

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 20

Desde el domingo 15/05/2022
hasta el sábado 21/05/2022

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

Alerta epidemiológica, Viruela símica en países no endémicos, 20 de mayo 2022, OPS/OMS.

Resumen de la situación actual

El 15 de mayo de 2022 la Organización Mundial de la Salud (OMS) recibió la notificación de cuatro casos confirmados de **viruela símica** en Reino Unido. Dos días después otros dos países notificaron casos: Portugal y Suecia. Todos los casos sin antecedente de viaje a un área endémica y sin vínculo epidemiológico entre los casos reportados en los diferentes países. Hasta el 20 de mayo de 2022, son 11 los países que han reportado casos: Australia, Alemania, Bélgica, Canadá, Francia, Estados Unidos, España, Italia, Portugal, Suecia y el Reino Unido.

En la Región de las Américas, se notificaron 3 casos de viruela símica en Canadá (2 casos) y Estados Unidos de América (1 caso). Los casos no tienen antecedente de viaje a un área endémica en África Occidental o África Central; la mayoría de los casos iniciales se han detectado en clínicas de salud sexual. La dispersión geográfica de los casos en Europa sugiere que la transmisión puede haber estado en curso durante algún tiempo, por lo que no se descarta la ocurrencia de casos adicionales en otros países.

La **viruela símica** tradicionalmente se transmite principalmente por contacto directo o indirecto con sangre, fluidos corporales, las lesiones de la piel o las mucosas de animales infectados. La transmisión secundaria o de persona a persona puede producirse por contacto estrecho con secreciones infectadas de las vías respiratorias o lesiones cutáneas de una persona infectada, o con objetos contaminados recientemente con los fluidos del paciente o materiales de la lesión. La transmisión se produce principalmente por gotículas respiratorias. La infección se transmite asimismo por inoculación o a través de la placenta (viruela símica congénita). No hay evidencia que el virus de la viruela símica se trasmita por vía sexual.

El periodo de incubación suele ser de 6 a 16 días, pero se ha descrito que puede variar entre 5 a 21 días. La OMS y las autoridades de salud de los Estados Miembros que notificaron casos están realizando la búsqueda exhaustiva de casos, la investigación por laboratorio, el manejo clínico, el aislamiento de casos y el seguimiento de contactos de manera retrospectiva y prospectiva.

Orientaciones para las autoridades nacionales

Ante la ocurrencia de casos de viruela símica en algunos países dentro y fuera de la Región de las Américas, la Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) comparte con sus Estados Miembros una serie de consideraciones en relación con la identificación de casos, aislamiento, identificación y seguimiento de contactos, manejo clínico y prevención y control de infecciones asociadas a la atención. También aborda el tratamiento disponible y la vacunación. Estas orientaciones se actualizarán de acuerdo con los hallazgos de las investigaciones que se encuentran en curso.

Información adicional se encuentra disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/alerta-epidemiologica-viruela-simica-paises-no-endemicos-20-mayo-2022>

Enfermedades transmitidas por vectores

Durante la semana epidemiológica (SE) 20 se registraron 128 casos probables de **dengue**, residentes en los municipios Santiago (33), San Cristóbal (9), Santo Domingo Este (6), Santo Domingo Oeste (6) y Santo Domingo de Guzmán con el 51% (65/128) de los casos notificados.

En las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20) se han notificado 456 casos de dengue, para un acumulado de 1,751 incluyendo ocho (8) fallecimientos que aun no han sido auditados por el Comité Interinstitucional de Auditoría Clínica. En este periodo el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló recibió desde el nivel local 783 muestras, de las cuales, el 58% (451/783) se identificó el virus del dengue.

En la figura 1 se muestra el comportamiento de esta enfermedad desde la SE 01 del año 2021 hasta la SE 20 del 2022.

En esta semana se confirmaron nueve (9) casos de **malaria**, en cinco (5) hombres, dos (2) niños y dos (2) mujeres con edades comprendidas entre los 7 y 57 años (mediana = 25 años), todos procedentes del foco de San Juan. El acumulado de casos hasta la SE 20 es 122, siendo el 72% (88/122) de los casos de los focos de San Juan (64) y La Altagracia (24). La incidencia acumulada (IA) es de 2.96 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. Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2021 hasta la SE 20 de 2022. República Dominicana.

