

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 46

Desde el domingo 12/11/2023
hasta el sábado 18/11/2023

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

Análisis de la Situación de Salud Pública: Evento Climático Global. El Niño (cubriendo octubre-diciembre de 2023)

Resumen de la situación

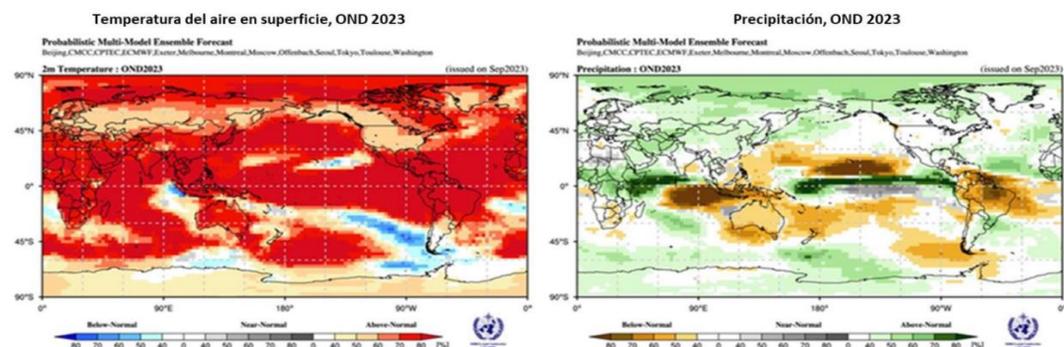
El actual fenómeno de El Niño se declaró por primera vez en junio de 2023. Desde el primer Análisis de la Situación de Salud Pública de El Niño publicado en julio de 2023, la evolución de las previsiones climáticas ha justificado la necesidad de actualizar este documento. Durante los últimos tres meses, se ha observado que varios de los riesgos meteorológicos previstos y las consecuencias para la salud asociadas con El Niño ya se han materializado en diversas partes del mundo (con la salvedad de que cualquier evento relacionado con el clima es multifactorial y, por lo tanto, difícil de atribuir específicamente a El Niño). Estos incluyen un gran brote de dengue en Bangladesh, incendios forestales en Australia, aumento del riesgo para la calidad del agua y alteraciones del ciclo de las cosechas en Centroamérica, inundaciones generalizadas en el norte de la India, olas de calor en el sur de Europa, aumento del cólera en África oriental e incremento de los incendios forestales y de la contaminación atmosférica asociada en Indonesia. A pesar de que algunos efectos negativos ya son evidentes, se prevé que la mayoría de los efectos sanitarios negativos de El Niño estén aún por llegar: es altamente probable que el actual episodio de El Niño tenga amplias repercusiones sanitarias a escala mundial hasta los primeros meses de 2024.

En los próximos meses, es probable que los riesgos sanitarios más graves se deriven de la malnutrición debida a la actual inseguridad alimentaria, agravada por los efectos de El Niño. Otros riesgos de muy alta relevancia incluyen el cólera y otras enfermedades transmitidas por el agua; el estrés térmico y la contaminación atmosférica; la malaria y enfermedades arbovirales como el dengue, la enfermedad por el virus Zika y la chikunguña.

Las sequías, las inundaciones y las lluvias intensas (incluyendo ciclones) pueden dañar o clausurar las instalaciones sanitarias, reduciendo así la prestación regular de servicios de salud y restringiendo el acceso a la atención sanitaria durante la emergencia, así como en el período posterior al evento. El impacto final de El Niño en la salud puede caracterizarse en función de la intersección entre la probabilidad de sus efectos graves (según las tablas de riesgo) y las consecuencias en el contexto subyacente.

La vigilancia y el control de enfermedades, el suministro de agua potable y servicios de saneamiento, la comunicación de riesgos y la participación de la comunidad, la provisión de suministros sanitarios de emergencia, la vacunación, la prevención de la explotación y del abuso sexual, y la garantía de un acceso continuo a la atención sanitaria. La OMS actúa como parte de un mecanismo de coordinación y vigilancia de El Niño a nivel del sistema de las Naciones Unidas, y apoya a los países mediante una labor programática para hacer frente a las principales amenazas sanitarias, y mediante el respaldo directo a los países. La OMS y sus asociados ya han puesto en marcha planes de respuesta de emergencia en diversos países afectados por crisis que se prevé sean los más afectados por El Niño, y están apoyando a las autoridades locales para mitigar esos efectos.

Fig.-1 Previsión probabilística de la temperatura del aire en superficie y de las precipitaciones para la temporada octubre- noviembre de 2023.



