

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 38

Desde el domingo 17/09/2023
hasta el sábado 23/09/2023

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

Evaluación del riesgo para la salud pública relacionada con los brotes de influenza aviar altamente patógena (IAAP) A(H5N1), clado 2.3.4.4b, en especies animales en la Región de las Américas 20 de septiembre de 2023.

Resumen de la situación

A nivel Global, se han reportado detecciones esporádicas del virus de la influenza A(H5N1) clado 2.3.4.4b en humanos, pero siguen siendo muy raras, con 8 casos informados desde diciembre de 2021. Las infecciones en humanos pueden causar enfermedades graves con una alta tasa de mortalidad. Hasta ahora, los casos humanos detectados están mayormente relacionados con el contacto cercano con aves infectadas y ambientes contaminados.

En la región de las Américas hasta la semana epidemiológica (SE) 31 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. 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. Seis países de la Región han identificado casos en mamíferos: Argentina, Canadá, Chile, Estados Unidos, Perú y Uruguay.

Recientemente, se ha observado un incremento en los informes de transmisión del virus desde aves silvestres hacia algunas especies de mamíferos en diversos países de la región americana. Esto probablemente sea consecuencia de la alta prevalencia del virus en las poblaciones de aves en estas regiones. A pesar de esto, aún hay evidencia limitada de mutaciones asociadas con la adaptación a mamíferos y humanos, incluso cuando se ha documentado transmisión en mamíferos. El aumento en la detección de la influenza aviar A(H5N1) entre mamíferos, que están biológicamente más cercanos a los humanos que las aves, genera preocupación de que el virus pueda adaptarse para infectar a los humanos con mayor facilidad. Sin embargo, en la actualidad, el riesgo de infección para los humanos sigue siendo bajo y no se ha informado de transmisión sostenida de persona a persona.

Fig.-1 Brotes de influenza aviar según tipo de animal afectado. Región de las Américas, hasta la semana 31 de 2023

País	Aves silvestres	Aves de granja	Aves de traspatio	Mamíferos
Argentina	Sí	Sí	Sí	Sí
Bolivia (Estado Plurinacional de)	Sí	Sí	Sí	
Brasil	Sí		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. Evaluación del riesgo para la salud pública relacionada con los brotes de influenza aviar altamente patógena (IAAP) A(H5N1), clado 2.3.4.4b, en especies animales en la Región de las Américas 20 de septiembre de 2023.

Enfermedades transmitidas por vectores

Durante la semana epidemiológica (SE) 38, se registraron 2,216 casos probables de dengue. De estos, el 35% (772/2,216) se concentra en la provincia de Santo Domingo, el 10% (225/2,216) proviene del Distrito Nacional y el 7% (158/2,216) de la provincia de Santiago.

En las últimas cuatro semanas (SE 35 a SE 38), se reportaron 7,758 casos, lo que representa en aumento en comparación con el mismo período del año 2022. La tasa de letalidad a la SE 38 es del 0.06% (9 fallecidos).

El Ministerio de Salud Pública y los actores multisectoriales han implementado diversas acciones para hacer frente al dengue implementando la campaña "Alto al Dengue por mi familia y mi país". Estas acciones incluyen información para la prevención, medidas de control en lugares de riesgo y atención a los casos.

En esta semana se confirmaon dos caso de malaria en una mujer y un hombre con edades de 23 y 50 años. Durante las últimas cuatro semanas (SE 35 a SE 38), se notificaron 20 casos confirmados. Geográficamente, los casos provienen de San Juan (9), Azua (8) e importados (3). La incidencia acumulada hasta esta semana es de 2.19 por cada 100,000 habitantes, lo que representa una reducción del 34% en comparación con el año 2022.

Fig.-2 Curva epidemiológica de dengue según semana de inicio de síntomas desde la SE 01 a la 37 de los años 2022 y 2023 República Dominicana.

