

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 51

Desde el domingo 17/12/yyyy
hasta el sábado 23/12/yyyy

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 22 de diciembre de 2023, OPS/OMS

Resumen de la situación

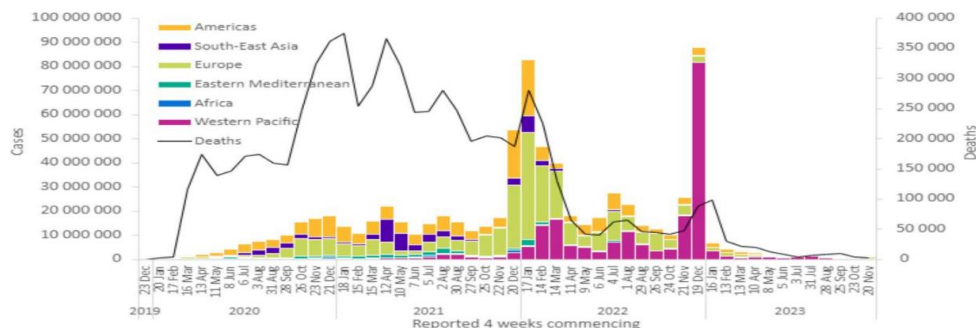
"A nivel mundial, durante el período de 28 días comprendido entre el 20 de noviembre y el 17 de diciembre de 2023, 105 países informaron casos de COVID-19 y 50 países informaron muertes por COVID-19.

Según los datos disponibles, el número de casos notificados ha aumentado mientras que las muertes han disminuido durante el período de 28 días, con más de 850.000 nuevos casos y más de 3.000 nuevas muertes, un aumento del 52% y una disminución del 8%, respectivamente. en comparación con los 28 días anteriores (del 23 de octubre al 19 de noviembre de 2023). Las tendencias en el número de casos nuevos y muertes notificados deben interpretarse con cautela debido a la disminución de las pruebas.

A nivel regional, el número de casos notificados recientemente en 28 días aumentó en cuatro de las seis regiones de la OMS: la Región de Europa (+54%), la Región del Pacífico Occidental (+67%), la Región de África (+77%) y la Región de Asia Sudoriental (+388%); mientras que los casos disminuyeron en dos regiones de la OMS: la Región del Mediterráneo Oriental (-51%) y la Región de las Américas (-23%). El número de muertes notificadas recientemente en 28 días disminuyó en cuatro regiones: la Región del Mediterráneo Oriental (-65%), la Región de África (-50%), la Región de las Américas (-48%) y la Región del Pacífico Occidental (-32%); mientras que las muertes aumentaron en dos regiones de la OMS: la Región de Europa (+14%) y la Región del Sudeste Asiático (+317%), (Fig.-1).

Entre los países que informaron, el mayor número de casos nuevos en 28 días a nivel nacional provino de la Federación de Rusia (279 359 casos nuevos; +130%), Singapur (120 898 casos nuevos; +86%), Italia (114 795 casos nuevos; +10%), Polonia (39.828 casos nuevos; +82%) y Australia (39.505 casos nuevos; +12%). El mayor número de nuevas muertes en 28 días se notificaron en Italia (510 nuevas muertes; -15%), Suecia (396 nuevas muertes; +6%), la Federación de Rusia (376 nuevas muertes; +50%), Australia (211 nuevas muertes; -35%) y Polonia (141 nuevas muertes; +76%)."

Fig.-1 Muertes de COVID-19 a nivel mundial por intervalos de 28 días notificados por 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 22 de diciembre de 2023) Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/covid-19-epidemiological-update---22-december-2023>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 51 se notificaron 732 casos probables de dengue, el 24% (175/732) se concentra en la provincia de Santiago, el 14% (102/732) proviene de Santo Domingo y Puerto Plata con el 6% (45/732).

En las últimas 4 semanas (SE 48-51) se notificaron 3,372 casos probables. En este mismo período se procesaron 1.547 muestras, la positividad de las muestras es de 17% (269/1.547), en las que se ha identificado la circulación de los serotipos 1, 2 y 3 del virus del dengue, con predominio del serotipo 3 (70%).

Las provincias con mayor IA por 100,000 habitantes son: Barahona (513.99), María Trinidad Sánchez (513.82), San José de Ocoa (469.71) y Espaillat 486.84 (Fig.-8). La letalidad se encuentra en 0.1 (23 defunciones).

En relación con malaria, en esta semana se confirmaron 6 casos, el 100% de sexo masculino, más de la mitad de los casos (63%) proceden de los focos de San Juan (cuatro) casos y en Azua (dos). Durante las últimas cuatro semanas (SE 48-51) se confirmaron 34 casos. Geográficamente los casos proceden de los focos de: San Juan (21), Azua (11) y (dos) casos importados. La IA hasta esta semana es de 2.51 por 100,000 habitantes lo que representa una reducción del 19% en comparación con el mismo periodo del año 2022.

