

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 44

Desde el domingo 29/10/2023
hasta el sábado 04/11/2023

Contenido

Eventos de salud pública de importancia internacional.....Pág. 1.
Enfermedades de notificación obligatoria.....Pág. 2-11.
Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica.....Pág.12.

Dirección

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

Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809-686-5327

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@ministeriodesalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

La OPS premia a los campeones de la Malaria de las Américas 2023

Resumen de la situación

Los países República Dominicana, Belice y Surinam, así como el estado mexicano de Quintana Roo y la ciudad brasileña de Manaos, fueron galardonados el 3 de noviembre en Washington, DC con el premio Campeones de la Malaria de las Américas 2023 de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), por sus acciones sostenidas en la eliminación de esta enfermedad en la región en los últimos años.

La entrega de estas distinciones tuvo lugar en un evento organizado por la OPS en el marco del Día de la Malaria en las Américas, que se celebra el 6 de noviembre. Durante el encuentro, la Organización y sus socios reconocieron los esfuerzos cuyo impacto ha contribuido significativamente a superar los retos de la malaria y mejorar la salud de su población.

“A pesar de que aún persisten desafíos importantes para eliminar la malaria en la región de las Américas, también contamos con experiencias exitosas como las que hemos expuesto hoy, que nos colocan como una de las regiones que más avanza hacia la eliminación de esta enfermedad a nivel mundial”, señaló el Director de la OPS, doctor Jarbas Barbosa.

En el caso de República Dominicana, el país fue reconocido por sus esfuerzos en lograr la interrupción de la transmisión de malaria en 2022 en la localidad de Los Tres Brazos, el principal foco urbano de la enfermedad en los últimos años, colocando al país más cerca de lograr la eliminación.

Por su parte, Belice fue distinguido por sus continuos esfuerzos para eliminar la malaria, logrando la certificación de la OMS como país libre de esta enfermedad en 2023. A Surinam, se le otorgó este reconocimiento por ser el primer país amazónico en reportar cero casos de malaria durante un año.

Asimismo, el estado de Quintana Roo (México) fue reconocido por su impacto al interrumpir la transmisión de la malaria y prevenir el restablecimiento de la enfermedad en un contexto de alta movilidad poblacional. El municipio de Manaos (Brasil) por su parte fue distinguido por sus iniciativas de vigilancia intensificada para interrumpir la transmisión de malaria por *P. falciparum*.

La malaria (o paludismo) es una enfermedad ocasionada por parásitos del género *Plasmodium*, los cuales son transmitidos a los seres humanos mediante la picadura de mosquitos infectados de la especie Anopheles. Es prevalente en regiones tropicales y sus síntomas pueden variar desde leves, como fiebre y dolor de cabeza, hasta formas graves con riesgo de muerte.

Para combatir esta enfermedad, la OPS ha destacado la importancia para los países y sus socios de priorizar acciones para mejorar el acceso al diagnóstico y tratamiento, solucionando las barreras que pueden tener las comunidades afectadas, como las poblaciones rurales y móviles.

La malaria se encuentra entre las más de 30 enfermedades y afecciones relacionadas que se busca eliminar como parte de la Iniciativa de Eliminación de enfermedades transmisibles para el 2030 que lidera la OPS.

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 43 se notificaron 1,057 casos probables de dengue, el 25% (263/1,057) se concentra en la provincia de Santo Domingo, el 12% (124/1,057) proviene de Santiago y el 8% (89/1,057) del Distrito Nacional.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 41 a la SE 44) se reportaron 4,862 casos probables de dengue, para un acumulado de 18,417 casos. Los casos de Dengue a nivel nacional presentan un tendencia a la baja desde la SE 37 (Fig.-1). La letalidad se sitúa en un 0.1% (19 fallecidos).

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

En relación con **malaria**, en esta semana se confirmaron cinco (5) casos, en tres masculinos y dos femeninas, procedentes del foco de San Juan (3 casos) y Desconocido (2 casos). Durante las últimas cuatro semanas (SE 41 a la SE 44) se confirmaron 27 casos. Geográficamente los casos proceden del foco de: San Juan (20 casos), Azua (3 casos), Pedernales (1 caso), dos casos de foco desconocido y un caso importado. El total de confirmados de malaria es de 208 casos. La incidencia acumulada para esta semana es de 2.28 por 100,000 habitantes lo que representa una reducción de 28% en comparación con el año 2022.

