

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 14

Desde el domingo 02/04/2023
hasta el sábado 08/04/2023

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 Poliomielitis en la Región de las Américas 7 de abril de 2023

Resumen de la situación global

Según la iniciativa global de erradicación de polio, son 33 los países a nivel global definidos como estados infectados con diferentes tipos de poliovirus, incluyendo dos con transmisión endémica del poliovirus salvaje tipo 1 (WPV1 por sus siglas en inglés) durante 2023.

Al 5 de abril de 2023, 4 países (Afganistán, Malawi, Mozambique y Pakistán) se consideran como infectados con WPV1, 4 países (Madagascar, Mozambique, Malawi, República Democrática del Congo) con poliovirus derivado de la vacuna tipo 1 circulante (cVDPV1, por sus siglas en inglés), un país (Israel) con poliovirus derivado de la vacuna tipo 3 circulante (cVDPV3, por sus siglas en inglés) y 29 países con poliovirus derivado de la vacuna tipo 2 circulante (cVDPV2, por sus siglas en inglés).

El 21 de marzo de 2023, el Centro Nacional de Enlace (CNE) de Perú notificó a la OPS/OMS un caso confirmado de poliovirus derivado de vacuna tipo 1 (VDPV 1). Quien a la fecha de inicio de síntomas tenía 14 meses, residente en Manseriche en la provincia Datem del Marañón del departamento de Loreto, sin antecedentes de vacunación, ni viaje antes del inicio de síntomas.

El 27 de diciembre de 2022 el caso acudió a un centro de salud del distrito por presentar fiebre persistente, el 28 de diciembre fue referido al Hospital Regional de Loreto y el 29 de diciembre presentó parálisis en miembros inferiores, por lo que se recolectaron muestras fecales que fueron enviadas al laboratorio de referencia regional. La investigación y evaluación clínica del caso descartó que se trate de un paciente inmunocomprometido.

El 31 de marzo, Brasil informó que la secuencia completa de la región VP1 del genoma viral del VDPV1 presentó 31 nucleótidos de diferencia con el virus Sabin 1 (VP1) y que no estaba relacionada genéticamente con ningún otro VDPV1 previamente secuenciado, incluidos los que circulan actualmente en países con brotes de cVDPV1. Se trata de un nuevo VDPV1. La cobertura de vacunación con Polio3 ha sido <80%.

Orientaciones para las autoridades nacionales

Alcanzar niveles óptimos de inmunidad de la población a través de coberturas de vacunación altas y homogéneas, y una vigilancia epidemiológica sensible que permita detectar e investigar todos los casos de parálisis flácida aguda (PFA) de forma oportuna. Los países que no han introducido la IPV2, deben hacerlo lo antes posible.

Detección y notificación de casos de PFA en menores de 15 años, adolescentes y adultos: Capacitar al personal de salud de todos los niveles en la detección y notificación de PFA.

Recolección y transporte de muestras de heces para su análisis y posterior confirmación.

Se insta a los países/territorios a tener un plan actualizado de respuesta a brotes alineado con los procedimientos estándares publicados por la OMS en marzo 2022, para estar preparados para responder de forma oportuna ante un evento o brote de polio.

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 14 se notificaron 38 casos probables de dengue, el 50% (19/38) de los casos se encuentra distribuidos en la provincia de Santo Domingo (10), Monte Cristi (5) y Peravia (4).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 11 a la SE 14), se reportaron 239 casos, 15% menor que los casos reportados durante el mismo periodo del 2022.

Para este año la tasa de incidencia se encuentra en 49.7 y sostiene su comportamiento hacia la disminución. Para esta semana la incidencia de casos se encuentra en zona de seguridad (Ver fig.1).

El Ministerio de salud, desarrolla un sistema de alerta y respuesta temprana para Dengue, con capacidad de predicción de casos, con cuatro semanas de anticipación.

En esta semana no se confirmaron casos de malaria. Hasta la SE-14 los focos de San Juan, Azua y Sabana Yegua reportan el 90% (65/72) de los casos. La incidencia acumulada para esta semana es de 2.48 por 100.000 habitantes. El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados en las zonas receptivas y vulnerables para la aparición de la enfermedad, teniendo en consideración el nivel de riesgo de cada uno de los casos reportados.

Fig.-1 Corredor Endémico semanal de casos de Dengue por semana epidemiológica. República Dominicana, 2023.