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

Fig.-2 Incidencia acumulada de dengue por provincia de residencia, desde la SE 01-51 de 2023. República Dominicana.



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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51					
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	3	0	11	0	15	143	0	0	1	0	1	1	0.14	1.35	846%	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	166	732	940	3372	11686	25467	0	0	3	0	16	23	111.24	240.53	116%	↑
	Malaria ⁽⁶⁾	10	6	19	34	327	266	1	0	1	0	1	0	3.11	2.51	-19%	↑
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	5	13	35	88	383	688	1	1	5	5	43	50	3.65	6.50	78%	↑
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	1	0	2	20	25	0	1	0	1	5	3	0.19	0.24	24%	
	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	1	2	2	29	34	0	0	0	0	10	13	0.28	0.32	16%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	2	0	4	5	15	0	0	0	0	0	0	0.05	0.14	198%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	1	5	7	0	0	0	0	2	1	0.05	0.07	39%	
6	Muertes maternas							7	1	19	15	178	174				
	Muertes infantiles							70	35	257	151	3341	2956				

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 48 a la SE 51 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 48 a la SE 51) de **enfermedad diarreica aguda** y **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos cinco años. Los índices epidémicos (IE) para ambas enfermedades son de 1.03 y 0.93 respectivamente (rango de referencia de IE=0.75 a 1.25).

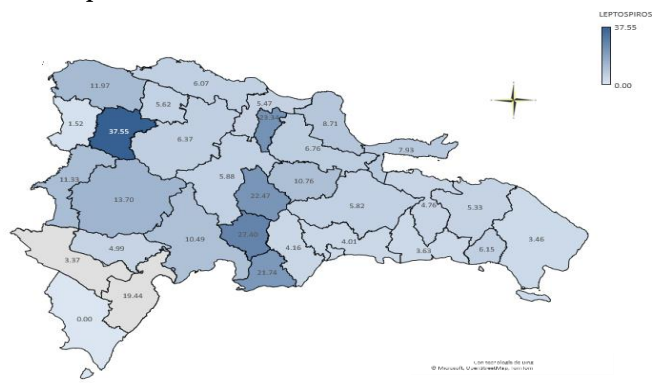
En relación a **cólera**, en la últimas cuatro semanas (SE 48-51) no se reportaron casos confirmados, el acumulado hasta la SE 51-2023 es de 143 casos confirmados y una (1) defunción, para una IA de 1.35 por cada 100, 000 habitantes y una letalidad de 0.7 por cada 100 casos (Fig-7).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 51 se notificaron 13 casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondientes a nueve masculinos y cuatro femeninas. Por provincia de residencia los casos están distribuidos en Azua (tres), Barahona (tres), Baoruco (dos), Distrito Nacional (dos), Monseñor Nouel (uno), Puerto Plata (uno) y San Cristóbal (uno).

La tasa de incidencia acumulada por cada 100,000 habitantes es de 6.50, aumentando en un 78% en relación al mismo periodo del año anterior. Geográficamente la mayor IA está en Santiago Rodríguez con 38.3 seguida de San José de Ocoa con 27.9 y Hermanas Mirabal con 23.8 (Fig.4 y 12).

Fig.-4 Incidencia acumulada de casos sospechosos de leptospirosis por provincia de residencia, desde la SE 1- 51 de 2023. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta SE 51 no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 51-2023 se han notificado siete (7) casos, de los cuales cinco son femeninos y dos masculinos, distribuidos en Santo Domingo cinco, Hermanas Mirabal (uno) y Peravia (uno). La IA por 100,000 habitantes es de 0.07 casos, lo que representa un aumento en la variación de tasa del 39% en comparación con el mismo periodo del 2022. Durante lo que va de año se ha notificado una (1) defunción para una letalidad del 14.3% (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 SE 51 se notificó un (1) caso de **tétanos en otras edades**, en masculino de 45 años residente en Santiago, este caso tiene como factor de riesgo ser agricultor. Hasta esta SE-51 se han reportado 34 casos probables. Las provincias con mayor proporción de casos son Santiago con un 24 % (8/34), Peravia 15% (5/34) y Duarte el 12% (4/34). La tasa de incidencia es de 0.32 casos por 100,000 habitantes, lo que representa un aumento del 16% en comparación con el mismo período del año 2022. (Fig.-3).

Durante esta SE 51 se notificaron dos (2) casos de **tosferina**, en dos masculinos, con edades de 27 y 46 años respectivamente, ambos residentes en Santo Domingo. Hasta la SE 51-2023 se notificaron 15 casos, el 53% de los casos (8/15) son de sexo femenino, el grupo de edad con mayor número de casos reportados es el menor de un (1) año, representando el 53%. La IA es de 0.14 casos por cada 100,000 habitantes representando un incremento de un 198% en comparación con el mismo periodo del 2022 (Fig.-3).

