

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 37

Desde el domingo 10/09/2023
hasta el sábado 16/09/2023

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

Orientaciones para autoridades nacionales, alerta epidemiológica sobre aumento de casos de dengue en América Central y el Caribe, 15/09/2023. OPS/OMS

Conforme al patrón estacional del dengue y la temporada de lluvias actual, durante el segundo semestre de 2023, se ha registrado un incremento importante de dengue en varios países de la Región de las Américas, especialmente en América Central y el Caribe. Como se había anticipado, este aumento en la incidencia de la enfermedad ha ejercido una carga adicional sobre los sistemas de salud en las áreas afectadas, lo que ha llevado a la declaración de emergencias sanitarias en algunos países. Por lo tanto, es crucial tomar medidas apropiadas para preparar a los sistemas de salud para hacer frente a incremento de casos en la próxima temporada estival.

Ante esta situación, la OPS/OMS insta a los Estados Miembros a que tomen medidas para contar con un sistema de vigilancia que permita detectar la alteración del patrón epidemiológico de manera oportuna, implementen medidas adecuadas a nivel de los servicios de atención al paciente, incluido triaje, diagnóstico y tratamiento oportuno y adecuado de los casos de dengue, chikunguña y otras arbovirosis. Al mismo tiempo hace un llamado para intensificar las acciones de preparación de los servicios de atención de salud para facilitar el acceso y el manejo adecuado de los pacientes con estas enfermedades.

Adecuación de los servicios de atención de salud:

- Organizar el tamizaje, el flujo de pacientes y las áreas de vigilancia clínica y de hospitalización en cada institución, en los distintos niveles de atención.
- Reorganizar los servicios de salud en situaciones de brote/epidemias en los diferentes niveles de atención al paciente.
- Fortalecimiento de las redes de atención de pacientes en el diagnóstico, manejo y seguimiento de pacientes con sospecha de chikunguña (incluyendo la fase crónica de la enfermedad) o dengue.

Vigilancia Integrada

OPS/OMS alienta a continuar con la vigilancia epidemiológica y proporcionar informes de casos sospechosos y confirmados de dengue, chikunguña y zika.

Se deben hacer esfuerzos para analizar la distribución espacial de los casos para permitir una respuesta rápida a nivel local de las áreas más afectadas. La información de los puntos críticos de dengue y chikunguña debe ser dirigida para el control intensivo de vectores.

La vigilancia entomológica centinela ayudará a evaluar los cambios en el riesgo de enfermedades transmitidas por vectores y el impacto de las medidas de control de vectores.

Es importante tener en cuenta que el diagnóstico inicial de la infección por DENV es clínico, y una sospecha adecuada puede guiar el protocolo de confirmación. Sin embargo, los resultados de laboratorio deben ser siempre analizados en conjunto con la información demográfica y según contexto epidemiológico, con fines de vigilancia y no para toma de decisiones clínicas.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización mundial de la Salud. Alerta Epidemiológica: Aumento de casos de dengue en América Central y el Caribe - 15 de septiembre de 2023. Disponible en: <https://www.paho.org/es/alertas-actualizaciones-epidemiologicas>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 37 se notificaron 2,087 casos probables de dengue, (Fig-2) de los cuales el 46% (950/2,087) residen en la región Metropolitana, distribuidos 78% (744/950) en Santo Domingo, 18% (170/950) en el Distrito Nacional y 4% (36/950) en Monte Plata.

La tasa de incidencia acumulada (IA) es de 150.35 casos por cada 100,000 habitantes, presentando un aumento en la variación de tasa del 83% en comparación con el pasado año 2022, (Fig-3) siendo la provincia Independencia la que presenta una mayor IA con 445.81 casos por cada 100,000 habitantes. (Fig-8). La letalidad se encuentra en 0.05 (6 defunciones).

El 36.8% (785/2132) de las muestras tomadas en las últimas 4 semanas son positivas para dengue; Existe la circulación simultánea de dengue d1, d2 y d3; distribuidas de la siguiente forma: 3% (26/785) serotipo 1, 8% (63/785) serotipo 2, 42% (326/785) serotipo 3 y no tipificado 47% (370/785).