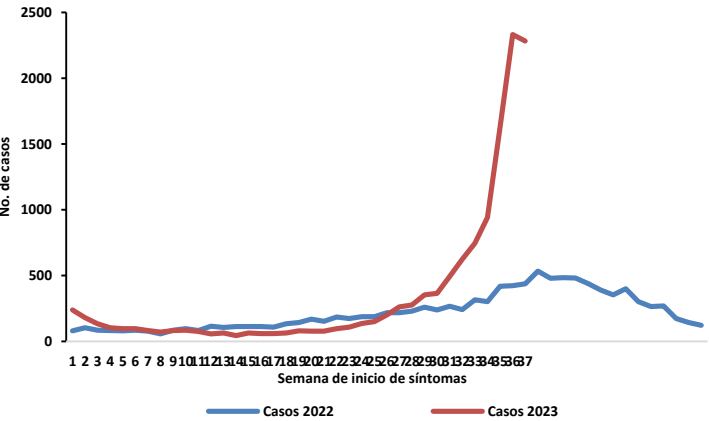


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38					
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	1	0.00	1.37	**	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	495	2216	1686	7758	6759	13891	1	0	1	0	10	9	86.35	176.08	104%	↑
	Malaria ⁽⁶⁾	1	2	23	20	259	173	0	0	0	0	0	0	3.31	2.19	-34%	↑
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	17	18	55	109	210	419	1	0	4	8	26	35	2.68	5.31	98%	↑
	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	0	12	19	0	0	0	0	2	1	0.15	0.24	57%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	0	0	1	1	24	28	0	0	1	0	10	11	0.31	0.35	16%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	1	1	5	9	0	0	0	0	0	0	0.06	0.11	79%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	2	1	0.06	0.05	-21%	
6	Muertes maternas							8	1	19	7	122	119				
	Muertes infantiles							66	75	275	254	2506	2256				

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 35 a la SE 38 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

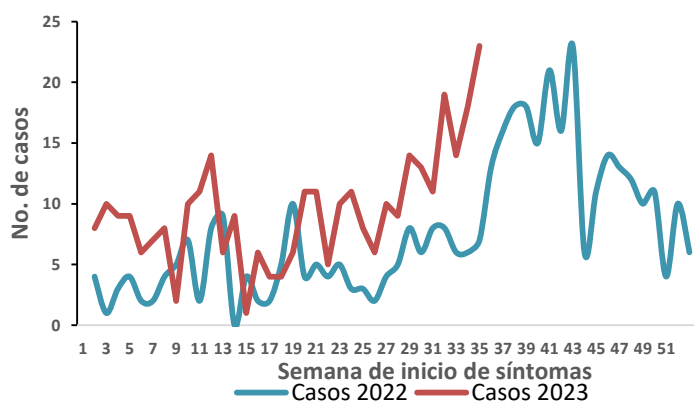
La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 35 a la SE 38) de **enfermedad diarreica aguda** y **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentra dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años. Los índices epidémicos (IE) para ambas enfermedades son de 1.18 y 0.91 respectivamente, lo cual se encuentra dentro del rango de referencia establecido de IE=0.75 a 1.25.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 38, se notificaron dieciocho (18) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondiente a seis (6) femeninas y doce (12) masculinos. La provincia con la mayor incidencia fue Santiago Rodríguez, seguida de Samaná, Monseñor Nouel, Monte Cristi, Santiago, San Juan, Valverde, La Romana, Santo Domingo, La Vega, Puerto Plata, Azua, María Trinidad Sánchez y Hermanas Mirabal.. El 83.3% (15/18) de los afectados fue hospitalizado.

La tasa de incidencia acumulada (IA) es de 5.3 casos por cada 100,000 habitantes, lo que muestra un aumento del 98% en comparación con el mismo período del año pasado, 2022 (fig.-12)

Fig.-4 Distribución de casos de leptospirosis según semana de inicio síntomas desde la SE 01 a la 37 de los años 2022 y 2023 República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En la **enfermedad meningocócica**, hasta la SE 38-2023, se notificaron cuatro (4) casos del sexo femenino, de las cuales dos (2) son menores de edad y dos (2) mayores de edad. Tres (3) de estos casos corresponden a Santo Domingo, y uno (1) a Hermanas Mirabal. La tasa de incidencia por 100,000 habitantes es de 0.05 casos (Fig.-3).

Ante la aparición de estos casos, el equipo local del Ministerio de Salud Pública ha realizado medidas como la búsqueda activa de casos y la aplicación de quimiopprofilaxis a los contactos íntimos. Estas acciones tienen como objetivo detectar casos secundarios y cortar la cadena de transmisión de la enfermedad.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se notificó casos de **tétanos en otras edades**. Hasta la SE 38-2023, se han acumulado 29 casos sospechosos. En las últimas cuatro (4) semanas se notificó una (1) defunción. Las provincias con la mayor proporción de casos son Santiago con un 25% (7/29), Peravia con un 18% (5/29) y Duarte con un 14%. La tasa de incidencia (IA) es de 0.37 casos por cada 100,000 habitantes, lo que representa un aumento del 20% (Fig.-3).

Durante la SE 38 no se notificaron casos probables de **tosferina**. A la SE 38-2023 se han notificado nueve (9) casos sospechosos, siendo el sexo femenino el más afectado con un 78% (7/9). El grupo de edad con más casos es el de menos de un año (<1), representando el 78% de los casos. La tasa de incidencia (IA) es de 0.11 casos por cada 100,000 habitantes (Fig.-3).

