

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 15

Desde el domingo 09/04/2023
hasta el sábado 15/04/2023

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: Poliomielitis en la Región de las Américas, 07 de abril

Resumen de la situación global

Según la iniciativa global de erradicación de polio, son 33 los países a nivel global definidos como estados infectados con diferentes tipos de poliovirus, incluyendo dos con transmisión endémica del poliovirus salvaje tipo 1 (WPV1 por sus siglas en inglés) durante 2023 (Afganistán y Pakistán).

Al 5 de abril de 2023, 4 países (Afganistán, Malawi, Mozambique y Pakistán) se consideran como infectados con WPV1, 4 países (Madagascar, Mozambique, Malawi, República Democrática del Congo) con poliovirus derivado de la vacuna tipo 1 circulante (cVDPV1, por sus siglas en inglés), un país (Israel) con poliovirus derivado de la vacuna tipo 3 circulante (cVDPV3, por sus siglas en inglés) y 29 países con poliovirus derivado de la vacuna tipo 2 circulante (cVDPV2, por sus siglas en inglés).

Situación en la Región de las Américas

El 21 de marzo de 2023, el Centro Nacional de Enlace (CNE) para el Reglamento Sanitario Internacional (RSI) de Perú notificó a la OPS/OMS sobre un caso confirmado de poliovirus derivado de vacuna tipo 1 (VDPV 1). El caso se trata de un niño que a la fecha de inicio de síntomas tenía 14 meses, perteneciente a una comunidad indígena del distrito de Manseriche en la provincia Datem del Marañón del departamento de Loreto, sin antecedentes de vacunación, ni antecedentes de viaje antes del inicio de síntomas. La cobertura de vacunación con Polio3 ha sido <95% en los últimos 4 años en el país.

La Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) reitera a los Estados Miembros que se ha incrementado el riesgo de surgimiento de un poliovirus derivados de vacuna circulante tipo 1 (cVDPV1) o poliovirus derivados de vacuna circulante tipo 3 (cVDPV3) debido a las bajas coberturas de vacunación. Además, existe un riesgo continuo de importación de un Poliovirus salvaje tipo 1 (WPV1) o poliovirus derivados de vacuna (VDPV), particularmente poliovirus derivados de vacuna circulante tipo 2 (cVDPV2).

Orientaciones a las autoridades nacionales

Continuar con los esfuerzos para alcanzar niveles óptimos de inmunidad de la población a través de coberturas de vacunación altas y homogéneas, y una vigilancia epidemiológica sensible que permita detectar e investigar todos los casos de parálisis flácida aguda (PFA) de forma oportuna.

Alcanzar una cobertura del 95% con tres dosis de vacuna antipoliomielítica, invertir recursos para alcanzar y mantener este objetivo. En municipios donde la cobertura de vacunación es menor al 80%, se debe fortalecer el programa de rutina y realizar actividades de vacunación de puesta al día para cerrar las brechas de cobertura.

Reforzar la detección, notificación, toma y análisis de muestras de heces de los casos de PFA para facilitar una respuesta oportuna frente a la detección de una importación o a la emergencia de un poliovirus derivados de la vacuna.

Tener un plan actualizado o de respuesta a brotes para estar preparados para responder de forma oportuna ante un evento o brote de polio.

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 15 se notificaron 51 casos probables de **dengue**, el 57% (29/51) de los casos residen en Santo Domingo (8), Monte Cristi (7), Santiago (6), Distrito Nacional (4) y Barahona (4).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 12 a la SE 15), se reportaron 221 casos, siendo una reducción de 47% con respecto al año anterior (fig.1). Para este mismo período, la positividad en las muestras es de 30% (32/107), identificando el subtipo 1 de este virus.

Hasta esta semana los casos suman 1491, para una incidencia acumulada de 47.88 por 100.000 habitantes. Hasta el corte de este boletín no se han reportado defunciones por el comité interinstitucional de auditoría clínica.

En relación con **malaria**, se confirmaron 7 casos en esta semana, el 86% (6/7) son hombres, con edades entre 12 y 80 años, pertenecientes al foco Azua. En las últimas 4 semanas epidemiológicas, los focos de Azua y Sabana Yegua ha reportado una transmisión activa por esta enfermedad. La incidencia acumulada hasta esta semana es de 2.54 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. De igual manera, exhorta a la población que reside en zonas de riesgo a aplicar las medidas preventivas indicadas.

