



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 32

Desde el domingo 06/08/2023
hasta el sábado 12/08/2023

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 OPS/OMS

Contexto mundial

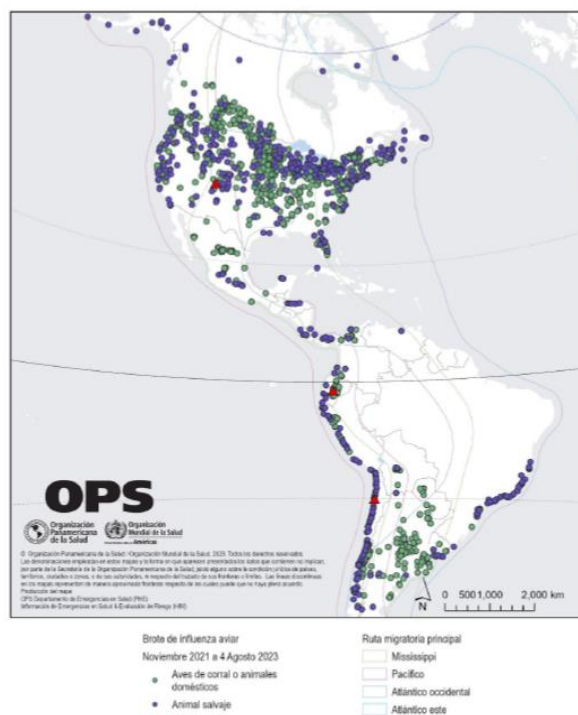
Influenza aviar de alta patogenicidad (IAAP) continúa con brotes en aves de corral, en aves silvestres y mamíferos, principalmente en las Regiones de Europa y América. En el periodo epidémico actual, el subtipo A(H5N1) es el predominante y ha provocado una tasa alarmante de aves silvestres muertas y un número creciente de casos en mamíferos, tanto terrestres (incluyendo animales de compañía), como acuáticos, causando morbilidad y mortalidad. Si bien afectan en gran medida a los animales, estos brotes plantean riesgos continuos para la salud pública. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) instan a los países a trabajar en forma colaborativa y multisectorial para preservar la sanidad animal y proteger la salud de las personas.

La influenza aviar se propaga normalmente entre aves, pero 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. Desde 2020, una variante del virus de influenza aviar A(H5N1) perteneciente al clado H5 2.3.4.4b ha causado un número importante de muertes en aves silvestres y aves de corral en diversos países de África, Asia y Europa. En 2021, el virus se propagó a América del Norte y, en 2022, a América Central y del Sur. En 2023, varios países reportaron brotes, principalmente en las Américas. Se han reportado varios eventos de muerte masiva en aves silvestres causados por virus de la cepa A(H5N1) clado 2.3.4.4b.

Resumen de la situación 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. 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 (Figura 1). México, Panamá, Perú, Uruguay y Venezuela han detectado brotes por IAAP A(H5N1) en aves domésticas, de granjas y/o silvestres, y en mamíferos.

Figura 1. Brotes de influenza aviar y principales rutas migratorias de aves silvestres. Región de las Américas, de noviembre 2021 hasta el 4 de agosto de 2023



Enfermedades transmitidas por vectores

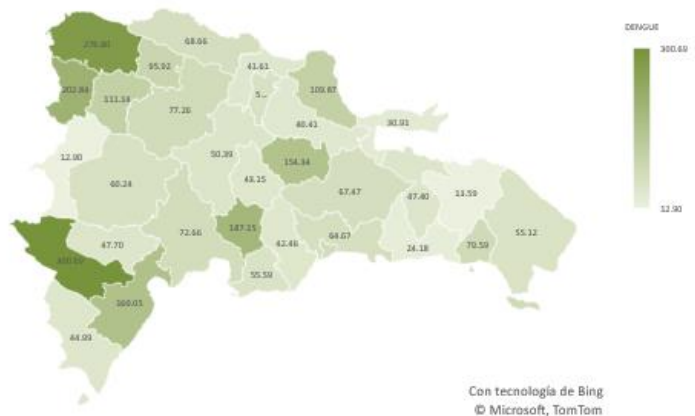
En la semana epidemiológica (SE) 32 se notificaron 573 casos probables de dengue, el 39% (221/573) de los casos se encuentra distribuidos en la provincia de Santo Domingo.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 29 a la SE 32), se reportaron 1663 casos, lo que supera en un 59% el número de casos reportados durante el mismo periodo del pasado año 2022.

