

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 41

Desde el domingo 08/10/2023
hasta el sábado 14/10/2023

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

Dengue en la región de las Américas al 16 de octubre de 2023. OPS/OMS

Reporte de situación

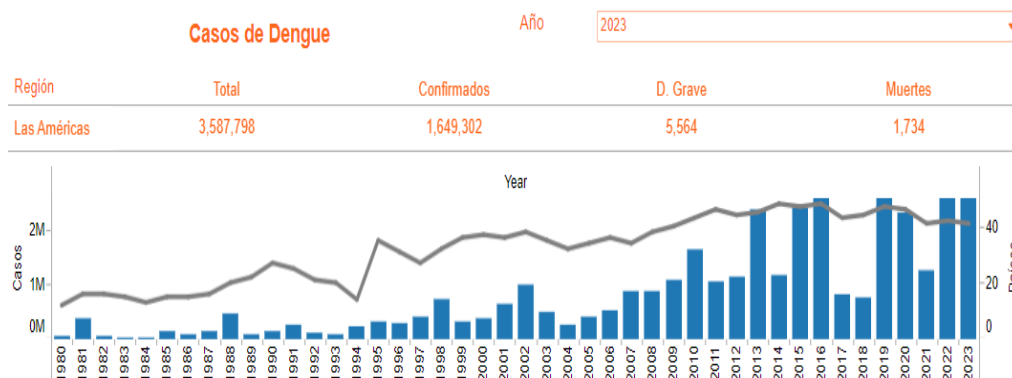
En respuesta a la situación del dengue en las Américas, la OPS/OMS, a través del Programa Regional de Dengue junto a los países, implementan desde el 2003 la Estrategia de Gestión Integrada para el control y prevención del dengue en las Américas, conocida como la EGI-Dengue. Esta estrategia integra 6 componentes; atención al paciente, comunicación social, medio ambiente, manejo integrado de vectores, laboratorio y epidemiología. La vigilancia epidemiológica forma parte de este último componente y constituye uno de los principales desafíos a nivel regional, sin embargo, significativos logros están siendo logrados en cuanto a la estandarización de indicadores, lo que permitirá realizar intervenciones más oportunas.

Desde 1980, la OPS/OMS recopila los datos epidemiológicos que los países y territorios de las Américas reportan directamente o publican en boletines nacionales sobre la ocurrencia del dengue.

Actualmente son 46 los países y territorios que reportan, cada semana y de manera sistemática, el número total de casos, incidencia, número de casos graves, número de muertos y letalidad por dengue, así como datos de vigilancia entomológica. Sumado a esto, los laboratorios que integran la Red de Laboratorios del Dengue de las Américas (RELDA; 22 laboratorios nacionales de referencia y 4 centros colaboradores de la OPS/OMS), aportan información periódica de los serotipos circulantes en la Región. Hoy en día, la vigilancia epidemiológica del dengue en las Américas se basa en sistemas de notificación obligatoria y cubren todo el territorio nacional.

En la región de las Américas se han reportado 3.587.798 casos de dengue, de los cuales 1.649.302 han sido confirmados por pruebas de laboratorio, y 5.564 son graves. Las defunciones reportadas en la región ascienden a 1.734 (letalidad= 0.05%). Los países del Cono Sur han reportado el 75.3% (2.701.664/3.587.798) de los casos, sin embargo, los países de América del Norte reportan la mayor proporción de casos graves de dengue con 1.29%.

Fig.-1 Distribución de casos de Dengue notificados a la región de las Américas de la OMS, al 16 de octubre de 2023



Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización mundial de la Salud. PLISA Plataforma de Información en Salud para las Américas, en el contexto de alta circulación de dengue en la región de las Américas.

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 41 se notificaron 1,098 casos probables de **dengue**, el 25% (285/1098) se concentra en la provincia de Santo Domingo.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41), se reportaron 4,591 casos, lo que supera en un 40% el número de casos reportados durante el mismo periodo del año 2022. La letalidad se sitúa en un 0.09% (13 fallecidos).

Para esta semana unas 14 provincias poseen la mayor incidencia. Las provincias de Monte Cristi (28.12), San José de Ocoa (20.46), Santiago Rodríguez (19.83) y La Romana (16.98), son las que muestran los valores más importantes en este renglón.

