

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 20
Desde el domingo 14/05/2023
hasta el sábado 20/05/2023

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 Brotes de influenza aviar causados por influenza A(H5N1) en la Región de las Américas, 17 de mayo de 2023.

Resumen de la situación

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.

En el periodo epidémico actual, el subtipo A(H5N1) es el predominante y ha provocado una tasa alarmante de aves silvestres muertas y un número creciente de casos en mamíferos, tanto terrestres (incluyendo animales de compañía), como acuáticos, causando morbilidad y mortalidad, lo que aumenta la inquietud acerca de la amenaza que representa para la sanidad de los animales domésticos y silvestres, la biodiversidad y potencialmente para la salud pública.

Desde 2003 hasta el 24 de abril de 2023, se notificaron a la OMS un total de 874 casos humanos de infección por influenza A(H5N1), incluyendo 458 defunciones (tasa de letalidad 52%) en todo el mundo en 23 países.

Resumen de la situación en la Región de las Américas

Hasta la semana epidemiológica (SE) 20 de 2023, las autoridades de agricultura de Argentina, Bolivia, Brasil, 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 (Fig-1). Dentro de los mamíferos identificados, los zorros rojos y los zorrillos fueron los más frecuentemente afectados en América del Norte, y los lobos marinos en América del Sur.

La detección de brotes de IAAP en 15 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.

Fig-1 Distribución de casos y defunciones confirmadas de COVID-19 por semana epidemiológica (SE) de notificación, a nivel global, por Región de la OMS. Hasta la SE 19 de 2023.

País	Aves silvestres	Aves de granja	Aves de traspatio	Mamíferos
Argentina	Sí	Sí	Sí	
Bolivia (Estado Plurinacional de)	Sí	Sí	Sí	
Brasil	Sí			
Canadá	Sí	Sí	Sí	Sí
Chile	Sí	Sí	Sí	Sí
Colombia	Sí		Sí	
Costa Rica	Sí			
Cuba	Sí			
Ecuador	Sí	Sí		
Estados Unidos de América	Sí	Sí	Sí	Sí
Guatemala	Sí			
Honduras	Sí			
México	Sí	Sí		
Panamá	Sí		Sí	
Perú	Sí	Sí	Sí	Sí
Uruguay	Sí		Sí	Sí
Venezuela (República Bolivariana de)	Sí			

Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización mundial de la Salud. Alerta epidemiológica: <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-brotes-influenza-aviar-causados-por-influenza-ah5n1-region>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 20 se notificaron 78 casos probables de **dengue**, el 44% (34/78) de los casos se encuentra distribuidos en la provincia de Santo Domingo y Distrito Nacional.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20), se reportaron 265 casos, lo que muestra una reducción de un 47% de casos en comparación con los 502 casos reportados durante el mismo periodo del pasado año 2022. Hasta esta semana los casos acumulados suman 1829, sin defunciones ocurridas por este evento.

La Incidencia Acumulada (IA) es de 44.05 por 100,000 hab (Fig.-3). Las provincias de: Monte Cristi (244.2), San José de Ocoa (189.6), Sánchez Ramírez (99.5) y Barahona (89.5) poseen la mayor tasa de incidencia por 100.000 habitantes. Otros indicadores de este evento se encuentran en la figura 8.

En relación con **malaria**, en esta semana se confirmaron cinco (5) casos, de estos cuatro son de sexo masculino con edades entre 15 y 29 años y una mujer de 35 años, procedentes del foco Azua. El acumulado hasta la SE 20 es de 96 casos. La IA es de 2.31 casos por 100.000 habitantes. Los focos activos ubicados en las provincias de Azua (72.1), San Juan (34.9), Elías Pina y Hato Mayor presentan la mayor IA.

El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles y tratamiento de los casos identificados, teniendo en consideración el nivel de riesgo, con el fin de declarar el país libre de malaria ante organismos internacionales y eliminarla del territorio nacional.

Fig.-2 Incidencia Acumulada de malaria por provincia de residencia República Dominicana. SE 01 -SE 20 de 2023.

