

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 21
Desde el domingo 21/05/2023
hasta el sábado 27/05/2023

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

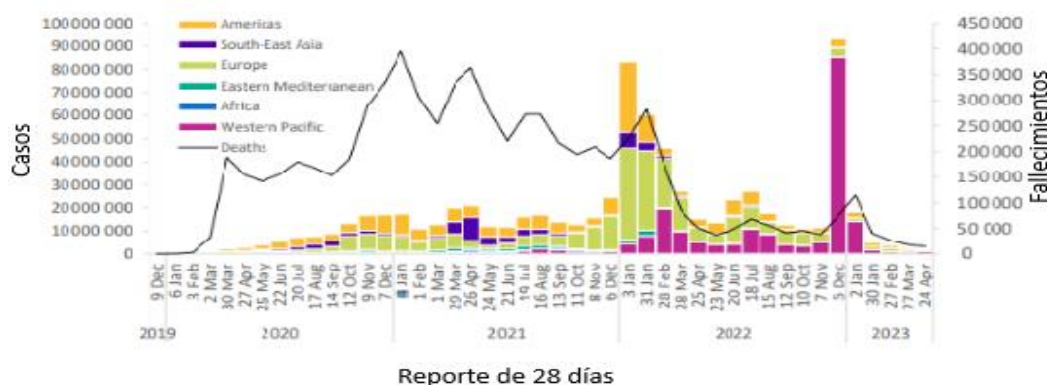
Actualización epidemiológica semanal: en el contexto de la pandemia por Coronavirus (COVID-19), 21 de mayo de 2023. OPS/OMS

Resumen Mundial

A nivel mundial, se informaron casi 2,3 millones de casos nuevos y casi 15 000 muertes en los últimos 28 días (del 24 de abril al 21 de mayo de 2023), una disminución del 21% y 17%, respectivamente, en comparación con los 28 días anteriores (27 de marzo al 23 de abril 2023) (Figura 1). La situación es mixta a nivel regional, con aumentos en los casos reportados observados en las regiones de África y del Pacífico Occidental de la OMS y aumentos de muertes en África, las Américas, el Sudeste, regiones de Asia y el Pacífico Occidental. Al 21 de mayo de 2023, más de 766 millones de casos confirmados y más de 6,9 millones de defunciones se han reportado a nivel mundial.

Los casos de COVID-19 informados son subestimaciones de las tasas de infección, en gran parte debido a las reducciones en las pruebas a nivel mundial, y posibles retrasos en la presentación de informes. Durante el período del informe (28 días), 161/243 (66%) países informaron al menos un caso. Por lo tanto, los datos presentados en este informe son incompletos y deben interpretarse a la luz de cambios en las pruebas y la vigilancia. Además, los datos de semanas anteriores se actualizan continuamente para incorporar cambios retrospectivos en los casos y muertes de COVID-19 notificados realizados por los países.

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 21 de mayo de 2023.



Reporte de 28 días

A nivel regional, el número de nuevos casos de 28 días notificados disminuyó en cuatro de las seis regiones de la OMS: la Región del Mediterráneo Oriental (-48 %), la Región de Europa (-45 %), la Región de las Américas (-41 %) y la Región de Asia Sudoriental (-31%); mientras que los casos aumentaron en dos regiones de la OMS: la Región de África (+11%) y la Región del Pacífico Occidental (+38%). El número de muertes de 28 días notificadas recientemente aumentó en cuatro regiones: la Región de África (+6%), la Región de las Américas (+21%), la Región de Asia Sudoriental (+61%) y la Región del Pacífico Occidental (+9%); mientras que las muertes disminuyeron en dos regiones de la OMS: la Región del Mediterráneo Oriental (-63%), y la Región Europea (-44%). A nivel de país, el mayor número de casos nuevos de 28 días se notificó en la República de Corea (462 726 casos nuevos; +52 %), Estados Unidos de América (256 909 casos nuevos; -47 %), Japón (164 367 casos nuevos; -24 %), Brasil (146 105 casos nuevos; -28 %) y Australia (125 992 casos nuevos; +49 %). El mayor número de nuevas muertes de 28 días se reportó en los Estados Unidos de América (4135 nuevas muertes; -31%), Brasil (1206 nuevas muertes; -7 %), Francia (810 nuevas muertes; -1 %), España (745 nuevas muertes; +92 %) y la Federación Rusa (663 nuevas muertes; -33%).

