



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 16

Desde el domingo 16/04/2023
hasta el sábado 22/04/2023

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

Actualización Epidemiológica Fiebre amarilla en la Región de las Américas

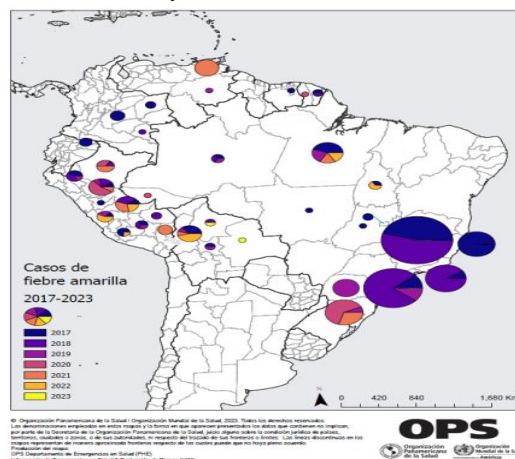
Resumen de la situación

En la Región de las Américas, el riesgo de ocurrencia de nuevos brotes de fiebre amarilla de diversa magnitud es alto. Si bien la inmunización es una de las intervenciones de salud pública más exitosas para prevenir esta enfermedad, las coberturas de vacunación se han estancado en la última década. La pandemia por la COVID-19, entre otros factores, han llevado a que las actividades de vacunación se vean afectadas, impactando en la cobertura de vacunación contra la fiebre amarilla. Dados los casos de fiebre amarilla notificados en 2023 en la Región (2 en Bolivia y 3 en Brasil) y por lo mencionado anteriormente, es apremiante que las autoridades sanitarias aseguren contar con un inventario de reserva estratégico que les permita mantener la vacunación de rutina y al mismo tiempo responder a eventuales brotes. Además, es necesario que los países garanticen coberturas de vacunación mayores o iguales al 95% de forma homogénea.

Situación epidemiológica de fiebre amarilla en la Región de las Américas

En 2022, entre la SE1 y la SE 52, tres países de la Región de las Américas notificaron casos confirmados de fiebre amarilla: Bolivia (5 casos confirmados), Brasil (durante el periodo estacional 2021 - 2022 se notificaron 5 casos, incluyendo 4 defunciones) y Perú (7 casos confirmados, incluyendo 5 defunciones) (Figura 1).

Figura 1. Distribución geográfica de casos de fiebre amarilla en humanos en la Región de las Américas, de enero 2017 a abril 2023.



Recomendaciones para las autoridades de salud

La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) alienta a los Estados Miembros con áreas de riesgo para fiebre amarilla continúen con sus esfuerzos para fortalecer la vigilancia en zonas endémicas de fiebre amarilla, además de inmunizar a la población de riesgo y realizar acciones necesarias para mantener informados y vacunados a los viajeros que se dirigen a zonas donde se recomienda la vacunación contra la fiebre amarilla. De igual manera, recomienda contar con dosis de reserva, según disponibilidad de vacunas en el país, que permita responder ante posibles brotes.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud. Actualización Epidemiológica. Fiebre amarilla en la Región de las Américas, 2023-abril-phe-actualizacion-epidemiologica-fiebre-amarilla-esp-final (1).pdf

Enfermedades transmitidas por vectores

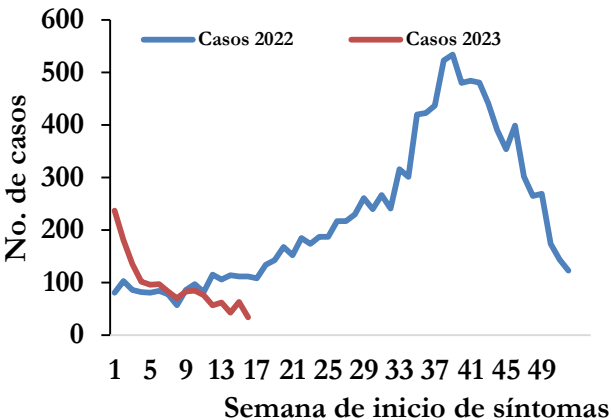
En la semana epidemiológica (SE) 16 se notificaron 62 casos probables de dengue, de los cuales por cada 3 hombres se efecto una mujer, con una sensibilidad de 95%.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 13 a la SE 16), se reportaron 217 casos, esta cifra muestra una disminución superior al 100% en comparación con el mismo periodo del año 2022.