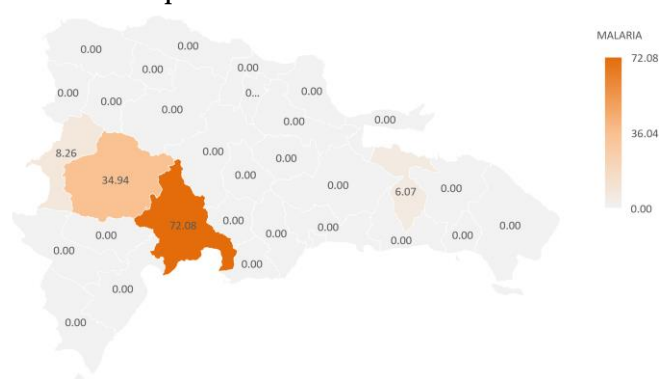


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas		
		SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20						
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
1	Cólera ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0.00	2.26	**	→	
2	Dengue ^{(4) (5) (6)}	139	78	502	265	1964	1829	0	0	0	0	7	0	47.67	44.05	-8%	→	
	Malaria ⁽⁶⁾	9	5	38	14	118	96	0	0	0	0	0	0	2.86	2.31	-19%	↓	
3	Leptospirosis ^{(4) (5) (6)}	3	12	22	28	81	149	0	2	5	3	17	13	1.97	3.59	83%	↑	
	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	1	1	8	15	0	0	0	0	2	1	0.19	0.36	86%		
	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	0	4	2	13	15	1	0	2	0	4	7	0.32	0.36	14%		
	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							2	3	7	16	63	62					
	Muertes infantiles							75	48	288	229	1311	1218					

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 17 a la SE 20 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 los alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20) de **enfermedad diarreica aguda** y **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.88 y 0.94 respectivamente (valor de referencia IE=1.06 a 0.91).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 20 se notificaron 12 casos sospechosos de **leptospirosis**, incluidas dos defunciones. Estos casos corresponden a 7 masculinos y 5 femeninas, con edades comprendidas entre 4 y 81 años (media: 32.5 años, DE: 25.8), residentes en los municipios de Los Alcarrizos (3), Santo Domingo de Guzmán (2), Bonao, San José de las Matas, El Factor, La Vega, Boca Chica, Monte Cristi y Santiago con un caso cada una.

En las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20) se han notificado 28 casos sospechosos, alcanzando los 149 casos durante el 2023. La IA es de 3.59 casos por cada 100,000 hab., lo que muestra un aumento de 83% en comparación con el mismo periodo del pasado año 2022 (Fig.-4), siendo este aumento predominantemente en las SE 9 hasta la SE11 (Fig.-4). La tasa de letalidad es de 8.72%.

Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Santiago Rodríguez (59.3), Peravia (18.0), Monseñor Nouel (10.3) y San José de Ocoa (10.0) (Fig.-12).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 20-2023 se han notificado tres (3) casos en femeninas residentes en la región Metropolitana y Cibao Nordeste. La IA por 100,000 hab., de esta enfermedad es de 0.07 casos (Fig.-3).

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. Durante el periodo SE 1 a la 20 se reportan 15 casos el 100% masculinos residentes en las provincias de Duarte (4), Santiago (3), Monte Cristi y Peravia (2 casos cada una), además de Valverde, Sánchez Ramírez, Samaná y Monte Plata con un caso cada una. La IA es de 0.36 por 100,000 hab., y la letalidad es de 46.6% (7/15) (Fig.-3).

Durante la SE 20 no se notificaron casos probables de **tos ferina**. Para el 2023, se han reportado tres (3) casos de este evento, sin defunciones. La IA es de 0.07 casos por 100.000 habitantes (Fig.-3).

