

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 13

Desde el domingo 26/03/2023
hasta el sábado 01/04/2023

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@ministeriodosalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

Nota Informativa: Infección humana causada por el virus de influenza aviar en Chile, 31 de marzo de 2023.

Resumen de la situación

El 29 de marzo de 2023, el Centro Nacional de Enlace (CNE) para el RSI de Chile notificó a la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS), un caso confirmado de infección humana causada por el virus de influenza aviar A (H5).

El caso corresponde a un hombre de 53 años, residente en la región de Antofagasta, ubicada en el norte de Chile. El caso no tiene antecedentes de comorbilidades, ni viajes o desplazamientos. El 13 de marzo de 2023 inició síntomas, presentando tos, odinofagia y disfonía. El 22 de marzo, fue trasladado al Hospital Regional de Antofagasta, siendo hospitalizado por disnea, con el diagnóstico de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG) donde se tomó muestra de hisopado nasofaríngeo, con resultado negativo por la reacción en cadena de la polimerasa (PCR). El 23 de marzo el caso ingresó en la Unidad de Cuidados Intensivos y el 24 de marzo, se inició tratamiento antiviral (oseltamivir) y antibióticos. El 27 de marzo se tomó una muestra broncoalveolar para análisis por PCR, la cual resultó positiva para influenza no subtipificable.

Entre diciembre de 2022 y febrero de 2023, se ha detectado influenza aviar altamente patógena (IAAP) entre aves acuáticas silvestres (pelicanos y pingüinos) y mamíferos marinos (lobos marinos) en la Región de Antofagasta, donde reside el caso. Según la investigación epidemiológica, la hipótesis más plausible de contagio fue mediante una exposición ambiental, dada la muerte masiva de lobos marinos y aves silvestres en la playa cercana a su domicilio. Hasta el momento, se identificaron tres contactos cercanos, todos con resultados negativos para Influenza y 9 contactos entre trabajadores de salud.

Este es el primer caso humano de influenza aviar A(H5) reportado en Chile y el tercero en la Región de las Américas: el primer caso fue notificado en los Estados Unidos de las Américas el 29 de abril de 2022 y el segundo en Ecuador el 9 de enero de 2023. A nivel mundial, desde 2003, se han notificado a la OMS un total de 873 infecciones humanas, incluidas 458 muertes, por el virus de influenza aviar A(H5N1).

Respuesta en salud pública

1) Las autoridades locales están llevando a cabo una investigación epidemiológica y el seguimiento de contactos en el entorno familiar, comunitario y en establecimientos de salud.

2) Las actividades intersectoriales han sido realizadas por el Ministerio de Salud de Chile, el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) del Ministerio de Agricultura de Chile, el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura de Chile (SERNAPESCA), entre otros, con el fin de dar seguimiento a los brotes de Influenza Aviar en la región de Antofagasta.

3) Seguimiento activo de la población con síntomas respiratorios y exposición a aves silvestres, aves de corral y mamíferos, personas expuestas al virus y casos sospechosos.

4) Vacunación estacional en grupos de riesgo según los lineamientos del Programa Nacional de Inmunizaciones.

5) En cuanto a comunicación de riesgo, se ha informado a la población sobre este caso, además de las medidas de prevención a través de mensajes para los distintos públicos.

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 08 se notificaron 49 casos probables de dengue. La tasa de incidencia es de 51.4 casos por cada 100.000 habitantes, superior a la reportada durante el mismo periodo del pasado año 2022.

La curva epidemiologica de dengue, la incidencia de casos muestra una disminución sostenida desde la SE39 del 2022 hasta esta semana (fig No.1). Hasta el momento no se reportan defunciones por el comité interinstitucional de auditoria clínica.

San José de Ocoa (253.4), Monte Cristi (231.4), Sánchez Ramírez (113.4) y Barahona (110.1) presentan la mayor incidencia acumulada por cada 100.000 habitantes (Fig. 7).

En relación con malaria, en esta semana se confirmaron seis (6) casos, de estos el 83% (5/6) afectaron el sexo masculino. Todos procedentes del foco de Azua. El acumulado hasta la SE 13 es de 72 casos, sin ninguna defunción. De acuerdo con la procedencia de los casos acumulados, el 92% provienen de los focos de Azua, San Juan y Sabana Yegua.