En relación con malaria, en esta semana se confirmaron dos (2) casos, en hombres en el grupo de edad de 20-29 años, residentes en San Juan y Santo Domingo Este. El acumulado hasta la SE 37 es de 225 casos. De acuerdo con la procedencia de los casos, la mayoría (56%) provienen del foco de Azua, seguido del foco de San Juan con 38%. La tasa de incidencia acumulada es de 2.93 por 100.000 habitantes, lo que representa una disminución en al variación de tasa del 10% en comparación con el pasado año 2022.

Fig.-2 Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 36 de 2023. República Dominicana.

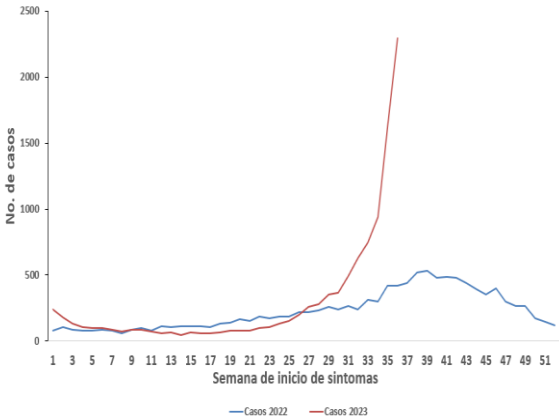


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37		SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37					
		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	1.41	**	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	442	2087	1509	6188	6264	11549	0	0	0	0	9	6	82.19	150.35	83%	↑
	Malaria ⁽⁶⁾	6	2	34	23	247	225	0	0	0	0	0	0	3.24	2.93	-10%	↑
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	19	28	44	100	193	396	2	5	3	9	25	35	2.53	5.16	104%	↑
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	1	0	12	19	0	0	0	0	2	1	0.16	0.25	57%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	0	0	2	1	24	27	0	0	1	1	10	11	0.31	0.35	12%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	2	2	5	9	0	0	0	0	0	0	0.07	0.12	79%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	2	1	0.07	0.05	-21%	
6	Muertes maternas							5	0	14	8	114	118				
	Muertes infantiles							67	56	282	238	2440	2178				

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 34 a la SE 37 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 34 a la SE 37) de **enfermedad diarreica aguda** y 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 1.06 y 0.82 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

El acumulado de casos confirmados de **cólera** es de 108, con una defunción para una IA de 1.41 por cada 100,000 habitantes y una letalidad de 0.9 por cada 100 casos. (Fig-3 y Fig-7).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 37 se notificaron veintiocho (28) casos sospechosos de **leptospirosis**, el 64% de los casos son de sexo masculino (18/28) Mediana: 21 años (rango: 1-87 años) el 28% (8/28) residen en Santo Domingo y Puerto Plata, 4 casos respectivamente en cada provincia.

La tasa de incidencia acumulada por cada 100,000 habitantes es de 5.16, presentando un aumento en la variación de tasa del 104% en comparación con el pasado año 2022. (Fig-3). Las provincias con mayor incidencia acumulada fueron Santiago Rodríguez con 41.9, San José de Ocoa 21.6 y Hermanas Mirabal 19.9 (Fig-4 y Fig-12).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 37-2023 se han notificado cuatro (4) casos sospechosos en femeninas, residentes en las provincias Santo Domingo (3 casos) y Hermanas Mirabal (1 caso). La IA por 100,000 habitantes, de esta enfermedad es de 0.05 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).

La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 34 a la SE 37) de **varicela** se encuentra por encima de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico (IE) de 1.44 (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. Hasta el momento se han reportado 27 casos probables. Actualmente la IA es de 0.35 casos por 100,000 habitantes para un aumento en la variación de tasa del 12% (Fig.-3).

Durante la SE 37 no se notificaron casos probables de **tosferina**. Para el 2023, se han reportado nueve (9) casos de este evento. La IA es de 0.12 casos por cada 100.000 habitantes, presentando un aumento del 79% en comparación con el mismo período del año anterior (Fig.-3).