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

Fig.-1 Curva epidemioica de Dengue, por semana epidemiológica de inicio de síntomas, desde la SE 1-2022 hasta la SE 43-2023, República Dominicana.

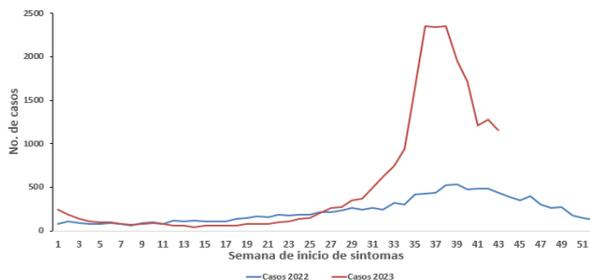


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	
		SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44		SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44		2022	2023		
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023				
1	Cólera (4) (6)	0	0	2	5	2	115	0	0	0	0	0	1	0.02	1.26	5605%	→
2	Dengue (4) (5) (6)	414	1057	1855	4862	9633	18417	0	0	2	1	12	19	106.29	201.61	90%	↑
	Malaria (6)	2	5	18	27	287	208	0	0	0	0	0	0	3.17	2.28	-28%	↑
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	9	6	64	41	308	508	0	0	4	4	32	42	3.40	5.56	64%	↓
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria (5) (6)	0	2	3	3	16	23	0	0	0	1	3	2	0.18	0.25	43%	
	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	0	1	27	29	0	0	0	0	10	12	0.30	0.32	7%	
	Tosferina (5)	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0.06	0.11	98%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	2	1	0.06	0.04	-21%	
6	Muertes maternas							2	2	11	16	143	148				
	Muertes infantiles							73	63	267	244	2893	2654				

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 41 a la SE 44 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 41 a la SE 44) 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 0.89 y 0.81 respectivamente (rango de referencia de IE=0.75 a 1.25).

En relación a **cólera**, en la SE 44 no se reportaron casos, el acumulado de casos es de 115. La IA por 100,000 habitantes es de 1.26 casos, lo que representa un aumento en la variación de tasa de un 5,605% en comparación con el mismo período del año anterior.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 44 se notificaron seis (6) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondientes a cinco (5) masculinos y una (1) femenina, residentes en Valverde (3), Santiago (1), María Trinidad Sánchez (1) y Peravia (1).

En las últimas cuatro semanas (SE 41 a la SE 44) se han notificado 41 casos sospechosos.

La distribución de los casos de leptospirosis tiene una tendencia a la baja (Fig.-3). La provincia con mayor incidencia acumulada fue Santiago Rodríguez con 39.4 seguida de Hermanas Mirabal con 21.9 y Peravia con 20.5 (Fig.-11).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta SE 44 no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**, hasta la SE 44-2023 se han notificado cuatro (4) casos en femeninas, residentes en la provincia de Santo Domingo (3) y Hermanas Mirabal (1). La IA por 100,000 habitantes es de 0.04 casos, lo que representa una disminución en la variación de tasa de un 21% en comparación con el mismo período del año anterior 2022. (Fig.-2)

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 no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. Hasta esta semana se han reportado 29 casos sospechosos y 12 defunciones. Las provincias con mayor proporción de casos son Santiago con un 24% (7/29), Peravia con un 17% (5/29), Duarte con un 13.8% (4/29). La tasa de incidencia es de 0.32 casos por 100,000 habitantes, lo que representa un aumento de 7% en la variación de tasa. (Fig.-2)

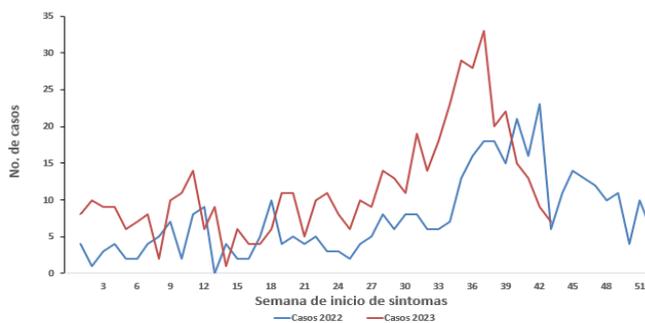
Durante la SE 44 no se notificaron casos probables de **tosferina**. Hasta la SE 44-2023 se han notificado diez (10) casos, el 70% de los casos (7/10) son de sexo femenino, el grupo de edad con mayor número de casos reportados es el menor de un año, representando el 80%. La IA es de 0.11 casos por cada 100,000 habitantes. (Fig.-2)

En la SE 44 se reportaron dos (2) casos probable de **difteria**, en dos jóvenes una de sexo femenino y otro de sexo masculino, con edades comprendidas entre 20-29 años, ambos casos residentes en la provincia Barahona. En lo que va de año se han reportado 23 casos y 2 defunciones para una tasa de incidencia de 0.25 casos por cada 100,000 habitantes, lo que representa un aumento en la variación de tasa del 43% en comparación con el mismo período del año anterior. (Fig.-2)

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.

