

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 27
Desde el domingo 02/07/2023
hasta el sábado 08/07/2023

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 relacionados con el turismo médico y de salud, 7 de julio de 2023.

Resumen de la situación:

En los últimos años, el mundo y especialmente la Región de las Américas ha experimentado un crecimiento exponencial de viajes internacionales en búsqueda de atención de salud. Si bien la mayoría de los pacientes busca atención de salud en el país en que reside, existe una proporción, cada vez más creciente, de personas que viajan para recibir cuidados médicos, dentales o quirúrgicos. Esta práctica se conoce como turismo médico y de salud. Por ejemplo, cada año millones de estadounidenses viajan a otros países por atención médica, principalmente a México, Canadá y otros países de Centro América, América del Sur y el Caribe.

Aunque existen pocos estudios publicados sobre el número de personas que buscaron atención de la salud por fuera de su país de residencia, se estima que solo en Estados Unidos la cifra de pacientes se incrementó de 750.000 a 1,4 millones en un período de 10 años (2007 a 2017). Se espera que esta cantidad de personas aumente un 25 % por año (2), tanto en Estados Unidos como en el resto del mundo.

Orientaciones para las autoridades nacionales

Calidad de la atención de salud Se recomienda el desarrollo e implementación de políticas relacionadas con el uso seguro y apropiado de los medicamentos y dispositivos médicos, la cual incluya orientación para el uso racional y selección de la tecnología médica que mejor atienda las necesidades de la población objetivo, así como la identificación de los recursos humanos y financieros necesarios para su implementación.

Vigilancia epidemiológica Promover la rápida y oportuna detección y notificación a las autoridades competentes.

Conducir una rápida y oportuna investigación de brotes ante la detección de los primeros casos de infecciones asociadas a la atención de salud

Implementar las medidas de prevención y control correspondientes y realizar recomendaciones para alertar a los trabajadores de salud y tomadores de decisiones, en todos los niveles.

Fortalecer el diagnóstico por laboratorio Aplicar, a nivel de los laboratorios de referencia nacionales, el protocolo regional para la detección de resistencias y referencia de cepas en caso de sospecha y entrenar el personal para detectar, confirmar mecanismos de resistencia prevalentes en el país y también los importados como consecuencia de atención de salud en el exterior.

Manejo de casos Los proveedores de atención médica deben considerar el posible diagnóstico de infecciones por microorganismos resistentes en aquellos pacientes que presentan infecciones del sitio quirúrgico que no responden al tratamiento antimicrobiano estándar.

Aplicar medidas de prevención y control de infecciones relacionados con la atención de salud, como lavado de las manos, limpiar y esterilizar todos los equipos y dispositivos médicos, precauciones de contacto en los pacientes con microorganismos resistentes.

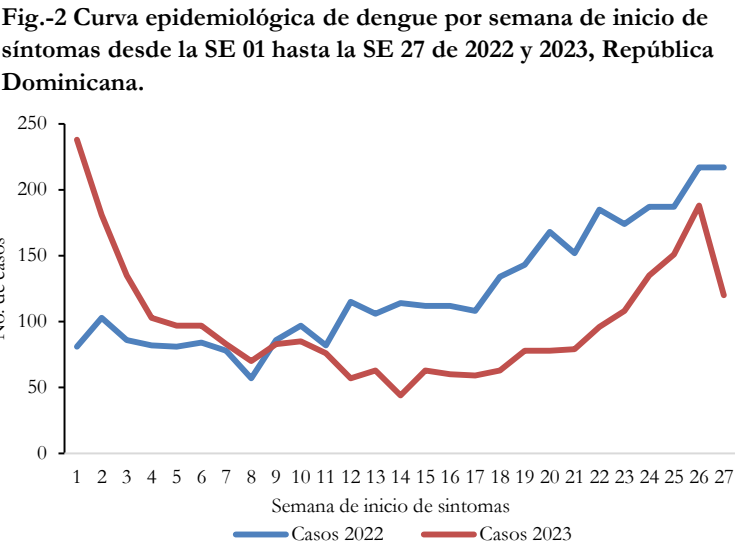
Enfermedades transmitidas por vectores

Durante la semana epidemiológica (SE) número 27, se detectaron 203 casos probables de **dengue**, de los cuales el 25% (50/203) residen en la provincia de Santo Domingo.

En las últimas cuatro semanas (desde la SE 24 hasta la SE 27), se han reportado 639 casos, lo que significa que el número de casos ha disminuido en un 18% en comparación con el mismo periodo del año 2022.

Hasta la fecha se han reportado cuatro (4) muertes debido a la enfermedad, lo que representa una letalidad de 0.15%. Fallecimientos que fueron auditados por el comité de auditoría clínica.

En este año 2023, la tasa de incidencia para la SE 23 es de 48.49 por cada 100,000 habitantes, lo que representa una disminución del 17% en comparación con el año 2022.