En relación a **malaria**, en esta semana se confirmaron siete (7) casos, correspondiente a seis (6) masculinos y uno femenino con una media de edad de 30 años. Los casos proceden del foco de San Juan (4), Azua (2) e importado de Haití (1). Durante las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41) se notificaron 17 casos confirmados. Geográficamente los casos proceden de: San Juan (11), Azua (4), e importado (2). La incidencia acumulada para esta semana es de 2.21 por 100.000 habitantes lo que representa una reducción de 32% en comparación con el año 2022.

El Ministerio de Salud Pública ha intensificado 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																% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41							
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023				
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	6	0	6	0	114	0	0	0	0	0	1	0.00	1.34	**	→		
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	484	1098	1998	4591	8262	14089	1	0	2	3	11	13	97.83	165.52	69%	↑		
	Malaria ⁽⁶⁾	5	7	18	17	276	188	0	0	0	0	0	0	3.27	2.21	-32%	→		
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	20	13	71	72	264	475	1	0	4	3	29	38	3.13	5.58	79%	→		
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	2	0	3	0	15	19	0	0	1	0	3	1	0.18	0.22	26%			
	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	3	1	27	28	0	0	0	1	10	12	0.32	0.33	3%			
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	0	1	5	10	0	0	0	0	0	0	0.06	0.12	98%			
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							5	6	23	20	137	137						
	Muertes infantiles							64	55	250	269	2690	2453						

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 38 a la SE 41 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.

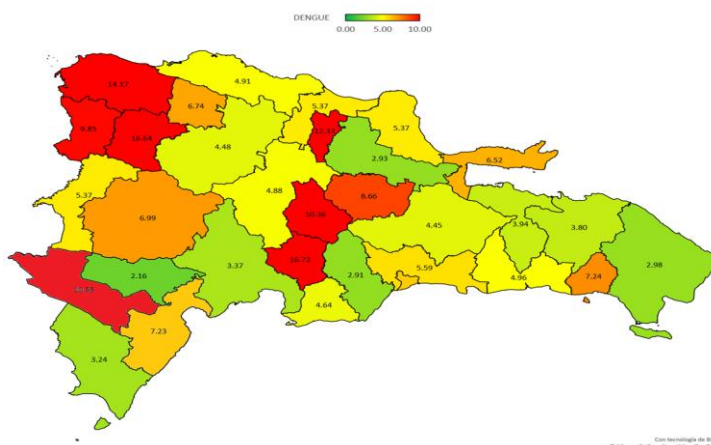
5. Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.

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.

Fig.-2 Mapa de incidencia de dengue por provincias de residencia, SE 38-41. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41) de **enfermedad diarreica aguda** y **enfermedad transmitida por alimentos** están dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 1.07 y 0.78 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 41 se notificaron trece (13) casos sospechosos de **leptospirosis**. El sexo más afectado fue el masculino con el 69.2% (9/13). El 100% (13/13) de los afectados requirió internamiento. El 69% de los casos fueron ingresados en centros privados.

La IA es de 4.35 casos por cada 100,000 habitantes, lo que muestra un aumento de un 79% (5.58) en comparación con el mismo periodo del pasado año 2022 (Fig-3). Las provincias con mayor incidencia son Santiago Rodríguez con 42.3 y Hermanas Mirabal que alcanzó el 22.1.

Hasta esta semana se han reportado 38 defunciones sospechosas por este evento, para una letalidad de 8.0%.

Enfermedades transmitidas por contacto

En **enfermedad meningocócica**, hasta la SE 41-2023 se notificaron cuatro (4) casos, correspondientes a Santo Domingo (3) y en Hermanas Mirabal (1). La IA por 100,000 hab., es de 0.05 casos, lo que representa una disminución de 21% (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 las últimas 4 semanas (SE 38 a la SE 41) se reportó un caso (1) probable de **tétanos en otras edades**, correspondiente a masculino de 79 años de edad, residente en la provincia de San Cristóbal. El acumulado hasta la SE 41-2023 es de 28 casos sospechosos. Hasta esta semana han ocurrido 12 defunciones por este evento, para una letalidad de 43%. La IA es de 0.33 casos por 100,000 habitantes para un aumento de 3% (Fig-3).

En las últimas 4 semanas, se notificó un (1) caso probable de **tosferina** en un masculino de 7 meses, residente en la provincia de Barahona. En lo que va de año se reportaron diez (10) casos sospechosos, el sexo femenino resultó más afectado con un 70% (7/10), el mayor grupo de edad afectado es menos de un año (<1), alcanzando el 80%. La IA es de 0.12 casos por 100,000 habitantes. (Fig-3)

La tosferina, también conocida como pertussis, es una enfermedad respiratoria muy contagiosa causada por un tipo de bacteria llamada *Bordetella pertussis*. La enfermedad solo se encuentra en seres humanos.