Durante el 2023, predomina el decrecimiento sostenido en el número de casos de dengue, no obstante, la tasa de incidencia (IT) se encuentra en 47.9 por 100,000 habitantes, ligeramente superior a la reportada durante las primeras 16 semanas del 2022. (Fig. No.02).

Las provincias: Monte Cristi, (239.5), San José de Ocoa (228.2), Barahona (108.3) y Sánchez Ramírez (100.6), mantienen las mayores TI acumuladas.

Fig.-2 Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 16 de 2023. República Dominicana.



En relación a **malaria**, en esta semana se confirmaron tres (3) casos, en hombres. La incidencia acumulada para esta semana es de 2.5 por 100,000 hab. El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados, teniendo en consideración el nivel de riesgo de cada uno de los casos reportados.

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas		
		SE 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16		SE 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16						
		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	0.00	2.83	**	→	
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	130	62	455	217	1462	1556	0	0	0	0	7	0	44.36	46.84	6%	↓	
	Malaria ⁽⁶⁾	3	3	28	16	80	82	0	0	0	0	0	0	2.43	2.47	2%	↓	
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	1	6	11	23	59	123	0	0	4	0	12	10	1.79	3.70	107%	↓	
	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	1	0	7	14	1	0	1	0	2	1	0.21	0.42	98%		
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	1	1	1	1	9	13	1	0	1	0	2	7	0.27	0.39	43%		
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0.06	0.09	49%		
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	2	0	0.06	0.09	49%		
6	Muertes maternas							0	6	7	18	56	50					
	Muertes infantiles							55	76	226	242	1023	965					

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 13 a la SE 16 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 todo el 2023 de **enfermedad diarreica aguda** y de **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentra por debajo de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.59 y 0.60 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

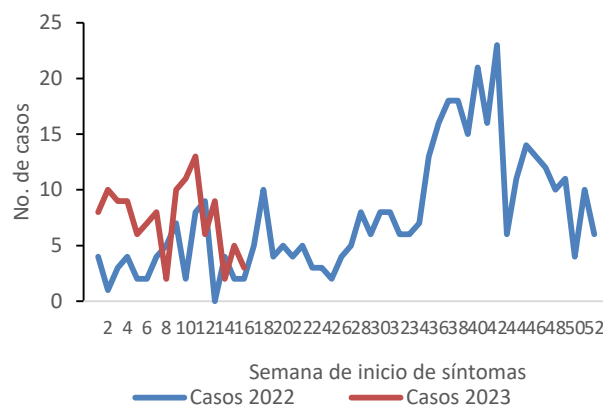
En la SE 16 se notificó seis (6) casos sospechosos de **leptospirosis**, En las últimas cuatro semanas (SE 13 a la SE 16) se han notificado 123 casos sospechosos, con 10 defunciones.

La curva de casos de leptospirosis del año 2023, muestra un acrecentamiento en comparación con el mismo periodo del 2022. (Fig-4).

La IA es de 3.7' casos por cada 100,000 hab., lo que muestra aumento en comparación con el mismo periodo del año 2022 (Fig-3).

Las provincias con mayor IA son: Santiago Rodríguez (74.1), Peravia (20.9), San José de Ocoa (12.4), La Romana (11.5) y Monseñor Nouel (9.2).(Fig.-12).

Fig.-4 Distribución de casos de leptospirosis según semana de inicio síntomas desde la SE 01 del 2022 hasta SE 16 del 2023. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de enfermedad meningocócica. Hasta la SE 16-2023 se ha notificado tres (3) casos residentes en las provincias de Duarte, Hermanas Mirabal y Santo Domingo. La IA por 100 000 habitantes es de 0.10 casos (Fig.-3).

