

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 17
Desde el domingo 23/04/2023 hasta el sábado 29/04/2023

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 sobre poliomielitis (polio): implicaciones para la Región de las Américas 25 de abril de 2023

Riesgo general en la Región
Alto

Confianza en la información disponible en la Región
Moderado

Criterio		Evaluación		Riesgo	Fundamento
		Probabilidad	Consecuencias		
Riesgo potencial para la salud humana	Regional	Probable	Moderado	Alto	<ul style="list-style-type: none"> Entre 2019 y 2023, se notificaron casos de poliovirus derivado de la vacuna (cVDPV2 y VDPV1), en países de la Región de las Américas (Ver evaluación de exposición). En una de cada 200 infecciones por poliovirus se produce una parálisis irreversible (generalmente de miembros inferiores) y del 5% al 10% de estos casos fallecen por parálisis de los músculos respiratorios. La poliomielitis (polio) afecta principalmente a los niños menores de cinco años, pero cualquier persona que no esté vacunada puede contraer la enfermedad, sin importar su edad. Las condiciones actuales en los países y territorios de la Región exponen a grupos vulnerables, lo cual podría tener un potencial impacto en la severidad de la presentación clínica y letalidad en estos grupos. La atención no oportuna de los casos por: 1) la disminución de la demanda de atención en salud, 2) la falta de experiencia de los trabajadores de salud en la detección y manejo de casos, 3) barreras de acceso culturales o geográficas, podría influir negativamente en el pronóstico de la enfermedad. La poliomielitis requiere de una vigilancia epidemiológica sensible de la parálisis flácida aguda (PFA), incluyendo la investigación inmediata de casos y la obtención oportuna de muestras. La inadecuada cobertura de vacunación contra la poliomielitis y la escasa vigilancia de PFA podrían producir brotes de polio en la Región.
Riesgo de diseminación	Regional	Probable	Moderado	Alto	<ul style="list-style-type: none"> Aumento de la población susceptible a poliovirus, como resultado de bajas coberturas de vacunación en general, para todos los inmunobiológicos (Ver evaluación de contexto). La vigilancia de PFA esta debilitada, lo que se puede evidenciar en el bajo desempeño de los indicadores de vigilancia (Ver evaluación de contexto). Lo cual podría retrasar las acciones de detección, notificación, confirmación y control en la fuente. En 2023, en Perú se detectó un caso de poliovirus derivado de vacuna tipo 1 (VDPV 1). La secuencia completa de la región VP1 del genoma viral del VDPV1 presentó 31 nucleótidos de diferencia con el virus Sabin 1 (VP1) y que no estaba relacionada genéticamente con ningún otro VDPV1 previamente secuenciado, incluidos los que circulan actualmente en países con brotes de cVDPV1. Se trata de un nuevo VDPV1. Persisten susceptibles entre poblaciones indígenas que viven a lo largo de las fronteras. Dificultad en mantener niveles adecuados de vacunación en la población de migrantes dentro de la Región y desde otras Regiones.
Riesgo de capacidad de prevención y control insuficiente con los recursos disponibles	Regional	Probable	Importantes	Alto	<ul style="list-style-type: none"> Capacidad de los servicios de salud sobrecargada debido al impacto de emergencias de salud pública concurrentes. Limitaciones y barreras para brindar servicios de vacunación a poblaciones indígenas y migrantes, así como otras poblaciones vulnerables. Capacidad limitada de algunos países-territorios de la Región para detectar rápidamente cualquier circulación de poliovirus e interrumpir la transmisión mediante la vacunación. La percepción de escepticismo¹ de la población respecto a la vacunación es alta en algunos países de la Región y ha sido potenciada por la desinformación durante la pandemia de COVID-19 concurrente.

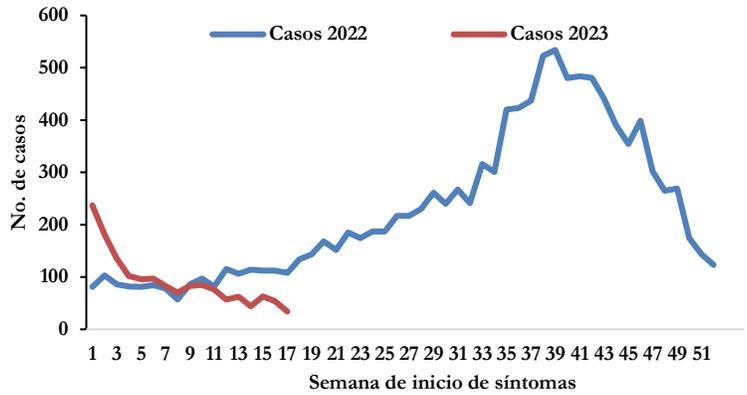
Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 17 se notificaron 60 casos probables de **dengue**, según sexo el 57% (34/60) son masculino.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 14 a la SE 17), se reportaron 220 casos, lo que representa una disminución de un 102% en el número de casos reportados durante el mismo periodo del pasado año 2022.

