

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 14

Desde el domingo 03/04/2022
hasta el sábado 09/04/2022

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

Poliovirus salvaje de tipo 1 (WPV1) – Malawi-03 de marzo 2022-OMS.

Resumen de la situación

El 17 de febrero de 2022, la OMS recibió una actualización relativa a la detección de poliovirus salvaje de tipo 1 (WPV1) en Malawi, que el 31 de enero de 2022 había sido comunicada mediante una notificación al RSI como un caso de poliovirus de tipo 2 (PV2). La persona infectada, un niño menor de cinco años de la circunscripción Central del distrito de Lilongwe, en la Región Central, desarrolló parálisis flácida aguda el 19 de noviembre de 2021. Los días 26 y 27 de noviembre se tomaron dos muestras de heces que se recibieron para su análisis en el Laboratorio Regional de Referencia del Instituto Nacional de Enfermedades Transmisibles (NICD) de Sudáfrica el 14 de enero de 2022, y se enviaron entonces a los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de los Estados Unidos de América.

La secuenciación del virus realizada por el NICD el 2 de febrero y por los CDC de los Estados Unidos de América el 12 de febrero confirmaron que se trataba de un caso de infección por WPV1. El análisis revela que el aislado actual de WPV1 en Malawi está relacionado genéticamente con una secuencia detectada en la provincia de Sindh (Pakistán) en 2020. En agosto de 2020, África había sido declarada exenta de virus poliomiélticos salvajes tras la eliminación de todas las formas de virus salvaje en la región; en Malawi, el último caso clínicamente confirmado de WPV se notificó en 1992.

Respuesta de Salud Pública y evaluación de riesgo

Los asociados de la Iniciativa de Erradicación Mundial de la Poliomiéltis (IEMP), en particular la OMS, están apoyando a las autoridades de salud de Malawi en la evaluación de riesgos y la respuesta al brote, incluida la inmunización suplementaria. En Malawi y en países vecinos se están tomando y ampliando medidas de vigilancia orientadas a detectar posibles casos. Se ha enviado al Equipo de Respuesta Rápida de la IEMP a Malawi para apoyar las actividades de coordinación, vigilancia, gestión de datos, comunicaciones y operaciones. Además, algunas organizaciones asociadas han enviado equipos de apoyo a las operaciones de emergencia y soluciones innovadoras para las campañas de vacunación.

La poliomiéltis es una enfermedad muy infecciosa causada por un virus que invade el sistema nervioso y puede provocar parálisis permanente (aproximadamente en uno de cada 200 casos) o muerte (2%-10% de los casos de parálisis). El virus se transmite entre personas, principalmente por vía fecal-oral o, con menos frecuencia, a través de un vehículo común (por ejemplo, agua o alimentos contaminados). Dos de los tres tipos de poliovirus salvajes se han erradicado (WPV2 y WPV3), y los esfuerzos mundiales se centran ahora en la erradicación del WPV1. En la actualidad, el poliovirus salvaje es endémico en dos países: el Pakistán y el Afganistán. La detección de WPV1 fuera de esos dos países en los que la enfermedad es endémica demuestra que el riesgo de propagación internacional de la enfermedad persistirá hasta que cada rincón del mundo esté exento de WPV1.

El riesgo de propagación a escala nacional en Malawi se considera alto, habida cuenta de la elevada densidad de población, la baja cobertura vacunal (<80%) en muchos distritos y la falta de campañas de recuperación durante más de seis años, la acumulación de poblaciones susceptibles, la vigilancia insuficiente de la parálisis flácida aguda y la falta de vigilancia ambiental, que puede

Información adicional se encuentra disponible en: [https://www.who.int/es/emergencias/disease-outbreak-news/item/wild-poliovirus-type-1-\(WPV1\)-malawi](https://www.who.int/es/emergencias/disease-outbreak-news/item/wild-poliovirus-type-1-(WPV1)-malawi)

Enfermedades transmitidas por vectores

El **dengue** es una enfermedad infecciosa sistémica y dinámica, que continúa siendo un problema de salud pública. La infección puede cursar en forma asintomática o expresarse con un espectro clínico amplio que incluye las expresiones no graves y las graves que pueden causar la muerte. Los síntomas de la enfermedad son fiebre elevada acompañada de dos o más de los siguientes síntomas: dolor de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolores musculares y articulares, náuseas, vómitos y sarpullido. En la SE 14 se notificaron 91 casos probables, el 49% (45/91) residen en los municipios Santo Domingo de Guzmán (10), Santiago (8), Santo Domingo Oeste (8), Santo Domingo Este (7), San Cristóbal (6) y Santo Domingo Norte (6), y el sexo más afectado con el 71% (65/91) de los casos reportados corresponde al masculino.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 11 a la SE 14), se han reportado 372 casos, para un total de 1,088 casos hasta la SE 14, incluidos 8 fallecimientos (Letalidad=0.73%), que aún no han sido auditados por el comité de auditoría clínica. En lo que transcurre el 2022, el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló (LNSPDD) ha recibido del nivel local 496 muestras, de las cuales, el 57% (281/496) se ha detectado el virus del dengue.

