

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 19
Desde el domingo 08/05/2022 hasta el sábado 14/05/2022

Contenido

Eventos de salud pública de importancia nacional.....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 nacional

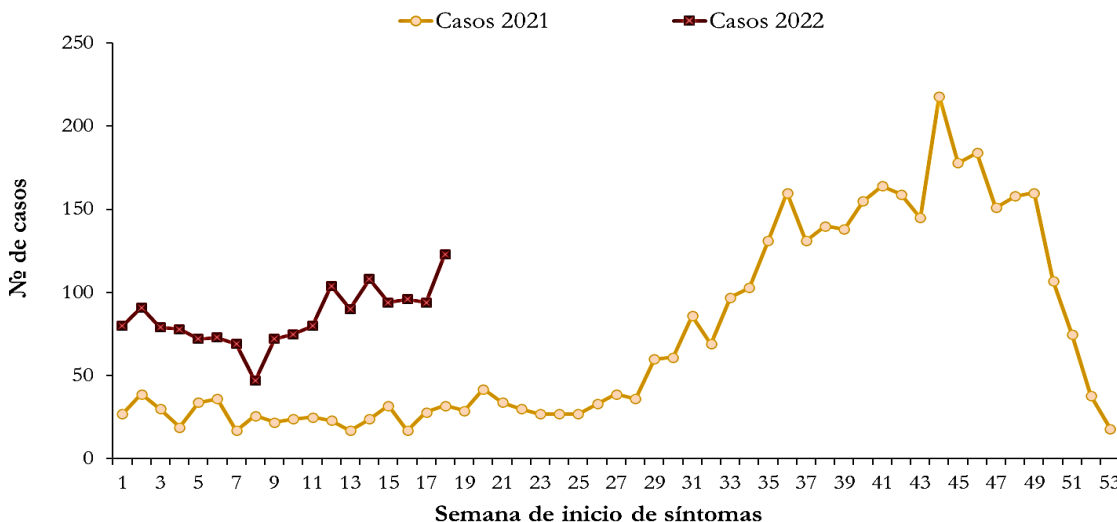
Resumen de la situación de dengue

Durante la semana epidemiológica (SE) 19 se registraron 124 casos probables de **dengue**, residentes en los municipios Santiago (24), Santo Domingo Norte (12), Santo Domingo Este (8), Villa Vasquez (7) y Moca (6) representando el 46% (57/124) de los casos notificados. El 84% (108/124) de los afectados son el grupo menor de 19 años.

En las últimas cuatro semanas (SE 16 a la SE 19) se han notificado 436 casos de dengue, en este periodo el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló (LNSPDD), procesó 153 muestras, de las cuales, el 52% (80/153) se identificó la enfermedad, de estas las provincias con mayor positividad fueron: Independencia, María Trinidad Sánchez, Puerto Plata, Samaná, San Pedro de Macorís, San Cristóbal, Barahona, La Romana y Hermanas Mirabal.

Hasta la SE 19 se han notificado 1,623 casos, incluyendo ocho (8) fallecimientos que aun no han sido auditados por el Comité Interinstitucional de Auditoría Clínica, estos residían en Monte Cristi (2), San José de Ocoa (1), Santiago (1), Azua (1), Dajabón (1), Elías Piña (1) y Santo Domingo (1). En la figura 1 se muestra el comportamiento de esta enfermedad desde el año 2021 hasta el 2022.

Fig.-1. Curva epidemiológica de dengue por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2021 hasta la SE 19 de 2022. República Dominicana.



El **dengue** se transmite a través de la picadura de un mosquito infectado. Esta enfermedad afecta a personas de todas las edades, los síntomas varían entre una fiebre leve a muy alta, acompañada de dolor intenso de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolor en músculos y articulaciones, y eritema. En las Américas, el *Aedes aegypti* es el mosquito vector para el dengue, y está ampliamente distribuido en todo el territorio, sólo Canadá y Chile continental están libres de dengue y del vector. Uruguay no tiene casos de dengue, pero tiene el mosquito. Cerca de 500 millones de personas en las Américas están actualmente en riesgo de contraer dengue.

El Ministerio de Salud Pública mantiene las mismas recomendaciones emitidas en el boletín epidemiológico semanal 18, dirigidas a la **población en general, direcciones provinciales, áreas de salud** y los **servicios de atención en salud**.