Las bacterias de la tosferina se adhieren a los cilios (pequeñas extensiones parecidas a vellos) que recubren parte del aparato respiratorio superior. Estas bacterias liberan toxinas (venenos) que dañan los cilios y provocan la inflamación de las vías respiratorias.

En relación a **difteria**, hasta esta semana se han reportado 19 casos probables, incluida una defunción. Los casos proceden de Barahona (6), Independencia (3), Santo Domingo (3), San Cristóbal (2), Distrito Nacional (2), San Pedro de Macorís (1), San José de Ocoa (1) y San Juan (1).

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

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

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

Fig.-4 Distribución de casos de leptospirosis según semana de inicio síntomas desde la SE 01 del 2022 hasta SE 41 del 2023. República Dominicana.

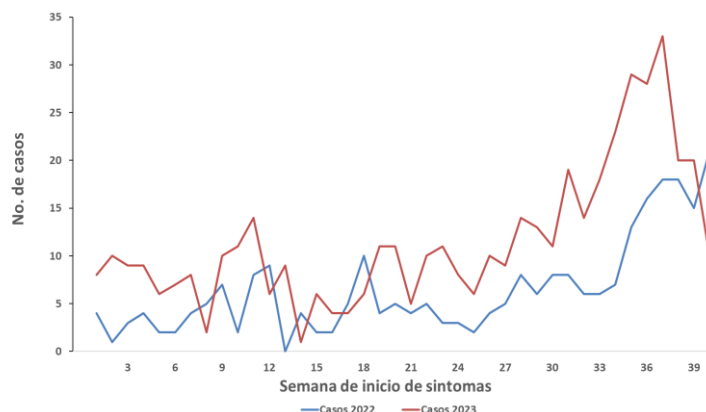
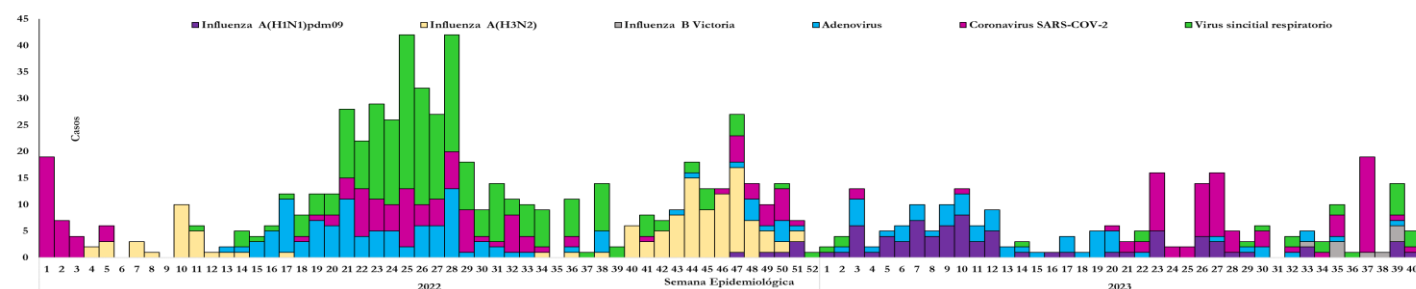


Fig.-5. Circulación viral por semana epidemiológica, SE01-2022 a SE41-2023. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41), los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** se encuentra por encima de lo esperado con IE=1.39, y **las enfermedades febril respiratoria de vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=1.13, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 41 se detectaron 45 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**. En las últimas 4 semanas se ha reportado un incremento de un 54% de los casos reportados, sin embargo, el IE está dentro de lo esperado para estas semanas (IE=0.91). La tasa de letalidad de 1.8% lo que representa una disminución de 66% (5.3) del año anterior.

En las últimas 4 semanas, se ha detectado la circulación del virus sincitial respiratorio, Influenza A (H1N1) pdm09 y el adenovirus.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 14 de octubre del 2023, se han reportado 670.887 casos confirmados (60 nuevos), los casos recuperados suman 666.455. 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 (85.412). La incidencia acumulada es 6.415,64 casos por 100,000 hab.