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 21 se notificaron 60 casos probables de dengue, el 23% (14/60) de los casos se encuentran distribuidos en la provincia de Santo Domingo.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 18 a la SE 21), se reportaron 262 casos. En este mismo período se han procesado 122 muestras, de las cuales 43 resultaron positivas (Positividad 4 semanas: 35%). El serotipo circulante identificado en estas es DENV-1.

La tasa de incidencia (43.44) de este año presenta una disminución del 12% el número de casos reportados durante el mismo periodo del pasado año 2022.

Hasta el momento no se reportan defunciones por el comité interinstitucional de auditoria clínica.

En relación con **malaria**, en esta semana se confirmaron tres (3) casos. Corresponden al sexo femenino (2) y sexo masculino (1). Estos casos son autóctonos del foco de Azua, exeptuando uno de ellos que es importado de Sierra Leona.El acumulado hasta la SE 21 es de 99 casos. El 93% de los casos acumulados tienen como provincia de infección Azua y San Juan. La incidencia acumulada hasta esta semana es de 2.27 por 100.000 habitantes.

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

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas		
		SE 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21		SE 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21						
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0.00	2.16	**	→	
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	174	60	575	262	2138	1894	3	0	3	0	10	0	49.43	43.44	-12%	→	
	Malaria ⁽⁶⁾	7	3	35	14	125	99	0	0	0	0	0	0	2.89	2.27	-21%	↓	
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	4	5	24	29	85	155	1	0	6	3	18	14	1.97	3.56	81%	↑	
	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	0	2	8	16	0	0	0	0	2	1	0.18	0.37	98%		
	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	3	13	16	0	0	2	0	4	7	0.30	0.37	22%		
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07	49%		
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0.05	0.07	49%		
6	Muertes maternas							1	3	6	18	64	65					
	Muertes infantiles							69	34	289	199	1380	1257					

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 18 a la SE 21 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.

La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 18 a la SE 21) de **enfermedad diarreica aguda** y la **enfermedad transmitida por alimentos** está dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.88 y 1.00 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 21 se notificaron cinco (5) casos sospechosos de **leptospirosis**, el 60% (3/5) corresponde al sexo masculino. En cuanto a la región de residencia, el 40% (2/5) de los casos notificados, están distribuidos en la región VI Del Valle y los demás 0 Metropolitana, V Este y VIII Cibao Central con un (1) caso cada uno respectivamente.

En las últimas cuatro semanas (SE 18 a la SE 21) se han notificado veinte y nueve (29) casos sospechosos, con 03 defunciones.

La IA es de 3.56 casos por cada 100,000 habitantes, representando un aumento del 81% en relación al mismo periodo del pasado año 2022 (Fig-4).

Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Santiago Rodríguez (56.5), Peravia (17.2), Hermanas Mirabal (10.8), Monseñor Nouel (9.8) y San José de Ocoa (9.5) (Fig-3)

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 21-2023 se han notificado tres (3) casos de sexo femenino, residentes en la provincia Santo Domingo (2) y Hermanas Mirabal (1). (Fig.-3). Las medidas que realizó el equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la aparición de estos casos corresponden a, búsqueda activa de casos y aplicación de quimioprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar la cadena de transmisión.

Otras enfermedades incluidas en esta categoría son **conjuntivitis**, **parotiditis viral** y **varicela** con un comportamiento dentro y por encima de lo esperado con IE de 1.08, 1.31 y 3.92 durante las ultimas cuatro semanas (SE 18 hasta la SE 21 de 2023) en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia 0.75 a 1.25).

En esta semana se reportó un (1) caso probable de **tétanos en otras edades**, en un masculino de 24 años, trabajador de construcción, residente en Santo Domingo, con historial vacunal desconocido. El acumulado de casos hasta esta semana corresponde a dieciseis (16), con siete (7) defunciones reportadas. Actualmente la IA es de 0.37 casos por 100,000 habitantes para un aumento del 22% con respecto al año 2022. (Fig.-3).

Durante la SE 21 no se notificaron casos probables de **tosferina**. En lo que va del año 2023, se han reportado tres (3) casos de este evento, todos de sexo femeninos. La IA es de 0.07 casos por 100.000 habitantes. (Fig.-3)

En la semana 21, no se reportaron casos confirmados de **difteria**, mientras que, la tasa de incidencia acumulada de 0.37 para un aumento del 98% con respecto al año anterior.

Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos está el fortalecimiento en la detección y notificación de los casos, así como quimiopprofilaxis 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.

LEPTOSPIROSIS

56.45

0.00

0.00, 2.21, 6.23, 0.00, 3.92, 4.09, 10.80, 5.29, 4.11, 4.28, 3.93, 3.44, 4.17, 6.53, 9.79, 2.57, 2.89, 0.00, 2.42, 6.64, 9.51, 1.87, 1.92, 2.40, 7.91, 2.58, 0.00, 0.00

Con tecnología de Bing
© Microsoft, Sanofi

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 18 a la SE 21) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.97 y 0.84, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 21 se detectaron 32 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, sin fallecimientos notificados. Para esta semana, los casos acumulados suman 954, que representa una disminución del 3%, con respecto al mismo periodo del año pasado(ver fig. 11).

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 27 de mayo del 2023, se han reportado 661,323 casos confirmados (90 nuevos), los casos recuperados suman 656,826. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad=0.66%). El número de casos y defunciones se mantiene dentro de zona de seguridad.

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (5,396), embarazadas (3,730) y menores de 20 años de edad (83,957). La incidencia acumulada es 6,329.36 casos por 100,000 habitantes, siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (16,912.71), Dajabón (9,0105.49), Santiago Rodríguez (8,851.67) y Espaillat (8,680.61). Otros indicadores para este evento se muestran en la figura 7.

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron tres (3) **muertes maternas (MM)**. En las últimas cuatro semanas (SE 18 a SE 21) se notificaron diez y ocho (18) MM, con edades entre 13 y 38 años (Mediana= 27 años), residentes en las regiones 0 Metropolitana (7), II Cibao Norte (4), III Cibao Nordeste (2), V Este (2), IV Enriquillo, VI Del Valle y VIII Cibao Central, con un (1) caso cada una (Fig.-6).

En la SE 21 se notificaron 34 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 1,257 MI hasta esta semana. De las MI notificadas, el 79% (992/1257) 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 la SE 01 a la SE 21 de 2022-2023. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2022		2023		% var. de tasas	2022		2023		% var. de tasas
	2022	2023	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	25274	24599	25	99	21	85	-14%	372	15	399	16	10%
I Valdesia	5582	5555	4	72	9	162	126%	88	16	100	18	14%
II Cibao Norte	10049	10291	17	169	8	78	-54%	194	19	195	19	-2%
III Cibao Nordeste	3534	3461	8	226	4	116	-49%	40	11	44	13	12%
IV Enriquillo	2875	3054	2	70	4	131	88%	42	15	25	8	-44%
V Este	7667	8072	5	65	9	111	71%	131	17	98	12	-29%
VI Del Valle	3207	3525	1	31	3	85	173%	47	15	39	11	-25%
VII Cibao Occidental	2979	3014	1	34	3	100	197%	65	22	23	8	-65%
VIII Cibao Central	3722	3170	0	0	4	126	**	87	23	68	21	-8%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	0	n.d	1	n.d	**
Total país	64889	64741	64	97	65	100	3%	1066	16	992	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.-5. Circulación de virus respiratorios desde la SE 1 del 2022 hasta la SE 21 del 2023, República Dominicana.