Hasta el momento se reporta cinco (5) defunciones auditados por el comité de auditoria clínica (Letalidad=0.87%).

Para este año 2023 la tasa de incidencia acumulada de dengue se encuentra en 70.19 por 100,000 hab., con una varación porcentual de 3.9%.

Fig.-2 Incidencia acumulada de Dengue por provinica de residencia de los casos desde la SE 01 hasta la SE 32. República Dominicana.



En relación con malaria, en esta semana se confirmaron dos (2) casos, en hombres. Los casos confirmados proceden del foco de San Juan (1) y otro importado(1). El acumulado hasta la SE 32 es de 152 casos. La incidencia acumulada para esta semana es de 2.29 por 100.000 hab. El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados, teniendo en consideración el nivel de riesgo de cada uno de los casos reportados.

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	
		SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32					
		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	1	0	1	0.00	1.63	**	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	250	573	979	1663	4488	4663	0	0	2	0	9	5	68.09	70.19	3%	↑
	Malaria ⁽⁶⁾	13	2	36	12	226	152	0	0	0	0	0	0	3.43	2.29	-33%	↓
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	6	18	30	58	142	277	0	0	1	2	21	24	2.15	4.17	94%	↑
	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	9	19	0	0	0	0	2	1	0.14	0.29	109%	
	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⁾	2	1	2	5	22	25	1	0	1	1	9	9	0.33	0.38	13%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	1	0	2	3	7	0	0	0	0	0	0	0.05	0.11	132%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	1	0	1	5	4	0	1	0	1	2	1	0.08	0.06	-21%	
6	Muertes maternas							6	2	11	15	98	104				
	Muertes infantiles							73	61	266	218	2100	1867				

- 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 29 a la SE 32 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 29 a la SE 32) de **enfermedad diarreica aguda** y **enfermedad transmitida por alimentos** está dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 1.08 y 0.82 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En relación al **Cólera**, hasta la SE 32-2023 se han reportado 108 casos confirmados (Fig.7).

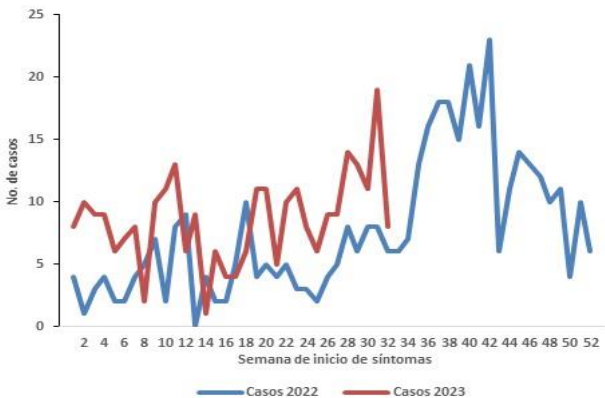
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 32 se notificó 18 casos sospechosos de **leptospirosis**, de los cuales trece (13) son masculino y cinco (5) femenino. En las últimas cuatro semanas (SE 29 a la SE 32) se han notificado 58 casos sospechosos, con dos (2) defunciones para una letalidad de 3.4%.

La IA es de 4.2 casos por cada 100,000 hab., lo que muestra un aumento en comparación con el mismo periodo del pasado año 2022 con una diferencia porcentual de 95.07% (Fig-3).

Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Santiago Rodríguez (42.7), Peravia (13.7), San José de Ocoa(12.5), Hermanas Mirabal (12.4), Elías Piña (10.3), y Azua (8.7) (Fig.-12).

Fig.-4 Distribución de casos de leptospirosis según semana de inicio síntomas desde la SE 01 del 2022 hasta SE 32 del 2022. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana se notificó un (1) caso de **enfermedad meningocócica**, que corresponde a una niña, residente en la provincia Santo Domingo. La IA por 100,000 hab., de esta enfermedad es de 0.06 casos (Fig.-3).