Fig.-1 Curva epidemiológica de malaria por semana de inicio de síntomas y foco de infección, SE 01 hasta la SE 15 de 2023. República

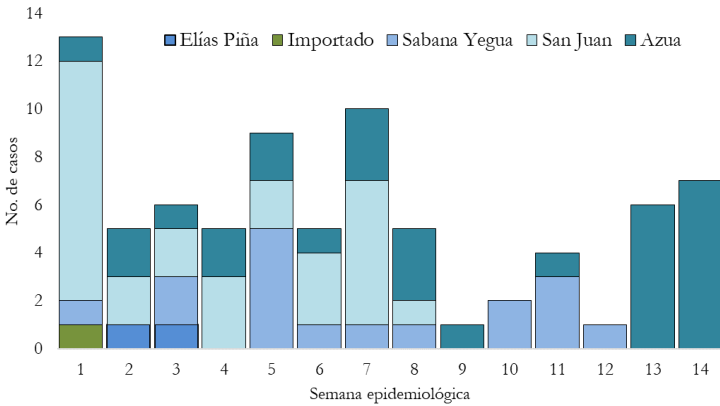


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas		
		SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15						
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	5	0	94	0	0	0	0	0	0	0.00	3.02	**	→	
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	109	51	419	221	1332	1491	0	0	0	0	7	0	43.11	47.88	11%	↓	
	Malaria ⁽⁶⁾	4	7	34	14	77	79	0	0	0	0	0	0	2.49	2.54	2%	↓	
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	3	4	18	21	58	115	3	0	6	0	12	10	1.88	3.69	97%	↓	
	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	1	1	6	14	0	0	0	0	1	1	0.19	0.45	132%		
	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	3	0	8	12	0	0	0	0	1	7	0.26	0.39	49%		
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	1	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0.06	0.10	49%		
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	2	0	0.06	0.10	49%		
6	Muertes maternas							1	4	8	13	56	41					
	Muertes infantiles							68	58	231	214	968	844					

- 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 12 a la SE 15 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 12 a la SE 15) de **enfermedad diarreica aguda** y la **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 0.97 y 0.99 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 15 se notificaron 4 casos sospechosos de **leptospirosis**, en 3 masculinos y una femenina, residentes en las provincias Monseñor Nouel, Espaillat, San José de Ocoa y Puerto Plata. Para esta semana, se sitúa este evento en zona de seguridad (Fig.3)

En las últimas cuatro semanas (SE 12 a la SE 15) se han notificado 21 casos sospechosos, sin defunciones. Para este periodo se han procesado 19 muestras a través de la red de laboratorios de vigilancia, las cuales han arrojado resultados negativos.

Hasta esta semana se han reportado 115 casos, para una IA es de 3.69 casos por cada 100,000 hab., lo que muestra un aumento de un 97% en comparación con el mismo periodo del 2022 (Fig-2). La tasa de letalidad es de 8.69%.

Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Santiago Rodríguez (79.0), Peravia (22.3), San José de Ocoa (13.3) y La Romana (11.1). Otros indicadores se muestran en la figura 11.

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 15-2023 se han reportado 3 casos, residentes en las provincias de Duarte, Hermanas Mirabal y Santo Domingo. La IA por 100,000 hab., de esta enfermedad es de 0.10 casos (Fig.-2). El equipo local del Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa de casos y aplicación de quimiopprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar la cadena de transmisión.

En lo que corresponde a **conjuntivitis** y **parotiditis**, estas se encuentran dentro de lo esperado, con índices epidémicos de 1.23 y 1.08 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25). En lo concerniente a **varicela**, esta se encuentra por encima de lo esperado, con un IE de 5.12 (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**. El acumulado de casos durante estas semanas es de 12 casos, incluidas 7 defunciones (letalidad = 58%). Actualmente la IA es de 0.39 casos por 100,000 habitantes para un aumento de un 49% comparado con el mismo periodo del año anterior (Fig.-2).