Enfermedades transmitidas por vectores

Según datos de la Organización Mundial de la Salud para el 2020, se registraron a nivel mundial 241 millones de casos de **malaria**, con una estimación 627,000 muertes para ese mismo año. La región de las Américas concentró el 95% de los casos de la enfermedad y el 96% de las defunciones por esta enfermedad. De todas las muertes por paludismo registradas en la región, un 80% corresponde a niños menores de 5 años.

En esta semana se confirmaron 11 casos de **malaria**, en masculinos con edades de 9 a 80 años (Mediana=36 años) procedentes del foco de San Juan (10) y Pedernales (1). Durante las últimas cuatro semanas (SE 16 a la SE 19) se confirmaron 32 casos para un acumulado hasta la SE 19 de 111, identificándose en el 100% de los casos el parásito *P. Falciparum*. El total de los casos se encuentran distribuidos en los focos activos de San Juan (55), La Altagracia (24), Sabana Yegua (9), Azua (8), fuera de foco (4), Los Tres Brazos (2), La Ciénaga (2), Pedernales (2), Cañero Este (1) y Dajabón (1).

En la figura 1 se muestra el comportamiento de esta enfermedad. El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

Fig.-2. Curva epidemiológica de malaria por semana epidemiológica, desde la SE 01 de 2021 hasta la SE 19 de 2022, República Dominicana.

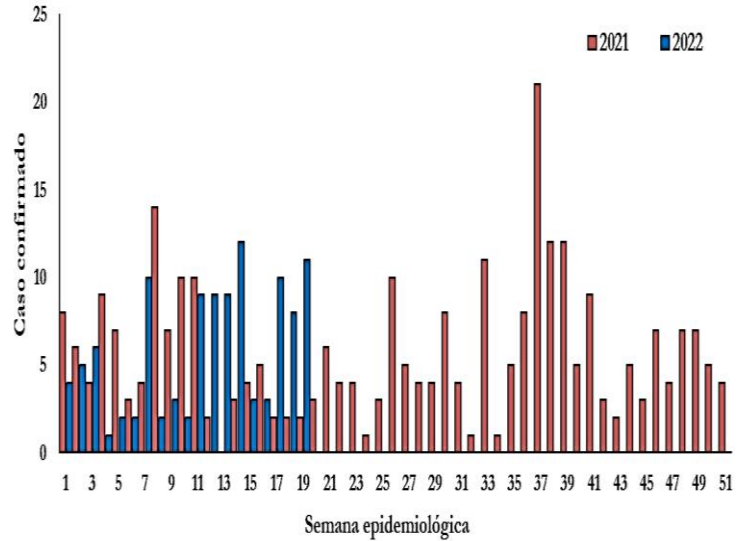


Fig.-3. Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas			
		SE 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19		SE 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19		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⁾	30	124	108	436	501	1623	0	0	2	0	8	8	12.91	41.47	221%	→		
	Malaria ⁽⁶⁾	2	11	11	32	102	111	0	0	0	0	1	0	2.63	2.84	8%	↑		
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	1	5	24	8	75	48	0	0	2	0	7	8	1.93	1.23	-37%	↓		
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	1	0	13	0	0	0	1	0	10	0	0.33	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⁾	1	0	2	4	13	13	0	0	1	2	4	3	0.33	0.33	-1%			
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	1	0	0.13	0.05	-60%			
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0.03	0.05	98%			
6	Muertes maternas							4	1	17	4	87	58						
	Muertes infantiles							43	61	221	244	1048	1177						

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 16 a la SE 19 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 16 a la SE 19) 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 0.92 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. Las complicaciones graves incluyen daño renal, insuficiencia hepática, dificultad respiratoria, meningitis y muerte.

La prevención y control de la enfermedad deben dirigirse a: la fuente de infección, la ruta de transmisión entre la fuente de infección y el huésped humano, o la infección o la enfermedad en el humano. Otras medidas recomendadas: reducción de el reservorio por ejemplo las ratas, eliminación de la basura y mantenimiento de la limpieza en las áreas alrededor de las viviendas humanas, motivación de la personas a no dejar alimentos a su alrededor, especialmente en áreas recreativas, en donde las ratas pueden estar presentes, entre otras.