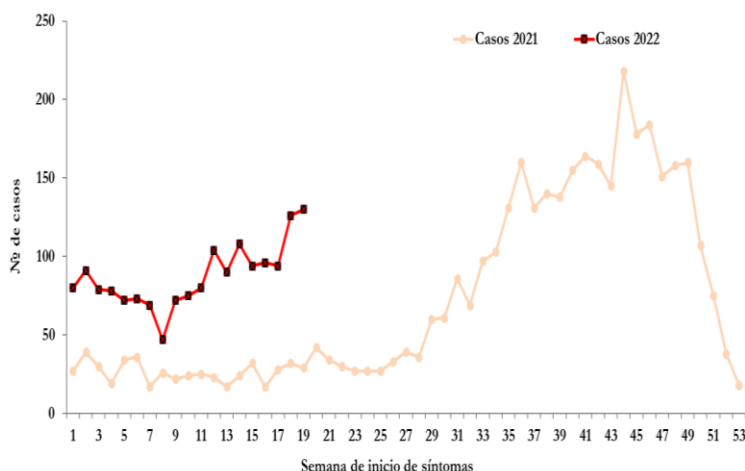


Fig.-2. Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)					Número de defunciones (1)					Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas					
		SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20	SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		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)	38	128	115	456	539	1751	2	0	3	0	10	8	13.19	42.50	222%	→		
	Malaria (6)	3	9	9	40	105	122	0	0	0	0	1	0	2.57	2.96	15%	↑		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	2	3	13	11	77	51	0	0	0	0	7	8	1.88	1.24	-34%	↑		
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria (5) (6)	1	0	1	0	14	0	0	0	0	0	10	0	0.34	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	2	3	13	13	0	0	1	1	4	3	0.32	0.32	-1%			
	Tosferina (5)	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	1	0	0.12	0.05	-60%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0.02	0.05	98%			
6	Muertes maternas							4	2	18	5	91	60						
	Muertes infantiles							55	67	208	270	1103	1255						

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 17 a la SE 20 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

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios*) durante las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20) de **enfermedad diarreica aguda** y la **enfermedad transmitida por alimentos** están dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.85 y 1.06 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

La **leptospirosis** es causada por bacterias del género *Leptospira*. Se transmite más comúnmente a través del agua contaminada con orina de animales infectados, pero los alimentos o el suelo contaminados también pueden actuar como vehículos para la enfermedad. Dentro de las características clínicas más comunes está la fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular (dolor de pantorrilla) e ictericia.

En esta semana se notificaron tres (3) casos sospechosos, residentes en los municipios de Guaymate, Santo Domingo Oeste y Santo Domingo Este, todos hombres en edades de 13 a 38 años de edad (Mediana=17 años). Durante las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20) se han notificado 11 casos sospechosos para un acumulado de 51, siendo en un 80% (41/51) el sexo masculino el más afectado. La IA es de 1.24 casos por cada 100,000 hab., para una disminución de un 34% en la incidencia de casos en comparación con el mismo periodo del año 2021 (Fig.-2). Las provincias con mayor IA en lo que transcurre el 2022 se muestran en la figura 3.

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 20 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 0.05 casos, para un incremento del 98% en la tasa de incidencia en comparación con el mismo periodo de 2021 (Fig.-2). Las medidas que realizó el equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la aparición de estos casos fue, 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 la semana 20 no se notificaron casos probables de **tétanos en otras edades**. Hasta esta semana se han notificado 13 casos probables, incluyendo tres (3) defunciones (letalidad=23%). Los casos se encuentran distribuidos según provincia en Santo Domingo (2), Monte Plata (2), Duarte (2), Valverde, Monseñor Nouel, Puerto Plata, Hato Mayor, San Cristóbal Sánchez Ramírez y Peravia con un caso cada uno. El 85% (11/13) de los casos corresponden al sexo masculino. Actualmente la IA es de 0.32 casos por 100,000 habitantes (Fig.-2).

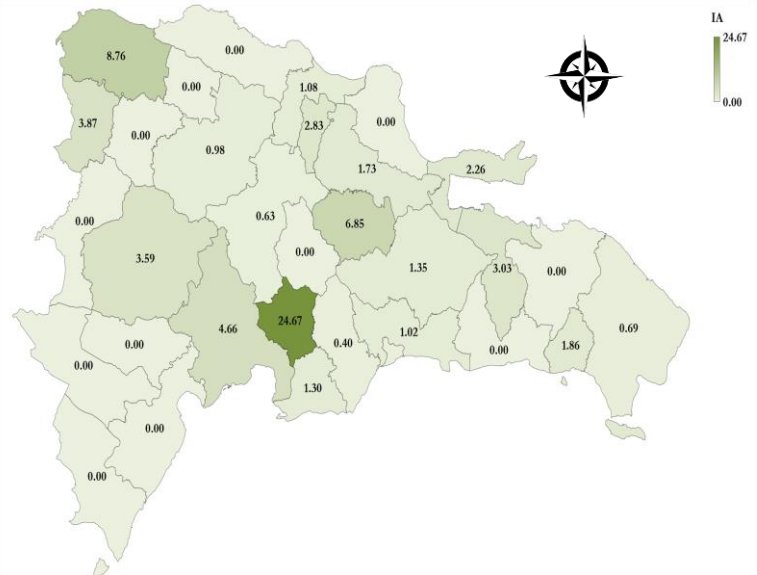
Durante esta semana no se reportaron casos probables de **tosferina**. El acumulado de casos hasta la SE 20, es de dos (2) casos que corresponden a niñas menores de 1 año residentes en los municipios de Santiago y Santo Domingo Este. La IA es de 0.05 casos por 100,000 hab., presentando una reducción de 60% en comparación con el mismo periodo del año 2021 (Fig.-3).