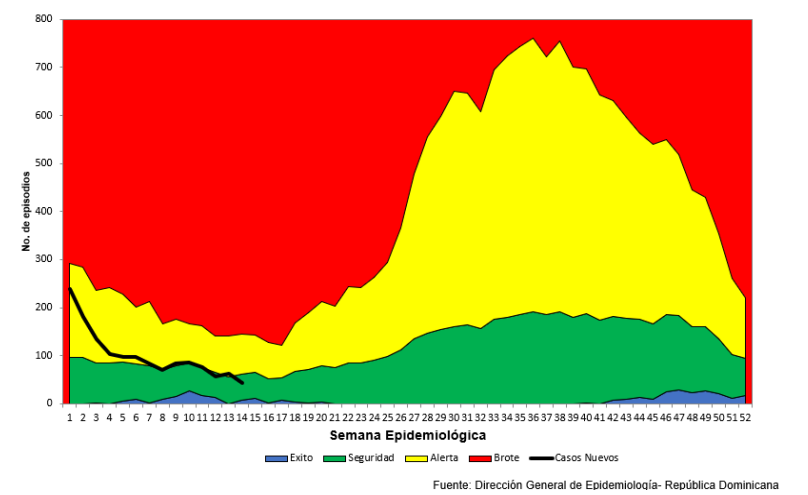


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14					
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	11	0	94	0	0	0	0	0	0	0.00	3.23		
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	104	38	406	239	1223	1432	0	0	0	0	0	0	42.41	49.27	16%	↓
	Malaria ⁽⁶⁾	12	0	39	11	73	72	0	0	0	0	0	0	2.53	2.48	-2%	↓
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	3	5	21	28	55	111	0	0	4	1	9	10	1.91	3.82	100%	→
	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	2	2	6	14	0	0	0	0	1	1	0.21	0.48	132%	
	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	4	2	8	12	0	0	0	1	1	7	0.28	0.41	49%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.07	0.07	-1%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	2	2	3	0	0	0	0	2	0	0.07	0.10	49%	
6	Muertes maternas							3	1	11	11	55	37				
	Muertes infantiles							48	47	223	221	900	783				

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 11 a la SE 14 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.

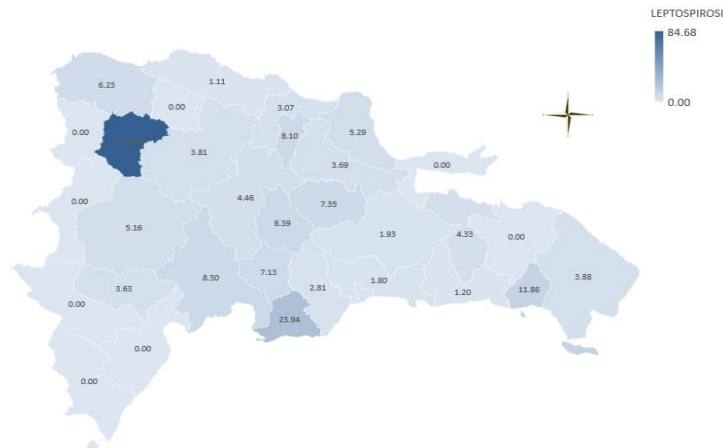
La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 11 a la SE 14) de **enfermedad diarreica aguda** se encuentra dentro de lo esperado (IE= 0.76), mientras que la **enfermedad transmitida por alimentos** está ligeramente por encima de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 1.34 (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 14 se notificaron cinco (5) casos sospechosos de **leptospirosis**, el 60% (3/5) afectó al sexo masculino. Geográficamente los casos corresponden a Santo Domingo. El municipio de Pedro Brand aporta el 20% de los afectados.

La IA es de 3.82 casos por cada 100,000 hab., lo que muestra un aumento de un 100% en comparación con el mismo periodo del año 2022.

Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Santiago Rodríguez (84.7), Peravia (29.3), La Romana (11.9), Monseñor Nouel (11.4) y Azua (11.3) (Fig.-3).

Fig.-3 Distribución de casos de leptospirosis según lugar de residencia desde la SE 01 hasta SE 14 del 2023. República Dominicana.



En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 14-2023 se ha notificado tres (3) casos, residentes en Duarte, Hermanas Mirabal y Santo Domingo. La IA por 100,000 habitantes es de 0.10 casos (Fig.-2).

