



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 11

Desde el domingo 12/03/2023
hasta el sábado 18/03/2023

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

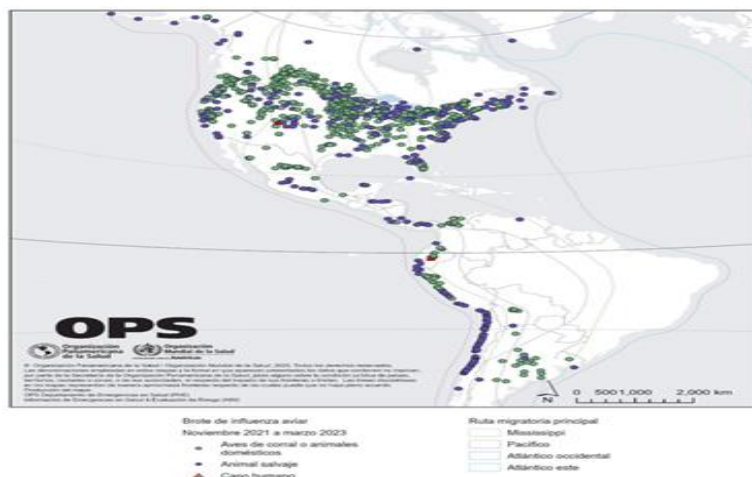
Actualización epidemiológica: Brote de influenza aviar causados por influenza A (H5N1) en la región de las Américas, 13 de marzo de 2023. OPS/OMS

De acuerdo con la Organización Mundial de Salud Animal (OMSA), la temporada epidémica de la Influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) continúa con brotes en aves de corral, en aves silvestres y mamíferos, principalmente en las Regiones de Europa, América y Asia. Siempre que los virus de la influenza aviar circulan entre las aves de corral, existe el riesgo de aparición esporádica de infecciones en humanos debido a la exposición a aves infectadas o ambientes contaminados. Desde 2003 hasta el 26 de enero de 2023, se notificaron a la OMS un total de 868 casos humanos de infección por influenza A(H5N1), incluyendo 457 defunciones (tasa de letalidad 53%) en todo el mundo en 21 países.

Hasta la semana epidemiológica (SE) 9 de 2023, las autoridades de agricultura de Argentina, Bolivia, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, los Estados Unidos de América, Guatemala, Honduras, México, Panamá, Perú, Uruguay y Venezuela han detectado brotes por virus IAAP A(H5N1) en aves domésticas, de granjas avícolas y/o silvestres, y en mamíferos. La detección de brotes de IAAP en 14 países de América Latina y el Caribe es una situación nunca registrada. Los brotes identificados se ubican principalmente en las áreas de la ruta migratoria del Pacífico. Hasta la fecha y desde la introducción de influenza aviar A(H5N1) en las Américas en 2014, se han registrado dos infecciones humanas causadas por influenza aviar A(H5N1): la primera en los Estados Unidos de América notificada el 29 de abril de 2022 y la segunda en Ecuador, la cual fue notificada el 9 de enero de 2023.

La OPS/OMS recomienda intensificar la vigilancia de la interfase humano-animal, así como el fortalecimiento de la vigilancia de la infección respiratoria aguda grave (IRAG) y la vigilancia del síndrome gripal (ETI) para detectar cambios virológicos, epidemiológicos y clínicos asociados con los virus de la influenza circulantes y que pueden afectar la salud humana. También, actividades de búsqueda activa de casos, identificación y seguimiento de contactos llevadas a cabo durante la investigación epidemiológica de los eventos zoonóticos, sobretodo en los lugares donde se localizan las granjas avícolas.

Fig.-1 Brotes de influenza aviar y principales rutas migratorias de aves silvestres. Región de las Américas, hasta la semana 10 de 2023.