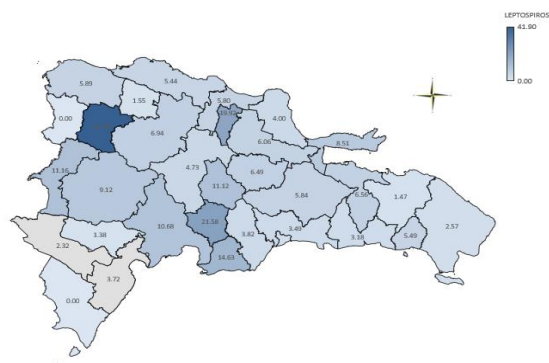
En la semana 37, no se reportaron casos probables de **difteria**, en lo que va de año se han reportado 19 casos probables y una (1) defunción, presentando un aumento en la variación de tasa del 57% en comparación con el mismo período del año anterior 2022. (Fig.-3).

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.

Fig.-4 Distribución de casos de leptospirosis según provincia de residencia desde la SE 01 hasta SE 37 del 2023. República Domi



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 34 a la SE 37) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=1.10 y 0.81, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 37 se detectaron 58 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**. Para esta semana, los casos suman 1,535 lo que representa un disminución del 15% en el número de casos reportados, con respecto al mismo período del año anterior 2022.

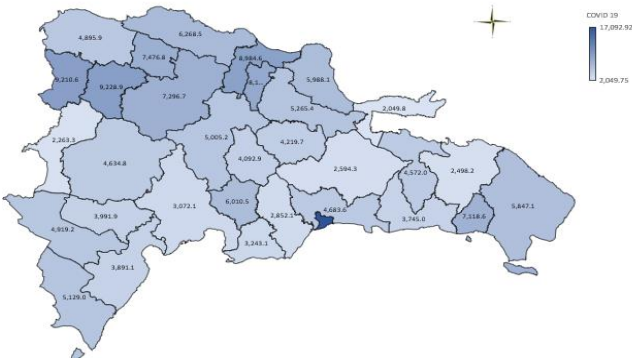
En las últimas 4 semanas se mantiene la circulación de Virus sincitial respiratorio, Coronavirus SARS-CoV-2, Adenovirus e Influenza B Victoria.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta la SE 37-2023, se han reportado 670,717 casos confirmados de **COVID 19** (90 nuevos), los casos recuperados suman 666,242. 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 (85,384). La provincia que presenta mayor incidencia acumulada para COVID 19 es el Distrito Nacional (17,092.92), seguida de Santiago Rodríguez (9,228.86), Dajabón (9,210.59) y Espaillat (8,984.55). 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. SE1-2020 hasta SE37-2023. República Dominicana.



Muerte materna e infantil

En esta semana no se notificaron **muertes maternas (MM)**, hasta la SE 37 se han reportado 118 MM, residentes en las regiones 0 Metropolitana (36), I Valdesia (13), II Cibao Norte (18), III Cibao Nordeste (6), IV Enriquillo (7), V Este (19), VI Del Valle (6), VII Cibao Occidental (6), VIII Cibao Central (6), Extranjero (1), (Fig.-6).

En la SE 37 se notificaron 56 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 2,178 MI. De las MI notificadas, el 78.9% (1,719/2,178) 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 1-37 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	43967	43364	42	96	36	83	-13%	698	16	715	16	4%
I Valdesia	9906	9583	10	101	13	136	34%	161	16	168	18	8%
II Cibao Norte	17782	17648	26	146	18	102	-30%	340	19	340	19	1%
III Cibao Nordeste	6049	5966	10	165	6	101	-39%	68	11	67	11	0%
IV Enriquillo	5212	5291	2	38	7	132	245%	77	15	55	10	-30%
V Este	13480	14051	12	89	19	135	52%	227	17	141	10	-40%
VI Del Valle	5563	6008	4	72	6	100	39%	88	16	74	12	-22%
VII Cibao Occidental	5169	5321	6	116	6	113	-3%	89	17	58	11	-37%
VIII Cibao Central	6716	5560	1	15	6	108	625%	134	20	100	18	-10%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	4	n.d	1	n.d	**
Total país	113844	112792	114	99	118	104	5%	1886	17	1719	15	-8%

* datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero, n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