En cuanto **difteria**, para esta semana SE 51 se reportó un (1) caso probable de sexo femenino, residente en la provincia de Barahona. Hasta la SE-51 se han reportado 25 casos y 3 defunciones, la IA es de 0.24 casos por cada 100,000 habitantes, presentando un aumento de tasa del 19% en comparación con el mismo período del 2022 (Fig.-3).

* 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 48 a la SE 51), los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas y de vías bajas** se encuentran 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). Es importante destacar que se observa un leve aumento en las últimas cuatro semanas.

En la SE 51 se detectaron 24 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**. Hasta la SE-51 se notificaron 2,159. En las últimas 4SE se han reportado 165 casos, lo que representa una disminución del 29% en comparación con el mismo periodo del año 2022. Se han reportado 34 defunciones con una tasa de letalidad de 1.6 por cada 100 casos. En cuanto a la circulación de virus respiratorios en el país, durante las SE 1 a la 51 de este año se han detectado circulación activa para Virus Sincitial Respiratorio, Adenovirus, Influenza A(H1N1)pdm09, Influenza B victoria y Coronavirus SARS-CoV-2.

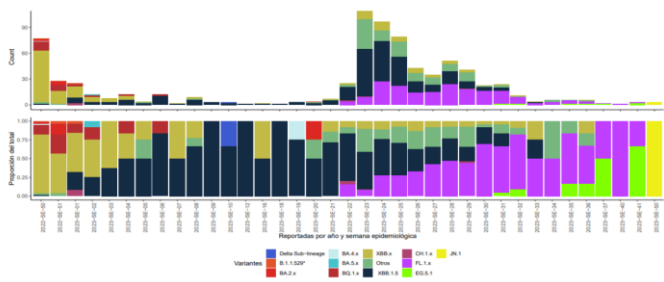
Enfermedad por Coronavirus COVID 19

Durante esta SE-51 los centros de vigilancia centinela, identificaron la variante JN.1, esta es descendiente de BA.2.86. Esta mutación a adquirido la capacidad de transmitirse eficientemente a través de una o dos mutaciones adicionales, (Fig.-5).

El aumento del número de casos causados por la JN.1 corresponde a un aumento general de los casos de COVID-19.

En esta semana epidemiológica, las provincias que presentan mayor cantidad de notificaciones son: Santo Domingo con 16 casos y el Distrito Nacional notificó 10. También se ha reportado la circulación en menor proporción en Peravia, Duarte, San Pedro de Macorís, Santiago, Azua y Barahona (Fig.-5).

Fig.-5. Variantes y subvariantes de COVID-19 en la SE 51 de 2023. República Dominicana.



Muerte materna e infantil

En esta SE 51 se notificó una (1) **muerte materna (MM)**, en una mujer 32 años de edad en el período de puerperio, residente en Santo Domingo. En las últimas cuatro semanas (SE 48 a SE 51) 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), IV Enriquillo (2), V Este (2), I Valdesia (1), II Cibao Norte (1), y VI Del Valle (1), (Fig.-13). El acumulado es de 174 MM en lo que va de año (Fig-6).

En la SE 51 se notificaron 35 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 2,956. De las MI notificadas el 78.2% (2312/2956) 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 1-51 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	64890	61753	62	96	56	91	-5%	987	15	985	16	5%
I Valdesia	14825	13441	19	128	17	126	-1%	233	16	234	17	11%
II Cibao Norte	25852	24768	37	143	24	97	-32%	481	19	440	18	-5%
III Cibao Nordeste	8819	8522	11	125	13	153	22%	85	10	89	10	8%
IV Enriquillo	7580	7625	4	53	11	144	173%	106	14	73	10	-32%
V Este	20188	20231	23	114	25	124	8%	297	15	182	9	-39%
VI Del Valle	8147	8269	5	61	9	109	77%	125	15	97	12	-24%
VII Cibao Occidental	7595	7289	12	158	9	123	-22%	117	15	78	11	-31%
VIII Cibao Central	9061	7964	4	44	9	113	156%	177	20	133	17	-15%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	5	n.d	1	n.d	**
Total país	166957	159862	178	106	174	108	2%	2613	16	2312	14	-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 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 1 - 51				
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	10	0	26	1	27	219	3	0	11	0	11	43	1.06	4.10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	11	0	70	0	371	0	0	0	0	0	10	0.00	5.40	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	3.24	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	0	0	2	2	9	0	0	0	0	0	1	0.00	1.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	1	2	0.27	0.53	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	7	0.00	2.53	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	1	0	23	0	31	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	1	4	0	0	0	0	1	2	0.86	1.71	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	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	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	
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	1	0	7	0	0	0	0	0	2	0.00	0.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	1	0	22	0	0	0	0	0	5	0.00	2.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	0	40	0	0	0	0	0	4	0.00	1.32	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	1	1	3	2	117	0	0	0	0	0	12	0.00	1.14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	0	1	0	1	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	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	8	3	10	23	15	553	0	0	0	0	1	52	0.03	1.71	0	0	1	0	1	0	100.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
TOTAL PAÍS	20	16	40	130	57	1497	3	0	11	0	15	143	0.14	1.35	0	0	1	0	1	1	6.7	0.7	

