

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 10/04/2022 hasta el sábado 16/04/2022

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

Emergencia de sublinajes y eventos de recombinación: evolución genética del SARS-CoV-2, 13 de abril de 2022. OPS/OMS.

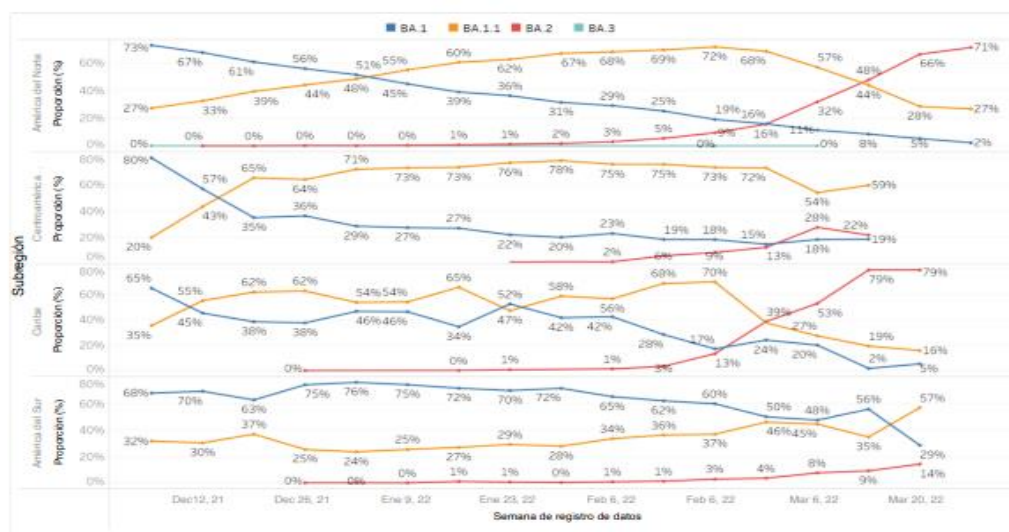
La ocurrencia de mutaciones es un evento natural y esperado dentro del proceso evolutivo de los virus. Desde la caracterización genómica inicial del SARS-CoV-2, este virus se ha dividido en diferentes grupos o clados genéticos. De hecho, los grupos genéticos virales (también llamados linajes) que circulan actualmente a nivel mundial, están definidos por algunas mutaciones específicas. Debido a varios procesos de microevolución y presiones de selección, pueden aparecer mutaciones adicionales, generando diferencias dentro de cada grupo genético (llamadas variantes).

Desde enero de 2020 se han identificado más de 100 variantes del SARS-CoV-2 y solo 5 de ellas se han considerado como variantes de preocupación (VOC, por sus siglas en inglés): Alpha, Beta, Delta, Gamma y más recientemente, Ómicron. Tras su emergencia a mediados de noviembre de 2021, la VOC Ómicron ha aumentado rápidamente su prevalencia y se ha convertido en la variante predominante en todo el mundo. De hecho, casi el 99% de las secuencias compartidas desde noviembre de 2021 en la base de datos global de GISAID corresponden a Ómicron.

En la Región de las Américas, Ómicron se detectó por primera vez a fines de noviembre de 2021 y se propagó rápidamente hasta convertirse en la variante predominante en toda la Región. Al 12 de abril, Ómicron ha sido notificada oficialmente en 53 países y territorios y se ha detectado en el 100 % de las muestras secuenciadas en las últimas 4 semanas.

Este patrón de alta transmisión observado para Ómicron ha facilitado la aparición de mutaciones adicionales que definen diferentes sublinajes clasificados dentro la misma variante (es decir, Ómicron). Hasta el momento (12 de abril), se han reportado globalmente cinco (5) diferentes sublinajes principales de Ómicron: BA.1 (incluyendo BA.1.1), BA.2, BA.3, BA.4 y

Fig.-1 Circulación de sublinajes de Ómicron en la Región de las Américas (diciembre de 2021 a marzo de 2022)



Información adicional se encuentra disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/emergencia-sublinajes-eventos-recombinacion-evolucion-genetica-sars-cov-2-13-abril-2022>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 15 se confirmaron dos (2) casos de **malaria**, en un (1) hombre y una (1) mujer, con edades de 16 y 18 años respectivamente, procedentes del foco de Azua y San Juan. El acumulado hasta la SE 15 suman 78, los focos de procedencia del 68% (53/78) son de San Juan (31) y La Altagracia (22) (Fig.-2). El 96% (75/78) de los casos son autóctonos. La IA es de 2.52 casos por 100,000 hab. El Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

En esta SE notificaron 94 casos probables **dengue**, de acuerdo a la edad, los casos ocurrieron en edades comprendidas entre los 3 meses y 84 años (Mediana= 26 años), con mayor frecuencia en menores de 19 años. El sexo más afectado en esta semana con el 59% (55/94) de los casos reportados corresponde al masculino. El 54% (51/94) residen en los municipios Santo Domingo Este (11), Santo Domingo Norte (11), Santo Domingo de Guzmán (9), Santo Domingo Este (8), Santiago (7) y San Cristóbal (5).