Fig.-3 Curva epidemiológica de Leptospirosis, por semana epidemiológica de inicio de síntomas, desde la SE 1-2022 hasta la SE 43-2023, República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 41 a la SE 44), los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE= 1.15 y 1.06, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 44 se detectaron 31 casos sospechosos y una defunción en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, el total de casos para esta SE es de 1,859 lo que representa una disminución del 9% en comparación con el año anterior, se han reportado 33 defunciones (tasa de letalidad de 1.8 por cada 100 casos).

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

Desde el inicio de la pandemia, se han reportado en la República Dominicana un total de 670,967 casos confirmados de COVID 19, con 11 casos activos. De los cuales se han recuperado 666,570 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 de edad (85,427). La incidencia acumulada es 6,421.66 casos por 100,000 habitantes.

Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada son: Distrito Nacional (17,098.68), Santiago Rodríguez (9,230.61) Dajabón (9,210.59), Espaillat (8,989.56), Hermanas Mirabal (8,109.78) y Valverde (7,478.50). La figura 4 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia.

Fig.-4 Incidencia acumulada (por 100,000 habitantes) de casos confirmados de COVID 19, República Dominicana, al 8 de noviembre de 2023



Muerte materna e infantil

En esta SE se notificaron dos **muerres maternas (MM)**, con una edad media de 24 años, con rango de 18-30 años, quienes residían en las provincias Duarte (1) y San Pedro de Macorís (1). En las últimas cuatro semanas (SE 41 a SE 44) se notificaron 16 **MM**, con edades entre 17 hasta 42 años (Mediana= 27 años), que residían en las regiones: 0 Metropolitana (6), I Valdesia (1), III Cibao Nordeste (2), IV Enriquillo (1), V Este (3), VII Cibao Occidental (2), VIII Cibao Central (1). (Fig.-5).

En la SE 44 se notificaron 63 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 2,654 **MI**. De las **MI** notificadas, el 78% (2078/2654) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 12.

Fig. 5- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde 1-44 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	52817	51596	50	95	48	93	-2%	856	16	893	17	7%
I Valdesia	11930	11275	17	142	16	142	0%	196	16	206	18	11%
II Cibao Norte	21209	20894	29	137	21	101	-26%	408	19	394	19	-2%
III Cibao Nordeste	7209	7104	10	139	7	99	-29%	77	11	76	11	0%
IV Enriquillo	6197	6315	4	65	8	127	96%	89	14	65	10	-28%
V Este	16334	16751	15	92	22	131	43%	261	16	170	10	-36%
VI Del Valle	6659	7062	5	75	8	113	51%	107	16	84	12	-26%
VII Cibao Occidental	6218	6224	9	145	8	129	-11%	102	16	74	12	-28%
VIII Cibao Central	7667	6623	3	39	8	121	209%	156	20	115	17	-15%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	4	n.d	1	n.d	**
Total país	136240	133844	143	104	147	109	5%	2256	17	2078	16	-6%

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

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

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

Fig. 6- 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 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44		SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44				SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44		SE 1 - 44		
	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	1	0	1	215	0	0	0	0	0	43	0.00	4.76	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	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	42	0	68	0	113	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	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	7	0	58	0	0	0	0	0	2	0.00	3.75	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	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	1	0	1	0	1	6	0	0	0	0	0	1	0.00	1.95	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0.31	0.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	0	20	0	0	0	1	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	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0.00	1.98	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	5	0	6	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	0.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	1	0	9	0	21	0	0	0	4	0	7	0.00	3.83	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	38	0	0	0	0	0	4	0.00	1.53	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	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	
25 Santiago	0	0	1	0	1	112	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	1	0	1	3	0	0	1	0	1	0	0.67	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	1	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	4	3	15	3	527	0	0	0	0	0	50	0.00	1.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
TOTAL PAÍS	3	48	12	108	12	1158	0	0	2	5	2	115	0.02	1.26	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	