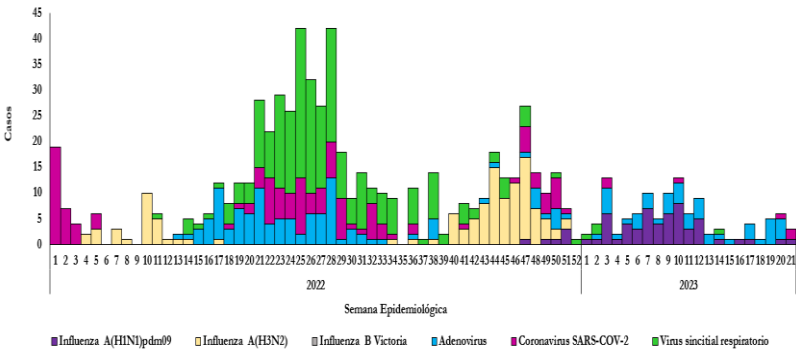


Fig. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 27/05/2023.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b		
		Casos semana	Variación de casos	Registrados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) ^d	Letalidad 2023	Letalidad acumulada	Acumulados
01 Distrito Nacional	801,488	31	9	176,431	16,912.71	4.59	0.00	0.00	685
02 Azua	40,110	0	-1	6,791	3,055.49	0.81	0.00	0.01	42
03 Baoruco	23,206	1	1	3,998	3,958.22	5.56	0.00	0.00	16
04 Barahona	40,903	1	1	7,319	3,868.86	0.00	0.00	0.00	35
05 Dajabón	27,728	0	0	5,989	9,010.49	0.00	0.00	0.00	16
06 Duarte	109,492	1	0	15,364	5,139.96	2.27	0.00	0.02	238
07 Elías Piña	16,197	0	0	1,417	2,234.95	0.00	0.00	0.00	6
08 El Seibo	14,719	0	0	2,336	2,498.18	0.00	0.00	0.01	16
09 Espaillat	113,987	1	0	20,820	8,680.61	3.13	0.00	0.01	141
10 Independencia	24,280	0	0	2,816	4,819.94	0.00	0.00	0.00	13
11 La Altagracia	221,927	4	3	20,455	5,787.96	2.88	0.00	0.00	98
12 La Romana	111,985	3	2	19,305	7,081.88	1.88	0.00	0.01	215
13 La Vega	111,392	2	2	20,433	4,968.03	1.96	0.00	0.01	242
14 María Trinidad Sánchez	55,254	0	0	8,409	5,959.73	0.00	0.00	0.00	35
15 Monte Cristi	32,883	2	-1	5,572	4,753.41	3.08	0.00	0.01	36
16 Pedernales	7,983	0	0	1,775	5,071.86	0.00	0.00	0.00	4
17 Peravia	40,146	2	1	6,342	3,212.21	5.63	0.00	0.01	80
18 Puerto Plata	160,948	0	-1	20,730	6,221.10	0.63	0.00	0.01	169
19 Hermanas Mirabal	50,997	0	0	7,204	7,817.86	0.00	0.00	0.01	55
20 Samaná	21,747	0	-1	2,245	2,001.60	0.00	0.00	0.00	11
21 San Cristóbal	100,501	1	-1	18,047	2,831.22	2.65	0.00	0.01	248
22 San Juan	55,345	0	0	10,184	4,592.85	0.00	0.00	0.01	79
23 San Pedro de Macorís	82,514	7	3	11,301	3,705.66	2.66	0.00	0.01	65
24 Sánchez Ramírez	39,784	0	0	6,272	4,126.91	0.00	0.00	0.01	46
25 Santiago	413,604	20	6	74,292	7,108.13	1.89	0.00	0.01	680
26 Santiago Rodríguez	28,833	2	2	5,069	8,851.67	1.75	0.00	0.00	13
27 Valverde	78,391	2	2	12,894	7,296.29	2.08	0.00	0.00	58
28 Monseñor Nouel	45,237	0	0	7,038	4,038.38	0.00	0.00	0.01	58
29 Monte Plata	64,044	0	0	4,895	2,562.38	0.00	0.00	0.01	38
30 Hato Mayor	25,362	0	-2	3,899	4,546.30	4.55	0.00	0.01	21
31 San Jose de Ocoa	21,643	2	2	3,178	5,841.37	3.70	0.00	0.01	31
32 Santo Domingo	761,863	8	6	134,508	4,628.63	0.84	0.00	0.01	894
99 No especificado* ^e	104,849	0	0	13,995	-	-	-	-	0
Total	3,849,342	90	33	661,323	6,329.36	0.02	0.00	0	4,384

^aIncluye casos positivos y negativos a SARS-CoV-2; ^bIncluye casos confirmados y probables; ^cCasos por 100,000 habitantes^dÚltimas 4 semanas por fecha de confirmación de laboratorio; ^e Pendientes verificación territorial