Las medidas que realizó el equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la aparición de este caso corresponde a, búsqueda activa de casos y aplicación de quimioprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar la cadena de transmisión.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 32 se reportó un (1) caso probable de **tétanos en otras edades**, masculino de 2 meses de edad, procedente del municipio de Santiago. El acumulado de casos hasta la SE 32 es de 25 casos, de los cuales nueve (9) son defunciones (Letalidad=36%). Geográficamente los casos corresponden a las provincias de Santiago (5), Duarte (4), Peravia (4), Monte Plata (2), Montecristi (2), Azua (2), Samana (1), Valverde (1), Sánchez Ramírez (1), La Altagracia (1), Monseñor Nouel (1) y Santo Domingo (1). Actualmente la IA es de 0.38 casos por 100,000 habitantes para una reducción de 12% (Fig.-3).

Durante la SE 32 se notificó un (1) caso probable de **tosferina**. Para el 2023, se han reportado siete (7) casos. La IA es de 0.11 casos por 100.000 habitantes. (Fig.-3)

En la semana 32, no se reportaron casos confirmados de **difteria**. En las últimas 4 semanas (29-32) se reportó un (1) caso probable y un acumulado de 19 casos, presentando una IA 0.29 casos por 100,000 habitantes lo que representa un aumento de 111% comparado con el año 2022.

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

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

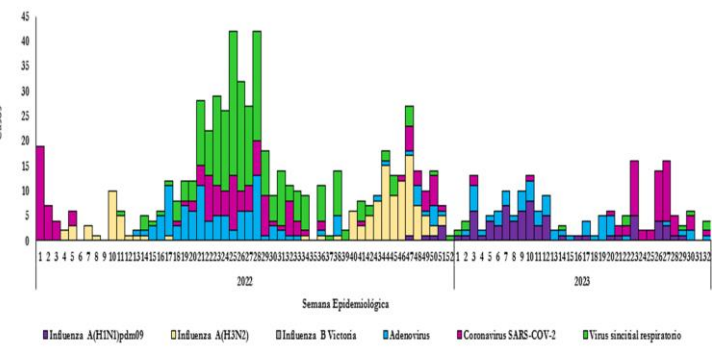
* Episodios: Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana. La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 29 a la SE 32) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado IE=0.95 y 0.76, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 32 se detectaron 16 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, Se detecta la circulación de virus sincitial respiratorio, adenovirus y coronavirus SARRS-COV-2. Fig.5
Hasta esta semanas los casos suman 1365, lo que representa una disminución de 15% en el número de casos reportados, con respecto al mismo periodo de 2022.

Fig.-5. Circulación de virus respiratorios desde la SE 1 de 2022 hasta la SE 32 de 2023 Vigilancia de sitios centinelas de influenza, República Dominicana



Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 12 de agosto del 2023, se han reportado 670,053 casos confirmados, de los cuales 415 son nuevos. La cantidad de recuperados asciende a 665,322. Los casos recuperados suman 541,206. El total de defunciones es de 4,305 (letalidad=0.65%).

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (5,648), embarazadas (3,828) y menores de 20 años de edad (85,204). Para esta semana fueron procesadas 9,139 nasofaríngeas para determinación de SARS-COV2, de las que 7% (415) resultaron positivas. En las últimas cuatro SE 29 a 32 se reportaron 5.64% de positividad.

Con relación al indicador de ocupación de camas de salas de internamiento, salas UCI y vetiladores, la disponibilidad es 100% tanto en centreos públicoss como privados.

Muerte materna e infantil

En esta semana 32 se notificaron dos (2) **muertes maternas (MM)**, con edades de 17 y 22 años, residentes en las provincias de Hato Mayor y La Altagracia. En las últimas cuatro semanas (SE 29 a SE 32) se notificaron 15 **MM**, con edades entre 16 y 38 años (Mediana= 24 años), residentes en las regiones V Este (4), II Cibao Norte (3), 0 Metropolitana (3), I Valdesia (2), IV Enriquillo (1), III Cibao Nordeste (1), VII Cibao Occidental (1). (Fig.-6).