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana se reportó un (1) caso probable de tétanos en otras edades. El acumulado de casos es de 13, con una letalidad de 54% (7/13). Todos los afectados son masculino con promedio de edad de 57 años. El 75% de los casos residen en las provincias de Duarte (4), Santiago (3) y Peravia (2). La IA es de 0.41 casos por 100,000. (Fig.-3).

Durante la SE 16 no se notificaron casos probables de tosferina. hasta la fecha se han notificado tres (3) casos, sin ninguna defunción. La IA es de 0.09 casos por 100.000 habitantes. (Fig.-3)

La difteria es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Corynebacterium diphtheriae*, que infecta principalmente la garganta y las vías respiratorias superiores, y produce una toxina que afecta a otros órganos. La enfermedad tiene un inicio agudo y las principales características son dolor de garganta, fiebre y glándulas inflamadas en el cuello.

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

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

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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 13 a la SE 16) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.59 y 0.60, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 16 se detectaron 40 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de infección respiratoria aguda grave (IRAG), sin defunción. Se identificó circulación de influenza A(H1N1)pdm09.

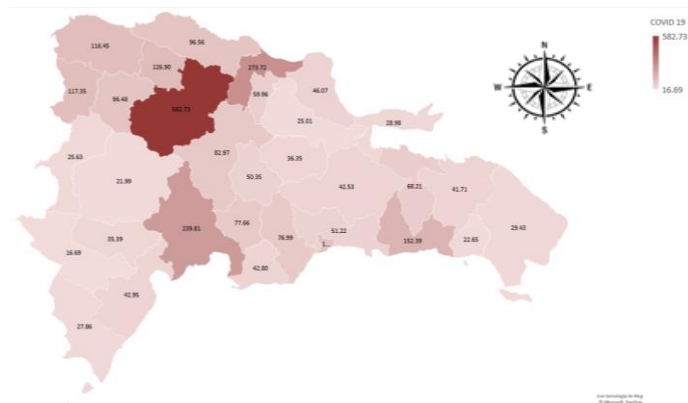
Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 22 de abril del 2023, se han reportado 661,089 casos confirmados y los recuperados suman 656,663. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad=0.66%). En la SE-16 se reportaron 44 casos y 1.10% la positividad de COVID-19.

Las provincias con mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes de COVID-19 son: Santiago (582), Espaillat (273), Azua (239), San Pedro de Macorís (152), Valverde (126).

Hasta la fecha se mantiene vigilancia activa mediante reportes o notificaciones diarias a través del sistema de alerta temprana y otros medios establecidos de comunicación sanitaria.

Fig.-5. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, SE 1-16- de 2023



Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron seis (6) **muerres maternas (MM)**, con rango de edades de 20 a 39 años y promedio de 29 años. En Santo Domingo aportó el 67% de las defunciones de esta semana. En las últimas cuatro semanas (SE 13 a SE 16) se notificaron 18 **MM**.

En la SE 16 se notificaron 76 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 965 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (759/965) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 16 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	19505	19065	21	108	15	79	-27%	285	15	303	16	9%
I Valdesia	4325	4409	4	92	9	204	121%	68	16	76	17	10%
II Cibao Norte	7852	8015	15	191	6	75	-61%	139	18	151	19	6%
III Cibao Nordeste	2735	2678	8	293	2	75	-74%	31	11	35	13	15%
IV Enriquillo	2153	2344	2	93	3	128	38%	37	17	17	7	-58%
V Este	5879	6422	3	51	8	125	144%	91	15	76	12	-24%
VI Del Valle	2417	2778	1	41	2	72	74%	34	14	29	10	-26%
VII Cibao Occidental	2279	2314	1	44	2	86	97%	53	23	18	8	-67%
VIII Cibao Central	2941	2493	0	0	3	120	**	67	23	53	21	-7%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	0	n.d	1	n.d	**
Total país	50086	50518	56	110	50	99	-10%	805	16	759	15	-7%

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

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

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

Fig. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 22/04/2023.

