

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 39
Desde el domingo 24/09/2023
hasta el sábado 30/09/2023

Contenido

Eventos de salud pública de importancia internacional.....Pág. 1.
Enfermedades de notificación obligatoria.....Pág. 2-11.
Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica.....Pág.12.

Dirección

Calle Alexander Fleming
No.96, Ensanche la Fé,
Distrito Nacional,
Rep. Dominicana.

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809-686-5327
1-809-200-4091
Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@ministeriodesalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

Alerta epidemiológica: Influenza en Inicio anticipado del incremento de la actividad de virus respiratorios, 22 de septiembre de 2023. OPS/ OMS

Resumen de la situación

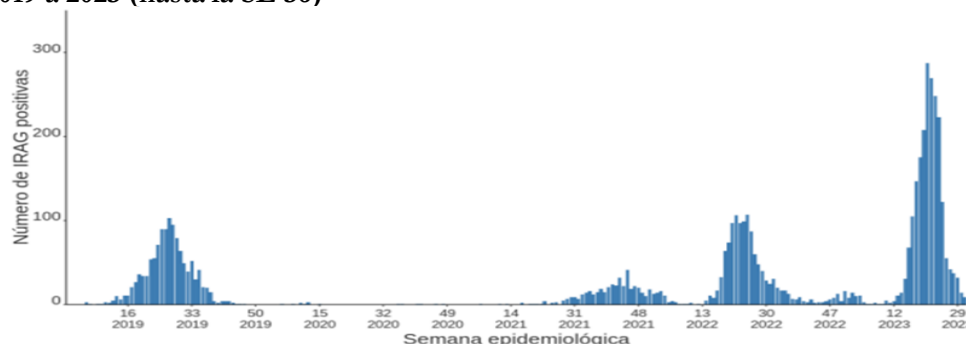
En la reciente temporada de mayor circulación de virus respiratorios en el hemisferio sur, varios países registraron un inicio anticipado de incremento de casos y hospitalizaciones debido a virus respiratorios. En particular destacamos la situación que enfrentaron Argentina, algunos estados de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay (citados en orden alfabético). Adicionalmente, el 5 de septiembre de 2023, en el hemisferio norte, los Estados Unidos de América emitieron un aviso alertando a todos los profesionales de salud sobre el inicio anticipado del incremento de la actividad de virus sincitial respiratorio (VSR) en algunas zonas del sureste de los Estados Unidos.

El inicio anticipado de la circulación de influenza y de VSR observado en la temporada 2023, en algunos países del hemisferio sur, sugiere un patrón estacional desviado de lo observado en temporadas previas a la pandemia del COVID-19 y pudiera repetirse en la presente temporada en el hemisferio norte. Esto requerirá que los sistemas de vigilancia de rutina tengan la capacidad para detectar los cambios en la tendencia, al mismo tiempo que exigirá una rápida respuesta de la red de prestación de servicios de salud para organizar el flujo de pacientes y dar un manejo adecuado a los mismos.

Ante esta situación la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) recomienda a los Estados Miembros del hemisferio norte ajustar los planes de prevención y control frente a epidemias de virus respiratorios para enfrentar un posible inicio anticipado de la temporada de mayor circulación de virus respiratorios y una posible sobrecarga de servicios de salud.

Entre las medidas necesarias para la prevención y el control frente a las infecciones por virus respiratorios se incluyen el diagnóstico precoz y un manejo clínico adecuado, especialmente entre la población de alto riesgo de presentar un cuadro grave, garantizar la vacunación frente a virus respiratorios, asegurando una alta cobertura de vacunación en grupos de alto riesgo, la adecuada previsión y organización de los servicios de salud, el cumplimiento estricto de las medidas de control de prevención de infecciones, el suministro adecuado de antivirales, así como una adecuada comunicación de riesgo a la población y profesionales de salud.

Fig.-1 . Casos de IRAG asociados a VRS por SE en hospitales centinelas. Chile, 2019 a 2023 (hasta la SE 36)



Fuente: Adaptado del Informe de Vigilancia centinela IRAG. Ministerio de Salud de Chile. Depto de Epidemiología. Santiago: MINSAL; Citado el 19 de septiembre de 2023. Disponible en: <http://epi.minsal.cl/>

Fuente: Organización Panamericana de la Salud/ Organización mundial de la Salud. Alerta epidemiológica: Influenza en Inicio anticipado del incremento de la actividad de virus respiratorios, 22 de septiembre de 2023. OPS/OMS.

