

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 36

Desde el domingo 03/09/2023
hasta el sábado 09/09/2023

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

Actualización epidemiológica: Aumento de casos de dengue en América Central y el Caribe, 15 de Septiembre de 2023. OPS/OMS

Resumen de la situación en la Región

El dengue es la arbovirosis con mayor número de casos reportados en la Región de las Américas, con brotes que ocurren de manera cíclica cada 3 a 5 años. En 2019 se notificó el mayor número de casos de dengue históricamente registrado, con más de 3,1 millones de casos, incluyendo 28.203 casos graves y 1.823 muertes.

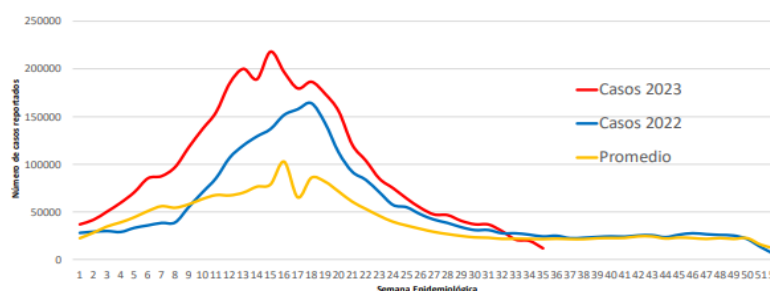
En 2023, entre la SE 1 y la SE 35, se notificaron 3.407.921 casos de dengue, con una tasa de incidencia acumulada de 343 casos por 100.000 habitantes. Las tasas de incidencia acumulada más altas se observaron en las siguientes subregiones: el Cono Sur con 931 casos por 100.000 habitantes, la Subregión Andina con 326 casos por 100.000 habitantes, y el Istmo Centroamericano y México con 124 casos por 100.000 habitantes. En este año, de los 3.407.921 casos de dengue notificados, 1.584.761 (46%), fueron confirmados por laboratorio y 4.759 (0,14%).

Subregión del Caribe

Entre la SE 1 y la SE 35 de 2023, en la Subregión del Caribe, se notificaron un total de 14.985 casos de dengue, con una tasa de incidencia acumulada de 20,7 casos por 100.000 habitantes en la Subregión del Caribe Latino y de 47,8 casos por 100.000 habitantes en el Caribe no Latino. Las tasas de incidencia acumulada más altas se reportaron en los siguientes países y territorios (1): Martinica con 1.205 casos por 100.000 habitantes, San Bartolomé con 1.142 casos por 100.000 habitantes, Guadalupe con 904 casos por 100.000 habitantes y Granada con 499 casos por 100.000 habitantes. En el 2023, de los 14.985 casos de dengue notificados, 2.595 (17,3%) fueron confirmados por laboratorio y 94 (0,62%) fueron clasificados como dengue grave. El número más alto de casos de dengue se observó en República Dominicana con 4.663 casos, seguido por Martinica con 4.519 casos y Guadalupe con 3.616 casos. Adicionalmente, en un comunicado oficial emitido por el Gobierno de Barbados publicado el 8 de septiembre de 2023, se informa sobre un aumento de dengue asociado a un cambio de serotipos circulantes: en agosto de 2023 se registraron cinco casos positivos de dengue (tres casos de DENV2 y dos casos de DENV3); hasta el 8 de septiembre de 2023, se registraron cuatro casos positivos del virus (dos casos de DENV2 y dos de DENV3). Estos serotipos difieren de aquellos detectados a principios de este año, cuando DENV1 y DENV3 eran los principales serotipos en circulación en Barbados (5) fueron clasificados como dengue grave.

En la Subregión del Caribe se han identificado tres de los cuatro serotipos del virus del dengue (DENV1, DENV2, DENV3). Hasta la SE 35 de 2023, se ha observado la circulación simultánea de estos tres serotipos únicamente en Puerto Rico. Mientras tanto, en la República Dominicana y Guadalupe, circulan los serotipos DENV1 y DENV2; en Suriname, los serotipos DENV2 y DENV3; y en Antigua y Barbuda, así como en Martinica, se ha detectado el serotipo DENV2.