El acumulado hasta la SE 15 es de 1,180 casos, incluidas 8 defunciones (Letalidad=0.68%). La IA es de 38.19 casos por cada 100,000 hab., para un aumento en la variabilidad de la tasa de un 198% en comparación con el mismo periodo del año 2021 (Fig.-3).

Fig.-2 Distribución de casos confirmados de malaria, según foco de infección, desde la SE 01 a la SE 15 de 2022. República Dominicana.

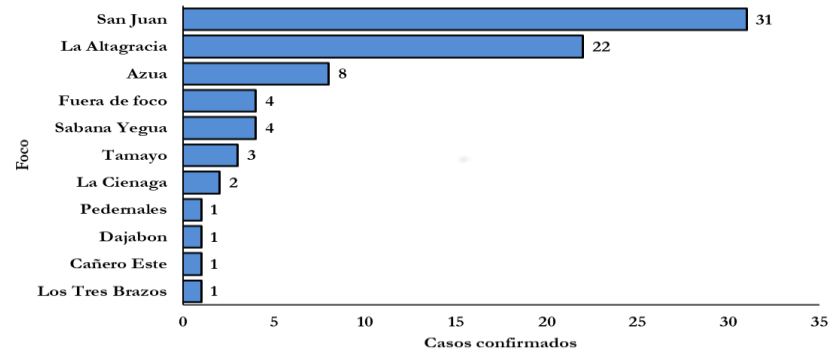


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		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	0.00	0.00	**	
2	Dengue (4) (5) (6)	23	94	91	370	393	1180	0	0	0	0	6	8	12.83	38.19	198%	↑
	Malaria (6)	4	2	9	32	91	78	0	0	0	0	1	0	2.97	2.52	-15%	↑
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	4	2	19	15	51	40	1	2	2	5	5	8	1.66	1.29	-22%	→
	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	5	0	11	0	0	0	4	0	9	0	0.36	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)	0	0	4	3	11	9	0	0	1	0	3	1	0.36	0.29	-19%	
	Tosferina (5)	0	0	0	2	5	2	0	0	0	0	1	0	0.16	0.06	-60%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0.03	0.06	98%	
6	Muertes maternas							6	1	21	7	70	55				
	Muertes infantiles							68	55	221	211	827	922				

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 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

Durante las últimas cuatro semanas (SE 12 a la SE 15) la frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad diarreica aguda y enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.76 y 1.04 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

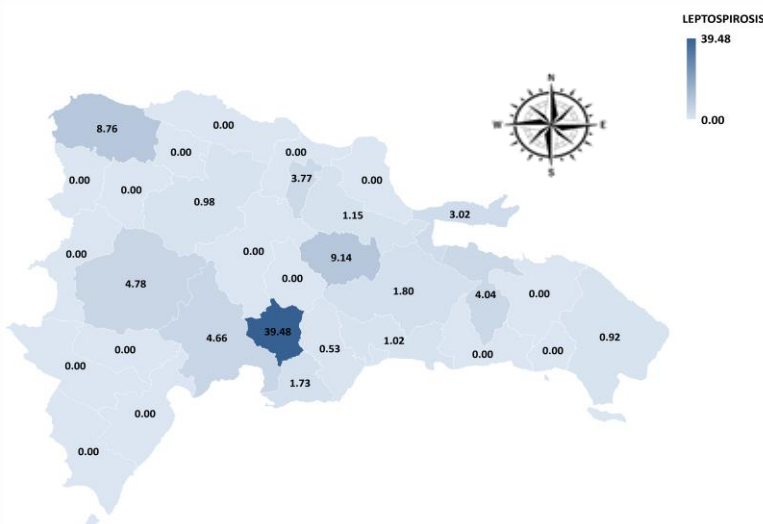
Se notificaron dos (2) casos sospechosos de **leptospirosis** en esta semana, en hombres con edades de 32 y 35 años, residentes en los municipios de La Mata y Hato Mayor del Rey.