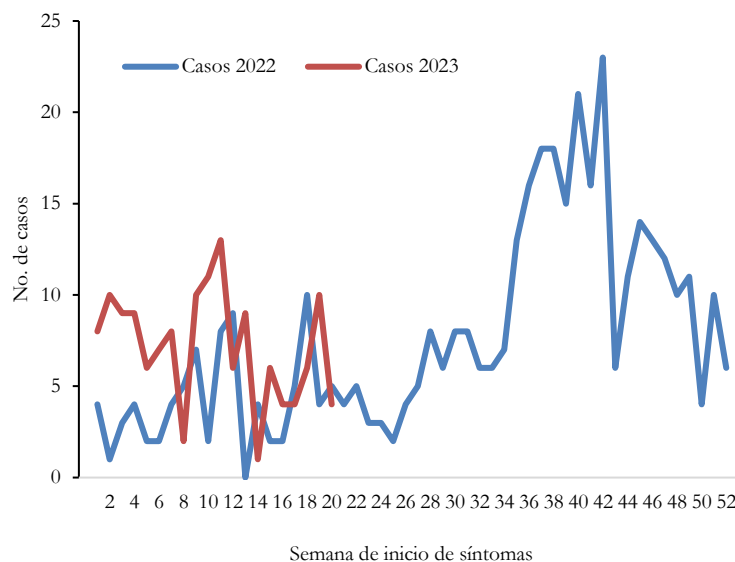
En la semana 20, no se reportaron casos probables de **difteria**. Hasta esta semana suman 15 casos probables con una (1) defunción. Los casos de este evento residen en las provincias de Barahona (5), Independencia (3), Distrito Nacional, Santo Domingo y San Cristóbal (dos casos cada una), San Juan y San Pedro de Macorís con un caso respectivamente.

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 2022 hasta SE 20 del 2023. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.99 y 0.85, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (Valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 20 se detectaron 37 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, sin ninguna defunción atribuible para esta semana, par aun acumulado de 920 casos sospechosos.

Hasta esta semana se han reportado 11 defunciones (letalidad=1.2%), mostrando una disminución de un 84% de decesos por este evento.

En esta semana se identifica circulación virus respiratorios de adenovirus, influenza A(H1N1)pdm09 y coronavirus SARS-COV-2, siendo el adenovirus el predominante en las últimas 4 semanas (Fig.-5)

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 20 de mayo del 2023, se han reportado 661,233 casos confirmados (57 nuevos), con una tasa de positividad durante las últimas cuatro semanas de 0.84%. Los casos recuperados suman 656,777. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad=0.66%).

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron tres (3) **muerres maternas (MM)**, con edades de 25 y 34 años. En las últimas cuatro semanas (SE 17 a SE 20) se notificaron 16 MM, el acumulado durante el 2023 es de 62 MM. La región 0 Metropolitana reporta el 32% (20/62) de las MM, no obstante, la razón de muerte materna por 100,000 nacidos vivos más alta fue en la región I Valdesia (169MM/100,000 nv) (Fig.-6).

En la SE 20 se notificaron 48 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 1,218 MI hasta esta semana. De las MI notificadas, las causas básicas de defunción más frecuentes fueron el síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido, sepsis neonatal, hemorragia gastrointestinal y malformaciones congénitas. Hasta esta semana el 78.7% de las MI ocurrieron en el periodo neonatal (Fig.-6). Otros indicadores de estos eventos se encuentran en la Fig.-13.

Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 20 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	24075	23555	25	104	20	85	-18%	358	15	386	16	10%
I Valdesia	5337	5330	4	75	9	169	125%	85	16	94	18	11%
II Cibao Norte	9578	9876	17	177	7	71	-60%	184	19	189	19	0%
III Cibao Nordeste	3380	3312	8	237	3	91	-62%	38	11	43	13	15%
IV Enriquillo	2725	2917	2	73	4	137	87%	40	15	25	9	-42%
V Este	7352	7711	4	54	9	117	115%	121	16	96	12	-24%
VI Del Valle	3057	3381	1	33	3	89	171%	43	14	37	11	-22%
VII Cibao Occidental	2827	2867	1	35	3	105	196%	62	22	21	7	-67%
VIII Cibao Central	3560	3050	0	0	4	131	**	83	23	66	22	-7%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	0	n.d	1	n.d	**
Total país	61891	61999	63	100	62	100	0%	1014	16	958	15	-6%

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

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

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

Fig.-5. Circulación viral de virus respiratorios, República Dominicana, SE 01 de 2022 hasta SE 20 de 2023.

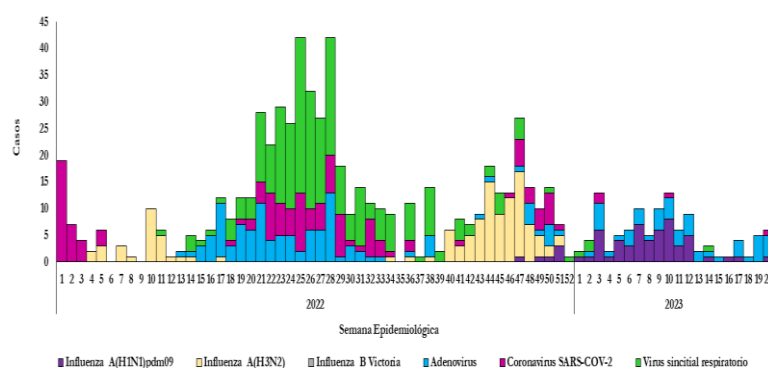


Fig. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 20/05/2023.