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	800,504	1	-8	176,355	16,905.42	0.91	0.00	0.00	685
02 Azua	39,941	0	0	6,790	3,055.04	0.00	0.00	0.01	42
03 Baoruco	23,186	0	0	3,997	3,957.23	0.00	0.00	0.00	16
04 Barahona	40,879	0	0	7,318	3,868.33	0.00	0.00	0.00	35
05 Dajabón	27,638	0	0	5,987	9,007.48	0.00	0.00	0.00	16
06 Duarte	109,256	0	0	15,360	5,138.62	0.00	0.00	0.02	238
07 Elías Piña	16,158	17	13	1,417	2,234.95	0.00	0.00	0.00	6
08 El Seibo	14,713	0	0	2,336	2,498.18	0.00	0.00	0.01	16
09 Espaillat	113,856	1	0	20,813	8,677.69	1.18	0.00	0.01	141
10 Independencia	24,243	0	0	2,816	4,819.94	0.00	0.00	0.00	13
11 La Altagracia	221,576	0	0	20,446	5,785.41	0.00	0.00	0.00	98
12 La Romana	111,777	0	0	19,298	7,079.31	0.00	0.00	0.01	215
13 La Vega	111,191	0	-5	20,431	4,967.54	8.82	0.00	0.01	242
14 María Trinidad Sánchez	55,223	0	0	8,409	5,959.73	0.00	0.00	0.00	35
15 Monte Cristi	32,803	2	0	5,566	4,748.30	2.44	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	40,053	1	1	6,337	3,209.68	0.86	0.00	0.01	80
18 Puerto Plata	160,703	0	0	20,729	6,220.80	0.00	0.00	0.01	169
19 Hermanas Mirabal	50,948	0	0	7,204	7,817.86	0.00	0.00	0.01	55
20 Samaná	21,708	0	0	2,244	2,000.71	0.00	0.00	0.00	11
21 San Cristóbal	100,273	0	0	18,042	2,830.43	0.00	0.00	0.01	248
22 San Juan	55,301	0	0	10,184	4,592.85	0.00	0.00	0.01	79
23 San Pedro de Macorís	81,930	0	-1	11,283	3,699.76	0.22	0.00	0.01	65
24 Sánchez Ramírez	39,705	1	1	6,272	4,126.91	1.10	0.00	0.01	46
25 Santiago	411,810	10	4	74,240	7,103.16	0.62	0.00	0.01	680
26 Santiago Rodríguez	28,689	0	0	5,067	8,848.18	0.00	0.00	0.00	13
27 Valverde	78,237	0	0	12,892	7,295.16	1.35	0.00	0.00	58
28 Monseñor Nouel	45,173	0	0	7,037	4,037.80	2.67	0.00	0.01	58
29 Monte Plata	63,887	0	0	4,895	2,562.38	0.00	0.00	0.01	38
30 Hato Mayor	25,309	0	0	3,895	4,541.64	0.00	0.00	0.01	21
31 San José de Ocoa	21,565	1	1	3,176	5,837.70	0.00	0.00	0.01	31
32 Santo Domingo	759,336	10	1	134,483	4,627.77	0.31	0.00	0.01	894
99 No especificado*e	104,849	0	0	13,995	-	-	-	-	0
Total	3,840,402	44	7	661,089	6,327.12	0.01	0.00	0	4,384

