

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 50
 Desde el domingo 10/12/2023
 hasta el sábado 16/12/2023

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

Evaluación de Riesgos para la salud pública sobre dengue en la Región de las Américas publicada al 12 de diciembre del 2023

"Dado el incremento de las infecciones por dengue y la propagación sin precedentes durante el 2023, este análisis de evaluación rápida de riesgos (RRA) tiene como objetivo evaluar el riesgo regional actual, teniendo en cuenta la actividad actual de vector (temporada de dengue) por subregión y la situación más detallada a nivel de país, incluidas las capacidades para apoyar la respuesta (por ejemplo, técnica de diagnóstico, suministros).

La incidencia mundial del dengue ha aumentado en las últimas dos décadas y el dengue se ha convertido en un problema de salud pública cada vez mayor en todo el mundo. Desde el año 2000 hasta 2018, la OMS registró un incremento de ocho veces en el número de casos de dengue en todo el mundo, pasando de 500.000 a 4,2 millones de casos notificados. Los casos alcanzaron un máximo histórico en 2019, con 5,2 millones de casos notificados en 129 países.

En las Américas, 2023 es el año con el mayor reporte histórico de casos de dengue, registrando más de 4,1 millones de nuevos contagios. Superando las cifras registradas en el año 2019, en el que se registraron más de 3,1 millones de casos, incluidos 28.203 casos graves y 1.823 muertes. La tasa de letalidad promedio del dengue reportada en lo que va de 2023 se encuentra por debajo de la meta regional de menos del 0,05 % (14 de los 18 países afectados de la región está reportando una tasa de letalidad superior a la meta regional del 0,05 %).

Las infecciones por dengue son las infecciones virales transmitidas por los vectores más comunes en todo el mundo y uno de los principales problemas de salud pública en los países tropicales y subtropicales. También es un importante problema de salud pública en otros países no endémicos. La aparición y reaparición del dengue y su propagación mundial sin precedentes están exacerbadas por las condiciones climáticas, los sistemas de salud subdesarrollados, el aumento de la urbanización y las actividades humanas, lo que crea un entorno más propicio para la interacción vector-huésped. Los movimientos transfronterizos de población, junto con el aumento de los viajes mundiales tras la pandemia del COVID-19, aumentan el riesgo de propagación internacional y un cambio en la introducción de nuevos serotipos de DENV y la reaparición de serotipos de dengue que no han estado circulando durante los últimos 15 años. Sin embargo, la distribución del riesgo de dengue es desigual entre regiones, países y dentro de los países.

Los brotes de dengue prolongados y simultáneos ponen a prueba al personal de respuesta de salud pública y agotan los recursos regionales y locales."

Fig.-1 Criterios de la evaluación de riesgos para la salud pública sobre dengue

Criterio	Evaluación		Riesgo	Fundamento
	Probabilidad	Consecuencias		
Riesgo potencial para la salud humana	Probable	Moderado	Alto	En muchos países afectados, los sistemas de vigilancia sometidos a estrés pueden provocar retrasos en la notificación y la respuesta, así como dificultades en la identificación de los síntomas, lo que contribuye a un aumento de desenlaces graves del dengue. Existe mucha heterogeneidad en la capacidad de respuesta dentro de la Región. Algunos países son endémicos para la enfermedad y tienen la capacidad de controlar y gestionar los casos. Sin embargo, hay focos de vulnerabilidad que requieren fortalecer la respuesta. Además, la infección secundaria conduce a un dengue grave que puede llevar a la saturación de los servicios de salud.
Riesgo de diseminación	Probable	Menor	Moderado	El dengue es endémico en varios países de la Región de las Américas. Sin embargo, nuevas áreas sin antecedentes de transmisión del dengue están reportando casos, aunque las cifras son relativamente pequeñas. La transmisión y el riesgo del dengue son heterogéneos dentro de los países y entre ellos. El riesgo aumenta con la altitud, la disminución de la eliminación de aguas residuales, aumento del almacenamiento de agua dentro de los hogares, el aumento del alcance de los vectores y la presencia de depósitos de agua estancada.
Riesgo de capacidad insuficiente para prevención y control con los recursos disponibles	Probable	Moderado	Alto	La capacidad de los laboratorios para diagnosticar el dengue desempeña un papel fundamental en el diagnóstico oportuno del dengue y en el establecimiento de medidas de contención para prevenir la propagación de la enfermedad. Aunque la mayoría de los países afectados tienen la capacidad de controlar una mayor propagación, el número de brotes y el alcance geográfico han puesto a prueba la capacidad de proporcionar apoyo técnico y orientación. Los brotes paralelos de alto riesgo a gran escala y otras emergencias de salud pública agotan aún más los recursos y limitan la capacidad de prestar apoyo en materia de recursos humanos. La falta de oportunidad en la obtención de diagnósticos para el dengue, la de una buena derivación de casos y de gestión de los casos y de personal capacitado para el control de vectores han aumentado los desafíos en el control del dengue. El déficit de coordinación entre los actores multisectoriales de los países es un obstáculo para la utilización eficiente de las capacidades existentes.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica. (Publicada el 12 de Diciembre de 2023) Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/evaluacion-riesgos-para-salud-publica-sobre-dengue-region-america-12-diciembre-2023>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 50 se notificaron 769 casos probables de dengue, el 25.3% (195/769) se concentra en la provincia de Santiago, el 18.4% (142/769) proviene de Santo Domingo, y el 6.5% (50/769) de Puerto Plata.