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	801,357	22	6	176,400	16,909.74	2.35	0.00	0.00	685
02 Azua	40,108	1	1	6,791	3,055.49	0.61	0.00	0.01	42
03 Baoruco	23,202	0	0	3,997	3,957.23	0.00	0.00	0.00	16
04 Barahona	40,897	0	0	7,318	3,868.33	0.00	0.00	0.00	35
05 Dajabón	27,716	0	-2	5,989	9,010.49	0.00	0.00	0.00	16
06 Duarte	109,454	1	-1	15,363	5,139.62	1.71	0.00	0.02	238
07 Elías Piña	16,196	0	0	1,417	2,234.95	0.00	0.00	0.00	6
08 El Seibo	14,715	0	0	2,336	2,498.18	0.00	0.00	0.01	16
09 Espaillat	113,979	1	-1	20,819	8,680.19	3.28	0.00	0.01	141
10 Independencia	24,272	0	0	2,816	4,819.94	0.00	0.00	0.00	13
11 La Altagracia	221,896	1	0	20,451	5,786.83	1.27	0.00	0.00	98
12 La Romana	111,945	1	1	19,302	7,080.78	0.57	0.00	0.01	215
13 La Vega	111,379	0	0	20,431	4,967.54	0.00	0.00	0.01	242
14 María Trinidad Sánchez	55,245	0	0	8,409	5,959.73	0.00	0.00	0.00	35
15 Monte Cristi	32,862	3	2	5,570	4,751.71	3.85	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	40,141	1	-1	6,340	3,211.20	2.25	0.00	0.01	80
18 Puerto Plata	160,908	1	1	20,730	6,221.10	0.53	0.00	0.01	169
19 Hermanas Mirabal	50,990	0	0	7,204	7,817.86	0.00	0.00	0.01	55
20 Samaná	21,744	1	1	2,245	2,001.60	0.00	0.00	0.00	11
21 San Cristóbal	100,478	2	1	18,046	2,831.06	1.92	0.00	0.01	248
22 San Juan	55,338	0	0	10,184	4,592.85	0.00	0.00	0.01	79
23 San Pedro de Macorís	82,378	4	1	11,294	3,703.36	1.75	0.00	0.01	65
24 Sánchez Ramírez	39,768	0	0	6,272	4,126.91	1.59	0.00	0.01	46
25 Santiago	413,338	14	7	74,272	7,106.22	1.12	0.00	0.01	680
26 Santiago Rodríguez	28,806	0	0	5,067	8,848.18	0.00	0.00	0.00	13
27 Valverde	78,369	0	0	12,892	7,295.16	0.00	0.00	0.00	58
28 Monseñor Nouel	45,228	0	-1	7,038	4,038.38	0.00	0.00	0.01	58
29 Monte Plata	64,031	0	0	4,895	2,562.38	0.00	0.00	0.01	38
30 Hato Mayor	25,352	2	0	3,899	4,546.30	4.35	0.00	0.01	21
31 San José de Ocoa	21,624	0	0	3,176	5,837.70	0.00	0.00	0.01	31
32 Santo Domingo	761,659	2	-3	134,500	4,628.35	0.52	0.00	0.01	894
99 No especificado ^e	104,849	0	0	13,995	-	-	-	-	0
Total	3,848,207	57	12	661,233	6,328.50	0.01	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 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 1 - 20				
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	7	21	22	146	133	35.73	32.36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
02 Azua	0	2	9	8	33	43	38.42	49.99	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	6.1	0.0	↑
03 Baoruco	2	4	4	5	11	22	28.06	55.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
04 Barahona	0	1	7	5	28	65	38.52	89.49	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
05 Dajabón	1	1	5	1	24	14	92.99	54.09	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	4.2	0.0	↓
06 Duarte	1	1	2	4	16	43	13.82	37.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
07 Elías Piña	0	0	3	1	7	3	28.84	12.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
08 El Seibo	0	0	1	0	10	5	27.33	13.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espailat	3	0	14	4	29	29	31.20	31.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
10 Independencia	5	2	10	5	15	18	64.99	77.32	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
11 La Altagracia	2	2	10	10	25	61	17.29	41.38	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
12 La Romana	2	3	9	8	34	58	31.62	53.52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
13 La Vega	4	3	10	6	26	48	16.29	30.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
14 María Trinidad Sánchez	5	3	10	11	27	61	49.90	112.88	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
15 Monte Cristi	7	4	31	24	91	112	199.20	244.17	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2.2	0.0	→
16 Pedernales	2	0	5	1	8	2	58.02	14.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
17 Peravia	0	2	1	9	31	39	40.17	50.28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
18 Puerto Plata	2	2	6	6	39	83	30.23	64.21	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	0	0	4	4	13	21	36.80	59.53	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
20 Samaná	2	0	6	2	33	14	74.73	31.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
21 San Cristóbal	14	5	51	18	166	60	65.79	23.56	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
22 San Juan	3	0	5	3	24	39	28.71	46.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	1	0	4	0	22	20	18.56	16.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	6	3	14	11	45	58	77.11	99.46	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
25 Santiago	42	10	128	36	360	260	87.80	63.02	0	0	2	1	5	5	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	1	3	3	8	14	36.43	63.83	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