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 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16				SE 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16		SE 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16				
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	2	37	15	125	111	38.24	33.76	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	1	6	6	24	35	34.92	50.86	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	8.3	0.0	↓
03 Baoruco	1	3	3	4	7	14	22.32	44.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
04 Barahona	0	1	3	9	21	60	36.12	103.26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	1	0	4	2	19	12	92.02	57.95	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0	↓
06 Duarte	1	1	7	5	14	39	15.12	42.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	1	0	1	0	4	2	20.60	10.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	1	1	1	9	5	30.74	16.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Españat	1	1	8	4	15	25	20.18	33.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	2	2	3	6	5	12	27.08	64.43	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	0	3	5	9	15	51	12.97	43.25	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	1	2	6	7	25	49	29.07	56.52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	2	2	4	8	16	42	12.53	32.82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	2	0	4	4	17	50	39.27	115.65	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	11	7	29	23	60	88	164.18	239.81	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3.3	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	3	1	27.20	9.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	2	1	10	9	30	30	48.59	48.34	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	4	2	7	7	33	77	31.97	74.46	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	3	9	17	31.85	60.23	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	2	0	13	0	27	11	76.43	30.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	11	3	42	8	115	41	56.97	20.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	3	0	11	3	19	36	28.41	54.21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	3	18	20	18.99	21.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	3	8	4	31	47	66.40	100.75	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	22	9	78	28	232	224	70.73	67.86	1	0	2	0	3	4	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	1	3	3	4	5	11	28.46	62.69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	2	1	5	2	21	24	37.88	43.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	2	2	8	3	31	27	57.13	49.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	7	0	12	0	37	16	62.53	26.99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	10	0	12	1	15	2	56.86	7.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	1	0	3	14	35	86.36	218.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0	↑
32 Santo Domingo	34	11	119	36	446	342	47.46	35.82	1	1	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	130	62	455	217	1462	1556	44.36	46.84	2	2	4	4	13	17	0	0	0	0	7	0	0.5	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. 9.- 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 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16		SE 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16		SE 1 - 16				
2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	2	0	0.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
02 Azua	0	3	4	16	12	50	17.5	72.7	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	1.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	4.8	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	10.3	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	3.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
09 Espailat	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	0	0	6	0	22	0	19.0	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	9.1	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	3	0	15	0	34	29	50.8	43.7	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	1	0	4	1	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	3	3	28	16	80	82	2.4	2.5	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.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 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16		SE 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2546	2866	9956	11023	51665	53543	619	498	2526	1663	12497	8609	-34%	3822.7	2618.3
02 Azua	937	912	3532	4030	16946	17900	137	129	539	502	2476	2196	-7%	3602.9	3191.2
03 Baoruco	548	593	2019	2299	9322	8973	37	60	143	110	519	546	-23%	1654.9	1736.4
04 Barahona	1074	1130	4356	4081	19044	17728	22	24	98	118	592	559	20%	1018.2	962.0
05 Dajabón	249	221	827	900	3660	4244	21	13	56	72	325	373	29%	1574.0	1801.4
06 Duarte	1079	1165	4118	4903	20130	22401	259	335	1282	1577	6542	7234	23%	7064.2	7795.9
07 Elías Piña	249	238	1041	955	4236	4191	2	6	34	38	220	192	12%	1133.0	990.6
08 El Seibo	235	315	898	1188	5406	5701	50	65	219	141	905	868	-36%	3091.3	2948.8
09 Espaillat	506	554	1947	2213	10278	10375	96	87	308	329	2116	1384	7%	2846.0	1857.5
10 Independencia	354	339	1267	1297	5259	5595	19	7	115	55	349	273	-52%	1890.1	1465.9
11 La Altagracia	762	1164	3585	4500	16911	17746	313	288	1053	1135	4824	4213	8%	4171.1	3572.6
12 La Romana	614	789	2372	3177	10258	12623	130	162	556	493	2824	2151	-11%	3283.4	2481.1
13 La Vega	1370	1030	4569	4751	22966	23289	396	244	1477	1202	6743	6315	-19%	5282.1	4934.0
14 María Trinidad Sánchez	452	593	1792	2147	8191	8861	187	159	759	718	3687	3103	-5%	8517.4	7177.5
15 Monte Cristi	602	640	2511	2844	11985	12225	94	44	445	338	2201	1852	-24%	6022.6	5047.0
16 Pedernales	157	156	492	599	1976	2406	10	6	38	34	174	151	-11%	1577.5	1358.8
17 Peravia	584	646	2614	2623	12749	11901	115	69	636	348	3213	2213	-45%	5203.8	3566.1
18 Puerto Plata	1165	1082	4115	4767	20091	19808	130	127	557	511	3517	2236	-8%	3407.7	2162.4
19 Hermanas Mirabal	304	385	1213	1605	5677	6925	104	170	539	750	2346	3422	39%	8300.9	12124.7
20 Samaná	497	518	1895	2024	9354	9310	121	89	396	446	1650	2075	13%	4670.8	5830.7
21 San Cristóbal	1957	2156	9066	8561	39442	36709	395	512	1736	1952	7861	8073	12%	3894.4	3963.1
22 San Juan	572	820	1868	3541	9348	15880	345	239	1493	807	5029	4555	-46%	7519.9	6859.5
23 San Pedro de Macorís	975	1054	4268	4336	20077	20373	212	245	910	1103	4776	4987	21%	5037.5	5243.7
24 Sánchez Ramírez	543	749	2550	2636	13424	12664	177	130	710	591	3206	2842	-17%	6867.0	6092.2
25 Santiago	2029	2096	8339	8621	39852	41620	823	874	3411	3655	16374	17606	7%	4991.8	5334.0
26 Santiago Rodríguez	175	151	663	669	3185	3156	94	59	319	275	1552	1180	-14%	8834.4	6725.4
27 Valverde	551	533	2176	2277	10016	10260	109	96	507	360	2447	1603	-29%	4413.8	2873.9
28 Monseñor Nouel	422	425	1610	1706	7100	7977	108	111	436	454	1489	2172	4%	2744.1	3988.3
29 Monte Plata	539	628	2245	2503	10254	10693	69	77	409	322	1689	1468	-21%	2854.6	2476.3
30 Hato Mayor	427	380	1614	1393	7822	6807	33	62	162	216	734	896	33%	2782.3	3397.6
31 San José de Ocoa	364	283	1299	1151	5720	5396	98	41	374	152	1197	858	-59%	7383.7	5352.5
32 Santo Domingo	5140	5684	21736	22471	97240	101141	1187	1139	5118	4627	22432	20376	-10%	2386.8	2134.1
TOTAL PAÍS	27,978	30,295	112,553	121,791	529,584	548,421	6,512	6,167	27,361	25,094	126,506	116,581	-8%	3838.5	3509.6