La tasa de incidencia acumulada (IA) de dengue a nivel nacional es de 238.28 casos por cada 100,000 habitantes, siendo la provincia Monte Cristi la que presenta una mayor tasa de incidencia acumulada con 523.23 casos por cada 100,000 habitantes (Fig.-2). La letalidad se encuentra en 0.1 (23 defunciones).

El Ministerio de Salud Pública y los actores multisectoriales han implementado diversas acciones para hacer frente al dengue implementando la campaña "Alto al Dengue por mi familia y mi país".

En relación con **malaria**, en esta semana se confirmaron siete (7) casos, cuatro (4) masculinos y tres (3) femeninos, procedentes del foco de Azua (4 casos) y San Juan (3 casos). Durante las últimas cuatro semanas (SE 47 a la SE 50) se confirmaron 34 casos. Geográficamente los casos proceden del foco de: Azua (13 casos), San Juan (19 casos) y Extranjero (2 caso). La incidencia acumulada hasta esta semana es de 2.50 por 100,000 habitantes lo que representa una reducción del 17% en comparación con el mismo período del 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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		2022	2023			
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023					
1	Cólera (4) (6)	1	0	8	3	12	143	0	0	1	0	1	1	0.12	1.38	1082%	→	
2	Dengue (4) (5) (6)	230	769	1151	3661	11520	24735	2	0	3	0	16	23	111.85	238.28	113%	↑	
	Malaria (6)	5	7	12	34	312	260	0	0	0	0	0	0	3.03	2.50	-17%	↑	
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	11	22	44	85	378	672	1	1	6	5	42	49	3.67	6.47	76%	↑	
	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	2	1	20	24	0	0	0	0	5	2	0.19	0.23	19%		
	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)	1	0	2	3	29	33	0	0	0	0	10	13	0.28	0.32	13%		
	Tosferina (5)	0	1	0	2	5	13	0	0	0	0	0	0	0.05	0.13	158%		
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	1	5	7	0	0	0	0	2	1	0.05	0.07	39%		
6	Muertes maternas							3	6	19	20	171	171					
	Muertes infantiles							64	34	261	155	3271	2913					

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 47 a la SE 50 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.

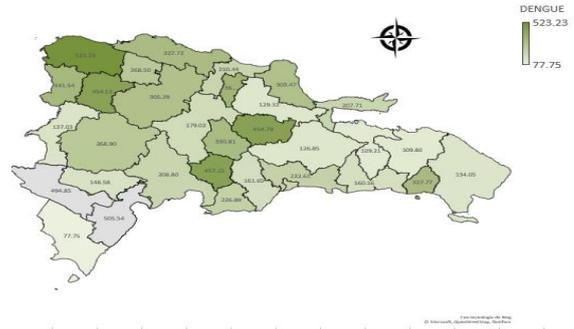
5. Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.

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 Incidencia acumulada (por 100,000 hab) de Dengue según provincia de residencia SE 1-50, 2023, República Dominicana



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 47 a la SE 50), los episodios* de las enfermedades febril respiratoria de vías altas y de vías bajas se encuentran dentro de lo esperado con IE= 0.89 y 0.92, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia IE=0.75 a 1.25). Es importante destacar que se observa un leve aumento en las últimas cuatro semanas.