El **tétano** es una enfermedad infecciosa aguda causada por las esporas de la bacteria *Clostridium tetani*. Las esporas se encuentran en cualquier parte del medio ambiente, particularmente en el suelo, las cenizas, los intestinos y heces de animales y humanos, y en la superficie de la piel y de herramientas oxidadas como clavos, agujas, alambre de púas, etc. El período de incubación del tétano varía entre 3 y 21 días después de la infección. La mayoría de los casos ocurren los 14 días siguientes. El tétano es una emergencia médica que necesita: atención hospitalaria, tratamiento inmediato con inmunoglobulinas humanas antitetánicas, cura enérgica de la herida, fármacos para controlar los espasmos musculares, antibióticos y vacunación antitetánica (OMS/OPS).

Como medidas de prevención, el Ministerio de Salud Pública recomienda a la población procurar la completitud del esquema de vacunación (DT y DPT, según corresponda). Adicionalmente, este ministerio ha realizado acciones importantes para garantizar una buena cobertura de estas vacunas y así reducir la tasa de incidencia a su máxima expresión en el territorio nacional.

* Episodios: Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana. La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 35 a la SE 38), se ha observado que los episodios* de **enfermedades febriles respiratorias de vías altas** cuente con un Índice Epidémico (IE) de 1.33 lo que representa un **aumento** en comparación con el mismo período de los últimos 4 años. Por otro lado, los casos de **enfermedades febriles respiratorias de vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado, con un IE de 0.97 (referencia de ambos eventos, IE=0.75 a 1.25).

Durante la SE 38, se detectaron 45 casos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**. La tasa de letalidad es del 1.08% (Fig-11).

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

Desde el inicio de la pandemia, se han reportado en la República Dominicana un total de 670,717 casos confirmados de **COVID-19**, con 89 nuevos casos. De los cuales han recuperado 666,242 personas. El número total de defunciones es de 4,384, lo que representa una tasa de letalidad del 0.65%. En cuanto a los grupos de riesgo, los casos se distribuyen de la siguiente manera: 5,909 corresponden a trabajadores de la salud, 3,898 a embarazadas y 85,384 a menores de 20 años. La incidencia acumulada es de 6,419.27 casos por cada 100,000 habitantes.

Las provincias que presentan una mayor incidencia acumulada de casos de COVID-19 son las siguientes: Distrito Nacional con 17,092.92 , Santiago Rodríguez con 9,228.86 casos, Dajabón con 9,210.59 casos, Espaillat con 8,984.55 casos y San José de Ochoa con 6,011.48 casos por cada 100,000 habitantes. Puedes consultar la distribución de la incidencia acumulada de casos COVID-19 según provincia en la (Fig. 5).

Muerte materna e infantil

Durante esta semana se notificó una **muerte materna (MM)** en una mujer de 39 años de edad, residente en la provincia de Espaillat. En las últimas cuatro semanas (SE 35 a SE 38), se han notificado un total de 7 MM, con edades comprendidas entre los 20 y 39 años, y una mediana de 27 años. Estas muertes maternas han ocurrido en las regiones II Cibao Norte (5) y V Este (2).

En la SE 38 se notificaron 75 muertes infantiles (MI), lo que eleva el acumulado a 2256 MI. Del total de MI notificadas, el 78.8% (1779/2256) ocurrieron en los primeros 27 días de vida. Otros indicadores epidemiológicos relacionados con estos eventos se pueden observar en la (fig. 13).

Fig.-5. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. SE1-38. República Dominicana.

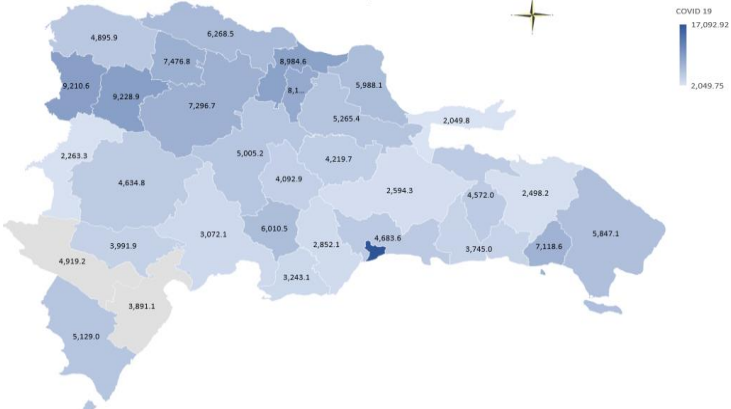


Fig. 6.- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde 1-38 de 2022-2023