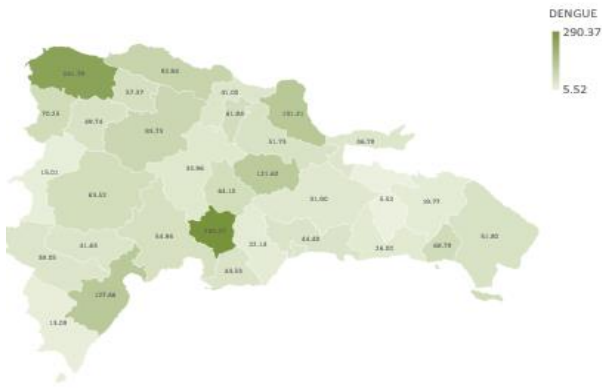
Fuente: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-brotes-influenza-aviar-causados-por-influenza-ah5n1-region>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana (SE) 11 se notificaron 74 casos probables de dengue, el 47.2% (35/74) distribuidos por municipios de residencia en Santo Domingo de Guzman (11), Santo Domingo Este (5), Santiago (4), Higüey (4), Villa Hermosa (4), Puerto Plata (4) y Villa Gonzalez (3).

La incidencia acumulada a nivel nacional es 55.3 casos por 100,000 habitantes. Las provincias con mayor incidencias son: San José de Ocoa (290.3), Monte Cristi (241.7) y Maria Trinidad Sánchez (131.2) (Fig. 2). Otros indicadores epidemiológicos se presentan en la figura 8.

Fig.-2 Incidencia acumulada(por 100,000 hab.)de dengue según provincia de la SE. 1 a la SE 11 del 2023. República Dominicana.



En la semana 11 se confirmaron cuatro (4) casos autóctonos de malaria en dos (2) hombres y dos (2) mujeres ambos procedentes de la provincia Azua. El acumulado hasta la SE 11 es de 65 casos. La incidencia acumulada hasta esta semana es de 2.85 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 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11					
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	2	0	8	0	66	0	0	0	0	0	0	0.00	2.89	**	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	96	74	322	315	913	1265	0	0	1	0	7	0	40.29	55.39	37%	→
	Malaria ⁽⁶⁾	9	4	15	12	43	65	0	0	0	0	0	0	1.90	2.85	50%	↓
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	6	11	22	37	40	95	1	1	4	1	6	10	1.77	4.16	136%	↑
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	1	1	1	1	5	13	0	0	0	0	1	1	0.22	0.57	158%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	1	2	3	3	5	12	0	1	0	1	1	7	0.22	0.53	138%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.09	**	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	1	1	2	1	0	0	1	0	2	0	0.09	0.04	-50%	
6	Muertes maternas							4	2	16	10	48	28				
	Muertes infantiles							60	60	277	191	737	609				

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 8 a la SE 11 de 2023).

4. Caso Sospechoso: toda persona en riesgo, que por razones epidemiológicas es susceptible y presenta signos y síntomas inespecíficos de la enfermedad o evento, sin evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios.

5. Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.

6. Caso Confirmado: toda persona que presente evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad o evento.

Exito Seguridad Alerta Brote

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

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 08 a la SE 11) de **enfermedad diarreica aguda** se encuentra por debajo de lo esperado, mientras que 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 0.50 y 0.77 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 11 se notificaron once (11) casos sospechosos de **leptospirosis**, con edades entre 4 y 85 años (mediana= 20 años). En las últimas cuatro semanas (SE 08 a la SE 11) se han notificado treinta y siete (37) casos (incluyendo diez (10) defunciones **acumuladas**), de estos el 75% (28/37) de los casos corresponden al sexo masculino.

La IA es de 4.16 casos por cada 100,000 habitantes, lo que muestra un aumento de casos de este evento en comparación con el mismo periodo del pasado año 2022 (Fig.-3).

Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Santiago Rodríguez (91.2), Peravia (21.1), Azua (12.7), La Romana (11.7), Monseñor Nouel (10.7) y San Jose de Ocoa (9.1). (Figura.-12).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 11-2023 se ha notificado un (1) caso en una femenina, residente en la provincia Santo Domingo. La IA por 100,000 habitantes de esta enfermedad es de 0.05 casos (Fig.-3).

Las medidas que realizó el equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la aparición de este caso 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.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana se reportaron dos (2) casos probables de **tétanos en otras edades**. El acumulado de casos hasta la SE 11 es de doce (12). Geográficamente los casos corresponden a Duarte 33.3 % (4/12), Santiago 25% (3/12), Peravia 17% (2/12), Samaná 8.3 % (1/12), Monte Plata y Valverde **8.3% (1/12)**. (Fig.-3).