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

Provincia	Dengue																							Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44				SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44		SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44		SE 1 - 44			
	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	35	89	116	395	515	1822	57.28	201.50	0	2	1	4	4	18	0	0	0	0	2	3	0.4	0.2	↑	
02 Azua	5	22	16	90	139	245	73.55	129.47	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↑	
03 Baoruco	2	5	15	19	48	89	55.66	102.92	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	↑	
04 Barahona	11	47	30	171	134	588	83.80	367.97	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
05 Dajabón	6	1	21	22	108	180	190.21	316.11	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
06 Duarte	14	17	92	58	300	218	117.80	85.43	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
07 Elías Piña	2	4	5	19	30	84	56.18	157.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
08 El Seibo	3	5	5	27	31	84	38.51	103.77	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
09 Espáttat	12	21	73	119	269	353	131.57	172.28	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
10 Independencia	0	12	7	34	65	201	128.01	392.46	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
11 La Altagracia	4	17	14	92	123	413	38.67	127.35	0	0	0	1	2	9	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑	
12 La Romana	3	21	15	161	103	717	43.55	300.74	0	0	0	1	1	9	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	↑	
13 La Vega	23	35	108	128	382	542	108.81	153.99	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
14 María Trinidad Sánchez	7	21	45	98	164	296	137.77	248.97	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
15 Monte Cristi	16	22	51	90	301	544	299.50	539.08	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
16 Pedernales	0	1	0	4	9	16	29.67	52.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	→	
17 Peravia	0	34	9	143	99	290	58.31	169.93	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
18 Puerto Plata	11	65	54	264	240	592	84.56	208.18	0	0	0	2	0	6	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0	↑	
19 Hermanas Mirabal	8	17	48	79	126	220	162.12	283.45	0	1	1	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	5	10	28	52	134	140	137.94	143.05	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	10	44	52	169	502	649	90.43	115.85	0	1	1	3	5	9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
22 San Juan	27	29	91	117	239	364	129.95	199.33	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
23 San Pedro de Macorís	4	20	30	86	219	366	84.00	139.94	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
24 Sánchez Ramírez	22	27	106	115	317	509	246.90	396.77	0	0	0	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
25 Santiago	73	124	313	653	2010	1827	222.82	201.28	0	1	0	2	11	16	0	0	1	0	1	4	0.0	0.2	↑	
26 Santiago Rodríguez	10	12	25	43	109	179	225.62	370.98	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
27 Valverde	4	17	15	77	94	334	61.66	217.75	0	1	0	1	1	3	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	↑	
28 Monseñor Nouel	7	36	53	137	232	439	155.47	293.13	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
29 Monte Plata	13	11	42	41	256	266	157.33	163.17	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0.4	0.4	→	
30 Hato Mayor	3	5	31	14	231	65	318.41	89.63	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
31 San José de Ocoa	0	3	15	16	164	163	367.87	369.76	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→	
32 Santo Domingo	74	263	330	1328	1940	5621	75.06	214.08	0	3	4	12	22	52	0	0	0	0	5	7	0.3	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	414	1057	1855	4862	9633	18417	106.29	201.61	0	9	9	34	68	168	0	0	2	1	12	19	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. 8- 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 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44		SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44				SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44		SE 1 - 44		
	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	15	80	42	334	138	1694	0	0	0	0	2	2	0.22	0.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	5	2	13	33	134	0	1	1	4	29	93	15.35	49.14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	128	0	196	11	205	1441	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	4	0	72	2	544	0	0	0	0	1	0	0.63	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	4	0	8	1	243	0	0	0	0	1	0	1.76	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	65	1	145	9	890	0	0	1	0	2	2	3.75	3.75	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	3	2	5	4	20	0	0	0	0	1	0	1.24	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Españat	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	18	32	62	177	203	1085	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	13	2	65	11	0	0	0	0	25	0	7.86	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	18	0	25	3	147	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	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	136	0	490	0	1054	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	28	4	68	0	0	0	1	0	1	0.00	3.27	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	1	4	1	8	4	71	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	26	3	104	22	270	893	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	84	123	287	492	440	3127	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	67	240	315	985	1385	5136	2	4	12	21	208	90	113.10	49.