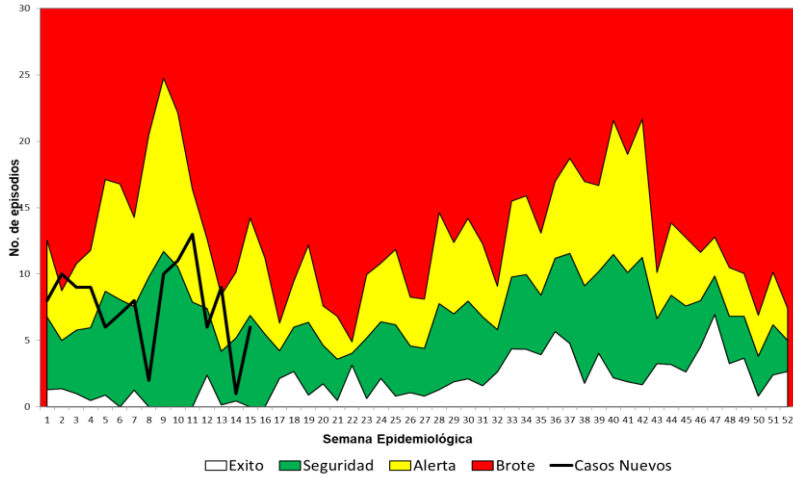
Durante la SE 15 se notificó un caso probable de **tosferina**, en una niña de 4 meses de edad, residente en Santiago. Hasta esta semana no se han reportado defunciones. La IA es de 0.10 casos por 100.000 habitantes. (Fig.-2)

En esta semana, no se reportaron casos confirmados de **difteria**. Hasta la SE 15 el acumulado de casos es de 14, incluyendo una defunción (letalidad = 7.1%). La IA es de 0.45 casos por 100,000 habitantes.

* 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 Corredor endémico semanal de casos de leptospirosis por semana epidemiológica. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 12 a la SE 15) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=1.09 y 0.94, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 15 se detectaron 40 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, sin defunciones. Hasta esta semana, los casos suman 725, lo que representa una disminución de 8% en el número de casos reportados, con respecto al mismo periodo de 2022.

En las últimas 4 semanas epidemiológicas, se ha reportado a través de la vigilancia centinela de virus respiratorios, la circulación de los virus sincitial respiratorio, adenovirus e Influenza A (H1N1) pdm09 (Fig.4)

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana desde el inicio de la pandemia hasta esta semana se han reportado 661,045 casos confirmados (37 nuevos), los casos recuperados suman 656,625. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad=0.66%). La incidencia acumulada es 6,326.70 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional, Santiago Rodríguez, Dajabón y Espaillat. Otros indicadores para este evento se muestran en la figura 6.

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron cuatro (4) **muertes maternas (MM)**, con edades de 18 y 37 años, residentes en las provincias San Juan (2), El Seibo y Santo Domingo. En las últimas cuatro semanas (SE 12 a SE 15) se notificaron 13 **MM**, para un acumulado de 41 **MM**. Las regiones 0 Metropolitana (10), I Valdesia (9) y V Este (7), presentan la mayor frecuencia de defunciones (Fig.-5).

En la SE 15 se notificaron 58 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 844 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (662/844) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 12.

Fig.-5. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 15 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	18313	17899	21	115	10	56	-51%	271	15	272	15	3%
I Valdesia	4046	4179	4	99	9	215	118%	59	15	69	17	13%
II Cibao Norte	7354	7610	15	204	4	53	-74%	130	18	133	17	-1%
III Cibao Nordeste	2558	2515	8	313	1	40	-87%	29	11	31	12	9%
IV Enriquillo	2040	2217	2	98	3	135	38%	37	18	17	8	-58%
V Este	5517	6073	3	54	7	115	112%	84	15	50	8	-46%
VI Del Valle	2270	2611	1	44	2	77	74%	31	14	26	10	-27%
VII Cibao Occidental	2155	2185	1	46	2	92	97%	53	25	16	7	-70%
VIII Cibao Central	2769	2357	0	0	3	127	**	63	23	47	20	-12%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	0	n.d	1	n.d	**
Total país	47022	47646	56	117	41	86	-26%	757	16	662	14	-14%
* 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.-4. Circulación de virus respiratorios desde SE-01 de 2022 hasta SE15 de 2023. República Dominicana.