En las últimas cuatro semanas (SE 12 a la SE 15) se han notificado 15 casos sospechosos. Los casos acumulados hasta la SE 15 suman 40, incluidas 8 defunciones (letalidad = 20%). El 100% (8/8) de estas defunciones corresponden al sexo masculino.

Los municipios con el 43% (17/40) de los casos notificados corresponden a: San José de Ocoa (4), Santo Domingo Oeste (3), Azua (3), Santo Domingo Norte (3), Santiago (2) y La Mata (2).

La IA es de 1.29 casos por cada 100,000 hab., las provincias con mayor incidencia acumulada son: San José de Ocoa (39.5), Sánchez Ramírez (9.1), Monte Cristi (8.8), San Juan (4.8) y Azua (Fig.-4).

Fig.-4 Incidencia acumulada de casos sospechosos de leptospirosis por 100,000 hab., desde la SE 01 hasta SE 15 del 2022. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 15 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 0.67 casos, para una incremento del 98% en la tasa de incidencia en comparación con el mismo período de 2021 (Fig.-2). Las medidas que realiza el equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la aparición de estos casos fue de: 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**, durante las últimas cuatro semanas (SE 12 a la SE 15) se reportaron tres (3) casos, para un acumulado de nueve (9), incluyendo una (1) defunción (letalidad = 11%). Actualmente la IA es de 0.29 casos por 100,000 habitantes para un ligero descenso en la incidencia en comparación con el año 2021. (Fig.-3).

En la SE 15 no se reportaron casos probables de **tosferina**. El acumulado de casos hasta la SE 15, 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 0.06 casos por 100,000 hab., presentando una reducción de 60% en comparación con el mismo periodo del año 2021 (IA=0.17).

Durante la SE 15 no se notificaron casos probables de **difteria**. El acumulado hasta esta semana es de seis (6) casos, de los cuales, dos (2) de las muestras procesadas por el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló resultaron positivas por cultivo a *Corynebacterium diphtheriae*, tres (3) resultaron negativas y un (1) aun 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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

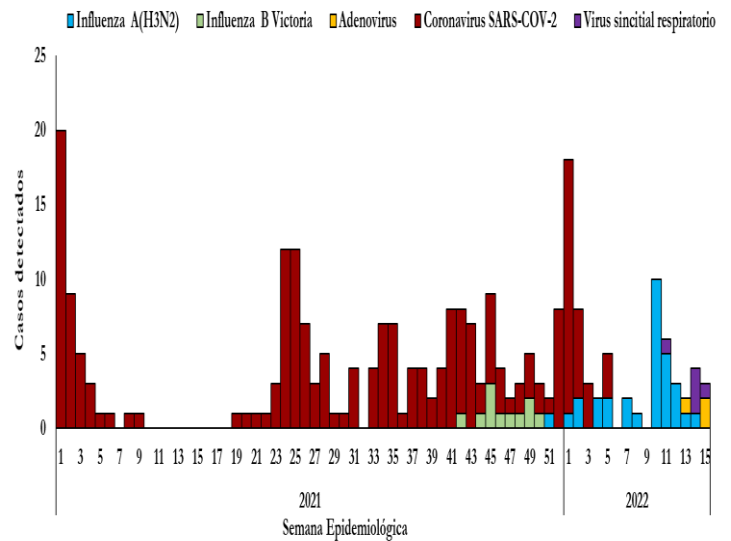
En las últimas cuatro semanas (SE 12 a la SE 15) los episodios* de enfermedad febril respiratoria de vías altas se encuentran por debajo de los esperado y de vías bajas se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.64 y 0.82 respectivamente, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 15 se detectaron 42 casos sospechosos en los establecimientos de salud para la vigilancia de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, estos casos corresponden a menores de 4 años con el 62% (26/42) y por municipio de residencia el 41% (17/42) reside en Santiago (12) y Azua (5).

En las últimas cuatro semanas (SE 12 a la SE 15) se han notificado 148 casos, para un acumulado de 945, de estos, el 53% (503/945) residen en Santiago (319), Azua (83), San Pedro de Macoris (66) y Santo Domingo de Guzmán (35).

Actualmente, circula Influenza A (H3N2), Virus Sincitial Respiratorio y Adenovirus captados a través de los sitios centinela. (Fig.-5).

Fig.-5. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios desde la SE 01 de 2021 hasta la SE 15 de 2022. República Dominicana.



Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 16 de abril del 2022, se han reportado 578,774 casos confirmados (29 nuevos), los casos recuperados suman 574,237. 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 (67,114). La incidencia acumulada es 5,539.30 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (14,389.09), Santiago Rodríguez (7,990.78), Dajabón (7,522.53) y Espaillat (7,422.29) (Fig.-7).