27 Valverde	1	0	6	1	27	25	38.96	35.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
28 Monseñor Nouel	2	2	7	3	38	30	56.02	44.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
29 Monte Plata	2	0	12	1	49	17	66.25	22.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
30 Hato Mayor	2	2	4	2	19	4	57.62	12.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
31 San José de Ocoa	0	0	7	3	21	38	103.63	189.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	↓
32 Santo Domingo	21	18	93	48	539	390	45.88	32.68	0	0	0	0	4	2	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		
TOTAL PAÍS	139	78	502	265	1964	1829	47.67	44.05	0	0	3	3	16	20	0	0	0	0	7	0	0.4	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 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 1 - 20				
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	5	5	12	17	62	19.8	72.1	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	1.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	3.9	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	8.3	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	2.7	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	2	0	24	0	16.6	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	14.5	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	0.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
22 San Juan	9	0	30	0	64	29	76.6	34.9	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	2	0	2	0.0	6.1	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	0	0	0	4	1	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	9	5	38	14	118	96	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 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	3136	3215	11440	12255	63105	65963	799	438	3121	1962	15618	10602	-37%	3821.9	2579.5
02 Azua	1169	987	4436	4193	21382	22167	188	69	557	419	3033	2615	-25%	3530.8	3040.1
03 Baoruco	596	563	2272	2214	11594	11187	31	12	186	97	705	643	-48%	1798.4	1635.9
04 Barahona	1195	1100	4510	4369	23554	22097	28	41	114	131	706	690	15%	971.4	950.0
05 Dajabón	281	216	1212	868	4872	5112	32	21	90	92	415	465	2%	1608.0	1796.5
06 Duarte	1363	1181	4777	4857	24907	27259	368	412	1447	1523	7989	8757	5%	6901.3	7549.7
07 Elías Piña	305	317	1115	1120	5351	5311	13	13	39	31	259	223	-21%	1067.1	920.4
08 El Seibo	325	310	1337	1287	6743	6988	56	15	253	208	1158	1076	-18%	3164.4	2924.4
09 Espaillat	628	679	2384	2392	12662	12767	90	101	368	349	2484	1733	-5%	2672.8	1860.7
10 Independencia	285	351	1379	1462	6638	7057	21	18	99	67	448	340	-32%	1941.0	1460.5
11 La Altagracia	953	1182	3706	4459	20617	22328	216	248	1107	943	5931	5167	-15%	4102.6	3505.3
12 La Romana	775	933	2634	3243	12892	15867	210	156	686	779	3510	2930	14%	3264.8	2703.7
13 La Vega	1411	1263	5402	4849	28368	28386	437	311	1753	1272	8496	7680	-27%	5324.2	4800.4
14 María Trinidad Sánchez	592	508	2171	1970	10362	10831	220	157	976	723	4663	3838	-26%	8617.7	7102.0
15 Monte Cristi	819	794	2829	2880	14814	15112	98	84	432	356	2633	2210	-18%	5763.7	4818.0
16 Pedernales	147	149	587	619	2563	3025	6	7	30	30	204	181	0%	1479.6	1303.0
17 Peravia	990	829	3835	3204	16584	15173	138	107	673	410	3886	2650	-39%	5035.1	3416.2
18 Puerto Plata	1399	1035	5405	4190	25496	23998	211	121	721	455	4238	2691	-37%	3285.0	2081.9
19 Hermanas Mirabal	313	360	1358	1346	7035	8271	139	164	558	591	2904	4013	6%	8220.3	11375.0
20 Samaná	421	582	2005	2404	11359	11714	123	91	376	484	2026	2559	29%	4588.1	5752.6
21 San Cristóbal	2370	2229	9226	9148	48668	45881	463	453	1775	1906	9636	9979	7%	3819.0	3919.0
22 San Juan	902	760	2896	3243	12244	19123	310	204	1409	863	6438	5418	-39%	7701.4	6527.3
23 San Pedro de Macorís	1252	1221	4770	4625	24847	25189	245	326	1115	1122	5891	6126	1%	4970.9	5153.0
24 Sánchez Ramírez	679	605	2828	2373	16252	15037	128	166	659	525	3865	3367	-20%	6622.8	5774.1
25 Santiago	2421	1998	9066	8540	48918	50345	1091	784	4385	3607	20759	21283	-18%	5062.9	5158.4
26 Santiago Rodríguez	158	195	684	674	3869	3830	108	78	366	307	1918	1487	-16%	8734.2	6780.1
27 Valverde	895	733	2895	2675	12911	13214	132	83	486	333	2933	1955	-31%	4232.4	2804.0
28 Monseñor Nouel	432	387	1654	1491	8754	9468	79	123	433	434	1922	2606	0%	2833.6	3828.2
29 Monte Plata	614	593	2304	2585	12558	13280	91	78	393	325	2082	1793	-17%	2815.0	2419.6
30 Hato Mayor	410	437	1857	1691	9679	8498	34	65	194	175	928	1071	-10%	2814.2	3248.9
31 San José de Ocoa	361	283	1426	1081	7146	6477	66	53	337	169	1534	1027	-50%	7570.0	5125.4
32 Santo Domingo	6475	5760	23992	23435	121232	124901	1272	1142	5308	4881	27740	25266	-8%	2361.3	2117.0
TOTAL PAÍS	34,072	31,755	128,392	125,742	657,976	675,856	7,443	6,141	30,446	25,569	156,952	142,441	-16%	3809.8	3430.5