El **paludismo** o **malaria** es una enfermedad causada por un parásito Plasmodium, el cual es transmitido por la picadura de un mosquito infectado. Sólo el género anófeles del mosquito transmite el paludismo. Los síntomas de esta enfermedad pueden incluir fiebre, vómito y/o dolor de cabeza. La forma clásica de manifestación en el organismo son "fiebre, sudoración y escalofríos" que aparecen 10 a 15 días después de la picadura del mosquito.

En esta semana se confirmaron ocho (8) casos de **malaria**, en cinco (5) hombres, dos (2) mujeres y un (1) niño con edades de 14 a 72 años (Mediana=30 años), procedentes de los focos de Azua (3), San Juan (3) y La Altagracia (2). El acumulado hasta la SE 14 de casos es de 71, siendo los hombres los afectados en el 66% (47/71) de los casos. El 97% (69/71) son de procedencia autóctona y el 3% (2/71) son importados desde Haití y Guyana Inglesa. La IA es de 2.46 casos por 100,000 hab. El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

Fig.-1 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 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		2021	2022				
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022						
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	23	91	92	372	370	1088	0	0	0	0	6	8	12.94	37.73	192%	↑		
	Malaria ⁽⁶⁾	3	8	15	34	87	71	0	0	0	0	1	0	3.04	2.46	-19%	↑		
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	5	0	20	16	47	38	0	0	2	3	4	6	1.64	1.32	-20%	↑		
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	2	0	5	0	11	0	1	0	4	0	9	0	0.38	0.00	-100%			
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	2	0	5	4	11	9	0	0	1	0	3	1	0.38	0.31	-19%			
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	0	2	5	2	0	0	0	0	1	0	0.17	0.07	-60%			
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0.03	0.07	98%			
6	Muertes maternas							7	2	17	10	64	54						
	Muertes infantiles							53	43	220	210	759	863						

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 11 a la SE 14 de 2022).

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 11 a la SE 14) de **enfermedad diarreica aguda** y la **enfermedad transmitida por alimentos** está dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.78 y 0.92 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

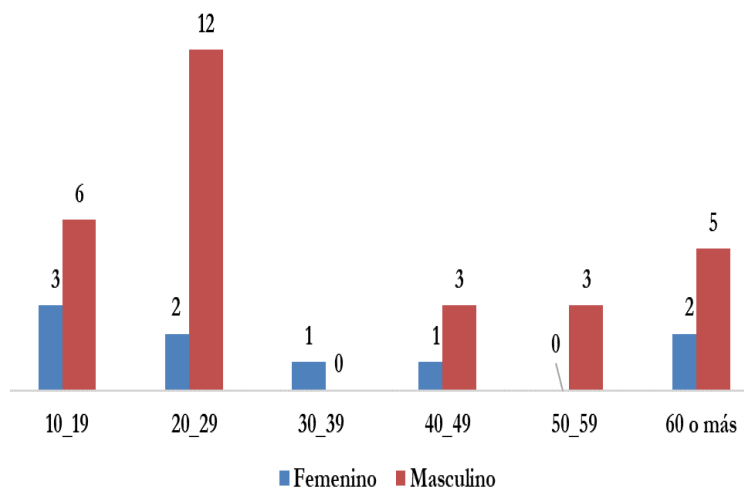
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

La **leptospirosis** es una enfermedad zoonótica, los síntomas más frecuentes son: fiebre, dolor de cabeza, mialgia (en particular en el músculo de la pantorrilla), infección conjuntival, ictericia; malestar general entre otros síntomas/signos. En esta semana no se notificaron casos sospechosos.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 11 a la SE 14) se han notificado 17 casos sospechosos. Los casos acumulados hasta la SE 14 suman 38, el 74% (29/38) de los casos corresponden al sexo masculino; el grupo de edad más afectado es el de 10 a 29 años con el 61% (23/38) de las notificaciones (Fig.-2).

La IA es de 1.32 casos por cada 100,000 hab., las provincias con mayor incidencia acumulada son: San Jose de Ocoa (42.30), Monte Cristi (9.38) y Sánchez Ramirez (7.34) (Fig.-10). La tendencia en las ultimas cuatro semanas continua con un comportamiento hacia el incremento.