Fuente: OMM. Previsiones de temperatura del aire en superficie y precipitaciones, octubre-diciembre de 2023. Disponible en: [https://www.who.int/es/publications/m/item/public-health-situation-analysis--el-ni-o-\(october-december-2023\)](https://www.who.int/es/publications/m/item/public-health-situation-analysis--el-ni-o-(october-december-2023))

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 46 se notificaron 1,038 casos probables de dengue, el 17.2% (178/1,038) se concentra en la provincia de Santo Domingo, el 16.3% (170/1,038) proviene de Santiago y Puerto Plata con el 7.3% (76/1,038).

La tasa de incidencia acumulada (IA) de dengue a nivel nacional es de 214.71 casos por cada 100,000 habitantes, siendo la provincia Monte Cristi la que presenta una mayor tasa de incidencia acumulada con 554.51 casos por cada 100,000 habitantes (Fig.-8). 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". Estas acciones incluyen información para la prevención, medidas de control en lugares de riesgo y atención a los casos.

En relación con **malaria**, en esta semana se confirmaron once (11) casos, en masculinos, más de la mitad de los casos (54%) procedentes del foco de San Juan (6 casos). Durante las últimas cuatro semanas (SE 43 a la SE 46) se confirmaron 26 casos. Geográficamente los casos se distribuyen en las provincias: San Juan (12 casos), Azua (12 casos), Pedernales (1 caso) y un caso fue importado. La incidencia acumulada hasta esta semana es de 2.37 por 100,000 habitantes lo que representa una reducción del 25% 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.-2 Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 45 de 2023. República Dominicana.

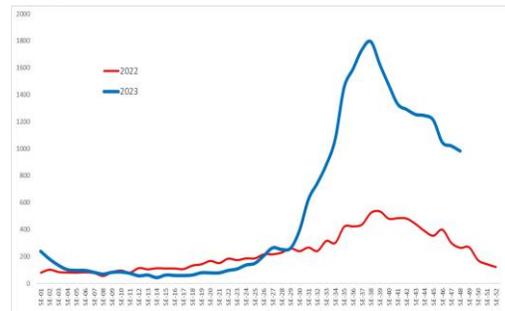


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	
		SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		2022	2023		
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023				
1	Cólera (4) (6)	1	9	3	18	4	128	0	0	0	0	0	1	0.04	1.34	3075%	→
2	Dengue (4) (5) (6)	371	1038	1660	4393	10369	20505	0	0	1	1	13	23	109.43	214.71	96%	↓
	Malaria (6)	4	11	21	26	297	226	0	0	0	0	0	0	3.13	2.37	-25%	→
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	16	17	53	86	334	585	3	1	6	1	36	43	3.52	6.13	74%	↑
	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	3	3	18	23	0	0	2	1	5	2	0.19	0.24	27%	
	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	1	0	1	27	30	0	1	0	1	10	13	0.28	0.31	10%	
	Tosferina (5)	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0.05	0.10	98%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	2	5	6	0	0	0	0	2	1	0.05	0.06	19%	
6	Muertes maternas							4	2	12	8	152	150				
	Muertes infantiles							56	41	256	208	3010	2745				

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 43 a la SE 46 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 43 a la SE 46) de **enfermedad diarreica aguda y enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años. Los índices epidémicos (IE) para ambas enfermedades son de 0.92 y 0.75 respectivamente (rango de referencia de IE=0.75 a 1.25).

En relación a **cólera**, en la SE 46 se confirmaron nueve (9) casos, el acumulado de casos es de 128, con una defunción, para una IA de 1.34 por cada 100,000 habitantes y una letalidad de 0.8 por cada 100 casos (Fig.-9).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 46 se notificaron diecisiete (17) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondientes a diez (10) masculinos y siete (7) femeninas, residentes en Santo Domingo (4), San Juan (3), San José de Ocoa (2), San Cristóbal (2), La Romana (2), Duarte (1), Santiago (1), Peravia (1) y La Altagracia (1).

Durante esta semana se notificó una defunción para un acumulado de 43 defunciones en lo que va de año. La tasa de letalidad es 7.4.

La incidencia acumulada por cada 100,000 habitantes de leptospirosis es de 6.13, aumentando en un 74% en relación al mismo período del año anterior. La provincia con mayor incidencia acumulada fue Santiago Rodríguez (37.7) (Fig.-12).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta SE 46 no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**, hasta la SE 46-2023 se han notificado seis (6) de estos cinco (5) casos en femeninas y un (1) masculino. Distribuidos en la provincia de Santo Domingo cuatro (4) casos, Hermanas Mirabal un (1) caso y Peravia un (1) caso. La IA por 100,000 habitantes es de 0.06 casos, lo que representa un aumento en la variación de tasa de un 19% en comparación con el mismo período del año anterior 2022. Durante lo que va de año se ha notificado una (1) defunción para una letalidad del 16.6% . (Fig.-3)