*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 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20			SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 1 - 20	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	5	9	10	21	51	122	110%	1	1	2	1	5	2	9.8	1.6
02 Azua	18	13	53	39	151	181	-26%	0	0	0	2	0	3	0.0	1.7
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	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	1	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	1	2	12	11	100%	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	1	0	1	0	6	5	-100%	1	0	1	0	1	0	16.7	0.0
12 La Romana	0	0	0	1	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	2	1	27	11	-50%	0	0	0	0	3	0	11.1	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	5	4	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	0	9	5	-100%	0	0	0	0	3	1	33.3	20.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	1	1	1	1	10	10	0%	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0
18 Puerto Plata	2	0	2	1	21	16	-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	1	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	0	6	5	39	48	-17%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.1
22 San Juan	0	0	0	1	3	1	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	5	3	17	8	108	55	-53%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	8	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	6	6	30	37	361	241	23%	0	0	0	0	47	2	13.0	0.8
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	4	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	2	2	16	8	0%	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	3	1	9	6	-67%	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	5	20	31	105	166	55%	1	0	1	0	2	2	1.9	1.2
99 Extranjero	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	47	37	153	154	980	920	1%	3	1	4	3	69	11	7.0	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 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20				SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 1 - 20		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	2	1	4	3	8	0.7	1.9	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0	→
02 Azua	0	0	2	0	6	5	7.0	5.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.0	2.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	2	0	2	0	7.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	2	2	4	5	3.5	4.3	0	0	1	0	1	2	25.0	40.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	4.1	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	1	1	1	4	1.1	4.3	0	0	0	1	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	1.4	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	0	3	0	3	9	2.8	8.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	1	1	2	1	7	0.6	4.4	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	→
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	0	3	0.0	5.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
15 Monte Cristi	0	1	1	1	8	3	17.5	6.5	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	0	0	0	1	2	14	2.6	18.0	0	0	0	0	0	1	0.0	7.1	↓
18 Puerto Plata	0	0	1	1	3	3	2.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	3	5.7	8.5	0	0	0	0	1	1	50.0	33.3	
20 Samaná	0	0	0	2	2	2	4.5	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	0	0	2	0	6	5	2.4	2.0	0	0	1	0	2	2	33.3	40.0	
22 San Juan	0	0	0	0	2	3	2.4	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	0.0	1.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	3	6.9	5.1	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	0	2	2	4	7	17	1.7	4.1	0	1	1	1	2	2	28.6	11.8	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	13	0.0	59.3	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	1	0	2	0	7	0.0	10.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	2	1.4	2.7	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	3.0	3.0	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	4	2	19.7	10.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	2	4	4	6	15	23	1.3	1.9	0	1	1	1	4	1	26.7	4.3	→
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	3	12	22	28	81	149	2.0	3.6	0	2	5	3	17	13	21.0	8.7	↑