Fig.-2 Distribución de casos de leptospirosis según grupo de edad y sexo desde SE 01 hasta la SE 14 del 2022. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 14 se han notificado dos (2) casos fatales en un (1) adolescente de 13 años y un (1) hombre de 50 años, residentes en Santo Domingo Este y Santiago. La IA por 100,000 hab., es de 0.07 casos, para un incremento del 98% en la tasa de incidencia en comparación con el mismo periodo de 2021 (Fig.-4). Las medidas que realiza el equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la ocurrencia de casos son: búsqueda activa 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

Con respecto al **tétanos en otras edades**, en la SE 14 no se notificaron casos probables. Hasta esta semana suman nueve (9) los casos probables registrados, incluyendo un (1) fallecimiento (letalidad =11%). La IA es de 0.31 casos por 100,000 hab., presentando un ligero descenso de 19% en comparación con el mismo periodo del año 2021.

En esta semana no se reportaron casos probable de **tosferina**. El acumulado de casos hasta la SE 14, es de dos (2) casos que corresponden a niñas menores de 1 año residentes en los municipios de Santiago y Santo Domingo Este. La IA es de 0.07 casos por 100,000 hab., presentando una reducción de 60% en comparación con el mismo periodo del año 2021 (IA=0.17).

La toserina es una enfermedad aguda de las vías respiratorias que se caracteriza por una tos que se hace paroxística y puede durar varios meses. Es más grave en los lactantes y en los niños de corta edad, quienes pueden padecer accesos de tos paroxística que terminan en un estridor inspiratorio característico.

Con relación a **difteria**, durante la SE 14 no se notificaron casos probables. El acumulado hasta esta semana es de seis (6) casos, de los cuales, dos (2) de las muestras procesadas por el Laboratorio Nacional Dr. Defilló resultaron positivas por cultivo a *Corynebacterium diphtheriae*, tres (3) resultaron negativa y un (1) caso se encuentra bajo investigación. Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos está la 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.

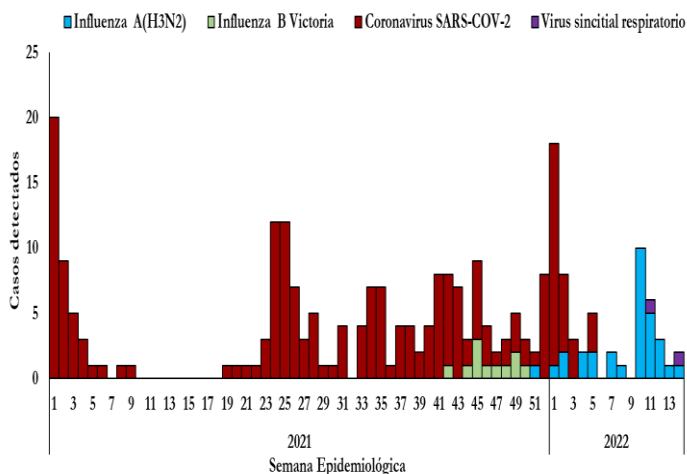
Enfermedades febriles respiratorias agudas

Los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** se encuentran por debajo de los esperado y de **vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.67 y 0.85 respectivamente, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 14 se detectaron 27 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de infección respiratoria aguda grave (**IRAG**), siendo los menores de 4 años los más afectados con el 41% (11/27) de los reportados en esta semana.

En las últimas cuatro semanas (SE 11 a la SE 14) se notificaron 154 casos, para un acumulado de 903 casos, de estos, el 56% (504/903) corresponden a las edades extremas los menores de 5 años (335) y los mayores de 60 o más (169). Actualmente, circula Influenza A (H3N2), SARS-CoV-2 y Virus Sincitial Respiratorio captados a través de los sitios centinela (Fig.-3).

Fig.-3. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios desde la SE 1 a la de 2021 hasta la SE 14 de 2022. República Dominicana.



Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En lo que respecta a la vigilancia nacional de COVID-19, en el país hasta el 09 de abril del 2022, se han reportado 578,556 casos confirmados (25 nuevos), los casos recuperados suman 574,110. El total de defunciones es de 4,375 (letalidad=0.76%). Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (2,301), embarazadas (1,830) y menores de 20 años de edad (67,081). La incidencia acumulada es 5,537.22 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (14,380.18), Santiago Rodríguez (7,990.78), Dajabón (7,522.53) y Espaillat (7,421.88). (Fig.-5)

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron dos (2) **muerres maternas (MM)**, con edades entre 27 y 42 años, residentes en las provincias de Santo Domingo y Santiago. En las últimas cuatro semanas (SE 11 a la SE 14) se notificaron 10 **MM**, para un acumulado de 54 **MM** hasta la SE 14. El 80% (43/54) de las muertes corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (21), II Cibao Norte (15) y III Cibao Nordeste (7) (Fig.-4).