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.-1 Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2022 hasta la SE 13 de 2023. República Dominicana.

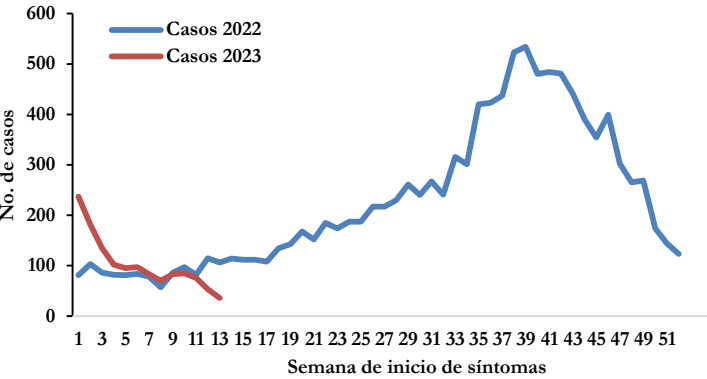


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		SE 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13	SE 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13						
		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023		
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	16	0	94	0	0	0	0	0	0	0.00	3.48		
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	112	49	386	288	1119	1387	0	0	0	0	0	0	41.79	51.39	23%	→
	Malaria ⁽⁶⁾	9	6	29	13	61	72	0	0	0	0	0	0	2.28	2.67	17%	↓
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	4	5	22	35	52	105	1	0	5	1	9	10	1.94	3.89	100%	↑
	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	2	2	6	14	0	0	0	0	1	1	0.22	0.52	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	6	2	8	12	0	0	0	1	1	7	0.30	0.44	49%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	1	0	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.07	0.07	-1%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	1	0	2	2	3	0	0	0	0	2	0	0.07	0.11	49%	
6	Muertes maternas							3	5	13	12	52	36				
	Muertes infantiles							55	48	259	203	852	729				

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 10 a la SE 13 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 estas primeras trece semanas del 2023, (SE 01 a la SE 13) de **enfermedad diarreica aguda** y **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran por debajo de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.61 y 0.72 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

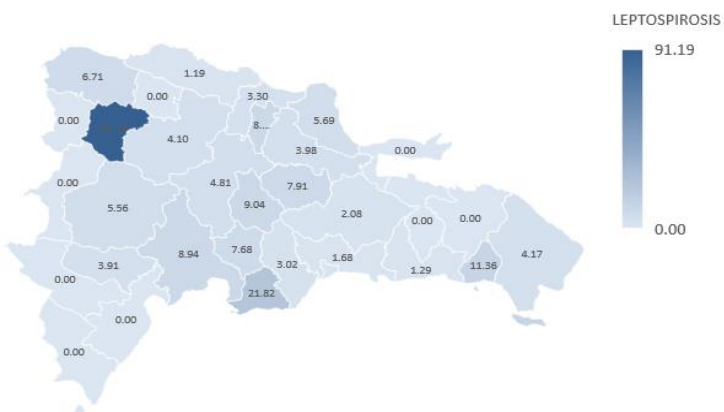
En la SE 13 se notificaron cinco (5) casos sospechosos de **leptospirosis**, todos de sexo masculino, con rango de edad entre 2-42 años. El lugar de residencia reportado son: Santiago (2), Distrito Nacional, Santo Domingo y La Vega.

En las últimas cuatro semanas (SE 10 a la SE 13) se han notificado 35 casos sospechosos y cinco (5) defunciones.

La IA es de 3.89 casos por cada 100,000 hab., lo que muestra aumento de un 100% en comparación con el mismo periodo del pasado año 2022.

Las provincias con mayor incidencia acumulada son: Santiago Rodríguez (91.2), Peravia (21.8), La Romana (11.4), Monseñor Nouel (9.0) y Azua (8.9). (Fig.-3).

Fig.-3 Tasa de incidencia por 100.000 habitantes de casos de leptospirosis según provincia de residencia desde la SE 01 hasta SE 13 del 2023. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana se notificó un caso (1) caso de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 13-2023 se han notificado tres (3) casos, residentes en Santo Domingo Este (2) y Hermanas Mirabal. La IA por 100,000 hab., de esta enfermedad es de 0.11 casos (Fig.-2).