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	45462	44793	46	101	36	80	-21%	725	16	749	17	5%
I Valdesia	10218	9888	11	108	13	131	22%	165	16	174	18	9%
II Cibao Norte	18372	18237	27	147	19	104	-29%	345	19	345	19	1%
III Cibao Nordeste	6229	6163	10	161	6	97	-39%	70	11	68	11	-2%
IV Enriquillo	5372	5571	2	37	7	126	237%	78	15	57	10	-30%
V Este	13947	14578	12	86	19	130	51%	235	17	147	10	-40%
VI Del Valle	5757	6176	4	69	6	97	40%	93	16	77	12	-23%
VII Cibao Occidental	5334	5483	8	150	6	109	-27%	91	17	59	11	-37%
VIII Cibao Central	6902	5786	1	14	6	104	616%	137	20	102	18	-11%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	4	n.d	1	n.d	**
Total país	117593	116675	122	103	119	101	-2%	1943	16	1779	15	-8%

* 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. 7.- Indicadores de vigilancia de Cólera según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

Provincia	Cólera																						
	Casos sospechosos						Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		SE 1 - 38				
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	0	0	0	0	0	215	0	0	0	0	0	43	0.00	5.51	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	2	0.00	4.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Españat	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0.00	2.26	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0.00	0.71	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0.00	2.29	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	2	0.00	0.41	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	37	0	0	0	0	0	4	0.00	1.77	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	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	0	3	0	112	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	0	0	6	0	510	0	0	0	0	0	50	0.00	2.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0.00	0.03	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
TOTAL PAÍS	0	0	0	15	0	1044	0	0	0	0	0	108	0.00	1.37	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	