Fig.-1 . Número de casos de dengue en 2022, 2023 y promedio de últimos 5 años - Región de las Américas. Hasta la SE 35 de 2023



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: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-aumento-casos-dengue-america-central-caribe-15-septiembre-2023>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 36 se notificaron 2019 casos probables de dengue, el 34 % (684/2019) se concentra en la provincia de Santo Domingo.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 33 a la SE 36), se reportaron 4616 casos, lo que supera en un 97% el número de casos reportados durante el mismo periodo del año 2022. La letalidad se sitúa en un 0.06% (6 fallecidos).

Para este año la tasa de incidencia se encuentra en 124.55 con un aumento en la variación porcentual de la incidencia en 59.89% comparado con el año 2022.

En relación con **malaria**, en esta semana se confirmó cinco (5) casos, en hombres. los casos confirmados proceden del foco de San Juan. Durante las últimas cuatro semanas (SE 33 a la SE 36) se notificaron 21 casos confirmados. Geográficamente los casos proceden de: Santo Domingo (10), San Juan (8), Barahona (1), Monte Cristi (1) y Distrito Nacional (1). La incidencia acumulada para esta semana es de 2.90 por 100.000 habitantes.

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 Incidencia Acumulada de dengue por provincia de residencia de los casos desde la SE 01 hasta la SE 36 del 2023 República Dominicana

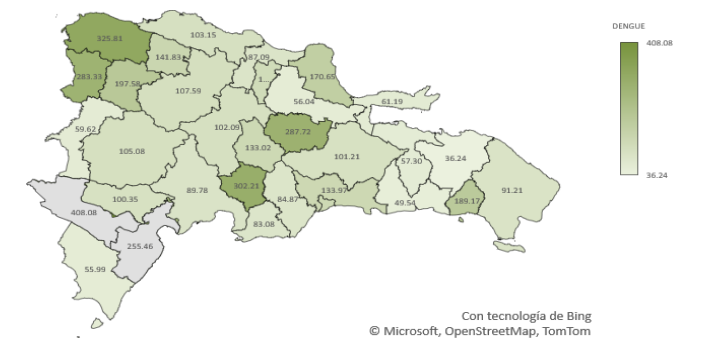


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36							
		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	1.45	**	→		
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	401	2019	1334	4616	5822	9309	0	0	0	0	9	6	78.51	124.55	59%	↑		
	Malaria ⁽⁶⁾	6	5	33	21	241	217	0	0	0	0	0	0	3.25	2.90	-11%	↑		
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	15	28	32	87	174	366	1	2	2	4	23	29	2.35	4.90	109%	↑		
	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	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	2	24	27	0	0	1	1	10	11	0.32	0.36	12%			
	Tosferina ⁽⁵⁾	1	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							2	2	11	14	109	118						
	Muertes infantiles							82	49	273	227	2373	2109						

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 33 a la SE 36 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 33 a la SE 36) de **enfermedad diarreica aguda** se encuentra por debajo de lo esperado, mientras que la **enfermedad transmitida por alimentos** está dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 1.03 y 0.82 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

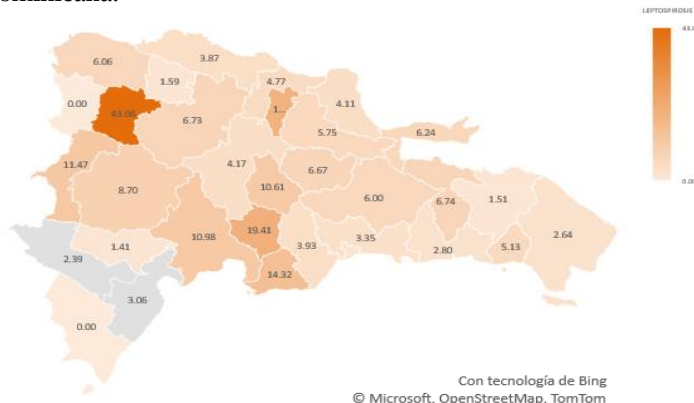
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 36 se notificaron veintiocho (28) casos sospechosos de **leptospirosis**, el 32% de estos casos residen en la provincia de Santo Domingo.

En las últimas cuatro semanas (SE 33 a la 36) se han notificado 87 casos sospechosos.