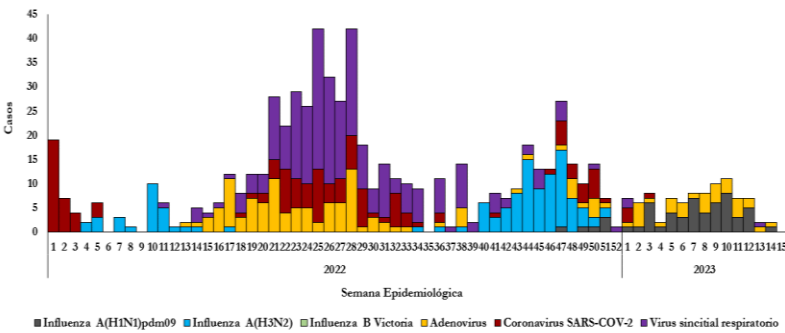


Fig. 6.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 15/04/2023.

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	800,052	9	0	176,354	16,905.33	1.13	0.00	0.00	685
02 Azua	39,753	0	0	6,790	3,055.04	0.00	0.00	0.01	42
03 Baoruco	23,181	0	0	3,997	3,957.23	0.00	0.00	0.00	16
04 Barahona	40,833	0	0	7,318	3,868.33	0.00	0.00	0.00	35
05 Dajabón	27,612	0	0	5,987	9,007.48	0.96	0.00	0.00	16
06 Duarte	109,152	0	0	15,360	5,138.62	0.00	0.00	0.02	238
07 Elías Piña	16,037	4	4	1,400	2,208.13	0.00	0.00	0.00	6
08 El Seibo	14,708	0	0	2,336	2,498.18	0.00	0.00	0.01	16
09 Espaillat	113,807	1	1	20,812	8,677.27	1.16	0.00	0.01	141
10 Independencia	24,233	0	0	2,816	4,819.94	0.00	0.00	0.00	13
11 La Altagracia	221,472	0	0	20,446	5,785.41	0.00	0.00	0.00	98
12 La Romana	111,695	0	0	19,298	7,079.31	0.00	0.00	0.01	215
13 La Vega	111,148	5	0	20,431	4,967.54	8.46	0.00	0.01	242
14 María Trinidad Sánchez	55,216	0	0	8,409	5,959.73	0.00	0.00	0.00	35
15 Monte Cristi	32,794	2	2	5,564	4,746.59	0.00	0.00	0.01	36
16 Pedernales	7,980	0	0	1,775	5,071.86	0.00	0.00	0.00	4
17 Peravia	39,960	0	0	6,336	3,209.17	0.00	0.00	0.01	80
18 Puerto Plata	160,678	0	0	20,729	6,220.80	0.00	0.00	0.01	169
19 Hermanas Mirabal	50,927	0	0	7,204	7,817.86	0.00	0.00	0.01	55
20 Samaná	21,676	0	0	2,244	2,000.71	0.00	0.00	0.00	11
21 San Cristóbal	100,167	0	0	18,042	2,830.43	0.00	0.00	0.01	248
22 San Juan	55,284	0	0	10,184	4,592.85	0.00	0.00	0.01	79
23 San Pedro de Macorís	81,767	1	1	11,283	3,699.76	0.22	0.00	0.01	65
24 Sánchez Ramírez	39,682	0	0	6,271	4,126.26	0.00	0.00	0.01	46
25 Santiago	411,378	6	6	74,230	7,102.20	0.50	0.00	0.01	680
26 Santiago Rodríguez	28,661	0	0	5,067	8,848.18	0.00	0.00	0.00	13
27 Valverde	78,222	0	-1	12,892	7,295.16	2.61	0.00	0.00	58
28 Monseñor Nouel	45,163	0	-2	7,037	4,037.80	2.27	0.00	0.01	58
29 Monte Plata	63,621	0	0	4,895	2,562.38	0.00	0.00	0.01	38
30 Hato Mayor	25,292	0	0	3,895	4,541.64	0.00	0.00	0.01	21
31 San José de Ocoa	21,553	0	0	3,175	5,835.86	0.00	0.00	0.01	31
32 Santo Domingo	757,842	9	4	134,473	4,627.42	0.54	0.00	0.01	894
99 No especificado*e	104,849	0	0	13,995	-	-	-	-	0
Total	3,836,395	37	15	661,045	6,326.70	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 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		SE 1 - 15				
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	9	4	41	20	120	109	39.15	35.36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	2	3	9	7	24	34	37.25	52.70	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	8.3	0.0	↓
03 Baoruco	2	1	3	2	6	11	20.41	37.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	4	7	8	21	59	38.52	108.30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	4	2	18	12	92.99	61.82	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	↓