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron una (1) **muerter maternas (MM)**, de 16 años, residente en la provincia de Monte Cristi. Hasta la se 15 se han reportado 55 **MM**, con edades entre 15 y 44 años (Mediana=27 años). El 35% (19/55) de las fallecidas se encontraban embarazadas. El 65% (36/55) de las muertes corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (21) y II Cibao Norte (15). (Fig.-6)

Durante la SE 15 se notificaron 55 **muerter infantiles (MI)**, para un acumulado de 922 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (722/922) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores para esta vigilancia se muestran en la figura 13.

Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 15 de 2021-2022. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2021		2022		% var. de tasas	2021		2022		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	16075	17912	21	131	21	117	-10%	264	16	270	15	-8%
I Valdesia	3723	3975	5	134	4	101	-25%	56	15	52	13	-13%
II Cibao Norte	5699	7321	11	193	15	205	6%	92	16	119	16	1%
III Cibao Nordeste	2227	2532	2	90	7	276	208%	33	15	28	11	-25%
IV Enriquillo	2305	2040	2	87	2	98	13%	30	13	36	18	36%
V Este	4885	5464	14	287	3	55	-81%	66	14	77	14	4%
VI Del Valle	2414	2270	8	331	1	44	-87%	31	13	31	14	6%
VII Cibao Occidental	1753	2121	5	285	1	47	-83%	31	18	49	23	31%
VIII Cibao Central	2688	2690	2	74	0	0	-100%	41	15	60	22	46%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	1	n.d	**	5	n.d	0	n.d	**
Total país	41769	46325	70	168	55	117	-30%	649	15	722	16	1%