El Ministerio de Salud Pública mantiene la vigilancia activa, principalmente en grupos de riesgo, a los fines de disminuir la probabilidad de incidencia de casos, detectar casos secundarios y cortar la cadena de transmisión.

Otras enfermedades incluidas en esta categoría son **conjuntivitis**, y **parotiditis** con un comportamiento dentro de lo esperado con IE de 1.13 y 0.92, mientras que la **varicela** presenta un IE es de 3.22, situando este evento por encima del valor esperado (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En esta semana no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. El acumulado de casos durante estas primeras 14 semanas es de 12 casos, con una letalidad de 48% (7/12). Todos los afectados son de sexo masculino con promedio de edad de 57 años. Geográficamente el 75% los casos están distribuidos en Duarte (4), Santiago (3) y Peravia (2). La IA es de 0.41 casos por 100,000 habitantes mostrando un aumento de 49% en relación a las primeras 14 semanas del 2022 (Fig.-2).

Durante la SE 14 no se notificaron casos probables de **tosferina**. Para el 2023, se han notificado 2 casos sin defunción. La IA es de 0.07 casos por 100.000 habitantes (Fig.-2).

En la semana 14, no se reportaron casos probables de **difteria**. El acumulado para este año es de 14 casos con una defunción. La IA es de 0.48 casos por 100.000 habitantes, un 132% superior a lo reportado durante el mismo periodo del pasado año (Fig.-2).

La difteria es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*, que infecta principalmente la garganta y las vías respiratorias superiores, y produce una toxina que afecta a otros órganos. La enfermedad tiene un inicio agudo y las principales características son dolor de garganta, fiebre y glándulas inflamadas en el cuello.

Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos está el fortalecimiento en la detección y notificación de los casos, así como quimioprofilaxis a los contactos cercanos y búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna (dT y DPT, según corresponda).

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

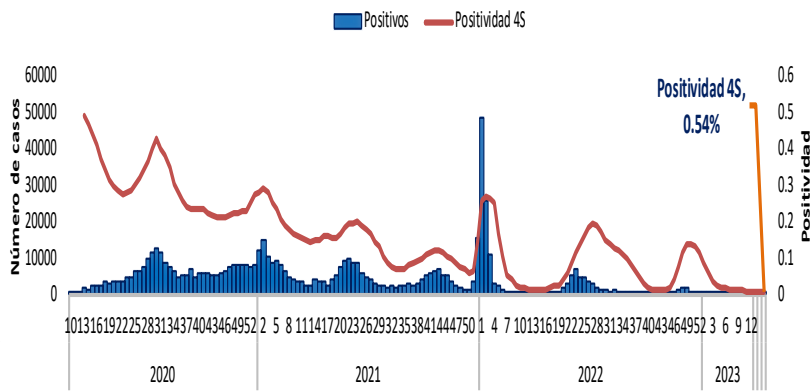
La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 01 a la SE 04) los episodios* de las enfermedades febril respiratoria de vías altas y las enfermedades de vías respiratorias bajas se encuentran dentro de lo esperado con IE=1.09 y 0.95, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 14 se detectaron 33 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de infección respiratoria aguda grave (IRAG), sin ninguna defuncion. Para esta semana, los casos suman 685, lo que representa un disminución de 9% en el número de casos reportados, en el mismo periodo de 2022.

Fig.-4. Incidencia acumulada por 100,000 hab. de casos confirmados COVID-19 según semana epidemiológica. República Dominicana, al 8 de abril de 2023.



Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana, desde el inicio de la pandemia hasta la SE 14 de 2023, se han reportado 661,008 casos confirmados (22 nuevos), los casos recuperados suman 656,597. El total de defunciones es de 4,385 (letalidad=0.66%).

Durante todo el 2023, la tendencia de la curva epidémica de casos y defunciones, muestra un comportamiento sostenido hacia la disminución con una positividad de las ultimas cuatro (4) semanas de solo 0.54%, lo que representa una baja transmisión comunitaria. De la misma manera los centros de salud, presentan disponibilidad de camas y equipos de soporte respiratorios en un 100%. Estos indicadores, muestran que los riesgos de saturacion y colapso de los servicios es bajo.