Durante la semana actual, se han confirmado dos (2) casos de **malaria** en hombres. Hasta la SE 27-2023, se han registrado 132 casos. La incidencia acumulada correspondiente a esta semana es de 2.4 por cada 100,000 habitantes. El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa de personas con fiebre, tratamiento e investigación de todos los casos encontrados y considerando el nivel de riesgo de cada uno de ellos.

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27		SE 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27						
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
1	Cólera ⁽⁶⁾	0	2	0	2	0	96	0	1	0	1	0	1	0.00	1.71	**	→	
2	Dengue ^{(4) (5) (6)}	200	203	782	639	3253	2718	1	0	4	0	17	4	58.49	48.49	-17%	↑	
	Malaria ⁽⁶⁾	6	2	34	25	178	132	0	0	0	0	0	0	3.20	2.35	-26%	→	
3	Leptospirosis ^{(4) (5) (6)}	6	8	14	35	107	208	0	0	1	4	20	20	1.92	3.71	93%	→	
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria ^{(5) (6)}	0	0	0	1	8	18	0	0	0	0	2	1	0.14	0.32	123%		
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	0	1	4	2	20	18	0	0	2	1	8	8	0.36	0.32	-11%		
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	1	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0.05	0.07	32%		
5	Enfermedad meningocócica ^{(5) (6)}	0	0	2	0	5	3	0	0	0	0	2	0	0.09	0.05	-40%		
6	Muertes maternas							6	4	16	16	85	85					
	Muertes infantiles							71	44	264	207	1780	1592					

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 24 a la SE 27 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

Durante las últimas cuatro semanas (SE 24 a la SE 27), la cantidad de atención (episodios*) de **enfermedad diarreica aguda** ha sido mayor de lo previsto en comparación a los últimos cinco años, con un índice epidémico (IE) de 1.25. Por otro lado, la **enfermedades transmitidas por alimentos** se encuentra dentro de lo esperado, con un índice epidémico de 0.84 (valor deseado respectivamente de IE=0.75 a 1.25).

Se notificaron 52 casos sospechosos de **cólera** durante esta SE 27, de los cuales fueron confirmados 2 casos, incluida una defunción. Estos casos confirmados son importados y corresponden a una femenina de 23 años, de nacionalidad haitiana, fallecida; y un masculino de 8 años, de nacionalidad haitiana. Ambos casos eran residentes en un asentamiento ilegal de la comunidad de Los Cocos del municipio Enriquillo de Barahona. Este año el acumulado de casos confirmados es de 96. La IA acumulada es de 1.71 por 100,000 habitantes, y una letalidad de 1.0%.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante la SE 27, se reportaron ocho (8) casos sospechosos de **leptospirosis**, de los cuales seis (6) son hombres y dos (2) son mujeres, originarios de diferentes provincias como Azua, Elías Piña, La Vega, María Trinidad Sánchez, Santiago, Santiago Rodríguez, San José de Ocoa y Santo Domingo. Durante las últimas cuatro semanas (del SE 24 al SE 27), se notificaron un total de treinta y cinco (35) casos sospechosos, sin muertes. El 60% (21/35) de los casos corresponden al sexo masculino.

La IA es de 3.71 casos por cada 100,000 habitantes, lo que representa un aumento del 94% en comparación con el mismo periodo del año anterior 2021 (IA de 1.92) (Fig-3).

Las provincias con mayor incidencia acumulada son Sánchez Ramírez (50.7), Peravia (16.2), Hermanas Mirabal (13.6), San José de Ocoa (11.1) y Elías Piña (9.2) (Fig-12).

Enfermedades transmitidas por contacto

Durante la semana actual, no se reportaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 27-2023, se han reportado tres (3) casos de mujeres con edades de 14, 37 y 28 años, residentes en Santo Domingo (2) y Hermanas Mirabal (1). La tasa de incidencia por cada 100,000 habitantes es de 0.60 casos (Fig-3).

El equipo local del Ministerio de Salud Pública ha llevado a cabo una búsqueda activa de casos y aplicación de quimioprofilaxis a los contactos, con el fin de identificar casos secundarios y poner fin a la cadena de transmisión.

Enfermedades prevenibles por vacuna

La SE 27 se registró un caso probable de **tétanos en otras edades**, en una femenina de 2 años, procedente de Santiago, con estado vacunal desconocido. Hasta la SE 27-2023, el acumulado de casos es de 18, con 8 fallecimientos para una tasa de letalidad del 44%. Geográficamente, los casos corresponden a varias provincias, incluyendo Duarte (4), Santiago (4), Monte Cristi (2), Peravia (2), La Altagracia (1), Samaná (1), Sánchez Ramírez (1), Valverde (1), Monte Plata (1) y Santo Domingo(1). Actualmente, la tasa de incidencia es de 0.32 casos por cada 100,000 habitantes, lo que indica una reducción del 10% (Fig-3).