En la SE 14 se notificaron 43 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 863 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 79% (681/863) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores para esta vigilancia se muestran en la figura 11.

Fig.-4. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 14 de 2021-2022. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2021	2022	2021		2022		% var. de tasas	2021		2022		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	14992	16909	19	127	21	124	-2%	241	16	260	15	-4%
I Valdesia	3444	3749	5	145	4	107	-27%	48	14	47	13	-10%
II Cibao Norte	5302	6959	9	170	15	216	27%	85	16	115	17	3%
III Cibao Nordeste	2095	2384	2	95	7	294	208%	30	14	28	12	-18%
IV Enriquillo	2165	1982	2	92	2	101	9%	28	13	34	17	33%
V Este	4552	5169	12	264	3	58	-78%	62	14	69	13	-2%
VI Del Valle	2240	2137	8	357	1	47	-87%	29	13	27	13	-2%
VII Cibao Occidental	1636	2006	5	306	0	0	-100%	27	17	43	21	30%
VIII Cibao Central	2486	2564	2	80	0	0	-100%	37	15	58	23	52%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	1	n.d	**	4	n.d	0	n.d	**
Total país	38912	43859	64	164	54	121	-27%	591	15	681	16	3%

* 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. 5.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 09/04/2022.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Acumulados	Incidencia Acumulada ^c	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24 horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	687,145	9	150,012	14,380.18	1.76	149,305	0	682
02 Azua	34,656	0	6,342	2,853.47	0.96	6,300	0	42
03 Baoruco	18,614	0	3,484	3,449.33	0.61	3,468	0	16
04 Barahona	38,307	0	6,746	3,565.97	0.81	6,711	0	35
05 Dajabón	23,131	0	5,000	7,522.53	0.36	4,984	0	16
06 Duarte	88,983	0	13,097	4,381.54	0.25	12,859	0	238
07 Elías Piña	14,309	0	1,296	2,044.10	0.48	1,290	0	6
08 El Seibo	12,920	0	2,069	2,212.64	0.00	2,053	0	16
09 Espaillat	87,162	0	17,801	7,421.88	0.06	17,663	0	138
10 Independencia	18,236	0	2,522	4,316.72	0.00	2,508	0	13
11 La Altagracia	192,513	1	18,071	5,113.38	1.23	17,969	0	98
12 La Romana	103,504	0	17,859	6,551.43	0.78	17,644	0	215
13 La Vega	99,769	0	18,673	4,540.11	1.25	18,431	0	242
14 María Trinidad Sánchez	49,242	0	7,778	5,512.52	1.87	7,743	0	35
15 Monte Cristi	27,974	0	4,978	4,246.68	0.00	4,942	0	36
16 Pedernales	6,875	0	1,481	4,231.79	0.00	1,477	0	4
17 Peravia	30,275	0	5,300	2,684.44	0.51	5,220	0	80
18 Puerto Plata	138,757	0	19,469	5,842.67	0.25	19,299	0	169
19 Hermanas Mirabal	45,866	0	6,013	6,525.37	0.23	5,958	0	55
20 Samaná	18,439	0	2,059	1,835.77	5.23	2,047	0	11
21 San Cristóbal	88,962	2	16,647	2,611.58	0.39	16,394	0	248
22 San Juan	51,422	0	9,496	4,282.57	0.55	9,417	0	79
23 San Pedro de Macorís	65,510	0	9,609	3,150.84	1.92	9,544	0	65
24 Sánchez Ramírez	34,041	0	5,699	3,749.88	0.00	5,653	0	46
25 Santiago	327,431	5	61,982	5,930.33	1.95	61,295	0	679
26 Santiago Rodríguez	25,267	0	4,576	7,990.78	0.37	4,563	0	13
27 Valverde	68,371	0	11,208	6,342.24	0.95	11,141	0	58
28 Monseñor Nouel	40,218	0	6,339	3,637.29	0.39	6,280	0	58
29 Monte Plata	44,416	1	4,318	2,260.34	0.16	4,279	0	38
30 Hato Mayor	22,912	0	3,449	4,021.59	0.35	3,427	0	21
31 San José de Ocoa	15,127	0	2,615	4,806.54	1.74	2,583	0	31
32 Santo Domingo	627,490	6	119,342	4,106.74	0.46	118,444	0	890
99 No especificado ^e	101,236	1	13,226	-	-	13,219	0	2
Total	3,249,080	25	578,556	5,537.22	0.78	574,110	0	4,375

^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 toma de muestra 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. 6.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2021-2022