La incidencia acumulada por cada 100,000 habitantes de leptospirosis es de 1.45. Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Distrito Nacional (5.81), Elías Piña(4.59), Monte Cristi (2.42) y Independencia (2.39). (Fig.-4 y Fig.-12).

Fig.-4 Incidencia acumulada por 100,000 hab de los casos de leptospirosis desde la SE 01 hasta SE 36 del 2023. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta SE 36 no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**, hasta la SE 36-2023 se notificaron cuatro (4) casos, correspondientes a cuatro (4) femeninos, residentes en las provincias de Santo Domingo(3) y en Hermanas Mirabal(1). La IA por 100,000 hab., es de 0.05 casos (Fig.-3).

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

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. El acumulado de casos durante las últimas cuatro semanas es de dos (2) casos. Hasta el momento se han reportado 27 casos probable. La incidencia acumulada fue de 0.36 por 100,000 habitantes para un aumento en la variación de tasa del 12.5% (Fig.-3).

Durante la SE 36 no se reportaron casos probables de **tosferina**. Desde la SE 1 a 36-2023, se han reportado nueve (9) casos de este evento. La IA es de 0.12 casos por 100,000 habitantes (Fig.-3).

En esta semana 36, no se notificaron casos probables de **difteria**. en lo que va de año se han reportado 19 casos probables y una (1) defunción (letalidad=5.2%). La IA es de 0.25 casos por 100,000 habitantes(Fig.-3).

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

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

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

* Episodios: Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana. La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 33 a la SE 36), los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=1.01 y 0.78, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 36 se detectaron 38 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se identificó la circulación de virus sincitial respiratorio.

Hasta esta semana los casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) suman 1475, lo que representa una disminución de 17.09% en el número de casos reportados, con respecto al mismo periodo del año 2022.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 6 de septiembre del 2023, se han reportado 670.627 casos confirmados (128 nuevos), los casos recuperados suman 666.104. 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 (85.361). La incidencia acumulada es 6.418,41 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (17.092,25), Santiago Rodríguez (9.223.62), Dajabón (9.210,59) y Espaillat (8.980,38), y Hermanas Mirabal (8,105,44).

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificó dos (2) **muerte materna (MM)**, con edades de 26 y 30 años, residentes en las provincias **Santiago y Puerto Plata**, respectivamente. En las últimas cuatro semanas (SE 33 a SE 36) se notificaron 14 **MM**, siendo la mediana de edad de 26 años (rango 20 - 36), residentes en las regiones; 0 Metropolitana (5), II Cibao Norte (5), V Este (3) y VI del Valle (1) (Fig.-6).

En la SE 36 se notificaron 49 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 2109 **MI**, de las cuales el 79% (1661/2109) 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 de 2022 hasta la SE 36 de 2023 Vigilancia de sitios centinelas de influenza, República Dominicana.

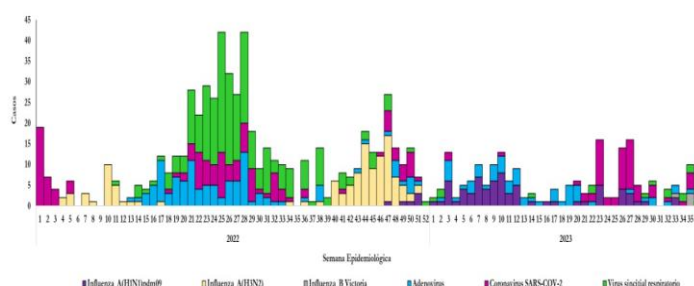


Fig. 6.- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde 1-36 de 2022-2023