06 Duarte	3	1	6	5	13	38	14.97	43.68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	2	16.48	11.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	1	0	9	4	32.79	14.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	2	7	3	14	24	20.09	34.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	1	0	1	5	3	10	17.33	57.27	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	3	7	5	15	47	13.83	42.51	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	2	6	6	24	47	29.76	57.83	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	0	0	3	11	14	40	11.70	33.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	2	4	9	15	50	36.96	123.36	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	5	7	21	20	49	81	143.02	235.45	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	4.1	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	3	1	29.01	9.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	2	1	9	10	28	29	48.37	49.85	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	1	0	5	7	29	73	29.97	75.30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	1	1	4	8	17	30.19	64.25	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	6	0	11	2	25	11	75.49	32.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	8	1	34	7	104	38	54.96	19.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	2	0	10	6	16	36	25.52	57.83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	1	3	6	3	18	20	20.25	22.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	5	1	9	5	30	44	68.54	100.61	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	15	6	82	25	210	215	68.29	69.48	0	0	2	1	2	4	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	2	4	8	24.29	48.64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	2	0	3	1	19	23	36.56	43.98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monsiñor Nouel	1	0	6	1	29	25	57.01	48.97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	2	0	9	3	30	16	54.08	28.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	2	0	2	1	5	2	20.22	8.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	1	1	2	14	34	92.12	226.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0	↑
32 Santo Domingo	36	8	109	39	412	331	46.76	36.98	0	0	0	0	3	1	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	109	51	419	221	1332	1491	43.11	47.88	0	1	4	3	11	15	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. 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 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15				SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		SE 1 - 15		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	1	0	1	0	2	0	0.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
02 Azua	1	7	4	14	12	47	18.6	72.9	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	1	0	1	0	1	0	1.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	5.2	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	11.0	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	3.6	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	0	0	9	0	22	0	20.3	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	9.7	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	1	0	17	0	31	29	49.4	46.6	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	2	0	4	1	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	4	7	34	14	77	79	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↓