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

Fig. 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 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		SE 1 - 38				
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	25	225	87	770	359	1408	46.24	180.30	0	2	0	6	2	12	0	0	0	0	2	2	0.6	0.1	↑
02 Azua	4	18	14	61	104	178	63.72	108.91	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↑
03 Baoruco	3	8	10	53	32	98	42.96	131.25	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	↑
04 Barahona	4	62	19	211	99	452	71.69	327.52	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	7	14	20	55	68	159	138.67	323.32	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	29	20	86	78	150	169	68.20	76.68	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	1	12	5	43	19	50	41.20	108.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	16	3	47	23	59	33.08	84.40	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillet	21	45	55	153	151	229	85.51	129.41	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	6	13	7	65	54	205	123.14	463.47	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	4	36	20	179	79	339	28.76	121.04	0	2	0	3	2	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	2	106	17	360	84	570	41.12	276.83	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	↑
13 La Vega	23	61	78	240	209	415	68.93	136.52	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	9	12	31	83	107	205	104.08	199.65	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	12	91	50	208	229	438	263.84	502.57	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	0	0	0	5	9	17	34.36	64.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9	→
17 Peravia	0	35	5	103	85	186	57.97	126.20	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	25	80	57	223	167	397	68.13	161.65	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	9	20	23	85	64	126	95.35	187.97	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	5	10	15	47	87	75	103.70	88.74	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	13	77	54	338	424	581	88.44	120.09	0	1	0	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	9	43	39	148	99	258	62.33	163.59	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	10	52	46	169	158	224	70.17	99.17	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	24	60	56	250	155	434	139.79	391.72	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	116	158	380	534	1525	1146	195.75	146.19	1	2	1	4	8	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	1	22	11	70	57	120	136.61	287.97	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	2	32	13	112	68	247	51.64	186.45	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	12	55	43	188	146	263	113.29	203.34	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↑
29 Monte Plata	19	32	58	103	194	203	138.05	144.18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	7	11	31	23	186	51	296.87	81.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	17	18	41	83	125	153	324.66	401.88	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	↑
32 Santo Domingo	76	772	312	2670	1443	4435	64.65	195.58	0	3	2	11	15	28	1	0	1	0	5	3	0.3	0.1	↑
99 Extranjero	0	0	0	1	0	1	0.00	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
TOTAL PAÍS	495	2216	1686	7758	6759	13891	86.35	176.08	3	13	9	42	47	108	1	0	1	0	10	9	0.1	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 sospechosos						Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38				SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		SE 1 - 38		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	36	20	266	92	1112	0	0	0	0	2	2	0.26	0.26	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	2	1	13	23	116	0	0	0	8	23	87	14.09	53.23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	0	8	1	12	8	1426	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
04 Barahona	0	32	1	158	2	393	0	0	0	0	1	0	0.72	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	0	0	0	32	1	214	0	0	0	0	1	0	2.04	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	26	5	73	7	693	0	0	0	0	1	2	2.17	4.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	0	0	3	2	12	0	0	0	0	1	0	1.44	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	9	41	45	181	124	737	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	1	0	20	0	52	6	0	0	0	0	25	0	9.10	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	2	81	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	17	0	152	0	317	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	5	0	6	4	10	0	0	0	0	2	0	7.63	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	8	2	24	2	49	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	12	13	78	83	131	857	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	40	62	40	291	43	2459	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	87	130	299	573	870	3124	0	1	22	9	190	63	119.62	39.95	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	2	6	21	91	48	490	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	6	82	33	928	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	43	0	115	14	616	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	0	0	3	1	57	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	15	0	34	21	247	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	1	10	1	31	1	118	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	3	6	4	96	8	1345	0	0	0	0	0	3	0.00	4.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	1	2	1	3	3	21	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	85	289	413	1308	2118	8104	0	0	0	0	3	2	0.13	0.09	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
99 Extranjero	1	0	1	0	2	0	1	1	1	3	10	14	0.13	0.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	242	751	959	3631	3616	23538	1	2	23	20	259	173	3.31	2.19	0	0	0	0	0	0	0.0	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.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 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38				SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2253	4090	9773	14085	118567		120606		549	633	2137	2132	28609	19415	0%	3684.7	2486.2
02 Azua	903	1141	3964	4617	40018		41957		125	204	682	619	5990	4718	-9%	3670.0	2886.8
03 Baoruco	495	1239	2134	3623	22107		22314		25	33	128	114	1276	1207	-11%	1713.2	1616.2
04 Barahona	1024	1578	4168	4934	42646		41612		19	39	109	174	1389	1382	60%	1005.8	1001.4
05 Dajabón	173	367	873	1451	9440		10763		24	47	116	162	854	918	40%	1741.5	1866.7
06 Duarte	1213	1686	5465	6073	48116		49954		415	494	1759	1821	15513	15836	4%	7053.2	7185.7
07 Elías Piña	251	506	1035	1661	11089		11238		16	19	53	55	496	430	4%	1075.5	934.1
08 El Seibo	196	454	1229	1908	12267		13873		17	59	179	254	2064	1844	42%	2968.5	2637.7
09 Espaillat	466	740	2501	2420	24526		22645		89	123	368	453	4195	3188	23%	2375.7	1801.5
10 Independencia	361	576	1419	2062	12849		13668		20	62	60	210	744	1054	250%	1696.6	2382.9
11 La Altagracia	683	1487	3927	5111	38747		43721		167	342	919	1048	10460	9176	14%	3808.1	3276.3
12 La Romana	647	1700	3139	5614	25750		35072		171	214	1002	557	7683	5409	-44%	3761.2	2627.0
13 La Vega	1224	1483	5308	5683	51257		51750		411	355	1770	1514	16211	13904	-14%	5346.9	4574.1
14 María Trinidad Sánchez	520	833	2145	3046	20227		21430		212	110	965	571	8931	6748	-41%	8687.0	6572.0
15 Monte Cristi	430	840	2610	2976	28065		27176		80	47	356	334	4376	3482	-6%	5041.7	3995.3
16 Pedernales	136	155	548	648	4999		5866		4	11	25	49	354	469	96%	1351.4	1777.0
17 Peravia	561	725	2778	2738	31876		27993		158	125	642	589	6940	4999	-8%	4732.7	3391.8
18 Puerto Plata	916	1714	4346	6269	48142		47284		146	141	500	527	8579	4781	5%	3500.0	1946.8
19 Hermanas Mirabal	305	573	1435	2019	13250		16332		195	260	797	894	5883	7458	12%	8764.7	11126.3
20 Samaná	474	802	2090	2625	21084		23254		81	96	300	788	3704	4772	163%	4414.8	5645.9
21 San Cristóbal	1802	2747	7943	9097	89783		84241		425	650	1924	2312	18480	18622	20%	3854.8	3849.1
22 San Juan	810	1841	3160	5224	27303		37140		359	267	1426	959	13121	9048	-33%	8261.0	5737.1
23 San Pedro de Macorís	1172	1597	5467	5406	46864		46446		367	364	1765	1093	11284	10280	-38%	5011.3	4551.2
24 Sánchez Ramírez	523	596	2701	2640	29095		26042		156	185	711	557	7076	5694	-22%	6381.6	5139.3
25 Santiago	2096	3475	9193	12530	95989		95077		1122	1076	4444	3915	41187	36745	-12%	5286.8	4687.3
26 Santiago Rodríguez	116	250	596	978	6938		7687		66	77	280	248	3472	2699	-11%	8321.5	6477.0
27 Valverde	468	928	2311	3660	24401		27235		92	71	382	309	4756	3362	-19%	3612.1	2537.9
28 Monseñor Nouel	473	642	1936	2040	16715		17037		97	130	537	421	4060	4337	-22%	3150.4	3353.1
29 Monte Plata	453	933	2375	3378	23049		25016		62	132	367	401	3804	3201	9%	2707.0	2273.5
30 Hato Mayor	329	539	1539	1735	17294		15553		26	57	127	171	1712	1823	35%	2732.4	2910.6
31 San José de Ocoa	279	531	1425	1738	13863		11717		50	73	187	234	2779	1859	25%	7217.8	4883.0
32 Santo Domingo	4454	8838	20324	30069	227586		231668		873	1557	4897	5154	53716	45956	5%	2406.5	2026.6
TOTAL PAÍS	26,206	45,606	119,857	158,058	1,243,902		1,273,367		6,619	8,053	29,914	28,639	299,698	254,816	-4%	3828.8	3230.0