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron seis (6) **muerres maternas (MM)**, con edades comprendidas entre 17 y 35 años (mediana 26.5 años), residentes en las provincias Santo Domingo, Baoruco, La Altagracia, La Vega, Peravia, y Monte Cristi. La razón de muerte materna es de 107 por 100.000 nacidos vivos, siendo las regiones IV-Enriquillo, V-Este, VI-Del Valle y VIII-Cibao Central las que presentan un aumento con relación al año anterior (Fig.-6).

En la SE 41 se notificaron 55 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 2453 **MI**. De las **MI** notificadas, el 78.5% (1926/2453) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la

Fig. 6.- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde 1-41 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	49821	49063	49	98	43	88	-11%	789	16	823	17	6%
I Valdesia	11241	10732	17	151	16	149	-1%	182	16	188	18	8%
II Cibao Norte	20045	19827	28	140	21	106	-24%	373	19	365	18	-1%
III Cibao Nordeste	6804	6713	10	147	5	74	-49%	74	11	72	11	-1%
IV Enriquillo	5876	5994	4	68	8	133	96%	82	14	61	10	-27%
V Este	15374	15812	13	85	20	126	50%	245	16	159	10	-37%
VI Del Valle	6286	6747	4	64	8	119	86%	98	16	80	12	-24%
VII Cibao Occidental	5853	5931	8	137	7	118	-14%	98	17	65	11	-35%
VIII Cibao Central	7350	6304	3	41	8	127	211%	149	20	112	18	-12%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	4	n.d	1	n.d	**
Total país	128650	127123	137	106	137	107	1%	2094	16	1926	15	-7%