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	39912	39121	41	103	36	92	-10%	674	17	687	18	4%
I Valdesia	9006	8762	9	100	13	148	48%	155	17	161	18	7%
II Cibao Norte	16090	15855	25	155	18	114	-27%	327	20	332	21	3%
III Cibao Nordeste	5522	5409	10	181	6	111	-39%	68	12	67	12	1%
IV Enriquillo	4693	4868	2	43	7	144	237%	75	16	52	11	-33%
V Este	12261	12754	11	90	19	149	66%	225	18	137	11	-41%
VI Del Valle	5049	5462	4	79	6	110	39%	85	17	73	13	-21%
VII Cibao Occidental	4684	4885	5	107	6	123	15%	87	19	54	11	-40%
VIII Cibao Central	6150	5040	1	16	6	119	632%	132	21	97	19	-10%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	1	n.d	**	4	n.d	1	n.d	**
Total país	103367	102156	109	104	118	115	10%	1832	18	1661	16	-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 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 1 - 36				
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	5.81	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	1	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	4.59	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	0	1	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	2.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.75	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	2.42	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	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	
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	4	0	0	0	0	0	2	0.00	0.44	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	1.87	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	8	0	111	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	3	0	507	0	0	0	0	0	50	0.00	2.33	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	3	0	15	0	1036	0	0	0	0	0	108	0.00	1.45	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 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 1 - 36					
2022	2023	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	26	224	62	500	312	985	42.42	133.14	0	2	0	4	2	9	0	0	0	0	2	1	0.6	0.1	↑	
02 Azua	3	16	11	37	97	139	62.73	89.78	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↑	
03 Baoruco	5	14	8	40	28	71	39.68	100.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4	↑	
04 Barahona	7	43	30	147	92	334	70.32	255.46	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
05 Dajabón	4	15	13	48	57	132	122.70	283.33	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
06 Duarte	21	23	35	40	92	117	44.15	56.04	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
07 Elías Piña	1	13	1	21	15	26	34.33	59.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
08 El Seibo	2	6	4	16	23	24	34.92	36.24	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
09 Españat	12	44	40	84	115	146	68.74	87.09	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
10 Independencia	0	24	3	59	47	171	113.13	408.08	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
11 La Altagracia	3	56	20	107	69	242	26.52	91.21	0	1	0	2	2	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
12 La Romana	6	110	16	231	78	369	40.31	189.17	0	3	0	3	1	3	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	↑	
13 La Vega	19	63	59	164	165	294	57.45	102.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
14 María Trinidad Sánchez	9	28	29	65	92	166	94.46	170.65	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
15 Monte Cristi	8	33	37	66	197	269	239.58	325.81	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
16 Pedernales	0	1	0	4	9	14	36.27	55.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	7.1	→	
17 Peravia	1	20	7	47	84	116	60.47	83.08	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
18 Puerto Plata	13	48	35	97	129	240	55.55	103.15	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
19 Hermanas Mirabal	7	29	14	44	50	77	78.63	121.25	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	6	17	13	27	81	49	101.91	61.19	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	13	84	47	216	391	389	86.09	84.87	0	0	0	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
22 San Juan	9	28	23	74	73	157	48.51	105.08	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
23 San Pedro de Macorís	12	40	39	60	134	106	62.82	49.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
24 Sánchez Ramírez	9	81	24	158	116	302	110.43	287.72	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
25 Santiago	90	131	312	284	1318	799	178.58	107.59	0	1	0	1	7	9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
26 Santiago Rodríguez	2	17	16	39	50	78	126.49	197.58	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
27 Valverde	5	33	12	71	64	178	51.31	141.83	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	↑	
28 Monseñor Nouel	12	50	42	116	127	163	104.02	133.02	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↑	
29 Monte Plata	10	18	40	55	157	135	117.93	101.21	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
30 Hato Mayor	3	3	35	9	176	34	296.51	57.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
31 San José de Ocoa	7	23	21	49	93	109	254.96	302.21	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	↑	
32 Santo Domingo	76	684	286	1641	1291	2878	61.05	133.97	2	2	3	10	15	21	0	0	0	0	4	1	0.3	0.0	↑	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
TOTAL PAÍS	401	2019	1334	4616	5822	9309	78.51	124.55	4	13	5	31	42	83	0	0	0	0	9	6	0.2	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 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 1 - 36				