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. 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 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51				SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 1 - 51		
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	12	30	55	172	610	2156	58.54	205.71	0	2	0	4	4	17	0	0	0	0	2	3	0.3	0.1	↓
02 Azua	1	17	12	108	172	469	78.52	213.82	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	→
03 Baoruco	1	6	12	18	65	154	65.02	153.65	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓
04 Barahona	1	35	18	141	172	952	92.80	513.99	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	2	5	12	19	140	219	212.72	331.81	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	3	26	37	102	383	403	129.75	136.25	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	2	2	4	7	45	82	72.71	132.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	1	1	6	8	40	104	42.86	110.84	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Española	1	29	37	87	353	517	148.95	217.68	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	0	3	2	15	73	289	124.03	486.84	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
11 La Altagracia	11	7	43	51	199	510	53.98	135.68	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	↓
12 La Romana	3	13	19	55	141	887	51.43	320.98	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
13 La Vega	7	27	50	91	521	736	128.04	180.41	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	3	27	13	75	198	424	143.50	307.68	0	0	1	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	9	5	48	28	375	601	321.92	513.82	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	1	1	3	10	29	28.44	81.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4	↓
17 Peravia	0	13	5	72	114	445	57.93	224.97	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	14	45	44	194	340	1100	103.35	333.73	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0.3	0.1	↓
19 Hermanas Mirabal	4	16	19	66	167	326	185.38	362.38	0	0	1	0	3	5	0	0	1	0	1	0	0.6	0.0	→
20 Samaná	2	5	12	30	178	243	158.08	214.22	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	3	23	17	124	543	1023	84.39	157.55	0	0	1	0	6	8	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	↓
22 San Juan	6	25	30	122	309	579	144.96	273.55	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	3	19	20	69	265	497	87.69	163.95	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	2	15	38	72	397	666	266.77	447.89	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↓
25 Santiago	34	175	152	796	2325	3299	222.37	313.56	0	1	0	2	14	17	0	0	0	0	1	3	0.0	0.1	→
26 Santiago Rodríguez	3	15	6	48	121	258	216.08	461.32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	2	10	7	67	115	478	65.08	268.86	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0.9	0.2	→
28 Monseñor Nouel	2	24	17	84	271	586	156.68	337.58	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	→
29 Monte Plata	6	1	23	12	298	242	158.01	128.07	1	0	2	0	2	2	0	0	2	0	3	0	1.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	1	4	2	13	239	97	284.22	115.39	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	6	6	33	48	235	240	454.78	469.71	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
32 Santo Domingo	21	102	146	574	2272	6853	75.84	225.17	0	2	2	8	31	59	0	0	0	0	5	7	0.2	0.1	↓
99 Extranjero	0	0	0	1	0	3	0.00	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
TOTAL PAÍS	166	732	940	3372	11686	25467	111.24	240.53	1	5	7	18	88	176	0	0	3	0	16	23	0.1	0.1	↑

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

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

Provincia	Malaria																						
	Casos sospechosos						Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 1 - 51				
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	25	8	90	177	307	2110	0	0	0	0	2	2	0.19	0.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	4	1	7	15	46	180	5	2	7	11	36	119	16.43	54.25	1	0	1	0	1	0	2.8	0.0	↑
03 Baoruco	0	156	53	596	352	2400	0	0	0	0	5	0	5.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	2	0	49	2	699	0	0	0	0	1	0	0.54	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	2	0	7	1	284	0	0	0	0	1	0	1.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	1	63	3	240	22	1252	0	0	1	0	13	2	21.00	3.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	1	5	25	0	0	0	0	1	0	1.07	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	3	3	11	394	232	1545	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	0	1	1	67	13	0	0	0	0	25	0	6.78	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	3	30	3	67	6	229	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	4	0	155	0	1679	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	1	1	5	69	0	0	0	0	3	1	8.53	2.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	1	4	8	83	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	17	1	33	31	383	973	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	49	37	241	315	923	3793	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	42	39	188	398	1772	6545	5	4	11	21	221	119	103.67	56.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	2	0	32	4	129	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	1	0	47	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	60	19	228	1215	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	28	0	142	14	1145	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	12	1	71	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	1	20	23	64	373	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	1	1	7	5	186	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	46	1	193	23	2770	0	0	0	0	0	3	0.00	3.57	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	3	1	12	29	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	81	71	433	823	3744	12472	0	0	0	0	3	2	0.10	0.07	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	16	18	0.15	0.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	228	493	1184	3677	8360	40906	10	6	19	34	327	266	3.11	2.51	1	0	1	0	1	0	0.3	0.0	↑