Provincia	Dengue																							Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 14		SE 11-14		SE 1-14				SE 14		SE 11-14		SE 1-14		SE 14		SE 11-14		SE 1-14		SE 1-14			
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022	
01 Distrito Nacional	2	10	12	32	32	91	11.26	31.81	1	0	2	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
02 Azua	1	0	2	7	15	20	24.99	33.26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	5.0	→	
03 Barahuco	0	0	1	1	7	3	25.59	10.93	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0		
04 Barahona	0	1	6	9	30	20	58.95	39.31	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	3.3	0.0	↑	
05 Dajabón	1	0	2	5	2	18	11.11	99.63	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	5.6	↓	
06 Duarte	0	3	0	3	4	7	4.95	8.64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	4	17.63	23.54	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0		
08 El Seibo	0	0	1	1	1	7	3.93	27.33	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	1	2	2	3	8	10	12.33	15.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
10 Independencia	0	0	0	0	11	2	68.70	12.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	0	3	0	7	2	11	2.02	10.87	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	↑	
12 La Romana	0	2	2	4	4	19	5.56	25.25	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
13 La Vega	2	1	3	4	6	13	5.39	11.64	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	6	2	15	5.28	39.60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
15 Monte Cristi	0	4	0	18	4	35	12.57	109.45	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	2	0.0	5.7	↑	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	3	0.00	31.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	1	2	4	4	27	19	50.26	35.17	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	2	0	7.4	0.0	→	
18 Puerto Plata	1	1	4	6	10	23	11.10	25.47	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	3	1	8	4.04	32.35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	0	4	0	11	1	16	3.26	51.76	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	2	11	9	34	19	84	10.86	47.56	0	0	0	7	2	13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
22 San Juan	0	3	0	7	6	12	10.19	20.51	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	6	5	14	6.05	16.88	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	1	0	2	6	3	21	7.34	51.41	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
25 Santiago	2	13	7	77	28	185	9.82	64.46	0	0	0	3	4	7	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↑	
26 Santiago Rodríguez	0	1	1	2	1	3	6.50	19.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
27 Valverde	1	1	4	5	5	14	10.38	28.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
28 Monseñor Nouel	0	3	0	7	2	26	4.23	54.76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
29 Monte Plata	0	2	0	10	1	26	1.94	50.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	3	0.00	13.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
31 San José de Ocoa	0	0	2	1	4	11	27.90	77.55	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	↓	
32 Santo Domingo	8	23	28	92	126	345	15.58	41.95	1	0	3	4	16	16	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	↑	
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	23	91	92	372	370	1088	12.94	37.73	2	0	5	19	41	61	0	0	0	0	6	8	1.6	0.7	↑	

* 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. 7.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2021-2022

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		2021	2022	SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 1 - 14		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022			2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
01 Distrito Nacional	0	0	5	0	19	1	6.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
02 Azua	0	3	0	3	0	11	0.0	18.3	0	0	0	0	0	0	**	0.00	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	0	3	0.0	10.9	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	5.5	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	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	1	0	1	0	1	1	3.9	3.9	0	0	0	0	0	0	0.00	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	2	0	15	1	22	1.0	21.7	0	0	0	0	0	0	0.00	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	1	10.4	10.4	0	0	0	0	0	0	0.00	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	4	1	2.3	0.6	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
22 San Juan	0	3	0	15	7	26	11.9	44.4	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	1	0	0.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
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	1	0	1	0	1	0	7.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
32 Santo Domingo	1	0	8	0	51	1	6.3	0.1	0	0	0	0	1	0	1.96	0.00	
Extranjero	0	0	0	1	1	3	0.0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	3	8	15	34	87	71	3.0	2.5	0	0	0	0	1	0	1.15	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.8 - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2021 - 2022