Para esta semana se mantiene la disminución en la incidencia de casos en comparación con la misma semana del 2022. Fig No.1

Fig.-1 Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 17 de 2023. República Dominicana.



En relación a **malaria**, en esta semana se confirmaron dos (2) casos, en hombres. Durante las últimas cuatro semanas (SE 14 a la SE 17) se notificaron 12 casos, ninguna defunción. El acumulado hasta la SE 17 es de 84 casos. La incidencia acumulada hasta esta semana es de 2.4 por 100.000 hab.

El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

Fig.-2 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 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17		SE 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17		2022	2023			
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023					
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2.66	**	→
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	101	60	444	220	1563	1619	0	0	0	0	7	0	44.64	45.87	3%	→	
	Malaria ⁽⁶⁾	10	2	29	12	90	84	0	0	0	0	0	0	2.57	2.38	-7%	↓	
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	2	5	9	20	61	126	0	1	3	1	12	11	1.74	3.57	105%	↓	
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	1	0	2	0	8	14	0	0	1	0	2	1	0.23	0.40	74%		
	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⁾	2	0	3	1	11	13	0	0	1	0	2	7	0.31	0.37	17%		
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0.06	0.09	49%		
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	2	0	0.06	0.09	49%		
6	Muertes maternas							2	1	6	12	58	49					
	Muertes infantiles							68	57	239	253	1091	1032					

- Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.
- Casos por 100 000 habitantes.
- Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 14 a la SE 17 de 2023).
- 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.
- 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.
- 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 14 a la SE 17) 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, con índices epidémicos (IE) de 0.94 y 0.90 respectivamente.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 17 se notificaron cinco (5) casos sospechosos de **leptospirosis**, todos en el sexo masculino. Durante las últimas cuatro semanas (SE14 a SE17), se han notificado nueve (9) casos, para un acumulado de 126.

La IA es de 3.57 casos por cada 100.000 hab., lo que muestra un incremento de 105% en comparación con el 2022. (Fig.-2).

Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Santiago Rodríguez (69.76), Peravia (19.7), San José de Ocoa (11.7), Monseñor Nouel (10.4), Hermanas Mirabal (10.0) (Fig.-11).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 17-2023 se reportan tres (3) casos femeninos, con edades de 14, 37 y 68 años. Los casos residen en Santo Domingo Este (1) y Boca Chica (1) y Hermanas Mirabal (1). La IA de 0.09 casos por 100.000 hab., de esta enfermedad (Fig.-2).

En lo referente a **conjuntivitis**, se encuentra dentro de lo esperado con IE de 1.25, **parotiditis** por debajo de lo esperado con IE de 0.71 y **varicela**, por encima de lo esperado con IE de 5.12 con respecto al mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia IE= 0.75 a 1.25).

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. Desde la semana 1 a 17 se han notificado 13 casos, el 100% son masculino. La letalidad fue de 54% (7/13). (Fig.-2)

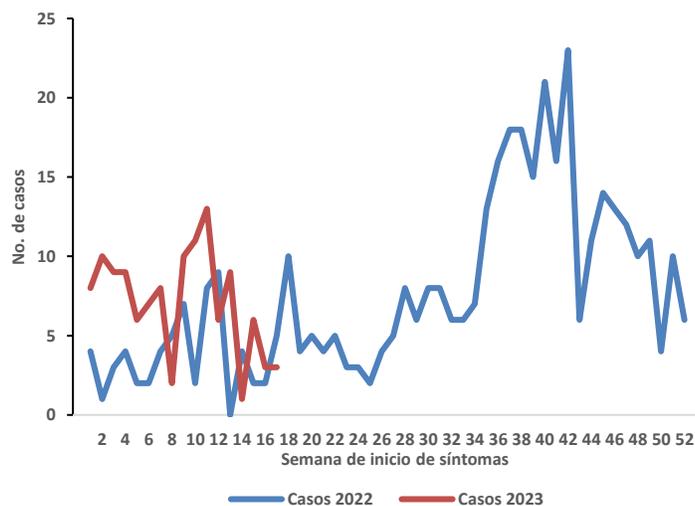
Durante la SE 17 no se notificaron casos probables de **tosferina**. Para el 2023, se han reportado tres (3) casos probables sin ninguna defunción. La IA es de 0.09 casos por 100.000 habitantes. (Fig.-2)