Tampoco se notificaron casos probables de **tosferina** durante la SE 27. Desde la SE 1 hasta la SE 27 del 2023, se han reportado cuatro (4) casos en total. La IA es de 0.07 casos por cada 100,000 habitantes (Fig-3).

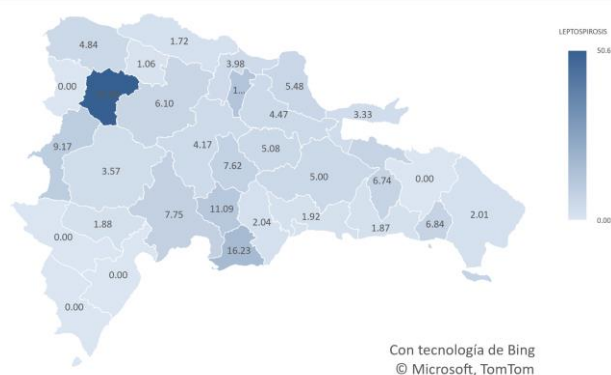
En cuanto a la **difteria**, en la semana 27 no se reportaron casos confirmados, hasta las SE transcurrida del año 2023, se han notificado 18 casos, lo que representa un aumento del 120% en comparación con el mismo período del año 2022.

El Ministerio de Salud Pública está llevando a cabo una serie de acciones de control para prevenir nuevos casos, como el fortalecimiento en la detección y notificación de casos, la aplicación de quimioprofilaxis a los contactos cercanos y la búsqueda activa de personas susceptibles para la aplicación de la vacuna correspondiente (dT y DPT).

* 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 Incidencia de leptospirosis según provincia de residencia, SE 01 hasta SE 27 del 2023, República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

Las últimas cuatro semanas (SE 24 a la SE 27), los casos de las **enfermedades febriles respiratorias de vías altas y de vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado, con un IE de 1.00 y 0.86 respectivamente. Estos índices epidémicos son comparables con el mismo período de los últimos cinco años, (Valor de referencia de 0.75 a 1.25).

Durante la SE 27, se registraron 53 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, sin fallecimientos durante este período. Desde la semana epidemiológica número 1 hasta la 27, se han notificado 1.205 casos, lo que representa una reducción del 36% en comparación con el mismo período del año 2022.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19.

En la República Dominicana, hasta el 8 de julio del 2023, se han registrado 665,664 casos confirmados, de los cuales 1,544 son nuevos. La cantidad de pacientes recuperados asciende a 659,022. Además, se han notificado 4,384 fallecimientos, lo que indica una tasa de letalidad del 0,78%.

Las personas de riesgo son los trabajadores de la salud, con 5,400 casos, seguidos de las embarazadas, con 3,781 casos, y los menores de 20 años, con 84,142 casos. La tasa de incidencia acumulada es de 6,370.91 por cada 100,000 habitantes, siendo las provincias con mayor incidencia acumulada las siguientes: Distrito Nacional (17,011.35), Dajabón (9,160.94), Santiago Rodríguez (9,036.78), Espaillat (8,752.74), Hermanas Mirabal (7,960.02), Valverde (7,400.41) y La Romana (7,106.09). En la figura 5 se presenta la distribución de la incidencia acumulada de casos COVID-19 por provincia. Otros indicadores relacionados con este evento se presentan en la (Fig-3).

Muerte materna e infantil

Durante esta semana, se ha reportado un total de cuatro **muertes maternas (MM)** en las provincias de Hato Mayor, María Trinidad Sánchez y Santiago, con edades comprendidas entre 25 y 35 años. Durante las últimas cuatro semanas (de la SE 24 a la SE 27) se registraron 16 MM, que ocurrieron en las regiones 0 Metropolitana (5), I Valdesia (2), II Cibao Norte (2), IV Enriquillo (2), V Este (2), III Cibao Nordeste (1), VII Cibao Occidental (1), y VIII Cibao Central (1). Puede consultarse la figura 6 para más detalles sobre la distribución geográfica de estos eventos.

En la SE 27, se reportaron 44 **muertes infantiles (MI)**, lo que suma un total de 1,592 MI hasta la fecha. De estas muertes, el 78% (1,249 de 1,592) ocurrieron en los primeros 27 días desde el nacimiento. La figura 13 ofrece una descripción detallada de otros indicadores epidemiológicos relacionados con estos eventos.

Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 27 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	31813	31173	31	97	27	87	-11%	504	16	506	16	2%
I Valdesia	7084	7000	6	85	11	157	86%	108	15	127	18	19%
II Cibao Norte	12640	12773	23	182	11	86	-53%	242	19	253	20	3%
III Cibao Nordeste	4374	4280	10	229	5	117	-49%	57	13	56	13	0%
IV Enriquillo	3682	3885	2	54	6	154	184%	53	14	32	8	-43%
V Este	9760	10231	6	61	11	108	75%	167	17	118	12	-33%
VI Del Valle	4059	4438	4	99	4	90	-9%	62	15	48	11	-29%
VII Cibao Occidental	3811	3747	2	52	4	107	103%	74	19	32	9	-56%
VIII Cibao Central	4559	4012	0	0	6	150	**	105	23	76	19	-18%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	0	n.d	1	n.d	**
Total país	81782	81539	85	103	85	104	1%	1372	17	1249	15	-9%

* 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 08 de Julio del 2023.

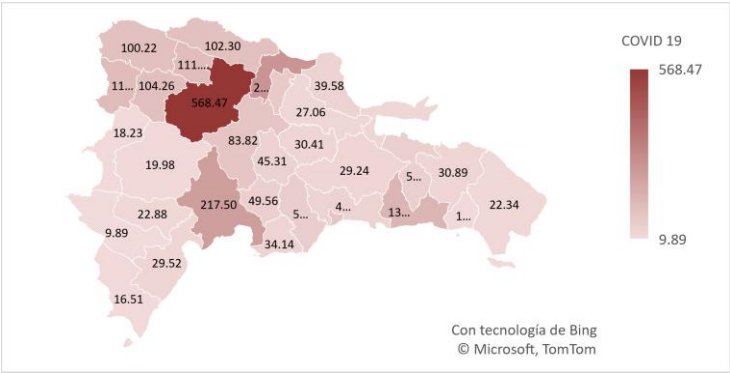


Fig. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 08/07/2023.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b		
		Casos semana	Variación de casos	Registrados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) ^d	Letalidad 2023	Letalidad acumulada	Acumula dos
01 Distrito Nacional	804,005	264	45	177,460	17,011.35	23.08	0.00	0.00	685
02 Azua	40,408	8	4	6,816	3,066.73	8.23	0.00	0.01	42
03 Baoruco	23,302	11	6	4,021	3,980.99	15.48	0.00	0.00	16
04 Barahona	41,065	4	-1	7,347	3,883.66	9.84	0.00	0.00	35
05 Dajabón	28,084	24	-8	6,089	9,160.94	19.12	0.00	0.00	16
06 Duarte	110,125	58	19	15,530	5,195.49	16.44	0.00	0.02	238
07 Elías Piña	16,275	1	-1	1,427	2,250.72	9.09	0.00	0.00	6
08 El Seibo	14,731	0	0	2,336	2,498.18	0.00	0.00	0.01	16
09 Espaillat	114,630	91	54	20,993	8,752.74	25.63	0.00	0.01	141
10 Independencia	24,677	10	-7	2,855	4,886.69	7.40	0.00	0.00	13
11 La Altagracia	222,436	20	8	20,524	5,807.48	11.29	0.00	0.00	98
12 La Romana	112,353	22	16	19,371	7,106.09	9.79	0.00	0.01	215
13 La Vega	111,634	19	13	20,473	4,977.75	17.91	0.00	0.01	242
14 María Trinidad Sánchez	55,312	1	-5	8,418	5,966.11	10.26	0.00	0.00	35
15 Monte Cristi	33,220	39	24	5,661	4,829.34	16.33	0.00	0.01	36
16 Pedernales	8,011	6	4	1,785	5,100.44	14.29	0.00	0.00	4
17 Peravia	40,378	5	-1	6,381	3,231.97	11.64	0.00	0.01	80
18 Puerto Plata	161,284	26	13	20,782	6,236.70	17.03	0.00	0.01	169
19 Hermanas Mirabal	51,268	67	39	7,335	7,960.02	29.17	0.00	0.01	55
20 Samaná	21,843	2	0	2,250	2,006.06	5.71	0.00	0.00	11
21 San Cristóbal	100,899	30	11	18,128	2,843.92	17.44	0.00	0.01	248
22 San Juan	55,517	15	5	10,242	4,619.01	21.68	0.00	0.01	79
23 San Pedro de Macorís	83,150	22	8	11,379	3,731.24	6.60	0.00	0.01	65
24 Sánchez Ramírez	39,993	25	13	6,318	4,157.18	18.34	0.00	0.01	46
25 Santiago	415,928	267	109	74,963	7,172.33	18.30	0.00	0.01	680
26 Santiago Rodríguez	29,420	43	23	5,175	9,036.78	15.08	0.00	0.00	13
27 Valverde	79,267	53	22	13,078	7,400.41	14.75	0.00	0.00	58
28 Monseñor Nouel	45,371	17	8	7,076	4,060.18	17.14	0.00	0.01	58
29 Monte Plata	64,586	13	7	4,928	2,579.66	6.08	0.00	0.01	38
30 Hato Mayor	25,485	1	-2	3,914	4,563.79	5.48	0.00	0.01	21
31 San Jose de Ocoa	21,826	30	19	3,229	5,935.12	20.51	0.00	0.01	31
32 Santo Domingo	766,227	350	174	135,385	4,658.80	17.21	0.00	0.01	894
99 No especificado*e	104,849	0	0	13,995	-	-	-	-	0