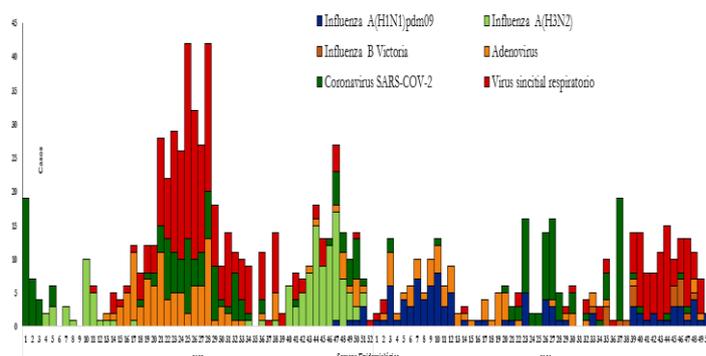
En la SE 50 se detectaron 42 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de infección respiratoria aguda grave (IRAG), el total de casos para esta SE 1-50 es de 2,135 lo que representa una disminución del 12% en comparación con el año anterior. Se han reportado 34 defunciones(tasa de letalidad de 1.6 por cada 100 casos). En cuanto a la circulación de virus respiratorios en el país, durante las SE 1 a la 50 de este año se han detectado circulación activa para Virus Sincitial Respiratorio, Influenza B victoria, Influenza A(H1N1)pdm09 y Coronavirus SARS-COV-2. (Fig.-5)

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

Desde el inicio de la pandemia, se han reportado en la República Dominicana un total de 671,185 casos confirmados de COVID 19, con 90 casos nuevos. De los cuales se han recuperado 666,693 personas, el número de defunciones es de 4,384 lo que representa una tasa de letalidad de 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 (85,446).

Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (17,104.33), Santiago Rodríguez (9,230.61) Dajabón (9,210.59), Espaillat (8,992.47), Hermanas Mirabal (8,109.78) y Valverde (7,480.19). La figura 5 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia.

Fig.-5. Circulación de virus respiratorios desde la Se 1 de 2022 hasta la SE 50 de 2023, República Dominicana.



Muerte materna e infantil

En esta SE 50 se notificaron seis (6) **muerter maternas (MM)**, con una edad media de 31 años, con rango de 18-36 años, quienes residían en las provincias Santo Domingo, Duarte, San José de Ocoa, María Trinidad Sánchez, Baoruco y La Altagracia. En las últimas cuatro semanas (SE 47 a SE 50) se notificaron 20 **MM**, con edades entre 17 hasta 40 años (Mediana= 29 años), que residían en las regiones: 0 Metropolitana (5), V Este (3), II Cibao Norte (3), III Cibao Nordeste (3), IV Enriquillo (3), I Valdesia (1), VI Del Valle (1), VII Cibao Occidental (1) (Fig.-6).

En la SE 50 se notificaron 34 **muerter infantiles (MI)**, para un acumulado de 2,913 **MI**. De las **MI** notificadas, el 78% (2279/2913) 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 1-50 de 2022-2023

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2022	2023	2022		2023		% var. de tasas	2022		2023		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	63357	61024	60	95	55	90	-5%	963	15	971	16	5%
I Valdesia	14512	13172	19	131	17	129	-1%	225	16	229	17	12%
II Cibao Norte	25418	24296	35	138	24	99	-28%	472	19	436	18	-3%
III Cibao Nordeste	8632	8350	10	116	11	132	14%	85	10	89	11	8%
IV Enriquillo	7402	7477	4	54	11	147	172%	103	14	72	10	-31%
V Este	19701	19882	21	107	25	126	18%	290	15	182	9	-38%
VI Del Valle	8039	8115	5	62	9	111	78%	123	15	95	12	-23%
VII Cibao Occidental	7449	7162	12	161	9	126	-22%	115	15	78	11	-29%
VIII Cibao Central	8895	7823	4	45	9	115	156%	175	20	126	16	-18%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	5	n.d	1	n.d	**
Total país	163405	157301	171	104	171	108	4%	2556	16	2279	14	-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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50				SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 1 - 50		
	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	0	16	3	17	219	1	0	8	0	8	43	0.78	4.18	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	1	0	3	1	7	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	14	0	106	0	360	0	0	0	3	0	10	0.00	5.51	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	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	58	0	0	0	0	0	2	0.00	3.30	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	1	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	1	0	2	2	9	0	0	0	0	0	1	0.00	1.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	0	1	0	2	3	0	0	0	0	1	2	0.28	0.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	7	0.00	2.58	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	4	0	27	0	30	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	1	4	0	0	0	0	1	2	0.88	1.74	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	9	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	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	1	0	1	0	7	0	0	0	0	0	2	0.00	0.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	1	0	1	0	22	0	0	0	0	0	5	0.00	2.41	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macoís	0	0	0	2	0	40	0	0	0	0	0	4	0.00	1.35	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	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	
25 Santiago	0	0	1	2	2	116	0	0	0	0	0	12	0.00	1.16	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 Monsiñor Nouel	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	1	0	0.59	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	1	0	2	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	1	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	6	3	21	7	550	0	0	0	0	1	52	0.03	1.74	0	0	1	0	1	0	100.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
TOTAL PAÍS	9	28	21	170	37	1481	1	0	8	3	12	143	0.12	1.38	0	0	1	0	1	1	8.3	0.7	

