

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 35

Desde el domingo 27/08/2023 hasta el sábado 02/09/2023

**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@ministeriodosalud.gob.do](mailto:digepi@ministeriodosalud.gob.do)

**Web:**

[www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)

**Eventos de salud pública de importancia internacional**

**Alerta Epidemiológica: Preparación y respuesta ante malaria importada en países no endémicos. OPS/OMS**

**Resumen de la situación**

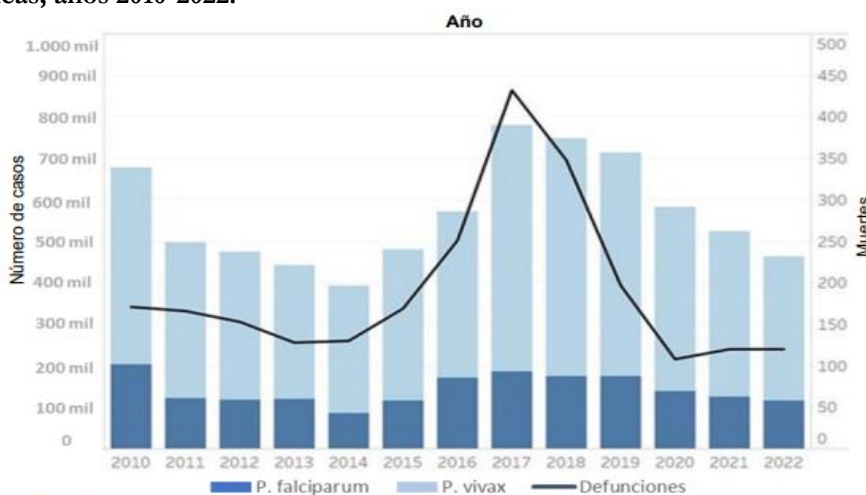
La Organización Panamericana de la Salud (OPS) estimó que, existen cerca de 41 millones de personas en 21 países de América Latina, que habitan en áreas donde el riesgo de infección por esta enfermedad se considera de moderado a alto. Entre el 2000 y 2021, la Región de las Américas registró una importante reducción de la carga de malaria: el total de casos se redujo en un 56% (de 1.181.095 a 524.154) y las defunciones por malaria se redujeron en un 70% (de 410 a 126).

Del 2020 al 2021, el número de casos se redujo de 602.478 a 524.154 casos. Esta reducción en la carga de malaria se explica en parte por los efectos de la pandemia en los debilitados sistemas de salud y en cierta medida debido a la reducción de los movimientos de la población. Esa tendencia a la reducción se mantuvo en 2022 (479.975 casos) y 2023 (238.412 casos a la semana epidemiológica 33) en un contexto en que los países han ido recuperando los esfuerzos y la capacidad de vigilancia. (Fig- 1).

Cuatro países de la región, Paraguay, Argentina, El Salvador y Belice fueron certificados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como libres de malaria en 2018, 2019, 2021 y 2023, respectivamente. Durante el 2019, nueve Estados Miembros y territorios declarados libres de transmisión de malaria notificaron o dieron a conocer públicamente un total de 2.002 casos de malaria, la mayoría en viajeros procedentes de países endémicos.

En los años posteriores y de forma periódica, algunos países no endémicos siguieron diagnosticando casos importados, tanto provenientes de países endémicos de la Región de las Américas como de otras regiones. Si bien en su mayoría los casos son debidos a Plasmodium vivax, también se importaron casos por P. falciparum.

**Fig.-1 Casos confirmados y defunciones por malaria en la región de las Américas, años 2010-2022.**



Fuente: Base de datos del Programa Regional de Malaria

Fuente: Organización Panamericana de la Salud/ Organización mundial de la Salud. Alertas y actualizaciones epidemiológicas. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-preparacion-respuesta-ante-malaria-importada-paises-no-endemicos>.

**Enfermedades transmitidas por vectores**

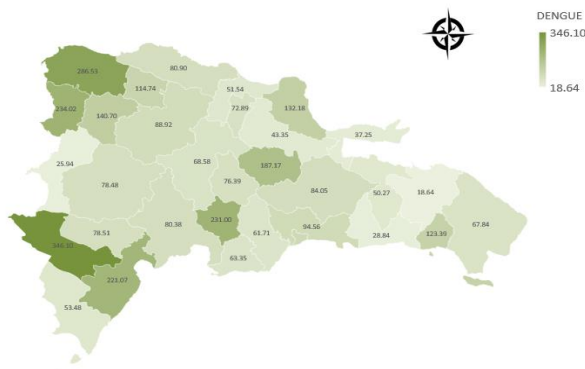
En la semana epidemiológica (SE) 35 se notificaron 1,093 casos probables de **dengue**, de los cuales el 49% (533/1,093) residen en la región Metropolitana, distribuidos 75% (399/533) en Santo Domingo, 22% (117/533) en el Distrito Nacional y 3% (17/533) en Monte Plata.