En la semana 17, no se reportaron casos confirmados de **difteria**, En relación a los casos acumulados hasta la semana 17-2023, se observa una variación porcentual de 74% en comparación con el mismo periodo del 2022. (Fig.-2)

* 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.-3 Distribución de casos de leptospirosis según semana de inicio síntomas desde la SE 01 del 2022 hasta SE 17 del 2023. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 01 a la SE 17) los episodios de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y las **enfermedades febriles respiratorias de vías bajas**, se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.90 y 1.04 respectivamente.

En la SE 17 se detectaron 45 nuevos casos de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)** en los centros de vigilancia centinela. A través de las muestras nasofaríngeas procesadas se detectó adenovirus e Influenza A(H1N1)pdm09.

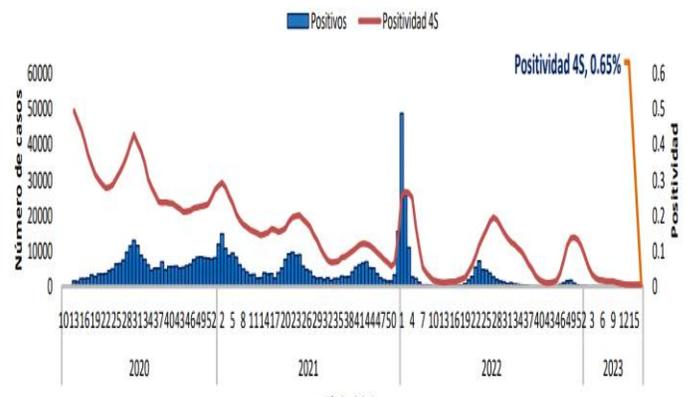
Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 29 de abril del 2023, se han reportado 661,103 casos confirmados (14 nuevos), los casos recuperados suman 656,705 El total de defunciones es de 4,384.

Para esta SE 17, aproximadamente 3,000 nuevas muestras de Hisopado nasofaríngeo para determinación de SARS-CoV-2. fueron procesadas mediante metodología PCR (510) y pruebas antigénicas (2,439).

El 62% (1,837/2,949) fueron realizadas por primera vez. En esta semana, solo se reportan 12 casos activos.

Fig.-4. Tendencia de los casos y positividad de COVID-19 en República Dominicana, 2020-2023



Muerte materna e infantil

En esta semana se notificó una (1) **muerte materna (MM)**, hasta la SE 17-2023 suman 49 las MM. En las últimas cuatro semanas (SE14 a SE17) se han reportado el 25% (12/49). La región I Valdesia, presenta razón de mortalidad acumulada de 196 por 100,000 nacidos vivos. (Fig.-5).

En la SE 17 se notificaron 57 **muerdes infantiles (MI)**, para un acumulado de 1,032 MI. (Fig.-12). El 78% (814/1032) de las muertes infantiles ocurridas, ocurrieron en el período neonatal.

Fig.-5. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 17 de 2022-2023. República Dominicana.

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	20595	20081	22	107	14	70	-35%	303	15	331	16	12%
I Valdesia	4575	4602	4	87	9	196	124%	72	16	79	17	9%
II Cibao Norte	8316	8347	16	192	5	60	-69%	146	18	156	19	6%
III Cibao Nordeste	2883	2839	8	277	2	70	-75%	33	11	35	12	8%
IV Enriquillo	2285	2481	2	88	3	121	38%	38	17	20	8	-52%
V Este	6239	6730	3	48	8	119	147%	102	16	84	12	-24%
VI Del Valle	2589	2933	1	39	2	68	77%	36	14	33	11	-19%
VII Cibao Occidental	2409	2446	1	42	3	123	195%	56	23	18	7	-68%
VIII Cibao Central	3081	2635	0	0	3	114	**	70	23	57	22	-5%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	0	n.d	1	n.d	**
Total país	52972	53094	58	108	49	92	-14%	856	16	814	15	-5%