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

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

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

Fig. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 16/04/2022.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Acumulados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24 horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	688,246	11	150,105	14,389.09	2.85	149,323	0	682
02 Azua	34,708	0	6,343	2,853.92	0.71	6,303	0	42
03 Baoruco	18,631	0	3,484	3,449.33	0.79	3,469	0	16
04 Barahona	38,346	1	6,747	3,566.50	1.11	6,711	0	35
05 Dajabón	23,178	0	5,000	7,522.53	0.00	4,986	0	16
06 Duarte	89,410	1	13,099	4,382.21	0.37	12,861	0	238
07 Elías Piña	14,329	0	1,296	2,044.10	0.81	1,290	0	6
08 El Seibo	12,920	0	2,069	2,212.64	0.00	2,053	0	16
09 Espaillat	87,417	0	17,802	7,422.29	0.20	17,663	0	138
10 Independencia	18,243	0	2,522	4,316.72	0.00	2,508	0	13
11 La Altagracia	193,213	1	18,108	5,123.85	1.71	18,002	0	98
12 La Romana	103,573	1	17,861	6,552.16	0.83	17,645	0	215
13 La Vega	99,839	0	18,676	4,540.83	2.97	18,436	0	242
14 María Trinidad Sánchez	49,284	0	7,778	5,512.52	0.49	7,743	0	35
15 Monte Cristi	28,077	0	4,978	4,246.68	0.00	4,943	0	36
16 Pedernales	6,880	0	1,481	4,231.79	0.00	1,477	0	4
17 Peravia	30,330	0	5,302	2,685.45	0.59	5,220	0	80
18 Puerto Plata	139,021	0	19,473	5,843.87	0.19	19,304	0	169
19 Hermanas Mirabal	45,918	0	6,013	6,525.37	0.27	5,959	0	55
20 Samaná	18,452	1	2,061	1,837.55	4.92	2,048	0	11
21 San Cristóbal	89,066	0	16,650	2,612.06	0.61	16,398	0	248
22 San Juan	51,443	1	9,497	4,283.02	1.09	9,420	0	79
23 San Pedro de Macorís	65,769	1	9,613	3,152.15	2.13	9,545	0	65
24 Sánchez Ramírez	34,074	0	5,699	3,749.88	0.00	5,654	0	46
25 Santiago	328,587	6	62,011	5,933.11	1.91	61,307	0	679
26 Santiago Rodríguez	25,318	0	4,576	7,990.78	0.52	4,563	0	13
27 Valverde	68,512	1	11,211	6,343.93	1.11	11,143	0	58
28 Monseñor Nouel	40,241	0	6,339	3,637.29	0.50	6,281	0	58
29 Monte Plata	44,784	0	4,319	2,260.87	0.15	4,280	0	38
30 Hato Mayor	22,950	0	3,450	4,022.76	0.00	3,427	0	21
31 San José de Ocoa	15,150	0	2,615	4,806.54	2.35	2,584	0	31
32 Santo Domingo	628,279	4	119,370	4,107.70	0.79	118,471	0	890
99 No especificado	101,237	0	13,226	-	-	13,220	0	2
Total	3,255,425	29	578,774	5,539.30	0.91	574,237	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; ^ePendientes 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. 8.- 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 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	SE 1 - 15	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
01 Distrito Nacional	1	9	11	35	33	100	10.83	32.63	0	0	1	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	2	1	9	15	22	23.32	34.15	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5	↑
03 Baoruco	1	2	1	2	8	5	27.30	17.01	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	↑
04 Barahona	2	0	5	6	32	20	58.69	36.69	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	3.1	0.0	→
05 Dajabón	2	0	4	4	4	18	20.73	92.99	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0.0	5.6	↓
06 Duarte	0	3	0	6	4	10	4.62	11.52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	1	0	1	0	4	4	21.94	21.97	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0.0	25.0	
08 El Seibo	0	1	1	1	1	8	3.67	29.15	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Españat	1	2	3	5	9	12	12.95	17.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	0	0	0	0	11	2	64.12	11.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	6	2	11	1.88	10.15	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	2	3	4	19	5.00	23.56	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	0	0	3	3	6	13	5.03	10.86	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	4	2	15	4.92	36.96	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	1	4	1	18	5	39	14.66	113.83	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	2	0	0.0	5.1	↑
16 Pedernales	0	0	0	0	0	3	0.00	29.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	2	3	6	28	21	48.64	36.28	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	2	0	7.1	0.0	↑
18 Puerto Plata	0	1	4	5	10	24	10.36	24.80	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	8	3.77	30.19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	0	4	0	8	1	19	3.04	57.37	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	3	7	9	31	22	91	11.74	48.09	1	1	1	3	3	14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	0	2	0	8	6	14	9.51	22.33	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	5	5	15	5.65	16.88	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	5	2	8	3	26	6.85	59.40	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	3	11	7	74	31	195	10.15	63.41	0	0	0	3	4	7	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↑
26 Santiago Rodríguez	1	1	2	2	2	4	12.13	24.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
27 Valverde	0	2	3	3	5	16	9.68	30.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monsenor Nouel	0	1	0	6	2	27	3.95	53.08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	0	1	0	8	1	27	1.81	48.67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	0	1	0	1	0	4	0.00	16.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	1	0	3	1	5	11	32.55	72.38	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	
32 Santo Domingo	5	32	25	101	131	377	15.12	42.79	0	0	1	3	16	17	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	94	91	370	393	1180	12.83	38.19	2	2	4	13	42	65	0	0	0	0	6	8	1.5	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. 9.- 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 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		2021	2022	SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		SE 1 - 15		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022			2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	19	1	6.2	0.3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
02 Azua	0	1	0	4	0	12	0.0	18.6	0	0	0	0	0	0	**	0.00	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	0	3	0.0	10.2	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	5.2	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	2	0	2	1	7.3	3.6	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	0	0	9	1	22	0.9	20.3	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	9.7	9.7	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	2.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
22 San Juan	1	1	1	17	8	31	12.7	49.4	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	0.3	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	1	0	1	0	1	0	1.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
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	1	0	1	0	6.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
32 Santo Domingo	1	0	3	0	52	1	6.0	0.1	0	0	0	0	1	0	1.92	0.00	
Extranjero	0	0	0	2	1	4	0.0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	4	2	9	32	91	78	3.0	2.5	0	0	0	0	1	0	1.10	0.00	↑

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig.10 - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2021 - 2022