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

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 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21				SE 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21		SE 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21				
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	8	28	27	158	142	36.82	32.90	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	2	0	1.3	0.0	↑
02 Azua	1	0	7	7	34	43	37.70	47.61	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	5.9	0.0	→
03 Baoruco	0	0	2	5	11	22	26.72	53.31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	2	5	6	28	67	36.69	87.85	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	2	0	7	1	26	14	95.94	51.51	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	3.8	0.0	→
06 Duarte	2	5	4	7	18	48	14.81	39.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	0	0	2	1	7	3	27.47	11.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	0	0	0	0	10	5	26.03	12.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Españat	3	2	13	4	32	31	32.79	31.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	3	0	12	5	18	18	74.27	73.64	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	7	7	13	25	70	16.47	45.23	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	3	1	9	7	37	59	32.78	51.85	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	5	3	13	8	31	51	18.50	30.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	3	0	11	8	30	62	52.80	109.26	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	12	2	32	17	103	115	214.73	238.77	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1.9	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	3	1	8	2	55.26	13.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	4	0	4	7	35	39	43.19	47.88	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	4	1	9	7	43	84	31.74	61.89	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	1	0	3	1	14	21	37.74	56.69	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	1	0	5	1	34	14	73.33	29.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	17	3	57	16	183	63	69.07	23.56	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	4	0	9	2	28	39	31.90	44.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	1	0	4	0	23	20	18.48	16.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	3	3	16	11	48	61	78.33	99.63	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	43	7	151	36	403	267	93.61	61.63	0	1	1	2	5	6	0	0	0	0	1	0	0.2	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	1	1	3	2	9	15	39.03	65.14	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	3	0	9	1	30	25	41.23	34.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	3	0	10	3	41	30	57.57	41.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	4	1	14	2	53	18	68.25	23.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
30 Hato Mayor	2	0	6	2	21	4	60.65	11.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	2	0	9	1	23	38	108.10	180.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4.3	0.0	↓
32 Santo Domingo	35	14	111	53	574	404	46.53	32.24	1	0	1	0	5	2	1	0	1	0	1	0	0.2	0.0	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	174	60	575	262	2138	1894	49.43	43.44	1	1	3	2	17	21	3	0	3	0	10	0	0.5	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 malaria según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21		SE 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21		SE 1 - 21				
2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
02 Azua	0	2	1	11	17	64	18.8	70.9	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	→
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	3.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	2	0.0	7.9	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	2.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	24	0	15.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	1	0	2	0	13.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
22 San Juan	7	0	33	0	71	29	80.9	33.3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	2	0	2	0.0	5.8	0	0	0	0	0	0	**	0.00	→
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	1	0	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
Extranjero	0	1	0	1	5	2	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	7	3	35	14	125	99	2.9	2.3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↓