La tasa de incidencia acumulada de dengue es de 99.39 casos por cada 100,000 habitantes, siendo la provincia Independencia la que presenta una mayor tasa de incidencia acumulada con 358.38 casos por cada 100,000 habitantes. (Fig-2). La letalidad se encuentra en 0.08 (6 defunciones).

El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa de febriles en centros de salud y comunidades y realiza jornadas de descacharrización y fumigación en sectores priorizados.

En relación con **malaria**, en esta semana se confirmaron dos (2) casos, en mujeres. Los casos confirmados proceden uno del foco de San Juan y uno fue importado. El acumulado hasta la SE 35 es de 206 casos. De acuerdo con la procedencia de los casos, la mayoría de los casos (el 53%) provienen del foco de San Juan, seguido del foco de San Juan con 36%. La tasa de incidencia acumulada es de 2.83 por 100.000 habitantes.

**Fig-2 Incidencia acumulada por cada 100, 000 habitantes de los casos de Dengue desde la SE 01 hasta la SE 35 de 2023. República Dominicana.**



**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 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35		SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35		2022	2023		
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023				
1	Cólera <sup>(4)</sup> <sup>(6)</sup>	0	0	0	0	0	108	0	0	0	1	0	1	0.00	1.49	**	→
2	Dengue <sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	348	1093	1183	3123	5421	7222	0	1	0	1	9	6	75.19	99.39	32%	↑
	Malaria <sup>(6)</sup>	14	2	36	11	235	206	0	0	0	0	0	0	3.26	2.83	-13%	↑
3	Leptospirosis <sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	4	10	23	59	159	319	0	0	1	2	22	26	2.21	4.39	99%	→
	Rabia humana <sup>(6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	0	0	3	0	12	19	0	0	0	0	2	1	0.17	0.26	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 <sup>(5)</sup>	1	0	4	3	24	27	1	0	2	1	10	11	0.33	0.37	12%	
	Tosferina <sup>(5)</sup>	0	1	1	3	4	9	0	0	0	0	0	0	0.06	0.12	123%	
5	Enfermedad meningocócica <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	0	0	0	1	5	4	0	0	0	1	2	1	0.07	0.06	-21%	
6	Muertes maternas							4	4	15	14	107	116				
	Muertes infantiles							60	56	264	237	2291	2054				

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 32 a la SE 35 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 32 a la SE 35) de **enfermedad diarreica aguda** y la de **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 1.01 y 0.84 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

En relación a **cólera**, en la SE 35 no se notificaron casos sospechosos. El acumulado de casos confirmados es de 108, con una defunción para una IA de 1.49 por cada 100,000 habitantes y una letalidad de 0.9 por cada 100 casos.

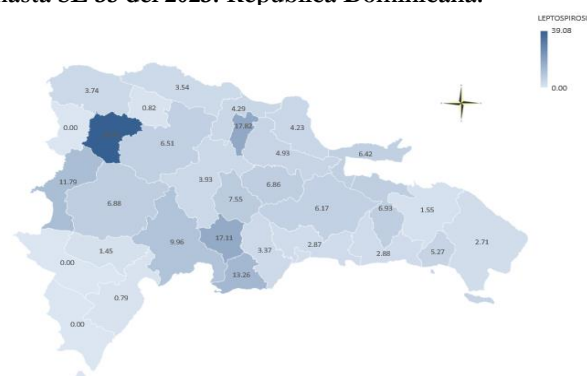
### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 35 se notificaron 10 casos sospechosos de **leptospirosis**, el 30% de estos casos residen en la provincia de Santo Domingo.

En las últimas cuatro semanas (SE 32 a la SE 35) se han notificado 59 casos sospechosos.

La tasa de incidencia acumulada por cada 100,000 habitantes de leptospirosis es de 4.39, la provincia con mayor incidencia acumulada fue Santiago Rodríguez con 39.1 seguido de Hermanas Mirabal 17.8 y San José de Ocoa 17.1. (Fig-4 y Fig-12).