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. 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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		2022	2023	SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 1 - 50		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023			2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	12	27	56	203	598	2126	58.53	206.91	0	0	0	2	4	15	0	0	0	0	2	3	0.3	0.1	
02 Azua	3	27	21	129	171	449	79.63	208.80	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
03 Baoruco	2	2	12	23	64	146	65.30	148.58	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↑
04 Barahona	6	32	26	159	171	918	94.11	505.54	0	1	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	4	3	18	21	138	221	213.88	341.54	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	14	25	51	101	380	375	131.31	129.32	0	0	1	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elias Piña	1	3	4	11	43	83	70.86	137.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	3	5	6	13	39	101	42.63	109.80	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espailat	10	8	55	90	352	490	151.50	210.44	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	0	0	4	20	73	288	126.51	494.85	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	13	10	45	56	188	494	52.02	134.05	0	0	0	0	2	10	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	→
12 La Romana	6	15	23	68	138	888	51.34	327.77	0	0	1	0	2	7	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↑
13 La Vega	5	17	78	96	514	716	128.84	179.02	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	1	14	15	61	195	410	144.15	303.47	0	0	1	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	23	13	51	40	366	600	320.47	523.23	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	1	2	1	2	10	27	29.01	77.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7	↑
17 Peravia	2	16	8	81	114	440	59.08	226.89	0	0	0	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	10	50	48	207	326	1059	101.08	327.72	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	1	0.3	0.1	↑
19 Hermanas Mirabal	4	11	23	72	163	320	184.56	362.82	0	0	1	0	3	5	1	0	1	0	1	0	0.6	0.0	↑
20 Samaná	3	7	19	38	176	231	159.43	207.71	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	3	32	23	149	540	1029	85.61	161.65	0	0	1	0	6	8	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	↑
22 San Juan	9	17	34	132	303	558	144.98	268.90	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macoís	1	14	26	76	262	476	88.43	160.16	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	10	13	48	68	395	663	270.74	454.79	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
25 Santiago	28	195	170	805	2291	3149	223.50	305.29	0	0	0	2	14	16	0	0	0	0	1	3	0.0	0.1	↑
26 Santiago Rodríguez	0	12	6	39	118	249	214.94	454.13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	2	21	8	72	113	468	65.22	268.50	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0.9	0.2	↑
28 Monseñor Nouel	8	17	22	81	269	563	158.64	330.81	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
29 Monte Plata	6	4	20	16	292	235	157.92	126.85	0	0	1	0	1	2	1	0	2	0	3	0	1.0	0.0	→
30 Hato Mayor	1	4	4	11	238	90	288.69	109.21	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	9	10	50	64	229	229	452.03	457.15	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	↑
32 Santo Domingo	30	142	176	658	2251	6642	76.64	222.61	0	4	3	8	31	56	0	0	0	0	5	7	0.2	0.1	↑
99 Extranjero	0	1	0	1	0	2	0.00	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
TOTAL PAÍS	230	769	1151	3661	11520	24735	111.85	238.28	0	5	9	19	87	173	2	0	3	0	16	23	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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 1 - 50				
	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	16	6	76	212	282	2080	0	0	0	0	2	2	0.20	0.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	2	3	4	21	42	179	2	4	2	13	31	117	14.44	54.41	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	15	182	66	438	352	2241	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	3	0	49	2	688	0	0	0	0	1	0	0.55	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	1	0	14	1	282	0	0	0	0	1	0	1.55	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	57	3	228	21	1189	0	0	2	0	13	2	21.42	3.30	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	4	5	25	0	0	0	0	1	0	1.09	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	3	214	10	407	229	1542	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	0	2	66	13	0	0	0	0	25	0	6.92	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	8	0	44	3	199	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	1	1	1	4	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	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	6	0	208	0	1655	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	1	0	1	1	5	69	0	0	0	0	3	1	8.70	2.88	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	2	2	6	8	83	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	2	10	30	58	366	972	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	0	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	49	78	262	390	874	3750	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	42	91	183	466	1730	6302	3	3	7	19	216	115	103.35	55.