Enfermedades transmitidas por vectores

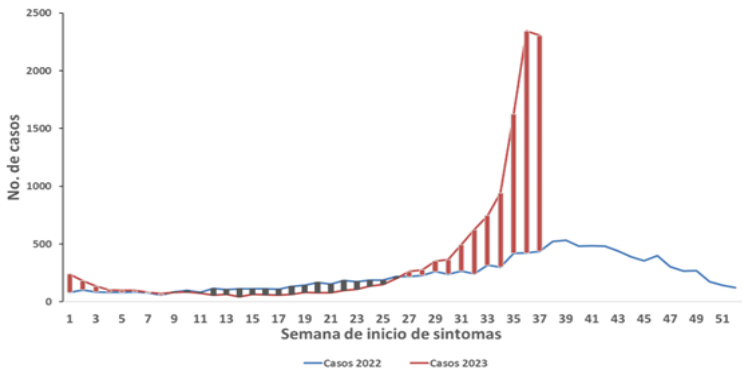
En la semana epidemiológica (SE) 39 se notificaron 1,182 casos sospechosos de **dengue**, el 23% (275//1,182) se concentra en la provincia de Santo Domingo. Según el lugar de residencia, el 63%(755/1,182) de estos casos estan distribuidos los municipios Santo Domingo Este, Santo Domingo Norte y Santo Domingo Oeste. El grupo de edad de 5 a 19 años es el mas afectado en el 75% (890/1,182) de los casos sospechosos notificados durante esta semana epidemiológica.

Hasta la SE 39 la tasa de incidencia corresponde a 136.96 para un aumento del 51% con relación al mismo periodo del año anterior.

En relación con **malaria**, en esta semana se confirmó dos (2) casos, un masculino de 26 años de edad y una femenina de 54 años de edad. Ambos casos procedentes del foco de San Juan. Durante las últimas cuatro semanas (SE 36 a la SE 39) se notificaron 15 casos confirmados. Geográficamente los casos proceden de: San Juan (9), Azua (4), Santo Domingo (1) y Puerto Plata (1). La incidencia acumulada para esta semana es de 2.16 por 100.000 habitantes lo que representa una disminución de 34% 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.-2 Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 38 de 2023. República Dominicana.



En relación con **malaria**, en esta semana se confirmó dos (2) casos, un masculino de 26 años de edad y una femenina de 54 años de edad. Ambos casos procedentes del foco de San Juan. Durante las últimas cuatro semanas (SE 36 a la SE 39) se notificaron 15 casos confirmados. Geográficamente los casos proceden de: San Juan (9), Azua (4), Santo Domingo (1) y Puerto Plata (1). La incidencia acumulada para esta semana es de 2.16 por 100.000 habitantes lo que representa una disminución de 34% 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															Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	
		SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39					
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	1	0.00	1.33	**	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	523	1182	1861	4107	7282	11089	0	0	1	2	10	9	90.65	136.96	51%	↑
	Malaria ⁽⁶⁾	6	2	15	15	265	175	0	0	0	0	0	0	3.30	2.16	-34%	↑
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	22	20	73	106	232	443	0	0	4	8	26	35	2.89	5.47	89%	↑
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	12	19	0	0	0	0	2	1	0.15	0.23	57%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	3	0	3	2	27	29	0	0	0	1	10	12	0.34	0.36	7%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	1	1	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							4	7	19	11	126	126				
	Muertes infantiles							64	62	279	262	2570	2327				

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 36 a la SE 39 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

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 36 a la SE 39) de **enfermedad diarreica aguda** y **enfermedad transmitida por alimentos** estan dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 1.20 y 0.79 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

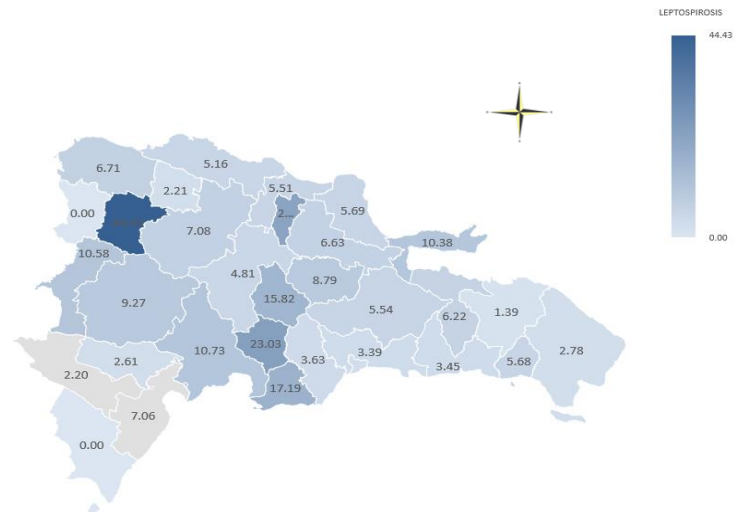
Fig.-4 Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de leptospirosis según provincia. SE 1-39, 2023. República Dominicana.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 39 se notificaron veinte (20) casos sospechosos de **leptospirosis**, la provincia con mayor incidencia son Monseñor Nouel con 25% (5/20) y Barahona que alcanzó el 15%(3/20). El sexo más afectado fue el masculino con el 65% (13/20). El 80% (16/20) de los afectados requirió internamiento.