Total	3,867,559	1,544	619	665,664	6,370.91	0.14	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 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27		SE 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27		SE 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27		SE 1 - 27				
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	4	40	24	79	193	235	34.98	42.35	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1.0	0.4	↑
02 Azua	3	0	17	15	57	61	49.15	52.53	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	3.5	1.6	↑
03 Baoruco	0	1	2	3	16	25	30.23	47.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	3	11	9	22	40	93	40.77	94.84	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	0	4	8	11	36	28	103.32	80.13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2.8	0.0	↑
06 Duarte	2	4	14	10	34	58	21.76	37.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	2	0	3	1	11	4	33.57	12.23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	0	0	3	0	14	5	28.34	10.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Españat	7	1	17	7	55	41	43.84	32.61	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	2	9	7	26	31	57	99.49	181.37	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	2	2	8	14	38	91	19.47	45.73	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	8	11	23	55	85	37.89	58.10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	9	6	27	19	69	73	32.03	33.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	2	1	12	8	46	75	62.97	102.80	0	1	0	1	0	3	0	0	1	0	1	0	2.2	0.0	→
15 Monte Cristi	4	7	20	33	143	163	231.88	263.23	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1.4	0.0	↑
16 Pedernales	0	2	0	2	9	4	48.35	21.33	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	0	11	4	52	50	49.91	47.75	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
18 Puerto Plata	4	7	11	22	58	110	33.30	63.04	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	2	1	8	1	28	23	58.71	48.29	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	1	0	8	1	45	15	75.49	24.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	18	10	63	30	267	102	78.38	29.67	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	1	0	4	2	37	46	32.79	41.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	7	0	24	7	60	32	37.50	19.94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	2	5	11	19	63	89	79.97	113.06	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	56	21	230	70	698	368	126.10	66.07	0	0	2	1	7	7	1	0	1	0	2	0	0.3	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	2	12	8	28	23	94.45	77.68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	3	5	9	16	41	41	43.82	43.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	3	1	12	5	59	35	64.43	38.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9	→
29 Monte Plata	7	4	16	13	82	32	82.13	31.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	↑
30 Hato Mayor	19	1	29	9	51	16	114.56	35.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	2	0	12	3	42	41	153.53	151.57	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4.8	0.0	→
32 Santo Domingo	35	50	140	156	795	597	50.13	37.05	0	0	1	2	7	4	0	0	1	0	4	1	0.5	0.2	↑
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	200	203	782	639	3253	2718	58.49	48.49	1	3	6	8	24	29	1	0	4	0	17	4	0.5	0.1	↑