Durante la SE 11 no se notificaron casos probables de **tosferina**. Para el 2023, se han reportado dos (2) casos probables sin defunciones. La IA es de 0.09 casos por 100.000 habitantes. (Fig.3)

Hasta la semana 11 de este año se han reportado trece (13) casos probables de **difteria**, el acumulado hasta esta semana incluida una defunción, para una letalidad de 7.69% representando una aumento de 158% en comparación con el año anterior.

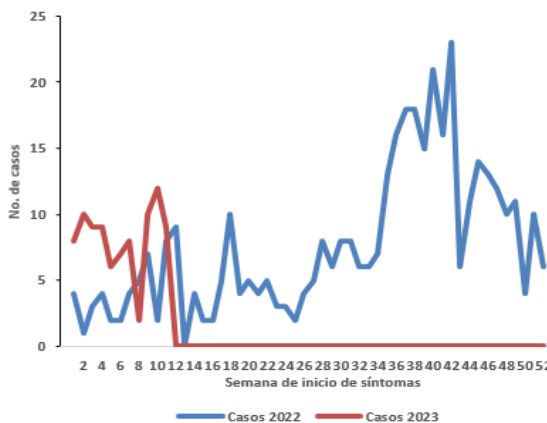
La difteria es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*, que infecta principalmente la garganta y las vías respiratorias superiores, y produce una toxina que afecta a otros órganos. La enfermedad tiene un inicio agudo y las principales características son dolor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

Fig.-4 Distribución de casos de leptospirosis según semana de inicio síntomas desde la SE 01 del 2021 hasta SE 11 del 2022. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 08 a la SE 11) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.95 y 0.820.92, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En esta semana fueron captado por los establecimientos de salud para la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)** 58 casos, el 52% (30/58) son menores de 30 años, residentes en Santiago (18), Azua (15), Santo Domingo (13), Distrito Nacional (4), Monseñor Nouel (2), Peravia (2), San Pedro de Macoris (2), Puerto Plata (1) y Extranjero (1). (fig.-11).

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 17 de marzo del 2023, se han reportado 660,915 casos confirmados (6 nuevos), los casos recuperados suman 656,500. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad=0.66%).

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (5,145), embarazadas (3,704) y menores de 20 años de edad (83,885). La incidencia acumulada es 4,384 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (16,902.35), Dajabón (9005.97), Santiago Rodríguez (8,848.18) y Espaillat (8,675.19). La figura 5 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia. Otros indicadores para este evento se muestran en la (fig.-17)

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron dos (2) **muerres maternas (MM)**, con edades de 23 y 30 años (media =27 años), residentes en las provincias Maria Trinidad Sánchez y San Cristóbal. En las últimas cuatro semanas (SE 08 a SE 11) se notificaron diez (10) **MM**, con edades entre 16 y 45 años (Mediana= 27 años). El acumulado es de 28 defunciones, hasta la SE 11. El 50% (14/28) de las muertes corresponden a las regiones 0 Metropolitana (7) y I Valdesia (7). (Fig.-6).

En la SE 11 se notificaron 60 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 609 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 77% (471/609) 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 11 de 2021-2022. 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	13662	13565	19	139	7	52	-63%	209	15	209	15	1%
I Valdesia	3002	3184	3	100	7	220	120%	48	16	41	13	-19%
II Cibao Norte	5510	5651	13	236	4	71	-70%	98	18	97	17	-3%
III Cibao Nordeste	1895	1875	7	369	1	53	-86%	22	12	24	13	10%
IV Enriquillo	1582	1684	2	126	2	119	-6%	25	16	10	6	-62%
V Este	4197	4574	2	48	2	44	-8%	52	12	38	8	-33%
VI Del Valle	1687	1975	1	59	0	0	-100%	23	14	13	7	-52%
VII Cibao Occidental	1604	1632	0	0	2	123	**	33	21	11	7	-67%
VIII Cibao Central	2124	1699	0	0	3	177	**	51	24	26	15	-36%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	0	n.d	2	n.d	**
Total país	35263	35839	48	133	28	78	-41%	561	16	471	13	-18%

* 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. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 17 de marzo de 2023.