La IA es de 5.47 casos por cada 100,000 habitantes. lo que muestra un aumento de un 89% (2.89) en comparación con el mismo periodo del pasado año 2022 (Fig-3).

Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Santiago Rodríguez (44.4), San José De Ocoa (23.0) y Hermanas Mirabal (21.8) (Fig.-12).



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de enfermedad **meningocócica**. Hasta la SE 39-2023 se han notificado cuatro (4) casos sospechosos todos de sexo femenino, residentes en la provincia Santo Domingo (3) y Hermanas Mirabal (1). (Fig.-3).

Otras enfermedades incluidas en esta categoría son **conjuntivitis, parotiditis y varicela** con un comportamiento dentro y por encima de lo esperado con IE de 0.84, 0.78 y 1.61 durante las ultimas cuatro semanas (SE 36 hasta la SE 39 de 2023) en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia 0.75 a 1.25).

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 de **tétanos en otras edades**. El acumulado hasta la SE 39-2023 es de 29 casos sospechosos. En las últimas cuatro (4) semanas se notificó una (1) defunción.

La IA es de 0.36 casos por 100,000 habitantes para un aumento de 7% en relación al año pasado (Fig.-3).

Durante la SE 39 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 notificaron diez (10) casos sospechosos el sexo femenino resulto más afectado con un 70% (7/10), el mayor grupo de edad afectado es menos de un año (<1), alcanzando el 80%(8/10). La IA es de 0.12 casos por 100.000 habitantes. (Fig.-3)

En la semana 39, no se reportaron casos confirmados de **difteria**, mientras que, la tasa de incidencia acumulada de 0.23 para un aumento del 57% con respecto al año anterior.

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).

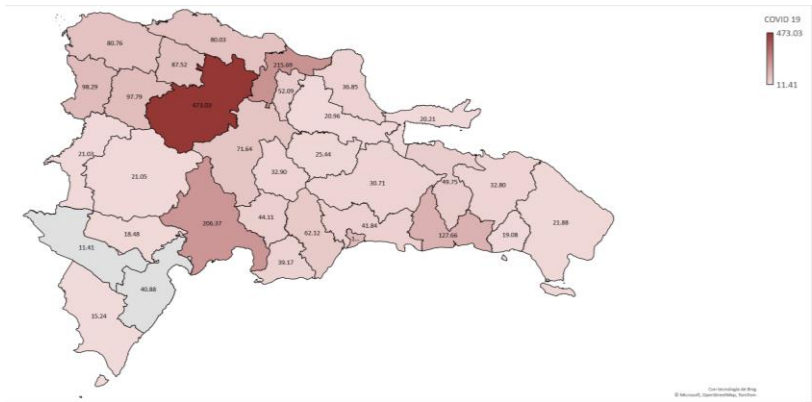
* Episodios: Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana. La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior 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 36 a la SE 39), los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran por encima y dentro de lo esperado con IE=1.45 y 1.07, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 39 se detectaron 55 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, sin fallecidos. Durante las ultimas cuatro semanas (SE 36 a la SE 39), se ha notificado un fallecimiento sospechoso de IRAG. La tasa de letalidad de 1.8% lo que representa una disminución de 64.7% (5.2) del año anterior.

Fig.-5. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. SE1-39. República Dominicana.



Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana para el boletín COVID-19 correspondiente a las SE 39, se han reportado 670.807 casos confirmados (25 nuevos), los casos recuperados suman 666.396. 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 (85.391). La incidencia acumulada es 6.420,13 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (17.094,17), Santiago Rodríguez (9,230.61), Dajabón (9,210.59) y Espaillat (8,987.47) y Hermanas Mirabal (8,108.69). La figura 5 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia.