* 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 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41				SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 1 - 41		
	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	5.10	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	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	12	0	13	0	57	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	4.03	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	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	2.10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0.00	0.66	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	2.13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	3	0	3	0	4	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	1	0	1	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	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	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0.00	0.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	7	0	7	0	18	0	6	0	6	0	6	0.00	3.53	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	1	0	38	0	0	0	0	0	4	0.00	1.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	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	
25 Santiago	0	0	0	0	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	1	1	1	2	1	512	0	0	0	0	0	50	0.00	2.04	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	0.02	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
TOTAL PAÍS	2	25	2	28	2	1072	0	6	0	6	0	114	0.00	1.34	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 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 1 - 41				
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	33	110	98	491	432	1534	51.57	182.07	0	0	1	4	3	14	0	0	0	1	2	2	0.5	0.1	↑
02 Azua	2	13	25	58	125	215	70.98	121.93	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↑
03 Baoruco	5	5	9	17	38	98	47.29	121.63	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	↑
04 Barahona	5	20	14	105	109	510	73.16	342.51	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	4	17	30	51	91	189	171.99	356.20	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	26	19	113	68	234	208	98.61	87.48	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	6	7	26	25	61	50.24	122.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	1	7	4	28	27	61	35.99	80.87	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillet	24	30	90	100	220	278	115.47	145.60	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	2	15	12	51	60	227	126.81	475.66	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	5	22	39	88	114	334	38.47	110.53	0	3	0	2	2	8	0	0	0	1	0	1	0.0	0.3	↑
12 La Romana	7	26	13	157	95	614	43.10	276.38	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	↑
13 La Vega	32	32	120	156	306	476	93.54	145.13	1	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	10	17	31	58	129	248	116.30	223.86	0	0	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	8	27	41	130	258	442	275.50	470.05	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	0	3	0	9	9	26	31.84	91.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	3.8	→
17 Peravia	2	22	7	72	92	200	58.15	125.77	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	18	29	62	127	204	357	77.14	134.73	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	9	32	32	87	87	156	120.13	215.70	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	4	13	28	58	110	97	121.52	106.37	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	19	26	58	148	469	649	90.67	124.33	0	0	0	1	4	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	15	34	73	116	163	249	95.12	146.33	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	12	39	53	118	201	211	82.73	86.58	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	28	29	108	101	239	360	199.77	301.15	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	74	102	362	370	1771	1170	210.69	138.33	0	1	4	4	11	14	1	0	1	0	1	1	0.1	0.1	→
26 Santiago Rodríguez	7	18	35	73	91	148	202.14	329.18	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	2	28	15	94	81	262	57.02	183.31	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	20	35	65	141	199	277	143.12	198.49	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↑
29 Monte Plata	13	16	52	66	227	205	149.72	134.95	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	18	5	39	26	218	62	322.48	91.75	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	0	16	41	67	149	175	358.68	426.03	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↑
32 Santo Domingo	79	285	322	1334	1689	3989	70.13	163.04	0	4	3	14	18	39	0	0	1	1	5	5	0.3	0.1	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
TOTAL PAÍS	484	1098	1998	4591	8262	14089	97.83	165.52	2	10	17	32	61	128	1	0	2	3	11	13	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 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41				SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41				