En la SE 32 se notificaron 61 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 1867 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 79% (1472/1867) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

Fig. 6.- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde 1-32 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	37524	36710	39	104	31	84	-19%	593	16	606	17	4%
I Valdesia	8427	8211	6	71	13	158	122%	139	16	146	18	8%
II Cibao Norte	15001	14915	25	167	13	87	-48%	285	19	302	20	7%
III Cibao Nordeste	5128	5077	10	195	6	118	-39%	64	12	62	12	-2%
IV Enriquillo	4332	4606	2	46	7	152	229%	70	16	41	9	-45%
V Este	11460	11985	9	79	16	134	70%	198	17	131	11	-37%
VI Del Valle	4834	5162	4	83	5	97	17%	77	16	58	11	-29%
VII Cibao Occidental	4441	4443	2	45	6	135	200%	80	18	41	9	-49%
VIII Cibao Central	5822	4730	0	0	6	127	**	117	20	84	18	-12%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	2	n.d	1	n.d	**
Total país	96969	95839	98	100	104	107	7%	1625	17	1472	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 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 1 - 32				
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	1	0	1	0	215	0	0	0	0	0	43	0.00	6.54	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	3	0	43	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	9	0	42	0	50	0	0	0	0	0	2	0.00	5.16	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 Espaillat	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	
10 Independencia	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0.00	2.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.85	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	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0.00	2.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	1	0	1	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	0	0	1	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	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0.00	0.49	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	0	0	35	0	0	0	0	0	4	0.00	2.10	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	1	0	103	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	1	0	5	0	504	0	0	0	0	0	50	0.00	2.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0.00	0.03	0	0	0	1	0	1	0.0	50.0	
TOTAL PAÍS	0	13	0	55	0	1021	0	0	0	0	0	108	0.00	1.63	0	0	0	1	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 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 1 - 32					
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	13	74	50	215	250	484	38.24	73.60	0	1	1	4	2	5	0	0	0	0	2	1	0.8	0.2	↑	
02 Azua	6	7	22	28	86	100	62.57	72.66	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	→	
03 Baoruco	1	1	3	5	20	30	31.89	47.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
04 Barahona	8	24	19	78	62	186	53.32	160.05	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
05 Dajabón	1	9	6	48	44	84	106.55	202.84	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
06 Duarte	3	6	18	11	57	75	30.77	40.41	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
07 Elías Piña	0	0	1	1	14	5	36.05	12.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
08 El Seibo	1	0	5	2	19	8	32.45	13.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
09 Españat	7	2	14	18	75	62	50.44	41.61	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
10 Independencia	1	9	12	40	44	112	119.15	300.69	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
11 La Altagracia	2	18	7	34	49	130	21.18	55.12	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
12 La Romana	4	18	7	46	62	138	36.04	79.59	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1.6	0.0	↑	
13 La Vega	7	18	30	47	106	129	41.52	50.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
14 María Trinidad Sánchez	3	7	15	15	63	95	72.77	109.87	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	3	7	14	24	160	203	218.90	276.60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	0	4	0	6	9	10	40.80	44.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	↑	
17 Peravia	0	6	18	18	77	69	62.36	55.59	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
18 Puerto Plata	11	9	30	27	94	142	45.54	68.66	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	1	3	8	9	36	33	63.69	58.46	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	5	2	18	6	68	22	96.25	30.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	17	25	57	69	344	173	85.21	42.46	0	1	1	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
22 San Juan	3	8	10	32	50	80	37.38	60.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
23 San Pedro de Macorís	9	2	28	11	95	46	50.10	24.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	5	10	25	44	92	144	98.53	154.34	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
25 Santiago	51	42	246	115	1006	510	153.34	77.26	0	1	0	1	7	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
26 Santiago Rodríguez	0	7	4	15	34	39	96.77	111.14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
27 Valverde	2	7	7	60	52	107	46.90	95.92	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1.9	0.0	↑	
28 Monseñor Nouel	8	4	23	11	85	47	78.32	43.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	2.1	↑	
29 Monte Plata	6	12	30	40	117	80	98.87	67.47	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
30 Hato Mayor	6	4	55	9	141	25	267.24	47.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
31 San José de Ocoa	9	7	26	19	72	60	222.07	187.15	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	↑	
32 Santo Domingo	57	221	171	560	1005	1235	53.47	64.67	2	2	4	7	12	11	0	0	0	0	4	1	0.4	0.1	↑	
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	250	573	979	1663	4488	4663	68.09	70.19	3	6	8	20	37	52	0	0	2	0	9	5	0.2	0.1	↑	