* Últimas cuatro semanas

□

Exito

■

Seguridad

■

Alerta

■

Brote

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

Fig.10 - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2022 - 2023

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación* *	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21		SE 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	3321	2892	11833	12117	66426	68905	847	523	3276	1956	16465	11129	-40%	3837.3	2578.8
02 Azua	1224	1002	4542	4067	22606	23193	186	122	594	419	3219	2737	-29%	3568.8	3030.4
03 Baoruco	589	566	2325	2318	12183	11753	25	14	170	58	730	657	-66%	1773.5	1591.9
04 Barahona	1193	1140	4481	4404	24747	23237	30	41	106	139	736	731	31%	964.4	958.5
05 Dajabón	244	230	1164	950	5116	5392	50	15	114	98	465	489	-14%	1715.9	1799.3
06 Duarte	1299	1228	5070	4927	26206	28487	396	471	1446	1605	8385	9228	11%	6898.5	7577.0
07 Elías Piña	274	321	1132	1156	5625	5632	11	6	39	32	270	229	-18%	1059.4	900.2
08 El Seibo	332	371	1350	1329	7075	7359	68	46	247	201	1226	1122	-19%	3190.7	2904.2
09 Espaillat	658	637	2469	2524	13320	13404	91	90	365	357	2575	1823	-2%	2638.8	1864.1
10 Independencia	266	316	1246	1443	6904	7373	25	20	97	68	473	360	-30%	1951.7	1472.8
11 La Altagracia	1009	1305	3840	4833	21626	23689	288	257	1088	1067	6219	5444	-2%	4097.0	3517.3
12 La Romana	760	829	2772	3248	13652	16701	169	124	715	737	3679	3055	3%	3259.0	2684.8
13 La Vega	1293	1038	5306	4760	29661	29468	417	249	1749	1299	8913	7944	-26%	5319.6	4729.0
14 María Trinidad Sánchez	640	530	2334	2017	11002	11361	255	185	984	721	4918	4023	-27%	8656.2	7089.9
15 Monte Cristi	835	790	2943	2940	15649	15925	127	69	455	343	2760	2300	-25%	5754.0	4775.5
16 Pedernales	137	132	568	611	2700	3157	12	9	35	32	216	190	-9%	1492.1	1302.7
17 Peravia	1028	948	4055	3418	17612	16132	122	40	641	336	4008	2690	-48%	4945.9	3302.7
18 Puerto Plata	1388	1020	5499	4058	26884	25019	180	119	753	451	4418	2810	-40%	3261.5	2070.5
19 Hermanas Mirabal	312	403	1348	1431	7347	8674	154	163	587	609	3058	4176	4%	8244.0	11273.3
20 Samaná	491	680	1973	2542	11850	12425	109	93	378	424	2135	2654	12%	4604.7	5682.0
21 San Cristóbal	2616	2142	9343	9168	51284	48052	514	435	1885	1771	10150	10414	-6%	3831.1	3895.1
22 San Juan	847	942	3264	3255	13091	20065	355	199	1396	841	6793	5617	-40%	7739.1	6444.8
23 San Pedro de Macorís	1153	1097	4644	4717	26000	26368	250	217	1114	1082	6141	6355	-3%	4935.1	5091.1
24 Sánchez Ramírez	724	556	2726	2328	16976	15593	170	126	667	536	4035	3493	-20%	6584.9	5704.9
25 Santiago	2791	2208	9634	8844	51709	52680	1134	778	4476	3467	21893	22081	-23%	5085.2	5096.9
26 Santiago Rodríguez	204	180	699	690	4073	4010	103	85	383	330	2021	1572	-14%	8765.0	6826.3
27 Valverde	773	748	3069	2831	13684	13967	90	61	464	320	3023	2016	-31%	4154.5	2753.8
28 Monseñor Nouel	396	360	1641	1494	9150	9830	98	121	395	450	2020	2727	14%	2836.3	3815.1
29 Monte Plata	570	570	2316	2508	13128	13850	81	59	350	299	2163	1852	-15%	2785.3	2380.2
30 Hato Mayor	461	362	1886	1605	10140	8860	44	32	192	175	972	1103	-9%	2807.2	3186.7
31 San José de Ocoa	428	243	1516	1013	7574	6722	104	37	344	165	1638	1064	-52%	7698.3	5057.2
32 Santo Domingo	6528	5343	24581	23090	127760	130414	1350	1171	5334	4899	29090	26493	-8%	2358.3	2114.1
TOTAL PAÍS	34,784	31,129	131,569	126,636	692,760	707,697	7,855	5,977	30,839	25,287	164,807	148,578	-18%	3810.0	3407.9

***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 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21			SE 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21		SE 1 - 21	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	3	5	12	20	54	128	67%	0	0	2	1	5	2	9.3	1.6
02 Azua	9	3	52	38	160	184	-27%	0	0	0	2	0	3	0.0	1.6
03 Baoruco	0	1	0	1	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	0	6	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	7	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
06 Duarte	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
07 Elías Piña	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	1	0	5	2	-100%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
09 Espaillat	0	0	0	0	12	11	**	0	0	0	0	2	0	16.7	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	1	1	1	6	6	0%	0	0	1	0	1	0	16.7	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	4	0	5	0	31	11	-100%	0	0	0	0	3	0	9.7	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	1	0	10	5	-100%	0	0	0	0	3	1	30.0	20.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	1	1	2	10	11	100%	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	2	1	21	17	-50%	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	1	3	3	40	49	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.0
22 San Juan	0	0	0	0	3	1	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	4	1	18	8	112	56	-56%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	9	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	6	7	27	34	367	248	26%	0	0	0	0	47	2	12.8	0.8
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	5	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	2	1	16	8	-50%	0	0	0	0	2	0	12.5	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	2	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	2	1	10	6	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	2	11	15	31	107	178	107%	0	0	1	0	2	2	1.9	1.1
99 Extranjero	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	33	32	146	142	1013	954	-3%	0	0	4	3	69	11	6.8	1.2