*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 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16		SE 1 - 16	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	1	6	5	20	41	101	300%	0	0	0	0	3	1	7.3	1.0
02 Azua	11	12	36	19	98	141	-47%	0	0	0	1	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	1	0	2	1	4	2	-50%	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
09 Espaillat	1	1	2	2	11	9	0%	0	0	0	0	2	0	18.2	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	1	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	1	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	1	2	25	10	100%	0	0	0	0	3	0	12.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	0	8	5	-100%	0	0	0	0	3	1	37.5	20.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	1	0	1	0	9	9	-100%	1	0	1	0	1	0	11.1	0.0
18 Puerto Plata	1	2	3	6	19	15	100%	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	1	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	3	1	8	7	33	43	-13%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.3
22 San Juan	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	1	0	1	0	33.3	**
23 San Pedro de Macorís	5	1	11	4	91	46	-64%	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	6	9	38	55	331	204	45%	0	0	0	0	47	2	14.2	1.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	1	3	14	6	200%	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	0	0	0	1	6	5	**	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	1	6	14	31	85	135	121%	0	0	0	0	1	1	1.2	0.7
99 Extranjero	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	33	39	127	156	827	764	23%	1	0	2	1	65	7	7.9	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. 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 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16		SE 16		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	2	4	0.6	1.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	4	5	5.8	7.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	0	1	0.0	3.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	2	3	2.2	3.2	0	0	0	0	0	2	0.0	66.7	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	5.1	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	0	0	1	0	3	0.0	4.0	0	0	0	0	0	1	**	33.3	→
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	1.7	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	3	0	10	0.0	11.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
13 La Vega	0	0	0	1	0	5	0.0	3.9	0	0	0	0	0	1	**	20.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	2	0.0	4.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	2	0	7	2	19.2	5.5	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	3	2	13	3.2	20.9	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7	↑
18 Puerto Plata	0	0	1	1	2	2	1.9	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	2	2	7.1	7.1	0	0	1	0	1	1	50.0	50.0	
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	5.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	1	1	1	1	4	6	2.0	2.9	0	0	0	0	1	2	25.0	33.3	↓
22 San Juan	0	0	0	0	2	3	3.0	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	1	0	2	0.0	2.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	4	3	8.6	6.4	0	0	1	0	1	0	25.0	0.0	
25 Santiago	0	1	1	2	5	13	1.5	3.9	0	0	0	0	1	1	20.0	7.7	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	13	0.0	74.1	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	1	0	5	0.0	9.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	1.7	1.7	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	1	1	1	3.8	3.8	0	0	1	0	1	0	100.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	4	2	24.7	12.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	0	3	2	6	11	18	1.2	1.9	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	1	6	11	23	59	123	1.8	3.7	0	0	4	0	12	10	20.3	8.1	↓