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	8	32	47	154	85	922	0	0	0	1	3	5	0.41	0.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	3	1	9	23	112	0	0	0	0	6	59	3.88	38.11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	1	2	1	5	8	1415	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
04 Barahona	0	41	1	138	2	321	0	0	0	1	0	1	0.00	0.76	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	0	10	0	26	1	199	0	0	0	0	1	0	2.15	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	1	1	148	3	613	0	0	0	0	0	3	0.00	6.88	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	1	0	2	2	11	0	0	0	0	1	0	1.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	8	59	50	112	100	638	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	4	0	27	0	51	6	0	0	0	0	23	0	8.84	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	2	80	0	0	0	0	1	2	0.52	1.03	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	30	0	76	0	204	0	0	0	1	0	2	0.00	2.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	3	4	5	0	0	0	0	4	0	16.12	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	1	1	2	2	2	26	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
18 Puerto Plata	17	9	66	28	90	792	0	0	0	0	1	0	0.43	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			0.00	#####	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	69	0	230	3	2322	0	0	0	0	1	2	0.22	0.44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	73	72	179	273	704	2587	6	5	33	8	197	74	130.92	49.53	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	11	7	14	78	41	438	0	0	0	0	0	10	0.00	4.67	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	0	1	4	66	28	868	0	0	0	0	1	0	0.14	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	23	0	54	14	550	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	3	1	55	0	0	0	0	0	26	0.00	20.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	5	0	31	21	226	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	1	0	20	0	95	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	1	0	5	1209	0	0	0	0	0	3	0.00	5.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	7	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	120	207	439	804	1926	7126	0	0	0	10	1	30	0.05	1.40	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	243	574	833	2269	3123	20844	6	5	33	21	241	217	3.25	2.90	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 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36				SE 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2635	3348	9663	10614	113692		112681		574	390	2134	1572	27500	18072	-26%	3738.6	2442.8
02 Azua	1012	1117	3847	4138	38055		39545		209	121	769	475	5689	4350	-38%	3679.2	2809.5
03 Baoruco	595	711	2183	2287	21142		19962		46	26	99	198	1205	1159	100%	1707.7	1638.2
04 Barahona	1013	1163	4098	3816	40557		38723		24	48	144	139	1339	1294	-3%	1023.5	989.7
05 Dajabón	244	374	978	1336	9061		10006		32	26	101	113	790	821	12%	1700.5	1762.2
06 Duarte	1372	1594	5268	4986	45356		46638		449	442	1573	1460	14628	14828	-7%	7020.3	7102.1
07 Elías Piña	244	433	1060	1211	10589		10273		14	16	37	54	467	401	46%	1068.9	919.5
08 El Seibo	351	451	1338	1478	11786		12853		55	64	245	207	1985	1716	-16%	3013.5	2591.0
09 Espaillat	637	534	2665	1887	23366		21218		86	110	323	326	4009	2931	1%	2396.5	1748.3
10 Independencia	340	475	1387	1501	12131		12532		8	42	89	180	709	917	102%	1706.6	2188.4
11 La Altagracia	1131	1303	4637	4374	37237		40961		222	195	936	907	10012	8561	-3%	3847.5	3226.5
12 La Romana	828	1253	2685	3939	24142		31593		249	95	951	413	7169	5062	-57%	3704.5	2595.0
13 La Vega	1366	1287	4925	4390	48608		48510		464	308	1741	1178	15317	13018	-32%	5332.7	4520.5
14 María Trinidad Sánchez	520	794	1899	2668	19108		19891		226	134	876	602	8451	6486	-31%	8676.8	6667.8
15 Monte Cristi	724	758	2884	2428	26946		25623		82	88	361	255	4181	3312	-29%	5084.6	4011.4
16 Pedernales	132	172	506	700	4709		5573		11	18	35	61	347	449	74%	1398.2	1795.8
17 Peravia	711	637	2941	2354	30559		26545		149	96	682	394	6611	4627	-42%	4758.8	3313.8
18 Puerto Plata	1054	1471	4400	4989	45992		43838		104	148	396	430	8285	4506	9%	3567.8	1936.7
19 Hermanas Mirabal	356	476	1440	1693	12568		15183		232	206	731	700	5508	6954	-4%	8661.9	10950.7
20 Samaná	520	524	2062	2360	20054		21784		46	264	300	546	3522	4322	82%	4431.1	5397.6
21 San Cristóbal	2192	1944	8359	6921	86144		78935		406	447	1890	1709	17564	17215	-10%	3867.3	3756.0
22 San Juan	718	1103	3194	3700	25649		33967		298	282	1443	813	12398	8557	-44%	8239.4	5727.2
23 San Pedro de Macorís	1482	951	4898	4034	44198		43079		436	180	1463	705	10337	9579	-52%	4845.8	4476.4
24 Sánchez Ramírez	797	648	2853	2429	27925		24693		156	110	712	414	6729	5370	-42%	6405.8	5116.1
25 Santiago	2491	2867	9350	9728	91560		88037		1161	958	4465	3445	38989	34672	-23%	5282.7	4668.6
26 Santiago Rodríguez	170	254	615	850	6646		7191		64	63	277	270	3322	2566	-3%	8404.3	6499.9
27 Valverde	656	869	2370	2726	23336		25173		97	82	407	300	4587	3195	-26%	3677.3	2545.8
28 Monseñor Nouel	453	501	1798	1537	15713		15857		127	128	571	338	3813	4128	-41%	3123.1	3368.9
29 Monte Plata	709	818	2436	2494	22068		23089		114	93	378	298	3649	2965	-21%	2740.9	2222.9
30 Hato Mayor	406	393	1799	1511	16624		14570		47	26	174	141	1656	1719	-19%	2789.9	2897.0
31 San José de Ocoa	311	412	1408	1134	13134		10698		36	65	220	180	2682	1735	-18%	7352.9	4810.5
32 Santo Domingo	5373	7242	21516	21854	218030		214560		1319	1076	5518	4144	51627	42865	-25%	2441.4	1995.3
TOTAL PAÍS	31,543	36,877	121,462	122,067	1,186,685		1,183,781		7,543	6,347	30,041	22,967	285,077	238,352	-24%	3844.4	3189.1