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	16	0	37	11	127	711	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	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	2	87	41	228	1214	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	50	0	176	14	1117	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	12	1	71	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	5	3	32	32	64	372	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	1	10	5	185	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	62	1	177	23	2695	0	0	0	0	0	3	0.00	3.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	5	2	12	29	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	126	197	490	1028	3663	12318	0	0	0	0	3	2	0.10	0.07	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	2	1	0	0	1	2	16	18	0.16	0.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	278	975	1292	4038	8132	40235	5	7	12	34	312	260	3.03	2.50	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 n**	Incidencia acumulada episodios/ 100,000	
	SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	3873	3118	17432	12876	166313	166593	668	557	2968	2527	36858	28356	-15%	3607.8	2759.7
02 Azua	1066	1101	4630	5184	55693	60522	165	348	592	1105	8169	7798	87%	3803.9	3626.3
03 Baoruco	710	696	3097	3487	30329	35484	14	29	106	119	1652	1687	12%	1685.7	1716.8
04 Barahona	1280	1069	6106	4353	59834	56234	35	53	190	305	1996	2360	61%	1098.5	1299.7
05 Dajabón	316	277	1410	1194	13620	15069	44	17	146	96	1211	1278	-34%	1876.8	1975.0
06 Duarte	1511	1630	6335	7215	68226	71704	552	502	2109	2033	21753	22005	-4%	7516.6	7588.5
07 Elías Piña	344	297	1934	1367	15486	16858	30	15	85	59	692	630	-31%	1140.4	1040.1
08 El Seibo	333	313	1490	1657	16974	19912	83	75	269	225	2772	2526	-16%	3030.0	2746.1
09 Espaillat	798	674	3569	2859	35260	32400	118	136	422	581	5502	4965	38%	2368.1	2132.3
10 Independencia	414	235	1854	1158	18416	19392	20	87	74	351	1023	2290	374%	1772.9	3934.8
11 La Altagracia	1074	1058	4964	4780	52429	59345	288	236	1248	948	13695	12782	-24%	3789.3	3468.5
12 La Romana	912	784	3426	3515	34582	50330	191	156	1019	771	10311	7792	-24%	3836.2	2876.1
13 La Vega	1757	1458	7642	6773	72820	73163	582	425	2031	1867	22511	19760	-8%	5642.8	4940.4
14 María Trinidad Sánchez	646	606	2610	2543	28300	29936	247	145	891	577	11746	8609	-35%	8683.1	6372.2
15 Monte Cristi	985	848	4200	3452	39969	38760	161	98	557	475	6058	4759	-15%	5304.5	4150.1
16 Pedernales	154	204	698	624	6999	7690	12	33	69	73	514	697	6%	1491.2	2007.1
17 Peravia	886	522	3471	2349	45787	37569	193	45	946	230	9804	6290	-76%	5081.2	3243.5
18 Puerto Plata	1487	1670	6105	8245	65830	72714	157	155	612	855	10452	7471	40%	3240.7	2312.0
19 Hermanas Mirabal	454	569	2254	2544	19494	24569	204	314	1094	1350	8758	11346	23%	9916.4	12864.2
20 Samaná	584	636	2675	2875	29826	32415	113	118	447	512	5000	6305	15%	4529.3	5669.4
21 San Cristóbal	2079	2074	10058	9352	123035	116822	639	718	2413	2729	25337	26803	13%	4016.7	4210.5
22 San Juan	946	1283	3853	5643	38640	56308	658	323	2806	1093	20257	12669	-61%	9692.9	6105.1
23 San Pedro de Macorís	1441	1031	6768	5139	66332	64505	318	329	1553	1320	15828	15001	-15%	5342.3	5047.4
24 Sánchez Ramírez	846	715	3643	2567	39671	34194	200	195	717	640	9428	7802	-11%	6462.1	5351.9
25 Santiago	3380	2899	15058	13699	139295	139780	1419	979	6037	4459	58499	51293	-26%	5706.9	4972.8
26 Santiago Rodríguez	222	165	866	919	9780	10742	83	54	358	250	4579	3465	-30%	8340.8	6319.6
27 Valverde	940	802	3817	3245	36626	39297	123	83	555	352	6454	4726	-37%	3725.3	2711.3
28 Monseñor Nouel	645	460	2595	2117	23959	24076	172	107	635	537	5713	6055	-15%	3369.1	3557.9
29 Monte Plata	728	692	3205	2710	31759	34974	118	98	480	493	5241	4893	3%	2834.5	2641.2
30 Hato Mayor	554	353	2068	1555	23260	21684	71	55	241	242	2451	2595	0%	2973.1	3148.8
31 San José de Ocoa	371	420	1519	1745	18456	18276	65	72	293	348	3424	3032	19%	6758.7	6052.7
32 Santo Domingo	6726	5534	31164	23764	318899	321702	1232	1278	5386	5401	70321	65012	0%	13892.1	2178.9
TOTAL PAÍS	38,462	34,193	170,716	151,505	1,745,899	1,803,019	8,975	7,835	37,349	32,923	408,009	363,052	-12%	3961.6	3497.5