*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 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38			SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		SE 1 - 38	
	2022	2023	2022	2023	2022	2022		2022	2023	2022	2023	2022	2022	2022	2022
01 Distrito Nacional	1	6	7	23	86	245	229%	0	0	0	0	5	4	5.8	1.6
02 Azua	3	5	19	28	268	292	47%	1	0	1	0	3	4	1.1	1.4
03 Baoruco	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	2	2	11	8	0%	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
05 Dajabón	0	0	4	2	17	5	-50%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	5	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
07 Elías Piña	0	0	0	1	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	1	1	1	7	4	0%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
09 Espaillat	0	1	3	2	24	17	-33%	0	0	0	0	2	0	8.3	0.0
10 Independencia	0	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	0	1	7	12	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	3	7	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
13 La Vega	1	2	3	3	46	20	0%	0	0	0	0	4	0	8.7	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	8	5	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
15 Monte Cristi	0	1	1	1	16	8	0%	0	0	0	0	4	1	25.0	12.5
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100.0	**
17 Peravia	0	0	2	2	18	17	0%	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0
18 Puerto Plata	1	0	2	1	41	20	-50%	0	0	0	0	2	0	4.9	0.0
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	3	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	7	1	-100%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
21 San Cristóbal	1	2	6	11	79	78	83%	0	0	0	1	1	2	1.3	2.6
22 San Juan	0	0	0	0	5	2	**	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	4	3	24	12	200	90	-50%	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	11	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	9	7	53	39	652	375	-26%	1	0	1	1	58	13	8.9	3.5
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	7	5	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	0	1	5	2	31	12	-60%	0	0	0	0	2	0	6.5	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	1	0	1	6	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	2	0	3	0	29	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	1	13	18	36	228	317	100%	0	0	0	0	4	4	1.8	1.3
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	24	45	159	170	1830	1581	7%	2	0	2	2	97	28	5.3	1.8

* 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 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		SE 1 - 38		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	2	1	6	6	14	20	1.8	2.6	0	0	1	1	2	1	14.3	5.0	→
02 Azua	0	1	1	4	11	18	6.7	11.0	0	0	0	0	0	2	0.0	11.1	↑
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	2.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	4	1	6	0.7	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	1	0	3	0	6.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	1	2	8	13	3.6	5.9	0	0	0	1	1	4	12.5	30.8	↑
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	5	4.3	10.9	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	2	3	3	10	1.7	5.7	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	↑
10 Independencia	0	0	0	1	0	1	0.0	2.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
11 La Altagracia	0	0	1	2	3	8	1.1	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	0	2	6	12	2.9	5.8	0	0	0	1	1	1	16.7	8.3	→
13 La Vega	1	1	3	4	8	15	2.6	4.9	0	0	1	1	1	3	12.5	20.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	1	1	3	2	5	6	4.9	5.8	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	↓
15 Monte Cristi	0	1	0	3	11	6	12.7	6.9	0	0	0	0	2	1	18.2	16.7	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	1	3	6	9	24	6.1	16.3	0	0	0	0	0	1	0.0	4.2	↑
18 Puerto Plata	1	0	4	5	10	13	4.1	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	1	2	5	6	14	8.9	20.9	0	0	0	0	1	1	16.7	7.1	↑
20 Samaná	0	2	0	4	2	9	2.4	10.6	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1	→
21 San Cristóbal	2	0	3	3	13	18	2.7	3.7	0	0	1	1	3	3	23.1	16.7	→
22 San Juan	1	1	2	5	6	15	3.8	9.5	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	1	7	0.4	3.1	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6	→
24 Sánchez Ramírez	0	1	1	1	6	8	5.4	7.2	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	→
25 Santiago	6	1	8	9	21	54	2.7	6.9	0	0	0	0	3	5	14.3	9.3	↓
26 Santiago Rodríguez	0	2	0	4	0	19	0.0	45.6	0	0	0	1	0	1	**	5.3	→
27 Valverde	0	1	0	2	5	3	3.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	2	0	7	2	16	1.6	12.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	3	0	6	8	4.3	5.7	0	0	0	0	1	2	16.7	25.0	
30 Hato Mayor	1	0	2	0	3	4	4.8	6.4	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	4	9	8	23.4	21.0	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	→
32 Santo Domingo	2	1	8	19	33	77	1.5	3.4	1	0	1	1	7	3	21.2	3.9	↑
99 Extranjero	0	0	1	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	17	18	55	109	210	419	2.7	5.3	1	0	4	8	26	35	12.4	8.4	↑