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14			2021	2022
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022			
01 Distrito Nacional	3215	2725	13270	10719	38759	45977	1139	687	3997	2752	10229	11194	-31%	3598.3	3913.3
02 Azua	412	894	2219	3595	7059	15056	131	114	980	558	1950	2193	-43%	3248.7	3647.0
03 Baoruco	309	495	1869	2157	5089	8333	122	47	401	171	1343	456	-57%	4909.9	1661.8
04 Barahona	872	1109	3156	4318	9794	16915	97	21	593	85	2035	542	-86%	3999.0	1065.3
05 Dajabón	161	226	1321	907	4028	3259	35	8	230	88	870	298	-62%	4831.5	1649.5
06 Duarte	1265	973	5192	4200	13136	17984	447	373	1188	1479	3053	5964	24%	3776.9	7360.1
07 Elías Piña	548	285	1420	1042	3983	3734	122	10	467	30	975	204	-94%	5730.5	1200.7
08 El Seibo	399	236	1838	1060	4221	5001	49	56	208	176	748	789	-15%	2937.3	3080.1
09 Espaillat	552	555	2846	2109	8000	9603	192	84	645	348	2550	2096	-46%	3930.0	3221.9
10 Independencia	216	335	1220	1254	3272	4613	15	45	270	117	850	309	-57%	5308.6	1912.5
11 La Altagracia	959	1030	3030	3837	10521	15223	342	284	888	1082	2948	4251	22%	2972.8	4200.7
12 La Romana	392	587	2248	2197	5988	8721	25	144	463	559	1383	2412	21%	1853.3	3205.0
13 La Vega	1285	1140	4011	4523	12468	17667	359	292	1043	1278	2883	5688	23%	2588.9	5092.2
14 María Trinidad Sánchez	1136	491	2032	1936	5415	7335	61	193	416	733	1199	3280	76%	3162.9	8659.7
15 Monte Cristi	1450	650	2987	2641	7477	10555	1050	107	1556	426	2874	1925	-73%	9028.1	6019.8
16 Pedernales	139	114	787	495	2266	1730	69	12	756	36	1078	152	-95%	11260.8	1574.9
17 Peravia	463	699	1816	2955	6168	11583	141	165	533	739	1747	2843	39%	3251.7	5262.4
18 Puerto Plata	840	1007	2644	4255	9539	17976	512	135	896	604	2382	3259	-33%	2643.9	3608.8
19 Hermanas Mirabal	500	340	1522	1140	4812	4966	127	146	467	558	1508	2101	19%	6092.2	8496.1
20 Samaná	257	492	1557	1880	4442	8325	51	99	350	330	1219	1406	-6%	3974.9	4548.7
21 San Cristóbal	870	2556	3638	9459	11330	34657	275	532	980	1893	2516	7081	93%	1438.3	4009.1
22 San Juan	715	436	2206	2093	8822	8413	209	401	484	1310	2095	4326	171%	3556.8	7392.8
23 San Pedro de Macorís	625	1059	3110	4614	9291	17450	88	301	675	1064	2241	4199	58%	2711.1	5061.7
24 Sánchez Ramírez	608	762	3200	3027	8373	12397	345	198	1493	773	2600	2885	-48%	6362.1	7062.2
25 Santiago	1700	2261	7866	9076	22866	35311	365	909	2620	3741	7072	14508	43%	2480.5	5054.7
26 Santiago Rodríguez	196	174	1190	697	3535	2844	85	58	399	282	1058	1366	-29%	6877.0	8886.4
27 Valverde	539	522	2864	2384	7717	8664	129	99	921	533	2212	2167	-42%	4590.0	4467.2
28 Monseñor Nouel	354	406	1847	1630	5995	6386	105	120	458	392	1656	1251	-14%	3502.1	2634.8
29 Monte Plata	724	604	2364	2454	6681	9166	165	126	723	418	1728	1518	-42%	3345.6	2932.1
30 Hato Mayor	322	441	1192	1816	4427	7051	58	56	227	180	909	668	-21%	3938.3	2893.9
31 San José de Ocoa	265	319	1660	1171	4243	4843	64	78	370	271	939	865	-27%	6549.8	6098.0
32 Santo Domingo	2639	5922	10379	22176	30127	82118	1063	1382	2997	5640	8218	19339	88%	1015.9	2351.7
TOTAL PAÍS	24,927	29,845	98,501	117,817	289,844	463,856	8,037	7,282	28,694	28,646	77,068	111,535	0%	2694.9	3867.7

*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. 9. -Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2021 - 2022

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14			SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 1 - 14	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
01 Distrito Nacional	5	1	33	8	252	33	-76%	0	0	2	0	4	3	1.6	9.1
02 Azua	0	9	2	40	66	109	1900%	0	0	1	0	3	0	4.5	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	12	1	-100%	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
04 Barahona	0	1	2	2	15	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	5	11	-100%	0	0	0	0	2	0	40.0	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	6	5	-100%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
07 Elías Piña	0	0	1	1	4	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	1	0	1	0	6	5	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0
09 Espaillat	1	0	2	0	16	11	-100%	0	0	0	0	4	3	25.0	27.3
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	5	0	15	1	86	15	-93%	1	0	1	0	1	0	1.2	0.0
12 La Romana	0	0	0	1	11	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	2	1	5	3	28	35	-40%	0	0	1	0	6	3	21.4	8.6
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	1	0	2	8	12	**	0	0	0	0	3	3	37.5	25.0
16 Pedernales	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	0	0	3	1	26	8	-67%	0	0	0	0	2	0	7.7	0.0
18 Puerto Plata	0	1	4	2	14	28	-50%	0	0	0	0	2	1	14.3	3.6
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	2	0	7	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	2	0	18	6	88	19	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	1	6	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	4	1	16	14	92	94	-13%	1	0	3	0	9	0	9.8	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	10	9	-100%	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0
25 Santiago	14	8	60	45	273	390	-25%	0	0	12	1	66	49	24.2	12.6
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	1	5	4	0%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
27 Valverde	0	0	0	1	11	19	**	0	0	0	0	2	2	18.2	10.5
28 Monseñor Nouel	1	0	1	1	5	3	0%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	2	0	10	1	-100%	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	2	2	14	8	0%	0	0	1	0	2	0	14.3	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	3	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	6	4	36	22	288	61	-39%	0	0	0	0	1	1	0.3	1.6
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	41	27	212	154	1379	903	-27%	2	0	21	1	113	66	8.2	7.3