**Fig.-4 Incidencia acumulada de los casos de leptospirosis desde la SE 01 hasta SE 35 del 2023. República Dominicana.**



### Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 35-2023 se han notificado cuatro (4) casos sospechosos en femeninas, residentes en la provincia Santo Domingo tres (3) casos y Hermanas Mirabal un (1) caso. La IA por 100,000 habitantes, de esta enfermedad es de 0.06 casos, lo que muestra una disminución en la variación de tasa de un 21% en comparación con el mismo período del año anterior 2022. (Fig.-3).

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

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. El acumulado de casos durante las últimas cuatro semanas es de tres (3) casos. Hasta el momento se han reportado 27 casos probables. Actualmente la IA es de 0.37 casos por 100,000 habitantes para un aumento en la variación de tasa del 12% (Fig.-3).

Durante la SE 35 se notificó un caso probable de **tosferina**. Para el 2023, se han reportado nueve (9) casos de este evento. La IA es de 0.12 casos por 100.000 habitantes, presentando un aumento del 123% en comparación con el mismo período del año anterior (Fig.-3).

En la semana 35, no se reportaron casos probables de **difteria**, en lo que va de año se han reportado 19 casos probables y una (1) defunción, presentando un aumento en la variación de tasa del 57% en comparación con el mismo período del año anterior 2022. (Fig.-3).

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 32 a la SE 35) los episodios\* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.94 y 0.77, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

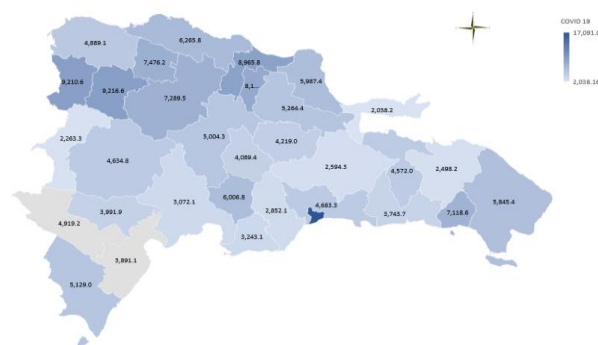
En la SE 35 se detectaron 26 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**. Para esta semana, los casos suman 1,436 lo que representa un disminución del 46% en el número de casos reportados, con respecto al mismo período del año anterior 2022.

**Enfermedad por Coronavirus COVID 19**

En la República Dominicana hasta el 6 de septiembre del 2023, se han reportado 670,499 casos confirmados de **COVID 19** (3,078 nuevos), los casos recuperados suman 665,971. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad=0.65%).

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (5,909), embarazadas (3,898) y menores de 20 años de edad (85,320). La provincia que presenta mayor incidencia acumulada para COVID 19 es el Distrito Nacional (17,091.01), seguida de Santiago Rodríguez (9,216.64), Dajabón (9,210.59) y Espaillat (8,965.79). La figura 5 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia de residencia.

**Fig.-5. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 6 de septiembre del 2023.**



**Muerte materna e infantil**

En esta semana se notificaron cuatro (4) **muerter maternas (MM)**, con edades de 20 y 27 años, quienes residían en: Distrito Nacional, Santiago Hato Mayor y La Romana. En las últimas cuatro semanas (SE 32 a SE 35) se notificaron 14 **MM**, con edades entre 16 y 36 años (Mediana= 23 años). Hasta la SE 35 se han reportado 116 **MM** que residían en las regiones 0 Metropolitana (36), I Valdesia (13), II Cibao Norte (16), III Cibao Nordeste (6), IV Del Valle (6), V Este (19), VI Enriquillo (7), VII Cibao Occidental (6), VIII Cibao Central (6), 1 de las fallecidas era extranjera. (Fig.-6).

En la SE 35 se notificaron 56 **muerter infantiles (MI)**, para un acumulado de 2,054 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 79% (1,616/2054) 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 1-35 de 2022-2023**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2022	2023	2022		2023		% var. de tasas	2022		2023		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	41133	40425	41	100	36	89	-11%	654	16	666	16	4%
I Valdesia	9252	8977	9	97	13	145	49%	151	16	157	17	7%
II Cibao Norte	16593	16401	25	151	16	98	-35%	312	19	329	20	7%
III Cibao Nordeste	5690	5564	10	176	6	108	-39%	66	12	67	12	4%
IV Enriquillo	4865	5032	2	41	7	139	238%	73	15	49	10	-35%
V Este	12666	13123	11	87	19	145	67%	216	17	135	10	-40%
VI Del Valle	5205	5621	4	77	6	107	39%	83	16	69	12	-23%
VII Cibao Occidental	4826	5026	4	83	6	119	44%	86	18	51	10	-43%
VIII Cibao Central	6334	5179	0	0	6	116	**	126	20	92	18	-11%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	4	n.d	1	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>106564</b>	<b>105348</b>	<b>107</b>	<b>99</b>	<b>116</b>	<b>109</b>	<b>10%</b>	<b>1771</b>	<b>17</b>	<b>1616</b>	<b>15</b>	<b>-8%</b>