Muerte materna e infantil

En esta SE 14, se notificó una (1) muerte materna (MM), el acumulado es de 37, lo que muestra una disminución de un 32% en relacion al mismo periodo del 2022. Solo dos casos se reportan en jóvenes de 16 años, el resto comprende grupos entre los 19 y 45 años, lo que se muestra como in indicador negativo de la esperanza de vida en el sexo femenino. Geograficamente, la Región I Valdesia y 0 Metropolitana, aportan el 49% de las defunciones.

En la SE 14 se notificaron 47 muertes infantiles (MI), para un acumulado de 783 MI para el 2023. De las MI notificadas, el 78% (607/783) ocurrió en el periodo neonatal. De estas MI neonatales, el 61% (371/607) ocurrieron en las regiones 0 Metropolitana (253) y II Cibao Norte (118). 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 la SE 01 a la SE 14 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	17254	16672	21	122	9	54	-56%	259	15	253	15	1%
I Valdesia	3815	3906	4	105	9	230	120%	53	14	64	16	18%
II Cibao Norte	6974	7139	15	215	4	56	-74%	124	18	118	17	-7%
III Cibao Nordeste	2399	2343	8	333	1	43	-87%	27	11	29	12	10%
IV Enriquillo	1982	2039	2	101	3	147	46%	34	17	15	7	-57%
V Este	5203	5685	3	58	6	106	83%	67	13	47	8	-36%
VI Del Valle	2137	2448	1	47	0	0	-100%	27	13	21	9	-32%
VII Cibao Occidental	2032	2028	0	0	2	99	**	46	23	14	7	-70%
VIII Cibao Central	2606	2191	0	0	3	137	**	61	23	45	21	-12%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	0	n.d	1	n.d	**
Total país	44402	44451	55	122	37	83	-32%	698	16	607	14	-13%

* 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.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 08/04/2022.

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	799,744	9	4	176,345	16,904.46	1.08	0.00	0.00	686
02 Azua	39,736	0	0	6,790	3,055.04	1.39	0.00	0.01	42
03 Baoruco	23,175	0	0	3,997	3,957.23	0.00	0.00	0.00	16
04 Barahona	40,824	0	0	7,318	3,868.33	0.00	0.00	0.00	35
05 Dajabón	27,590	0	0	5,987	9,007.48	0.93	0.00	0.00	16
06 Duarte	109,021	0	0	15,360	5,138.62	0.36	0.00	0.02	238
07 Elías Piña	15,916	0	0	1,396	2,201.82	0.00	0.00	0.00	6
08 El Seibo	14,706	0	0	2,336	2,498.18	0.00	0.00	0.01	16
09 Espailat	113,740	0	-1	20,811	8,676.85	0.96	0.00	0.01	141
10 Independencia	24,222	0	0	2,816	4,819.94	0.00	0.00	0.00	13
11 La Altagracia	221,321	0	0	20,446	5,785.41	0.00	0.00	0.00	98
12 La Romana	111,651	0	0	19,298	7,079.31	0.76	0.00	0.01	215
13 La Vega	111,103	5	4	20,426	4,966.33	5.76	0.00	0.01	242
14 María Trinidad Sánchez	55,213	0	0	8,409	5,959.73	0.00	0.00	0.00	35
15 Monte Cristi	32,756	0	-1	5,562	4,744.88	0.00	0.00	0.01	36
16 Pedernales	7,979	0	0	1,775	5,071.86	0.00	0.00	0.00	4
17 Peravia	39,949	0	0	6,336	3,209.17	0.00	0.00	0.01	80
18 Puerto Plata	160,640	0	0	20,729	6,220.80	1.23	0.00	0.01	169
19 Hermanas Mirabal	50,915	0	0	7,204	7,817.86	0.00	0.00	0.01	55
20 Samaná	21,675	0	0	2,244	2,000.71	0.00	0.00	0.00	11
21 San Cristóbal	100,116	0	0	18,042	2,830.43	0.00	0.00	0.01	248
22 San Juan	55,260	0	0	10,184	4,592.85	0.00	0.00	0.01	79
23 San Pedro de Macorís	81,624	0	-1	11,282	3,699.43	0.20	0.00	0.01	65
24 Sánchez Ramírez	39,659	0	0	6,271	4,126.26	0.00	0.00	0.01	46
25 Santiago	410,850	0	-7	74,224	7,101.63	0.36	0.00	0.01	680
26 Santiago Rodríguez	28,621	0	0	5,067	8,848.18	0.00	0.00	0.00	13
27 Valverde	78,199	1	1	12,892	7,295.16	2.31	0.00	0.00	58
28 Monseñor Nouel	45,146	2	2	7,037	4,037.80	1.82	0.00	0.01	58
29 Monte Plata	63,586	0	0	4,895	2,562.38	0.00	0.00	0.01	38
30 Hato Mayor	25,280	0	0	3,895	4,541.64	0.00	0.00	0.01	21
31 San Jose de Ocoa	21,540	0	0	3,175	5,835.86	0.00	0.00	0.01	31
32 Santo Domingo	757,195	5	-4	134,464	4,627.11	0.61	0.00	0.01	894
99 No especificado*e	104,849	0	0	13,995	-	-	-	-	0
Total	3,833,801	22	-3	661,008	6,326.34	0.01	0.00	0	4,385