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

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

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

Provincia	Cólera																						
	Casos sospechosos						Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37		SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37				SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37				
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	5.66	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	4.46	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 Esppailat	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	2.32	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0.00	0.73	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	2.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
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	2	0	2	0	6	0	0	0	0	0	2	0.00	0.42	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	2	0	37	0	0	0	0	0	4	0.00	1.82	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	4	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	1	0	6	0	510	0	0	0	0	0	50	0.00	2.26	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	6	0	17	0	1044	0	0	0	0	0	108	0.00	1.41	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 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37		SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37		SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37		SE 1 - 37				
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	22	170	73	625	334	1172	44.18	154.14	0	1	0	4	2	10	0	0	0	0	2	1	0.6	0.1	↑
02 Azua	3	21	14	48	100	160	62.93	100.55	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↑
03 Barahuco	1	16	9	54	29	90	39.99	123.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	↑
04 Barahona	3	53	21	177	95	389	70.65	289.49	1	0	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	4	13	16	48	61	145	127.76	302.82	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	29	26	61	61	121	147	56.50	68.50	0	1	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Pina	3	10	4	31	18	38	40.09	84.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	19	4	35	23	43	33.97	63.17	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Españat	15	33	47	117	130	184	75.61	106.79	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	1	18	2	59	48	192	112.41	445.81	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	6	46	23	147	75	289	28.04	105.98	0	0	0	2	2	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	4	94	19	293	82	464	41.23	231.44	0	1	0	4	1	4	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	↑
13 La Vega	21	56	73	200	186	352	63.01	118.93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	6	13	29	72	98	186	97.90	186.05	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	20	57	49	112	217	332	256.77	391.24	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	0	3	0	7	9	17	35.29	66.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9	→
17 Peravia	1	8	7	59	85	133	59.53	92.68	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	13	72	39	161	142	317	59.50	132.57	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	5	26	15	68	55	106	84.16	162.41	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	1	16	12	43	82	65	100.38	78.98	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	20	105	56	300	411	504	88.05	106.99	0	1	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	17	46	34	111	90	210	58.20	136.75	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	14	44	48	105	148	157	67.50	71.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	15	67	35	210	131	371	121.34	343.91	0	1	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	91	153	332	407	1409	971	185.75	127.21	0	1	0	2	7	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	6	19	17	52	56	98	137.85	241.53	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	2	33	12	92	66	214	51.48	165.91	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	7	38	42	139	134	201	106.79	159.60	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↑
29 Monte Plata	18	36	51	85	175	171	127.90	124.74	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	3	6	27	12	179	40	293.41	65.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	15	25	32	67	108	135	288.09	364.19	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	↑
32 Santo Domingo	76	744	306	2190	1367	3655	62.90	165.54	0	4	3	12	15	25	0	0	0	0	4	1	0.3	0.0	↑
99 Extranjero	0	1	0	1	0	1	0.00	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
TOTAL PAÍS	442	2087	1509	6188	6264	11549	82.19	150.35	2	12	7	37	44	95	0	0	0	0	9	6	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 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37		SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37		SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37		SE 1 - 37				
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	7	72	33	243	92	1062	0	0	0	0	3	5	0.40	0.66	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	2	1	11	23	114	0	0	0	0	6	59	3.78	37.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	0	2	1	6	8	1418	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