\* 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 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35		SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35				SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35		SE 1 - 35		
	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	1	0	215	0	0	0	0	0	45	0.00	5.98	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	0	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	0	0	9	0	50	0	0	0	0	0	2	0.00	4.72	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	1	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	2.45	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	0.78	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	2.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	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	
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	0.45	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	1	0	2	0	37	0	0	0	0	0	4	0.00	1.92	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	1	0	7	0	110	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	2	0	3	0	506	0	0	0	0	0	50	0.00	2.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	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	4	0	25	0	1033	0	0	0	0	0	108	0.00	1.49	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																						Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35				SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35		SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35		SE 1 - 35		
	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	14	117	49	344	286	754	39.99	104.83	0	2	0	4	2	8	0	0	0	0	2	1	0.7	0.1	↑
02 Azua	4	6	14	29	94	123	62.53	81.71	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	↑
03 Baoruco	1	10	4	25	23	55	33.53	79.96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
04 Barahona	5	51	31	130	85	293	66.83	230.51	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	5	11	10	40	53	115	117.34	253.89	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	7	4	17	22	71	92	35.05	45.32	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	0	5	0	7	14	12	32.96	28.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	1	6	3	10	21	18	32.79	27.95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillat	7	24	35	40	103	100	63.33	61.35	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	0	7	4	43	47	146	116.36	358.38	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	7	24	19	69	66	184	26.09	71.33	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	5	48	14	138	72	258	38.27	136.04	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	↑
13 La Vega	15	52	47	115	146	226	52.28	80.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	7	11	23	45	83	133	87.65	140.63	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	10	10	32	39	189	235	236.42	292.76	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	1	0	7	9	13	37.30	53.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	3	12	6	32	83	95	61.45	69.98	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	6	17	33	57	116	191	51.38	84.44	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	2	6	8	17	43	47	69.55	76.13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	3	4	12	12	75	32	97.06	41.11	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	8	61	51	156	378	304	85.61	68.22	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	4	15	17	53	64	125	43.75	86.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	10	12	36	22	122	66	58.83	31.72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	8	37	20	87	107	221	104.77	216.57	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	83	51	273	194	1228	662	171.14	91.69	0	0	0	1	7	8	0	0	0	1	0	1	0.0	0.2	↓
26 Santiago Rodríguez	2	11	14	29	48	61	124.90	158.93	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	4	10	9	45	59	145	48.65	118.84	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	12	35	38	67	115	110	96.88	92.34	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	↑
29 Monte Plata	11	17	36	49	147	117	113.57	90.22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	18	3	38	10	173	31	299.78	53.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	2	16	23	33	86	86	242.51	245.26	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	↑
32 Santo Domingo	84	399	267	1157	1215	2172	59.10	103.99	0	2	3	10	13	19	0	1	0	0	4	2	0.3	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	348	1093	1183	3123	5421	7222	75.19	99.39	0	5	4	25	38	71	0	1	0	1	9	6	0.2	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 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35		SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35				SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35		SE 1 - 35		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
01 Distrito Nacional	5	29	48	144	77	870	0	0	0	1	3	5	0.42	0.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	1	3	1	4	23	106	0	0	0	0	6	59	3.99	39.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	0	0	0	43	7	1413	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	1	45	1	118	2	280	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	0	6	0	50	1	188	0	0	0	0	1	0	2.21	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	1	4	1	129	3	594	0	0	0	0	0	3	0.00	7.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	1	0	2	2	10	0	0	0	0	1	0	1.56	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	13	23	60	70	92	579	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	15	0	23	1	47	6	0	0	0	0	23	0	9.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	2	80	0	0	0	0	1	2	0.53	1.05	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	7	0	21	0	142	0	0	0	0	0	1	0.00	1.25	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	1	0	3	4	5	0	0	0	0	4	0	16.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	1	0	1	2	1	25	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	20	14	65	35	73	783	0	0	0	0	1	0	0.44	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	84	0	214	3	2252	0	0	0	0	1	2	0.23	0.45	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	60	47	138	278	631	2498	14	1	36	3	191	69	130.56	47.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	3	56	4	58	30	410	0	0	0	0	0	10	0.00	4.81	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	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	→
25 Santiago	1	21	4	93	28	867	0	0	0	0	1	0	0.14	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	26	14	63	14	527	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	0	1	0	3	1	55	0	0	0	0	0	26	0.00	21.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	8	0	32	21	221	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	7	0	27	0	94	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
30 Hato Mayor	1	0	1	5	5	1187	0	0	0	0	0	3	0.00	5.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	0	1	0	9	2	19	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	101	234	426	779	1806	6876	0	1	0	7	1	26	0.05	1.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0.01	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	223	618	787	2184	2880	20092	14	2	36	11	235	206	3.26	2.83	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 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35				SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2263	2768	9578	9705	111057	109289	454	398	2175	1648	26926	17681	-24%	3765.2	2458.2		
02 Azua	989	925	3812	3878	37043	38265	172	130	765	460	5480	4229	-40%	3645.3	2809.4		
03 Baoruco	574	560	2065	2079	20547	19251	11	40	73	186	1159	1133	155%	1689.5	1647.2		
04 Barahona	1066	803	4000	3239	39544	37319	35	38	157	115	1315	1246	-27%	1033.9	980.2		
05 Dajabón	250	320	928	1269	8817	9632	20	39	81	102	758	795	26%	1678.2	1755.1		
06 Duarte	1333	1161	5230	4420	43984	45042	425	371	1514	1310	14179	14386	-13%	6999.2	7087.3		
07 Elías Piña	291	263	1025	1029	10345	9840	10	10	43	50	453	385	16%	1066.5	908.1		
08 El Seibo	397	437	1260	1289	11435	12402	45	62	269	177	1930	1652	-34%	3013.7	2565.6		
09 Espaillat	704	459	2621	1777	22729	20684	96	86	316	295	3923	2821	-7%	2412.1	1730.8		
10 Independencia	361	451	1370	1279	11791	12057	17	31	88	172	701	875	95%	1735.5	2147.8		
11 La Altagracia	1286	1048	4396	4123	36106	39658	249	238	945	887	9790	8366	-6%	3869.7	3243.1		
12 La Romana	703	1066	2414	3429	23314	30311	239	119	941	413	6920	4967	-56%	3678.0	2619.1		
13 La Vega	1293	970	4583	3972	47242	47015	412	246	1639	1130	14853	12636	-31%	5318.9	4513.2		
14 María Trinidad Sánchez	506	699	1910	2351	18588	19083	259	167	881	666	8225	6344	-24%	8686.1	6708.2		
15 Monte Cristi	767	665	2791	2171	26222	24865	79	76	344	233	4099	3224	-32%	5127.3	4016.4		
16 Pedernales	126	183	515	692	4577	5401	7	11	30	57	336	431	90%	1392.6	1773.0		
17 Peravia	750	647	2921	2369	29848	25894	164	118	693	362	6462	4525	-48%	4784.5	3333.4		
18 Puerto Plata	1142	1349	4316	4616	44938	42364	102	104	432	386	8181	4358	-11%	3623.7	1926.6		
19 Hermanas Mirabal	397	394	1371	1572	12212	14707	190	184	637	637	5276	6748	0%	8534.1	10929.9		
20 Samaná	540	591	2055	2392	19534	21220	72	71	362	352	3476	4055	-3%	4498.2	5208.9		
21 San Cristóbal	2112	1847	8302	6932	83952	76991	602	458	1902	1731	17158	16768	-9%	3885.8	3763.0		
22 San Juan	788	948	3332	3447	24931	32864	405	186	1500	706	12100	8275	-53%	8271.1	5696.7		
23 San Pedro de Macorís	1319	1142	4572	4027	42716	42075	382	230	1332	706	9901	9395	-47%	4774.0	4515.9		
24 Sánchez Ramírez	734	643	2749	2374	27128	24045	208	123	740	410	6573	5260	-45%	6436.0	5154.5		
25 Santiago	2273	2449	9189	8681	89069	84719	1085	812	4368	3015	37828	33419	-31%	5271.9	4628.4		
26 Santiago Rodríguez	134	228	614	778	6476	6937	66	52	291	265	3258	2503	-9%	8477.9	6521.5		
27 Valverde	590	729	2312	2462	22680	24304	116	60	391	290	4490	3113	-26%	3702.4	2551.4		
28 Monseñor Nouel	481	353	1775	1425	15260	15350	163	84	556	283	3686	4000	-49%	3105.3	3357.7		
29 Monte Plata	685	633	2275	2264	21359	22271	98	72	359	273	3535	2872	-24%	2731.2	2214.7		
30 Hato Mayor	463	359	1844	1453	16218	14177	24	41	162	166	1609	1693	2%	2788.2	2934.7		
31 San José de Ocoa	385	298	1419	902	12823	10277	54	45	234	141	2646	1670	-40%	7461.4	4762.5		
32 Santo Domingo	5395	5606	21648	19104	212657	207191	1489	980	5465	3970	50308	41782	-27%	2447.0	2000.4		
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>31,097</b>	<b>30,994</b>	<b>119,192</b>	<b>111,500</b>	<b>1,155,142</b>	<b>1,145,500</b>	<b>7,750</b>	<b>5,682</b>	<b>29,685</b>	<b>21,594</b>	<b>277,534</b>	<b>231,607</b>	<b>-27%</b>	<b>3849.6</b>	<b>3187.4</b>		