* Últimas cuatro semanas

ExitoSeguridadAlertaBrote

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		
	SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51			episodios/ 100,000	2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023				
01 Distrito Nacional	2675	2284	15255	14088	168988	169004	548	534	2750	2482	37406	28424	-10%	3589.7	2712.1	
02 Azua	776	1011	4177	6840	56469	61565	187	188	672	1074	8356	7830	60%	3814.6	3569.7	
03 Baoruco	505	457	2860	5012	30834	36002	6	37	77	127	1658	1703	65%	1658.6	1699.1	
04 Barahona	1150	830	5518	6026	60984	57064	31	51	162	269	2027	2386	66%	1093.7	1288.2	
05 Dajabón	235	177	1285	3136	13855	15266	26	18	147	84	1237	1271	-43%	1879.6	1925.7	
06 Duarte	1324	1348	6100	8678	69550	73075	496	446	2069	1993	22249	22089	-4%	7537.2	7468.1	
07 Elías Piña	224	208	1556	3190	15710	17078	10	18	64	60	702	638	-6%	1134.2	1032.7	
08 El Seibo	259	321	1302	3466	17233	20233	65	36	271	210	2837	2484	-23%	3040.2	2647.5	
09 Espaillat	660	423	3307	4507	35920	32823	79	83	409	539	5581	4976	32%	2355.0	2095.1	
10 Independencia	280	223	1660	3067	18696	19616	14	37	75	306	1037	2314	308%	1761.9	3898.0	
11 La Altagracia	916	897	4516	6527	53345	60242	230	150	1193	861	13925	12724	-28%	3777.4	3385.1	
12 La Romana	762	679	3553	5210	35344	51067	121	124	851	702	10432	7837	-18%	3805.2	2836.0	
13 La Vega	1769	987	7419	8147	74589	74269	563	340	2082	1740	23074	19780	-16%	5670.6	4848.4	
14 María Trinidad Sánchez	479	410	2449	4223	28779	30352	200	127	894	570	11946	8575	-36%	8657.8	6222.6	
15 Monte Cristi	1037	525	4122	5167	41006	39289	164	120	598	497	6222	4756	-17%	5341.2	4066.1	
16 Pedernales	139	149	676	2655	7138	7839	14	6	69	71	528	699	3%	1501.8	1973.4	
17 Peravia	598	405	3312	4319	46385	38422	157	36	679	247	9961	6295	-64%	5061.4	3182.4	
18 Puerto Plata	1367	1363	5856	9373	67197	74099	157	206	619	838	10609	7553	35%	3224.9	2291.5	
19 Hermanas Mirabal	352	492	2002	4402	19846	25061	146	278	983	1270	8904	11456	29%	9884.0	12734.3	
20 Samaná	599	702	2565	5013	30425	33286	99	132	426	522	5099	6359	23%	4528.4	5605.8	
21 San Cristóbal	2249	1815	9526	10746	125284	118644	488	659	2273	2725	25825	27017	20%	4013.8	4160.9	
22 San Juan	761	972	3550	7163	39401	57280	509	264	2615	1077	20766	12515	-59%	9741.6	5912.7	
23 San Pedro de Macorís	1170	793	6221	6621	67502	65313	327	181	1473	1163	16155	14944	-21%	5345.8	4929.6	
24 Sánchez Ramírez	703	493	3399	4454	40374	34687	177	149	712	636	9605	7773	-11%	6454.3	5227.4	
25 Santiago	2957	2285	13999	14650	142252	142228	1316	694	5841	4079	59815	51114	-30%	5720.8	4858.2	
26 Santiago Rodríguez	259	138	897	2825	10039	10880	105	53	367	230	4684	3453	-37%	8364.7	6174.2	
27 Valverde	711	580	3525	5044	37337	39883	144	82	535	351	6598	4731	-34%	3733.7	2661.0	
28 Monseñor Nouel	512	369	2560	3989	24471	24488	154	82	651	497	5867	6041	-24%	3392.1	3480.0	
29 Monte Plata	646	490	3041	4557	32405	35465	92	104	422	456	5333	4916	8%	2827.7	2601.6	
30 Hato Mayor	324	256	1892	3400	23584	21946	67	32	230	214	2518	2592	-7%	2994.4	3083.5	
31 San José de Ocoa	343	307	1472	3633	18799	18594	77	68	337	315	3501	3041	-7%	6775.2	5951.6	
32 Santo Domingo	5590	4002	28006	24207	324489	325961	1450	954	5478	5139	71771	64783	-6%	13894.0	2128.6	
TOTAL PAÍS	32,331	26,391	157,578	204,335	1,778,230	1,831,021	8,219	6,289	36,024	31,344	416,228	363,069	-13%	3962.1	3429.0	