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

Enfermedades prevenibles por vacuna

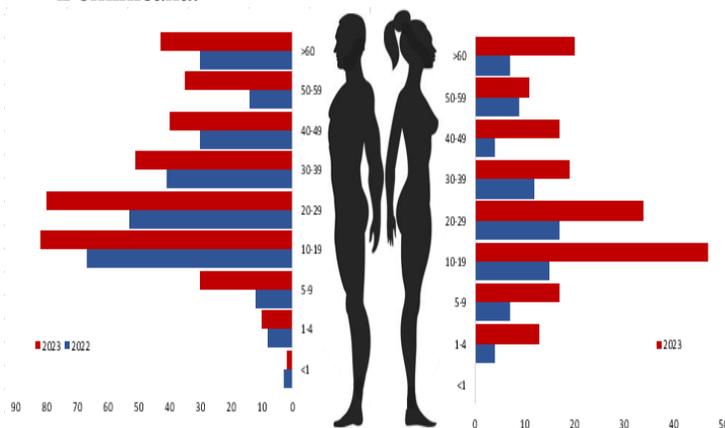
En esta semana se reportó un caso probable de **tétanos en otras edades**. Hasta esta semana se han reportado 30 casos sospechosos y 13 defunciones. Las provincias con mayor proporción de casos son Santiago con un 23% (7/30), Peravia con un 17% (5/30), Duarte con un 13% (4/30). La tasa de incidencia es de 0.31 casos por 100,000 habitantes, lo que representa un aumento de 10% en la variación de tasa. (Fig.-3)

Durante la SE 46 no se notificaron casos probables de **tosferina**. Hasta la SE 46-2023 se han notificado diez (10) casos, el 70% de los casos (7/10) son de sexo femenino, el grupo de edad con mayor número de casos reportados es el menor de un año, representando el 80%. La IA es de 0.10 casos por cada 100,000 habitantes. (Fig.-3)

En la SE 46 no se reportaron casos probables de **difteria**. En lo que va de año se han reportado 23 casos probables y 2 defunciones, presentando un aumento en la variación de tasa del 27% en comparación con el mismo período del año anterior 2022. (Fig.-3)

Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos están 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).

Fig.-4 Casos sospechosos de leptospirosis, según grupo de edad y género, desde SE 01 a SE 46 de 2023. República Dominicana.



* 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 43 a la SE 46), los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** presentan valores dentro de lo esperado con IE= 1.03 y 0.97, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia IE=0.75 a 1.25). Es importante destacar que el comportamiento normal para estas enfermedades se espera un aumento a partir de la SE 40 y que este año, este aumento empezó anticipado.

En la SE 46 se detectaron 42 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, el total de casos desde SE 1-46 es de 1,938 lo que representa una variación del 19% en comparación con el año anterior. Durante esta semana no se reportaron fallecimientos y el acumulado de defunciones en lo que va de año es de 33 defunciones(tasa de letalidad de 1.7 por cada 100 casos).

En cuanto a la circulación de virus respiratorios en el país, durante las SE 1 a la 46 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 671,012 casos confirmados de COVID 19, con 21 casos nuevos de los cuales, se han recuperado 666,605 personas, el número de defunciones es de 4,384 lo que representa una tasa de letalidad de 0.7%. 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 (85,432). La incidencia acumulada es 6,422.09 casos por 100,000 habitantes.

Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (17,099.73), Santiago Rodríguez (9,230.61) Dajabón (9,210.59), Espaillat (8,989.14), Hermanas Mirabal (8,109.78) y Valverde (7,480.19).

Muerte materna e infantil

En esta SE se notificaron dos (2) **muerter maternas (MM)**, con edades de 24 y 36 años, quienes residían en las provincias Santo Domingo (1) y María Trinidad Sánchez (1). En las últimas cuatro semanas (SE 43 a SE 46) se notificaron 8 **MM**, con edades entre 18 hasta 42 años (Mediana= 28 años), que residían en las regiones: 0 Metropolitana (2), III Cibao Nordeste (2), V Este (3) y VIII Cibao Central (1). (Fig.-6).

En la SE 46 se notificaron 41 **muerter infantiles (MI)**, para un acumulado de 2745 **MI**. De las **MI** notificadas, el 78% (2149/2745) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

Fig.-5. Circulación de virus respiratorios desde la SE 1 del 2022 hasta la SE 46 del 2023, República Dominicana.