*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 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36			SE 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 1 - 36	
	2022	2023	2022	2023	2022	2022		2022	2023	2022	2023	2022	2022	2022	2022
01 Distrito Nacional	2	8	5	16	82	232	220%	0	0	0	1	5	4	6.1	1.7
02 Azua	1	1	16	9	259	269	-44%	0	0	0	0	2	4	0.8	1.5
03 Baoruco	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	2	1	11	7	-50%	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
05 Dajabón	1	1	4	3	17	5	-25%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0
06 Duarte	1	0	2	0	5	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	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	1	0	5	2	24	16	-60%	0	0	0	0	2	0	8.3	0.0
10 Independencia	1	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	2	1	7	12	-50%	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	1	0	3	0	45	17	-100%	0	0	0	0	4	0	8.9	0.0
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	8	5	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	15	7	**	0	0	0	0	4	1	26.7	14.3
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100.0	**
17 Peravia	1	1	2	3	17	16	50%	0	0	0	0	1	0	5.9	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	2	7	8	77	71	14%	0	0	0	0	1	1	1.3	1.4
22 San Juan	0	0	1	1	5	2	0%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	7	5	29	9	195	85	-69%	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	12	11	48	29	632	357	-40%	0	0	0	0	57	12	9.0	3.4
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	7	5	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
27 Valverde	3	0	5	0	30	10	-100%	0	0	0	0	2	0	6.7	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	3	0	6	7	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	3	1	27	9	-67%	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	6	7	26	22	225	290	-15%	0	0	0	0	4	4	1.8	1.4
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	40	38	171	109	1779	1475	-36%	0	0	1	1	95	26	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 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		SE 36		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	1	2	2	3	9	16	1.2	2.2	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	↑
02 Azua	1	1	1	4	11	17	7.1	11.0	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	0	0	3	1	4	0.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	4.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	1	1	3	7	12	3.4	5.7	0	0	0	0	1	3	14.3	25.0	↑
07 Elías Piña	0	0	0	1	2	5	4.6	11.5	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	0	1	1	1	2	8	1.2	4.8	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0	→
10 Independencia	0	0	0	1	0	1	0.0	2.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
11 La Altagracia	0	0	0	2	2	7	0.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	1	0	6	10	3.1	5.1	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
13 La Vega	0	0	2	1	5	12	1.7	4.2	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7	↓
14 María Trinidad Sánchez	2	0	2	0	4	4	4.1	4.1	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	2	0	2	11	5	13.4	6.1	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	2	2	3	8	20	5.8	14.3	0	0	0	0	0	1	0.0	5.0	↑
18 Puerto Plata	1	0	1	1	7	9	3.0	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	1	2	5	6	12	9.4	18.9	0	0	0	0	1	1	16.7	8.3	↑
20 Samaná	0	0	0	0	2	5	2.5	6.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	3	1	7	11	18	2.4	3.9	1	1	1	1	3	3	27.3	16.7	↑
22 San Juan	0	1	1	5	4	13	2.7	8.7	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	3	1	6	0.5	2.8	0	0	0	2	0	2	0.0	33.3	→
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	1	6	7	5.7	6.7	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	→
25 Santiago	1	1	3	8	14	50	1.9	6.7	0	0	0	0	3	5	21.4	10.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	2	0	17	0.0	43.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
27 Valverde	0	1	1	1	5	2	4.0	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	2	1	5	2	13	1.6	10.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	2	0	2	1	5	8	3.8	6.0	0	0	0	0	1	2	20.0	25.0	↓
30 Hato Mayor	1	0	1	0	2	4	3.4	6.7	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	3	9	7	24.7	19.4	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	↑
32 Santo Domingo	3	9	5	21	28	72	1.3	3.4	0	1	1	1	6	3	21.4	4.2	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	15	28	32	87	174	366	2.3	4.9	1	2	2	4	23	29	13.2	7.9	↑