*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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50			SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 1 - 50	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	5	4	19	22	134	327	16%	0	0	0	0	7	5	5.2	1.5
02 Azua	6	12	38	63	341	443	66%	0	0	0	0	4	4	1.2	0.9
03 Baoruco	0	0	1	2	4	6	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	6	2	19	11	-67%	0	0	1	0	2	0	10.5	0.0
05 Dajabón	0	0	0	2	21	9	**	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	7	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	1	0	3	0	11	4	-100%	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
09 Espaillat	0	0	3	1	29	20	-67%	0	0	0	0	2	0	6.9	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	2	0	13	13	-100%	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0
12 La Romana	0	1	2	1	7	9	-50%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
13 La Vega	1	0	5	1	54	23	-80%	0	0	0	0	4	0	7.4	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	8	6	**	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
15 Monte Cristi	1	0	1	2	18	10	100%	0	0	0	0	4	1	22.2	10.0
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
17 Peravia	1	0	2	0	25	19	-100%	0	0	0	0	1	1	4.0	5.3
18 Puerto Plata	3	1	5	1	48	22	-80%	1	0	1	0	3	0	6.3	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	5	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	8	2	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
21 San Cristóbal	3	4	8	15	108	111	88%	0	0	0	0	1	3	0.9	2.7
22 San Juan	0	0	2	0	10	3	-100%	0	0	1	0	2	0	20.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	1	2	8	10	221	149	25%	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	12	3	-100%	0	0	1	0	1	0	8.3	0.0
25 Santiago	19	7	59	31	788	445	-47%	2	0	4	0	66	15	8.4	3.4
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	7	6	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	1	0	3	1	36	14	-67%	0	0	0	0	2	0	5.6	0.0
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	5	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	3	0	10	14	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	1	2	2	34	14	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	1	0	2	0	4	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	14	10	45	40	339	426	-11%	0	0	1	1	7	5	2.1	1.2
99 Extranjero	0	0	1	0	1	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	60	42	223	197	2334	2135	-12%	3	0	9	1	117	34	5.0	1.6