* 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. 6.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 29/04/2023.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b		
		Casos semana	Variación de casos	Registrados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) ^d	Letalidad 2023	Letalidad acumulada	Acumulados
01 Distrito Nacional	800,605	0	-1	176,355	16,905.42	0.97	0.00	0.00	685
02 Azua	39,975	0	0	6,790	3,055.04	0.00	0.00	0.01	42
03 Baoruco	23,189	0	0	3,997	3,957.23	0.00	0.00	0.00	16
04 Barahona	40,881	0	0	7,318	3,868.33	0.00	0.00	0.00	35
05 Dajabón	27,664	0	0	5,987	9,007.48	0.00	0.00	0.00	16
06 Duarte	109,279	0	0	15,360	5,138.62	0.00	0.00	0.02	238
07 Elías Piña	16,178	0	-17	1,417	2,234.95	0.00	0.00	0.00	6
08 El Seibo	14,715	0	0	2,336	2,498.18	0.00	0.00	0.01	16
09 Espailat	113,882	0	-1	20,813	8,677.69	1.46	0.00	0.01	141
10 Independencia	24,258	0	0	2,816	4,819.94	0.00	0.00	0.00	13
11 La Altagracia	221,707	0	0	20,446	5,785.41	0.00	0.00	0.00	98
12 La Romana	111,832	0	0	19,298	7,079.31	0.00	0.00	0.01	215
13 La Vega	111,220	0	0	20,431	4,967.54	10.96	0.00	0.01	242
14 María Trinidad Sánchez	55,224	0	0	8,409	5,959.73	0.00	0.00	0.00	35
15 Monte Cristi	32,812	0	-2	5,566	4,748.30	2.94	0.00	0.01	36
16 Pedernales	7,982	0	0	1,775	5,071.86	0.00	0.00	0.00	4
17 Peravia	40,072	0	-1	6,337	3,209.68	0.81	0.00	0.01	80
18 Puerto Plata	160,759	0	0	20,729	6,220.80	0.00	0.00	0.01	169
19 Hermanas Mirabal	50,953	0	0	7,204	7,817.86	0.00	0.00	0.01	55
20 Samaná	21,712	0	0	2,244	2,000.71	0.00	0.00	0.00	11
21 San Cristóbal	100,309	0	0	18,042	2,830.43	0.00	0.00	0.01	248
22 San Juan	55,310	0	0	10,184	4,592.85	0.00	0.00	0.01	79
23 San Pedro de Macorís	82,013	2	2	11,285	3,700.41	0.25	0.00	0.01	65
24 Sánchez Ramírez	39,712	0	-1	6,272	4,126.91	1.54	0.00	0.01	46
25 Santiago	412,136	5	-5	74,245	7,103.64	0.53	0.00	0.01	680
26 Santiago Rodríguez	28,719	0	0	5,067	8,848.18	0.00	0.00	0.00	13
27 Valverde	78,260	0	0	12,892	7,295.16	1.59	0.00	0.00	58
28 Monseñor Nouel	45,176	0	0	7,037	4,037.80	0.00	0.00	0.01	58
29 Monte Plata	63,955	0	0	4,895	2,562.38	0.00	0.00	0.01	38
30 Hato Mayor	25,317	0	0	3,895	4,541.64	0.00	0.00	0.01	21
31 San Jose de Ocoa	21,565	0	-1	3,176	5,837.70	0.00	0.00	0.01	31
32 Santo Domingo	760,019	7	-3	134,490	4,628.01	0.35	0.00	0.01	894
99 No especificado* ^e	104,849	0	0	13,995	-	-	-	-	0
Total	3,842,239	14	-30	661,103	6,327.25	0.01	0.00	0	4,384

^aIncluye casos positivos y negativos a SARS-CoV-2; ^bIncluye casos confirmados y probables; ^cCasos por 100,000 habitantes

^dÚltimas 4 semanas por fecha de confirmación de laboratorio; ^e Pendientes verificación territorial