* 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 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36			SE 36		SE 33 - 36		SE 1 - 36		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	5	6	20%	3	7	13	17	172	146	-15%
02 Azua	0	0	0	1	0	2	**	1	2	4	7	39	44	13%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	3	3	21	13	-38%
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	**	1	0	4	7	52	43	-17%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	8	13	63%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	4	1	45	50	11%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	2	1	3	3	15	20	33%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	1	11	6	-45%
09 Espaillet	0	0	0	0	3	2	-33%	3	1	4	5	37	36	-3%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	100%	0	2	0	3	5	15	200%
11 La Altagracia	0	0	2	0	4	3	-25%	2	0	14	0	127	58	-54%
12 La Romana	0	0	0	1	3	3	0%	7	0	13	2	64	40	-38%
13 La Vega	1	0	1	0	1	5	400%	6	5	15	11	94	71	-24%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	3	-40%	1	0	2	3	24	16	-33%
15 Monte Cristi	1	0	2	0	4	1	-75%	2	1	7	2	39	24	-38%
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	4	5	39	42	8%
18 Puerto Plata	0	1	0	1	6	3	-50%	1	0	10	7	86	72	-16%
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	2	11	15	36%
21 San Cristóbal	0	0	3	0	7	8	14%	3	3	15	12	142	137	-4%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	-25%	0	1	3	6	57	25	-56%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	2	7	250%	2	4	8	7	95	69	-27%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	2	0	3	2	21	35	67%
25 Santiago	0	1	0	4	16	13	-19%	13	4	34	25	289	309	7%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	1	0%	0	3	0	5	19	10	-47%
27 Valverde	0	0	0	0	0	4	**	0	1	4	1	55	45	-18%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	39	19	-51%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	3	5	38	28	-26%
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	5	**	1	0	3	1	7	12	71%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	2	0	4	1	22	19	-14%
32 Santo Domingo	0	0	2	3	35	28	-20%	27	14	92	80	667	660	-1%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	0	5	1	-80%
TOTAL PAÍS	2	2	11	14	109	118	8%	82	49	273	227	2373	2109	-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 36	SE 01- 36	SE 36	SE 01- 36	SE 36	SE 01- 36	SE 36	SE 01- 36	SE 36	SE 36	
				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	872	829	692	95%	85%	79%	96%	0	3,846	0	18	11	5	
Distrito Nacional Área 4	70	61	53	87%	93%	76%	82%	0	410	0	2	2	**	
Distrito Nacional Área 5	319	316	237	99%	99%	74%	85%	0	45	0	1	2	2	
Distrito Nacional Área 6	63	62	49	98%	100%	78%	96%	0	67	0	1	1	1	
Monte Plata	59	58	57	98%	99%	97%	97%	0	86	0	0	**	**	
Santo Domingo Área 1	100	91	80	91%	91%	80%	80%	0	264	0	2	2	**	
Santo Domingo Área 2	80	74	66	93%	96%	83%	84%	0	1407	0	2	4	**	
Santo Domingo Área 3	81	76	72	94%	96%	89%	85%	0	1199	0	2	1	1	
Santo Domingo Área 7	65	61	55	94%	92%	85%	84%	0	102	0	5	1	1	
Santo Domingo Área 8	35	30	23	86%	93%	66%	69%	0	266	0	3	**	**	
Región I Valdesia	216	198	192	92%	98%	89%	90%	0	2,199	0	4	1	0	