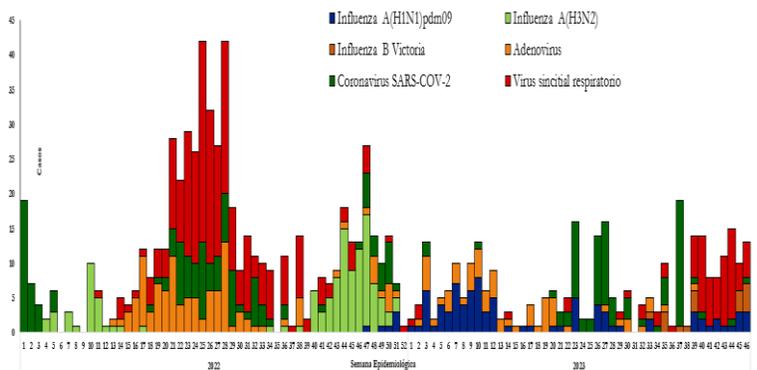


Fig. 6.- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde 1-46 de 2022-2023

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	57432	55941	53	92	50	89	-3%	888	15	920	16	6%
I Valdesia	12950	12115	17	131	16	132	1%	204	16	214	18	12%
II Cibao Norte	22984	22410	31	135	21	94	-31%	426	19	412	18	-1%
III Cibao Nordeste	7801	7637	10	128	8	105	-18%	79	10	79	10	2%
IV Enriquillo	6683	6803	4	60	8	118	96%	95	14	66	10	-32%
V Este	17810	18116	18	101	22	121	20%	272	15	174	10	-37%
VI Del Valle	7266	7525	5	69	8	106	54%	110	15	87	12	-24%
VII Cibao Occidental	6781	6647	9	133	8	120	-9%	109	16	77	12	-28%
VIII Cibao Central	8124	7187	4	49	8	111	126%	163	20	119	17	-17%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	5	n.d	1	n.d	**
Total país	147831	144381	152	102	150	103	1%	2351	16	2149	15	-6%

* 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 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46				SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		SE 1 - 46		
	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	0	1	0	1	1	216	0	0	0	0	0	43	0.00	4.55	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	4	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	70	0	192	0	255	0	9	0	14	0	15	0.00	8.98	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	3.59	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	1	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	0	2	1	2	7	0	0	0	0	0	1	0.00	1.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	2	0.30	0.59	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	0	20	0	0	0	1	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	1	0	1	1	1	4	1	0	1	0	1	2	0.95	1.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	1	0	4	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	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0.00	0.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0	0	5	0.00	2.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	4	0.00	1.46	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	1	1	2	1	114	0	0	0	1	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	2	0	2	3	0	0	1	0	1	0	0.64	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	1	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	0	1	1	9	4	529	0	0	1	2	1	50	0.04	1.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
TOTAL PAÍS	1	75	9	215	16	1312	1	9	3	18	4	128	0.04	1.34	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	