* Últimas cuatro semanas

Exitos

Seguridad

Alerta

Brote

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

Fig. 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 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 1 - 32				
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	9	28	14	174	38	694	0	0	0	2	2	2	0.31	0.30	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	1	0	4	22	103	0	1	0	3	23	78	16.73	56.67	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	39	0	138	7	1409	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
04 Barahona	0	18	0	90	1	180	0	0	0	0	1	0	0.86	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	24	0	61	1	162	0	0	0	0	1	0	2.42	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	0	0	144	2	465	0	0	0	0	1	2	2.57	5.16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	1	0	1	2	9	0	0	0	0	1	0	1.71	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	18	17	50	58	50	526	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	0	1	0	4	24	6	0	0	0	0	25	0	10.81	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	14	2	79	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	2	0	6	0	106	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	2	0	9.07	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	1	0	1	0	24	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
18 Puerto Plata	16	4	16	69	24	752	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	53	0	248	3	2082	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	32	46	75	188	525	2134	11	0	33	4	158	54	118.13	40.66	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	1	0	12	17	27	340	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	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	28	8	109	24	802	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	14	32	14	67	14	496	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	7	1	50	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	6	5	26	21	195	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	8	0	23	0	75	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	5	3	6	4	1043	0	0	0	0	0	3	0.00	5.69	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	0	2	0	2	2	9	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	107	201	412	881	1486	6269	2	0	2	0	3	2	0.16	0.10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
99 Extranjero	0	0	1	0	1	0	0	1	1	3	9	11	0.14	0.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	197	518	610	2340	2289	18017	13	2	36	12	226	152	3.43	2.29	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 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2550	2416	10572	9926	104029	101996	615	431	2421	1716	25366	16464	-29%	3879.6	2503.6
02 Azua	977	928	3629	3586	34208	35278	205	106	591	421	4920	3875	-29%	3579.6	2815.6
03 Baoruco	477	498	2023	1918	18959	17670	20	13	79	65	1106	960	-18%	1763.4	1526.5
04 Barahona	915	701	3766	3471	36459	34761	37	24	141	120	1195	1154	-15%	1027.6	993.0
05 Dajabón	194	307	897	1188	8089	8631	12	15	59	67	689	747	14%	1668.5	1803.8
06 Duarte	1334	1030	4934	4442	40121	41652	390	292	1544	1244	13004	13368	-19%	7021.0	7203.2
07 Elías Piña	209	251	1089	986	9529	9062	20	12	54	38	430	347	-30%	1107.2	895.2
08 El Seibo	273	249	1106	1302	10448	11357	79	34	211	129	1740	1509	-39%	2971.7	2563.2
09 Espaillat	593	424	2574	1779	20701	19331	79	79	432	276	3686	2605	-36%	2478.8	1748.1
10 Independencia	323	253	1219	1072	10744	11031	7	34	40	155	620	737	288%	1678.9	1978.7
11 La Altagracia	886	1047	3631	4217	32483	36582	231	174	989	717	9065	7653	-28%	3919.1	3244.9
12 La Romana	557	739	2372	3356	21454	27621	239	95	854	556	6214	4649	-35%	3612.4	2681.2
13 La Vega	1010	858	4238	4298	42760	43901	331	247	1268	1206	12624	11753	-5%	4944.5	4591.4
14 María Trinidad Sánchez	531	480	2064	2072	17201	17227	231	197	900	594	7575	5875	-34%	8749.6	6794.6
15 Monte Cristi	631	489	2609	2124	24062	23169	65	54	331	217	3820	3029	-34%	5226.3	4127.2
16 Pedernales	141	164	553	573	4203	4873	6	14	30	104	312	388	247%	1414.3	1745.8
17 Peravia	691	664	3177	2442	27696	24185	160	58	665	396	5899	4219	-40%	4777.1	3399.3
18 Puerto Plata	966	990	4768	4521	41581	38734	140	97	1536	434	7889	4069	-72%	3821.9	1967.5
19 Hermanas Mirabal	287	355	1131	1422	11128	13490	138	143	501	549	4777	6254	10%	8451.3	11079.5
20 Samaná	513	596	1955	2388	17992	19424	108	73	369	372	3222	3776	1%	4560.4	5305.2
21 San Cristóbal	2135	2093	8258	7331	77785	72113	418	547	1919	1781	15674	15584	-7%	3882.5	3825.1
22 San Juan	856	850	2943	3114	22455	30267	355	175	1241	737	10955	7744	-41%	8190.5	5830.9
23 San Pedro de Macorís	1156	928	4256	4019	39153	38902	305	182	910	711	8854	8859	-22%	4669.4	4657.5
24 Sánchez Ramírez	693	593	2665	2429	25079	22264	184	106	759	448	6017	4956	-41%	6444.0	5311.9
25 Santiago	2238	1993	9344	7838	81705	77982	1036	638	4241	2698	34401	31027	-36%	5243.7	4700.0
26 Santiago Rodríguez	169	182	626	806	6031	6341	78	58	329	192	3045	2296	-42%	8666.5	6543.0
27 Valverde	567	605	2173	2691	20504	22447	73	72	327	267	4074	2895	-18%	3674.3	2595.1
28 Monseñor Nouel	430	370	1524	1434	13914	14277	112	73	447	281	3240	3790	-37%	2985.5	3479.6
29 Monte Plata	548	582	2059	2031	19632	20589	95	68	415	256	3271	2667	-38%	2764.1	2249.4
30 Hato Mayor	451	330	1484	1410	14825	13054	35	51	184	189	1482	1578	3%	2808.8	2991.8
31 San José de Ocoa	322	174	1329	772	11726	9546	50	34	208	157	2462	1563	-25%	7593.4	4875.3
32 Santo Domingo	5479	4515	20499	18886	195537	192559	1266	925	5126	4198	45885	38734	-18%	2441.1	2028.4
TOTAL PAÍS	29,102	26,654	115,467	109,844	1,062,193	1,060,316	7,120	5,121	29,121	21,291	253,513	215,124	-27%	3846.1	3238.1