En esta semana no se notificaron casos probables de **difteria**. El acumulado hasta esta semana es de siete (7) casos notificados, de los cuales, dos (2) de las muestras procesadas en el LNSPDD resultaron positivas por cultivo a *Corynebacterium diphtheriae*, tres (3) resultaron negativas y dos (2) aun se encuentra bajo investigación. En el 2021, a la SE 19 se habían confirmado 13 casos, dos (2) de estos por nexo epidemiológico, incluidas diez (10) defunciones para este evento (Fig.-3). 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.

Fig.-3 Incidencia acumulada de leptospirosis por 100,000 hab., según provincia de residencia, desde la SE 01 hasta SE 20 de 2022. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

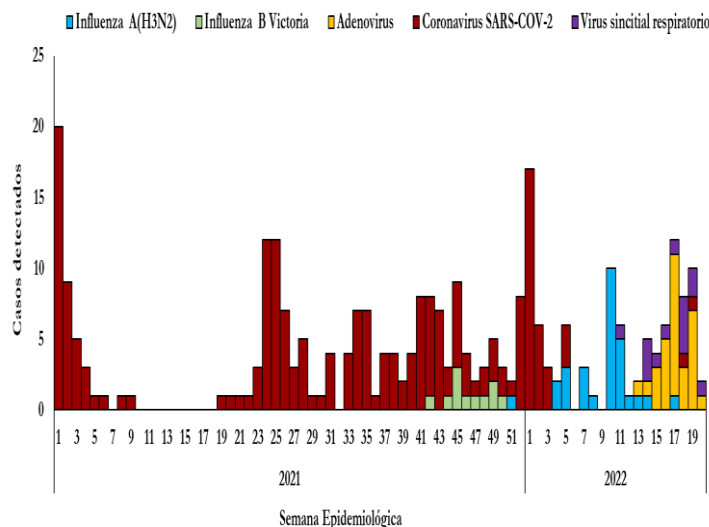
En las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20) los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** se encuentra debajo de lo esperado, mientras que **de vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.74 y 0.96 respectivamente, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 20 se detectaron 52 casos sospechosos en los establecimientos de salud para la vigilancia de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, estos casos corresponde por municipio de residencia con el 62% (32/52) a Azua (13), Santiago (7), Santo domingo de Guzmán, San Pedro de Macorís (4), Santo Domingo Oeste (3) e Higüey (2).

En las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20) se han notificado 172 casos, para un acumulado de 1,191, de estos, el 66% (789/1,191) corresponde al grupo de edad menor de 19 años.

A través de la vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios, se ha detectado la circulación de virus sincitial respiratorio, adenovirus, SARS-CoV-2 e influenza A H3N2 (Fig.-4).

Fig.-4. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios desde la SE 1 a la de 2021 hasta la SE 20 de 2022. República Dominicana.



Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 21 de mayo del 2022, se han reportado 581,351 casos confirmados (101 nuevos), los casos recuperados suman 576,334. El total de defunciones es de 4,377 (letalidad=0.75%). Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (2,307), embarazadas (1,855) y menores de 20 años de edad (67,733). La incidencia acumulada es 5,563.97 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (14,512.56), Santiago Rodríguez (7,996.01), Dajabón (7,534.56) y Espaillat (7,436.88). (Fig.-6)

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron dos (2) **muerte materna (MM)**, estas residían en San Pedro de Macorís y Santiago con edades de 21 y 28 años respectivamente. El acumulado hasta esta semana es de 60 **MM**, las edades de estas muertes están entre los 15 y 44 años con una mediana de edad 27.5 años. El 78% (47/60) de las muertes corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (23), II Cibao Norte (17) y III Cibao Nordeste (7) (Fig.-5).