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 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46				SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		SE 1 - 46		
	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	16	67	86	330	542	1976	57.67	209.03	0	0	1	3	4	18	0	0	0	0	2	3	0.4	0.2	↑
02 Azua	9	35	19	132	150	314	75.92	158.71	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	↑
03 Baoruco	3	11	11	24	52	105	57.67	116.15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	↑	
04 Barahona	7	49	33	193	145	693	86.74	414.82	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	6	8	24	15	120	191	202.15	320.84	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	8	16	70	69	329	250	123.57	93.71	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	8	4	12	12	39	88	69.86	157.92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	2	7	5	28	33	95	39.21	112.26	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillat	18	22	58	104	297	397	138.94	185.53	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	2	11	7	38	69	222	129.98	414.62	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	12	18	28	89	143	455	43.01	134.20	0	0	0	2	2	13	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	↑
12 La Romana	7	30	18	135	115	773	46.51	310.13	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	↑
13 La Vega	33	26	100	106	436	604	118.80	164.14	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	10	18	39	87	180	333	144.63	267.91	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	6	15	44	74	315	585	299.80	554.51	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	0	2	0	8	9	22	28.38	68.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5	→	
17 Peravia	0	28	12	116	106	347	59.71	194.49	0	1	0	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	21	76	60	256	278	714	93.69	240.17	0	0	0	1	0	6	0	0	1	1	1	1	0.4	0.1	↑
19 Hermanas Mirabal	5	18	41	67	140	247	172.30	304.40	0	0	1	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	13	15	38	57	157	172	154.59	168.11	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	1	58	42	196	517	763	89.09	130.28	0	0	1	2	5	9	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	↑
22 San Juan	15	35	86	114	269	420	139.91	220.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	8	9	28	81	236	400	86.58	146.29	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	9	40	77	112	347	571	258.52	425.74	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
25 Santiago	54	170	274	641	2121	2176	224.91	229.30	1	1	3	4	14	19	0	0	0	0	1	3	0.0	0.1	↑
26 Santiago Rodríguez	3	12	15	49	112	197	221.75	390.54	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	3	18	19	66	105	365	65.88	227.61	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	1	1.0	0.3	↑
28 Monseñor Nouel	8	26	38	113	247	483	158.33	308.49	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	9	6	37	26	272	276	159.90	161.94	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0.4	0.4	↓
30 Hato Mayor	1	4	9	15	234	76	308.52	100.24	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	13	5	22	15	179	170	384.06	368.88	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	↓
32 Santo Domingo	61	178	308	1024	2075	6023	76.79	219.41	3	2	9	4	28	51	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	371	1038	1660	4393	10369	20505	109.43	214.71	4	5	16	25	78	180	0	0	1	1	13	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 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46				SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		SE 1 - 46		
	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	42	50	83	324	206	1816	0	0	0	0	2	2	0.21	0.21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	4	6	7	16	38	144	0	4	1	12	29	104	14.68	52.57	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	0	179	274	356	286	1793	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	10	0	52	2	560	0	0	0	0	1	0	0.60	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	2	0	8	1	245	0	0	0	0	1	0	1.68	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	3	57	9	155	18	961	4	0	9	0	11	2	19.70	3.59	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	4	4	21	0	0	0	0	1	0	1.19	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	4	22	45	113	219	1131	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	12	0	66	11	0	0	0	0	25	0	7.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	7	0	25	3	154	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	1	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	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	2	0	453	0	1283	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	13	4	68	0	0	0	1	0	1	0.00	3.13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	1	5	3	9	6	76	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	33	14	109	25	336	911	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	85	119	334	481	612	3359	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	69	108	301	724	1547	5426	0	6	9	12	209	96	108.70	50.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	2	2	11	38	90	680	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	1	0	46	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	30	0	88	44	141	1141	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	28	0	165	14	941	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	59	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	2	7	10	37	32	340	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	13	2	39	4	175	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	37	1	108	22	2518	0	0	0	0	0	3	0.00	3.96	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	2	2	3	7	27	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	177	321	639	1371	3173	11215	0	0	0	0	3	2	0.11	0.07	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
99 Extranjero	0	0	0	1	2	1	0	1	2	1	15	16	0.16	0.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	453	991	1930	4567	6840	35108	4	11	21	26	297	226	3.13	2.37	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 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	4605	3212	16506	14834	148881	153549	628	730	2815	2722	33890	25820	-3%	3605.8	2731.4
02 Azua	1291	1415	5098	6429	51063	55322	185	259	838	1098	7577	6693	31%	3835.0	3383.1
03 Baoruco	737	1027	2732	4810	27232	31966	12	26	119	169	1546	1568	42%	1714.7	1734.5
04 Barahona	1713	1284	6115	5396	53728	51881	47	94	206	402	1806	2055	95%	1080.4	1230.1
05 Dajabón	463	361	1648	1401	12210	13875	32	30	99	137	1065	1182	38%	1794.1	1985.5
06 Duarte	1871	1649	7527	7286	61691	64472	594	504	2272	2169	19644	19972	-5%	7378.1	7486.4
07 Elías Piña	362	458	1325	1902	13552	15491	21	13	58	76	607	571	31%	1087.3	1024.7
08 El Seibo	380	458	1515	1981	15484	18244	57	63	189	169	2503	2301	-11%	2973.8	2719.0
09 Espaillat	1013	749	4100	3329	31691	29466	104	117	456	542	5080	4357	19%	2376.6	2033.9
10 Independencia	553	395	1939	2157	16562	18234	22	85	85	450	949	1939	429%	1787.7	3621.4
11 La Altagracia	928	1122	4131	5000	47465	54546	242	281	1049	1195	12447	11829	14%	3743.4	3489.0
12 La Romana	713	1488	2380	5606	31156	46568	180	246	774	786	9292	7000	2%	3757.7	2808.4
13 La Vega	2019	1743	7670	6966	65178	66267	547	496	2140	1809	20480	17873	-15%	5580.1	4857.2
14 María Trinidad Sánchez	595	599	2520	2697	25690	27370	212	147	874	616	10855	8025	-30%	8722.2	6456.5
15 Monte Cristi	1165	856	4291	4254	35769	35155	183	95	622	462	5501	4277	-26%	5235.6	4054.1
16 Pedernales	176	162	777	595	6301	7066	13	14	68	79	445	624	16%	1403.3	1953.1
17 Peravia	1387	572	5538	2974	42316	34786	250	71	1053	351	8858	5934	-67%	4990.1	3326.0
18 Puerto Plata	1652	2204	6455	8936	59725	64434	155	235	661	1020	9840	6614	54%	3316.2	2224.8
19 Hermanas Mirabal	653	770	2393	3142	17240	22075	306	351	1069	1468	7664	9996	37%	9432.3	12319.1
20 Samaná	651	675	3016	3177	27151	29474	91	74	427	407	4553	5771	-5%	4483.0	5640.4
21 San Cristóbal	2920	2229	11457	10663	112977	107464	679	683	2399	2912	22924	24074	21%	3950.2	4110.6
22 San Juan	1062	1576	3621	6432	34787	50658	716	287	2587	1273	17451	11576	-51%	9076.3	6063.5
23 San Pedro de Macorís	1543	1187	5852	6044	59564	59172	396	278	1403	1455	14275	13617	4%	5237.1	4980.1
24 Sánchez Ramírez	788	739	3546	2959	36028	31621	189	234	755	794	8711	7162	5%	6489.8	5340.1
25 Santiago	4562	3311	16776	15128	124237	125347	1522	1058	6018	4895	52462	46693	-19%	5563.0	4920.4
26 Santiago Rodríguez	282	223	1105	1013	8914	9823	93	65	361	235	4221	3215	-35%	8357.2	6373.5
27 Valverde	1235	881	4655	4265	32809	36052	133	109	615	511	5899	4374	-17%	3701.0	2727.6
28 Monseñor Nouel	581	636	2291	2503	21364	21957	121	181	521	645	5078	5518	24%	3255.0	3524.3
29 Monte Plata	652	705	2957	3146	28554	32264	164	122	576	590	4761	4400	2%	2798.8	2581.6
30 Hato Mayor	454	505	1783	2251	21192	20125	56	76	295	314	2210	2353	6%	2913.8	3103.5
31 San José de Ocoa	507	530	1622	2311	16937	16524	41	119	127	517	3131	2684	307%	6717.8	5823.9
32 Santo Domingo	8546	6073	33065	29907	287735	297227	1842	1393	6136	6053	64935	59598	-1%	13717.8	2171.1
TOTAL PAÍS	46,059	39,794	176,406	179,494	1,575,183	1,648,475	9,833	8,536	37,667	36,321	370,660	329,665	-4%	3911.9	3452.0