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	3	13	32	58	86	666	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	12	0	46	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	2	26	44	71	97	1123	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	55	0	183	14	863	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	2	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	2	5	9	59	30	323	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	8	2	26	3	154	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	2	11	79	22	2448	0	0	0	0	0	3	0.00	4.14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	2	3	7	25	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	161	416	495	1583	2821	10623	0	0	0	0	3	2	0.12	0.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	1	2	1	0	0	4	1	15	15	0.17	0.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAIS	508	1243	1620	4894	5855	32894	2	5	18	27	287	208	3.17	2.28	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. 9 - 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/	
	SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44		SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	3547	3421	15455	16761	140035	146617	680	519	2735	2850	32465	24281	4%	3611.2	2685.3
02 Azua	1089	1600	5755	6756	48246	52228	236	279	877	1043	7210	6177	19%	3815.1	3264.2
03 Baoruco	579	861	2593	4640	25736	29180	32	45	137	252	1489	1518	84%	1726.5	1755.5
04 Barahona	1415	1222	5674	5167	50385	49184	31	75	197	309	1708	1839	57%	1068.2	1150.8
05 Dajabón	404	286	1401	1645	11335	13162	18	22	89	138	1012	1117	55%	1782.3	1961.6
06 Duarte	1820	1968	6977	7733	57803	60963	562	532	2212	2193	18518	18908	-1%	7271.3	7409.7
07 Elías Piña	307	509	1211	2268	12834	14612	5	35	50	91	565	551	82%	1058.1	1033.8
08 El Seibo	297	472	1675	2404	14712	17335	29	22	185	249	2411	2196	35%	2994.7	2712.9
09 Espaillat	1105	907	3694	3636	29631	27903	129	107	470	667	4865	4096	42%	2379.4	1999.0
10 Independencia	364	598	1862	2395	15436	17232	29	158	95	512	908	1741	439%	1788.2	3399.4
11 La Altagracia	1048	1176	4422	5351	45316	52037	343	134	1051	1229	11942	11133	17%	3754.8	3433.0
12 La Romana	593	952	2508	5389	29934	43318	169	72	705	669	8849	6482	-5%	3741.2	2718.8
13 La Vega	1715	1659	7003	6884	61055	62625	554	328	2174	1835	19407	16843	-16%	5528.1	4785.3
14 María Trinidad Sánchez	615	711	2924	2993	24482	26004	219	128	1002	595	10427	7708	-41%	8759.2	6483.3
15 Monte Cristi	1008	987	3858	4047	33450	33005	143	143	573	445	5164	4089	-22%	5138.3	4052.0
16 Pedernales	200	142	656	634	5908	6768	31	19	59	84	422	586	42%	1391.3	1917.6
17 Peravia	1298	626	5603	3791	39430	33517	238	51	1027	417	8359	5766	-59%	4923.1	3378.7
18 Puerto Plata	1689	2333	5947	8870	56392	59887	177	251	707	859	9557	6076	21%	3367.3	2136.7
19 Hermanas Mirabal	563	809	2059	3024	15935	20535	264	347	865	1266	7062	9213	46%	9086.5	11870.2
20 Samaná	764	949	3316	3213	25625	28010	108	117	407	586	4344	5577	44%	4471.6	5698.6
21 San Cristóbal	2499	2967	12440	12473	107017	102817	508	669	2201	2786	21590	22558	27%	3889.4	4026.8
22 San Juan	809	1562	3772	7110	32807	47643	607	281	2139	1290	16088	11015	-40%	8747.8	6031.9
23 San Pedro de Macorís	1245	1298	6225	6069	56521	55984	302	237	1364	1616	13497	12825	18%	5176.8	4903.7
24 Sánchez Ramírez	838	786	3946	2850	34410	30144	161	148	815	703	8286	6725	-14%	6453.8	5242.1
25 Santiago	4237	3308	14624	15062	115459	117478	1431	1100	5753	5076	49308	44193	-12%	5466.2	4868.7
26 Santiago Rodríguez	261	275	980	1133	8314	9355	96	64	365	269	4028	3095	-26%	8337.6	6414.5
27 Valverde	1149	1027	4481	4793	30532	34258	197	148	687	513	5640	4152	-25%	3699.4	2706.9
28 Monseñor Nouel	537	545	2531	2522	20227	20658	145	87	511	408	4801	5028	-20%	3217.3	3357.3
29 Monte Plata	749	838	3108	3936	27178	30902	135	187	485	666	4449	4156	37%	2734.3	2549.3
30 Hato Mayor	410	580	2041	2321	20306	19091	86	121	277	310	2092	2223	12%	2883.6	3065.3
31 San José de Ocoa	345	400	1455	2225	16044	15115	27	6	138	217	3061	2236	57%	6866.1	5072.4
32 Santo Domingo	7856	7034	30807	33869	270503	283352	1354	1390	5485	7272	61631	56685	33%	13586.7	2158.8
TOTAL PAÍS	41,355	42,808	171,003	191,964	1,482,998	1,560,919	9,046	7,822	35,837	37,415	351,155	310,788	4%	3874.5	3402.2