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			2021	2022
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022			
01 Distrito Nacional	2614	1761	12935	10046	41373	47738	1127	527	4388	2565	11356	11721	-42%	3728.4	3824.3
02 Azua	384	746	2155	3493	7443	15802	76	116	879	520	2026	2309	-41%	3150.3	3583.9
03 Baoruco	282	412	1815	2042	5371	8745	79	25	393	115	1422	481	-71%	4852.1	1636.0
04 Barahona	1372	1055	3754	4458	11166	17970	196	28	685	101	2231	570	-85%	4091.9	1045.7
05 Dajabón	429	152	1327	840	4457	3411	81	6	284	60	951	304	-79%	4929.2	1570.5
06 Duarte	894	827	4933	3986	14030	18811	158	211	1119	1337	3211	6175	19%	3707.5	7112.4
07 Elías Piña	187	253	1269	1068	4170	3987	398	14	710	35	1373	218	-95%	7531.7	1197.5
08 El Seibo	250	170	1578	948	4471	5171	46	54	195	187	794	843	-4%	2910.1	3071.5
09 Espaillat	309	341	2060	1890	8309	9944	117	55	643	336	2667	2151	-48%	3836.3	3086.0
10 Independencia	222	292	1201	1258	3494	4905	116	21	334	110	966	330	-67%	5630.9	1906.3
11 La Altagracia	661	760	2969	3839	11182	15983	127	232	656	1108	3075	4483	69%	2894.2	4134.7
12 La Romana	272	521	2247	2162	6260	9242	81	110	493	545	1464	2522	11%	1831.0	3127.7
13 La Vega	875	742	4062	4111	13343	18409	425	193	1383	1218	3308	5881	-12%	2772.5	4914.0
14 María Trinidad Sánchez	254	401	2009	1834	5669	7736	81	183	397	726	1280	3463	83%	3151.4	8533.3
15 Monte Cristi	420	568	2977	2487	7897	11123	60	110	1477	440	2934	2035	-70%	8602.2	5939.6
16 Pedernales	395	89	866	466	2661	1819	398	12	929	40	1476	164	-96%	14390.4	1586.0
17 Peravia	643	596	1842	2758	6811	12179	231	188	662	669	1978	3031	1%	3436.2	5236.3
18 Puerto Plata	503	932	2361	4174	10042	18908	116	137	853	604	2498	3396	-29%	2587.8	3509.8
19 Hermanas Mirabal	397	271	1647	1183	5209	5237	122	132	514	576	1630	2233	12%	6146.1	8427.9
20 Samaná	219	447	1496	1852	4661	8772	97	90	413	324	1316	1496	-22%	4005.1	4517.2
21 San Cristóbal	741	1981	3620	9497	12071	36638	148	385	752	1835	2664	7466	144%	1421.4	3945.3
22 San Juan	522	360	2186	1873	9344	8773	165	358	612	1428	2260	4684	133%	3581.1	7470.9
23 San Pedro de Macorís	561	687	2930	4096	9852	18137	140	115	651	922	2381	4314	42%	2688.4	4853.6
24 Sánchez Ramírez	778	484	3027	2743	9151	12881	315	144	1393	723	2915	3029	-48%	6657.4	6920.4
25 Santiago	1114	1624	7164	8415	23980	36935	382	694	2495	3511	7454	15202	41%	2440.2	4943.4
26 Santiago Rodríguez	128	172	982	694	3663	3016	50	92	353	296	1108	1458	-16%	6721.8	8852.6
27 Valverde	369	433	2412	2047	8086	9097	105	87	822	471	2317	2254	-43%	4487.4	4336.7
28 Monseñor Nouel	442	320	1758	1589	6437	6706	66	103	429	404	1722	1354	-6%	3398.9	2661.6
29 Monte Plata	480	507	2188	2383	7161	9673	181	73	632	422	1909	1591	-33%	3449.6	2868.2
30 Hato Mayor	236	344	1126	1669	4663	7395	79	33	190	170	988	701	-11%	3995.2	2834.4
31 San José de Ocoa	291	271	1339	1166	4534	5114	28	66	320	293	967	931	-8%	6295.5	6125.7
32 Santo Domingo	1829	3914	9407	21100	31956	86032	868	942	3286	5232	9086	20281	59%	1048.4	2301.8
TOTAL PAÍS	19,073	22,433	93,642	112,167	308,917	486,289	6,659	5,536	29,342	27,323	83,727	117,071	-7%	2732.6	3789.0

*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía ** Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas cuatro semanas

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

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

Fig. 11. -Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2021 - 2022

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	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
01 Distrito Nacional	20	2	34	8	271	35	-76%	0	0	2	0	4	3	1.5	8.6
02 Azua	0	9	1	39	48	118	3800%	0	0	1	0	3	0	6.3	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	11	1	**	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
04 Barahona	0	1	1	3	15	4	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	5	11	**	0	0	0	0	2	0	40.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	6	5	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	1	4	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	1	1	1	6	6	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7
09 Espaillat	0	1	2	1	16	12	-50%	0	0	0	0	4	3	25.0	25.0
10 Independencia	1	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	5	0	15	0	91	15	-100%	0	0	1	0	1	0	1.1	0.0
12 La Romana	0	0	0	1	10	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	5	2	27	35	-60%	0	0	1	0	6	3	22.2	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	0	0	1	8	12	**	0	0	0	0	3	3	37.5	25.0
16 Pedernales	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	0	0	0	1	25	8	**	0	0	0	0	1	0	4.0	0.0
18 Puerto Plata	1	1	3	3	15	29	0%	0	0	0	0	2	1	13.3	3.4
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	7	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	2	4	6	6	90	23	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	1	0	2	6	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	8	1	17	10	90	95	-41%	0	0	3	0	9	0	10.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	10	9	**	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0
25 Santiago	8	15	53	44	280	405	-17%	0	0	9	0	66	49	23.6	12.1
26 Santiago Rodríguez	0	1	1	2	5	5	100%	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	0	0	1	0	5	3	-100%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	10	1	**	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0
30 Hato Mayor	1	1	2	3	15	9	50%	0	0	0	0	2	0	13.3	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	4	4	20	19	287	65	-5%	0	0	0	0	1	1	0.3	1.5
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	50	42	163	148	1390	945	-9%	0	0	17	0	112	66	8.1	7.0

