%
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	2	12	19	58%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	14	9	-36%	4	4	20	17	199	197	-1%
22 San Juan	0	1	0	1	4	4	0%	1	1	4	2	68	34	-50%
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	0	4	8	100%	2	0	15	5	129	102	-21%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	2	0	4	3	32	45	41%
25 Santiago	0	0	3	1	22	16	-27%	7	3	40	31	402	403	0%
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	4	1	-75%	0	0	2	0	23	14	-39%
27 Valverde	0	0	2	0	2	4	100%	0	1	5	5	69	58	-16%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	1	1	43	26	-40%
29 Monte Plata	1	0	1	0	3	2	-33%	1	0	5	4	61	39	-36%
30 Hato Mayor	0	0	1	1	1	6	500%	0	0	2	1	14	18	29%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	1	-50%	1	0	2	2	29	24	-17%
32 Santo Domingo	0	1	4	4	47	42	-11%	19	12	65	50	898	912	2%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	0	8	1	-88%
TOTAL PAÍS	4	4	20	15	163	161	-1%	57	33	248	173	3141	2829	-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	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 48	SE 01- 48	SE 48	SE 01- 48	SE 48	SE 01- 48	SE 48	SE 01- 48	SE 48	SE 48	
Región O Metropolitana	879	778	743	89%	85%	85%	96%	0	6,098	0	24	6	4	
Distrito Nacional Área 4	71	56	54	79%	92%	76%	80%	0	690	0	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	326	289	273	89%	98%	84%	84%	0	57	0	4	1	1	
Distrito Nacional Área 6	63	63	62	100%	100%	98%	96%	0	188	0	2	1	1	
Monte Plata	61	61	61	100%	99%	100%	97%	0	173	0	0	2	2	
Santo Domingo Área 1	99	85	80	86%	92%	81%	80%	0	308	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 2	80	68	62	85%	96%	78%	84%	0	2396	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 3	82	72	70	88%	95%	85%	84%	0	1507	0	3	**	**	
Santo Domingo Área 7	62	59	58	95%	94%	94%	87%	0	232	0	5	**	**	
Santo Domingo Área 8	35	25	23	71%	91%	66%	68%	0	547	0	3	2	**	
Región I Valdesia	217	196	176	90%	98%	81%	90%	0	3,426	0	5	2	0	
Peravia	49	38	33	78%	96%	67%	83%	0	31	0	4	**	**	
San Cristóbal	130	122	113	94%	99%	87%	92%	0	3373	0	0	2	**	
San José de Ocoa	38	36	30	95%	97%	79%	92%	0	22	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	343	305	298	89%	91%	87%	96%	0	318	0	19	8	4	
Españillat	58	58	58	100%	100%	100%	100%	0	9	0	0	**	**	
Puerto Plata	84	77	74	92%	100%	88%	94%	0	63	0	7	2	1	
Santiago 1	72	61	59	85%	97%	82%	82%	0	98	0	1	1	1	
Santiago 2	41	39	39	95%	95%	95%	87%	0	106	0	6	2	2	
Santiago 3	88	70	68	80%	95%	77%	87%	0	42	0	5	3	**	
Región III Cibao Nordeste	248	231	227	93%	91%	92%	97%	0	8	0	16	5	4	
Duarte	113	111	108	98%	99%	96%	96%	0	1	0	3	5	4	
María Trinidad Sánchez	49	41	41	84%	97%	84%	93%	0	0	0	8	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	5	0	1	**	**	
Samaná	42	35	34	83%	92%	81%	88%	0	2	0	4	**	**	
Región IV Enriquillo	174	163	142	94%	98%	82%	92%	0	2252	0	7	4	4	
Baoruco	45	40	38	89%	94%	84%	85%	0	1068	0	2	1	1	
Barahona	85	82	65	96%	100%	76%	93%	0	401	0	2	3	3	
Independencia	30	27	25	90%	99%	83%	96%	0	733	0	1	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	50	0	2	**	**	
Región V Este	354	322	316	91%	95%	89%	87%	0	425	0	13	3	0	
El Seibo	32	31	29	97%	97%	91%	92%	0	20	0	0	**	**	
La Altagracia	136	124	124	91%	93%	91%	84%	0	12	0	1	**	**	
La Romana	61	53	52	87%	97%	85%	90%	0	153	0	1	**	**	
San Pedro de Macorís	87	79	77	91%	96%	89%	86%	0	166	0	3	2	**	
Hato Mayor	38	35	34	92%	97%	89%	92%	0	74	0	8	1	**	
Región VI Del Valle	189	169	168	89%	94%	89%	82%	0	1300	0	10	2	0	
Azua	70	55	55	79%	87%	79%	57%	0	47	0	2	2	**	
Elías Piña	29	29	29	100%	98%	100%	95%	0	463	0	3	**	**	
San Juan	90	85	84	94%	97%	93%	97%	0	790	0	5	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	186	185	98%	99%	97%	96%	0	1112	0	14	0	0	
Dajabón	36	36	36	100%	99%	100%	96%	0	55	0	6	**	**	
Monte Cristi	54	50	50	93%	99%	93%	95%	0	26	0	7	**	**	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	99%	100%	98%	0	1002	0	0	**	**	
Valverde	68	68	67	100%	100%	99%	96%	0	29	0	1	**	**	
Región VIII Cibao Central	239	224	220	94%	98%	92%	90%	0	377	0	3	2	0	
La Vega	116	108	107	93%	96%	92%	88%	0	20	0	1	2	**	
Sánchez Ramírez	63	63	61	100%	100%	97%	97%	0	14	0	2	**	**	
Monseñor Nouel	60	53	52	88%	98%	87%	86%	0	343	0	0	**	**	
Todo el país	2833	2574	2475	91%	97%	87%	88%	0	15,316	0	3	32	16	0 de 40

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

En la SE 48, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 91% y 87% respectivamente, Santo Domingo Area VIII y Peravia presentan oportunidad deficiente para esta semana. Adicionalmente se identificaron 32 alarmas correspondientes a enfermedad febril aguda de vías respiratorias altas (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), intoxicación aguda por sustancias químicas (4), enfermedad febril hemorrágica (4), enfermedad diarreica aguda (3), conjuntivitis (3), enfermedad febril (2), enfermedad febril eruptiva (2), meningitis (1), parálisis flácida (1) y varicela (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 16, de las cuales (13) corresponden a casos sin nexo epidemiológico y (3) corresponden a

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.