*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. 10 -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)	
	0		0		0			0		0		0		0	
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
01 Distrito Nacional	5	5	17	29	108	291	71%	1	0	2	0	7	5	6.5	1.7
02 Azua	3	11	26	51	300	361	96%	0	0	0	0	3	4	1.0	1.1
03 Baoruco	0	0	0	1	3	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	1	0	13	9	-100%	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
05 Dajabón	2	1	3	2	21	7	-33%	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0
06 Duarte	1	0	1	2	7	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	1	0	1	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	8	4	**	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
09 Espaillat	0	0	0	0	25	19	**	0	0	0	0	2	0	8.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	1	0	8	13	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
12 La Romana	0	0	1	1	4	8	0%	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
13 La Vega	2	1	3	1	49	21	-67%	0	0	0	0	4	0	8.2	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	8	6	**	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	0	17	8	-100%	0	0	0	0	4	1	23.5	12.5
16 Pedernales	0	0	0	1	2	1	**	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
17 Peravia	0	1	2	1	21	18	-50%	0	1	0	1	1	1	4.8	5.6
18 Puerto Plata	1	0	1	0	43	20	-100%	0	0	0	0	2	0	4.7	0.0
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	4	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	1	7	2	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
21 San Cristóbal	5	1	11	11	91	93	0%	0	0	0	0	1	3	1.1	3.2
22 San Juan	0	0	1	0	8	3	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	4	1	29	209	132	2800%	0	0	0	0	2	0	1.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	11	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	8	2	40	15	707	402	-63%	1	0	4	1	62	15	8.8	3.7
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	7	5	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	0	0	1	0	32	12	-100%	0	0	0	0	2	0	6.3	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	1	3	7	13	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	1	1	31	10	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	2	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	8	4	32	37	273	370	16%	0	0	0	0	5	4	1.8	1.1
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	37	33	146	189	2035	1859	29%	2	1	6	2	105	33	5.2	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. 11- 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 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44				SE 44		SE 41 - 44		SE 1 - 44		SE 1 - 44		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	19	20	2.1	2.2	0	0	0	0	2	1	10.5	5.0	
02 Azua	0	0	0	0	11	19	5.8	10.0	0	0	0	0	0	2	0.0	10.5	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	2	1	15	0.6	9.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	3	0	5.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	2	1	10	17	3.9	6.7	0	0	0	0	1	5	10.0	29.4	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	5	3.7	9.4	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	1	3	1.2	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	0	0	1	1	4	11	2.0	5.4	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	0.0	3.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	2	1	7	9	2.2	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	1	0	2	1	8	13	3.4	5.5	0	0	0	0	1	1	12.5	7.7	↓
13 La Vega	0	0	2	2	12	17	3.4	4.8	0	0	1	1	2	4	16.7	23.5	→
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	2	5	10	4.2	8.4	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	→
15 Monte Cristi	0	0	1	0	12	6	11.9	5.9	0	0	0	0	2	1	16.7	16.7	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	1	1	3	10	33	5.9	19.3	0	0	0	0	0	1	0.0	3.0	↑
18 Puerto Plata	1	0	4	2	15	15	5.3	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	8	17	10.3	21.9	0	0	0	0	1	1	12.5	5.9	→
20 Samaná	0	0	0	0	2	9	2.1	9.2	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
21 San Cristóbal	0	0	4	3	23	22	4.1	3.9	0	0	0	0	4	3	17.4	13.6	↓
22 San Juan	1	0	1	3	8	21	4.3	11.5	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	4	11	1.5	4.2	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	8	10	6.2	7.8	0	0	0	0	1	1	12.5	10.0	
25 Santiago	0	1	4	2	31	60	3.4	6.6	0	0	0	1	4	6	12.9	10.0	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	1	19	2.1	39.4	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3	
27 Valverde	0	3	1	3	6	6	3.9	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	0	0	1	5	4	27	2.7	18.0	0	0	1	0	1	0	25.0	0.0	↑
29 Monte Plata	1	0	5	2	11	10	6.8	6.1	0	0	1	0	2	2	18.2	20.0	↓
30 Hato Mayor	0	0	3	0	7	4	9.6	5.5	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	10	9	22.4	20.4	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
32 Santo Domingo	4	0	24	6	62	86	2.4	3.3	0	0	1	2	8	5	12.9	5.8	↓
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	9	6	64	41	308	508	3.4	5.6	0	0	4	4	32	42	10.4	8.3	↓