\*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 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35			SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35		SE 1 - 35	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	1	2	4	10	80	224	150%	0	0	0	1	5	4	6.3	1.8
02 Azua	9	4	21	9	258	267	-57%	0	0	0	0	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	2	0	2	0	11	6	-100%	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
05 Dajabón	3	1	4	2	16	4	-50%	0	0	0	0	1	0	6.3	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	4	0	-100%	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	1	0	1	1	7	3	0%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
09 Espaillat	2	1	4	2	23	16	-50%	0	0	0	0	2	0	8.7	0.0
10 Independencia	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	1	2	1	7	12	-50%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
12 La Romana	0	0	1	1	3	7	0%	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0
13 La Vega	1	0	2	0	44	17	-100%	0	0	0	0	4	0	9.1	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	7	5	-100%	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	1	2	16	15	100%	0	0	0	0	1	0	6.3	0.0
18 Puerto Plata	1	1	2	1	40	20	-50%	0	0	0	0	2	0	5.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	1	0	1	0	7	1	-100%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
21 San Cristóbal	3	2	7	9	76	69	29%	0	0	0	0	1	1	1.3	1.4
22 San Juan	0	0	1	1	5	2	0%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	12	2	25	4	188	80	-84%	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	21	10	48	21	620	346	-56%	0	0	0	0	57	12	9.2	3.5
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	7	4	-100%	0	0	1	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	1	0	2	0	27	10	-100%	0	0	0	0	2	0	7.4	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	4	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	3	0	6	7	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	3	2	26	9	-33%	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	9	2	24	20	219	283	-17%	0	0	0	0	4	4	1.8	1.4
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>68</b>	<b>26</b>	<b>162</b>	<b>87</b>	<b>1739</b>	<b>1436</b>	<b>-46%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>95</b>	<b>26</b>	<b>5.5</b>	<b>1.8</b>