*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 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46			SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		SE 1 - 46	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	4	9	17	27	115	305	59%	0	0	1	0	7	5	6.1	1.6
02 Azua	0	7	15	49	303	380	227%	0	0	1	0	4	4	1.3	1.1
03 Baoruco	0	0	0	1	3	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	0	13	9	-100%	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
05 Dajabón	0	0	2	2	21	7	0%	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	7	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	1	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	8	4	**	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
09 Espaillat	0	0	1	0	26	19	-100%	0	0	0	0	2	0	7.7	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	3	0	3	0	11	13	-100%	1	0	1	0	2	0	18.2	0.0
12 La Romana	1	0	1	0	5	8	-100%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
13 La Vega	0	0	2	2	49	22	0%	0	0	0	0	4	0	8.2	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	0	0	0	0	17	8	**	0	0	0	0	4	1	23.5	12.5
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
17 Peravia	2	1	2	2	23	19	0%	0	0	0	1	1	1	4.3	5.3
18 Puerto Plata	0	0	1	1	43	21	0%	0	0	0	0	2	0	4.7	0.0
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	0	5	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	7	2	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
21 San Cristóbal	3	1	16	11	100	96	-31%	0	0	0	0	1	3	1.0	3.1
22 San Juan	0	0	0	0	8	3	**	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
23 San Pedro de Macorís	3	4	4	22	213	139	450%	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	11	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	12	8	36	19	729	414	-47%	0	0	1	1	62	15	8.5	3.6
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	7	5	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	0	0	1	1	33	13	0%	0	0	0	0	2	0	6.1	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	1	0	2	7	14	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	2	2	3	32	12	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	1	0	2	2	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	14	8	42	32	294	386	-24%	1	0	1	0	6	4	2.0	1.0
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	44	42	149	177	2111	1938	19%	2	0	5	2	108	33	5.1	1.7