04 Barahona	0	34	1	152	2	359	0	0	0	1	0	1	0.00	0.74	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	0	0	0	19	1	200	0	0	0	0	1	0	2.09	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	4	0	5	116	7	647	0	0	0	0	0	3	0.00	6.69	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	0	0	2	2	11	0	0	0	0	1	0	1.48	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	15	58	47	149	115	696	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	27	0	51	6	0	0	0	0	23	0	8.60	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	2	81	0	0	0	0	1	2	0.50	1.00	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	6	0	106	0	246	0	0	0	1	0	2	0.00	2.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	2	4	5	0	0	0	0	4	0	15.68	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	3	2	5	2	29	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	29	20	76	69	119	837	0	0	0	0	1	0	0.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	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	→
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	68	0	271	3	2393	0	0	0	1	1	3	0.21	0.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	79	157	232	407	783	2882	6	1	34	9	203	76	131.26	49.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	5	7	19	93	46	484	0	0	0	0	0	10	0.00	4.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	5	14	8	75	33	901	0	0	0	0	1	0	0.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	23	0	76	14	573	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	57	0	0	0	0	0	26	0.00	20.16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	6	0	27	21	232	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	13	0	24	0	108	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
30 Hato Mayor	0	3	1	5	5	1216	0	0	0	0	0	3	0.00	4.92	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	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	107	228	433	941	2033	7489	0	1	0	11	1	35	0.05	1.59	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	251	718	886	2804	3374	22071	6	2	34	23	247	225	3.24	2.93	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 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37				SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2622	3543	9939	11836	116314		116289		560	582	2163	1834	28060	18712	-15%	3711.7	2461.0
02 Azua	1060	1271	4015	4300	39115		40816		176	164	780	519	5865	4514	-33%	3690.6	2836.7
03 Baoruco	470	1094	2223	2865	21612		21087		46	11	130	138	1251	1170	6%	1725.0	1609.0
04 Barahona	1065	1311	4132	4135	41622		40034		31	49	140	160	1370	1343	14%	1018.9	999.4
05 Dajabón	206	383	964	1393	9267		10389		40	43	118	134	830	864	14%	1738.3	1804.4
06 Duarte	1547	1733	5555	5534	46903		48358		470	539	1732	1665	15098	15351	-4%	7050.0	7153.9
07 Elías Piña	249	459	1066	1394	10838		10732		13	10	41	54	480	411	32%	1069.0	917.0
08 El Seibo	285	548	1327	1722	12071		13401		62	69	244	230	2047	1785	-6%	3023.6	2622.3
09 Espaillat	694	687	2767	2104	24060		21905		97	134	357	390	4106	3065	9%	2388.1	1778.8
10 Independencia	357	547	1408	1734	12488		13092		15	75	75	212	724	992	183%	1695.6	2303.4
11 La Altagracia	827	1273	4393	4633	38064		42234		281	272	960	904	10293	8833	-6%	3848.6	3239.1
12 La Romana	961	1575	3065	4754	25103		33357		343	125	1065	413	7512	5192	-61%	3776.8	2589.8
13 La Vega	1425	1430	5303	4968	50033		50108		483	337	1857	1368	15800	13477	-26%	5352.2	4553.4
14 María Trinidad Sánchez	599	706	2066	2757	19707		20597		268	152	942	610	8719	6638	-35%	8710.0	6639.6
15 Monte Cristi	689	689	2926	2595	27635		26315		115	145	392	354	4296	3460	-10%	5083.3	4077.4
16 Pedernales	154	138	534	662	4863		5711		3	9	32	56	350	458	75%	1372.2	1782.2
17 Peravia	756	642	3037	2364	31315		27240		171	242	682	558	6782	4869	-18%	4750.0	3392.9
18 Puerto Plata	1234	1724	4562	5591	47226		45569		148	134	448	460	8433	4640	3%	3533.4	1940.4
19 Hermanas Mirabal	377	576	1490	1849	12945		15759		180	244	786	779	5688	7198	-1%	8703.2	11028.6
20 Samaná	556	583	2177	2398	20610		22420		101	343	310	776	3623	4672	150%	4435.0	5677.0
21 San Cristóbal	1837	2267	8300	7634	87981		81252		491	577	1940	1916	18055	17796	-1%	3867.9	3777.8
22 San Juan	844	1332	3165	4173	26493		35299		364	224	1459	844	12762	8781	-42%	8252.1	5718.3
23 San Pedro de Macorís	1494	1429	5453	4497	45692		44682		580	264	1808	836	10917	9883	-54%	4979.4	4493.7
24 Sánchez Ramírez	647	752	2835	2582	28572		25446		191	139	716	466	6920	5509	-35%	6409.6	5106.7
25 Santiago	2333	3370	9528	11185	93893		91554		1076	939	4567	3668	40065	35666	-20%	5281.8	4672.6
26 Santiago Rodríguez	176	246	624	890	6822		7437		84	56	289	234	3406	2622	-19%	8383.9	6462.3
27 Valverde	597	1011	2352	3182	23933		26184		77	96	389	329	4664	3291	-15%	3638.0	2551.4
28 Monseñor Nouel	529	520	1926	1721	16242		16387		150	79	592	362	3963	4207	-39%	3158.2	3340.5
29 Monte Plata	528	775	2443	2717	22596		23882		93	52	381	284	3742	3017	-25%	2734.8	2200.8
30 Hato Mayor	341	429	1728	1557	16965		15014		30	47	171	144	1686	1766	-16%	2763.7	2895.8
31 San José de Ocoa	450	488	1519	1416	13584		11186		47	51	203	190	2729	1786	-6%	7279.5	4818.0
32 Santo Domingo	5102	7972	21340	25347	223132		222724		1216	1505	5458	4400	52843	44383	-19%	2431.4	2010.1
TOTAL PAÍS	31,011	41,503	124,162	136,489	1,217,696		1,226,460		8,002	7,708	31,227	25,287	293,079	246,351	-19%	3845.5	3207.1