^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. 7.- 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 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 1 - 14				
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	11	2	39	26	111	104	38.80	36.15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	1	7	6	22	31	36.59	51.48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	9.1	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	2	1	4	10	14.58	36.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	1	3	10	8	21	55	41.28	108.17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	5	3	18	12	99.63	66.23	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	↓
06 Duarte	3	1	3	6	10	37	12.34	45.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	2	17.66	11.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	0	8	4	31.23	15.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillet	4	0	5	1	12	22	18.45	33.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	1	0	5	2	10	12.38	61.37	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	4	0	8	6	15	44	14.82	42.64	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	4	2	7	8	24	45	31.89	59.32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	1	2	4	13	14	40	12.53	35.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	6	11	15	48	39.60	126.89	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	4	5	21	16	44	74	137.60	230.47	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	4.5	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	0	0	3	1	31.08	10.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	3	4	7	9	26	28	48.13	51.57	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	1	0	6	13	28	73	31.01	80.68	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	1	0	3	5	8	16	32.35	64.79	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	4	0	10	2	19	11	61.47	35.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	12	2	37	9	96	37	54.35	20.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	5	2	9	6	14	36	23.92	61.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	1	0	6	3	17	17	20.49	20.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	7	6	25	43	61.20	105.34	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	14	1	80	21	195	202	67.94	69.94	0	0	2	1	2	4	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	2	3	8	19.52	52.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	1	0	5	4	17	23	35.04	47.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monsiñor Nouel	3	1	7	2	28	25	58.97	52.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	2	0	10	4	28	16	54.08	30.85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	0	1	1	1	3	2	13.00	8.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	14	33	98.70	235.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0	↓
32 Santo Domingo	24	10	97	41	376	323	45.72	38.66	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	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	104	38	406	239	1223	1432	42.41	49.27	0	0	5	3	11	14	0	0	0	0	7	0	0.6	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. 8.- 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 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14				SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 1 - 14		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
02 Azua	3	0	3	11	11	40	18.3	66.4	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	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	5.5	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	11.8	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	3.9	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	2	0	15	0	22	0	21.7	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	0	0	1	0	10.4	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	1	0	0.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