* Últimas cuatro semanas

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

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

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27				SE 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27		SE 1 - 27		
	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	0.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
02 Azua	0	0	2	6	22	70	19.0	60.3	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	1.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	2.9	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	1	2	3.1	6.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	2.0	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	1	0	25	0	12.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	2	0	10.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
22 San Juan	4	2	28	17	114	47	101.0	41.9	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	1	0	3	0.0	6.7	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	1	1	2	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	→
Extranjero	2	0	3	0	8	8	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	6	2	34	25	178	132	3.2	2.4	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 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27		SE 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	3755	3288	16148	13806	86522	86341	868	502	3989	2158	21449	13798	-46%	3888.0	2486.8
02 Azua	1087	2034	4916	5404	28713	29796	155	128	642	464	4060	3297	-28%	3501.0	2839.2
03 Baoruco	699	431	2974	2443	15752	14738	71	75	211	177	970	843	-16%	1832.9	1588.7
04 Barahona	1124	1012	5008	5042	30947	29239	29	36	241	163	1002	941	-32%	1021.2	959.6
05 Dajabón	263	283	1258	1140	6674	6831	28	24	102	141	593	646	38%	1701.9	1848.8
06 Duarte	1248	1369	5567	5147	32991	34917	434	450	1863	1659	10719	11322	-11%	6859.0	7230.5
07 Elías Piña	383	356	1625	1470	7648	7432	22	9	55	50	341	291	-9%	1040.7	889.7
08 El Seibo	295	349	1444	1540	8859	9334	24	41	181	131	1463	1293	-28%	2961.4	2603.1
09 Espaillat	675	557	2867	2432	16928	16480	102	54	373	285	3022	2195	-24%	2408.7	1745.7
10 Independencia	443	340	1698	1555	8875	9289	12	43	76	157	563	541	107%	1806.9	1721.4
11 La Altagracia	1125	1157	4366	4976	27032	30022	271	194	1163	848	7670	6541	-27%	3930.0	3287.0
12 La Romana	763	1263	3081	4545	17740	22429	191	180	976	617	4893	3849	-37%	3371.2	2630.9
13 La Vega	1641	1251	5970	5681	36912	36855	555	334	1997	1420	11322	9846	-29%	5255.7	4558.7
14 María Trinidad Sánchez	609	498	2533	2116	14102	14061	272	193	1089	721	6213	4945	-34%	8505.4	6778.1
15 Monte Cristi	755	651	3396	2982	19936	19680	120	90	477	299	3349	2675	-37%	5430.4	4319.8
16 Pedernales	129	151	559	633	3401	3944	7	17	29	56	266	252	93%	1429.1	1343.8
17 Peravia	874	641	4001	3381	22950	20340	135	78	728	452	4922	3573	-38%	4724.0	3411.9
18 Puerto Plata	1738	1145	5804	5421	34095	31606	334	100	999	457	5616	3385	-54%	3224.6	1939.9
19 Hermanas Mirabal	392	462	1664	1966	9334	11129	170	190	751	866	3966	5227	15%	8315.9	10974.9
20 Samaná	625	652	2564	2693	14896	15782	125	166	422	500	2650	3250	18%	4445.4	5411.8
21 San Cristóbal	2414	2462	10688	10537	64853	60745	543	504	2132	2039	12784	12945	-4%	3753.1	3765.8
22 San Juan	980	969	3912	4256	17829	25467	488	153	1736	885	9090	6686	-49%	8054.7	5966.6
23 San Pedro de Macorís	1385	1029	5393	4607	32699	32288	322	201	966	973	7351	7606	1%	4594.7	4739.2
24 Sánchez Ramírez	755	647	3199	2516	20913	18678	187	139	687	550	4912	4217	-20%	6234.7	5356.9
25 Santiago	3096	2318	12316	10094	66801	65407	1098	840	4820	3515	27977	26719	-27%	5054.2	4797.0
26 Santiago Rodríguez	218	186	774	859	5047	5072	115	100	418	366	2561	2021	-12%	8638.8	6825.8
27 Valverde	694	566	3072	3127	17643	17955	94	73	529	376	3663	2470	-29%	3915.4	2624.2
28 Monseñor Nouel	494	452	1993	1740	11614	11989	101	77	389	474	2564	3327	22%	2800.1	3620.2
29 Monte Plata	548	607	2576	2851	16429	17249	114	112	443	361	2673	2286	-19%	2677.1	2285.1
30 Hato Mayor	455	428	1964	1616	12626	10905	42	33	205	144	1201	1314	-30%	2697.8	2952.7
31 San José de Ocoa	382	262	1769	1218	9787	8225	125	32	392	178	2111	1316	-55%	7716.6	4865.0
32 Santo Domingo	6906	6054	29303	25961	164292	162636	1863	1076	7137	4667	37781	32441	-35%	2382.2	2013.4
TOTAL PAÍS	36,950	33,870	154,402	143,755	884,840	886,861	9,017	6,244	36,218	26,149	209,717	182,058	-28%	3770.8	3247.9

*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía ** Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas cuatro semanas

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

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

Fig. 11. -Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2022 - 2023

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27			SE 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27		SE 1 - 27	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	6	12	12	45	69	189	275%	0	0	0	0	5	2	7.2	1.1
02 Azua	9	4	31	24	206	224	-23%	0	0	1	0	2	3	1.0	1.3
03 Baoruco	1	0	1	0	3	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	1	2	7	4	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	2	0	4	0	11	0	-100%	1	0	1	0	1	0	9.1	**
06 Duarte	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	1	0	6	2	-100%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
09 Espaillet	1	0	1	2	15	13	100%	0	0	0	0	2	0	13.3	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	1	0	1	3	8	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
12 La Romana	0	1	0	2	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	2	2	6	3	39	15	-50%	0	0	0	0	3	0	7.7	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	6	4	-100%	0	0	1	0	1	0	16.7	0.0
15 Monte Cristi	1	0	2	0	13	6	-100%	1	0	1	0	4	1	30.8	16.7
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100.0	**
17 Peravia	2	0	2	0	13	11	-100%	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
18 Puerto Plata	4	0	8	1	31	18	-88%	0	0	0	0	1	0	3.2	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	2	0	3	0	6	1	-100%	0	0	1	0	1	0	16.7	0.0
21 San Cristóbal	4	2	13	5	56	55	-62%	0	0	1	0	1	1	1.8	1.8
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	6	1	20	11	142	75	-45%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	10	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	39	10	113	36	509	297	-68%	0	0	6	4	53	8	10.4	2.7
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	6	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	3	0	6	1	23	9	-83%	0	0	0	0	2	0	8.7	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	3	8	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	1	2	1	2	3	5	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	2	0	4	0	17	6	-100%	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	10	18	42	37	163	233	-12%	0	0	1	1	3	3	1.8	1.3
99 Extranjero	0	0	0	1	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	97	53	275	175	1376	1205	-36%	2	0	13	5	84	18	6.1	1.5