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron siete (7) **muertes maternas (MM)**, con rangos de edad entre los 17 a los 31 años, con una mediana de 28 años, mas de la mitad de los casos (57%) residian en las provincias Distrito Nacional y Santiago. En las últimas cuatro semanas (SE 36 a SE 39) se notificaron 11 **MM**, residentes en las regiones 0 Metropolitana (4),II Cibao Norte (5), I Valdesia (1), VI Del Valle (1) (Fig.-6).

En la SE 39 se notificaron 59 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 2,327 **MI**. De las **MI** notificadas, el 78.8% (1835/2327) 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 1-39 de 2022-2023

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2022		2023		% var. de tasas	2022		2023		% var. de tasas
	2022	2023	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	45462	44793	48	106	40	89	-15%	749	16	782	17	6%
I Valdesia	10218	9888	11	108	15	152	41%	169	17	178	18	9%
II Cibao Norte	18372	18237	27	147	21	115	-22%	358	19	352	19	-1%
III Cibao Nordeste	6229	6163	10	161	5	81	-49%	71	11	69	11	-2%
IV Enriquillo	5372	5571	3	56	7	126	125%	80	15	58	10	-30%
V Este	13947	14578	13	93	18	123	32%	238	17	151	10	-39%
VI Del Valle	5757	6176	4	69	7	113	63%	96	17	79	13	-23%
VII Cibao Occidental	5334	5483	8	150	6	109	-27%	93	17	62	11	-35%
VIII Cibao Central	6902	5786	1	14	6	104	616%	138	20	103	18	-11%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	4	n.d	1	n.d	**
Total país	117593	116675	126	106	126	107	1%	1996	17	1835	16	-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 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 1 - 39				
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	5.37	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	0	44	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	2	0.00	4.23	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	2.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0.00	0.70	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	2.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	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	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	2	0.00	0.40	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	37	0	0	0	0	0	4	0.00	1.73	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	2	0	112	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	0	0	4	0	510	0	0	0	0	0	50	0.00	2.15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0.00	0.03	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
TOTAL PAÍS	0	1	0	12	0	1045	0	0	0	0	0	108	0.00	1.33	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 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 1 - 39				
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	23	142	96	354	382	1042	47.94	130.01	1	1	1	6	3	13	0	0	0	0	2	1	0.5	0.1	↑
02 Azua	5	15	15	11	109	184	65.07	109.70	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↓
03 Baoruco	1	3	10	7	33	84	43.17	109.60	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	↓	
04 Barahona	3	32	17	39	102	397	71.97	280.29	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	10	9	25	7	78	148	154.98	293.23	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	32	18	111	18	182	155	80.63	68.53	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	4	7	9	13	23	60	48.59	127.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	5	2	14	23	63	32.23	87.81	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillet	22	19	70	46	173	245	95.46	134.90	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	4	8	11	13	58	202	128.87	444.98	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	10	22	23	73	89	300	31.57	104.37	0	1	0	3	2	8	0	0	0	1	0	1	0.0	0.3	↑
12 La Romana	3	50	15	130	87	433	41.50	204.90	0	0	0	4	1	4	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	↑
13 La Vega	27	36	90	67	236	341	75.84	109.30	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	7	12	31	14	114	197	108.04	186.94	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	14	36	54	124	243	358	272.79	400.25	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	0	2	0	0	9	19	33.48	70.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3	→
17 Peravia	1	13	3	43	86	199	57.14	131.56	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	9	45	60	170	176	357	69.96	141.64	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	8	15	29	42	72	134	104.52	194.78	1	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	8	16	20	34	95	98	110.33	112.97	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	14	37	60	97	438	483	89.02	97.27	0	0	0	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	34	26	69	95	133	206	81.59	127.27	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	19	25	55	115	177	213	76.59	91.88	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	28	17	76	163	183	374	160.81	328.91	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	89	102	386	430	1614	929	201.86	115.47	1	2	2	6	9	14	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	→
26 Santiago Rodríguez	16	15	25	27	73	143	170.48	334.37	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	2	18	11	62	70	223	51.80	164.02	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	16	26	47	107	162	257	122.48	193.60	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↑
29 Monte Plata	11	14	58	43	205	202	142.14	139.79	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	4	10	17	9	190	61	295.47	94.90	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	12	16	51	26	137	173	346.70	442.76	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
32 Santo Domingo	87	371	315	1714	1530	2808	66.79	120.65	0	0	2	9	15	28	0	0	1	1	5	2	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	523	1182	1861	4107	7282	11089	90.65	136.96	6	7	15	45	53	115	0	0	1	2	10	9	0.1	0.1	↑