*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 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51			SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 1 - 51	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	4	2	20	18	138	329	-10%	0	0	0	0	7	5	5.1	1.5
02 Azua	6	0	33	46	347	443	39%	1	0	1	0	5	4	1.4	0.9
03 Baoruco	0	0	0	1	4	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	7	2	20	11	-71%	0	0	1	0	2	0	10.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	1	21	9	**	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	7	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	2	0	11	4	-100%	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
09 Espaillat	0	0	3	1	29	20	-67%	0	0	0	0	2	0	6.9	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	2	0	13	13	-100%	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0
12 La Romana	0	0	1	1	7	9	0%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
13 La Vega	0	0	4	0	54	23	-100%	0	0	0	0	4	0	7.4	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	2	1	3	3	20	11	0%	0	0	0	0	4	1	20.0	9.1
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
17 Peravia	0	0	1	0	25	19	-100%	0	0	0	0	1	1	4.0	5.3
18 Puerto Plata	1	0	6	1	49	22	-83%	0	0	1	0	3	0	6.1	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	1	5	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	8	2	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
21 San Cristóbal	3	1	8	11	111	112	38%	0	0	0	0	1	3	0.9	2.7
22 San Juan	0	0	1	0	10	3	-100%	0	0	0	0	2	0	20.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	4	0	10	5	225	149	-50%	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	12	3	-100%	0	0	1	0	1	0	8.3	0.0
25 Santiago	12	8	67	28	800	453	-58%	0	0	4	0	66	15	8.3	3.3
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	7	6	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	0	0	3	1	36	14	-67%	0	0	0	0	2	0	5.6	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	5	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	1	0	3	0	11	14	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	2	1	4	2	36	15	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	4	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	5	10	47	43	344	436	-9%	0	0	1	0	7	5	2.0	1.1
99 Extranjero	0	0	1	0	1	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	41	24	231	165	2375	2159	-29%	1	0	9	0	118	34	5.0	1.6

* Últimas cuatro semanas

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

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

Provincia	Leptospirosis																	
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia	
	SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51				SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 1 - 51			
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	
01 Distrito Nacional	0	2	1	7	22	32	2.1	3.1	0	0	0	0	2	1	9.1	3.1	↑	
02 Azua	0	3	0	4	13	23	5.9	10.5	0	0	0	0	0	2	0.0	8.7	→	
03 Baoruco	0	0	1	2	3	5	3.0	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
04 Barahona	0	1	0	3	1	36	0.5	19.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
05 Dajabón	0	0	0	1	3	1	4.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
06 Duarte	1	0	3	2	13	20	4.4	6.8	0	0	0	0	1	5	7.7	25.0	↓	
07 Elías Piña	0	0	0	1	2	7	3.2	11.3	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	→	
08 El Seibo	0	0	0	1	2	5	2.1	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
09 Espaillat	0	0	2	2	6	13	2.5	5.5	0	0	0	0	0	2	0.0	15.4	→	
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	0.0	3.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
11 La Altagracia	0	0	1	3	9	13	2.4	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
12 La Romana	0	0	0	0	8	17	2.9	6.2	0	0	0	0	1	1	12.5	5.9		
13 La Vega	0	2	0	4	13	24	3.2	5.9	0	0	0	0	2	4	15.4	16.7	→	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	5	12	3.6	8.7	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7	→	
15 Monte Cristi	0	1	1	5	16	14	13.7	12.0	0	0	0	0	2	1	12.5	7.1	↑	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
17 Peravia	0	0	0	6	11	43	5.6	21.7	0	0	0	0	0	1	0.0	2.3	→	
18 Puerto Plata	1	1	4	1	21	20	6.4	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	3	8	21	8.9	23.3	0	0	0	0	1	1	12.5	4.8	→	
20 Samaná	0	0	0	0	4	9	3.6	7.9	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1		
21 San Cristóbal	0	1	2	3	27	27	4.2	4.2	0	0	0	0	5	4	18.5	14.8	↑	
22 San Juan	0	0	3	2	12	29	5.6	13.7	0	0	1	0	2	1	16.7	3.4	↓	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	9	11	3.0	3.6	0	0	0	0	1	2	11.1	18.2		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	6	8	16	5.4	10.8	0	0	0	0	1	1	12.5	6.3	→	
25 Santiago	1	0	1	4	35	67	3.3	6.4	0	0	0	2	4	8	11.4	11.9	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	1	21	1.8	37.5	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	→	
27 Valverde	0	0	0	1	6	10	3.4	5.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	3	6	39	3.5	22.5	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	↑	
29 Monte Plata	0	0	2	0	16	11	8.5	5.8	0	0	1	0	5	2	31.3	18.2		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	9	4	10.7	4.8	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0		
31 San José de Ocoa	0	0	1	2	12	14	23.2	27.4	0	0	0	0	1	1	8.3	7.1	↑	
32 Santo Domingo	2	2	11	19	81	122	2.7	4.0	1	1	3	3	12	9	14.8	7.4	↑	
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
TOTAL PAÍS	5	13	35	88	383	688	3.6	6.5	1	1	5	5	43	50	11.2	7.3	↑	