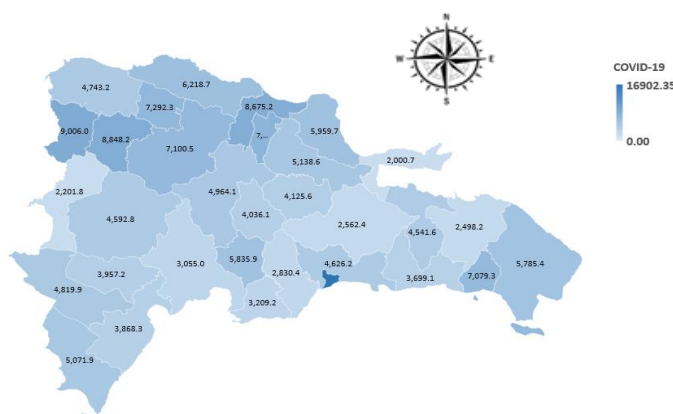


Fig. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 17/03/2023.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Registrados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24Horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	798,669	1	176,323	16,902.35	1.97	175,632	0	685
02 Azua	39,643	1	6,790	3,055.04	0.55	6,746	0	42
03 Baoruco	23,156	0	3,997	3,957.23	0.00	3,981	0	16
04 Barahona	40,800	0	7,318	3,868.33	0.00	7,283	0	35
05 Dajabón	27,500	0	5,986	9,005.97	0.00	5,970	0	16
06 Duarte	108,619	1	15,360	5,138.62	1.72	15,121	0	238
07 Elías Piña	15,890	0	1,396	2,201.82	0.00	1,390	0	6
08 El Seibo	14,702	0	2,336	2,498.18	0.00	2,320	0	16
09 Espailat	113,577	0	20,807	8,675.19	1.26	20,666	0	141
10 Independencia	24,149	0	2,816	4,819.94	0.00	2,803	0	13
11 La Altagracia	220,466	0	20,446	5,785.41	1.08	20,347	0	98
12 La Romana	111,546	1	19,298	7,079.31	0.99	19,081	0	215
13 La Vega	110,901	0	20,417	4,964.14	0.74	20,173	0	242
14 María Trinidad Sánchez	55,185	0	8,409	5,959.73	0.00	8,374	0	35
15 Monte Cristi	32,693	1	5,560	4,743.18	0.00	5,522	0	36
16 Pedernales	7,975	0	1,775	5,071.86	0.00	1,771	0	4
17 Peravia	39,858	0	6,336	3,209.17	1.32	6,255	0	80
18 Puerto Plata	160,005	0	20,722	6,218.70	2.27	20,551	0	169
19 Hermanas Mirabal	50,845	0	7,204	7,817.86	1.14	7,149	0	55
20 Samaná	21,636	0	2,244	2,000.71	0.00	2,233	0	11
21 San Cristóbal	99,915	0	18,042	2,830.43	0.36	17,794	0	248
22 San Juan	55,167	0	10,184	4,592.85	0.00	10,104	0	79
23 San Pedro de Macorís	81,232	0	11,281	3,699.10	0.32	11,216	0	65
24 Sánchez Ramírez	39,563	0	6,270	4,125.60	0.00	6,224	0	46
25 Santiago	408,873	0	74,212	7,100.48	1.30	73,530	0	680
26 Santiago Rodríguez	28,478	0	5,067	8,848.18	0.00	5,054	0	13
27 Valverde	78,088	0	12,887	7,292.33	0.00	12,829	0	58
28 Monseñor Nouel	45,047	0	7,034	4,036.08	0.00	6,976	0	58
29 Monte Plata	63,334	0	4,895	2,562.38	0.00	4,857	0	38
30 Hato Mayor	25,219	0	3,895	4,541.64	0.00	3,874	0	21
31 San José de Ocoa	21,459	0	3,175	5,835.86	2.31	3,144	0	31
32 Santo Domingo	754,972	1	134,438	4,626.22	0.81	133,537	0	894
99 No especificado ^e	104,849	0	13,995	-	-	13,993	0	0
Total	3,824,011	6	660,915	6,325.45	0.55	656,500	0	4,384