* 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 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20			SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	1	1	1	3	3	0%	5	2	22	8	87	75	-14%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	2	0	6	5	19	22	16%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	4	1	11	5	-55%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	0	1	1	5	26	20	-23%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	3	8	167%
06 Duarte	0	0	0	1	3	1	-67%	1	1	6	7	27	35	30%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	7	11	57%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	5	1	11	4	-64%
09 Espaillat	0	0	0	1	1	2	100%	2	0	4	3	17	24	41%
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	1	1	4	5	25%
11 La Altagracia	0	1	0	1	1	2	100%	4	0	19	7	72	40	-44%
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	100%	1	1	6	4	29	31	7%
13 La Vega	0	0	0	0	0	3	**	2	1	11	9	58	43	-26%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	2	0	11	8	-27%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	4	3	23	14	-39%
16 Pedernales	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	1	4	5	25%
17 Peravia	0	0	0	0	1	2	100%	1	1	7	6	24	27	13%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	2	-50%	3	2	13	9	43	37	-14%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	1	1	11	5	-55%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	2	8	9	13%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	2	7	250%	2	6	15	11	70	79	13%
22 San Juan	0	0	0	1	1	3	200%	1	0	6	2	30	12	-60%
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	1	1	4	300%	6	1	15	10	51	44	-14%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	1	**	1	3	3	6	14	27	93%
25 Santiago	1	0	2	2	12	3	-75%	17	4	48	31	176	174	-1%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	0	16	2	-88%
27 Valverde	0	0	0	1	0	2	**	3	0	6	6	41	20	-51%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	0	25	15	-40%
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	1	**	1	1	5	3	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%	1	1	3	4	16	14	-13%
32 Santo Domingo	0	0	3	4	22	16	-27%	16	21	65	79	352	380	8%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	1	0%
TOTAL PAÍS	2	3	7	16	63	62	-2%	75	48	288	229	1311	1218	-7%