* Últimas cuatro semanas

Exitos

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 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	1855	2847	10381	11813	49119	50629	531	371	2595	1661	11878	8098	-36%	3875.6	2627.1
02 Azua	808	925	3562	4229	16009	16938	146	109	550	489	2339	2067	-11%	3630.5	3204.0
03 Baoruco	441	629	2071	2239	8774	8346	26	17	116	57	482	486	-51%	1639.4	1648.6
04 Barahona	1055	1010	4458	3982	17970	16598	28	29	101	128	570	535	27%	1045.7	982.1
05 Dajabón	152	233	840	963	3411	4023	6	14	60	75	304	360	25%	1570.5	1854.5
06 Duarte	900	1233	4226	5334	19051	21234	245	392	1445	1655	6283	6894	15%	7236.8	7924.8
07 Elías Piña	253	253	1068	982	3987	3953	14	6	35	46	218	186	31%	1197.5	1023.6
08 El Seibo	170	284	948	1191	5171	5386	66	40	199	110	855	803	-45%	3115.2	2909.9
09 Espaillat	347	557	1923	2204	9772	9800	55	77	339	329	2020	1297	-3%	2898.0	1856.7
10 Independencia	292	357	1258	1351	4905	5256	21	16	110	61	330	266	-45%	1906.3	1523.5
11 La Altagracia	776	1166	3888	4501	16149	16527	232	301	1115	1157	4511	3915	4%	4160.5	3541.2
12 La Romana	533	893	2265	3194	9644	11833	110	100	592	474	2694	1989	-20%	3341.0	2447.2
13 La Vega	953	1114	4576	5168	21596	22122	348	260	1445	1325	6347	5985	-8%	5303.4	4987.9
14 María Trinidad Sánchez	401	588	1836	2133	7739	8268	189	175	756	768	3500	2944	2%	8624.5	7263.7
15 Monte Cristi	605	751	2588	3002	11383	11576	125	106	479	407	2107	1805	-15%	6149.7	5246.8
16 Pedernales	89	161	466	625	1819	2250	12	18	40	62	164	145	55%	1586.0	1391.8
17 Peravia	614	688	2855	2738	12165	11241	192	106	712	354	3098	2134	-50%	5352.1	3668.0
18 Puerto Plata	938	1162	4182	4930	18926	18726	137	70	604	538	3387	2109	-11%	3500.5	2175.5
19 Hermanas Mirabal	271	403	1199	1651	5373	6540	132	201	577	779	2242	3252	35%	8461.8	12290.5
20 Samaná	448	556	1863	2128	8857	8792	93	108	330	521	1529	1986	58%	4616.8	5952.6
21 San Cristóbal	2015	1955	9713	8756	37485	34440	385	489	1835	1974	7466	7521	8%	3945.3	3938.2
22 San Juan	360	963	1873	3743	8776	15060	358	137	1428	830	4684	4316	-42%	7470.9	6932.9
23 San Pedro de Macorís	952	1073	4556	4354	19102	18946	171	290	1030	1204	4564	4717	17%	5134.9	5290.4
24 Sánchez Ramírez	484	649	2743	2752	12881	11886	144	132	723	649	3029	2686	-10%	6920.4	6141.6
25 Santiago	1708	2176	8687	9124	37823	39393	759	959	3653	3994	15551	16679	9%	5056.9	5390.0
26 Santiago Rodríguez	172	171	688	726	3010	3005	92	59	296	312	1458	1121	5%	8852.6	6815.0
27 Valverde	536	618	2310	2441	9465	9563	103	78	544	346	2338	1490	-36%	4498.4	2849.4
28 Monseñor Nouel	350	402	1653	1768	6678	7517	103	122	404	516	1381	2038	28%	2714.7	3991.7
29 Monte Plata	549	676	2425	2598	9715	10065	102	95	451	332	1620	1391	-26%	2920.5	2502.9
30 Hato Mayor	344	383	1669	1450	7395	6427	33	25	170	225	701	833	32%	2834.4	3369.3
31 San José de Ocoa	284	280	1268	1154	5356	5062	83	39	351	159	1099	815	-55%	7231.1	5423.2
32 Santo Domingo	4414	5792	22958	23041	92100	94811	1030	1079	5437	4832	21245	19209	-11%	2411.2	2146.0
TOTAL PAÍS	24,069	30,948	116,996	126,265	501,606	516,213	6,071	6,020	28,522	26,369	119,994	110,072	-8%	3883.6	3534.6

*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. 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 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15			SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		SE 1 - 15	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	2	6	8	20	40	96	150%	0	0	0	0	3	1	7.5	1.0
02 Azua	9	3	36	25	87	129	-31%	0	0	0	1	0	1	0.0	0.8
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	2	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	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	1	1	1	1	3	2	0%	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
09 Espaillat	1	0	1	1	10	8	0%	0	0	0	0	2	0	20.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	2	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	2	3	25	10	50%	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	1	8	5	0%	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	0	0	1	1	8	9	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	1	1	3	5	18	13	67%	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	4	2	5	11	30	42	120%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.4
22 San Juan	1	0	2	0	3	0	-100%	1	0	1	0	1	0	33.3	**
23 San Pedro de Macorís	1	2	8	7	86	45	-13%	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	15	15	44	64	325	195	45%	0	0	0	0	47	2	14.5	1.0
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	2	1	3	13	6	200%	0	0	0	0	2	0	15.4	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	1	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	0	2	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	4	7	19	29	84	128	53%	0	0	0	0	1	1	1.2	0.8
99 Extranjero	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	40	40	137	180	794	725	31%	1	0	1	1	64	7	8.1	1.0