* 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 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27				SE 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27		SE 1 - 27		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	5	8	0.9	1.4	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
02 Azua	0	1	0	2	9	9	7.8	7.8	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.0	1.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	5.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	0	1	6	7	3.8	4.5	0	0	0	0	1	2	16.7	28.6	→
07 Elías Piña	1	1	1	1	2	3	6.1	9.2	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espailat	0	0	0	1	1	5	0.8	4.0	0	0	0	0	0	2	0.0	40.0	→
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	1.0	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	1	5	10	3.4	6.8	0	0	1	0	1	0	20.0	0.0	→
13 La Vega	1	1	1	2	2	9	0.9	4.2	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	1	1	1	1	4	1.4	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	1	0	1	0	9	3	14.6	4.8	0	0	0	0	2	1	22.2	33.3	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	1	1	5	17	4.8	16.2	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9	↓
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	3	2.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	2	3	6	6.3	12.6	0	0	0	0	1	1	33.3	16.7	↑
20 Samaná	0	0	0	0	2	2	3.4	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	1	1	7	7	2.1	2.0	0	0	0	0	2	2	28.6	28.6	
22 San Juan	0	0	0	1	2	4	1.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	3	0.0	1.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	4	5.1	5.1	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	0	1	1	9	9	34	1.6	6.1	0	0	0	1	3	5	33.3	14.7	↓
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	2	0	15	0.0	50.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	7	1.1	7.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	3	1	5	1.0	5.0	0	0	0	2	1	2	100.0	40.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	3	2.2	6.7	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	4	3	14.6	11.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	1	1	2	5	19	31	1.2	1.9	0	0	0	0	5	1	26.3	3.2	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	6	8	14	35	107	208	1.9	3.7	0	0	1	4	20	20	18.7	9.6	→

* 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 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27			SE 27		SE 24 - 27		SE 1 - 27		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	3	4	33%	8	3	27	15	135	108	-20%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	2	27	27	0%
03 Baoruco	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	1	0	14	5	-64%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	1	3	8	6	38	31	-18%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	0	7	9	29%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	0	1	4	3	36	41	14%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	9	16	78%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	11	4	-64%
09 Espaillat	1	0	1	0	2	2	0%	2	0	4	3	26	28	8%
10 Independencia	0	0	0	1	1	2	100%	0	1	0	2	4	8	100%
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0%	5	1	13	6	98	56	-43%
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	100%	2	0	8	1	43	34	-21%
13 La Vega	0	0	0	1	0	5	**	1	1	7	6	73	52	-29%
14 María Trinidad Sánchez	1	1	2	1	5	2	-60%	1	0	8	4	21	13	-38%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	2	1	-50%	0	1	1	2	28	19	-32%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	1	7	7	0%
17 Peravia	0	0	0	1	1	3	200%	1	2	2	4	30	33	10%
18 Puerto Plata	1	0	2	0	6	2	-67%	4	3	10	11	61	55	-10%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	3	14	8	-43%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	1	1	3	2	11	13	18%
21 San Cristóbal	2	0	2	0	4	7	75%	8	5	19	17	98	107	9%
22 San Juan	1	0	2	0	4	3	-25%	2	1	7	2	46	17	-63%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	2	4	100%	4	0	15	4	74	52	-30%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	1	16	31	94%
25 Santiago	0	2	2	2	15	7	-53%	8	8	29	32	220	238	8%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	17	3	-82%
27 Valverde	0	0	0	0	0	2	**	1	0	5	3	49	27	-45%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	2	33	17	-48%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	1	0%	1	2	4	4	29	19	-34%
30 Hato Mayor	0	1	0	2	0	2	**	0	1	2	2	4	9	125%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	0	0	17	17	0%
32 Santo Domingo	0	0	3	5	27	22	-19%	17	10	72	67	483	487	1%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	1	0%
TOTAL PAÍS	6	4	16	16	85	85	0%	71	44	264	207	1780	1592	-11%