22 San Juan	7	0	19	0	30	29	51.3	49.9	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	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
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	0	2	0	4	1	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	12	0	39	11	73	72	2.5	2.5	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.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/ 100,000 h	
	SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2830	1860	10975	12682	47264	47698	696	343	2794	1889	11347	7701	-32%	3966.8	2676.7
02 Azua	896	863	3603	4419	15201	15982	114	120	558	519	2193	1958	-7%	3647.0	3251.9
03 Baoruco	495	529	2157	2207	8333	7717	47	9	171	52	456	469	-70%	1661.8	1704.6
04 Barahona	1109	874	4318	3932	16915	15588	21	33	85	130	542	506	53%	1065.3	995.2
05 Dajabón	226	179	907	1002	3259	3790	8	14	88	82	298	346	-7%	1649.5	1909.7
06 Duarte	1057	1074	4367	5786	18151	19999	410	388	1553	1738	6038	6502	12%	7451.4	8008.0
07 Elías Piña	285	199	1042	1008	3734	3700	10	22	30	48	204	180	60%	1200.7	1061.4
08 El Seibo	236	229	1060	1286	5001	5102	56	17	176	101	789	763	-43%	3080.1	2962.4
09 Espaillat	565	447	2148	2325	9425	9243	85	62	354	343	1965	1220	-3%	3020.5	1871.3
10 Independencia	335	259	1254	1347	4613	4899	45	12	117	58	309	250	-50%	1912.5	1534.1
11 La Altagracia	1046	940	3882	4607	15373	15361	284	277	1091	1105	4279	3610	1%	4228.4	3498.6
12 La Romana	617	661	2306	3170	9111	10940	160	103	623	566	2584	1889	-9%	3433.5	2490.2
13 La Vega	1196	916	5026	5545	20643	20869	333	255	1397	1412	5999	5693	1%	5370.6	5083.5
14 María Trinidad Sánchez	493	491	1938	2065	7338	7677	205	185	757	791	3311	2769	4%	8741.5	7319.9
15 Monte Cristi	677	610	2737	3040	10778	10816	118	66	450	386	1982	1684	-14%	6198.1	5244.7
16 Pedernales	114	118	495	628	1730	2089	12	6	36	47	152	127	31%	1574.9	1306.1
17 Peravia	706	513	3044	2790	11551	10553	168	76	784	390	2906	2028	-50%	5379.0	3734.8
18 Puerto Plata	1007	1225	4258	5124	17988	17564	135	144	604	605	3250	2039	0%	3598.9	2253.6
19 Hermanas Mirabal	340	353	1157	1663	5102	6094	146	132	559	754	2110	3002	35%	8532.5	12156.1
20 Samaná	493	439	1899	2259	8409	8236	99	112	333	531	1436	1878	59%	4645.7	6031.0
21 San Cristóbal	2609	1768	9687	9282	35470	32413	532	421	1893	1984	7081	7022	5%	4009.1	3939.6
22 San Juan	436	782	2093	3734	8416	14097	401	189	1310	978	4326	4179	-25%	7392.8	7192.3
23 San Pedro de Macorís	1187	866	4836	4361	18150	17850	317	272	1116	1209	4393	4424	8%	5295.5	5316.2
24 Sánchez Ramírez	762	522	3027	2984	12397	11237	198	135	773	695	2885	2554	-10%	7062.2	6256.9
25 Santiago	2365	1763	9331	9544	36115	37173	948	794	3824	4166	14792	15703	9%	5153.7	5437.1
26 Santiago Rodríguez	168	143	691	771	2838	2834	58	82	282	338	1366	1062	20%	8886.4	6917.5
27 Valverde	638	459	2489	2391	8929	8849	120	77	574	358	2235	1412	-38%	4607.3	2893.1
28 Monseñor Nouel	418	335	1664	1941	6328	7096	120	83	392	555	1278	1916	42%	2691.7	4020.8
29 Monte Plata	604	490	2454	2630	9166	9388	126	81	418	328	1518	1296	-22%	2932.1	2498.5
30 Hato Mayor	441	257	1816	1471	7051	6042	56	45	180	262	668	808	46%	2893.9	3501.6
31 San José de Ocoa	362	207	1260	1201	5072	4782	92	48	312	170	1016	776	-46%	7162.5	5532.5
32 Santo Domingo	6380	4280	23937	23308	87686	88362	1371	1098	5798	4988	20215	18062	-14%	2458.2	2161.9
TOTAL PAÍS	31,093	24,651	121,858	130,503	477,537	484,040	7,491	5,701	29,432	27,578	113,923	103,828	-6%	3950.5	3572.2