* 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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50				SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 1 - 50		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	3	1	5	22	30	2.2	2.9	0	0	0	0	2	1	9.1	3.3	↑
02 Azua	0	1	2	1	13	20	6.1	9.3	0	0	0	0	0	2	0.0	10.0	↓
03 Baoruco	1	0	1	1	3	4	3.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	0	0	2	1	35	0.6	19.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	3	1	4.6	1.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	2	2	12	20	4.1	6.9	0	0	0	0	1	5	8.3	25.0	→
07 Elías Piña	0	1	0	1	2	7	3.3	11.6	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	→
08 El Seibo	0	0	0	2	2	5	2.2	5.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	0	0	2	2	6	13	2.6	5.6	0	0	0	0	0	2	0.0	15.4	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	0.0	3.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	1	1	3	9	13	2.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	0	1	8	17	3.0	6.3	0	0	0	0	1	1	12.5	5.9	→
13 La Vega	0	0	0	2	13	22	3.3	5.5	0	0	0	0	2	4	15.4	18.2	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	5	12	3.7	8.9	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7	→
15 Monte Cristi	0	1	2	7	16	13	14.0	11.3	0	0	0	0	2	1	12.5	7.7	↑
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	4	1	6	11	43	5.7	22.2	0	0	0	0	0	1	0.0	2.3	↑
18 Puerto Plata	1	0	4	1	20	19	6.2	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	3	8	21	9.1	23.8	0	0	0	0	1	1	12.5	4.8	→
20 Samaná	0	0	0	0	4	9	3.6	8.1	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
21 San Cristóbal	2	0	4	2	27	26	4.3	4.1	0	0	1	0	5	4	18.5	15.4	↓
22 San Juan	1	1	4	2	12	29	5.7	14.0	0	0	2	0	2	1	16.7	3.4	↓
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	9	11	3.0	3.7	0	0	0	0	1	2	11.1	18.2	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	6	8	16	5.5	11.0	0	0	0	0	1	1	12.5	6.3	→
25 Santiago	0	1	1	4	34	66	3.3	6.4	0	1	0	2	4	8	11.8	12.1	↓
26 Santiago Rodríguez	0	2	0	2	1	21	1.8	38.3	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	→
27 Valverde	0	0	0	2	6	10	3.5	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	1	0	1	2	6	38	3.5	22.3	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	↑
29 Monte Plata	2	0	3	0	16	11	8.7	5.9	1	0	1	0	5	2	31.3	18.2	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	9	4	10.9	4.9	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	1	2	12	14	23.7	27.9	0	0	0	0	1	1	8.3	7.1	↑
32 Santo Domingo	2	6	12	22	79	120	2.7	4.0	0	0	2	3	11	8	13.9	6.7	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	11	22	44	85	378	672	3.7	6.5	1	1	6	5	42	49	11.1	7.3	↑