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 20	SE 01- 20	SE 20	SE 01- 20	SE 20	SE 01- 20	SE 20	SE 01- 20	SE 20	SE 20	
				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≥2		No aplica	No aplica	
Región O Metropolitana	850	761	745	90%	83%	88%	96%	43	1,805	5	18	2	2	
Distrito Nacional Área 4	70	60	57	86%	96%	81%	83%	1	183	1	2	1	1	
Distrito Nacional Área 5	304	280	274	92%	98%	90%	82%	0	34	0	1	1	1	
Distrito Nacional Área 6	63	63	62	100%	100%	98%	96%	1	25	0	0	**	**	
Monte Plata	58	57	57	98%	99%	98%	97%	0	2	0	0	**	**	
Santo Domingo Área 1	97	85	84	88%	90%	87%	78%	0	230	0	1	**	**	
Santo Domingo Área 2	81	70	67	86%	97%	83%	85%	14	520	1	4	**	**	
Santo Domingo Área 3	78	66	64	85%	97%	v	86%	20	634	1	2	**	**	
Santo Domingo Área 7	64	57	57	89%	87%	89%	78%	4	51	1	4	**	**	
Santo Domingo Área 8	35	23	23	66%	92%	66%	69%	3	126	1	4	**	**	Deficiente
Región I Valdesia	216	202	199	94%	98%	92%	91%	71	1,278	0	3	3	3	
Peravia	49	42	42	86%	97%	86%	84%	0	11	0	2	**	**	
San Cristóbal	129	123	120	95%	99%	93%	93%	71	1263	0	0	2	2	
San José de Ocoa	38	37	37	97%	95%	97%	89%	0	4	0	1	1	1	
Región II Cibao Norte	339	321	311	95%	93%	92%	97%	4	135	5	24	2	1	
Españillat	57	57	57	100%	100%	100%	100%	1	3	1	2	1	1	
Puerto Plata	83	81	79	98%	100%	95%	95%	0	9	0	8	**	**	
Santiago 1	71	67	62	94%	98%	87%	83%	2	57	0	1	**	**	
Santiago 2	41	37	36	90%	95%	88%	84%	1	35	4	9	1	**	
Santiago 3	87	79	77	91%	98%	89%	93%	0	31	0	4	**	**	
Región III Cibao Nordeste	245	236	236	96%	93%	96%	98%	0	6	0	16	0	0	
Duarte	110	108	108	98%	99%	98%	97%	0	0	0	0	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	48	48	98%	98%	98%	93%	0	0	0	12	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	4	0	0	**	**	
Samaná	42	36	36	86%	91%	86%	88%	0	2	0	4	**	**	
Región IV Enriquillo	173	168	166	97%	98%	96%	93%	99	805	1	8	1	0	
Baoruco	45	40	39	89%	93%	87%	84%	89	576	1	4	1	**	
Barahona	84	84	83	100%	100%	99%	97%	0	5	0	2	**	**	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	95%	10	222	0	2	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	0	0	**	**	
Región V Este	350	329	316	94%	95%	90%	85%	0	105	5	12	4	3	
El Seibo	32	32	31	100%	99%	97%	95%	0	0	0	0	**	**	
La Altagracia	133	117	109	88%	92%	82%	77%	0	5	0	2	1	1	
La Romana	61	60	59	98%	98%	97%	91%	0	67	0	0	2	2	
San Pedro de Macorís	86	82	80	95%	96%	93%	84%	0	31	0	0	**	**	
Hato Mayor	38	38	37	100%	97%	97%	92%	0	2	5	10	1	**	
Región VI Del Valle	186	173	156	93%	93%	84%	81%	39	227	4	13	0	0	
Azua	69	57	40	83%	86%	58%	56%	0	23	0	1	**	**	
Elías Piña	29	29	29	100%	97%	100%	93%	35	108	1	4	**	**	
San Juan	88	87	87	99%	98%	99%	97%	4	96	3	8	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	180	179	95%	99%	94%	95%	37	448	0	1	0	0	
Dajabón	36	30	30	83%	97%	83%	94%	3	19	0	0	**	**	
Monte Cristi	54	52	52	96%	99%	96%	94%	0	4	0	1	**	**	
Santiago Rodríguez	32	32	31	100%	100%	97%	99%	34	407	0	0	**	**	
Valverde	68	66	66	97%	100%	97%	94%	0	18	0	0	**	**	
Región VIII Cibao Central	237	221	217	93%	98%	92%	89%	15	152	0	3	0	0	
La Vega	114	105	102	92%	96%	89%	87%	0	6	0	2	**	**	
Sánchez Ramírez	63	63	63	100%	100%	100%	97%	0	1	0	1	**	**	
Monseñor Nouel	60	53	52	88%	98%	87%	86%	15	145	0	0	**	**	
Todo el país	2786	2591	2525	93%	97%	91%	88%	308	4,961	1	2	12	9	1 de 40

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

En la SE 20 la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 93% y 91% respectivamente, una (1) provincia presentó desempeño deficiente para estos indicadores. Se identificaron 12 alarmas durante esta semana, de las que 9 fueron verificadas. Estas corresponden a: Enfermedad febril hemorrágica (2), Enfemedad febril eruptiva, Enfermedad febril de vías respiratorias altas, Eventos adversos por drogas y medicamentos, conjuntivitis, meningitis, enfermedad diarreica aguda y enfermedad febril (1) respectivamente.

Se mantiene vigilancia epidemiologica activa ante la ocurrencia de casos de eventos bajo vigilancia especial y se coordinan acciones de fortalecimiento institucional.

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.