* 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. 10.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2021-2022

Provincia	Leptospirosis																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14				SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		SE 1 - 14		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	5	1	1.8	0.3	0	0	1	0	1	0	20.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.0	5.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	3.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	2	0	2	0	3.1	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	1	0	1	0	1	1	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
13 La Vega	1	0	1	0	2	0	1.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	2.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	1	3	3.1	9.4	0	0	0	0	0	2	0.0	66.7	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	2	1	3.7	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	1	0	1	0	1	0	1.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	0	1	0.0	4.0	0	0	0	1	0	1	**	100.0	→
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	3.3	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	1	2	1	1.1	0.6	0	0	0	1	0	1	0.0	100.0	→
22 San Juan	0	0	0	3	0	3	0.0	5.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
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	1	0	3	0.0	7.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
25 Santiago	2	0	3	2	8	3	2.8	1.0	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	1	0	1	0	2.1	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	1	1	1	1	1.9	1.9	0	0	1	1	1	1	100.0	100.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	4.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	1	6	2	6	14.0	42.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	0	0	5	1	12	9	1.5	1.1	0	0	0	0	2	1	16.7	11.1	
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	5	0	20	16	47	38	1.6	1.3	0	0	2	3	4	6	9	16	↑

* 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. 11.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2021 - 2022

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14			SE 14		SE 11 - 14		SE 1 - 14		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	1	2	100%	4	5	22	19	71	60	-15%
02 Azua	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	7	4	24	10	-58%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	2	9	6	-33%
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	-100%	2	2	5	10	17	23	35%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	1	3	3	0%
06 Duarte	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	2	5	10	17	70%
07 Elías Piña	1	0	2	0	3	0	-100%	0	1	0	1	2	4	100%
08 El Seibo	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	4	1	6	500%
09 Espaillat	1	0	2	0	2	1	-50%	0	0	2	0	8	10	25%
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	6	3	-50%
11 La Altagracia	1	0	1	0	6	1	-83%	1	5	4	16	28	45	61%
12 La Romana	0	0	0	0	3	1	-67%	0	1	2	4	21	20	-5%
13 La Vega	0	0	1	0	2	0	-100%	2	2	11	10	30	42	40%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	1	3	200%	1	0	3	1	10	8	-20%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	5	5	15	16	7%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	2	2	3	4	33%
17 Peravia	1	0	1	1	1	1	0%	2	0	6	3	13	15	15%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	4	33%	1	3	10	9	27	32	19%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	5	8	60%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	3	0	3	3	8	6	-25%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	3	2	-33%	2	1	11	5	38	38	0%
22 San Juan	0	0	0	0	3	1	-67%	3	1	5	2	11	18	64%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	11	4	25	27	8%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	3	5	8	60%
25 Santiago	2	1	2	3	4	10	150%	3	8	19	25	82	100	22%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	1	1	5	5	9	80%
27 Valverde	0	0	0	0	3	0	-100%	2	2	4	5	11	29	164%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	3	9	18	100%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	3	18	15	-17%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0	8	1	-88%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	2	1	3	2	7	7	0%
32 Santo Domingo	1	1	5	4	18	19	6%	18	9	67	52	225	254	13%
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	4	1	-75%
TOTAL PAÍS	7	2	17	10	64	54	-16%	53	43	220	210	759	863	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. 12 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2022