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

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 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 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17				SE 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17		SE 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17		SE 1 - 17			
	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	5	4	30	13	130	115	37.43	32.92	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0		0.0
02 Azua	3	1	5	6	27	36	36.98	49.24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	7.4	0.0	→	
03 Baoruco	2	0	5	4	9	14	27.01	41.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
04 Barahona	2	1	3	9	23	61	37.23	98.80	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
05 Dajabón	0	0	1	0	19	12	86.61	54.54	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0		
06 Duarte	0	1	7	4	14	40	14.23	40.57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
07 Elías Piña	1	0	2	0	5	2	24.24	9.71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	1	0	2	1	10	5	32.15	15.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
09 Españat	4	2	11	5	19	27	24.05	34.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
10 Independencia	1	0	4	4	6	13	30.58	65.70	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
11 La Altagracia	3	4	7	11	18	55	14.65	43.90	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
12 La Romana	3	2	8	9	28	52	30.64	56.45	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
13 La Vega	2	1	5	5	18	43	13.27	31.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	2	3	4	5	19	53	41.31	115.38	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
15 Monte Cristi	11	10	31	29	71	98	182.85	251.35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2.8	0.0	↑		
16 Pedernales	2	0	2	0	5	1	42.66	8.47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	1	2	8	8	31	32	47.25	48.53	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
18 Puerto Plata	1	0	7	3	34	77	31.01	70.08	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	2	2	4	3	11	19	36.63	63.36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
20 Samaná	2	1	14	1	29	12	77.26	31.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
21 San Cristóbal	11	4	42	11	126	46	58.75	21.25	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
22 San Juan	0	1	10	3	19	37	26.74	52.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	1	0	3	3	19	20	18.86	19.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	1	3	7	7	32	50	64.51	100.88	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
25 Santiago	20	5	71	24	252	229	72.31	65.30	1	0	2	0	4	4	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→	
26 Santiago Rodríguez	1	2	4	5	6	13	32.14	69.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
27 Valverde	0	0	5	1	21	24	35.65	40.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	0	0	6	3	31	27	53.77	46.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
29 Monte Plata	2	0	13	0	39	16	62.04	25.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
30 Hatoy Mayor	0	0	12	1	15	2	53.51	7.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
31 San José de Ocoa	0	2	0	4	14	37	81.28	217.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0	↑		
32 Santo Domingo	17	9	111	38	463	351	46.37	34.60	0	0	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	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	101	60	444	220	1563	1619	44.64	45.87	1	2	3	5	14	19	0	0	0	0	7	0	0.4	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. 8.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17		2022	2023	SE 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17		SE 1 - 17		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023			2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	2	0	0.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
02 Azua	4	2	8	12	16	52	21.9	71.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	→
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	1	0	1	0	1.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	4.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	2	0.0	9.7	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	3.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	2	0	4	0	24	0	19.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	8.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
22 San Juan	4	0	15	0	38	29	53.5	41.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	0	0	0	0	1	0	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
Extranjero	0	0	0	0	4	1	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	10	2	29	12	90	84	2.6	2.4	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↓