En esta semana se notificaron cinco (5) casos sospechosos, residentes en los municipios de Villa Rivas (1), Jarabacoa (1), Monte Cristi (1), Guaymate (1) y Moca (1).

En las últimas cuatro semanas (SE 16 a la SE 19) se han notificado ocho (8) casos sospechosos para un acumulado hasta la SE 19 de 48, siendo en un 79% (38/48) el sexo masculino el más afectado. El LNSPDD ha recibido 27 muestras de las cuales, en el 14% (4/27) se identificó la bacteria. Estos casos residen en San Cristóbal (2), Espaillat (1) y Samaná (1). La IA es de 1.23 casos por cada 100,000 hab., para una disminución de un 37% en la incidencia de casos en comparación con el mismo periodo del año 2021 (Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 19 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 una incremento del 98% en la tasa de incidencia en comparación con el mismo periodo de 2021 (Fig.-3). 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 19 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 Ramirez y Peravia con un caso cada uno. El 85% (11/13) de los casos corresponden al sexo masculino. Actualmente la IA es de 0.33 casos por 100,000 habitantes (Fig.-3).

Durante esta semana no se reportaron casos probables de **tosferina**. El acumulado de casos hasta la SE 19, 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.

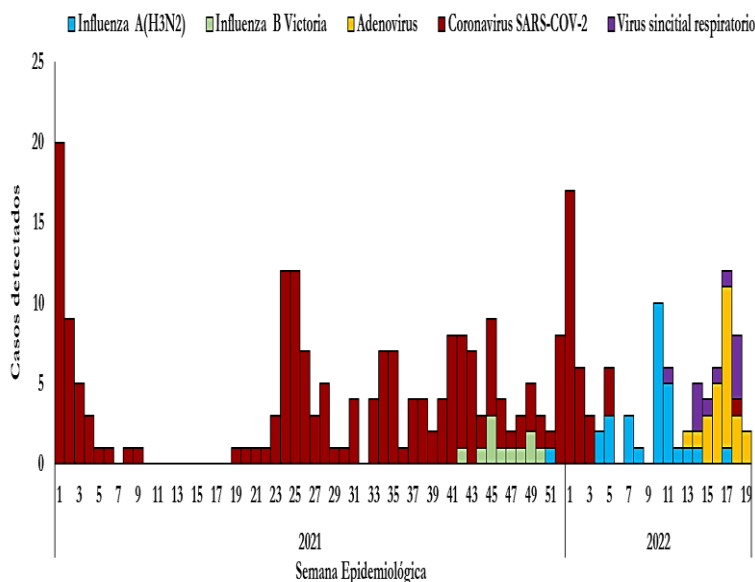
Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 16 a la SE 19) los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y de vías bajas** se encuentran dentro de lo esperado con IE=0.75 y 0.91 respectivamente, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 19 se detectaron 41 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 68% (28/41) a Azua (9), San Pedro de Macorís (8) y Santo Domingo de Guzmán (4), siendo los hombres los más afectados en esta semana con el 56% (23/41) de los reportes. En las últimas cuatro semanas (SE 16 a la SE 19) se han notificado 158 casos, para un acumulado de 1,139, de estos, el 66% (753/1,139) 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 19 de 2022. República Dominicana.



Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 14 de mayo del 2022, se han reportado 580,554 casos confirmados (142 nuevos), los casos recuperados suman 575,686. El total de defunciones es de 4,376 (letalidad=0.75%). Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (2,304), embarazadas (1,830) y menores de 20 años de edad (67,538). La incidencia acumulada es 5,556.34 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (14,475.56), Santiago Rodríguez (7,992.58), Dajabón (7,531.56) y Espaillat (7,431.05). (Fig.-6)

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificó una (1) **muerte materna (MM)**, de 37 años, residente en el Distrito Nacional. El acumulado hasta esta semana es de 58 **MM**, las edades de estas muertes están entre los 15 y 44 años con una mediana de edad 27.5 años. El 79% (46/55) de las muertes corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (23), II Cibao Norte (16) y III Cibao Nordeste (7) (Fig.-5).