	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	24	19	28	187	120	1288	0	0	0	0	2	2	0.24	0.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	4	3	11	26	125	0	2	5	4	28	91	15.90	51.61	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	3	0	4	11	12	1429	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	1	0	75	2	437	0	0	0	0	1	0	0.67	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	10	1	224	0	0	0	0	1	0	1.89	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	27	2	103	9	770	1	0	1	0	2	2	4.02	4.03	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	1	3	3	15	0	0	0	0	1	0	1.33	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	8	36	34	179	149	875	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	2	2	3	5	54	11	0	0	0	0	25	0	8.44	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	3	1	43	3	124	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	1	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	55	0	221	0	564	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	13	0	42	4	47	0	0	0	0	2	0	7.08	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	1	22	3	63	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	31	0	78	19	197	863	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	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	79	94	229	320	232	2726	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	100	101	387	741	1170	3925	2	4	8	11	198	73	115.54	42.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	6	2	14	26	60	526	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	2	0	10	0	32	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	33	20	134	53	1085	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	25	0	132	14	705	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	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	1	11	1	42	22	274	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	3	1	23	1	131	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	7	3	13	263	18	2119	0	0	0	0	0	3	0.00	4.44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	3	3	5	22	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	106	273	399	1313	2432	9194	0	0	0	0	3	2	0.12	0.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	1	0	2	0	2	1	4	2	13	15	0.16	0.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	369	707	1225	3939	4599	27636	5	7	18	17	276	188	3.27	2.21	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 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41				SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	3543	4266	11809	17596	128123		134122		647	877	2317	3466	30377	22308	50%	3626.1	2647.7
02 Azua	1694	1614	5070	6239	44185		47055		190	238	658	855	6523	5369	30%	3704.2	3044.8
03 Baoruco	601	1302	2132	4750	23744		25842		50	62	151	154	1402	1328	2%	1744.6	1648.1
04 Barahona	1398	1181	4487	5164	46109		45198		52	66	193	253	1563	1596	31%	1049.0	1071.9
05 Dajabón	295	430	962	1550	10229		11946		20	43	113	151	943	1022	34%	1782.3	1926.1
06 Duarte	1597	1948	5520	6906	52423		55178		499	469	1707	1842	16805	17184	8%	7081.5	7226.8
07 Elías Piña	280	545	1065	2154	11903		12886		13	21	48	70	528	481	46%	1061.1	968.5
08 El Seibo	515	630	1481	2142	13552		15561		50	83	229	245	2276	2030	7%	3033.9	2691.3
09 Espaillat	799	1082	2676	3444	26736		25349		114	187	403	551	4509	3616	37%	2366.7	1893.9
10 Independencia	525	548	1611	2293	14099		15385		19	132	108	369	832	1361	242%	1758.4	2851.9
11 La Altagracia	1252	1442	4082	5891	42146		48125		257	394	855	1460	11148	10294	71%	3761.6	3406.5
12 La Romana	696	1458	3019	5788	28122		39160		175	205	807	812	8319	6007	1%	3774.5	2704.0
13 La Vega	1723	1526	5742	6904	55775		57212		573	451	2006	1868	17806	15439	-7%	5443.2	4707.4
14 María Trinidad Sánchez	823	817	2674	3231	22381		23828		304	167	1010	642	9729	7280	-36%	8770.8	6571.4
15 Monte Cristi	907	883	2864	3495	30499		29841		170	78	465	279	4761	3722	-40%	5083.9	3958.2
16 Pedernales	144	173	533	596	5396		6307		4	19	17	63	367	521	271%	1298.5	1829.6
17 Peravia	1359	1002	3871	3328	35186		30728		181	114	731	541	7513	5463	-26%	4748.6	3435.4
18 Puerto Plata	1483	2059	4702	7502	51928		53076		154	182	571	759	9004	5399	33%	3404.6	2037.5
19 Hermanas Mirabal	449	692	1380	2444	14325		18203		128	304	637	1053	6325	8251	65%	8733.7	11408.6
20 Samaná	868	840	2567	3185	23177		25637		86	149	400	464	4023	5140	16%	4444.2	5636.4
21 San Cristóbal	3477	3075	10073	11925	98054		93419		574	669	1908	2469	19963	20441	29%	3859.4	3915.9
22 San Juan	968	1917	3510	7151	30003		42450		441	302	1628	1246	14390	10027	-23%	8397.0	5892.6
23 San Pedro de Macorís	1647	1577	6251	6574	51943		51469		322	499	1538	1785	12455	11708	16%	5126.7	4804.1
24 Sánchez Ramírez	1000	687	2892	2535	31464		27981		201	168	752	681	7672	6190	-9%	6412.8	5178.2
25 Santiago	3258	3812	10200	14451	104093		106120		1498	1214	4988	4594	45053	40303	-8%	5359.9	4765.0
26 Santiago Rodríguez	248	313	760	1098	7582		8535		90	65	347	269	3753	2891	-22%	8336.8	6430.1
27 Valverde	882	1132	3000	4175	26933		30482		127	121	416	457	5080	3748	10%	3575.9	2622.3
28 Monseñor Nouel	681	636	2135	2505	18377		18900		129	120	456	533	4419	4740	17%	3178.0	3396.6
29 Monte Plata	717	1074	2191	3957	24787		28040		99	130	321	551	4063	3620	72%	2679.7	2383.0
30 Hato Mayor	556	549	1856	2305	18821		17319		44	62	173	209	1859	1975	21%	2750.0	2922.6
31 San José de Ocoa	374	555	1379	2259	14963		13445		30	101	224	334	2953	2120	49%	7108.5	5161.1
32 Santo Domingo	7333	8463	23897	35110	247029		257945		1360	1721	4663	6734	57506	51133	44%	2387.8	2089.9
TOTAL PAÍS	42,092	48,228	136,391	188,647	1,354,087		1,416,744		8,601	9,413	30,840	35,759	323,919	282,707	16%	3835.5	3321.3