Provincia	Nº. 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)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 14	SE 01- 14	SE 14	SE 01- 14	SE 14	SE 01- 14	SE 14	SE 01- 14	SE 14	SE 14	
				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	800	716	709	90%	81%	89%	90%	2	26	11	5	10	4	
Distrito Nacional Área 4	88	81	80	92%	92%	91%	84%	0	19	-	4	1	0	
Distrito Nacional Área 5	268	243	240	91%	93%	90%	80%	0	2	-	1	3	0	
Distrito Nacional Área 6	63	63	63	100%	98%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Monte Plata	53	53	53	100%	99%	100%	95%	0	0	-	-	1	1	
Santo Domingo Área 1	94	79	78	84%	87%	83%	76%	0	1	-	-	1	1	
Santo Domingo Área 2	78	65	63	83%	76%	81%	67%	1	1	10	-	1	0	
Santo Domingo Área 3	63	54	54	86%	92%	86%	84%	1	1	1	-	2	2	
Santo Domingo Área 7	41	36	36	88%	88%	88%	85%	0	1	-	-	1	0	
Santo Domingo Área 8	52	42	42	81%	76%	81%	68%	0	1	-	-	0	0	
Región I Valdesia	205	195	195	95%	94%	95%	90%	2	4	-	-	2	0	
Peravia	49	43	43	88%	92%	88%	83%	1	1	1	-	1	0	
San Cristóbal	123	122	122	99%	95%	99%	93%	1	3	1	1	1	0	
San José de Ocoa	33	30	30	91%	93%	91%	90%	0	0	-	-	0	**	
Región II Cibao Norte	335	298	297	89%	85%	89%	90%	0	7	0	0	5	0	
Españat	55	55	55	100%	100%	100%	99%	0	1	-	-	0	**	
Puerto Plata	81	81	81	100%	99%	100%	96%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 1	67	60	59	90%	95%	88%	87%	0	6	-	-	1	0	
Santiago 2	44	36	36	82%	80%	82%	70%	0	0	-	-	2	0	
Santiago 3	88	66	66	75%	78%	75%	70%	0	0	-	-	2	0	
Nordeste	242	219	219	90%	91%	90%	87%	0	0	0	0	2	0	
Duarte	108	96	96	89%	88%	89%	83%	0	0	-	-	1	0	
María Trinidad Sánchez	47	44	44	94%	97%	94%	94%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	47	40	40	85%	89%	85%	86%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	40	39	39	98%	97%	98%	95%	0	0	-	-	1	0	
Región IV Enriquillo	167	166	166	99%	99%	99%	98%	0	6	0	0	2	1	
Baoruco	40	39	39	98%	97%	98%	95%	0	1	-	-	1	0	
Barahona	85	85	85	100%	99%	100%	99%	0	3	-	-	0	**	
Independencia	28	28	28	100%	97%	100%	94%	0	0	-	-	1	1	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	-	-	0	**	
Región V Este	324	277	276	85%	87%	85%	81%	1	6	-	-	5	0	
El Seibo	32	26	26	81%	93%	81%	87%	0	1	-	-	0	**	
La Altagracia	113	95	95	84%	83%	84%	80%	1	3	5	1	3	0	
La Romana	54	53	53	98%	97%	98%	92%	0	1	-	-	0	**	
San Pedro de Macorís	87	66	65	76%	79%	75%	68%	0	1	-	-	2	0	
Hato Mayor	38	37	37	97%	95%	97%	94%	0	0	-	-	0	**	
Región VI Del Valle	189	175	174	93%	87%	92%	79%	3	12	3	4	5	4	
Azua	69	59	58	86%	84%	84%	78%	0	2	-	-	2	1	0
Elías Piña	29	29	29	100%	94%	100%	93%	0	0	-	-	1	1	
San Juan	91	87	87	96%	87%	96%	75%	3	10	3	2	3	3	
Occidental	179	162	162	91%	97%	91%	92%	0	3	4	0	1	0	
Dajabón	33	33	33	100%	99%	100%	95%	0	1	-	-	0	**	
Monte Cristi	51	48	48	94%	98%	94%	95%	0	1	-	-	1	0	
Santiago Rodríguez	32	29	29	91%	96%	91%	94%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	52	52	83%	95%	83%	88%	0	1	4	-	0	**	
Región VIII Cibao Central	225	197	195	88%	91%	87%	86%	0	0	0	0	1	0	
La Vega	105	93	93	89%	90%	89%	86%	0	0	-	-	1	0	
Sánchez Ramírez	61	56	56	92%	95%	92%	94%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	59	48	46	81%	87%	78%	76%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2666	2405	2393	90%	91%	90%	89%	8	64	4	2	33	9	0 de 40

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

En la SE 14, la cobertura y oportunidad de notificación fue de 90% respectivamente. Se detectaron 33 alarmas que corresponden a enfermedad diarreica aguda (9), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), enfermedad febril de vías respiratorias altas (4), enfermedad febril eruptiva (4), enfermedad febril hemorrágica (3), meningitis (2), enfermedad febril (1), hepatitis vírica aguda (1) y conjuntivitis (1). De las alarmas emitidas, se verificaron nueve (9), de las cuales, cinco (5) corresponden a alarmas sin nexo epidemiológico y cuatro (4) a errores en la digitación del EPI 1.

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.