Con relación a las **muertes infantiles (MI)**, en esta semana se notificaron 61, para un acumulado de 1,177 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (922/1,177) 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 19 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	16717	22404	31	185	23	103	-45%	343	21	335	15	-27%
I Valdesia	4061	5059	8	197	4	79	-60%	71	17	76	15	-14%
II Cibao Norte	7794	9200	11	141	16	174	23%	120	15	160	17	13%
III Cibao Nordeste	5500	3189	3	55	7	220	302%	43	8	35	11	40%
IV Enriquillo	4203	2560	2	48	2	78	64%	36	9	38	15	73%
V Este	7037	6931	15	213	3	43	-80%	78	11	109	16	42%
VI Del Valle	3903	2875	9	231	1	35	-85%	42	11	40	14	29%
VII Cibao Occidental	4767	2654	5	105	1	38	-64%	39	8	54	20	149%
VIII Cibao Central	5440	3268	3	55	0	0	-100%	52	10	75	23	140%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	1	n.d	**	5	n.d	0	n.d	**
Total país	59422	58140	87	146	58	98	-33%	829	14	922	16	14%

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

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

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

Fig. 6.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 14/05/2022.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Registrados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24 Horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	697,141	93	151,007	14,475.56	6.90	150,103	0	682
02 Azua	35,125	0	6,349	2,856.62	1.27	6,307	0	42
03 Baoruco	18,751	0	3,487	3,452.30	1.72	3,471	0	16
04 Barahona	38,578	0	6,754	3,570.20	3.96	6,718	0	35
05 Dajabón	23,489	0	5,006	7,531.56	0.97	4,989	0	16
06 Duarte	91,318	1	13,125	4,390.91	1.01	12,883	0	238
07 Elías Piña	14,470	0	1,296	2,044.10	0.00	1,290	0	6
08 El Seibo	12,995	0	2,069	2,212.64	0.00	2,053	0	16
09 Espaillat	88,747	0	17,823	7,431.05	1.73	17,677	0	139
10 Independencia	18,278	0	2,524	4,320.14	0.00	2,510	0	13
11 La Altagracia	200,234	0	18,195	5,148.47	1.51	18,087	0	98
12 La Romana	104,226	0	17,883	6,560.23	2.02	17,662	0	215
13 La Vega	100,564	1	18,721	4,551.78	3.96	18,477	0	242
14 María Trinidad Sánchez	50,150	0	7,789	5,520.32	0.00	7,753	0	35
15 Monte Cristi	28,503	0	4,984	4,251.80	0.99	4,945	0	36
16 Pedernales	6,916	0	1,481	4,231.79	0.00	1,477	0	4
17 Peravia	31,113	1	5,309	2,689.00	0.52	5,227	0	80
18 Puerto Plata	144,099	0	19,507	5,854.07	0.74	19,332	0	169
19 Hermanas Mirabal	46,336	1	6,020	6,532.97	0.79	5,963	0	55
20 Samaná	18,656	0	2,064	1,840.23	2.37	2,051	0	11
21 San Cristóbal	89,804	2	16,674	2,615.82	2.02	16,410	0	248
22 San Juan	51,610	0	9,500	4,284.37	2.03	9,421	0	79
23 San Pedro de Macorís	68,015	0	9,729	3,190.19	2.64	9,654	0	65
24 Sánchez Ramírez	34,230	1	5,704	3,753.17	1.57	5,655	0	46
25 Santiago	335,062	24	62,203	5,951.48	2.46	61,454	0	679
26 Santiago Rodríguez	25,604	0	4,577	7,992.53	0.00	4,563	0	13
27 Valverde	69,302	0	11,218	6,347.89	0.69	11,148	0	58
28 Monseñor Nouel	40,362	0	6,344	3,640.16	1.72	6,283	0	58
29 Monte Plata	46,594	0	4,324	2,263.48	0.23	4,284	0	38
30 Hato Mayor	23,128	0	3,455	4,028.59	2.31	3,430	0	21
31 San Jose de Ocoa	15,424	1	2,622	4,819.41	1.61	2,588	0	31
32 Santo Domingo	638,421	17	119,576	4,114.79	1.20	118,593	0	890
99 No especificado*e	101,238	0	13,235	-	-	13,228	0	2
Total	3,308,483	142	580,554	5,556.34	1.48	575,686	0	4,376