*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 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 41	
	2022	2023	2022	2023	2022	2022		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2022
01 Distrito Nacional	2	7	8	30	93	269	275%	1	0	1	1	6	5	6.5	1.9
02 Azua	8	3	17	26	282	313	53%	0	0	1	0	3	4	1.1	1.3
03 Baoruco	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	2	12	9	100%	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	18	5	-100%	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0
06 Duarte	0	1	1	1	6	1	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	1	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	1	8	4	0%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
09 Espaillat	0	0	1	3	25	19	200%	0	0	0	0	2	0	8.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	0	1	7	13	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
12 La Romana	0	1	0	1	3	8	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
13 La Vega	1	0	2	2	47	20	0%	0	0	0	0	4	0	8.5	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	8	6	**	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
15 Monte Cristi	1	0	1	1	17	8	0%	0	0	0	0	4	1	23.5	12.5
16 Pedernales	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	1	0	50.0	**
17 Peravia	0	0	1	0	19	17	-100%	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0
18 Puerto Plata	0	0	2	0	42	20	-100%	0	0	0	0	2	0	4.8	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	3	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	7	1	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
21 San Cristóbal	2	3	4	9	82	85	125%	0	0	0	1	1	3	1.2	3.5
22 San Juan	0	0	2	1	7	3	-50%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	10	12	26	208	113	117%	0	0	1	0	2	0	1.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	11	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	12	6	36	25	679	393	-31%	1	0	2	0	59	14	8.7	3.6
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	7	5	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	0	0	0	1	31	12	**	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	2	0	5	6	12	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	3	0	30	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	7	11	21	40	248	344	90%	0	0	1	0	5	4	2.0	1.2
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	33	45	116	179	1922	1715	54%	2	0	6	2	101	31	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 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 1 - 41		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	1	0	5	1	17	20	2.0	2.4	0	0	0	0	2	1	11.8	5.0	↓
02 Azua	0	0	0	2	11	19	6.2	10.8	0	0	0	0	0	2	0.0	10.5	→
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	7	1	13	0.7	8.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	3	0	5.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	1	0	4	8	17	3.4	7.1	0	0	0	1	1	5	12.5	29.4	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	5	4.0	10.1	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
08 El Seibo	0	1	1	2	1	3	1.3	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillat	1	0	1	0	4	10	2.1	5.2	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	
10 Independencia	0	0	0	1	0	2	0.0	4.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
11 La Altagracia	2	0	4	0	7	8	2.4	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	1	6	13	2.7	5.9	0	0	0	0	1	1	16.7	7.7	→
13 La Vega	1	0	4	1	11	15	3.4	4.6	0	0	0	0	1	3	9.1	20.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	3	5	8	4.5	7.2	0	0	0	1	0	2	0.0	25.0	↑
15 Monte Cristi	0	1	0	2	11	7	11.7	7.4	0	0	0	0	2	1	18.2	14.3	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	6	9	29	5.7	18.2	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4	→
18 Puerto Plata	0	1	2	1	11	14	4.2	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	3	7	16	9.7	22.1	0	0	0	0	1	1	14.3	6.3	↑
20 Samaná	0	0	0	2	2	9	2.2	9.9	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	→
21 San Cristóbal	2	1	10	2	21	20	4.1	3.8	0	0	1	0	4	3	19.0	15.0	↓
22 San Juan	0	1	2	3	7	17	4.1	10.0	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	2	3	10	1.2	4.1	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	3	8	10	6.7	8.4	0	0	0	1	1	1	12.5	10.0	↑
25 Santiago	3	0	15	5	30	58	3.6	6.9	0	0	1	0	4	5	13.3	8.6	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	0	19	0.0	42.3	0	0	0	0	0	1	**	5.3	→
27 Valverde	1	0	1	1	6	3	4.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	1	3	2	10	4	24	2.9	17.2	1	0	1	0	1	0	25.0	0.0	↑
29 Monte Plata	2	0	2	0	8	8	5.3	5.3	0	0	0	0	1	2	12.5	25.0	
30 Hato Mayor	1	0	3	0	5	4	7.4	5.9	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	10	9	24.1	21.9	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	→
32 Santo Domingo	5	3	12	7	43	83	1.8	3.4	0	0	1	0	7	3	16.3	3.6	↓
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	20	13	71	72	264	475	3.1	5.6	1	0	4	3	29	38	11.0	8.0	→