Actualmente el Ministerio de Salud Pública realiza medidas de control ante la incidencia de este ultimo caso correspondientes a búsqueda activa de casos y aplicación de quimioprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar la cadena de transmisión.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. El acumulado de casos durante estas primeras 13 semanas es de 12 con siete (7) defunciones, para una IA de 0.44. Llama la atención que el 100% de los casos han afectado el sexo masculino, mostrando una desviación hacia los grupos etáreos de 50 o mas años. (Fig.-2).

Durante la SE 13 no se notificaron casos probables de **tosferina**. Para el 2023, se han reportado dos (2) casos probables de este evento. La IA es de 0.07 casos por 100.000 habitantes. (Fig.-2).

En la semana 13, no se reportaron casos confirmados de **difteria**, hasta la fecha suman 14 casos probables, mostrando un aumento de 132% en comparación con el mismo periodo del pasado año 2022.

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 01 a la SE 04) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentran por debajo de lo esperado con IE=0.61 y 0.68, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 13 se detectaron 44 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, con una (1) defunción. Para esta semana, los casos suman 651, lo que representa un disminución superior al 10% en el número de casos reportados, con respecto al mismo periodo de 2022.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 01 de abril del 2023, se han reportado 660,986 casos confirmados (25 nuevos), los casos recuperados suman 656,510. El total de defunciones es de 4,384 (letalidad=0.66%).

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (5,396), embarazadas (3,730) y menores de 20 años de edad (83,907). La incidencia acumulada es 6,326.13 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (16,903.60), Dajabón (7,161.45), Santiago Rodríguez (8,484.18) y Espaillat (8,676.85). La figura 4 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia. Otros indicadores para este evento se muestran en la figura 6.

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron cinco (5) **muertes maternas (MM)**, con entre los 16 y 34 años, residentes en El Distrito Nacional, Santo Domingo, Barahona, La Altagracia y La Romana. En las últimas cuatro semanas (SE 10 a SE 13) se notificaron 12 **MM**, alcanzando 36 defunciones. Las regiones: I Valdesia (9), 0 Metropolitano (7), y II Cibao Norte (4) aportan la mayor cantidad de defunciones.(Fig.-5).

En la SE 13 se notificaron 48 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 729 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, mas de 75% ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 5.

Fig.-5. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 13 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	15985	15682	20	125	7	45	-64%	245	15	241	15	0%
I Valdesia	3543	3699	4	113	9	243	116%	52	15	56	15	3%
II Cibao Norte	6452	6613	14	217	4	60	-72%	113	18	115	17	-1%
III Cibao Nordeste	2227	2201	7	314	1	45	-86%	27	12	26	12	-3%
IV Enriquillo	1845	1932	2	108	2	104	-5%	32	17	12	6	-64%
V Este	4872	5366	3	62	3	56	-9%	61	13	41	8	-39%
VI Del Valle	1958	2308	1	51	0	0	-100%	25	13	18	8	-39%
VII Cibao Occidental	1883	1906	0	0	2	105	**	43	23	13	7	-70%
VIII Cibao Central	2460	2057	0	0	3	146	**	58	24	43	21	-11%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	0	n.d	1	n.d	**
Total país	41225	41764	52	124	31	74	-40%	656	16	566	14	-15%

* 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. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 01 de abril de 2023.