* 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 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 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17		SE 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2928	2909	10159	10688	54593	56556	692	472	2538	1716	13189	9088	-32%	3797.1	2601.4
02 Azua	1118	1108	3759	3963	18064	19082	149	122	546	480	2625	2318	-12%	3595.1	3170.4
03 Baoruco	536	433	2020	2207	9858	9406	41	46	151	132	560	592	-13%	1680.6	1772.0
04 Barahona	1222	1105	4460	4119	20266	18833	38	33	109	119	630	592	9%	1019.8	958.9
05 Dajabón	292	194	919	827	3952	4438	26	14	61	55	351	387	-10%	1600.0	1759.0
06 Duarte	1006	1158	4042	4635	21136	23560	397	389	1311	1509	6939	7623	15%	7052.1	7731.9
07 Elías Piña	257	285	1044	975	4493	4476	11	5	37	39	231	197	5%	1119.7	956.6
08 El Seibo	319	329	960	1157	5725	6030	74	53	246	175	979	921	-29%	3147.4	2944.8
09 Espaillat	573	505	1991	2063	10851	10880	94	82	330	308	2210	1466	-7%	2797.6	1851.8
10 Independencia	399	326	1380	1281	5658	5921	27	19	112	54	376	292	-52%	1916.5	1475.7
11 La Altagracia	875	891	3459	4276	17786	18768	307	147	1136	1033	5131	4371	-9%	4175.6	3488.6
12 La Romana	622	806	2386	3151	10880	13430	140	157	540	522	2964	2308	-3%	3243.4	2505.6
13 La Vega	1389	1005	4908	4483	24355	24541	421	205	1498	1132	7164	6613	-24%	5281.8	4862.9
14 María Trinidad Sánchez	477	449	1823	2124	8668	9310	247	174	828	705	3934	3289	-15%	8553.4	7160.2
15 Monte Cristi	721	739	2605	2762	12706	12968	104	94	441	329	2305	1947	-25%	5936.1	4993.7
16 Pedernales	156	140	516	575	2132	2546	7	7	41	37	181	158	-10%	1544.5	1338.2
17 Peravia	808	623	2712	2481	13557	12524	154	56	629	313	3367	2269	-50%	5132.5	3441.3
18 Puerto Plata	1294	1128	4404	4597	21385	20936	148	121	550	462	3665	2357	-16%	3342.2	2145.3
19 Hermanas Mirabal	322	318	1237	1502	5999	7243	125	145	507	697	2471	3567	37%	8228.9	11895.0
20 Samaná	523	439	1961	1952	9877	9749	107	48	420	357	1757	2123	-15%	4681.1	5614.6
21 San Cristóbal	2499	2055	9080	8143	41941	38788	404	542	1716	2014	8265	8615	17%	3853.7	3980.4
22 San Juan	479	930	1847	3495	9827	16810	368	221	1472	786	5397	4776	-47%	7595.4	6769.2
23 San Pedro de Macorís	1279	748	4393	3898	21356	21184	251	153	951	969	5027	5144	2%	4990.4	5090.6
24 Sánchez Ramírez	826	601	2615	2521	14250	13265	162	115	681	512	3368	2957	-25%	6789.6	5965.8
25 Santiago	2223	1838	8325	8194	42075	43628	1043	776	3573	3522	17417	18434	-1%	4997.4	5256.3
26 Santiago Rodríguez	189	164	704	629	3374	3320	86	62	330	262	1638	1242	-21%	8775.5	6662.3
27 Valverde	599	578	2324	2381	10615	10942	112	73	444	321	2559	1676	-28%	4344.3	2828.0
28 Monseñor Nouel	409	359	1599	1533	7509	8336	136	105	467	421	1625	2277	-10%	2818.5	3935.1
29 Monte Plata	558	638	2250	2435	10812	11333	124	84	421	337	1813	1552	-20%	2883.9	2464.0
30 Hato Mayor	432	445	1644	1467	8254	7252	46	32	168	165	780	928	-2%	2782.8	3311.9
31 San José de Ocoa	338	302	1348	1123	6058	5698	97	36	370	166	1294	894	-55%	7512.5	5249.0
32 Santo Domingo	5939	5283	21873	21520	103179	106523	1324	1086	4912	4465	23756	21466	-9%	2379.0	2116.0
TOTAL PAÍS	31,607	28,831	114,747	117,157	561,191	578,276	7,462	5,674	27,536	24,114	133,968	122,439	-12%	3825.8	3469.2

*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. 10. -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 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17			SE 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17		SE 1 - 17	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	1	7	5	23	42	108	360%	0	0	0	0	3	1	7.1	0.9
02 Azua	10	3	39	18	108	144	-54%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	0	5	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	7	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
06 Duarte	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	2	1	4	2	-50%	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
09 Espaillat	1	2	3	4	12	11	33%	0	0	0	0	2	0	16.7	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	1	0	2	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	1	2	2	26	11	0%	0	0	0	0	3	0	11.5	0.0
14 María Trinidad Sánchez	1	1	1	2	5	4	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	2	0	9	5	-100%	0	0	0	0	3	1	33.3	20.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	1	0	9	9	-100%	0	0	1	0	1	0	11.1	0.0
18 Puerto Plata	0	1	3	6	19	16	100%	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	1	1	1	3	1	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	4	3	11	7	37	46	-36%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.2
22 San Juan	0	1	1	1	3	1	0%	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	3	1	9	6	94	48	-33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	8	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	9	10	38	47	340	214	24%	0	0	0	0	47	2	13.8	0.9
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	1	4	14	7	300%	0	0	0	0	2	0	14.3	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	2	0	2	1	8	5	-50%	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	7	12	16	32	92	147	100%	0	0	0	0	1	1	1.1	0.7
99 Extranjero	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	40	45	139	158	867	810	14%	0	0	2	0	65	7	7.5	0.9

* 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. 11.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2022-2023