* 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 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46				SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		SE 1 - 46		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	1	0	3	5	21	25	2.2	2.6	0	0	0	0	2	1	9.5	4.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	11	19	5.6	9.6	0	0	0	0	0	2	0.0	10.5	
03 Baoruco	0	0	0	1	2	3	2.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	0	0	19	1	33	0.6	19.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	3	0	5.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	1	0	1	10	18	3.8	6.7	0	0	0	0	1	5	10.0	27.8	→
07 Elías Piña	0	0	0	1	2	6	3.6	10.8	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	→
08 El Seibo	0	0	1	0	2	3	2.4	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	1	4	11	1.9	5.1	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	0.0	3.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	1	1	1	1	8	10	2.4	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	2	1	3	8	16	3.2	6.4	0	0	0	0	1	1	12.5	6.3	↑
13 La Vega	1	0	1	3	13	20	3.5	5.4	0	0	0	0	2	4	15.4	20.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	3	5	11	4.0	8.9	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2	→
15 Monte Cristi	2	0	2	0	14	6	13.3	5.7	0	0	0	0	2	1	14.3	16.7	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	1	0	3	10	37	5.6	20.7	0	0	0	0	0	1	0.0	2.7	→
18 Puerto Plata	1	0	5	2	16	17	5.4	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	8	18	9.8	22.2	0	0	0	0	1	1	12.5	5.6	→
20 Samaná	0	0	2	0	4	9	3.9	8.8	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
21 San Cristóbal	0	2	1	3	23	24	4.0	4.1	0	0	0	0	4	3	17.4	12.5	↑
22 San Juan	0	3	1	6	8	27	4.2	14.1	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7	↑
23 San Pedro de Macorís	3	0	4	0	8	11	2.9	4.0	1	0	1	0	1	2	12.5	18.2	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	8	10	6.0	7.5	0	0	0	0	1	1	12.5	10.0	
25 Santiago	1	1	3	3	33	62	3.5	6.5	0	0	0	0	4	6	12.1	9.7	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	19	2.0	37.7	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3	
27 Valverde	0	0	0	5	6	8	3.8	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	1	7	5	36	3.2	23.0	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	↑
29 Monte Plata	2	0	4	3	13	11	7.6	6.5	2	0	3	0	4	2	30.8	18.2	↓
30 Hato Mayor	0	0	2	0	8	4	10.5	5.3	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
31 San José de Ocoa	0	2	1	2	11	11	23.6	23.9	0	1	0	1	1	1	9.1	9.1	↑
32 Santo Domingo	4	4	18	13	67	98	2.5	3.6	0	0	2	0	9	5	13.4	5.1	↓
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	16	17	53	86	334	585	3.5	6.1	3	1	6	1	36	43	10.8	7.4	↑