* 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. 12.- 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 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15				SE 15		SE 12 - 15		SE 1 - 15		SE 1 - 15		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	5	1	1.6	0.3	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.0	4.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	3.4	0.0	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	1	0	5.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	1	0	1	0	1	1	1.2	1.2	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	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	1	0	2	0	2.9	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	1	0	1	1	0.9	0.9	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	0	0	1	0	2	0	1.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	3	2.9	8.8	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	3.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	1	0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	1	1	1	3.8	3.8	0	0	0	1	0	1	0.0	100.0	→
20 Samaná	0	0	0	0	1	1	3.0	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	1	1	3	1	1.6	0.5	1	0	1	1	1	1	33.3	100.0	→
22 San Juan	0	0	0	2	0	3	0.0	4.8	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	1	0	2	0	4	0.0	9.1	0	1	0	1	0	1	**	25.0	→
25 Santiago	0	0	3	2	8	3	2.6	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	1.9	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	1.8	1.8	0	0	1	1	1	1	100.0	100.0	→
30 Hato Mayor	0	1	0	1	1	1	4.0	4.0	0	1	0	1	0	1	0.0	100.0	→
31 San José de Ocoa	0	0	1	5	2	6	13.0	39.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	1	0	5	0	13	9	1.5	1.0	0	0	0	0	2	1	15.4	11.1	
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	4	2	19	15	51	40	1.7	1.3	1	2	2	5	5	8	10	20	→

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2021 - 2022

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		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	1	2	100%	6	2	20	18	77	62	-19%
02 Azua	0	0	1	0	2	0	-100%	1	1	6	3	25	11	-56%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	2	0	3	1	11	6	-45%
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	-100%	0	2	4	9	17	25	47%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	3	3	0%
06 Duarte	0	0	0	0	1	3	200%	1	0	3	4	11	18	64%
07 Elías Piña	0	0	2	0	3	0	-100%	1	1	1	2	3	5	67%
08 El Seibo	1	0	1	1	1	1	0%	0	0	0	3	1	6	500%
09 Espaillat	0	0	2	0	2	1	-50%	1	1	2	1	9	11	22%
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	6	3	-50%
11 La Altagracia	0	0	1	0	6	1	-83%	1	1	4	14	29	46	59%
12 La Romana	0	0	0	0	3	1	-67%	2	1	2	4	23	21	-9%
13 La Vega	0	0	1	0	2	0	-100%	1	1	6	7	31	43	39%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	3	200%	1	0	3	0	11	8	-27%
15 Monte Cristi	0	1	0	1	1	1	0%	0	0	4	3	15	16	7%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	2	3	4	33%
17 Peravia	0	0	1	1	1	1	0%	2	0	5	2	15	15	0%
18 Puerto Plata	1	0	1	0	4	4	0%	1	0	8	8	28	32	14%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	1	6	9	50%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	3	8	7	-13%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	3	2	-33%	8	7	16	10	46	45	-2%
22 San Juan	0	0	0	0	3	1	-67%	0	2	5	4	11	20	82%
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	2	0	-100%	1	5	7	9	26	33	27%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	1	1	2	3	6	9	50%
25 Santiago	1	0	3	2	5	10	100%	7	6	21	24	89	107	20%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	2	1	6	5	11	120%
27 Valverde	0	0	0	0	3	0	-100%	5	4	9	9	16	33	106%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	2	1	5	3	11	19	73%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	3	2	5	4	21	17	-19%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	1	1	1	1	9	2	-78%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	2	3	7	8	14%
32 Santo Domingo	2	0	5	2	20	19	-5%	18	12	68	48	243	266	9%
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	1	5	1	-80%
TOTAL PAÍS	6	1	21	7	70	55	-21%	68	55	221	211	827	922	11%