\* 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																Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35				SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35		SE 1 - 35		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	1	3	8	14	1.1	1.9	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	3	10	15	6.7	10.0	0	0	0	0	0	2	0.0	13.3	→
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	2.9	1.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	1	0.8	0.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	4.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	1	2	7	10	3.5	4.9	0	0	0	0	1	2	14.3	20.0	↑
07 Elías Piña	0	0	0	1	2	5	4.7	11.8	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	→
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	1	0	1	0	2	7	1.2	4.3	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	3	2	7	0.8	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	1	0	6	10	3.2	5.3	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
13 La Vega	0	0	2	1	5	11	1.8	3.9	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	4	2.1	4.2	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	11	3	13.8	3.7	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	1	0	1	1	7	18	5.2	13.3	0	0	0	0	0	1	0.0	5.6	→
18 Puerto Plata	0	0	0	1	6	8	2.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	2	2	3	4	6	11	9.7	17.8	0	0	0	0	1	1	16.7	9.1	↑
20 Samaná	0	0	0	0	2	5	2.6	6.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	5	10	15	2.3	3.4	0	0	0	0	2	2	20.0	13.3	↑
22 San Juan	0	0	1	3	4	10	2.7	6.9	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	3	1	6	0.5	2.9	0	0	0	2	0	2	0.0	33.3	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	5	7	4.9	6.9	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
25 Santiago	0	2	3	7	13	47	1.8	6.5	0	0	0	0	3	5	23.1	10.6	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	15	0.0	39.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
27 Valverde	0	0	3	0	5	1	4.1	0.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	2	9	1.7	7.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	0	3	3	8	2.3	6.2	0	0	0	0	1	2	33.3	25.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	4	1.7	6.9	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	2	2	2	9	6	25.4	17.1	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	→
32 Santo Domingo	0	2	3	13	25	60	1.2	2.9	0	0	1	0	6	2	24.0	3.3	↓
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	4	10	23	59	159	319	2.2	4.4	0	0	1	2	22	26	13.8	8.2	→