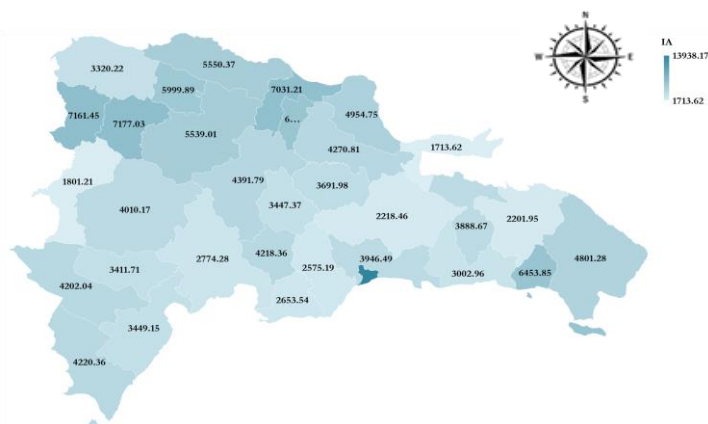


Fig. 6.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al

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	799,576	5	1	176,336	16,903.60	1.30	0.00	0.00	685
02 Azua	39,732	0	0	6,790	3,055.04	0.96	0.00	0.01	42
03 Baoruco	23,171	0	0	3,997	3,957.23	0.00	0.00	0.00	16
04 Barahona	40,815	0	0	7,318	3,868.33	0.00	0.00	0.00	35
05 Dajabón	27,579	0	-1	5,987	9,007.48	0.83	0.00	0.00	16
06 Duarte	108,931	0	0	15,360	5,138.62	0.38	0.00	0.02	238
07 Elías Piña	15,915	0	0	1,396	2,201.82	0.00	0.00	0.00	6
08 El Seibo	14,706	0	0	2,336	2,498.18	0.00	0.00	0.01	16
09 Espailat	113,724	1	0	20,811	8,676.85	0.66	0.00	0.01	141
10 Independencia	24,208	0	0	2,816	4,819.94	0.00	0.00	0.00	13
11 La Altagracia	221,277	0	0	20,446	5,785.41	0.00	0.00	0.00	98
12 La Romana	111,618	0	0	19,298	7,079.31	0.72	0.00	0.01	215
13 La Vega	111,078	1	0	20,421	4,965.11	2.29	0.00	0.01	242
14 María Trinidad Sánchez	55,204	0	0	8,409	5,959.73	0.00	0.00	0.00	35
15 Monte Cristi	32,744	1	1	5,562	4,744.88	0.00	0.00	0.01	36
16 Pedernales	7,979	0	0	1,775	5,071.86	0.00	0.00	0.00	4
17 Peravia	39,943	0	0	6,336	3,209.17	0.00	0.00	0.01	80
18 Puerto Plata	160,622	0	0	20,729	6,220.80	0.91	0.00	0.01	169
19 Hermanas Mirabal	50,902	0	0	7,204	7,817.86	0.00	0.00	0.01	55
20 Samaná	21,675	0	0	2,244	2,000.71	0.00	0.00	0.00	11
21 San Cristóbal	100,088	0	0	18,042	2,830.43	0.00	0.00	0.01	248
22 San Juan	55,221	0	0	10,184	4,592.85	0.00	0.00	0.01	79
23 San Pedro de Macorís	81,561	1	1	11,282	3,699.43	0.18	0.00	0.01	65
24 Sánchez Ramírez	39,637	0	-1	6,271	4,126.26	0.00	0.00	0.01	46
25 Santiago	410,374	7	3	74,224	7,101.63	0.46	0.00	0.01	680
26 Santiago Rodríguez	28,601	0	0	5,067	8,848.18	0.00	0.00	0.00	13
27 Valverde	78,175	0	-3	12,891	7,294.59	1.53	0.00	0.00	58
28 Monseñor Nouel	45,116	0	-1	7,035	4,036.65	0.00	0.00	0.01	58
29 Monte Plata	63,565	0	0	4,895	2,562.38	0.00	0.00	0.01	38
30 Hato Mayor	25,271	0	0	3,895	4,541.64	0.00	0.00	0.01	21
31 San Jose de Ocoa	21,519	0	0	3,175	5,835.86	0.91	0.00	0.01	31
32 Santo Domingo	756,903	9	1	134,459	4,626.94	0.59	0.00	0.01	894
99 No especificado*e	104,849	0	0	13,995	-	-	-	-	0
Total	3,832,279	25	1	660,986	6,326.13	0.00	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 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13		SE 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13		SE 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13		SE 1 - 13				
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	12	6	34	28	100	102	37.65	38.18	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
02 Azua	4	1	9	9	22	30	39.40	53.66	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	9.1	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	2	1	4	10	15.70	39.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
04 Barahona	2	1	12	12	20	52	42.33	110.14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
05 Dajabón	3	2	8	4	18	12	107.30	71.33	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	→
06 Duarte	0	2	2	10	7	36	9.30	47.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	2	19.02	12.70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	0	0	1	2	8	4	33.63	16.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