* Últimas cuatro semanas

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

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

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

Provincia	Malaria																						
	Casos sospechosos						Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 39	SE 36 - 39	SE 1 - 39	SE 1 - 39							
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	3	43	18	309	95	1198	0	0	0	0	2	2	0.25	0.25	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	9	23	118	1	0	1	4	24	87	14.33	51.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	1	1	2	14	9	1428	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
04 Barahona	0	29	0	150	2	431	0	0	0	0	1	0	0.71	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	24	1	214	0	0	0	0	1	0	1.99	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	22	4	74	7	716	0	0	0	0	1	2	2.11	4.23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	2	0	3	2	14	0	0	0	0	1	0	1.40	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	35	40	195	132	774	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	0	0	5	0	52	6	0	0	0	0	25	0	8.87	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	7	1	8	3	89	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	18	0	163	0	381	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	17	0	22	4	27	0	0	0	0	2	0	7.44	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	2	1	29	2	54	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	9	3	67	70	140	861	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	1	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	47	78	87	290	90	2543	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	92	98	331	760	962	3422	5	2	13	9	195	65	119.62	40.16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	5	7	23	50	53	515	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	0	21	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	4	21	9	134	37	1014	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	14	0	103	14	630	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	1	1	57	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	13	0	39	21	260	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	5	1	29	1	123	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	3	41	6	198	11	1691	0	0	0	0	0	3	0.00	4.67	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	1	1	2	3	4	22	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	104	283	416	1421	2222	8504	0	0	0	0	3	2	0.13	0.09	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
99 Extranjero	0	0	1	0	2	0	0	0	1	2	10	14	0.13	0.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	279	740	1015	4101	3895	25117	6	2	15	15	265	175	3.30	2.16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑

* Últimas cuatro semanas

ExitoSeguridadAlertaBrote

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 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2655	4363	10165	15835	121222	125168	579	896	2262	2709	29188	20391	20%	3662.9	2544.2
02 Azua	999	1574	3974	5305	41017	43733	181	207	691	697	6171	4926	1%	3684.0	2936.8
03 Baoruco	464	806	2024	3884	22571	23135	49	25	166	99	1325	1232	-40%	1733.4	1607.4
04 Barahona	916	1200	4018	5252	43562	42812	40	80	114	216	1429	1462	89%	1008.3	1032.2
05 Dajabón	271	408	894	1539	9711	11171	28	29	124	152	882	947	23%	1752.5	1876.3
06 Duarte	1328	1536	5460	6392	49444	51436	347	440	1681	1881	15860	16267	12%	7026.0	7192.0
07 Elías Piña	254	483	998	1881	11343	11721	8	17	51	62	504	447	22%	1064.9	946.2
08 El Seibo	377	450	1209	1940	12644	14342	62	41	196	233	2126	1885	19%	2979.3	2627.2
09 Espaillat	612	777	2409	2738	25138	23422	90	109	362	476	4285	3297	31%	2364.4	1815.3
10 Independencia	298	579	1356	2190	13147	14247	22	85	65	264	766	1139	306%	1701.9	2509.1
11 La Altagracia	1047	1381	3688	5444	39794	45102	187	448	857	1257	10647	9624	47%	3776.8	3348.2
12 La Romana	900	1371	3336	5684	26650	36208	229	197	992	640	7912	5611	-35%	3774.0	2655.2
13 La Vega	1302	1611	5317	6456	52559	53679	475	270	1833	1635	16686	14345	-11%	5362.4	4598.1
14 María Trinidad Sánchez	656	758	2295	3101	20883	22198	229	125	935	521	9160	6873	-44%	8681.3	6522.1
15 Monte Cristi	798	884	2641	3210	28863	28076	93	61	370	332	4469	3559	-10%	5016.8	3979.0
16 Pedernales	133	141	555	606	5132	6007	4	20	22	58	358	489	164%	1331.6	1805.3
17 Peravia	912	699	2940	2759	32788	28704	161	102	639	582	7101	5116	-9%	4718.3	3382.2
18 Puerto Plata	1062	1924	4266	6857	49204	49224	111	216	509	644	8690	5002	27%	3454.3	1984.5
19 Hermanas Mirabal	287	571	1325	2196	13537	16903	105	220	712	930	5988	7678	31%	8692.3	11160.8
20 Samaná	547	664	2097	2678	21631	23938	134	96	362	810	3838	4868	124%	4457.3	5611.9
21 San Cristóbal	2165	2664	7996	10060	91948	87051	418	565	1740	2458	18898	19226	41%	3840.9	3872.1
22 San Juan	853	1731	3225	6007	28156	38871	349	420	1370	1193	13470	9468	-13%	8263.2	5849.5
23 San Pedro de Macorís	1741	1386	5889	5666	48605	47917	403	276	1786	1148	11687	10576	-36%	5057.2	4562.2
24 Sánchez Ramírez	617	673	2584	2670	29712	26715	164	163	667	597	7240	5857	-10%	6362.1	5150.9
25 Santiago	2246	3169	9166	13127	98235	98347	1047	1040	4406	4131	42234	37878	-6%	5282.2	4708.0
26 Santiago Rodríguez	169	279	631	1029	7107	7966	102	63	316	259	3574	2762	-18%	8346.3	6458.2
27 Valverde	744	799	2465	3730	25145	28034	78	138	344	387	4834	3500	13%	3577.2	2574.3
28 Monseñor Nouel	514	488	1969	2173	17229	17529	116	125	490	462	4176	4462	-6%	3157.3	3361.3
29 Monte Plata	441	898	2131	3643	23490	25914	71	169	340	498	3875	3370	46%	2686.8	2332.2
30 Hato Mayor	424	584	1500	1979	17718	16156	57	38	160	168	1769	1861	5%	2751.0	2895.1
31 San José de Ocoa	333	562	1373	1993	14196	12279	69	79	202	268	2848	1938	33%	7207.3	4960.0
32 Santo Domingo	5481	8298	20410	33052	233067	240377	1149	1626	4557	5817	54865	47606	28%	2395.0	2045.5
TOTAL PAÍS	31,546	43,711	120,306	171,076	1,275,448	1,318,382	7,157	8,386	29,321	31,584	306,855	263,662	8%	3819.8	3256.4