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 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11				SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11				
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	7	11	21	20	79	89	35.15	39.37	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	2	7	9	15	26	31.75	54.96	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	13.3	0.0	↑
03 Baoruco	1	0	1	1	3	9	13.91	41.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	3	4	9	14	14	51	35.02	127.66	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	1	1	8	5	14	10	98.63	70.25	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0	↑
06 Duarte	0	2	3	9	7	33	10.99	51.73	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	22.47	15.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	2	2	8	4	39.75	19.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillet	0	0	1	5	7	21	13.69	41.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	0	1	0	2	5	15.75	39.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	4	6	17	8	42	10.06	51.80	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	1	4	3	15	18	41	30.44	68.79	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	1	2	6	10	11	29	12.53	32.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	2	2	3	11	11	39	36.96	131.21	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	5	3	10	19	28	61	111.44	241.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7.1	0.0	→
16 Pedernales	0	0	2	1	3	1	39.56	13.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	0	6	2	19	19	44.76	44.53	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	2	6	11	13	24	66	33.82	92.84	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	2	1	3	3	7	12	36.03	61.84	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	5	0	11	0	14	9	57.65	36.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	11	3	32	9	70	31	50.44	22.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	1	0	2	4	6	29	13.05	63.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	1	3	10	6	12	17	18.41	26.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	3	2	9	11	21	39	65.43	121.60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	13	9	49	36	128	190	56.76	83.73	0	0	0	1	0	3	0	0	1	0	1	0	0.8	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	4	2	6	16.56	49.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	4	3	6	6	16	22	41.98	57.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	2	1	6	8	23	24	61.65	64.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	3	1	5	3	21	13	51.62	31.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	1	0	2	0	3	1	16.54	5.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	3	3	13	32	116.64	290.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0	↓
32 Santo Domingo	24	10	83	69	303	292	46.89	44.48	1	0	1	1	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	96	74	322	315	913	1265	40.29	55.39	1	1	2	6	7	12	0	0	1	0	7	0	0.8	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. 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 tendenc ia
	SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 1 - 11				
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	0.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
02 Azua	0	4	2	11	8	33	16.9	69.8	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	7.0	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	15.0	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
08 El Seibo	0	0	1	0	1	0	5.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