*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)	
	SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14			SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 1 - 14	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	1	5	8	18	38	90	125%	0	0	0	0	3	1	7.9	1.1
02 Azua	9	0	36	37	78	126	3%	0	0	0	1	0	1	0.0	0.8
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	2	0	5	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	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
09 Espaillat	0	1	0	1	9	8	**	0	0	0	0	2	0	22.2	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	1	2	5	5	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	1	3	3	25	10	0%	0	0	0	0	3	0	12.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	2	1	8	5	-50%	0	0	0	0	3	1	37.5	20.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	1	3	8	9	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	1	2	2	5	17	12	150%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	0	1	5	9	26	40	80%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.5
22 San Juan	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	0	1	9	7	85	43	-22%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	8	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	8	13	45	67	310	180	49%	0	0	1	0	47	2	15.2	1.1
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	3	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	1	1	13	4	0%	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	2	6	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	6	4	**	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	4	6	22	35	80	121	59%	0	0	0	0	1	1	1.3	0.8
99 Extranjero	0	0	0	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	26	33	141	198	754	685	40%	0	0	1	1	63	7	8.4	1.0

* 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 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14				SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 1 - 14		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	2	4	0.7	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	4	5	6.7	8.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	0	1	0.0	3.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	1	0	2	3	2.5	3.7	0	0	0	0	0	2	0.0	66.7	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	2	0.0	3.1	0	0	0	0	0	1	**	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	2.0	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	2	0	9	0.0	11.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
13 La Vega	0	0	0	2	0	5	0.0	4.5	0	0	0	0	0	1	**	20.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	2	0.0	5.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
15 Monte Cristi	1	0	2	0	7	2	21.9	6.2	0	0	0	0	2	1	28.6	50.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	2	0	4	2	13	3.7	23.9	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7	↑
18 Puerto Plata	1	0	1	0	2	1	2.2	1.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	2	2	8.1	8.1	0	0	1	0	1	1	50.0	50.0	→
20 Samaná	0	0	1	0	2	0	6.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	2	2	3	5	1.7	2.8	0	0	1	1	1	2	33.3	40.0	→
22 San Juan	0	0	2	0	2	3	3.4	5.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	3	3	7.3	7.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	0	0	3	1	5	11	1.7	3.8	0	0	1	0	1	1	20.0	9.1	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	3	0	13	0.0	84.7	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	4	0	4	0.0	8.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	1	1.9	1.9	0	0	1	0	1	0	100.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	1	0	1	0	1	0.0	4.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	0	4	0	4	1	28.2	7.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	1	1	2	4	10	15	1.2	1.8	0	0	0	0	2	0	20.0	0.0	→
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	3	5	21	28	55	111	1.9	3.8	0	0	4	1	9	10	16.4	9.0	→

* Últimas cuatro semanas

Exitos Seguridad Alerta Brote

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

Fig. 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 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14			SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	2	2	0%	5	4	19	20	61	51	-16%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	1	4	7	12	12	0%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	2	7	4	-43%
04 Barahona	0	0	0	1	0	2	**	2	2	10	3	23	12	-48%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	3	5	67%
06 Duarte	0	0	0	0	3	0	-100%	1	2	6	6	18	21	17%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	3	4	7	75%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	4	0	6	3	-50%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	5	10	17	70%
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	3	4	33%
11 La Altagracia	0	0	0	1	1	1	0%	5	0	16	2	45	7	-84%
12 La Romana	0	1	0	2	1	2	100%	0	4	4	7	18	26	44%
13 La Vega	0	0	0	0	0	3	**	2	1	10	9	42	24	-43%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	3	1	-67%	0	0	1	3	8	7	-13%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	1	0	6	3	18	10	-44%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	2	4	4	0%
17 Peravia	0	0	1	1	1	2	100%	0	0	3	5	17	16	-6%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	2	-50%	3	1	9	7	30	26	-13%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	0	9	2	-78%
20 Samaná	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	2	6	6	0%
21 San Cristóbal	0	0	0	2	2	7	250%	1	7	5	22	42	56	33%
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	-100%	1	2	2	2	18	9	-50%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	3	**	1	3	5	4	29	26	-10%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	2	3	6	9	18	100%
25 Santiago	1	0	3	0	10	1	-90%	9	5	29	27	113	109	-4%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	1	1	6	1	10	2	-80%
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	2	0	5	3	30	10	-67%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	6	21	15	-29%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	5	15	10	-33%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	4	300%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	2	8	10	25%
32 Santo Domingo	1	0	4	1	19	7	-63%	9	10	55	56	259	249	-4%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	1	1	0%
TOTAL PAÍS	3	1	11	11	55	37	-33%	48	47	223	221	900	783	-13%