*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 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39			SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 1 - 39	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	3	11	9	32	89	256	256%	0	0	0	0	5	4	5.6	1.6
02 Azua	4	14	14	38	272	306	171%	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	1	1	1	3	12	9	200%	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
05 Dajabón	1	0	2	1	18	5	-50%	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0
06 Duarte	1	0	2	0	6	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
07 Elías Piña	0	0	0	1	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	1	0	1	1	8	4	0%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
09 Espaillat	0	1	1	2	24	18	100%	0	0	0	0	2	0	8.3	0.0
10 Independencia	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	1	0	1	7	13	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	3	7	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
13 La Vega	0	0	2	3	46	20	50%	0	0	0	0	4	0	8.7	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	8	5	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	1	16	8	0%	0	0	0	0	4	1	25.0	12.5
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100.0	**
17 Peravia	0	0	2	2	18	17	0%	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0
18 Puerto Plata	0	0	1	0	41	20	-100%	0	0	0	0	2	0	4.9	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	0	2	3	11	79	80	267%	0	0	0	1	1	2	1.3	2.5
22 San Juan	1	1	1	1	6	3	0%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
23 San Pedro de Macorís	2	5	14	15	202	95	7%	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	11	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	11	8	43	37	663	383	-14%	0	0	1	0	58	14	8.7	3.7
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	7	5	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	0	0	4	2	31	12	-50%	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	0	0	1	6	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	3	0	29	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	3	10	12	44	231	327	267%	0	0	0	0	4	4	1.7	1.2
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	28	55	119	199	1858	1636	67%	0	0	2	1	97	29	5.2	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 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39				SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		SE 1 - 39		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	2	0	8	6	16	20	2.0	2.5	0	0	1	1	2	1	12.5	5.0	↓
02 Azua	0	0	1	2	11	18	6.6	10.7	0	0	0	0	0	2	0.0	11.1	↑
03 Baoruco	0	0	0	1	2	2	2.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	3	0	6	1	10	0.7	7.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	1	0	3	0	6.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	2	1	4	8	15	3.5	6.6	0	0	0	1	1	4	12.5	26.7	↑
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	5	4.2	10.6	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	1	3	3	10	1.7	5.5	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	↑
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	0.0	2.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	1	0	2	1	4	8	1.4	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	2	6	12	2.9	5.7	0	0	0	1	1	1	16.7	8.3	→
13 La Vega	2	0	5	3	10	15	3.2	4.8	0	0	1	1	1	3	10.0	20.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	3	2	5	6	4.7	5.7	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	↓
15 Monte Cristi	0	0	0	3	11	6	12.3	6.7	0	0	0	0	2	1	18.2	16.7	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	2	2	8	9	26	6.0	17.2	0	0	0	0	0	1	0.0	3.8	↑
18 Puerto Plata	1	0	5	4	11	13	4.4	5.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	1	1	1	4	7	15	10.2	21.8	0	0	0	0	1	1	14.3	6.7	↑
20 Samaná	0	0	0	4	2	9	2.3	10.4	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1	→
21 San Cristóbal	2	0	5	3	15	18	3.0	3.6	0	0	1	1	3	3	20.0	16.7	↓
22 San Juan	1	0	3	3	7	15	4.3	9.3	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	1	8	0.4	3.5	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0	→
24 Sánchez Ramírez	2	2	3	3	8	10	7.0	8.8	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	→
25 Santiago	3	3	11	8	24	57	3.0	7.1	0	0	0	0	3	5	12.5	8.8	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	3	0	19	0.0	44.4	0	0	0	1	0	1	**	5.3	→
27 Valverde	0	0	0	2	5	3	3.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	1	5	1	10	3	21	2.3	15.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	0	0	3	0	6	8	4.2	5.5	0	0	0	0	1	2	16.7	25.0	
30 Hato Mayor	1	0	3	0	4	4	6.2	6.2	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	2	9	9	22.8	23.0	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	→
32 Santo Domingo	5	2	13	17	38	79	1.7	3.4	0	0	1	1	7	3	18.4	3.8	↑
99 Extranjero	0	0	1	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	22	20	73	106	232	443	2.9	5.5	0	0	4	8	26	35	11.2	7.9	↑