* Últimas cuatro semanas

ExitoSeguridadAlertaBrote

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 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51			SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	8	9	13%	6	1	14	10	238	215	-10%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	2	2	4	7	61	62	2%
03 Baoruco	0	0	0	1	1	3	200%	0	1	3	1	32	19	-41%
04 Barahona	0	0	0	1	2	5	150%	3	1	6	3	65	61	-6%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	3	1	14	20	43%
06 Duarte	1	0	1	1	4	5	25%	0	0	3	0	57	58	2%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	2	2	23	24	4%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	1	0	13	6	-54%
09 Espailat	0	0	0	0	5	3	-40%	0	0	2	2	48	43	-10%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	2	0	11	17	55%
11 La Altagracia	0	0	2	1	9	5	-44%	2	0	6	1	141	63	-55%
12 La Romana	1	0	1	0	6	3	-50%	3	1	7	3	88	53	-40%
13 La Vega	0	0	0	0	3	8	167%	3	2	9	4	133	93	-30%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	2	5	7	40%	1	0	4	4	32	27	-16%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	5	3	-40%	1	0	4	0	49	32	-35%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	1	16	10	-38%
17 Peravia	0	0	0	0	2	6	200%	3	2	6	7	60	64	7%
18 Puerto Plata	0	0	1	1	7	5	-29%	2	0	13	3	125	100	-20%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	19	10	-47%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	12	20	67%
21 San Cristóbal	0	0	2	0	15	9	-40%	5	4	15	15	210	208	-1%
22 San Juan	0	0	0	1	4	4	0%	2	0	7	3	74	36	-51%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	4	9	125%	2	0	10	3	137	105	-23%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	4	0	34	45	32%
25 Santiago	2	0	3	0	25	16	-36%	10	7	33	20	428	420	-2%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	4	1	-75%	2	0	2	0	25	14	-44%
27 Valverde	0	0	0	0	2	4	100%	0	0	4	2	73	59	-19%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	2	43	32	-26%
29 Monte Plata	0	0	1	0	3	2	-33%	1	2	5	3	65	42	-35%
30 Hato Mayor	1	0	1	0	2	6	200%	1	1	2	3	16	21	31%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	2	0%	1	0	3	0	31	25	-19%
32 Santo Domingo	2	1	4	5	51	45	-12%	19	11	81	50	960	951	-1%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	8	1	-88%
TOTAL PAÍS	7	1	19	15	178	174	-2%	70	35	257	151	3341	2956	-12%