Peravia	49	40	37	82%	97%	76%	85%	0	14	0	2	**	**	
San Cristóbal	129	123	120	95%	99%	93%	92%	0	2175	0	0	**	**	
San José de Ocoa	38	35	35	92%	97%	92%	92%	0	10	0	2	1	**	
Región II Cibao Norte	342	324	301	95%	92%	88%	97%	0	282	0	17	2	1	
Espey	57	58	58	102%	100%	102%	100%	0	8	0	0	**	**	
Puerto Plata	84	80	78	95%	100%	93%	95%	0	54	0	7	1	1	
Santiago 1	72	67	57	93%	98%	79%	83%	0	89	0	1	**	**	
Santiago 2	41	40	39	98%	95%	95%	86%	0	89	0	5	1	**	
Santiago 3	88	79	69	90%	97%	78%	90%	0	42	0	4	**	**	
Región III Cibao Nordeste	246	237	232	96%	92%	94%	98%	0	7	0	19	4	1	
Duarte	111	110	105	99%	99%	95%	96%	0	1	0	3	3	**	
María Trinidad Sánchez	49	47	47	96%	99%	96%	93%	0	0	0	12	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	4	0	0	**	**	
Samaná	42	36	36	86%	92%	86%	88%	0	2	0	4	1	1	
Región IV Enriquillo	173	165	159	95%	98%	92%	94%	0	1283	0	7	3	0	
Baoruco	45	40	39	89%	94%	87%	85%	0	787	0	2	1	**	
Barahona	84	83	78	99%	100%	93%	96%	0	143	0	2	**	**	
Independencia	30	28	28	93%	99%	93%	97%	0	350	0	1	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	3	0	2	1	**	
Región V Este	352	319	311	91%	95%	88%	87%	0	225	0	13	5	0	
El Seibo	32	32	29	100%	97%	91%	93%	0	6	0	1	2	**	
La Altagracia	135	118	117	87%	92%	87%	82%	0	9	0	1	**	**	
La Romana	61	58	55	95%	97%	90%	90%	0	87	0	0	2	**	
San Pedro de Macorís	86	76	76	88%	96%	88%	86%	0	109	0	3	1	**	
Hato Mayor	38	35	34	92%	97%	89%	92%	0	14	0	8	**	**	
Región VI Del Valle	188	174	154	93%	93%	82%	81%	0	587	0	8	2	0	
Azuá	70	59	41	84%	85%	59%	55%	0	36	0	1	2	**	
Elías Piña	29	29	29	100%	98%	100%	95%	0	193	0	3	**	**	
San Juan	89	86	84	97%	98%	94%	97%	0	358	0	4	**	**	
Región VII Cibao Occidental	190	188	188	99%	99%	99%	96%	0	563	0	15	2	1	
Dajabón	36	36	36	100%	99%	100%	96%	0	31	0	7	**	**	
Monte Cristi	54	52	52	96%	99%	96%	95%	0	8	0	7	1	1	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	99%	0	500	0	0	**	**	
Valverde	68	68	68	100%	100%	100%	95%	0	24	0	1	1	**	
Región VIII Cibao Central	237	224	211	95%	97%	89%	89%	0	228	0	2	3	0	
La Vega	114	108	103	95%	96%	90%	87%	0	9	0	2	1	**	
Sánchez Ramírez	63	62	58	98%	100%	92%	97%	0	5	0	0	1	**	
Monseñor Nouel	60	54	50	90%	98%	83%	86%	0	214	0	0	1	**	
Todo el país	2816	2658	2440	94%	97%	87%	89%	0	9,220	0	3	33	8	0 de 40

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

En la SE 36, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 94% y 87% respectivamente, ninguna provincia presentó desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se identificaron 33 alarmas correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (10), enfermedad febril (8), enfermedad diarreica aguda (6), enfermedad febril aguda de las vías respiratorias altas (3), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (1), enfermedad febril eruptiva (1), intoxicación por sustancias químicas (1), mordedura o agresión animal (1), evento adversos por drogas medicamentosas (1) y parálisis flácida (1).

De las alarmas emitidas, fueron verificadas 8, de las cuales 2 corresponden a error en la digitación del EPI 1 y seis (6) 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.