^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																						Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19				SE 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19		SE 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19		SE 1 - 19		
	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	10	3	18	16	51	116	13.22	29.88	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	3	9	18	31	22.10	37.99	0	0	2	3	2	4	0	0	1	0	1	1	5.6	3.2	↑
03 Baoruco	0	0	0	2	8	7	21.55	18.80	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	→
04 Barahona	2	2	7	5	39	25	56.47	36.21	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	2.6	0.0	→
05 Dajabón	1	1	1	4	5	22	20.46	89.73	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5	↑
06 Duarte	0	0	2	0	6	10	5.47	9.09	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	2	1	4	5	8	21.65	34.69	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	5.79	25.89	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	1	6	5	11	14	23	15.90	26.05	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	0	2	2	4	13	6	59.82	27.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	1	2	4	7	6	18	4.46	13.11	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	↑
12 La Romana	1	3	1	7	5	26	4.94	25.46	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
13 La Vega	0	2	0	5	6	18	3.97	11.87	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	1	2	2	7	4	22	7.77	42.80	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	0	11	0	31	5	70	11.57	161.30	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	2	0.0	2.9	↑
16 Pedernales	0	0	0	2	0	5	0.00	38.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	1	0	4	2	32	23	43.89	31.37	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	2	0	6.3	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	2	1	5	11	29	9.00	23.66	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	1	1	5	2	13	5.95	38.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	0	2	0	5	1	26	2.40	61.98	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	11	3	45	25	136	10.53	56.74	0	0	1	2	4	16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	0	1	1	5	7	18	8.76	22.67	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	14.3	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	4	6	19	5.35	16.88	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	5	2	9	5	35	9.02	63.13	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	1	28	5	97	36	295	9.30	75.73	0	0	0	4	4	11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	↑
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	3	2	7	9.58	33.55	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	3	1	5	6	21	9.17	31.90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
28 Monsenor Nouel	0	3	1	4	3	31	4.67	48.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	4	1	16	2	43	2.85	61.20	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	0	1	0	12	0	17	0.00	54.27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	2	2	3	5	8	16	41.12	83.11	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	→
32 Santo Domingo	9	24	37	99	168	478	15.30	42.83	1	0	3	0	19	17	0	0	0	0	0	1	0.0	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	30	124	108	436	501	1623	12.91	41.47	1	0	8	16	51	81	0	0	2	0	8	8	1.6	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 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19		2021	2022	SE 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19		SE 1 - 19		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022			2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
01 Distrito Nacional	1	0	3	0	22	2	5.7	0.5	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
02 Azua	0	0	0	5	0	17	0.0	20.8	0	0	0	0	0	0	**	0.00	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	0	3	0.0	8.1	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	4.1	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	5.8	2.9	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	0	0	2	1	24	0.7	17.5	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	1	0	1	1	2	7.7	15.3	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	1.7	0.4	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
22 San Juan	0	10	2	24	10	55	12.5	69.3	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	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	5.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
32 Santo Domingo	1	0	5	0	57	1	5.2	0.1	0	0	0	0	1	0	1.75	0.00	
Extranjero	0	0	1	0	2	4	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	2	11	11	32	102	111	2.6	2.8	0	0	0	0	1	0	0.98	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 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19		SE 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19			2021	2022
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022			
01 Distrito Nacional	2782	2569	13726	10324	55099	58103	489	867	3695	2915	15051	14636	-21%	3901.2	3770.1
02 Azua	375	1196	2630	4162	10073	20015	70	97	681	506	2707	2845	-26%	3323.0	3486.2
03 Baoruco	323	601	1093	2224	6464	10998	91	66	334	192	1756	674	-43%	4730.4	1809.8
04 Barahona	1140	1013	5344	4389	16510	22359	321	25	992	108	3223	678	-89%	4666.8	981.9
05 Dajabón	129	310	3145	1149	7602	4560	55	12	585	69	1536	373	-88%	6285.3	1521.3
06 Duarte	1050	1264	4519	4486	18549	23534	604	335	1459	1338	4670	7621	-8%	4256.9	6929.9
07 Elías Piña	288	242	1367	1030	5537	5017	36	6	299	25	1672	243	-92%	7241.0	1053.8
08 El Seibo	357	382	1441	1247	5912	6418	61	51	377	247	1171	1102	-34%	3388.2	3169.9
09 Espaillat	373	662	2158	2225	10467	12169	152	115	884	374	3551	2525	-58%	4032.6	2859.9
10 Independencia	320	325	1996	1448	5490	6353	169	24	487	97	1453	427	-80%	6686.6	1947.4
11 La Altagracia	1410	877	4492	3434	15674	19435	895	165	2079	1103	5154	5586	-47%	3829.7	4067.3
12 La Romana	351	578	1625	2353	7885	11595	171	172	638	571	2102	3093	-11%	2075.5	3028.3
13 La Vega	885	1216	4041	4788	17384	23364	415	358	1112	1279	4420	7266	15%	2924.6	4793.1
14 María Trinidad Sánchez	311	556	1551	2030	7220	9766	127	271	665	941	1945	4434	42%	3780.6	8625.8
15 Monte Cristi	444	510	2106	2500	10003	13630	245	71	712	400	3646	2451	-44%	8439.2	5647.7
16 Pedernales	315	152	566	597	3227	2416	14	11	89	34	1565	198	-62%	12045.9	1511.7
17 Peravia	357	970	1594	3358	8405	15636	457	96	827	549	2805	3615	-34%	3847.0	4930.5
18 Puerto Plata	568	1434	2761	5171	12803	24084	75	216	1330	640	3828	4036	-52%	3130.7	3293.1
19 Hermanas Mirabal	462	346	1621	1295	6830	6532	119	143	545	477	2175	2710	-12%	6474.5	8074.9
20 Samaná	240	526	1557	2072	6218	10844	37	60	506	369	1822	1866	-27%	4377.6	4448.2
21 San Cristóbal	572	2267	13739	8670	25810	45308	138	431	884	1707	3548	9173	93%	1494.5	3826.8
22 San Juan	604	844	2599	2558	11943	11331	113	355	589	1444	2849	6128	145%	3564.0	7716.4
23 San Pedro de Macorís	621	796	2911	3831	12763	22268	195	269	936	952	3317	5329	2%	2956.8	4733.3
24 Sánchez Ramírez	424	703	2144	2730	11295	15611	58	170	449	743	3364	3772	65%	6065.4	6803.6
25 Santiago	2029	2216	7522	8379	31502	45641	302	969	2528	3897	9982	19247	54%	2579.9	4941.2
26 Santiago Rodríguez	288	151	1185	701	4848	3717	156	83	438	332	1546	1790	-24%	7404.5	8580.3
27 Valverde	526	565	2127	1991	10213	11100	267	91	685	388	3002	2651	-43%	4590.0	4026.8
28 Monseñor Nouel	390	404	2720	1550	9157	8273	96	120	663	462	2385	1816	-30%	3716.5	2818.3
29 Monte Plata	738	547	2190	2229	9351	11944	595	88	1111	371	3020	1991	-67%	4308.3	2833.7
30 Hato Mayor	394	554	953	1874	5616	9269	47	48	139	193	1127	894	39%	3597.8	2853.7
31 San José de Ocoa	197	327	881	1355	5415	6657	17	73	148	357	1115	1456	141%	5730.8	7563.2
32 Santo Domingo	2442	5163	11484	20149	43440	106721	947	1369	3848	4892	12934	25108	27%	1178.2	2249.7
TOTAL PAÍS	21,705	30,266	109,788	116,299	418,705	604,668	7,534	7,227	30,714	27,972	114,441	145,734	-9%	2948.7	3723.7