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 semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana	N°. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 14	SE 01- 14	SE 14	SE 01- 14	SE 14	SE 01- 14	SE 14	SE 01- 14	SE 14	SE 14	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Acceptable= 70-79 Deficiente < 70		Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Acceptable= 70-79 Deficiente < 70		No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Acceptable=2 Deficiente≥3		No aplica	No aplica	
Región O Metropolitana	847	774	734	91%	83%	87%	95%	60	1,404	13	28	5	4	
Distrito Nacional Área 4	70	62	58	89%	97%	83%	84%	0	165	7	8	**	**	
Distrito Nacional Área 5	304	284	265	93%	98%	87%	81%	1	34	1	1	1	1	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	100%	98%	96%	0	15	0	0	**	**	
Monte Plata	58	58	57	100%	100%	98%	97%	0	1	0	1	**	**	
Santo Domingo Área 1	98	78	76	80%	86%	78%	76%	4	225	1	3	**	**	
Santo Domingo Área 2	80	74	70	93%	97%	88%	84%	30	421	1	4	3	2	
Santo Domingo Área 3	77	74	71	96%	98%	92%	86%	18	432	2	3	1	1	
Santo Domingo Área 7	63	54	52	86%	83%	83%	75%	1	29	1	5	**	**	
Santo Domingo Área 8	35	29	24	83%	91%	69%	69%	6	82	0	3	**	**	
Región I Valdesia	216	200	200	93%	98%	93%	90%	45	836	4	8	0	0	
Peravia	49	46	46	94%	98%	94%	82%	0	5	4	7	**	**	
San Cristóbal	129	117	117	91%	99%	91%	94%	45	828	0	0	**	**	
San José de Ocoa	38	37	37	97%	96%	97%	90%	0	3	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	337	315	307	93%	93%	91%	97%	26	125	8	27	3	2	
Españat	56	56	56	100%	100%	100%	100%	0	0	0	0	**	**	
Puerto Plata	83	82	81	99%	100%	98%	94%	0	7	6	14	1	1	
Santiago 1	71	64	58	90%	98%	82%	83%	18	54	0	2	**	**	
Santiago 2	40	33	33	83%	94%	83%	84%	1	32	1	6	1	**	
Santiago 3	87	80	79	92%	98%	91%	94%	7	32	1	5	1	1	
Región III Cibao Nordeste	245	237	235	97%	93%	96%	98%	0	6	0	0	0	0	
Duarte	110	108	107	98%	99%	97%	97%	0	0	0	0	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	48	47	98%	98%	96%	93%	0	0	0	0	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	4	0	0	**	**	
Samaná	42	37	37	88%	92%	88%	89%	0	2	0	0	**	**	
Región IV Enriquillo	173	169	161	98%	98%	93%	93%	9	488	3	10	1	1	
Baoruco	45	41	34	91%	92%	76%	84%	0	316	0	3	**	**	
Barahona	84	84	83	100%	100%	99%	97%	1	6	0	2	1	1	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	93%	8	164	3	5	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	0	0	**	**	
Región V Este	349	321	308	92%	94%	88%	83%	0	87	2	6	0	0	
El Seibo	32	31	31	97%	100%	97%	94%	0	0	0	0	**	**	
La Altagracia	133	117	107	88%	91%	80%	76%	0	4	0	2	**	**	
La Romana	60	59	58	98%	98%	97%	90%	0	53	2	2	**	**	
San Pedro de Macorís	86	78	76	91%	93%	88%	82%	0	30	0	0	**	**	
Hato Mayor	38	36	36	95%	96%	95%	92%	0	0	0	2	**	**	
Región VI Del Valle	186	172	159	92%	93%	85%	81%	1	95	4	13	1	0	
Azua	69	59	47	86%	86%	68%	55%	0	12	0	1	1	**	
Elias Piña	29	28	27	97%	95%	93%	92%	0	10	0	3	**	**	
San Juan	88	85	85	97%	98%	97%	97%	1	73	4	9	**	**	
Región VII Cibao Occidental	189	184	183	97%	99%	97%	95%	16	308	0	1	1	1	
Dajabón	36	36	36	100%	98%	100%	95%	1	10	0	0	**	**	
Monte Cristi	54	52	52	96%	99%	96%	94%	0	3	0	1	**	**	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	99%	15	281	0	0	**	**	
Valverde	67	64	63	96%	99%	94%	94%	0	14	0	0	1	1	
Región VIII Cibao Central	237	220	213	93%	97%	90%	89%	6	103	2	4	0	0	
La Vega	114	103	102	90%	96%	89%	86%	2	7	1	3	**	**	
Sánchez Ramírez	63	63	61	100%	99%	97%	97%	0	0	0	0	**	**	
Monseñor Nouel	60	54	50	90%	98%	83%	85%	4	96	1	1	**	**	
Todo el país	2779	2592	2500	93%	96%	90%	87%	163	3,452	1	2	11	8	0 de 40

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

En la SE 14, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 93% y 90% respectivamente, para esta semana no se reportan provincias o áreas de salud con desempeños deficientes para estos indicadores. Adicionalmente se identificaron 11 alarmas de eventos bajo vigilancia especial, de las que el 72% (8/11) fueron verificadas, correspondiendo a errores en digitación.

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.