Con relación a las **muertes infantiles (MI)**, en esta semana se notificaron 67, para un acumulado de 1,255 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (982/1,255) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-5). Otros indicadores epidemiológicos se encuentran disponible en la figura 12.

Fig.-5. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 20 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	16866	23590	31	184	23	97	-47%	357	21	354	15	-29%
I Valdesia	4089	5306	8	196	4	75	-61%	72	18	79	15	-15%
II Cibao Norte	8053	9574	12	149	17	178	19%	131	16	173	18	11%
III Cibao Nordeste	5580	3380	4	72	7	207	189%	45	8	39	12	43%
IV Enriquillo	4335	2725	3	69	2	73	6%	39	9	40	15	63%
V Este	7229	7301	15	207	4	55	-74%	80	11	118	16	46%
VI Del Valle	3953	3057	9	228	1	33	-86%	46	12	42	14	18%
VII Cibao Occidental	4865	2829	6	123	1	35	-71%	40	8	57	20	145%
VIII Cibao Central	5508	3424	3	54	0	0	-100%	55	10	80	23	134%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	1	n.d	**	5	n.d	0	n.d	**
Total país	60478	61186	91	150	60	96	-36%	870	14	982	16	12%

* 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. 6.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 21/05/2022.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Registrados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24 Horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	701,469	50	151,393	14,512.56	8.12	150,523	0	683
02 Azua	35,201	0	6,349	2,856.62	1.07	6,309	0	42
03 Baoruco	18,782	0	3,487	3,452.30	1.74	3,472	0	16
04 Barahona	38,594	0	6,754	3,570.20	2.22	6,719	0	35
05 Dajabón	23,568	0	5,008	7,534.57	1.28	4,988	0	16
06 Duarte	92,170	1	13,140	4,395.93	1.55	12,884	0	238
07 Elías Piña	14,471	0	1,296	2,044.10	0.00	1,290	0	6
08 El Seibo	12,998	0	2,069	2,212.64	0.00	2,053	0	16
09 Espaillat	89,149	0	17,837	7,436.89	1.58	17,685	0	139
10 Independencia	18,333	0	2,527	4,325.28	1.35	2,510	0	13
11 La Altagracia	201,074	2	18,240	5,161.20	2.60	18,091	0	98
12 La Romana	104,409	0	17,888	6,562.07	2.10	17,668	0	215
13 La Vega	100,769	0	18,733	4,554.69	5.85	18,484	0	242
14 María Trinidad Sánchez	50,161	0	7,789	5,520.32	0.00	7,754	0	35
15 Monte Cristi	28,544	0	4,987	4,254.36	2.08	4,948	0	36
16 Pedernales	6,920	0	1,481	4,231.79	0.00	1,477	0	4
17 Peravia	31,169	0	5,313	2,691.03	1.15	5,229	0	80
18 Puerto Plata	144,559	0	19,514	5,856.17	1.23	19,340	0	169
19 Hermanas Mirabal	46,422	0	6,031	6,544.91	1.94	5,964	0	55
20 Samaná	18,684	0	2,067	1,842.90	3.18	2,052	0	11
21 San Cristóbal	90,011	1	16,681	2,616.92	2.95	16,421	0	248
22 San Juan	51,652	1	9,504	4,286.18	2.84	9,424	0	79
23 San Pedro de Macorís	68,269	0	9,732	3,191.18	2.40	9,664	0	65
24 Sánchez Ramírez	34,306	0	5,708	3,755.81	2.72	5,658	0	46
25 Santiago	336,753	15	62,299	5,960.66	3.28	61,507	0	679
26 Santiago Rodríguez	25,662	0	4,579	7,996.02	1.00	4,562	0	13
27 Valverde	69,500	0	11,239	6,359.78	2.43	11,151	0	58
28 Monseñor Nouel	40,389	0	6,348	3,642.46	5.50	6,285	0	58
29 Monte Plata	46,761	3	4,329	2,266.10	0.46	4,287	0	38
30 Hato Mayor	23,231	0	3,457	4,030.92	2.33	3,431	0	21
31 San Jose de Ocoa	15,567	1	2,629	4,832.28	2.68	2,590	0	31
32 Santo Domingo	641,760	24	119,703	4,119.16	2.14	118,685	0	890
99 No especificado* ^e	101,238	3	13,240	-	-	13,229	0	2
Total	3,322,545	101	581,351	5,563.97	2.11	576,334	0	4,377