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

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

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

Fig. 10. -Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2021 - 2022

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19			SE 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19		SE 1 - 19	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
01 Distrito Nacional	16	4	44	6	334	46	-86%	0	0	0	0	4	3	1.2	6.5
02 Azua	1	13	9	50	67	169	456%	0	0	0	0	3	0	4.5	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	12	1	**	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
04 Barahona	2	0	4	0	21	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	1	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	0	0	2	0	7	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	2	8	8	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5
09 Espaillat	2	0	5	2	21	13	-60%	1	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	3	0	9	0	104	15	-100%	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0
12 La Romana	1	0	1	1	14	4	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	4	0	6	2	33	37	-67%	0	0	0	0	6	3	18.2	8.1
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	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	0	1	1	28	9	0%	0	0	0	1	1	1	3.6	11.1
18 Puerto Plata	2	0	3	1	19	30	-67%	0	0	0	0	2	1	10.5	3.3
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	1	9	4	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	3	1	18	8	118	39	-56%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	2	0	9	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	3	10	27	27	122	123	0%	0	0	1	0	10	0	8.2	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	11	9	**	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
25 Santiago	20	8	60	30	340	433	-50%	2	0	9	0	75	47	22.1	10.9
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	5	**	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
27 Valverde	1	1	3	2	15	21	-33%	0	0	0	0	2	2	13.3	9.5
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	6	3	-100%	0	0	1	0	2	0	33.3	0.0
29 Monte Plata	1	0	5	0	17	1	-100%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0
30 Hato Mayor	0	0	2	6	19	15	200%	0	0	1	0	3	0	15.8	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	10	4	36	17	354	102	-53%	0	0	0	0	1	1	0.3	1.0
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	71	41	244	158	1732	1139	-35%	3	0	14	1	126	64	7.3	5.6