* Últimas cuatro semanas

Éxito

Seguridad

Alerta

Brote

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

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2022 - 2023

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39			SE 39		SE 36 - 39		SE 1 - 39		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	2	0	2	5	8	60%	6	8	23	28	192	167	-13%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	2	2	7	10	45	52	16%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	2	0	22	13	-41%
04 Barahona	1	0	1	0	1	3	200%	0	1	3	6	54	49	-9%
05 Dajabón	0	0	1	0	1	0	-100%	0	1	0	2	8	15	88%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	4	0	48	50	4%
07 Elías Piña	0	1	0	1	0	2	**	0	0	6	1	19	20	5%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	11	6	-45%
09 Espaillat	0	0	0	1	3	3	0%	0	2	3	4	37	39	5%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	1	0	2	2	7	15	114%
11 La Altagracia	1	0	1	0	5	3	-40%	0	0	5	2	130	60	-54%
12 La Romana	0	0	1	0	4	2	-50%	0	1	12	5	69	45	-35%
13 La Vega	0	0	1	0	1	5	400%	0	1	10	8	98	74	-24%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	3	-40%	1	1	3	2	26	18	-31%
15 Monte Cristi	0	0	2	0	5	1	-80%	0	0	3	3	40	26	-35%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	11	9	-18%
17 Peravia	0	0	0	0	1	5	400%	0	0	5	0	43	42	-2%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	6	3	-50%	4	1	7	7	92	79	-14%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	17	8	-53%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0	1	11	16	45%
21 San Cristóbal	0	1	2	1	9	9	0%	5	4	13	22	152	157	3%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	1	0	2	3	59	27	-54%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	7	250%	3	3	8	13	101	78	-23%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	1	23	36	57%
25 Santiago	0	2	2	3	18	15	-17%	11	6	43	21	319	327	3%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	2	1	-50%	0	1	0	4	19	11	-42%
27 Valverde	0	0	0	0	0	4	**	2	1	5	5	60	49	-18%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	39	21	-46%
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	2	0%	2	0	3	5	41	33	-20%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	5	**	0	1	2	3	8	15	88%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	5	2	25	21	-16%
32 Santo Domingo	2	1	6	2	41	30	-27%	23	26	98	100	738	748	1%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	6	1	-83%
TOTAL PAÍS	4	7	19	11	126	126	0%	64	62	279	262	2570	2327	-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 39	SE 01- 39	SE 39	SE 01- 39	SE 39	SE 01- 39	SE 39	SE 01- 39	SE 39	SE 39	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3		No aplica	No aplica	
Región O Metropolitana	877	802	734	91%	85%	84%	96%	54	4,637	3	24	14	5	
Distrito Nacional Área 4	70	60	57	86%	93%	81%	81%	13	555	0	3	1	**	
Distrito Nacional Área 5	326	304	253	93%	99%	78%	85%	1	50	1	3	2	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	63	100%	100%	100%	96%	3	98	0	2	1	**	
Monte Plata	59	59	57	100%	99%	97%	97%	5	127	1	1	1	**	
Santo Domingo Área 1	100	82	80	82%	91%	80%	80%	0	282	0	2	3	3	
Santo Domingo Área 2	81	77	73	95%	96%	90%	84%	15	1727	1	3	2	**	
Santo Domingo Área 3	81	73	70	90%	96%	86%	85%	3	1263	0	2	1	1	
Santo Domingo Área 7	62	59	59	95%	92%	95%	85%	10	196	0	5	2	2	