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

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

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

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

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32			SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 1 - 32	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	1	2	4	21	77	216	425%	0	0	0	0	5	3	6.5	1.4
02 Azua	6	1	26	29	243	259	12%	0	0	0	1	2	4	0.8	1.5
03 Baoruco	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	2	9	6	100%	0	0	1	0	1	0	11.1	0.0
05 Dajabón	1	0	2	2	13	2	0%	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	3	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	0	0	6	2	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
09 Espaillat	0	0	4	1	19	14	-75%	0	0	0	0	2	0	10.5	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	1	1	5	11	0%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
12 La Romana	0	1	0	1	2	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	1	2	42	17	100%	0	0	1	0	4	0	9.5	0.0
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	1	7	5	0%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	15	7	**	0	0	0	0	4	1	26.7	14.3
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100.0	**
17 Peravia	0	0	2	2	15	13	0%	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0
18 Puerto Plata	0	0	6	1	38	19	-83%	0	0	1	0	2	0	5.3	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	6	1	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
21 San Cristóbal	1	3	7	6	70	63	-14%	0	0	0	0	1	1	1.4	1.6
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	3	0	19	1	166	76	-95%	0	0	1	0	1	0	0.6	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	11	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	12	3	51	22	584	328	-57%	0	0	3	3	57	12	9.8	3.7
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	2	7	4	100%	1	0	1	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	0	0	2	1	25	10	-50%	0	0	0	0	2	0	8.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	1	3	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	1	5	2	24	8	-60%	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	24	25	199	268	4%	0	0	1	0	4	4	2.0	1.5
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	31	16	158	123	1608	1365	-22%	1	0	9	4	94	25	5.8	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 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32				SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		SE 1 - 32		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	2	2	4	7	13	1.1	2.0	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	↑
02 Azua	0	1	1	1	10	12	7.3	8.7	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7	↓
03 Baoruco	0	0	2	0	2	1	3.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	1	0.9	0.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	4.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	0	1	6	8	3.2	4.3	0	0	0	0	1	2	16.7	25.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	4	5.1	10.3	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	0	1	0.0	1.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	1	1	7	0.7	4.7	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	1	0	1	2	5	0.9	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	5	10	2.9	5.8	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
13 La Vega	0	1	1	2	3	11	1.2	4.3	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	4	2.3	4.6	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	11	3	15.0	4.1	0	0	0	0	2	1	18.2	33.3	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	17	4.9	13.7	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9	
18 Puerto Plata	0	1	2	5	6	8	2.9	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	1	4	7	7.1	12.4	0	0	0	0	1	1	25.0	14.3	→
20 Samaná	0	0	0	1	2	5	2.8	7.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	1	2	4	10	11	2.5	2.7	0	0	0	0	2	2	20.0	18.2	→
22 San Juan	0	1	1	4	3	8	2.2	6.0	0	0	0	1	0	1	0.0	12.5	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	1	3	0.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	1	1	2	5	6	5.4	6.4	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	→
25 Santiago	1	2	2	7	11	42	1.7	6.4	0	0	0	0	3	5	27.3	11.9	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	15	0.0	42.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
27 Valverde	2	0	4	0	4	1	3.6	0.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	1	8	0.9	7.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	2	2	2	3	7	2.5	5.9	0	0	0	0	1	2	33.3	28.6	→
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	4	1.9	7.6	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	1	0	4	0	8	4	24.7	12.5	0	0	1	0	1	0	12.5	0.0	
32 Santo Domingo	1	4	3	19	23	51	1.2	2.7	0	0	0	1	5	2	21.7	3.9	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	6	18	30	58	142	277	2.2	4.2	0	0	1	2	21	24	14.8	8.7	↑