* 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																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
									SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		SE 15		
	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	0.7	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	4	5	6.2	7.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	0	1	0.0	3.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.8	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	2.3	3.4	0	0	0	0	0	2	0.0	66.7	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	5.5	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	1	0	3	0.0	4.3	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	1.8	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	2	0	9	0.0	11.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
13 La Vega	0	0	0	1	0	5	0.0	4.2	0	0	0	0	0	1	**	20.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	2	0.0	4.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	2	0	7	2	20.4	5.8	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	4	2	13	3.5	22.3	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7	↑
18 Puerto Plata	0	1	1	1	2	2	2.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	2	2	7.5	7.6	0	0	1	0	1	1	50.0	50.0	
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	6.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	2	0	3	5	1.6	2.6	0	0	1	0	1	2	33.3	40.0	
22 San Juan	0	0	1	0	2	3	3.2	4.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	2	1	4	3	9.1	6.9	1	0	1	0	1	0	25.0	0.0	→
25 Santiago	0	0	2	0	5	11	1.6	3.6	0	0	0	0	1	1	20.0	9.1	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	0	13	0.0	79.0	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	1	0	1	0	5	0.0	9.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	1	1.8	1.8	0	0	1	0	1	0	100.0	0.0	
30 Hato Mayor	1	0	1	1	1	1	4.0	4.0	1	0	1	0	1	0	100.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	0	1	3	1	4	2	26.3	13.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	1	0	2	3	11	15	1.2	1.7	1	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	3	4	18	21	58	115	1.9	3.7	3	0	6	0	12	10	20.7	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 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15			SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	2	2	0%	2	8	18	19	63	59	-6%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	2	3	8	13	14	8%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	1	7	4	-43%
04 Barahona	0	0	0	1	0	2	**	2	3	9	5	25	15	-40%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	3	5	67%
06 Duarte	0	0	0	0	3	0	-100%	1	2	5	5	19	23	21%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	1	2	2	5	8	60%
08 El Seibo	0	1	1	1	1	1	0%	0	0	3	0	6	3	-50%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	0%	1	1	1	5	11	19	73%
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%	5	1	18	2	50	8	-84%
12 La Romana	0	0	0	2	1	2	100%	1	0	3	6	19	26	37%
13 La Vega	0	0	0	0	0	3	**	1	1	7	5	43	25	-42%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	1	1	9	7	-22%
15 Monte Cristi	1	0	1	0	1	0	-100%	1	0	5	1	19	10	-47%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	4	4	0%
17 Peravia	0	0	1	1	1	2	100%	0	2	2	7	17	18	6%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	2	-50%	0	1	8	7	30	27	-10%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	2	1	10	3	-70%
20 Samaná	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	3	1	7	6	-14%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	2	7	250%	7	5	10	22	49	61	24%
22 San Juan	0	2	0	2	1	2	100%	2	0	4	2	20	9	-55%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	3	**	5	2	9	5	34	28	-18%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	2	1	4	7	11	19	73%
25 Santiago	0	0	2	0	10	1	-90%	7	11	28	32	120	121	1%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	2	0	7	1	12	2	-83%
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	5	1	10	4	35	12	-66%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	2	22	15	-32%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	2	1	4	5	17	11	-35%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	2	1	2	2	6	200%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	3	1	9	10	11%
32 Santo Domingo	0	1	2	2	19	8	-58%	14	12	52	54	273	261	-4%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	1	1	0%
TOTAL PAÍS	1	4	8	13	56	41	-27%	68	58	231	214	968	844	-13%