* 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 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21				SE 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21		SE 1 - 21		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	0	1	3	3	8	0.7	1.9	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0	↑
02 Azua	0	1	1	1	6	6	6.7	6.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.0	2.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	1	0	2	0	7.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	1	0	3	2	5	5	4.1	4.1	0	0	1	0	1	2	20.0	40.0	→
07 Elías Piña	0	1	0	1	1	1	3.9	3.9	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	→
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	1	0	1	4	1.0	4.1	0	0	0	0	0	2	0.0	50.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	4	1.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	3	0	3	9	2.7	7.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	1	2	1	7	0.6	4.2	0	0	0	1	0	2	0.0	28.6	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	3	0.0	5.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
15 Monte Cristi	0	0	1	1	8	3	16.7	6.2	0	0	0	0	2	1	25.0	33.3	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	2	0	2	1	4	14	4.9	17.2	0	0	0	0	0	1	0.0	7.1	→
18 Puerto Plata	0	0	1	1	3	3	2.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	2	4	5.4	10.8	0	0	0	0	1	1	50.0	25.0	→
20 Samaná	0	0	0	2	2	2	4.3	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	0	0	2	0	6	5	2.3	1.9	0	0	1	0	2	2	33.3	40.0	
22 San Juan	0	0	0	0	2	3	2.3	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	1	0	3	0.0	2.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	4	4	6.5	6.5	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	→
25 Santiago	1	0	3	3	8	17	1.9	3.9	1	0	2	1	3	2	37.5	11.8	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	13	0.0	56.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	7	0.0	9.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	2	1.3	2.6	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	2.9	2.9	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	4	2	18.8	9.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	1	4	6	15	24	1.2	1.9	0	0	1	1	4	1	26.7	4.2	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	4	5	24	29	85	155	2.0	3.6	1	0	6	3	18	14	21.2	9.0	↑

* 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. 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 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21			SE 21		SE 18 - 21		SE 1 - 21		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	3	3	0%	5	5	22	12	92	80	-13%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	0	6	3	20	22	10%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	0	11	5	-55%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	3	0	3	4	29	20	-31%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	3	8	167%
06 Duarte	0	0	0	1	3	1	-67%	2	0	7	5	29	35	21%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	2	7	12	71%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	5	0	11	4	-64%
09 Espaillat	0	0	0	1	1	2	100%	2	0	5	2	19	24	26%
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	4	5	25%
11 La Altagracia	1	0	1	1	2	2	0%	6	0	18	0	78	40	-49%
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	100%	3	0	7	4	32	31	-3%
13 La Vega	0	0	0	0	0	3	**	3	0	12	6	61	43	-30%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	0	11	8	-27%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	-100%	2	1	4	4	25	15	-40%
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	4	5	25%
17 Peravia	0	0	0	0	1	2	100%	1	0	4	6	25	27	8%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	2	-50%	5	0	16	6	48	38	-21%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	11	5	-55%
20 Samaná	0	1	0	1	1	1	0%	0	1	1	2	8	10	25%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	2	7	250%	3	6	16	14	73	85	16%
22 San Juan	0	0	0	1	1	3	200%	4	2	8	4	34	14	-59%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	1	4	300%	6	2	18	6	57	46	-19%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	1	**	1	2	3	6	15	30	100%
25 Santiago	0	1	1	3	12	4	-67%	5	6	45	32	181	180	-1%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	0	17	2	-88%
27 Valverde	0	0	0	0	0	2	**	0	0	5	5	41	21	-49%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	0	26	15	-42%
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	1	**	0	0	3	2	22	15	-32%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	2	7	250%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	3	16	14	-13%
32 Santo Domingo	0	1	2	5	22	17	-23%	15	8	64	67	367	390	6%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	1	0%
TOTAL PAÍS	1	3	6	18	64	65	2%	69	34	289	199	1380	1257	-9%