09 Españal	1	1	2	2	8	22	13.24	36.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
10 Independencia	0	3	0	4	2	9	13.33	59.48	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
11 La Altagracia	1	2	6	11	11	44	11.71	45.92	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
12 La Romana	1	0	4	9	20	42	28.62	59.63	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
13 La Vega	1	4	4	15	13	38	12.53	36.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
14 María Trinidad Sánchez	2	1	6	12	15	47	42.65	133.80	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	9	4	19	17	40	69	134.71	231.43	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	5.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	0	0	3	1	33.48	11.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	3	2	6	5	23	23	45.85	45.62	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
18 Puerto Plata	1	3	8	16	27	72	32.20	85.70	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	3	7	14	30.48	61.05	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
20 Samaná	1	0	8	2	15	11	52.26	38.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
21 San Cristóbal	11	2	34	12	84	35	51.22	21.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
22 San Juan	1	1	5	6	9	34	16.56	63.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
23 San Pedro de Macorís	2	0	6	4	16	17	20.77	22.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
24 Sánchez Ramírez	2	0	9	11	25	43	65.91	113.45	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
25 Santiago	27	4	79	25	181	200	67.91	74.58	1	0	2	1	2	4	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	1	1	6	2	8	14.01	56.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
27 Valverde	0	0	5	4	16	22	35.52	48.54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	2	0	7	3	25	24	56.70	54.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
29 Monte Plata	1	0	8	5	26	16	54.08	33.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	3	1	14.00	4.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
31 San José de Ocoa	0	1	3	1	14	33	106.29	253.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0	↓
32 Santo Domingo	25	8	94	49	352	314	46.10	40.48	0	0	1	0	3	1	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		
TOTAL PAÍS	112	49	386	288	1119	1387	41.79	51.39	2	1	5	4	11	14	0	0	0	0	7	0	0.6	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 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13				SE 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13		SE 1 - 13		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
02 Azua	0	6	0	13	8	40	14.3	71.5	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	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	6.0	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	12.7	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	4.2	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	4	0	14	0	20	0	21.3	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	11.2	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	1	0	1	0	0.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