09 Espailat	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	6	0	7	0	13	0	16.3	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	1	0	13.2	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	1	0	1	0	0.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
22 San Juan	3	0	3	1	14	29	30.4	63.5	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	0.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
Extranjero	0	0	0	0	2	1	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	9	4	15	12	43	65	1.9	2.8	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 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2449	3736	11560	14564	38738	38752	730	610	3030	2133	9283	6422	-30%	4130.3	2840.9
02 Azua	849	1129	3980	4533	12447	12692	154	139	675	512	1789	1578	-24%	3786.5	3335.5
03 Baoruco	527	597	2097	2137	6703	6107	81	9	200	154	366	426	-23%	1697.6	1970.6
04 Barahona	915	960	4139	4302	13512	12616	12	31	121	135	469	407	12%	1173.3	1018.8
05 Dajabón	219	260	938	1060	2571	3048	34	21	90	120	244	285	33%	1718.9	2002.0
06 Duarte	1041	1676	4589	6396	14825	15889	353	475	1631	2017	4838	5239	24%	7598.8	8212.3
07 Elías Piña	227	276	1000	1152	2919	2968	9	8	38	40	183	140	5%	1370.8	1050.6
08 El Seibo	282	379	1219	1525	4223	4195	43	31	222	219	656	693	-1%	3259.3	3424.4
09 Espaillat	572	678	2396	2783	7849	7596	70	91	408	353	1681	968	-13%	3288.7	1889.7
10 Independencia	288	353	1114	1497	3647	3905	28	13	88	85	220	205	-3%	1733.0	1601.1
11 La Altagracia	770	1233	3711	4495	12261	11987	208	250	1091	1056	3396	2755	-3%	4271.1	3398.2
12 La Romana	574	867	2530	3257	7379	8637	141	192	723	607	2102	1515	-16%	3554.8	2541.8
13 La Vega	1403	1441	5623	6292	17020	16710	300	278	1663	1512	4902	4514	-9%	5585.4	5130.0
14 María Trinidad Sánchez	503	523	1890	2298	5903	6135	190	195	844	819	2744	2173	-3%	9220.3	7311.0
15 Monte Cristi	754	790	2844	3095	8795	8566	96	85	458	451	1628	1383	-2%	6479.5	5482.0
16 Pedernales	118	164	509	612	1353	1625	8	3	61	28	124	83	-54%	1635.2	1086.4
17 Peravia	803	735	3169	2891	9310	8480	264	137	954	632	2386	1759	-34%	5621.0	4122.9
18 Puerto Plata	1014	1344	4419	5362	14744	13784	137	137	623	587	2783	1571	-6%	3922.2	2209.8
19 Hermanas Mirabal	229	458	1303	1921	4174	4889	114	225	510	1051	1665	2473	106%	8569.2	12745.1
20 Samaná	484	687	2050	2605	6994	6664	96	118	358	679	1199	1465	90%	4936.9	5987.8
21 San Cristóbal	1989	2540	9407	9218	27772	25671	443	509	1945	2041	5631	5547	5%	4057.6	3960.8
22 San Juan	580	954	2308	4055	6903	11317	240	285	1110	1158	3256	3486	4%	7081.7	7635.8
23 San Pedro de Macorís	1232	826	4854	4287	14546	14060	257	205	1223	1134	3534	3411	-7%	5421.9	5216.8
24 Sánchez Ramírez	768	755	3158	3407	10138	9008	194	109	715	746	2306	1968	4%	7184.4	6136.2
25 Santiago	2352	2533	9608	11485	29136	30159	930	1089	4154	4714	11898	12621	13%	5275.9	5561.7
26 Santiago Rodríguez	175	216	784	826	2322	2279	78	85	392	307	1162	809	-22%	9621.0	6706.7
27 Valverde	715	637	2633	2677	7155	7095	133	88	531	417	1794	1142	-21%	4706.9	2978.1
28 Monseñor Nouel	361	583	1600	2300	5025	5737	91	161	340	618	977	1522	82%	2618.9	4065.1
29 Monte Plata	578	706	2500	2575	7290	7464	69	90	343	383	1169	1058	12%	2873.8	2595.9
30 Hato Mayor	491	406	1927	1795	5726	4977	43	62	174	216	531	608	24%	2927.7	3353.5
31 San José de Ocoa	276	283	1205	1214	4088	3864	44	49	258	218	748	655	-16%	6711.3	5943.5
32 Santo Domingo	5393	6163	23496	25348	69142	71140	1391	1198	5889	4990	15808	14271	-15%	2446.5	2174.0
TOTAL PAÍS	28,931	34,888	124,560	141,964	384,610	388,016	6,981	6,978	30,862	30,132	91,472	83,152	-2%	4037.0	3641.1