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

Fig. 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 21	SE 01- 21	SE 21	SE 01- 21	SE 21	SE 01- 21	SE 21	SE 01- 21	SE 21	SE 21	
				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	849	789	762	93%	84%	90%	96%	34	1,830	1	14	3	3	
Distrito Nacional Área 4	70	61	60	87%	96%	86%	83%	0	182	0	1	**	**	
Distrito Nacional Área 5	304	299	289	98%	99%	95%	83%	0	34	0	1	**	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	100%	100%	96%	0	24	0	0	**	**	
Monte Plata	58	57	56	98%	99%	97%	97%	18	38	1	1	**	**	
Santo Domingo Área 1	97	83	79	86%	90%	81%	78%	1	232	0	1	2	2	
Santo Domingo Área 2	81	72	69	89%	97%	85%	85%	11	528	0	3	**	**	
Santo Domingo Área 3	79	70	67	89%	97%	v	86%	2	618	0	1	**	**	
Santo Domingo Área 7	64	57	57	89%	88%	89%	79%	0	47	0	3	1	1	
Santo Domingo Área 8	35	29	24	83%	93%	69%	69%	2	127	0	3	**	**	
Región I Valdesia	216	204	201	94%	98%	93%	91%	11	1,229	0	3	3	0	
Peravia	49	43	43	88%	97%	88%	84%	0	11	0	2	1	**	
San Cristóbal	129	124	121	96%	99%	94%	94%	11	1214	0	0	2	**	
San José de Ocoa	38	37	37	97%	96%	97%	90%	0	4	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	340	320	316	94%	93%	93%	97%	0	131	0	19	1	1	
Españat	57	57	57	100%	100%	100%	100%	0	2	0	1	1	1	
Puerto Plata	83	81	80	98%	100%	96%	95%	0	9	0	8	**	**	
Santiago 1	72	68	65	94%	98%	90%	83%	0	55	0	1	**	**	
Santiago 2	41	37	37	90%	95%	90%	84%	0	34	0	5	**	**	
Santiago 3	87	77	77	89%	98%	89%	93%	0	31	0	4	**	**	
Región III Cibao Nordeste	245	233	228	95%	93%	93%	98%	0	6	0	16	0	0	
Duarte	110	105	101	95%	99%	92%	96%	0	0	0	0	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	46	46	94%	98%	94%	93%	0	0	0	12	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	43	100%	100%	98%	98%	0	4	0	0	**	**	
Samaná	42	38	38	90%	91%	90%	89%	0	2	0	4	**	**	
Región IV Enriquillo	173	166	157	96%	98%	91%	93%	5	716	0	7	2	0	
Baoruco	45	38	37	84%	93%	82%	84%	0	487	0	3	**	**	
Barahona	84	84	77	100%	100%	92%	96%	0	5	0	2	**	**	
Independencia	30	30	29	100%	99%	97%	95%	5	222	0	2	2	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	0	0	**	**	
Región V Este	350	324	316	93%	95%	90%	85%	0	105	0	7	4	2	
El Seibo	32	26	26	81%	98%	81%	94%	0	0	0	0	1	1	
La Altagracia	133	123	117	92%	92%	88%	78%	0	5	0	2	2	**	
La Romana	61	58	58	95%	98%	95%	91%	0	67	0	0	**	**	
San Pedro de Macorís	86	80	79	93%	96%	92%	85%	0	31	0	0	1	1	
Hato Mayor	38	37	36	97%	97%	95%	92%	0	2	0	5	**	**	
Región VI Del Valle	186	160	151	86%	93%	81%	81%	1	190	0	9	1	1	
Azua	69	48	40	70%	85%	58%	56%	0	23	0	1	**	**	Deficiente
Elías Piña	29	27	26	93%	97%	90%	93%	0	73	0	3	1	1	
San Juan	88	85	85	97%	98%	97%	97%	1	94	0	5	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	186	186	98%	99%	98%	95%	0	411	0	1	0	0	
Daibón	36	36	36	100%	99%	100%	94%	0	16	0	0	**	**	
Monte Cristi	54	53	53	98%	99%	98%	94%	0	4	0	1	**	**	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	99%	0	373	0	0	**	**	
Valverde	68	65	65	96%	100%	96%	95%	0	18	0	0	**	**	
Región VIII Cibao Central	237	217	213	92%	97%	90%	89%	0	137	0	3	0	0	
La Vega	114	101	99	89%	96%	87%	87%	0	6	0	2	**	**	
Sánchez Ramírez	63	62	62	98%	100%	98%	97%	0	1	0	1	**	**	
Monseñor Nouel	60	54	52	90%	98%	87%	86%	0	130	0	0	**	**	
Todo el país	2786	2599	2530	93%	97%	91%	88%	51	4,755	0	2	14	7	1 de 40

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

En la SE 21, la cobertura y oportunidad semanal de notificación nacional se encuentran en 93% y 91% respectivamente. Una provincia presenta desempeño deficiente para estos indicadores

Adicionalmente se identificaron 17 alarmas distribuidas en: enfermedad diarreica aguda (4), enfermedad febril hemorrágica (3), enfermedad febril eruptiva (3), intoxicación aguda por sustancias químicas (3) y eventos adversos por drogas una (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas siete (7), de las cuales seis (6) corresponden a error en la digitación del EPI 1 y una (1) 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.