* 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 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38			SE 38		SE 35 - 38		SE 1 - 38		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	5	6	20%	5	5	22	22	186	157	-16%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	3	4	5	9	43	50	16%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	1	21	13	-38%
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	**	1	1	3	10	54	48	-11%
05 Dajabón	1	0	1	0	1	0	-100%	0	1	0	1	8	14	75%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	2	0	4	0	47	50	6%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	2	0	6	1	19	20	5%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	11	6	-45%
09 Espaillat	0	1	0	1	3	3	0%	0	0	3	4	37	37	0%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	1	3	6	15	150%
11 La Altagracia	0	0	1	0	4	3	-25%	2	2	7	2	130	60	-54%
12 La Romana	0	0	1	1	4	3	-25%	4	2	14	4	69	44	-36%
13 La Vega	0	0	1	0	1	5	400%	3	1	14	9	98	73	-26%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	3	-40%	0	1	3	2	25	17	-32%
15 Monte Cristi	0	0	3	0	5	1	-80%	1	0	4	2	40	25	-38%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0	1	11	9	-18%
17 Peravia	0	0	0	0	1	4	300%	3	0	6	3	43	42	-2%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	6	3	-50%	2	4	6	8	88	78	-11%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	17	8	-53%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	11	15	36%
21 San Cristóbal	1	0	2	0	9	8	-11%	2	6	11	20	147	151	3%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	0	1	1	5	58	27	-53%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	7	250%	2	5	7	10	98	75	-23%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	1	4	2	22	36	64%
25 Santiago	1	0	2	2	18	13	-28%	4	4	36	21	308	321	4%
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	0	2	1	-50%	0	0	0	3	19	10	-47%
27 Valverde	0	0	0	0	0	4	**	1	1	5	5	58	49	-16%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	39	21	-46%
29 Monte Plata	1	0	1	0	2	2	0%	1	3	1	7	39	32	-18%
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	5	**	1	1	3	2	8	14	75%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	7	1	25	20	-20%
32 Santo Domingo	3	0	5	0	39	28	-28%	26	31	98	94	715	718	0%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	1	0	6	1	-83%
TOTAL PAÍS	8	1	19	7	122	119	-2%	66	75	275	254	2506	2256	-10%