* 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 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46			SE 46		SE 43 - 46		SE 1 - 46		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	1	0	1	0	6	8	33%	5	0	19	13	223	197	-12%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	0	0	6	3	54	55	2%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	100%	1	0	4	3	29	17	-41%
04 Barahona	0	0	0	0	2	3	50%	0	1	2	3	59	56	-5%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	2	2	11	19	73%
06 Duarte	0	0	0	1	3	2	-33%	0	0	2	0	53	55	4%
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	3	200%	0	0	2	2	21	22	5%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	11	6	-45%
09 Espaillat	1	0	1	0	5	3	-40%	1	0	4	1	44	41	-7%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	2	0	9	17	89%
11 La Altagracia	0	0	1	0	7	5	-29%	0	0	2	0	135	62	-54%
12 La Romana	0	0	1	1	5	3	-40%	1	1	6	2	77	50	-35%
13 La Vega	0	0	1	0	3	7	133%	3	1	12	5	121	86	-29%
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	5	5	0%	1	0	1	1	28	20	-29%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	5	2	-60%	1	0	3	3	44	32	-27%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	0	15	9	-40%
17 Peravia	0	0	0	0	2	6	200%	0	1	2	9	52	55	6%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	3	-50%	1	0	9	8	108	95	-12%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	19	9	-53%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	1	2	12	19	58%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	13	9	-31%	2	1	17	20	185	188	2%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	2	0	3	3	66	33	-50%
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	3	7	133%	5	2	17	11	124	101	-19%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	2	1	2	2	30	43	43%
25 Santiago	0	0	1	0	20	15	-25%	7	14	45	32	382	391	2%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	3	1	-67%	0	0	1	0	22	14	-36%
27 Valverde	0	0	0	0	0	4	**	3	1	4	5	67	57	-15%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	4	42	26	-38%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	2	0%	1	3	10	5	59	39	-34%
30 Hato Mayor	0	0	1	1	1	6	500%	1	0	2	1	13	18	38%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	1	-50%	1	1	3	2	28	24	-14%
32 Santo Domingo	1	1	2	4	45	40	-11%	13	14	65	66	859	888	3%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	2	0	2	0	8	1	-88%
TOTAL PAÍS	4	2	12	8	152	150	-1%	56	41	256	208	3010	2745	-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 46	SE 01- 46	SE 46	SE 01- 46	SE 46	SE 01- 46	SE 46	SE 01- 46	SE 46		SE 46
				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	873	777	739	89%	85%	85%	96%	213	6,095	4	28	15	0	
Distrito Nacional Área 4	70	56	53	80%	92%	76%	80%	20	693	1	4	8	**	
Distrito Nacional Área 5	326	291	268	89%	98%	82%	84%	5	62	0	4	**	**	
Distrito Nacional Área 6	63	62	62	98%	100%	98%	96%	7	183	0	2	**	**	
Monte Plata	60	60	60	100%	99%	100%	97%	8	177	1	1	**	**	
Santo Domingo Área 1	98	82	82	84%	92%	84%	80%	0	306	0	2	1	**	
Santo Domingo Área 2	80	68	66	85%	96%	83%	84%	82	2393	1	3	1	**	
Santo Domingo Área 3	81	73	67	90%	95%	83%	85%	46	1491	1	4	2	**	
Santo Domingo Área 7	61	61	58	100%	93%	95%	86%	18	247	0	5	2	**	
Santo Domingo Área 8	34	24	23	71%	91%	68%	69%	27	543	0	3	1	**	
Región I Valdesia	216	197	192	91%	98%	89%	90%	124	3,432	1	6	3	0	
Peravia	49	39	39	80%	96%	80%	84%	3	32	1	5	1	**	
San Cristóbal	129	123	119	95%	99%	92%	92%	119	3377	0	0	2	**	
San José de Ocoa	38	35	34	92%	97%	89%	92%	2	23	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	343	306	292	89%	91%	85%	96%	3	317	4	23	6	0	
Españat	58	58	58	100%	100%	100%	100%	0	9	0	0	**	**	
Puerto Plata	84	77	74	92%	100%	88%	94%	3	66	2	9	4	**	
Santiago 1	72	61	54	85%	97%	75%	82%	0	95	0	1	**	**	
Santiago 2	41	38	37	93%	95%	90%	87%	0	105	0	6	**	**	
Santiago 3	88	72	69	82%	95%	78%	88%	0	42	2	7	2	**	
Región III Cibao Nordeste	246	231	225	94%	91%	91%	97%	0	8	4	20	3	0	
Duarte	112	109	104	97%	99%	93%	96%	0	1	0	3	1	**	
María Trinidad Sánchez	48	43	42	90%	98%	88%	93%	0	0	0	8	1	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	5	4	5	**	**	
Samaná	42	35	35	83%	92%	83%	88%	0	2	0	4	1	**	
Región IV Enriquillo	173	163	150	94%	98%	87%	92%	174	2375	3	10	9	0	
Baoruco	45	38	35	84%	94%	78%	85%	100	1168	1	3	4	**	
Barahona	84	83	74	99%	100%	88%	94%	58	414	1	3	5	**	
Independencia	30	28	28	93%	99%	93%	97%	15	742	1	2	**	**	
Pedernales	14	14	13	100%	100%	93%	100%	1	51	0	2	**	**	
Región V Este	354	307	292	87%	95%	82%	87%	45	459	5	18	2	0	
El Seibo	32	29	29	91%	97%	91%	92%	0	18	0	0	1	**	
La Altagracia	136	112	102	82%	93%	75%	84%	0	11	0	1	1	**	
La Romana	61	58	56	95%	97%	92%	91%	7	159	0	1	**	**	
San Pedro de Macoris	87	72	71	83%	96%	82%	86%	1	160	4	7	**	**	
Hato Mayor	38	36	34	95%	97%	89%	91%	37	111	1	9	**	**	
Región VI Del Valle	189	172	154	91%	93%	81%	81%	143	1379	1	11	0	0	
Azuá	70	59	42	84%	86%	60%	56%	6	52	0	2	**	**	
Eliás Piña	29	27	27	93%	98%	93%	95%	57	469	0	3	**	**	
San Juan	90	86	85	96%	97%	94%	97%	80	858	1	6	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	186	182	98%	99%	96%	96%	32	1070	1	15	2	0	
Dajabón	36	36	36	100%	99%	100%	96%	2	48	0	6	**	**	
Monte Cristi	54	52	52	96%	99%	96%	95%	2	25	1	8	1	**	
Santiago Rodríguez	32	30	30	94%	99%	94%	98%	28	968	0	0	**	**	
Valverde	68	68	64	100%	100%	94%	96%	0	29	0	1	1	**	
Región VIII Cibao Central	239	227	213	95%	98%	89%	90%	7	369	0	4	5	0	
La Vega	116	108	103	93%	96%	89%	88%	0	15	0	2	3	**	
Sánchez Ramírez	63	62	58	98%	100%	92%	97%	0	14	0	2	**	**	
Monseñor Nouel	60	57	52	95%	98%	87%	86%	7	340	0	0	2	**	
Todo el país	2823	2566	2439	91%	97%	86%	88%	741	15,504	1	3	45	0	0 de 40

* Sólo incluye los casos de Malaria, Cólera, Sarampión, Enf. Meningocócica, Tosefina, MM tardía y Paratífis flicida

En la SE 46, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 91% y 86% respectivamente, Santo Domingo Área VIII y Azua presentan oportunidad deficiente para esta semana. Adicionalmente se identificaron 50 alarmas correspondientes a enfermedad febril aguda de vías respiratorias altas (19), enfermedad diarreica aguda (11), enfermedad febril (8), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (5), enfermedad febril hemorrágica (5), enfermedad transmitida por alimento (1) y meningitis (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 13, de las cuales seis (6) corresponden a error en la digitación del EPI 1 y siete (7) 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.