* 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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50			SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	8	9	13%	4	1	9	15	232	214	-8%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	0	1	5	5	59	60	2%
03 Baoruco	0	1	0	1	1	3	200%	1	0	3	1	32	18	-44%
04 Barahona	0	0	0	2	2	5	150%	1	0	3	4	62	60	-3%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	3	1	14	20	43%
06 Duarte	0	1	0	1	3	3	0%	3	0	4	1	57	58	2%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	2	2	23	24	4%
08 El Seibo	0	0	0	1	2	2	0%	0	0	1	0	12	6	-50%
09 Espaillat	0	0	0	0	5	3	-40%	2	0	4	2	48	43	-10%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	2	0	2	0	11	17	55%
11 La Altagracia	0	1	2	1	9	5	-44%	3	0	4	1	139	63	-55%
12 La Romana	0	0	0	0	5	3	-40%	1	0	8	2	85	52	-39%
13 La Vega	0	0	0	0	3	8	167%	3	1	9	3	130	89	-32%
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	2	5	7	40%	0	0	3	7	31	27	-13%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	5	3	-40%	0	0	4	0	48	32	-33%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	1	16	10	-38%
17 Peravia	0	0	0	0	2	6	200%	2	0	5	6	57	62	9%
18 Puerto Plata	0	0	1	2	7	5	-29%	5	1	15	5	123	100	-19%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	1	19	10	-47%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0	1	12	20	67%
21 San Cristóbal	1	0	2	0	15	9	-40%	4	4	20	14	205	204	0%
22 San Juan	0	0	0	1	4	4	0%	1	1	6	3	72	36	-50%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	4	9	125%	1	0	11	4	135	105	-22%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	4	0	34	45	32%
25 Santiago	1	0	3	1	23	16	-30%	6	4	36	22	418	413	-1%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	4	1	-75%	0	0	1	0	23	14	-39%
27 Valverde	0	0	2	0	2	4	100%	3	1	6	2	73	59	-19%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	2	1	2	43	28	-35%
29 Monte Plata	0	0	1	0	3	2	-33%	3	1	5	1	64	40	-38%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	6	500%	0	1	2	2	15	20	33%
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	2	2	0%	0	0	2	0	30	24	-20%
32 Santo Domingo	1	1	4	5	49	44	-10%	18	14	82	47	941	939	0%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	8	1	-88%
TOTAL PAÍS	3	6	19	20	171	171	0%	64	34	261	155	3271	2913	-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	Nº. 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)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 50	SE 01- 50	SE 50	SE 01- 50	SE 50	SE 01- 50	SE 50	SE 01- 50	SE 50	SE 50	
				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	880	771	735	88%	84%	84%	96%	29	6,487	0	24	17	11	
Distrito Nacional Área 4	71	56	55	79%	91%	77%	80%	2	722	0	3	1	1	
Distrito Nacional Área 5	326	280	269	86%	98%	83%	83%	0	60	0	4	8	6	
Distrito Nacional Área 6	63	62	60	98%	100%	95%	96%	0	234	0	2	**	**	
Monte Plata	61	60	59	98%	99%	97%	97%	0	179	0	0	1	1	
Santo Domingo Área 1	99	86	79	87%	92%	80%	80%	0	312	0	2	3	3	
Santo Domingo Área 2	80	68	61	85%	96%	76%	84%	4	2512	0	2	1	**	
Santo Domingo Área 3	83	73	71	88%	95%	86%	84%	14	1621	0	3	**	**	
Santo Domingo Área 7	62	58	56	94%	94%	90%	87%	1	245	0	5	1	**	
Santo Domingo Área 8	35	28	25	80%	92%	71%	68%	8	602	0	3	2	**	
Región I Valdesia	217	193	176	89%	98%	81%	90%	34	3,690	0	5	1	0	
Peravia	49	36	36	73%	96%	73%	83%	1	34	0	4	**	**	
San Cristóbal	130	123	106	95%	99%	82%	92%	33	3633	0	0	1	**	
San José de Ocoa	38	34	34	89%	97%	89%	92%	0	23	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	343	316	305	92%	91%	89%	96%	0	323	0	19	5	3	
Españat	58	59	59	102%	100%	102%	100%	0	10	0	0	1	**	
Puerto Plata	84	78	76	93%	100%	90%	94%	0	63	0	7	**	**	
Santiago 1	72	67	63	93%	97%	88%	82%	0	98	0	1	1	**	
Santiago 2	41	38	37	93%	95%	90%	87%	0	109	0	6	2	2	
Santiago 3	88	74	70	84%	95%	80%	87%	0	43	0	5	1	1	
Región III Cibao Nordeste	248	233	233	94%	91%	94%	97%	0	8	0	16	9	5	
Duarte	113	109	109	96%	99%	96%	96%	0	1	0	3	4	4	
María Trinidad Sánchez	49	44	44	90%	97%	90%	93%	0	0	0	8	3	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	5	0	1	1	1	
Samaná	42	36	36	86%	92%	86%	87%	0	2	0	4	1	**	
Región IV Enriquillo	174	162	159	93%	98%	91%	92%	237	3119	0	7	4	0	
Baoruco	45	38	38	84%	94%	84%	85%	85	1489	0	2	**	**	
Barahona	85	83	81	98%	100%	95%	93%	6	457	0	2	2	**	
Independencia	30	27	26	90%	99%	87%	96%	146	1123	0	1	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	50	0	2	1	**	
Región V Este	354	319	313	90%	95%	88%	88%	0	462	0	14	7	0	
El Seibo	32	31	31	97%	97%	97%	92%	0	21	0	1	1	**	
La Altagracia	136	125	123	92%	93%	90%	85%	0	13	0	1	4	**	
La Romana	61	52	51	85%	97%	84%	90%	0	179	0	1	1	**	
San Pedro de Macoris	87	76	75	87%	96%	86%	86%	0	172	0	3	1	**	
Hato Mayor	38	35	33	92%	97%	87%	92%	0	77	0	8	**	**	
Región VI Del Valle	189	170	162	90%	94%	86%	82%	42	1534	1	11	0	0	
Azua	70	56	48	80%	87%	69%	57%	0	48	0	3	**	**	
Eliás Piña	29	28	28	97%	98%	97%	95%	27	637	0	2	**	**	
San Juan	90	86	86	96%	97%	96%	97%	15	849	1	6	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	188	183	99%	99%	96%	96%	36	1272	1	16	2	2	
Dajabón	36	36	35	100%	99%	97%	96%	1	61	0	6	2	2	
Monte Cristi	54	53	52	98%	99%	96%	95%	5	53	1	8	**	**	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	98%	30	1126	0	0	**	**	
Valverde	68	67	64	99%	100%	94%	96%	0	32	0	2	**	**	
Región VIII Cibao Central	239	223	209	93%	98%	87%	90%	3	420	0	3	3	2	
La Vega	116	107	105	92%	96%	91%	88%	0	38	0	1	2	2	
Sánchez Ramírez	63	63	61	100%	100%	97%	97%	0	14	0	2	**	**	
Monseñor Nouel	60	53	43	88%	98%	72%	85%	3	368	0	0	1	**	
Todo el país	2834	2575	2475	91%	97%	87%	88%	381	17,315	0	3	48	23	0 de 40

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

En la SE 50, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 91% y 87% respectivamente, Azua presenta oportunidad deficiente para esta semana. Adicionalmente se identificaron 48 alarmas correspondientes a enfermedad diarreica aguda (9), enfermedad febril aguda de vías respiratorias altas (6), intoxicación aguda por sustancias químicas (6), enfermedad febril (4), enfermedad transmitida por alimento (4), enfermedad febril hemorrágica (4), mordedura o agresión animal (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), conjuntivitis (3), hepatitis vírica aguda (2), enfermedad febril eruptiva (1), eventos adversos por drogas y medicamentos (1) y parálisis flácida (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 23, de las cuales siete (7) corresponde a error en la digitación del EPI 1 y dieciséis (16) 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.