^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. 2021-2022

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 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20				SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 1 - 20		
	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	5	6	19	17	56	122	13.79	29.85	1	0	1	0	7	2	1	0	1	0	1	0	1.8	0.0	↓
02 Azua	4	0	7	9	22	31	25.66	36.09	0	0	2	3	2	4	0	0	1	0	1	1	4.5	3.2	↑
03 Baoruco	0	2	0	4	8	9	20.47	22.96	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	↑
04 Barahona	1	0	7	5	40	25	55.02	34.40	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0	→
05 Dajabón	1	1	2	4	6	23	23.32	89.12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3	↑
06 Duarte	0	1	2	1	6	11	5.20	9.50	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	3	5	8	20.57	32.96	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	↑
08 El Seibo	0	0	1	1	2	9	5.50	24.59	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	3	4	14	14	26	15.10	27.98	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	0	5	2	8	13	11	56.83	47.66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	0	0	3	7	6	18	4.24	12.45	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	→
12 La Romana	0	2	1	8	5	28	4.69	26.04	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	0	3	0	7	6	21	3.77	13.16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	4	2	9	4	26	7.39	48.05	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	0	6	0	30	5	76	10.99	166.37	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	2	0.0	2.6	↑
16 Pedernales	0	2	0	4	0	7	0.00	50.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	2	0	5	1	34	23	44.30	29.80	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	2	0	5.9	0.0	
18 Puerto Plata	0	1	0	4	11	30	8.55	23.25	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	4	2	13	5.66	36.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	0	2	0	5	1	28	2.28	63.41	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	1	14	4	50	26	150	10.40	59.45	0	0	1	1	4	16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	0	3	0	5	7	21	8.32	25.12	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	3	1	3	5	9	20	7.62	16.88	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	5	0	13	5	40	8.56	68.54	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	1	39	5	118	37	334	9.08	81.46	0	0	0	3	4	11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	2	7	9.10	31.88	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	0	1	0	5	6	22	8.72	31.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monsenor Nouel	0	2	0	5	3	33	4.44	48.65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	1	1	1	10	3	44	4.07	59.49	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
30 Hato Mayor	0	2	0	4	0	19	0.00	57.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	0	0	2	5	8	16	39.06	78.96	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	→
32 Santo Domingo	19	22	44	89	187	500	16.18	42.56	1	0	3	0	20	17	1	0	1	0	1	1	0.5	0.2	→
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	38	128	115	456	539	1751	13.19	42.50	3	0	8	14	54	81	2	0	3	0	10	8	1.9	0.5	→

* 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. 8.- 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 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		2021	2022	SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 1 - 20		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022			2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	22	2	5.4	0.5	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
02 Azua	0	0	0	5	0	17	0.0	19.8	0	0	0	0	0	0	**	0.00	↓
03 Baoruco	0	0	0	2	0	5	0.0	12.8	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	3.9	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	0	0	0	0	2	1	5.5	2.7	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	2	1	24	0.7	16.6	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	1	1	2	7.3	14.5	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	1.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
22 San Juan	0	9	1	30	10	64	11.9	76.6	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	1	0	0.2	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	1	0	1.4	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	0	0	1	0	4.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
32 Santo Domingo	3	0	5	0	60	1	5.2	0.1	0	0	0	0	1	0	1.67	0.00	
Extranjero	0	0	0	0	2	4	0.0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	3	9	9	40	105	122	2.6	3.0	0	0	0	0	1	0	0.95	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. 2021 - 2022