* 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. 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 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16			SE 16		SE 13 - 16		SE 1 - 16		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	2	2	0%	2	6	15	20	65	67	3%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	2	3	7	13	16	23%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	7	4	-43%
04 Barahona	0	0	0	1	0	2	**	0	0	6	5	25	15	-40%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	3	7	133%
06 Duarte	0	0	0	0	3	0	-100%	2	4	6	8	21	28	33%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	3	5	9	80%
08 El Seibo	0	0	1	1	1	1	0%	0	0	1	0	6	3	-50%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	0%	2	2	3	6	13	21	62%
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	3	4	33%
11 La Altagracia	0	0	0	1	1	1	0%	3	2	17	6	53	33	-38%
12 La Romana	0	1	0	3	1	3	200%	4	1	6	6	23	27	17%
13 La Vega	0	0	0	0	0	3	**	4	7	9	10	47	32	-32%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	1	-67%	0	1	1	1	9	8	-11%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	1	0	-100%	0	1	3	1	19	11	-42%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	4	4	0%
17 Peravia	0	0	1	0	1	2	100%	0	2	1	7	17	21	24%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	2	-50%	0	1	8	4	30	28	-7%
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	0	1	1	7	7	0%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	2	7	250%	6	4	14	22	55	67	22%
22 San Juan	0	0	0	2	1	2	100%	4	1	8	3	24	10	-58%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	3	**	2	6	9	11	36	34	-6%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	4	6	11	19	73%
25 Santiago	0	1	1	2	10	3	-70%	8	12	30	36	128	138	8%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	3	1	12	2	-83%
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	0	0	9	1	35	12	-66%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	1	22	15	-32%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	4	17	12	-29%
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%	4	0	6	0	13	10	-23%
32 Santo Domingo	0	4	2	6	19	13	-32%	14	21	51	65	287	290	1%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	1	1	0%
TOTAL PAÍS	0	6	7	18	56	50	-11%	55	76	226	242	1023	965	-6%