* 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 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19				SE 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19		SE 1 - 19		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	8	1	2.1	0.3	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
02 Azua	0	0	0	1	0	4	0.0	4.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	2.7	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	4.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	1	2	1	3	2	2.7	1.8	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	1	1	1	3	1	3.4	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	1	0	1	0.0	1.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
13 La Vega	0	1	0	1	2	1	1.3	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	1	3	1	4	4	9.3	9.2	0	0	1	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	0	0	0	0	2	1	2.7	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	2	0	1.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	2	1	6.0	3.0	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
20 Samaná	0	0	2	0	3	1	7.2	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	4	1	1.7	0.4	0	0	0	0	1	1	25.0	100.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	3	0.0	3.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	1	0	0.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	4	0.0	7.2	0	0	0	0	0	1	**	25.0	
25 Santiago	0	0	3	1	11	4	2.8	1.0	0	0	1	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	3.2	3.2	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
31 San José de Ocoa	0	0	4	0	6	5	30.8	26.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	0	2	0	15	10	1.4	0.9	0	0	0	0	2	1	13.3	10.0	
99 Extranjero	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	1	5	24	8	75	48	1.9	1.23	0	0	2	0	7	8	9	17	↓

* 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 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19			SE 19		SE 16 - 19		SE 1 - 19		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	
01 Distrito Nacional	0	1	1	2	2	3	50%	2	7	19	18	96	80	-17%
02 Azua	0	0	1	0	3	0	-100%	0	1	2	4	27	15	-44%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	0	1	2	3	13	9	-31%
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	7	1	24	26	8%
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%	1	1	9	3	20	22	10%
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	0	-100%	3	1	4	2	7	7	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	2	3	3	9	200%
09 Espaillat	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	2	2	11	13	18%
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	7	3	-57%
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	1	-83%	2	0	4	13	33	63	91%
12 La Romana	0	0	0	0	3	1	-67%	0	2	2	8	25	28	12%
13 La Vega	0	0	1	0	3	0	-100%	0	1	7	13	38	56	47%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	0	1	11	9	-18%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	1	0%	2	0	2	3	17	21	24%
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%	5	1	6	5	21	20	-5%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	4	0%	2	4	6	10	34	40	18%
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	**	1	0	2	1	10	8	-20%
21 San Cristóbal	1	0	3	0	6	2	-67%	1	5	10	19	56	64	14%
22 San Juan	0	0	0	0	3	1	-67%	2	1	9	8	20	28	40%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	3	0	-100%	1	3	5	11	31	44	42%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	8	11	38%
25 Santiago	0	0	0	1	5	11	120%	3	13	25	38	114	148	30%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	3	6	14	133%
27 Valverde	0	0	0	0	3	0	-100%	1	0	6	2	22	36	64%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	2	16	21	31%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	0	-100%	3	0	6	4	27	21	-22%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	2	0	11	2	-82%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	6	9	14	56%
32 Santo Domingo	3	0	8	1	28	20	-29%	11	17	70	59	313	326	4%
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	5	1	-80%
TOTAL PAÍS	4	1	17	4	87	58	-33%	43	61	221	244	1048	1177	12%