22 San Juan	4	0	12	0	23	29	42.3	53.7	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	1	0	2	0	4	1	0.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	9	6	29	13	61	72	2.3	2.7	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 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13		SE 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13			2022	2023
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023			
01 Distrito Nacional	2725	3253	10717	14416	44434	45748	680	420	2730	2066	10651	7352	-24%	4009.9	2752.0
02 Azua	891	1249	3721	4643	14305	15119	142	144	582	548	2079	1838	-6%	3723.4	3287.4
03 Baoruco	535	514	2213	2167	7838	7188	33	24	144	68	409	460	-53%	1605.1	1800.5
04 Barahona	1118	1067	4307	4189	15806	14714	27	32	99	138	521	473	39%	1102.8	1001.9
05 Dajabón	200	261	913	1091	3033	3605	21	37	120	115	290	338	-4%	1728.7	2009.0
06 Duarte	1082	1419	4424	6265	17094	18917	368	457	1556	1867	5628	6114	20%	7479.7	8109.4
07 Elías Piña	254	255	996	1065	3449	3491	8	4	26	40	194	158	54%	1229.7	1003.3
08 El Seibo	257	353	1110	1441	4765	4866	47	17	201	113	733	744	-44%	3081.6	3110.9
09 Espaillat	529	655	2216	2541	8860	8796	72	103	397	368	1880	1158	-7%	3112.1	1912.8
10 Independencia	286	342	1215	1460	4278	4640	30	20	93	93	264	238	0%	1759.7	1572.9
11 La Altagracia	1001	1161	3851	4834	14327	14407	224	252	1099	1063	3995	3330	-3%	4251.4	3475.5
12 La Romana	608	833	2286	3366	8494	10279	156	128	657	602	2424	1786	-8%	3468.7	2535.5
13 La Vega	1050	1397	5335	6130	19447	19791	400	309	1464	1497	5666	5367	2%	5462.7	5161.0
14 María Trinidad Sánchez	446	472	1916	2234	6845	7186	178	188	739	803	3106	2573	9%	8831.1	7325.0
15 Monte Cristi	627	823	2838	3191	10101	10204	108	102	474	422	1864	1616	-11%	6277.5	5420.1
16 Pedernales	132	164	498	663	1616	1971	4	4	58	50	140	121	-14%	1562.2	1340.1
17 Peravia	710	758	3122	3009	10845	10036	161	87	825	516	2738	1952	-37%	5457.9	3871.4
18 Puerto Plata	1005	1298	4311	5379	16981	16339	155	170	583	613	3115	1895	5%	3714.7	2255.5
19 Hermanas Mirabal	298	421	1149	1832	4762	5741	157	198	564	863	1964	2870	53%	8553.0	12515.5
20 Samaná	457	511	1893	2513	7916	7797	83	137	315	575	1337	1766	83%	4658.2	6107.6
21 San Cristóbal	2485	2453	9466	9769	32861	30601	424	464	1883	2121	6549	6585	13%	3993.1	3978.6
22 San Juan	500	976	2185	4045	7980	13315	389	242	1245	1104	3925	3990	-11%	7223.4	7395.2
23 San Pedro de Macorís	1154	1189	4873	4698	16963	16963	210	288	1096	1225	4076	4152	12%	5291.3	5373.2
24 Sánchez Ramírez	761	716	2974	3456	11635	10715	191	194	737	792	2687	2419	7%	7083.5	6382.1
25 Santiago	2237	2213	9477	10594	33750	35212	881	927	3834	4543	13844	14878	18%	5194.4	5547.7
26 Santiago Rodríguez	148	204	750	852	2670	2691	75	75	358	333	1308	980	-7%	9163.7	6874.4
27 Valverde	451	558	2411	2664	8291	8390	175	112	569	391	2115	1335	-31%	4695.4	2945.8
28 Monseñor Nouel	420	530	1600	2163	5910	6759	105	138	363	624	1158	1833	72%	2626.5	4142.5
29 Monte Plata	553	708	2449	2803	8562	8898	112	69	374	352	1392	1215	-6%	2895.5	2522.5
30 Hato Mayor	402	368	1826	1703	6610	5782	40	83	165	278	612	763	68%	2855.2	3560.9
31 San José de Ocoa	289	330	1162	1321	4710	4575	101	22	295	173	924	728	-41%	7015.0	5589.6
32 Santo Domingo	5802	5987	23109	25498	81306	83793	1530	1197	5806	5059	18844	16908	-13%	2467.7	2179.5
TOTAL PAÍS	29,413	33,438	121,313	141,995	446,444	458,529	7,287	6,644	29,451	29,415	106,432	97,935	0%	3974.6	3628.7