* 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 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32			SE 32		SE 29 - 32		SE 1 - 32		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	2	0	2	0	5	4	-20%	1	4	20	18	159	128	-19%
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	2	3	7	8	35	37	6%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	1	1	4	4	18	10	-44%
04 Barahona	0	0	0	1	0	3	**	2	2	9	4	48	36	-25%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	8	10	25%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	1	1	4	6	41	49	20%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	0	12	17	42%
08 El Seibo	0	0	1	0	2	1	-50%	0	0	0	1	11	5	-55%
09 Espaillat	0	0	1	0	3	2	-33%	2	0	7	2	33	31	-6%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	1	3	5	12	140%
11 La Altagracia	0	1	0	1	2	3	50%	1	1	13	1	113	58	-49%
12 La Romana	0	0	1	0	3	2	-33%	1	0	6	3	51	38	-25%
13 La Vega	0	0	0	0	0	5	**	1	3	5	8	79	60	-24%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	5	3	-40%	0	0	1	0	22	13	-41%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	1	-50%	2	0	3	1	32	21	-34%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	1	1	1	11	8	-27%
17 Peravia	0	0	0	1	1	4	300%	0	1	5	3	35	37	6%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	2	-67%	3	3	12	8	76	65	-14%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	2	0	16	8	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	11	13	18%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	4	8	100%	5	6	21	17	127	125	-2%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	3	0	8	2	54	19	-65%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	2	6	200%	2	0	10	6	87	62	-29%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	2	18	33	83%
25 Santiago	1	0	1	2	16	9	-44%	5	9	24	39	255	284	11%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	0	19	3	-84%
27 Valverde	0	0	0	2	0	4	**	1	2	1	5	51	37	-27%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	0	38	17	-55%
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	2	100%	1	0	6	3	35	23	-34%
30 Hato Mayor	0	1	0	2	0	4	**	0	0	0	1	4	11	175%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	18	18	0%
32 Santo Domingo	3	0	5	2	33	25	-24%	34	23	82	70	575	578	1%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	2	0	3	1	-67%
TOTAL PAÍS	6	2	11	15	98	104	6%	73	61	266	218	2100	1867	-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 32	SE 01- 32	SE 32	SE 01- 32	SE 32	SE 01- 32	SE 32	SE 01- 32	SE 32	SE 32	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Acceptable= 70-79 Deficiente < 70		Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Acceptable= 70-79 Deficiente < 70		No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Acceptable=2 Deficiente≥3		No aplica	No aplica	
Región O Metropolitana	802	763	700	95%	85%	87%	96%	126	3,638	3	20	9	0	
Distrito Nacional Área 4	67	57	50	85%	94%	75%	82%	12	385	0	2	2	**	
Distrito Nacional Área 5	293	284	251	97%	99%	86%	85%	2	47	0	1	1	**	
Distrito Nacional Área 6	49	49	48	100%	100%	98%	96%	5	68	1	2	**	**	
Monte Plata	59	58	58	98%	99%	98%	97%	8	82	0	0	**	**	
Santo Domingo Área 1	92	85	79	92%	91%	86%	80%	3	253	1	3	**	**	
Santo Domingo Área 2	69	67	63	97%	97%	91%	84%	53	1264	0	2	3	**	