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

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

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

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

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37			SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37		SE 1 - 37	
	2022	2023	2022	2023	2022	2022		2022	2023	2022	2023	2022	2022	2022	2022
01 Distrito Nacional	3	7	8	20	85	239	150%	0	0	0	1	5	4	5.9	1.7
02 Azua	6	16	18	24	265	286	33%	0	0	0	0	2	4	0.8	1.4
03 Baoruco	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	2	1	11	7	-50%	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
05 Dajabón	0	0	4	3	17	5	-25%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	5	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
07 Elías Piña	0	1	0	1	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	1	7	3	0%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
09 Espaillat	0	0	5	2	24	16	-60%	0	0	0	0	2	0	8.3	0.0
10 Independencia	0	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	0	1	7	12	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
12 La Romana	0	0	1	0	3	7	-100%	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0
13 La Vega	0	1	2	1	45	18	-50%	0	0	0	0	4	0	8.9	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	1	0	1	0	16	7	-100%	0	0	0	0	4	1	25.0	14.3
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100.0	**
17 Peravia	1	1	3	2	18	17	-33%	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0
18 Puerto Plata	0	0	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	0	0	1	0	7	1	-100%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
21 San Cristóbal	1	5	5	10	78	76	100%	0	1	0	1	1	2	1.3	2.6
22 San Juan	0	0	0	1	5	2	**	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	1	2	22	10	196	87	-55%	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	11	10	52	34	643	368	-35%	0	0	0	0	57	12	8.9	3.3
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	7	5	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	1	1	6	1	31	11	-83%	0	0	0	0	2	0	6.5	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	2	0	6	7	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	1	27	9	0%	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	2	14	24	29	227	304	21%	0	0	0	0	4	4	1.8	1.3
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	27	58	164	145	1806	1535	-12%	0	1	1	2	95	27	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 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37		SE 37		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	3	3	4	6	12	19	1.6	2.5	1	1	1	1	2	1	16.7	5.3	↑
02 Azua	0	0	1	3	11	17	6.9	10.7	0	0	0	0	0	2	0.0	11.8	↑
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	2.8	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	1	0	3	1	5	0.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	1	0	1	0	3	0	6.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	1	1	2	4	8	13	3.7	6.1	0	1	0	1	1	4	12.5	30.8	↑
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	5	4.5	11.2	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	1	2	2	3	3	10	1.7	5.8	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	↑
10 Independencia	0	0	0	1	0	1	0.0	2.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
11 La Altagracia	1	0	1	2	3	7	1.1	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	1	1	1	6	11	3.0	5.5	0	1	0	1	1	1	16.7	9.1	→
13 La Vega	2	2	3	3	7	14	2.4	4.7	1	1	1	1	1	3	14.3	21.4	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	0	4	4	4.0	4.0	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	2	11	5	13.0	5.9	0	0	0	0	2	1	18.2	20.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	1	0	3	4	9	21	6.3	14.6	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	↑
18 Puerto Plata	2	4	3	5	9	13	3.8	5.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	0	1	2	5	6	13	9.2	19.9	0	0	0	0	1	1	16.7	7.7	↑
20 Samaná	0	2	0	2	2	7	2.4	8.5	0	1	0	1	0	1	0.0	14.3	→
21 San Cristóbal	0	0	1	5	11	18	2.4	3.8	0	0	1	1	3	3	27.3	16.7	↑
22 San Juan	1	1	1	4	5	14	3.2	9.1	0	0	0	0	0	1	0.0	7.1	↑
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	3	1	7	0.5	3.2	0	0	0	1	0	2	0.0	28.6	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	6	7	5.6	6.5	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
25 Santiago	1	3	2	9	15	53	2.0	6.9	0	0	0	0	3	5	20.0	9.4	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	0	17	0.0	41.9	0	0	0	1	0	1	**	5.9	→
27 Valverde	0	0	1	1	5	2	3.9	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	1	1	5	2	14	1.6	11.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	1	0	3	1	6	8	4.4	5.8	0	0	0	0	1	2	16.7	25.0	↓
30 Hato Mayor	0	0	1	0	2	4	3.3	6.6	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	0	4	9	8	24.0	21.6	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	→
32 Santo Domingo	3	4	7	22	31	77	1.4	3.5	0	0	0	1	6	3	19.4	3.9	↑
99 Extranjero	1	0	1	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	19	28	44	100	193	396	2.5	5.2	2	5	3	9	25	35	13.0	8.8	↑