Provincia	Leptospirosis																	Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17				SE 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17		SE 1 - 17			
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	
01 Distrito Nacional	0	1	0	1	2	5	0.6	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
02 Azua	1	0	1	0	5	5	6.8	6.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.0	3.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
05 Dajabón	1	0	1	0	1	0	4.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
06 Duarte	0	0	0	0	2	3	2.0	3.0	0	0	0	0	0	2	0.0	66.7		
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**		
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
09 Espaillat	0	1	0	2	0	4	0.0	5.1	0	1	0	1	0	2	**	50.0	→	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	4	1.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
12 La Romana	0	0	0	1	0	9	0.0	9.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
13 La Vega	0	0	0	0	0	5	0.0	3.7	0	0	0	0	0	1	**	20.0		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	2	0.0	4.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
15 Monte Cristi	0	0	1	0	7	2	18.0	5.1	0	0	0	0	2	1	28.6	50.0		
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
17 Peravia	0	0	0	2	2	13	3.0	19.7	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7		
18 Puerto Plata	0	0	1	1	2	2	1.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	2	3	6.7	10.0	0	0	0	0	1	1	50.0	33.3	→	
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	5.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
21 San Cristóbal	0	0	1	0	4	5	1.9	2.3	0	0	0	0	1	2	25.0	40.0		
22 San Juan	0	0	0	0	2	3	2.8	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	2	0.0	2.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	4	3	8.1	6.1	0	0	1	0	1	0	25.0	0.0		
25 Santiago	0	1	0	3	5	14	1.4	4.0	0	0	0	0	1	1	20.0	7.1	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	13	0.0	69.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
28 Monseñor Nouel	0	1	0	2	0	6	0.0	10.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓	
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	1.6	1.6	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0		
30 Hato Mayor	0	0	1	1	1	1	3.6	3.6	0	0	1	0	1	0	100.0	0.0		
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	4	2	23.2	11.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
32 Santo Domingo	0	1	2	4	11	18	1.1	1.8	0	0	1	0	3	0	27.3	0.0	↓	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
TOTAL PAÍS	2	5	9	20	61	126	1.7	3.6	0	1	3	1	12	11	19.7	8.7	↓	

* 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. 12.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2022 - 2023

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17			SE 17		SE 14 - 17		SE 1 - 17		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	2	2	0%	5	1	14	19	70	68	-3%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	2	2	8	14	19	36%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	1	1	8	5	-38%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	1	1	5	6	26	16	-38%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	3	7	133%
06 Duarte	0	0	0	0	3	0	-100%	1	1	5	9	22	29	32%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	3	6	10	67%
08 El Seibo	0	0	0	1	1	1	0%	0	1	0	1	6	4	-33%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	0%	1	1	4	5	14	22	57%
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	3	4	33%
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	1	0%	7	5	20	9	60	38	-37%
12 La Romana	0	0	0	2	1	3	200%	2	0	7	5	25	27	8%
13 La Vega	0	0	0	0	0	3	**	2	3	9	12	49	35	-29%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	2	1	10	8	-20%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	1	0	-100%	2	0	4	1	21	11	-48%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	4	5	25%
17 Peravia	0	0	0	0	1	2	100%	4	0	4	4	21	21	0%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	2	-50%	2	3	5	6	32	31	-3%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	2	1	10	4	-60%
20 Samaná	0	0	1	0	1	0	-100%	0	1	1	1	7	8	14%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	2	7	250%	2	3	16	20	57	71	25%
22 San Juan	0	0	0	2	1	2	100%	2	0	9	3	26	10	-62%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	3	**	3	4	11	15	39	38	-3%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	4	12	20	67%
25 Santiago	1	0	2	1	11	2	-82%	8	2	32	32	136	140	3%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	1	13	2	-85%
27 Valverde	0	1	0	1	0	2	**	1	2	8	3	36	14	-61%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	0	23	15	-35%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	2	1	5	4	19	13	-32%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	2	6	200%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	6	1	13	11	-15%
32 Santo Domingo	1	0	2	4	20	12	-40%	16	21	53	72	303	319	5%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	1	1	0%
TOTAL PAÍS	2	1	6	12	58	49	-16%	68	57	239	253	1091	1032	-5%