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

Fig. 14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2023

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 51	SE 01- 51	SE 51	SE 01- 51	SE 51	SE 01- 51	SE 51	SE 01- 51	SE 51	SE 51	
				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	827	568	491	69%	84%	59%	95%	58	6,715	9	34	17	7	
Distrito Nacional Área 4	68	49	44	72%	91%	65%	80%	2	725	3	6	**	**	
Distrito Nacional Área 5	309	177	145	57%	97%	47%	83%	0	62	0	4	5	4	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	50	47	42	94%	99%	84%	96%	0	234	0	2	**	**	
Monte Plata	61	56	53	92%	99%	87%	97%	1	181	0	0	2	2	
Santo Domingo Área 1	95	62	54	65%	91%	57%	79%	1	317	0	2	**	**	Deficiente
Santo Domingo Área 2	69	45	38	65%	96%	55%	83%	18	2649	0	2	3	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	82	63	53	77%	95%	65%	84%	26	1678	1	4	1	1	
Santo Domingo Área 7	59	50	46	85%	94%	78%	87%	0	245	4	10	2	**	
Santo Domingo Área 8	34	19	16	56%	91%	47%	68%	10	624	1	4	4	**	Deficiente
Región I Valdesia	217	193	168	89%	98%	77%	89%	38	3,777	0	5	7	0	
Peravia	49	39	30	80%	96%	61%	82%	0	33	0	4	2	**	
San Cristóbal	130	118	106	91%	99%	82%	91%	37	3719	0	0	4	**	
San José de Ocoa	38	36	32	95%	97%	84%	92%	1	25	0	1	1	**	
Región II Cibao Norte	345	289	244	84%	91%	71%	96%	1	336	5	24	9	2	
Españillat	59	59	59	100%	100%	100%	100%	0	10	0	0	1	**	
Puerto Plata	84	75	57	89%	100%	68%	94%	0	73	4	11	2	2	
Santiago 1	72	56	45	78%	97%	63%	81%	0	99	0	1	2	**	
Santiago 2	42	36	33	86%	95%	79%	87%	0	109	0	6	**	**	
Santiago 3	88	63	50	72%	94%	57%	86%	1	45	1	6	4	**	
Región III Cibao Nordeste	248	231	215	93%	91%	87%	97%	0	7	0	17	6	3	
Duarte	113	108	97	96%	99%	86%	96%	0	0	0	4	3	3	
María Trinidad Sánchez	49	43	43	88%	97%	88%	93%	0	0	0	8	3	**	
Hermanas Mirabal	44	44	42	100%	100%	95%	99%	0	5	0	1	**	**	
Samaná	42	36	33	86%	92%	79%	87%	0	2	0	4	**	**	
Región IV Enriquillo	174	161	141	93%	98%	81%	92%	169	3388	2	8	1	0	
Baoruco	45	39	35	87%	94%	78%	85%	156	1812	0	1	**	**	
Barahona	85	83	71	98%	100%	84%	93%	11	481	0	2	1	**	
Independencia	30	25	22	83%	99%	73%	96%	2	1045	2	3	**	**	
Pedernales	14	14	13	100%	100%	93%	100%	0	50	0	2	**	**	
Región V Este	354	287	262	81%	95%	74%	87%	76	614	0	14	2	0	
El Seibo	32	21	20	66%	96%	63%	91%	0	21	0	1	**	**	Deficiente
La Altagracia	136	116	109	85%	93%	80%	85%	0	13	0	1	**	**	
La Romana	61	45	38	74%	96%	62%	90%	30	239	0	1	**	**	
San Pedro de Macoris	87	70	65	80%	96%	75%	86%	0	172	0	3	2	**	
Hato Mayor	38	35	30	92%	97%	79%	91%	46	169	0	8	**	**	
Región VI Del Valle	189	170	137	90%	94%	72%	82%	76	1697	5	15	4	0	
Azuá	70	58	30	83%	87%	43%	57%	0	48	2	5	2	**	
Elías Piña	29	29	29	100%	98%	100%	95%	63	766	0	2	1	**	
San Juan	90	83	78	92%	97%	87%	97%	13	883	3	8	1	**	
Región VII Cibao Occidental	190	185	182	97%	99%	96%	96%	34	1325	0	15	2	0	
Dajabón	36	36	34	100%	99%	94%	96%	2	64	0	6	1	**	
Monte Cristi	54	52	51	96%	99%	94%	95%	4	57	0	7	**	**	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	99%	97%	98%	28	1172	0	0	**	**	
Valverde	68	66	66	97%	100%	97%	96%	0	32	0	2	1	**	
Región VIII Cibao Central	239	212	190	89%	98%	79%	89%	2	422	0	3	5	0	
La Vega	116	98	88	84%	96%	76%	88%	1	41	0	1	4	**	
Sánchez Ramírez	63	61	59	97%	100%	94%	97%	0	14	0	2	**	**	
Monseñor Nouel	60	53	43	88%	98%	72%	85%	1	367	0	0	1	**	
Todo el país	2783	2296	2030	83%	96%	73%	88%	454	18,281	1	3	53	12	5 de 40

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

En la SE 51, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 83% y 73% respectivamente. Para esta semana Santo Domingo Área I, Santo Domingo Área II, Distrito Nacional Área V, Santo Domingo Área VIII y El Seibo se encuentran con notificación deficiente (<70%). Adicionalmente se identificaron 53 alarmas correspondientes a (nueve) de enfermedad diarreica aguda, (nueve) por intoxicación aguda por sustancias químicas, (siete) por enfermedad febril de vías respiratorias altas, (seis) para enfermedad febril hemorrágica, (cuatro) de mordedura o agresión animal, (tres) de enfermedad febril, (tres) de enfermedad febril de vías respiratorias bajas, (tres) de enfermedad febril eruptiva, (dos) por conjuntivitis, (dos) de enfermedad transmitida por alimento, (dos) de eventos adversos por drogas o medicamentos, (dos) de hepatitis vírica aguda y (uno) de meningitis.

De las alarmas emitidas, 12 fueron verificadas, de las cuales 10 corresponden a casos reales con aumento de la demanda sin nexos epidemiológicos y (dos) corresponden a error en la digitación del EPI-1.

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.