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación **	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20			2021	2022
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022			
01 Distrito Nacional	1508	2914	10602	10844	56607	61069	441	769	2780	3072	15492	15408	11%	3814.8	3770.5
02 Azua	453	1048	2407	4285	10526	21063	80	172	437	541	2787	3017	24%	3250.2	3512.1
03 Baoruco	250	596	1142	2272	6714	11594	203	31	409	186	1959	705	-55%	5013.3	1798.4
04 Barahona	1062	1195	4124	4510	17572	23554	313	28	1111	114	3536	706	-90%	4864.0	971.4
05 Dajabón	104	281	3090	1212	7706	4872	7	32	410	90	1543	415	-78%	5998.2	1608.0
06 Duarte	292	1363	3812	4770	18841	24897	137	368	1448	1447	4807	7989	0%	4162.7	6901.3
07 Elías Piña	57	305	913	1115	5594	5351	17	13	209	39	1689	259	-81%	6948.9	1067.1
08 El Seibo	44	325	1300	1337	5956	6743	7	56	286	253	1178	1158	-12%	3238.1	3164.4
09 Espaillat	321	620	2055	2349	10788	12470	143	90	1005	361	3694	2454	-64%	3985.2	2640.5
10 Independencia	60	285	1907	1379	5550	6638	17	21	442	99	1470	448	-78%	6426.6	1941.0
11 La Altagracia	773	864	4476	3581	16447	20326	163	192	1955	988	5317	5783	-49%	3753.3	4000.2
12 La Romana	396	737	1524	2506	8281	12332	904	197	1438	645	3006	3290	-55%	2819.7	3060.1
13 La Vega	496	1257	3446	4849	17880	24630	163	303	1160	1270	4583	7569	9%	2880.8	4743.3
14 María Trinidad Sánchez	283	591	1418	2169	7503	10357	92	220	624	974	2037	4654	56%	3761.4	8601.1
15 Monte Cristi	243	801	1934	2756	10246	14464	100	91	750	411	3746	2555	-45%	8237.1	5593.0
16 Pedernales	34	147	556	587	3261	2563	0	6	87	30	1565	204	-66%	11443.6	1479.6
17 Peravia	417	966	1570	3766	8822	16619	27	129	768	649	2832	3826	-15%	3689.8	4957.3
18 Puerto Plata	468	1344	2349	5350	13271	25428	191	265	619	775	4019	4301	25%	3122.6	3333.9
19 Hermanas Mirabal	179	313	1215	1335	7009	6845	63	139	299	544	2238	2849	82%	6329.0	8064.6
20 Samaná	60	420	1186	2000	6278	11264	0	121	344	370	1822	1987	8%	4158.8	4499.8
21 San Cristóbal	569	2316	13664	9060	26379	47624	98	463	478	1775	3646	9636	271%	1459.0	3819.0
22 San Juan	284	883	2269	2869	12227	12214	123	307	493	1406	2972	6435	185%	3532.0	7697.8
23 San Pedro de Macorís	253	1069	2826	4408	13016	23781	94	173	873	1003	3411	5590	15%	2888.5	4716.9
24 Sánchez Ramírez	188	679	1433	2828	11483	16252	86	128	404	659	3450	3865	63%	5909.4	6622.8
25 Santiago	582	2290	5810	8794	32084	48265	169	1057	1494	4316	10151	20570	189%	2492.4	5016.8
26 Santiago Rodríguez	189	146	955	672	5037	3863	111	83	464	341	1657	1893	-27%	7539.3	8620.4
27 Valverde	86	696	1808	2353	10299	12199	11	101	597	400	3013	2833	-33%	4376.5	4088.1
28 Monseñor Nouel	141	422	1550	1584	9298	8710	17	79	451	433	2402	1895	-4%	3555.8	2793.8
29 Monte Plata	229	589	2020	2279	9580	12533	34	91	1005	393	3054	2082	-61%	4139.0	2815.0
30 Hato Mayor	211	410	946	1857	5827	9679	6	34	105	194	1133	928	85%	3436.1	2814.2
31 San José de Ocoa	56	341	834	1378	5471	7044	10	60	151	331	1125	1528	119%	5493.1	7540.4
32 Santo Domingo	1130	5874	9061	21510	44570	112626	350	1200	3064	5020	13284	26309	64%	1149.6	2239.5
TOTAL PAÍS	11,418	32,087	94,202	122,564	430,123	637,869	4,177	7,019	26,160	29,129	118,618	153,141	11%	2903.5	3717.3

*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. 2021 - 2022

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20			SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 1 - 20	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
01 Distrito Nacional	26	5	59	10	360	51	-83%	0	0	0	0	4	3	1.1	5.9
02 Azua	3	18	12	56	70	187	367%	0	0	0	0	3	0	4.3	0.0
03 Baoruco	2	0	2	0	14	1	-100%	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0
04 Barahona	1	1	4	1	22	7	-75%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	3	0	8	11	-100%	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	6	5	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
07 Elías Piña	1	1	3	1	8	3	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	1	0	1	1	9	8	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5
09 Espaillat	0	0	4	1	21	13	-75%	0	0	2	0	6	2	28.6	15.4
10 Independencia	0	0	0	0	4	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	6	2	13	2	110	17	-85%	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0
12 La Romana	0	1	1	2	14	5	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	6	2	33	37	-67%	0	0	0	0	6	3	18.2	8.1
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	1	6	5	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	1	9	13	0%	0	0	0	0	3	3	33.3	23.1
16 Pedernales	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	0	1	1	1	28	10	0%	0	0	0	0	1	1	3.6	10.0
18 Puerto Plata	2	2	5	2	21	32	-60%	0	0	0	0	2	1	9.5	3.1
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	9	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	0	1	13	6	118	40	-54%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	1	0	9	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	18	7	36	27	140	130	-25%	3	0	4	0	13	0	9.3	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	11	9	**	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
25 Santiago	27	7	74	31	367	440	-58%	1	0	9	0	76	47	20.7	10.7
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	5	**	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
27 Valverde	3	1	6	2	18	22	-67%	1	0	1	0	3	2	16.7	9.1
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	6	3	-100%	0	0	1	0	2	0	33.3	0.0
29 Monte Plata	0	0	4	0	17	1	-100%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0
30 Hato Mayor	2	1	3	5	21	16	67%	1	0	1	0	4	0	19.0	0.0
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	13	4	40	20	367	106	-50%	0	0	0	0	1	1	0.3	0.9
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	107	52	296	172	1839	1191	-42%	6	0	18	0	132	64	7.2	5.4