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 38	SE 01- 38	SE 38	SE 01- 38	SE 38	SE 01- 38	SE 38	SE 01- 38	SE 38	SE 38	
				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	871	841	741	97%	85%	85%	96%	86	4,517	1	20	11	5	
Distrito Nacional Área 4	70	64	53	91%	93%	76%	81%	20	540	0	3	1	**	
Distrito Nacional Área 5	319	318	265	100%	99%	83%	85%	0	48	0	2	1	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	62	100%	100%	98%	96%	0	87	0	1	1	1	
Monte Plata	59	58	58	98%	99%	98%	97%	10	127	0	0	1	1	
Santo Domingo Área 1	100	93	80	93%	91%	80%	80%	2	281	0	2	2	2	
Santo Domingo Área 2	81	77	72	95%	96%	89%	84%	36	1688	0	2	4	**	
Santo Domingo Área 3	81	76	67	94%	96%	83%	85%	6	1254	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 7	63	61	59	97%	92%	94%	85%	1	159	1	5	1	1	
Santo Domingo Área 8	35	31	25	89%	93%	71%	69%	11	333	0	3	**	**	
Región I Valdesia	216	200	192	93%	98%	89%	90%	28	2,427	0	4	2	0	
Peravia	49	42	39	86%	97%	80%	85%	0	18	0	2	**	**	
San Cristóbal	129	122	118	95%	99%	91%	92%	27	2396	0	0	1	**	
San José de Ocoa	38	36	35	95%	97%	92%	92%	1	13	0	2	1	**	
Región II Cibao Norte	343	322	306	94%	92%	89%	97%	0	290	0	18	6	3	
Españillat	58	58	58	100%	100%	100%	100%	0	9	0	0	1	**	
Puerto Plata	84	79	78	94%	100%	93%	95%	0	56	0	7	**	**	
Santiago 1	72	67	59	93%	98%	82%	83%	0	90	0	1	2	2	
Santiago 2	41	40	38	98%	95%	93%	86%	0	93	0	6	1	**	
Santiago 3	88	78	73	89%	96%	83%	90%	0	42	0	4	2	1	
Región III Cibao Nordeste	246	230	220	93%	92%	89%	98%	0	8	0	16	7	4	
Duarte	112	108	103	96%	99%	92%	96%	0	1	0	3	4	3	
María Trinidad Sánchez	48	45	45	94%	98%	94%	94%	0	0	0	9	1	**	
Hermanas Mirabal	44	44	41	100%	100%	93%	99%	0	5	0	0	2	1	
Samaná	42	33	31	79%	91%	74%	88%	0	2	0	4	**	**	
Región IV Enriquillo	173	165	159	95%	98%	92%	94%	24	1490	0	7	5	3	
Baoruco	45	39	38	87%	94%	84%	85%	1	790	0	2	1	**	
Barahona	84	83	78	99%	100%	93%	96%	0	194	0	2	3	3	
Independencia	30	29	29	97%	99%	97%	97%	23	503	0	1	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	3	0	2	**	**	
Región V Este	353	323	314	92%	95%	89%	87%	6	254	0	13	8	0	
El Seibo	32	31	31	97%	97%	97%	93%	0	10	0	0	**	**	
La Altagracia	135	122	117	90%	92%	87%	83%	0	10	0	1	2	**	
La Romana	61	58	57	95%	97%	93%	91%	0	87	0	1	1	**	
San Pedro de Macoris	87	76	74	87%	96%	85%	86%	6	133	0	3	4	**	
Hato Mayor	38	36	35	95%	97%	92%	92%	0	14	0	8	1	**	
Región VI Del Valle	189	159	142	84%	93%	75%	81%	5	641	0	10	1	0	
Azuza	70	44	27	63%	84%	39%	55%	0	38	0	2	**	**	Deficiente
Elias Piña	29	29	29	100%	98%	100%	95%	0	195	0	4	**	**	
San Juan	90	86	86	96%	98%	96%	97%	5	408	0	4	1	**	
Región VII Cibao Occidental	190	186	183	98%	99%	96%	96%	15	672	0	13	2	0	
Dajabón	36	36	36	100%	99%	100%	96%	0	33	0	6	**	**	
Monte Cristi	54	51	50	94%	99%	93%	94%	0	12	0	6	1	**	
Santiago Rodríguez	32	32	31	100%	100%	97%	99%	15	602	0	0	**	**	
Valverde	68	67	66	99%	100%	97%	95%	0	25	0	1	1	**	
Región VIII Cibao Central	238	225	218	95%	97%	92%	90%	0	242	0	2	2	0	
La Vega	115	104	100	90%	96%	87%	87%	0	9	0	2	2	**	
Sánchez Ramírez	63	63	62	100%	100%	98%	97%	0	6	0	0	**	**	
Monseñor Nouel	60	58	56	97%	98%	93%	86%	0	227	0	0	**	**	
Todo el país	2819	2651	2475	94%	97%	88%	89%	164	10,541	0	3	44	15	1 de 40

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

En la semana epidemiológica 38, la cobertura de notificación a nivel nacional es del 94%, mientras que la oportunidad de notificación es del 88%. Se identificó que una provincia presenta un desempeño deficiente en estos indicadores. Adicionalmente se generaron 44 alarmas correspondientes a Enfermedad febril (12), Enfermedad febril de vías respiratorias altas (10), Enfermedad diarreica aguda (6), Enfermedad febril vías respiratorias bajas (6), Mordedura o agresión animal (3), Enfermedad febril eruptiva (2), Varicela (1), Intoxicación por sustancias químicas (1), Eventos adversos por droga, medicamentos (1), Hepatitis vírica aguda (1) y Enfermedad febril hemorrágica (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 15, de las cuales ocho (8) corresponden a error en la digitación del EPI 1 y siete (7) corresponden a casos sin nexo epidemiológico.

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