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la

Fig. 14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2022

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	
				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	715	708	89%	81%	89%	90%	2	27	11	3	5	3	
Distrito Nacional Área 4	88	81	80	92%	92%	91%	84%	0	20	-	3	2	0	
Distrito Nacional Área 5	268	243	240	91%	93%	90%	80%	0	2	-	-	0	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	63	100%	98%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Monte Plata	53	52	52	98%	98%	98%	95%	0	0	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 1	94	79	78	84%	87%	83%	76%	0	1	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 2	78	65	63	83%	76%	81%	67%	1	1	10	-	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	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 8	52	42	42	81%	76%	81%	68%	0	1	-	-	1	1	
Región I Valdesia	205	196	196	96%	94%	96%	90%	2	5	-	-	4	1	
Peravia	49	43	43	88%	92%	88%	83%	1	1	1	-	2	0	
San Cristóbal	123	122	122	99%	96%	99%	93%	1	4	1	1	2	1	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	93%	94%	90%	0	0	-	-	0	**	
Región II Cibao Norte	335	298	297	89%	86%	89%	90%	0	10	0	1	3	1	
Españillat	55	55	55	100%	100%	100%	99%	0	1	-	-	0	**	
Puerto Plata	81	81	81	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	2	0	
Santiago 1	67	60	59	90%	95%	88%	87%	0	7	-	1	1	1	
Santiago 2	44	36	36	82%	80%	82%	70%	0	1	-	-	0	**	
Santiago 3	88	66	66	75%	78%	75%	70%	0	1	-	-	0	**	
Nordeste	242	218	218	90%	91%	90%	88%	0	0	0	0	0	0	
Duarte	108	95	95	88%	88%	88%	83%	0	0	-	-	0	**	
María Trinidad Sánchez	47	45	45	96%	97%	96%	94%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	47	42	42	89%	90%	89%	86%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	40	36	36	90%	97%	90%	95%	0	0	-	-	0	**	
Región IV Enriquillo	167	163	163	98%	99%	98%	98%	0	6	0	0	2	0	
Baoruco	40	38	38	95%	97%	95%	95%	0	1	-	-	1	0	
Barahona	85	84	84	99%	100%	99%	100%	0	3	-	-	1	0	
Independencia	28	27	27	96%	97%	96%	95%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	2	-	-	0	**	
Región V Este	324	276	275	85%	87%	85%	81%	1	6	-	-	4	0	
El Seibo	32	25	25	78%	92%	78%	86%	0	1	-	-	0	**	
La Altagracia	113	98	98	87%	84%	87%	80%	1	3	5	-	3	0	
La Romana	54	54	53	100%	98%	98%	92%	0	1	-	-	0	**	
San Pedro de Macorís	87	62	62	71%	80%	71%	69%	0	1	-	-	1	0	
Hato Mayor	38	37	37	97%	95%	97%	94%	0	0	-	-	0	**	
Región VI Del Valle	189	166	165	88%	87%	87%	80%	3	12	3	3	0	0	
Azua	69	49	49	71%	83%	71%	77%	0	2	-	-	0	**	
Eliás Piña	29	29	28	100%	94%	97%	94%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	91	88	88	97%	88%	97%	77%	3	10	3	3	0	**	
Occidental	179	167	167	93%	97%	93%	93%	0	3	4	0	1	1	
Dajabón	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	1	-	-	0	**	
Monte Cristi	51	50	50	98%	98%	98%	96%	0	1	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	32	32	32	100%	97%	100%	95%	0	0	-	-	1	1	
Valverde	63	53	53	84%	96%	84%	88%	0	1	4	-	0	**	
Región VIII Cibao Central	225	195	194	87%	91%	86%	86%	0	0	0	0	0	0	
La Vega	105	89	88	85%	90%	84%	86%	0	0	-	-	0	**	
Sánchez Ramírez	61	58	58	95%	96%	95%	95%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	59	48	48	81%	87%	81%	77%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2666	2394	2383	90%	91%	89%	89%	8	69	4	2	19	6	0 de 40

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

En la SE 15, la cobertura y oportunidad de notificación fue de 90% y 89% respectivamente. Se detectaron 19 alarmas que corresponden a enfermedad febril eruptiva (5), enfermedad febril hemorrágica (5), intoxicación aguda por sustancias químicas (4), meningitis (2), enfermedad diarreica aguda (1), enfermedad transmitida por alimento (1) y mordedura o agresión animal (1). De las alarmas emitidas, se verificaron seis (6), de las cuales, cuatro (4) corresponden a alarmas sin nexo epidemiológico y dos (2) 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.