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	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 19	SE 01-19	SE 19	SE 01-19	SE 19	SE 01-19	SE 19	SE 01-19	SE 19	SE 19	
				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	694	686	87%	82%	86%	91%	2	33	11	1	11	5	
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	-	-	4	0	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	97%	100%	97%	0	0	-	-	2	2	
Monte Plata	52	49	49	94%	98%	94%	95%	0	0	-	-	3	3	
Santo Domingo Área 1	91	78	77	86%	90%	85%	78%	0	5	-	1	0	**	
Santo Domingo Área 2	79	63	63	80%	81%	80%	71%	1	2	10	-	1	0	
Santo Domingo Área 3	63	58	56	92%	93%	89%	85%	1	1	1	-	1	0	
Santo Domingo Área 7	53	40	40	75%	74%	75%	69%	0	2	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 8	47	39	39	83%	89%	83%	75%	0	1	-	-	0	**	
Región I Valdesia	205	190	190	93%	95%	93%	91%	2	5	-	-	1	0	
Peravia	49	41	41	84%	92%	84%	83%	1	1	1	-	0	**	
San Cristóbal	123	120	120	98%	96%	98%	94%	1	4	1	9	0	**	
San José de Ocoa	33	29	29	88%	96%	88%	90%	0	0	-	-	1	0	
Región II Cibao Norte	335	296	295	88%	87%	88%	91%	0	11	0	2	6	3	
Españill	55	54	54	98%	100%	98%	99%	0	1	-	-	2	2	
Puerto Plata	81	80	80	99%	100%	99%	96%	0	0	-	-	1	1	
Santiago 1	67	60	59	90%	95%	88%	87%	0	7	-	-	2	0	
Santiago 2	44	36	36	82%	80%	82%	70%	0	1	-	1	0	**	
Santiago 3	88	66	66	75%	78%	75%	70%	0	2	-	1	1	0	
Nordeste	245	226	226	92%	91%	92%	87%	0	2	0	3	1	0	
Duarte	110	102	102	93%	88%	93%	83%	0	1	-	2	0	**	
María Trinidad Sánchez	48	47	47	98%	97%	98%	93%	0	1	-	1	1	0	
Hermanas Mirabal	47	40	40	85%	90%	85%	86%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	40	37	37	93%	96%	93%	94%	0	0	-	-	0	**	
Región IV Enriquillo	166	164	163	99%	99%	98%	98%	0	8	0	1	3	2	
Baoruco	40	39	39	98%	97%	98%	95%	0	3	-	1	1	0	
Barahona	84	84	83	100%	100%	99%	100%	0	3	-	-	2	2	
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	326	264	264	81%	87%	81%	81%	1	7	-	-	6	2	
El Seibo	32	31	31	97%	94%	97%	88%	0	1	-	-	0	**	
La Altagracia	112	84	84	75%	84%	75%	80%	1	3	5	-	2	0	
La Romana	57	53	53	93%	93%	93%	88%	0	2	-	1	2	2	
San Pedro de Macoris	87	60	60	69%	80%	69%	69%	0	1	-	-	2	0	Deficiente
Hato Mayor	38	36	36	95%	96%	95%	95%	0	0	-	-	0	**	
Región VI Del Valle	189	172	164	91%	89%	87%	82%	3	15	3	3	2	0	
Azua	69	59	52	86%	87%	75%	78%	0	2	-	-	0	**	
Elías Piña	29	26	26	90%	95%	90%	94%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	91	87	86	96%	90%	95%	81%	3	13	3	3	2	0	
Occidental	179	166	165	93%	97%	92%	92%	0	3	4	1	3	1	
Dajabón	33	32	32	97%	99%	97%	94%	0	1	-	-	0	**	
Monte Cristi	51	45	44	88%	98%	86%	95%	0	1	-	-	1	1	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	97%	97%	95%	0	0	-	-	1	0	
Valverde	63	58	58	92%	97%	92%	87%	0	1	4	1	1	0	
Región VIII Cibao Central	225	195	195	87%	91%	87%	86%	0	1	0	1	5	2	
La Vega	105	89	89	85%	90%	85%	86%	0	0	-	-	3	0	
Sánchez Ramírez	61	57	57	93%	96%	93%	94%	0	1	-	1	2	2	
Monsieur Nouel	59	49	49	83%	88%	83%	78%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2670	2367	2348	89%	92%	88%	89%	8	85	4	2	38	15	1 de 40

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

En la SE 19, 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 38 alarmas que corresponden a enfermedad diarreica aguda (12), enfermedad febril hemorrágica (5), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), intoxicación aguda por sustancias químicas (4), enfermedad febril (3), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), enfermedad febril eruptiva (3), meningitis (2), parálisis flácida (1) y mordedura o agresión animal (1). De las alarmas emitidas, se verificaron 15, de las cuales, 10 corresponden a errores en la digitación del EPI 1 y cinco (5) a episodios sin nexa 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.