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 15	SE 01- 15	SE 15	SE 01- 15	SE 15	SE 01- 15	SE 15	SE 01- 15	SE 15	SE 15	
Región O Metropolitana	844	779	725	92%	83%	86%	95%	86	1,516	8	22	3	2	
Distrito Nacional Área 4	70	64	62	91%	96%	89%	84%	14	193	1	2	**	**	
Distrito Nacional Área 5	304	281	240	92%	98%	79%	80%	1	35	0	0	**	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	60	98%	100%	97%	96%	7	29	0	0	**	**	
Monte Plata	58	58	57	100%	100%	98%	97%	1	3	0	0	**	**	
Santo Domingo Área 1	94	84	82	89%	88%	87%	77%	4	229	1	3	1	1	
Santo Domingo Área 2	80	77	76	96%	97%	95%	85%	9	409	2	5	1	**	
Santo Domingo Área 3	78	72	70	92%	97%	90%	86%	33	480	0	1	**	**	
Santo Domingo Área 7	63	52	51	83%	84%	81%	76%	1	30	3	7	1	1	
Santo Domingo Área 8	35	30	27	86%	92%	77%	69%	16	108	1	4	**	**	
Región I Valdesia	216	201	200	93%	98%	93%	91%	61	913	1	4	2	1	
Peravia	49	47	47	96%	98%	96%	83%	1	7	1	3	2	1	
San Cristóbal	129	120	119	93%	99%	92%	94%	60	903	0	0	**	**	
San José de Ocoa	38	34	34	89%	96%	89%	90%	0	3	0	1	**	**	
Región II Cibao Norte	337	320	318	95%	93%	94%	97%	12	122	5	24	2	1	
Espallat	56	56	56	100%	100%	100%	100%	0	0	0	0	**	**	
Puerto Plata	83	82	82	99%	100%	99%	95%	0	7	0	8	1	**	
Santiago 1	71	65	64	92%	98%	90%	83%	8	51	0	2	1	1	
Santiago 2	40	33	33	83%	94%	83%	84%	2	35	0	5	**	**	
Santiago 3	87	84	83	97%	98%	95%	94%	2	29	5	9	**	**	
Región III Cibao Nordeste	245	236	234	96%	93%	96%	98%	0	6	0	0	1	0	
Duarte	110	105	104	95%	99%	95%	96%	0	0	0	0	1	**	
María Trinidad Sánchez	49	48	47	98%	98%	96%	93%	0	0	0	0	**	**	
Hermanas Mirabal	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	4	0	0	**	**	
Samaná	42	39	39	93%	92%	93%	90%	0	2	0	0	**	**	
Región IV Enriquillo	173	169	165	98%	98%	95%	93%	6	491	1	8	2	0	
Baoruco	45	41	39	91%	92%	87%	84%	0	316	0	3	1	**	
Barahona	84	84	82	100%	100%	98%	97%	0	5	0	2	1	**	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	94%	6	168	1	3	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	0	0	**	**	
Región V Este	350	320	310	91%	94%	89%	84%	2	91	4	8	3	2	
El Seibo	32	31	31	97%	99%	97%	94%	0	0	0	0	**	**	
La Altagracia	133	119	111	89%	91%	83%	76%	1	6	0	2	1	1	
La Romana	61	59	58	97%	98%	95%	91%	1	55	4	4	1	1	
San Pedro de Macorís	86	76	76	88%	93%	88%	83%	0	30	0	0	1	**	
Hato Mayor	38	35	34	92%	96%	89%	92%	0	0	0	2	**	**	
Región VI Del Valle	186	174	150	94%	93%	81%	81%	10	114	11	21	1	0	
Azua	69	59	35	86%	86%	51%	55%	5	22	1	2	1	**	
Elaías Piña	29	29	29	100%	96%	100%	92%	5	20	5	9	**	**	
San Juan	88	86	86	98%	98%	98%	97%	0	72	5	10	**	**	
Región VII Cibao Occidental	189	187	183	99%	99%	97%	95%	3	298	0	1	1	0	
Dajabón	36	36	36	100%	98%	100%	95%	0	9	0	0	**	**	
Monte Cristi	54	52	50	96%	99%	93%	93%	0	3	0	1	1	**	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	99%	3	272	0	0	**	**	
Valverde	67	67	65	100%	99%	97%	94%	0	14	0	0	**	**	
Región VIII Cibao Central	237	226	217	95%	97%	92%	89%	4	105	1	3	2	1	
La Vega	114	105	103	92%	96%	90%	87%	0	5	0	2	1	**	
Sánchez Ramírez	63	63	60	100%	99%	95%	97%	0	0	0	0	**	**	
Monseñor Nouel	60	58	54	97%	98%	90%	86%	4	100	1	1	1	1	
Todo el país	2777	2612	2502	94%	96%	90%	88%	184	3,656	1	2	17	7	0 de 40

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

En la SE 15, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 94% y 90% respectivamente. En esta semana no hay provincias que presenten desempeño deficiente para estos indicadores.

Adicionalmente se identificaron 17 alarmas correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (5), enfermedad diarreica aguda (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), enfermedad febril aguda de las vías respiratorias altas (2), enfermedad febril eruptiva (2), e intoxicación por sustancias químicas (1). De estas fueron verificadas 7.