* 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. 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 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20				SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		SE 1 - 20		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	8	1	2.0	0.2	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
02 Azua	1	0	1	1	1	4	1.2	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	2.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	1	1	1	3.9	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	0	1	3	2	2.6	1.7	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	0	1	3	1	3.2	1.1	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	0	0	0	0	1	1	0.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	2	0	2	0.0	1.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
13 La Vega	0	0	0	1	2	1	1.3	0.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	1	1	4	4	8.8	8.8	0	0	0	0	1	2	25.0	50.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	1	0	1	0	3	1	3.9	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	0	1.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	1	5.7	2.8	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
20 Samaná	0	0	0	0	3	1	6.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	4	1	1.6	0.4	0	0	0	0	1	1	25.0	100.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	3	0.0	3.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	1	0	0.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	4	0.0	6.9	0	0	0	0	0	1	**	25.0	
25 Santiago	0	0	2	1	11	4	2.7	1.0	0	0	0	0	1	0	9.1	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	1	0	1.5	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	1	1	1.4	1.4	0	0	0	0	1	1	100.0	100.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	3.0	3.0	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
31 San José de Ocoa	0	0	3	0	6	5	29.3	24.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	2	1	2	15	12	1.3	1.0	0	0	0	0	2	1	13.3	8.3	↑
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	2	3	13	11	77	51	1.9	1.24	0	0	0	0	7	8	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. 12.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2021 - 2022