* 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 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37			SE 37		SE 34 - 37		SE 1 - 37		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	5	6	20%	9	4	18	19	181	151	-17%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	1	2	5	6	40	46	15%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	3	3	21	13	-38%
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	**	1	4	3	11	53	47	-11%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	8	13	63%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	3	0	45	50	11%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	2	0	5	2	17	20	18%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	11	6	-45%
09 Espaillet	0	0	0	0	3	2	-33%	0	1	4	5	37	37	0%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	1	0	1	3	6	15	150%
11 La Altagracia	0	0	1	0	4	3	-25%	1	0	12	0	128	58	-55%
12 La Romana	1	0	1	1	4	3	-25%	1	2	13	3	65	42	-35%
13 La Vega	0	0	1	0	1	5	400%	1	1	16	10	95	72	-24%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	3	-40%	1	0	3	3	25	16	-36%
15 Monte Cristi	1	0	3	0	5	1	-80%	0	1	5	2	39	25	-36%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	11	8	-27%
17 Peravia	0	0	0	0	1	4	300%	1	0	5	3	40	42	5%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	6	3	-50%	0	2	5	6	86	74	-14%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	17	8	-53%
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	1	11	15	36%
21 San Cristóbal	1	0	3	0	8	8	0%	3	5	12	18	145	145	0%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	1	0	3	5	58	25	-57%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	7	250%	1	1	8	7	96	70	-27%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	1	22	35	59%
25 Santiago	1	0	1	2	17	13	-24%	15	7	42	25	304	316	4%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	0	4	19	10	-47%
27 Valverde	0	0	0	0	0	4	**	2	3	5	4	57	48	-16%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	3	39	21	-46%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	1	4	38	29	-24%
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	5	**	0	1	2	1	7	13	86%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	3	1	7	2	25	20	-20%
32 Santo Domingo	1	0	3	1	36	28	-22%	22	19	94	86	689	687	0%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	0	5	1	-80%
TOTAL PAÍS	5	0	14	8	114	118	4%	67	56	282	238	2440	2178	-11%