*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 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13		SE 1 - 13	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
01 Distrito Nacional	1	4	8	17	37	85	113%	0	0	0	0	3	1	8.1	1.2
02 Azua	7	4	37	50	69	126	35%	0	1	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	1	0	4	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	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	1	0	1	0	50.0	0.0
09 Espaillat	0	0	0	0	9	7	**	0	0	0	0	2	0	22.2	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	1	1	2	5	5	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	1	3	2	24	9	-33%	0	0	0	0	3	0	12.5	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	1	7	5	0%	0	0	0	0	3	1	42.9	20.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	2	3	8	9	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	1	4	16	10	300%	0	0	0	0	1	0	6.3	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	2	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	1	3	6	18	26	39	200%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.6
22 San Juan	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	5	0	15	12	85	41	-20%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	8	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	9	18	48	68	302	167	42%	0	0	1	0	47	2	15.6	1.2
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	3	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	3	1	13	3	-67%	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	2	6	100%	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	0	0	2	6	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	5	11	25	38	76	115	52%	0	0	0	0	1	1	1.3	0.9
99 Extranjero	0	0	0	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	28	44	158	226	728	651	43%	0	1	2	1	63	7	8.7	1.1

* 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 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13		SE 13		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2023
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	2	4	0.8	1.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	0	0	4	5	7.2	8.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	1	0	1	0	1	0.0	3.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	2.1	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	1	0	2	3	2.7	4.0	0	0	0	0	0	2	0.0	66.7	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	6.3	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	0	0	2	0.0	3.3	0	0	0	0	0	1	**	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	1	2	4	2.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	1	0	8	0.0	11.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
13 La Vega	0	1	0	3	0	5	0.0	4.8	0	0	0	0	0	1	**	20.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	2	0	2	0.0	5.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
15 Monte Cristi	1	0	1	0	6	2	20.2	6.7	0	0	0	0	2	1	33.3	50.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	1	1	2	2	11	4.0	21.8	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	→
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	1	1.2	1.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	1	2	2	8.7	8.7	1	0	1	0	1	1	50.0	50.0	→
20 Samaná	0	0	1	0	2	0	7.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	3	2	3	5	1.8	3.0	0	0	1	1	1	2	33.3	40.0	→
22 San Juan	0	0	2	0	2	3	3.7	5.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	1	0.0	1.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	1	3	3	7.9	7.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	1	0	3	1	5	11	1.9	4.1	0	0	1	0	1	1	20.0	9.1	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	10	0	13	0.0	91.2	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	4	0	4	0.0	9.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	1	2.1	2.1	0	0	1	0	1	0	100.0	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	4	0	4	1	30.4	7.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	1	2	4	9	13	1.2	1.7	0	0	1	0	2	0	22.2	0.0	↓
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	4	5	22	35	52	105	1.9	3.9	1	0	5	1	9	10	17.3	9.5	↑

* 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 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13			SE 13		SE 10 - 13		SE 1 - 13		
	2022	2023	2022	2023	2022	2023		2022	2023	2022	2023	2022	2023	
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	2	2	0%	6	2	19	18	56	47	-16%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	2	2	5	7	12	11	-8%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	3	2	7	4	-43%
04 Barahona	0	1	0	1	0	2	**	2	0	11	3	21	10	-52%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	3	5	67%
06 Duarte	0	0	0	0	3	0	-100%	2	0	7	5	17	18	6%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	3	3	7	133%
08 El Seibo	1	0	1	0	1	0	-100%	1	0	4	0	6	3	-50%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	0%	0	2	0	6	10	17	70%
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	3	4	33%
11 La Altagracia	0	1	0	1	1	1	0%	4	1	14	3	40	7	-83%
12 La Romana	0	1	0	1	1	1	0%	1	1	7	4	18	22	22%
13 La Vega	0	0	0	0	0	3	**	2	1	12	8	40	23	-43%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	3	1	-67%	0	0	2	2	8	6	-25%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	3	17	10	-41%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	4	3	-25%
17 Peravia	1	0	1	1	1	2	100%	1	3	5	5	17	16	-6%
18 Puerto Plata	0	0	2	0	4	2	-50%	5	1	9	8	27	25	-7%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	8	2	-75%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	3	6	6	0%
21 San Cristóbal	0	0	1	3	2	7	250%	0	5	12	15	41	46	12%
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	3	0	17	7	-59%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	3	**	1	0	9	3	28	23	-18%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	2	3	3	5	9	16	78%
25 Santiago	0	0	3	0	9	1	-89%	6	6	31	27	104	104	0%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	5	0	9	1	-89%
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	2	0	10	3	28	10	-64%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	6	20	14	-30%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	5	14	9	-36%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	4	300%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	2	7	10	43%
32 Santo Domingo	1	1	4	1	18	7	-61%	14	17	67	53	250	238	-5%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	1	0	1	1	0%
TOTAL PAÍS	3	5	13	12	52	36	-31%	55	48	259	203	852	729	-14%