Santo Domingo Área 8	35	25	22	71%	92%	63%	69%	4	339	0	3	1	**	
Región I Valdesia	216	200	197	93%	98%	91%	90%	36	2,508	0	4	2	0	
Peravia	49	41	41	84%	97%	84%	85%	2	23	0	3	**	**	
San Cristóbal	129	123	121	95%	99%	94%	92%	33	2470	0	0	2	**	
San José de Ocoa	38	36	35	95%	97%	92%	92%	1	15	0	1	0	**	
Región II Cibao Norte	343	308	301	90%	92%	88%	97%	1	292	0	18	2	0	
Españillat	58	58	58	100%	100%	100%	100%	0	9	0	0	**	**	
Puerto Plata	84	79	77	94%	100%	92%	95%	0	56	0	7	1	**	
Santiago 1	72	62	60	86%	98%	83%	84%	1	92	0	1	**	**	
Santiago 2	41	37	36	90%	95%	88%	86%	0	93	0	6	1	**	
Santiago 3	88	72	70	82%	96%	80%	89%	0	42	0	4	**	**	
Región III Cibao Nordeste	246	222	219	90%	92%	89%	98%	0	8	0	16	2	1	
Duarte	112	103	102	92%	99%	91%	96%	0	1	0	3	1	1	
Maria Trinidad Sánchez	48	45	44	94%	98%	92%	94%	0	0	0	9	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	5	0	0	**	**	
Samaná	42	30	29	71%	91%	69%	88%	0	2	0	4	1	**	
Región IV Enriquillo	173	161	158	93%	98%	91%	94%	24	1530	0	6	6	1	
Baoruco	45	36	35	80%	94%	78%	85%	0	795	0	2	3	**	
Barahona	84	83	81	99%	100%	96%	96%	0	194	0	2	2	1	
Independencia	30	28	28	93%	99%	93%	97%	15	518	0	1	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	9	23	0	1	**	**	
Región V Este	353	323	313	92%	95%	89%	87%	9	269	0	13	5	1	
El Seibo	32	31	27	97%	98%	84%	93%	2	14	0	0	**	**	
La Altagracia	135	122	122	90%	92%	90%	83%	0	10	0	1	1	**	
La Romana	61	57	55	93%	97%	90%	91%	1	89	0	1	1	1	
San Pedro de Macorís	87	76	74	87%	96%	85%	86%	5	137	0	3	3	**	
Hato Mayor	38	37	35	97%	97%	92%	92%	1	19	0	8	**	**	
Región VI Del Valle	189	170	159	90%	93%	84%	81%	6	652	1	11	0	0	
Azuá	70	56	45	80%	85%	64%	55%	0	38	0	2	**	**	
Elías Piña	29	28	28	97%	98%	97%	95%	0	195	0	4	**	**	
San Juan	90	86	86	96%	98%	96%	97%	6	419	1	5	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	186	182	98%	99%	96%	96%	9	706	1	14	5	1	
Dajabón	36	35	33	97%	99%	92%	96%	0	33	0	6	**	**	
Monte Cristi	54	52	51	96%	99%	94%	94%	1	17	1	7	2	1	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	99%	8	631	0	0	1	**	
Valverde	68	67	66	99%	100%	97%	95%	0	25	0	1	2	**	
Región VIII Cibao Central	238	220	213	92%	97%	89%	90%	9	275	0	2	1	0	
La Vega	115	103	100	90%	96%	87%	87%	0	9	0	2	**	**	
Sánchez Ramírez	63	63	62	100%	100%	98%	97%	0	6	0	0	1	**	
Monseñor Nouel	60	54	51	90%	98%	85%	86%	9	260	0	0	**	**	
Todo el país	2825	2592	2476	92%	97%	88%	89%	148	10,877	0	3	37	10	0 de 40

En la SE 39, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 92% y 88% respectivamente, ninguna provincia presenta desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se identificaron 43 alarmas correspondientes a Enfermedad diarreica aguda (8), Enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), Enfermedad febril hemorrágica, Enfermedad febril, Enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6) cada una, Mordedura o agresión animal (2), Meningitis (2), Intoxicacion aguda por sustancias quimicas (2), Enfermedad febril eruptiva (2) y Enfermedad transmitida por alimento (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 17, de las cuales ocho (8) corresponden a error en la digitación del EPI 1 y nueve (9) corresponden a casos sin nexo epidemiológico.

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