*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 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11			SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 1 - 11	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	2	4	7	22	32	76	214%	0	0	0	0	3	1	9.4	1.3
02 Azua	9	15	36	36	51	104	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	0	0	3	2	**	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	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	1	0	1	0	50.0	0.0
09 Espaillat	0	0	2	0	9	7	-100%	0	0	1	0	2	0	22.2	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	1	0	1	2	5	3	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	0	2	3	23	7	50%	0	0	0	0	3	0	13.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	2	0	7	4	-100%	0	0	0	0	3	1	42.9	25.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	2	3	2	7	8	-33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	3	4	15	8	33%	0	0	1	0	1	0	6.7	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	2	1	0%	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	4	0	6	12	25	31	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.2
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	2	2	20	13	78	38	-35%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	8	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	16	18	49	52	281	131	6%	1	0	2	0	47	2	16.7	1.5
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	3	2	12	3	-33%	0	0	0	0	2	0	16.7	0.0
28 Monseñor Nouel	1	2	1	3	2	6	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	1	6	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	7	13	21	42	65	99	100%	0	0	1	0	1	1	1.5	1.0
99 Extranjero	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	44	58	162	197	657	545	22%	1	0	6	0	63	6	9.6	1.1

* 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 tendenci a
									SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 11		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	1	2	3	2	4	0.9	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	0	2	4	6	8.5	12.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
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	2.5	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	1	0	2	0	2	3	3.1	4.7	0	0	0	0	0	2	0.0	66.7	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	7.5	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	1	0	2	0.0	3.9	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	2	1	2	4	2.5	4.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	1	0	7	0.0	11.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	1	0	3	0	4	0.0	4.5	0	0	0	0	0	1	**	25.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	1	0.0	3.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
15 Monte Cristi	0	0	2	0	5	2	19.9	7.9	0	0	1	0	2	1	40.0	50.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	1	1	2	9	4.7	21.1	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	↓
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	1	1.4	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	5.1	5.2	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
20 Samaná	1	0	1	0	2	0	8.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	2	1	2	1	5	0.7	3.6	0	1	0	1	0	2	0.0	40.0	→
22 San Juan	1	0	1	0	1	3	2.2	6.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	6.2	6.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	1	3	1	3	11	1.3	4.8	1	0	1	0	1	1	33.3	9.1	↓
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	10	0	11	0.0	91.2	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	4	0	4	0	4	0.0	10.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	1	0.0	2.5	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	1	0	1	0	1	1	9.0	9.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	1	1	6	6	9	12	1.4	1.8	0	0	2	0	2	0	22.2	0.0	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	6	11	22	37	40	95	1.8	4.2	1	1	4	1	6	10	15.0	10.5	↑

* Últimas cuatro semanas

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

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

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2022 - 2023

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11			SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	2	1	-50%	3	8	17	16	45	39	-13%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	2	1	4	2	10	6	-40%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	4	2	6	3	-50%
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	**	3	1	11	4	16	8	-50%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	2	5	150%
06 Duarte	0	0	0	0	3	0	-100%	2	2	4	9	14	17	21%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	2	0	2	3	6	100%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	3	3	0%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	0%	0	2	6	5	10	14	40%
10 Independencia	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	2	2	3	4	33%
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	0	-100%	3	1	14	1	32	5	-84%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	-100%	2	1	7	5	16	20	25%
13 La Vega	0	0	0	1	0	3	**	4	5	12	6	36	18	-50%
14 María Trinidad Sánchez	1	1	2	1	3	1	-67%	1	2	3	2	8	6	-25%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	2	1	7	3	14	8	-43%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	2	3	50%
17 Peravia	0	0	0	1	0	1	**	1	0	3	2	15	11	-27%
18 Puerto Plata	0	0	2	0	4	2	-50%	1	1	7	7	22	20	-9%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	0	8	2	-75%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	1	1	1	3	4	5	25%
21 San Cristóbal	0	1	2	3	2	6	200%	2	4	13	14	39	38	-3%
22 San Juan	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	7	1	16	7	-56%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	**	1	0	14	7	25	22	-12%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	6	7	12	71%
25 Santiago	1	0	3	1	8	1	-88%	8	7	40	27	92	88	-4%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	0	5	1	-80%
27 Valverde	0	0	0	1	0	1	**	0	1	11	2	25	8	-68%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	1	1	1	18	4	-78%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	1	1	5	2	13	6	-54%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	1	4	300%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	2	3	6	7	17%
32 Santo Domingo	2	0	4	1	17	6	-65%	17	14	73	53	221	206	-7%
Extranjera	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	3	**
TOTAL PAÍS	4	2	16	10	48	28	-42%	60	60	277	191	737	609	-17%