Santo Domingo Área 3	81	77	72	95%	97%	89%	85%	41	1221	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 7	58	57	56	98%	91%	97%	83%	0	88	0	4	3	**	
Santo Domingo Área 8	34	29	23	85%	93%	68%	69%	2	230	1	4	**	**	
Región I Valdesia	216	203	199	94%	98%	92%	91%	42	2,103	0	3	4	0	
Peravia	49	45	44	92%	97%	90%	85%	0	13	0	2	1	**	
San Cristóbal	129	123	120	95%	99%	93%	93%	40	2081	0	0	3	**	
San José de Ocoa	38	35	35	92%	97%	92%	92%	2	9	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	342	320	297	94%	92%	87%	97%	6	274	2	19	3	1	
Españill	57	57	57	100%	100%	100%	100%	0	7	0	0	1	**	
Puerto Plata	84	77	72	92%	100%	86%	95%	0	49	0	7	**	**	
Santiago 1	72	72	61	100%	98%	85%	83%	1	84	1	2	1	1	
Santiago 2	41	36	32	88%	94%	78%	84%	0	87	0	5	1	**	
Santiago 3	88	78	75	89%	97%	85%	91%	5	47	1	5	**	**	
Región III Cibao Nordeste	246	235	233	96%	92%	95%	98%	0	7	0	20	2	2	
Duarte	111	107	105	96%	99%	95%	96%	0	1	0	4	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	46	46	94%	99%	94%	93%	0	0	0	12	1	1	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	4	0	0	1	1	
Samaná	42	38	38	90%	91%	90%	88%	0	2	0	4	**	**	
Región IV Enriquillo	173	169	166	98%	98%	96%	94%	70	1326	2	8	1	0	
Baoruco	45	41	39	91%	94%	87%	85%	39	826	0	2	**	**	
Barahona	84	84	83	100%	100%	99%	96%	14	137	1	3	1	**	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	96%	16	359	0	1	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	1	4	1	2	**	**	
Región V Este	351	303	298	86%	95%	85%	86%	6	203	0	13	3	0	
El Seibo	32	26	26	81%	98%	81%	94%	1	7	0	1	1	**	
La Altagracia	134	116	114	87%	92%	85%	81%	0	9	0	1	2	**	
La Romana	61	52	51	85%	97%	84%	90%	0	87	0	0	**	**	
San Pedro de Macorís	86	75	74	87%	96%	86%	86%	0	81	0	3	**	**	
Hato Mayor	38	34	33	89%	97%	87%	92%	5	19	0	8	**	**	
Región VI Del Valle	187	169	158	90%	93%	84%	81%	39	590	0	8	0	0	
Azuá	70	56	45	80%	85%	64%	55%	0	35	0	1	**	**	
Elías Piña	29	29	29	100%	98%	100%	94%	9	199	0	3	**	**	
San Juan	88	84	84	95%	98%	95%	97%	30	356	0	4	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	187	185	98%	99%	97%	95%	32	582	2	16	1	0	
Dajabón	36	36	35	100%	99%	97%	96%	3	31	1	8	**	**	
Monte Cristi	54	52	52	96%	99%	96%	94%	1	9	1	7	**	**	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	98%	28	520	0	0	**	**	
Valverde	68	67	66	99%	100%	97%	95%	0	22	0	1	1	**	
Región VIII Cibao Central	237	220	209	93%	97%	88%	89%	5	208	0	2	0	0	
La Vega	114	104	99	91%	96%	87%	87%	1	10	0	2	**	**	
Sánchez Ramírez	63	63	60	100%	100%	95%	97%	1	6	0	0	**	**	
Monseñor Nouel	60	53	50	88%	98%	83%	86%	3	192	0	0	**	**	
Todo el país	2744	2569	2445	94%	97%	89%	89%	326	8,931	0	3	23	3	0 de 40

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

En la SE 32, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 94% y 89% respectivamente. Adicionalmente se identificaron 23 alarmas correspondientes a enfermedad diarreica aguda (5), enfermedad febril aguda de las vías respiratorias altas (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), intoxicación aguda por sustancias químicas (2), meningitis (2), enfermedad febril eruptiva (2), enfermedad febril hemorrágica (1), enfermedad febril (1), mordedura o agresión animal (1) y Conjuntivitis (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 03, las cuales corresponden a error en la digitación del EPI.1

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