\* 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 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35			SE 35		SE 32 - 35		SE 1 - 35		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	1	2	2	5	6	20%	5	4	11	14	169	139	-18%
02 Azua	0	0	0	1	0	2	**	0	1	5	8	38	42	11%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	1	1	3	4	20	13	-35%
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	**	0	4	5	8	51	42	-18%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	8	13	63%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	4	2	44	50	14%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	2	13	19	46%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	1	11	6	-45%
09 Espaillat	0	0	0	0	3	2	-33%	0	2	3	4	34	35	3%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	0	2	5	13	160%
11 La Altagracia	1	0	2	1	4	3	-25%	2	0	13	1	125	58	-54%
12 La Romana	0	1	0	1	3	3	0%	2	0	7	2	57	40	-30%
13 La Vega	0	0	0	0	0	5	**	4	2	10	9	88	66	-25%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	3	-40%	1	1	1	3	23	16	-30%
15 Monte Cristi	1	0	1	0	3	1	-67%	1	0	7	1	37	23	-38%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	11	8	-27%
17 Peravia	0	0	0	0	1	4	300%	1	3	3	6	38	42	11%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	2	-67%	3	2	12	10	85	72	-15%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	2	0	17	8	-53%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	2	11	15	36%
21 San Cristóbal	0	0	3	0	7	8	14%	3	2	17	14	139	133	-4%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	0	2	6	5	57	24	-58%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	2	7	250%	2	0	8	3	93	65	-30%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	2	19	35	84%
25 Santiago	0	1	1	3	16	12	-25%	4	6	26	30	276	305	11%
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	1	1	0%	0	0	1	3	19	7	-63%
27 Valverde	0	0	0	0	0	4	**	2	0	5	3	55	44	-20%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	2	39	19	-51%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	2	100%	0	3	4	5	38	28	-26%
30 Hato Mayor	0	1	0	2	0	5	**	1	0	2	1	6	12	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	2	0	2	1	20	19	-5%
32 Santo Domingo	1	0	5	3	35	28	-20%	23	20	99	87	640	642	0%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	3	0	5	1	-80%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>107</b>	<b>116</b>	<b>8%</b>	<b>60</b>	<b>56</b>	<b>264</b>	<b>237</b>	<b>2291</b>	<b>2054</b>	<b>-10%</b>