* 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. 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 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41			SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	5	8	60%	5	7	18	27	199	180	-10%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	0	0	6	6	46	52	13%
03 Baoruco	0	1	0	1	1	2	100%	0	0	1	0	22	13	-41%
04 Barahona	0	0	2	0	2	3	50%	2	3	4	5	57	52	-9%
05 Dajabón	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	1	3	9	16	78%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	2	1	5	2	50	52	4%
07 Elías Piña	0	0	0	2	0	3	**	0	0	2	0	19	20	5%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	11	6	-45%
09 Espaillat	0	0	1	1	4	3	-25%	1	0	2	3	39	40	3%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	1	0	7	15	114%
11 La Altagracia	0	1	1	2	5	5	0%	2	1	4	3	132	61	-54%
12 La Romana	0	0	0	0	4	2	-50%	1	0	6	4	71	46	-35%
13 La Vega	1	1	1	2	2	7	250%	3	1	10	8	105	80	-24%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	3	-40%	1	0	2	2	27	18	-33%
15 Monte Cristi	0	1	0	1	5	2	-60%	0	0	1	2	40	27	-33%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	11	9	-18%
17 Peravia	0	1	1	1	2	6	200%	3	0	9	2	49	44	-10%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	3	-50%	5	4	12	10	98	84	-14%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	1	1	18	9	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	2	11	17	55%
21 San Cristóbal	3	0	5	1	13	9	-31%	8	1	20	19	165	166	1%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	1	2	2	3	60	29	-52%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	7	250%	3	3	8	16	104	86	-17%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	1	2	5	6	27	41	52%
25 Santiago	0	0	1	2	18	15	-17%	4	8	25	27	329	344	5%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	2	1	-50%	0	1	1	2	20	12	-40%
27 Valverde	0	0	0	0	0	4	**	2	1	6	3	63	51	-19%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	0	-100%	1	1	1	1	40	22	-45%
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	2	0%	2	0	9	4	47	33	-30%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	5	**	1	1	3	4	10	17	70%
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	2	1	-50%	0	0	0	2	25	22	-12%
32 Santo Domingo	1	1	6	5	42	33	-21%	16	17	84	101	773	788	2%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	6	1	-83%
TOTAL PAÍS	5	6	23	20	137	137	0%	64	55	250	269	2690	2453	-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. 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 41	SE 01- 41	SE 41	SE 01- 41	SE 41	SE 01- 41	SE 41	SE 01- 41	SE 41	SE 41	
				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	
Azua	70	58	40	83%	85%	57%	55%	2	42	2	4	1	**	
Baoruco	45	42	41	93%	94%	91%	85%	0	795	0	2	2	**	
Barahona	84	83	53	99%	100%	63%	96%	7	211	1	4	**	**	
Dajabón	36	35	35	97%	99%	97%	96%	1	38	0	7	**	**	
Duarte	112	110	109	98%	99%	97%	96%	0	1	0	3	1	1	
El Seibo	32	26	25	81%	97%	78%	93%	0	13	0	0	**	**	
Elías Piña	29	28	28	97%	98%	97%	95%	23	249	1	4	1	1	
Españat	58	58	58	100%	100%	100%	100%	0	9	0	0	**	**	
Hato Mayor	38	35	32	92%	97%	84%	92%	3	24	1	10	1	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	5	0	0	1	1	
Independencia	30	29	27	97%	99%	90%	97%	34	639	1	2	2	**	
La Altagracia	136	117	116	86%	92%	85%	83%	1	12	1	2	2	**	
La Romana	61	58	58	95%	97%	95%	91%	3	132	0	0	2	**	
La Vega	115	107	102	93%	96%	89%	87%	0	10	4	6	2	**	
María Trinidad Sánchez	48	45	45	94%	98%	94%	94%	0	0	0	8	2	**	
Monsieur Nouel	60	53	49	88%	98%	82%	86%	11	280	0	0	1	**	
Monte Cristi	54	53	52	98%	99%	96%	95%	2	20	6	12	**	**	
Monte Plata	60	59	58	87%	91%	83%	80%	3	133	0	0	1	1	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	5	37	5	7	**	**	
Peravia	49	41	39	84%	97%	80%	85%	0	21	0	4	2	**	
Puerto Plata	84	78	76	93%	100%	90%	95%	0	56	0	7	2	**	
Samaná	42	36	35	86%	91%	83%	87%	0	2	0	4	3	**	
San Cristóbal	129	121	117	94%	99%	91%	92%	98	2755	0	0	**	**	
San José de Ocoa	38	37	37	97%	97%	97%	92%	0	14	0	1	**	**	
San Juan	90	85	85	94%	98%	94%	97%	72	605	2	7	**	**	
San Pedro de Macorís	87	78	74	90%	97%	85%	86%	2	138	4	7	**	**	
Sánchez Ramírez	63	62	62	98%	100%	98%	97%	2	10	1	4	**	**	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	100%	97%	99%	62	803	0	0	**	**	
Valverde	68	66	66	97%	100%	97%	96%	0	25	0	1	**	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	70	53	52	76%	92%	74%	81%	18	612	0	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	326	276	261	85%	99%	80%	85%	0	49	0	3	5	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	59	100%	100%	94%	96%	3	107	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 1	98	85	81	87%	91%	83%	80%	2	290	0	2	2	**	
Santo Domingo Área 2	80	74	71	93%	96%	89%	85%	138	2130	0	2	4	**	
Santo Domingo Área 3	81	66	64	81%	95%	79%	85%	17	1311	1	3	**	**	
Santo Domingo Área 7	60	57	56	95%	93%	93%	85%	10	209	1	6	**	**	
Santo Domingo Área 8	34	26	22	76%	92%	65%	69%	38	436	1	4	**	**	
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	72	60	55	83%	97%	76%	83%	0	91	0	1	**	**	
Santiago 2	41	40	37	98%	95%	90%	86%	9	113	3	9	**	**	
Santiago 3	88	73	72	83%	96%	82%	89%	0	42	0	5	1	1	
Todo el país	2,821	2,562	2438	91%	97%	86%	89%	566	12,469	1	4	38	5	0 de 40

* Sólo incluye los casos de enf. meningocócica, cólera, enfermedad febril eruptiva, difteria, malaria, muerte materna, parálisis flácida aguda y tos ferina

En la SE 41, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 91% y 86% respectivamente, sin presentarse desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se identificaron 40 alarmas correspondientes a enfermedad febril aguda de las vías respiratorias bajas (8), enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), enfermedad diarreica aguda (5), intoxicación por sustancias químicas (4), conjuntivitis (3), enfermedad febril eruptiva (3), enfermedad febril (2), meningitis (2), enfermedad febril hemorrágica (2), mordedura o agresión animal (1), enfermedad transmitida por alimento (1) y hepatitis vírica aguda (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 10, de las cuales 4 corresponden a aumento en la demanda de atención, 4 a casos aislados y dos 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.