* 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. 12- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2022 - 2023

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 44		SE 41 - 44		0			SE 44		SE 41 - 44		0		
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	5	8	60%	5	3	19	22	213	195	-8%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	3	0	7	1	53	53	0%
03 Baoruco	0	0	0	1	1	2	100%	0	1	4	4	26	17	-35%
04 Barahona	0	0	0	0	2	3	50%	0	1	2	5	57	54	-5%
05 Dajabón	0	0	0	1	1	1	0%	1	0	1	2	10	18	80%
06 Duarte	0	1	0	1	3	2	-33%	2	0	5	4	53	55	4%
07 Elías Piña	1	0	1	0	1	3	200%	1	1	1	1	20	21	5%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	11	6	-45%
09 Espaillat	0	0	0	0	4	3	-25%	2	0	5	1	43	41	-5%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	2	7	17	143%
11 La Altagracia	0	0	2	1	7	5	-29%	1	0	5	2	135	62	-54%
12 La Romana	0	0	0	1	4	3	-25%	2	1	4	3	74	49	-34%
13 La Vega	0	0	1	1	2	7	250%	3	2	14	4	116	83	-28%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	5	4	-20%	0	0	1	1	27	19	-30%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	5	2	-60%	1	1	2	5	42	32	-24%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	2	0	3	0	14	9	-36%
17 Peravia	0	0	0	1	2	6	200%	0	5	4	10	50	54	8%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	3	-50%	5	3	11	10	104	92	-12%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	19	9	-53%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	11	17	55%
21 San Cristóbal	0	0	3	0	13	9	-31%	6	9	22	15	179	180	1%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	0	2	5	5	64	32	-50%
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	1	2	8	300%	4	5	13	14	114	97	-15%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	3	28	42	50%
25 Santiago	0	0	1	0	19	15	-21%	14	9	37	31	362	372	3%
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	3	1	-67%	0	0	1	2	21	14	-33%
27 Valverde	0	0	0	0	0	4	**	1	1	3	2	64	53	-17%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	3	4	42	25	-40%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	2	0%	3	0	11	2	56	35	-38%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	5	**	1	0	3	1	12	17	42%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	1	-50%	1	0	2	0	27	22	-19%
32 Santo Domingo	0	0	2	6	43	39	-9%	14	18	76	87	833	861	3%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	6	1	-83%
TOTAL PAÍS	2	2	11	16	143	148	3%	73	63	267	244	2893	2654	-8%