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 35	SE 01- 35	SE 35	SE 01- 35	SE 35	SE 01- 35	SE 35	SE 01- 35	SE 35	SE 35	
				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				
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>810</b>	<b>772</b>	<b>664</b>	<b>95%</b>	<b>85%</b>	<b>82%</b>	<b>96%</b>	<b>55</b>	<b>3,901</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	
Distrito Nacional Área 4	68	60	51	88%	93%	75%	82%	5	415	0	2	**	**	
Distrito Nacional Área 5	295	295	234	100%	99%	79%	85%	0	45	0	1	2	2	
Distrito Nacional Área 6	49	49	46	100%	100%	94%	96%	0	67	0	1	1	1	
Monte Plata	59	54	53	92%	99%	90%	97%	0	86	0	0	1	1	
Santo Domingo Área 1	94	88	77	94%	91%	82%	80%	1	265	0	2	1	**	
Santo Domingo Área 2	69	66	57	96%	96%	83%	84%	40	1447	0	2	5	3	
Santo Domingo Área 3	81	71	66	88%	96%	81%	85%	3	1202	0	2	1	1	
Santo Domingo Área 7	60	60	57	100%	92%	95%	84%	1	103	1	6	**	**	
Santo Domingo Área 8	35	29	23	83%	92%	66%	70%	5	271	0	3	1	**	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>216</b>	<b>203</b>	<b>179</b>	<b>94%</b>	<b>98%</b>	<b>83%</b>	<b>90%</b>	<b>53</b>	<b>2,252</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Peravia	49	41	41	84%	97%	84%	85%	0	14	0	2	1	**	
San Cristóbal	129	127	105	98%	99%	81%	92%	52	2227	0	0	**	**	
San José de Ocoa	38	35	33	92%	97%	87%	92%	1	11	0	2	1	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>342</b>	<b>317</b>	<b>296</b>	<b>93%</b>	<b>92%</b>	<b>87%</b>	<b>97%</b>	<b>5</b>	<b>287</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Españat	57	57	57	100%	100%	100%	100%	0	8	0	0	1	**	
Puerto Plata	84	80	74	95%	100%	88%	95%	5	59	0	7	**	**	
Santiago 1	72	67	57	93%	98%	79%	84%	0	89	0	1	**	**	
Santiago 2	41	39	39	95%	94%	95%	85%	0	89	0	5	**	**	
Santiago 3	88	74	69	84%	97%	78%	90%	0	42	0	4	1	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>246</b>	<b>237</b>	<b>235</b>	<b>96%</b>	<b>92%</b>	<b>96%</b>	<b>98%</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Duarte	111	110	110	99%	99%	99%	96%	0	1	0	3	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	46	45	94%	99%	92%	93%	0	0	0	12	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	4	0	0	**	**	
Samaná	42	37	36	88%	92%	86%	88%	0	2	0	4	2	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>173</b>	<b>167</b>	<b>165</b>	<b>97%</b>	<b>98%</b>	<b>95%</b>	<b>94%</b>	<b>7</b>	<b>1290</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Baoruco	45	39	39	87%	94%	87%	85%	0	787	0	2	1	**	
Barahona	84	84	82	100%	100%	98%	97%	5	148	0	2	2	**	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	97%	2	352	0	1	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	3	0	2	**	**	
<b>Región V Este</b>	<b>352</b>	<b>324</b>	<b>320</b>	<b>92%</b>	<b>95%</b>	<b>91%</b>	<b>87%</b>	<b>26</b>	<b>251</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
El Seibo	32	32	32	100%	97%	100%	93%	0	6	0	1	**	**	
La Altagracia	135	122	122	90%	92%	90%	82%	0	9	0	1	2	**	
La Romana	61	56	54	92%	97%	89%	90%	0	87	0	0	**	**	
San Pedro de Macorís	86	76	75	88%	96%	87%	86%	26	135	1	4	**	**	
Hato Mayor	38	38	37	100%	97%	97%	92%	0	14	0	8	**	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>188</b>	<b>161</b>	<b>157</b>	<b>86%</b>	<b>93%</b>	<b>84%</b>	<b>81%</b>	<b>10</b>	<b>597</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
Azua	70	47	43	67%	84%	61%	55%	0	36	2	3	2	**	Deficiente
Elaías Piña	29	29	29	100%	98%	100%	94%	0	193	0	3	**	**	
San Juan	89	85	85	96%	98%	96%	97%	10	368	1	5	1	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>190</b>	<b>188</b>	<b>185</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>	<b>97%</b>	<b>96%</b>	<b>1</b>	<b>564</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Dajabón	36	36	36	100%	99%	100%	96%	0	31	0	7	**	**	
Monte Cristi	54	53	52	98%	99%	96%	94%	0	8	0	7	**	**	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	98%	0	500	0	0	**	**	
Valverde	68	67	65	99%	100%	96%	95%	1	25	1	2	1	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>237</b>	<b>221</b>	<b>213</b>	<b>93%</b>	<b>97%</b>	<b>90%</b>	<b>89%</b>	<b>5</b>	<b>233</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
La Vega	114	102	97	89%	96%	85%	87%	0	9	0	2	3	**	
Sánchez Ramírez	63	63	62	100%	100%	98%	97%	0	5	0	0	**	**	
Monseñor Nouel	60	56	54	93%	98%	90%	86%	5	219	0	0	**	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2754</b>	<b>2590</b>	<b>2414</b>	<b>94%</b>	<b>97%</b>	<b>88%</b>	<b>89%</b>	<b>162</b>	<b>9,382</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>1 de 40</b>

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

En la SE 35, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 94% y 88% respectivamente, la provincia de Azua presenta desempeño deficiente para ambos indicadores, Santo Domingo Área VIII presenta desempeño deficiente para la oportunidad de notificación semanal. Adicionalmente, se identificaron 29 alarmas correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (6), enfermedad febril, (5), enfermedad febril aguda de las vías respiratorias altas (5), enfermedad diarreica aguda (3), Conjuntivitis (3), enfermedad febril eruptiva (2), mordedura o agresión animal (2), enfermedad transmitida por alimentos (1), intoxicación por sustancias químicas (1) y eventos adversos por drogas o medicamentos (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 10, de las cuales 6 corresponden a error en la digitación del EPI 1 y 3 corresponden aumento de 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.