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 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 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17		SE 17
				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	844	790	744	94%	83%	88%	96%	0	1,451	0	14	3	3	
Distrito Nacional Área 4	70	61	56	87%	96%	80%	84%	0	180	0	1	**	**	
Distrito Nacional Área 5	304	291	262	96%	98%	86%	81%	0	34	0	0	**	**	
Distrito Nacional Área 6	62	59	58	95%	100%	94%	96%	0	22	0	0	2	2	
Monte Plata	58	52	52	90%	99%	90%	96%	0	2	0	0	**	**	
Santo Domingo Área 1	94	88	85	94%	89%	90%	77%	0	225	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 2	80	77	76	96%	97%	95%	86%	0	404	0	3	**	**	
Santo Domingo Área 3	78	76	73	97%	98%	94%	86%	0	460	0	1	**	**	
Santo Domingo Área 7	63	59	58	94%	86%	92%	77%	0	29	0	4	1	1	
Santo Domingo Área 8	35	27	24	77%	92%	69%	69%	0	95	0	3	**	**	
Región I Valdesia	216	192	174	89%	98%	81%	90%	0	867	0	3	0	0	
Peravia	49	42	38	86%	97%	78%	83%	0	7	0	2	**	**	
San Cristóbal	129	117	111	91%	99%	86%	93%	0	857	0	0	**	**	
San José de Ocoa	38	33	25	87%	96%	66%	89%	0	3	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	337	316	291	94%	93%	86%	97%	0	112	0	19	1	1	
Españillat	56	56	56	100%	100%	100%	100%	0	0	0	0	1	1	
Puerto Plata	83	79	63	95%	100%	76%	94%	0	7	0	8	**	**	
Santiago 1	71	63	57	89%	98%	80%	82%	0	45	0	2	**	**	
Santiago 2	40	33	32	83%	94%	80%	83%	0	33	0	5	**	**	
Santiago 3	87	85	83	98%	98%	95%	94%	0	27	0	4	**	**	
Región III Cibao Nordeste	245	229	213	93%	93%	87%	98%	0	6	0	0	0	0	
Duarte	110	106	103	96%	99%	94%	96%	0	0	0	0	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	44	41	90%	98%	84%	93%	0	0	0	0	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	37	100%	100%	84%	98%	0	4	0	0	**	**	
Samaná	42	35	32	83%	91%	76%	89%	0	2	0	0	**	**	
Región IV Enriquillo	173	161	147	93%	98%	85%	93%	0	488	0	7	2	2	
Baoruco	45	33	29	73%	92%	64%	83%	0	316	0	3	**	**	
Barahona	84	84	74	100%	100%	88%	96%	0	5	0	2	1	1	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	95%	0	165	0	2	1	1	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	0	0	**	**	
Región V Este	350	311	264	89%	95%	75%	84%	0	89	0	4	5	3	
El Seibo	32	31	30	97%	99%	94%	94%	0	0	0	0	**	**	
La Altagracia	133	114	78	86%	91%	59%	76%	0	5	0	2	1	**	**
La Romana	61	56	53	92%	98%	87%	91%	0	54	0	0	1	**	**
San Pedro de Macoris	86	73	67	85%	95%	78%	83%	0	30	0	0	3	3	
Hato Mayor	38	37	36	97%	96%	95%	92%	0	0	0	2	**	**	
Región VI Del Valle	186	166	146	89%	93%	78%	80%	0	107	0	10	1	1	
Azuá	69	56	42	81%	86%	61%	54%	0	17	0	1	**	**	
Elías Piña	29	26	22	90%	96%	76%	92%	0	16	0	4	**	**	
San Juan	88	84	82	95%	98%	93%	97%	0	74	0	5	1	1	
Región VII Cibao Occidental	190	182	176	96%	99%	93%	95%	0	296	0	1	0	0	
Dajabón	36	35	34	97%	98%	94%	96%	0	9	0	0	**	**	
Monte Cristi	54	52	52	96%	99%	96%	94%	0	3	0	1	**	**	
Santiago Rodríguez	32	31	29	97%	100%	91%	99%	0	270	0	0	**	**	
Valverde	68	64	61	94%	99%	90%	94%	0	14	0	0	**	**	
Región VIII Cibao Central	237	224	208	95%	98%	88%	89%	0	102	0	2	0	0	
La Vega	114	102	96	89%	96%	84%	87%	0	5	0	2	**	**	
Sánchez Ramírez	63	63	61	100%	100%	97%	97%	0	0	0	0	**	**	
Monseñor Nouel	60	59	51	98%	99%	85%	86%	0	97	0	0	**	**	
Todo el país	2778	2571	2363	93%	97%	85%	87%	0	3,518	0	2	12	10	0 de 40

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

En la SE 17, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 93% y 85% respectivamente, cabe mencionar que durante esta semana epidemiológica se generaron 12 alarmas de los síndromes enfermedad febril hemorrágica (6), enfermedad febril eruptiva (2) enfermedad diarreica aguda (2), intoxicación aguda por sustancia química (1) e infección respiratoria de vías altas (1). Fueron verificadas 10 alarmas siendo las causas principalmente error de digitación.

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.