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 13	SE 01- 13	SE 13	SE 01- 13	SE 13	SE 01- 13	SE 13	SE 01- 13	SE 13	SE 13	
				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	847	740	706	87%	82%	83%	95%	13	1,242	0	10	6	2	
Distrito Nacional Área 4	70	57	54	81%	97%	77%	84%	0	165	0	1	1	**	
Distrito Nacional Área 5	304	271	256	89%	98%	84%	80%	0	31	0	0	1	1	
Distrito Nacional Área 6	62	62	61	100%	100%	98%	95%	0	15	0	0	**	**	
Monte Plata	58	58	57	100%	100%	98%	96%	0	1	0	1	**	**	
Santo Domingo Área 1	98	80	75	82%	86%	77%	76%	5	217	0	1	**	**	
Santo Domingo Área 2	80	69	65	86%	96%	81%	84%	4	343	0	3	2	**	
Santo Domingo Área 3	77	65	64	84%	97%	83%	85%	4	382	0	0	1	1	
Santo Domingo Área 7	63	51	50	81%	83%	79%	75%	0	23	0	2	**	**	
Santo Domingo Área 8	35	27	24	77%	91%	69%	69%	0	65	0	2	1	**	
Región I Valdesia	216	207	203	96%	98%	94%	90%	29	751	0	3	2	1	
Peravia	49	46	45	94%	98%	92%	81%	1	6	0	2	1	**	
San Cristóbal	129	125	124	97%	99%	96%	94%	28	742	0	0	**	**	
San José de Ocoa	38	36	34	95%	96%	89%	90%	0	3	0	1	1	1	
Región II Cibao Norte	336	314	309	93%	93%	92%	97%	2	71	0	17	5	2	
Españat	56	56	56	100%	100%	100%	100%	0	0	0	0	**	**	
Puerto Plata	83	81	80	98%	100%	96%	94%	0	7	0	7	**	**	
Santiago 1	71	63	61	89%	98%	86%	83%	2	18	0	1	5	2	
Santiago 2	40	31	30	78%	94%	75%	84%	0	29	0	5	**	**	
Santiago 3	86	83	82	97%	98%	95%	94%	0	17	0	4	**	**	
Región III Cibao Nordeste	245	237	233	97%	93%	95%	98%	0	7	0	1	2	1	
Duarte	110	107	105	97%	99%	95%	96%	0	1	0	1	1	1	
María Trinidad Sánchez	49	47	45	96%	98%	92%	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%	89%	0	2	0	0	1	**	
Región IV Enriquillo	173	166	165	96%	98%	95%	93%	10	475	0	7	0	0	
Baoruco	45	38	38	84%	92%	84%	84%	0	316	0	3	**	**	
Barahona	84	84	83	100%	100%	99%	96%	0	4	0	2	**	**	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	93%	10	153	0	2	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	0	0	**	**	
Región V Este	348	321	311	92%	94%	89%	83%	3	85	0	4	3	3	
El Seibo	32	30	29	94%	99%	91%	94%	0	0	0	0	**	**	
La Altagracia	132	121	114	92%	91%	86%	75%	0	4	0	2	**	**	
La Romana	60	58	58	97%	98%	97%	90%	3	52	0	0	3	3	
San Pedro de Macoris	86	76	75	88%	92%	87%	82%	0	29	0	0	**	**	
Hato Mayor	38	36	35	95%	96%	92%	92%	0	0	0	2	**	**	
Región VI Del Valle	186	172	157	92%	93%	84%	80%	0	88	0	6	1	1	
Azuá	69	60	45	87%	86%	65%	54%	0	11	0	1	**	**	
Elías Piña	29	26	26	90%	95%	90%	92%	0	9	0	0	1	1	
San Juan	88	86	86	98%	98%	98%	97%	0	68	0	5	**	**	
Región VII Cibao Occidental	189	186	182	98%	99%	96%	95%	0	264	0	1	1	1	
Dajabón	36	36	36	100%	98%	100%	95%	0	6	0	0	**	**	
Monte Cristi	54	53	52	98%	99%	96%	93%	0	3	0	1	1	1	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	100%	100%	99%	0	241	0	0	**	**	
Valverde	67	65	62	97%	99%	93%	94%	0	14	0	0	**	**	
Región VIII Cibao Central	237	225	218	95%	97%	92%	89%	5	86	1	3	1	1	
La Vega	114	104	101	91%	96%	89%	86%	0	3	0	2	1	1	
Sánchez Ramírez	63	63	63	100%	99%	100%	97%	0	0	0	0	**	**	
Monseñor Nouel	60	58	54	97%	98%	90%	85%	5	83	1	1	**	**	
Todo el país	2777	2568	2484	92%	96%	89%	87%	62	3,069	0	1	21	12	0 de 40

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

En la SE 13, la cobertura y oportunidad de notificación nacional se encuentran en 92% y 89% respectivamente, para esta semana todas las provincias y áreas de salud, presentaron desempeños adecuados para estos indicadores. Adicionalmente se identificaron 21 alarmas correspondientes a enfermedades de notificación obligatoria, de las que el 57% fueron verificadas por los servicios de vigilancia, de las cuales 14 corresponden a error en la digitación del EPI 1 y siete (7) corresponden a casos sin nexo epidemiológico.

Es imperativo destacar que la DIEPI, se encuentra realizando esfuerzos con fines de fortalecer la detección temprana de aumento de casos de eventos bajo vigilancia y su posterior verificación para el accionamiento e implementación de medidas de control y prevención.

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.