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 16	SE 01- 16	SE 16	SE 01- 16	SE 16	SE 01- 16	SE 16	SE 01- 16	SE 16	SE 16	
Región O Metropolitana	844	795	749	94%	83%	89%	96%	21	1,472	3	17	4	2	
Distrito Nacional Área 4	70	61	56	87%	96%	80%	84%	1	181	0	1	**	**	
Distrito Nacional Área 5	304	291	262	96%	98%	86%	81%	0	34	0	0	1	1	
Distrito Nacional Área 6	62	59	58	95%	100%	94%	96%	0	22	0	0	**	**	
Monte Plata	58	57	57	98%	100%	98%	97%	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%	4	408	1	4	2	**	
Santo Domingo Área 3	78	76	73	97%	98%	94%	86%	13	473	0	1	**	**	
Santo Domingo Área 7	63	59	58	94%	86%	92%	77%	0	29	2	6	1	1	
Santo Domingo Área 8	35	27	24	77%	92%	69%	69%	3	98	0	3	**	**	
Región I Valdesia	216	205	200	95%	98%	93%	91%	15	882	0	3	1	0	
Peravia	49	47	46	96%	98%	94%	83%	1	8	0	2	**	**	
San Cristóbal	129	122	120	95%	99%	93%	94%	14	871	0	0	1	**	
San José de Ocoa	38	36	34	95%	96%	89%	91%	0	3	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	337	319	310	95%	93%	92%	97%	2	114	0	19	3	3	
Españat	56	56	56	100%	100%	100%	100%	0	0	0	0	1	1	
Puerto Plata	83	82	82	99%	100%	99%	95%	0	7	0	8	**	**	
Santiago 1	71	63	57	89%	98%	80%	83%	2	47	0	2	1	1	
Santiago 2	40	33	32	83%	94%	80%	84%	0	33	0	5	1	1	
Santiago 3	87	85	83	98%	99%	95%	94%	0	27	0	4	**	**	
Región III Cibao Nordeste	245	237	234	97%	93%	96%	98%	0	6	0	0	2	2	
Duarte	110	108	105	98%	99%	95%	96%	0	0	0	0	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	47	47	96%	98%	96%	93%	0	0	0	0	2	2	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	4	0	0	**	**	
Samaná	42	38	38	90%	92%	90%	90%	0	2	0	0	**	**	
Región IV Enriquillo	173	169	167	98%	98%	97%	93%	3	491	0	7	1	1	
Baoruco	45	41	39	91%	93%	87%	84%	0	316	0	3	**	**	
Barahona	84	84	84	100%	100%	100%	97%	0	5	0	2	1	1	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	94%	3	168	0	2	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	0	0	**	**	
Región V Este	350	321	311	92%	94%	89%	84%	0	89	0	4	3	2	
El Seibo	32	32	32	100%	99%	100%	94%	0	0	0	0	**	**	
La Altagracia	133	119	115	89%	91%	86%	77%	0	5	0	2	2	2	
La Romana	61	59	57	97%	98%	93%	91%	0	54	0	0	**	**	
San Pedro de Macorís	86	75	74	87%	94%	86%	83%	0	30	0	0	**	**	
Hato Mayor	38	36	33	95%	96%	87%	92%	0	0	0	2	1	**	
Región VI Del Valle	186	167	145	90%	93%	78%	81%	3	110	2	12	1	1	
Azua	69	52	31	75%	86%	45%	54%	0	17	0	1	**	**	
Elias Piña	29	29	28	100%	96%	97%	93%	1	17	1	5	**	**	
San Juan	88	86	86	98%	98%	98%	97%	2	76	1	6	1	1	
Región VII Cibao Occidental	190	187	182	98%	99%	96%	95%	1	297	0	1	0	0	
Dajabón	36	36	36	100%	98%	100%	96%	0	9	0	0	**	**	
Monte Cristi	54	53	52	98%	99%	96%	94%	0	3	0	1	**	**	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	100%	97%	99%	1	271	0	0	**	**	
Valverde	68	67	63	99%	99%	93%	94%	0	14	0	0	**	**	
Región VIII Cibao Central	237	224	218	95%	97%	92%	89%	1	103	0	2	1	1	
La Vega	114	103	102	90%	96%	89%	87%	0	5	0	2	1	1	
Sánchez Ramírez	63	63	62	100%	100%	98%	97%	0	0	0	0	**	**	
Monseñor Nouel	60	58	54	97%	99%	90%	86%	1	98	0	0	**	**	
Todo el país	2778	2624	2516	94%	97%	91%	88%	46	3,564	0	2	16	12	0 de 40

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

En la SE 16, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 97% y 88% respectivamente, Azua y Área de Salud VIII presentan desempeño deficiente en oportunidad. Adicionalmente se identificaron 16 alarmas correspondientes a: Enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), Enfermedad febril hemorrágica (2), Enfermedad transmitida por alimento (2), Enfermedad febril eruptiva, Eventos adversos por drogas, medicamentos y Meningitis con un (1) caso cada uno. Las alarmas verificadas son 12 y de estas, 7 fueron errores de digitación, 3 casos aislados y 3 aumento en la demanda de atención. .

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.