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 27	SE 01- 27	SE 27	SE 01- 27	SE 27	SE 01- 27	SE 27	SE 01- 27	SE 27	SE 27	
				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	851	807	730	95%	85%	86%	96%	0	2,216	0	19	8	5	
Distrito Nacional Área 4	71	61	53	86%	95%	75%	83%	0	220	0	2	1	**	
Distrito Nacional Área 5	303	297	272	98%	99%	90%	84%	0	35	0	1	1	1	
Distrito Nacional Área 6	62	62	58	100%	100%	94%	96%	0	27	0	1	**	**	
Monte Plata	59	59	59	100%	100%	100%	97%	0	27	0	1	1	1	
Santo Domingo Área 1	98	88	79	90%	90%	81%	79%	0	237	0	2	1	1	
Santo Domingo Área 2	81	74	65	91%	97%	80%	85%	0	685	0	3	2	1	
Santo Domingo Área 3	81	78	67	96%	97%	83%	85%	0	755	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 7	61	57	55	93%	89%	90%	81%	0	66	0	4	1	1	
Santo Domingo Área 8	35	31	22	89%	94%	63%	69%	0	164	0	3	1	**	
Región I Valdesia	216	210	197	97%	98%	91%	90%	0	1,533	0	4	3	1	
Peravia	49	48	43	98%	97%	88%	84%	0	13	0	2	2	**	
San Cristóbal	129	126	119	98%	99%	92%	93%	0	1515	0	0	1	1	
San José de Ocoa	38	36	35	95%	96%	92%	91%	0	5	0	2	**	**	
Región II Cibao Norte	340	329	306	97%	92%	90%	97%	0	178	0	18	2	0	
Españillat	57	57	57	100%	100%	100%	100%	0	3	0	1	1	**	
Puerto Plata	83	80	75	96%	100%	90%	95%	0	30	0	7	1	**	
Santiago 1	72	68	61	94%	98%	85%	83%	0	66	0	1	**	**	
Santiago 2	41	39	35	95%	94%	85%	85%	0	44	0	5	**	**	
Santiago 3	87	85	78	98%	98%	90%	92%	0	35	0	4	**	**	
Región III Cibao Nordeste	246	237	233	96%	92%	95%	98%	0	6	0	18	2	2	
Duarte	111	109	108	98%	99%	97%	96%	0	0	0	2	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	46	45	94%	98%	92%	94%	0	0	0	12	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	4	0	0	**	**	
Samaná	42	38	36	90%	91%	86%	88%	0	2	0	4	2	2	
Región IV Enriquillo	173	170	164	98%	98%	95%	94%	0	875	0	6	2	1	
Baoruco	45	42	38	93%	94%	84%	84%	0	606	0	2	**	**	
Barahona	84	84	83	100%	100%	99%	96%	0	5	0	2	1	1	
Independencia	30	30	29	100%	99%	97%	96%	0	262	0	2	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	0	0	**	**	
Región V Este	351	331	317	94%	95%	90%	86%	0	143	0	14	2	1	
El Seibo	32	32	31	100%	98%	97%	94%	0	3	0	1	1	1	
La Altagracia	134	122	117	91%	92%	87%	80%	0	6	0	2	1	**	
La Romana	61	59	57	97%	98%	93%	91%	0	68	0	0	**	**	
San Pedro de Macorís	86	81	76	94%	96%	88%	86%	0	59	0	3	**	**	
Hato Mayor	38	37	36	97%	97%	95%	93%	0	7	0	8	**	**	
Región VI Del Valle	187	175	143	94%	93%	76%	81%	0	257	0	9	0	0	
Azuá	70	60	32	86%	85%	46%	56%	0	28	0	1	**	**	
Elías Piña	29	29	27	100%	97%	93%	93%	0	81	0	3	**	**	
San Juan	88	86	84	98%	98%	95%	97%	0	148	0	5	**	**	
Occidental	190	189	183	99%	99%	96%	95%	0	433	0	6	4	2	
Dajabón	36	36	36	100%	99%	100%	95%	0	19	0	0	1	**	
Monte Cristi	54	54	52	100%	100%	96%	94%	0	4	0	6	1	1	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	98%	0	391	0	0	1	**	
Valverde	68	67	63	99%	100%	93%	94%	0	19	0	0	1	1	
Región VIII Cibao Central	237	224	216	95%	98%	91%	89%	0	160	0	3	5	2	
La Vega	114	106	102	93%	96%	89%	87%	0	8	0	2	3	**	
Sánchez Ramírez	63	63	62	100%	100%	98%	97%	0	1	0	1	2	2	
Monseñor Nouel	60	55	52	92%	98%	87%	86%	0	151	0	0	**	**	
Todo el país	2791	2672	2489	96%	97%	89%	88%	0	5,801	0	2	28	14	0 de 40

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

En la SE 27, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 96% y 89% respectivamente, la provincia de Azua y Dirección de Área de Salud VIII de Santo Domingo presentan desempeño deficiente en oportunidad. Adicionalmente se identificaron 17 alarmas correspondientes a Enfermedad diarreica aguda (12), enfermedad febril de vías respiratorias altas (9), Enfermedad febril hemorrágica (3), Mordedura o agresión animal (2), Enfermedad febril (1), Enfermedad febril de vías respiratorias bajas (1)

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 14, las cuales corresponden a error en la digitación del EPI-1 y a casos sin nexo epidemiológico.

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