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

Fig. 14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2023

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana	N°. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 37	SE 01- 37	SE 37	SE 01- 37	SE 37	SE 01- 37	SE 37	SE 01- 37	SE 37	SE 37	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Acceptable= 70-79 Deficiente < 70		Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Acceptable= 70-79 Deficiente < 70		No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Acceptable=2 Deficiente≥3		No aplica	No aplica	
Región O Metropolitana	875	816	743	93%	85%	85%	96%	62	4,260	4	21	14	5	
Distrito Nacional Área 4	70	58	54	83%	93%	77%	82%	11	469	1	3	1	**	
Distrito Nacional Área 5	323	317	269	98%	99%	83%	85%	0	46	0	1	2	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	60	100%	100%	95%	96%	0	74	0	1	1	**	
Monte Plata	59	59	58	100%	99%	98%	97%	13	120	1	1	1	**	
Santo Domingo Área 1	100	83	77	83%	91%	77%	80%	0	273	0	2	3	3	
Santo Domingo Área 2	81	72	71	89%	96%	88%	84%	33	1609	0	2	2	**	
Santo Domingo Área 3	81	75	70	93%	96%	86%	85%	3	1230	0	2	1	1	
Santo Domingo Área 7	63	61	60	97%	92%	95%	84%	0	147	2	6	2	2	
Santo Domingo Área 8	35	28	24	80%	93%	69%	69%	2	292	0	3	1	**	
Región I Valdesía	216	184	179	85%	98%	83%	90%	31	2,361	1	5	2	0	
Peravia	49	45	41	92%	97%	84%	85%	0	17	0	2	**	**	
San Cristóbal	129	104	104	81%	98%	81%	92%	30	2332	0	0	2	**	
San José de Ocoa	38	35	34	92%	97%	89%	92%	1	12	1	3	0	**	
Región II Cibao Norte	343	314	309	92%	92%	90%	97%	3	293	1	18	2	0	
Españillat	58	58	58	100%	100%	100%	100%	0	9	0	0	**	**	
Puerto Plata	84	79	77	94%	100%	92%	95%	1	57	0	7	1	**	
Santiago 1	72	63	60	88%	98%	83%	83%	0	90	0	1	**	**	
Santiago 2	41	40	40	98%	95%	98%	86%	2	95	1	6	1	**	
Santiago 3	88	74	74	84%	96%	84%	90%	0	42	0	4	**	**	
Región III Cibao Nordeste	246	230	227	93%	92%	92%	98%	0	7	0	19	2	1	
Duarte	111	107	106	96%	99%	95%	96%	0	1	0	3	1	1	
María Trinidad Sánchez	49	45	43	92%	99%	88%	93%	0	0	0	12	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	4	0	0	**	**	
Samaná	42	34	34	81%	92%	81%	88%	0	2	0	4	1	**	
Región IV Enriquillo	173	165	164	95%	98%	95%	94%	29	1430	1	8	6	1	
Baoruco	45	38	37	84%	94%	82%	85%	0	788	0	2	3	**	
Barahona	84	84	84	100%	100%	100%	97%	1	179	1	3	2	1	
Independencia	30	29	29	97%	99%	97%	97%	28	460	0	1	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	3	0	2	**	**	
Región V Este	352	326	320	93%	95%	91%	87%	5	245	1	14	5	1	
El Seibo	32	28	28	88%	97%	88%	93%	0	10	0	0	**	**	
La Altagracia	135	120	119	89%	92%	88%	82%	0	9	0	1	1	**	
La Romana	61	60	59	98%	97%	97%	91%	0	87	0	1	1	1	
San Pedro de Macoris	86	80	76	93%	96%	88%	86%	5	125	1	4	3	**	
Hato Mayor	38	38	38	100%	97%	100%	92%	0	14	0	8	**	**	
Región VI Del Valle	189	173	153	92%	93%	81%	81%	7	628	0	10	0	0	
Azua	70	59	39	84%	85%	56%	55%	0	37	0	2	**	**	
Eliás Piña	29	29	29	100%	98%	100%	95%	0	195	0	4	**	**	
San Juan	90	85	85	94%	98%	94%	97%	7	396	0	4	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	184	184	97%	99%	97%	96%	1	619	0	13	5	1	
Dajabón	36	33	33	92%	99%	92%	96%	0	33	0	6	**	**	
Monte Cristi	54	51	51	94%	99%	94%	95%	1	12	0	6	2	1	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	99%	0	549	0	0	1	**	
Valverde	68	68	68	100%	100%	100%	95%	0	25	0	1	2	**	
Región VIII Cibao Central	237	223	217	94%	97%	92%	90%	0	237	0	2	1	0	
La Vega	114	105	102	92%	96%	89%	87%	0	9	0	2	**	**	
Sánchez Ramírez	63	63	61	100%	100%	97%	97%	0	6	0	0	1	**	
Monseñor Nouel	60	55	54	92%	98%	90%	86%	0	222	0	0	**	**	
Todo el país	2821	2615	2496	93%	97%	88%	89%	138	10,080	0	3	37	10	0 de 40

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

En la SE 37, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 93% y 88%, la provincia de Azua y Santo Domingo Área VIII presentan desempeño deficiente para la oportunidad de notificación semanal.

Adicionalmente, se identificaron 37 alarmas, correspondientes a enfermedad febril aguda de las enfermedad febril aguda de las vías respiratorias altas (8), enfermedad febril (6), enfermedad diarreica aguda (5), enfermedad febril hemorrágica (5), conjuntivitis (3), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), enfermedad febril eruptiva (3), hepatitis vírica aguda (2), meningitis (1) y eventos adversos por drogas o medicamentos (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 10, de las cuales 5 corresponden a error en la digitación del EPI 1 y 5 corresponden a 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.