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20			SE 20		SE 17 - 20		SE 1 - 20		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	2	3	50%	7	5	16	21	103	85	-17%
02 Azua	0	0	0	0	3	0	-100%	3	2	5	6	30	17	-43%
03 Baoruco	1	0	1	0	1	1	0%	2	1	3	4	15	10	-33%
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	5	1	25	26	4%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	3	3	0%
06 Duarte	0	0	0	0	1	3	200%	2	1	11	6	22	27	23%
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	4	2	7	7	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	1	4	3	10	233%
09 Espaillat	0	0	0	0	2	1	-50%	1	2	2	3	12	15	25%
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	1	1	1	7	4	-43%
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	1	-83%	1	1	4	15	34	68	100%
12 La Romana	0	0	0	0	3	1	-67%	0	1	2	5	25	28	12%
13 La Vega	0	0	0	0	3	0	-100%	3	2	8	11	41	58	41%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	2	3	50%	1	0	1	1	12	9	-25%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	2	4	17	22	29%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	4	4	0%
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	6	6	21	21	0%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	4	0%	5	3	10	13	39	43	10%
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	0	1	6	11	83%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	10	8	-20%
21 San Cristóbal	0	0	3	0	6	2	-67%	2	2	8	15	58	66	14%
22 San Juan	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	7	5	21	28	33%
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	1	3	1	-67%	1	5	5	14	32	49	53%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	3	8	13	63%
25 Santiago	1	1	1	2	6	12	100%	8	16	26	46	122	165	35%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	1	1	4	7	15	114%
27 Valverde	1	0	1	0	4	0	-100%	0	1	4	4	22	38	73%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	1	5	3	16	22	38%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	0	-100%	0	1	4	5	27	22	-19%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0	11	2	-82%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	1	3	9	15	67%
32 Santo Domingo	0	0	7	1	28	20	-29%	16	16	60	63	329	343	4%
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	5	1	-80%
TOTAL PAÍS	4	2	18	5	91	60	-34%	55	67	208	270	1103	1255	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, 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 20	SE 01- 20	SE 20	SE 01- 20	SE 20	SE 01- 20	SE 20	SE 01- 20	SE 20	SE 20	
				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	801	697	689	87%	82%	86%	91%	2	33	11	-	6	3	
Distrito Nacional Área 4	86	66	63	77%	89%	73%	84%	0	20	-	-	0	**	
Distrito Nacional Área 5	267	239	237	90%	95%	89%	83%	0	2	-	-	1	1	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	97%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Monte Plata	53	52	52	98%	98%	98%	95%	0	0	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 1	91	78	77	86%	90%	85%	78%	0	5	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 2	79	63	63	80%	81%	80%	71%	1	2	10	-	2	1	
Santo Domingo Área 3	63	58	56	92%	93%	89%	85%	1	1	1	-	2	0	
Santo Domingo Área 7	53	40	40	75%	74%	75%	69%	0	2	-	-	1	1	
Santo Domingo Área 8	47	39	39	83%	89%	83%	75%	0	1	-	-	0	**	
Región I Valdesia	205	184	184	90%	95%	90%	91%	2	5	-	-	7	1	
Peravia	49	37	37	76%	92%	76%	83%	1	1	1	-	1	0	
San Cristóbal	123	120	120	98%	96%	98%	94%	1	4	1	-	5	0	
San José de Ocoa	33	27	27	82%	95%	82%	90%	0	0	-	-	1	1	
Región II Cibao Norte	331	290	289	88%	87%	87%	92%	0	10	0	1	3	0	
Españat	55	54	54	98%	100%	98%	99%	0	1	-	-	0	**	
Puerto Plata	81	81	80	100%	100%	99%	96%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 1	66	60	60	91%	97%	91%	88%	0	7	-	-	0	**	
Santiago 2	40	36	36	90%	93%	90%	80%	0	0	-	-	2	0	
Santiago 3	89	59	59	66%	78%	66%	69%	0	2	-	1	1	0	Deficiente
Nordeste	245	218	218	89%	91%	89%	87%	0	2	0	0	4	1	
Duarte	110	99	99	90%	88%	90%	83%	0	1	-	-	1	1	
María Trinidad Sánchez	48	44	44	92%	97%	92%	93%	0	1	-	-	1	0	
Hermanas Mirabal	47	38	38	81%	89%	81%	86%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	40	37	37	93%	96%	93%	94%	0	0	-	-	2	0	
Región IV Enriquillo	166	163	163	98%	99%	98%	98%	0	9	0	0	3	3	
Baoruco	40	38	38	95%	97%	95%	95%	0	3	-	-	0	**	
Barahona	84	84	84	100%	100%	100%	100%	0	3	-	-	3	3	
Independencia	28	27	27	96%	98%	96%	95%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	3	-	-	0	**	
Región V Este	328	290	288	88%	86%	88%	81%	1	7	-	-	3	1	
El Seibo	32	32	32	100%	94%	100%	88%	0	1	-	-	1	0	
La Altagracia	113	101	101	89%	84%	89%	80%	1	3	5	-	0	**	
La Romana	58	57	56	98%	90%	97%	86%	0	2	-	-	1	1	
San Pedro de Macoris	87	64	63	74%	80%	72%	70%	0	1	-	4	1	0	
Hato Mayor	38	36	36	95%	96%	95%	95%	0	0	-	-	0	**	
Región VI Del Valle	187	167	167	89%	89%	89%	82%	3	17	3	7	3	0	
Azuá	68	50	50	74%	86%	74%	78%	0	2	-	-	1	0	
Elías Piña	29	29	29	100%	95%	100%	94%	0	0	-	-	1	0	
San Juan	90	88	88	98%	90%	98%	82%	3	15	3	7	1	0	
Occidental	179	169	169	94%	98%	94%	92%	0	4	4	1	2	0	
Dajabón	33	33	33	100%	99%	100%	95%	0	2	-	1	2	0	
Monte Cristi	51	51	51	100%	98%	100%	95%	0	1	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	32	30	30	94%	97%	94%	95%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	55	55	87%	97%	87%	87%	0	1	4	-	0	**	
Región VIII Cibao Central	228	196	195	86%	89%	86%	85%	0	2	0	1	2	2	
La Vega	109	92	92	84%	86%	84%	82%	0	0	-	-	1	1	
Sánchez Ramírez	61	58	57	95%	96%	93%	94%	0	2	-	1	1	1	
Monseñor Nouel	58	46	46	79%	88%	79%	78%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2670	2374	2362	89%	92%	88%	89%	8	89	4	3	33	11	1 de 40

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

En la SE 20, la cobertura y oportunidad de notificación fue de 89% y 88% respectivamente. Una (1) provincia presentó un desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se detectaron 33 alarmas que corresponden a enfermedad febril hemorrágica (12), enfermedad diarreica aguda (9), enfermedad febril eruptiva (3), conjuntivitis (3), meningitis (2), enfermedad febril de vías respiratorias altas (2), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (1) y enfermedad febril (1). De las alarmas emitidas, se verificaron 11, de las cuales, seis (6) corresponden a errores en la digitación del EPI 1 y cinco (5) a episodios sin nexo epidemiológico.

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.