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 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 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 44	SE 01- 44	SE 44	SE 01- 44	SE 44	SE 01- 44	SE 44	SE 01- 44	SE 44		SE 44
				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	874	801	727	92%	85%	83%	96%	2	5,384	1	25	12	1	
Distrito Nacional Área 4	70	51	48	73%	92%	69%	81%	0	635	0	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	326	321	267	98%	99%	82%	84%	0	50	0	3	5	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	61	100%	100%	97%	96%	0	148	0	2	**	**	
Monte Plata	60	60	56	100%	99%	93%	97%	0	145	0	0	1	1	**
Santo Domingo Área 1	98	80	76	82%	91%	78%	81%	0	301	0	2	2	**	
Santo Domingo Área 2	80	68	64	85%	96%	80%	85%	0	2105	0	2	4	**	
Santo Domingo Área 3	81	71	71	88%	95%	88%	85%	1	1360	0	3	**	**	
Santo Domingo Área 7	62	60	60	97%	93%	97%	86%	0	204	0	5	**	**	
Santo Domingo Área 8	34	27	24	79%	91%	71%	69%	1	436	1	5	**	**	
Región I Valdesia	216	190	171	88%	98%	79%	90%	0	2,949	0	5	2	0	
Peravia	49	36	34	73%	96%	69%	84%	0	23	0	4	2	**	
San Cristóbal	129	123	108	95%	99%	84%	92%	0	2908	0	0	**	**	
San José de Ocoa	38	31	29	82%	97%	76%	92%	0	18	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	343	304	283	89%	92%	83%	96%	0	307	0	19	3	1	
Españat	58	58	58	100%	100%	100%	100%	0	9	0	0	**	**	
Puerto Plata	84	73	58	87%	100%	69%	94%	0	58	0	7	2	**	
Santiago 1	72	62	59	86%	97%	82%	83%	0	93	0	1	**	**	
Santiago 2	41	38	37	93%	95%	90%	86%	0	105	0	6	**	**	
Santiago 3	88	73	71	83%	95%	81%	88%	0	42	0	5	1	1	**
Región III Cibao Nordeste	246	230	219	93%	92%	89%	98%	0	8	0	16	7	2	
Duarte	112	108	106	96%	99%	95%	96%	0	1	0	3	1	1	**
María Trinidad Sánchez	48	41	37	85%	98%	77%	93%	0	0	0	8	2	**	
Hermanas Mirabal	44	44	41	100%	100%	93%	99%	0	5	0	1	1	1	**
Samaná	42	37	35	88%	92%	83%	87%	0	2	0	4	3	**	**
Región IV Enriquillo	173	164	92	95%	98%	53%	93%	2	1738	0	8	4	0	
Baoruco	45	39	35	87%	94%	78%	85%	0	795	0	2	2	**	**
Barahona	84	82	18	98%	100%	21%	94%	2	221	0	3	**	**	
Independencia	30	29	25	97%	99%	83%	97%	0	676	0	1	2	**	**
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	46	0	2	**	**	**
Región V Este	354	308	293	87%	95%	83%	87%	0	333	0	13	5	0	
El Seibo	32	27	25	84%	97%	78%	92%	0	15	0	0	**	**	**
La Altagracia	136	118	113	87%	92%	83%	84%	0	11	0	1	2	**	**
La Romana	61	51	47	84%	97%	77%	91%	0	134	0	0	2	**	**
San Pedro de Macoris	87	74	73	85%	96%	84%	86%	0	142	0	3	**	**	**
Hato Mayor	38	38	35	100%	97%	92%	91%	0	31	0	9	1	**	**
Región VI Del Valle	189	152	124	80%	93%	66%	81%	0	961	0	10	2	1	
Azuá	70	57	37	81%	86%	53%	56%	0	40	0	2	1	**	**
Elias Piña	29	27	22	93%	98%	76%	95%	0	276	0	3	1	1	**
San Juan	90	68	65	76%	97%	72%	97%	0	645	0	5	**	**	**
Región VII Cibao Occidental	190	179	175	94%	99%	92%	96%	10	912	0	14	0	0	
Dajabón	36	28	28	78%	99%	78%	96%	4	48	0	6	**	**	**
Monte Cristi	54	52	50	96%	99%	93%	95%	0	18	0	7	**	**	**
Santiago Rodríguez	32	32	31	100%	100%	97%	99%	6	819	0	0	**	**	**
Valverde	68	67	66	99%	100%	97%	96%	0	27	0	1	**	**	**
Región VIII Cibao Central	239	214	192	90%	97%	80%	90%	0	338	0	4	3	0	
La Vega	116	101	87	87%	96%	75%	87%	0	12	0	2	2	**	**
Sánchez Ramírez	63	60	58	95%	100%	92%	97%	0	13	0	2	**	**	**
Monseñor Nouel	60	53	47	88%	98%	78%	86%	0	313	0	0	1	**	**
Todo el país	2824	2542	2276	90%	97%	81%	88%	14	12,930	0	3	38	5	0 de 40

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

En la SE 44, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 90% y 81% respectivamente, Distrito Nacional Área IV, Peravia, Puerto Plata, Barahona y Azua presentaron oportunidad deficiente. Adicionalmente se identificaron 43 alarmas correspondientes a enfermedad febril aguda de las vías respiratorias altas (10), enfermedad febril hemorrágica (8), intoxicación aguda por sustancias químicas (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), enfermedad diarreica aguda (3), enfermedad transmitida por alimento (3), enfermedad febril eruptiva (2), enfermedad febril (2), mordedura o agresión animal (2), parálisis flácida (1), conjuntivitis (1) y enfermedad vírica aguda (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 7, de las cuales una corresponde a un brote sobre enfermedad diarreica aguda en la provincia Barahona, dos corresponden a error en la digitación del EPI 1 y cuatro 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.