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

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

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana	N°. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 11	SE 01- 11	SE 11	SE 01- 11	SE 11	SE 01- 11	SE 11	SE 01- 11	SE 11	SE 11	
				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	840	757	710	90%	82%	85%	95%	0	906	0	9	1	0	
Distrito Nacional Área 4	70	64	61	91%	98%	87%	85%	0	139	0	1	**	**	
Distrito Nacional Área 5	297	277	252	93%	98%	85%	79%	0	29	0	0	**	**	
Distrito Nacional Área 6	62	60	59	97%	100%	95%	95%	0	17	0	0	**	**	
Monte Plata	58	58	57	100%	100%	98%	96%	0	1	0	1	**	**	
Santo Domingo Área 1	98	77	74	79%	85%	76%	75%	0	173	0	1	**	**	
Santo Domingo Área 2	81	77	74	95%	97%	91%	84%	0	195	0	3	**	**	
Santo Domingo Área 3	76	66	64	87%	97%	84%	84%	0	284	0	0	**	**	
Santo Domingo Área 7	63	52	48	83%	83%	76%	74%	0	23	0	2	1	**	
Santo Domingo Área 8	35	26	21	74%	91%	60%	68%	0	45	0	1	**	**	
Región I Valdesia	214	206	196	96%	98%	92%	89%	0	523	0	4	1	1	
Peravia	49	46	46	94%	96%	94%	79%	0	3	0	3	1	1	
San Cristóbal	127	126	116	99%	99%	91%	93%	0	517	0	0	**	**	
San José de Ocoa	38	34	34	89%	94%	89%	89%	0	3	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	337	317	309	94%	93%	92%	97%	0	49	0	19	2	0	
Españat	56	56	56	100%	100%	100%	100%	0	0	0	0	1	**	
Puerto Plata	83	82	78	99%	100%	94%	93%	0	7	0	7	1	**	
Santiago 1	71	63	60	89%	98%	85%	82%	0	6	0	3	**	**	
Santiago 2	41	35	34	85%	95%	83%	85%	0	21	0	5	**	**	
Santiago 3	86	81	81	94%	98%	94%	94%	0	15	0	4	**	**	
Nordeste	245	233	233	95%	93%	95%	98%	0	5	0	3	0	0	
Duarte	110	103	103	94%	98%	94%	96%	0	0	0	3	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	47	47	96%	98%	96%	92%	0	0	0	0	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	3	0	0	**	**	
Samaná	42	39	39	93%	92%	93%	89%	0	2	0	0	**	**	
Región IV Enriquillo	171	165	163	96%	98%	95%	93%	0	329	0	7	1	1	
Baoruco	44	38	37	86%	93%	84%	85%	0	239	0	4	**	**	
Barahona	84	84	83	100%	100%	99%	96%	0	4	0	0	1	1	
Independencia	29	29	29	100%	99%	100%	92%	0	85	0	3	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	1	0	0	**	**	
Región V Este	347	310	297	89%	93%	86%	82%	0	68	0	4	0	0	
El Seibo	32	32	32	100%	100%	100%	95%	0	0	0	0	**	**	
La Altagracia	132	116	105	88%	90%	80%	73%	0	4	0	2	**	**	
La Romana	59	56	56	95%	98%	95%	89%	0	42	0	0	**	**	
San Pedro de Macorís	86	71	69	83%	91%	80%	81%	0	22	0	0	**	**	
Hato Mayor	38	35	35	92%	96%	92%	92%	0	0	0	2	**	**	
Región VI Del Valle	186	173	154	93%	93%	83%	80%	0	79	0	6	3	2	
Azuá	69	59	40	86%	87%	58%	53%	0	9	0	1	1	**	
Elías Piña	29	27	27	93%	95%	93%	92%	0	9	0	0	**	**	
San Juan	88	87	87	99%	98%	99%	97%	0	61	0	5	2	2	
Occidental	188	183	180	97%	99%	96%	94%	0	162	0	2	1	1	
Dajabón	35	35	34	100%	97%	97%	94%	0	4	0	0	1	1	
Monte Cristi	54	51	51	94%	99%	94%	93%	0	2	0	2	**	**	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	99%	0	144	0	0	**	**	
Valverde	67	65	63	97%	99%	94%	94%	0	12	0	0	**	**	
Región VIII Cibao Central	237	221	216	93%	97%	91%	88%	0	54	0	2	1	0	
La Vega	114	102	100	89%	95%	88%	86%	0	2	0	2	**	**	
Sánchez Ramírez	63	60	59	95%	99%	94%	97%	0	0	0	0	1	**	
Monseñor Nouel	60	59	57	98%	98%	95%	84%	0	52	0	0	**	**	
Todo el país	2765	2565	2458	93%	96%	89%	87%	0	2,175	0	1	10	5	0 de 40

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

En la SE 11, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 93 y 89% respectivamente, para estos indicadores. Adicionalmente se identificaron 10 alarmas correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (7), enfermedad febril aguda de las vías respiratorias altas (1), enfermedad diarreica aguda (1), enfermedad febril eruptiva (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas ocho (8), de las cuales siete (7) corresponden a error en la digitación del EPI 1 y una (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.