

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 18

Desde el domingo 01/05/2022
hasta el sábado 07/05/2022

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

El **dengue** es una enfermedad infecciosa sistémica y dinámica, que continúa siendo un problema de salud pública. La infección puede cursar en forma asintomática o expresarse con un espectro clínico amplio que incluye las expresiones no graves y las graves que pueden causar la muerte. Existen cuatro serotipos de virus del dengue (DEN 1, DEN 2, DEN 3 y DEN 4). Los síntomas aparecen 3–14 días (promedio de 4–7 días) después de la picadura.

Los síntomas son fiebre elevada acompañada de dos o más de los siguientes síntomas: dolor de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolores musculares y articulares, náuseas, vómitos, inflamación de ganglios linfáticos o sarpullido.

En la semana epidemiológica 18 se notificaron 110 casos probables, el 49% (54/110) residen en los municipios Santiago (28), Santo Domingo Este (12), Santo Domingo Norte (9), San Cristóbal (5) y Santo Domingo Oeste (4). El sexo más afectado con el 53% (58/110) de los casos reportados corresponde al masculino.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 15 a la SE 18) se han notificado 412 casos de dengue, en este periodo el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defillón (LNSPDD), procesó 142 muestras, de las cuales, el 65% (92/142) se identificó la enfermedad, de estas los municipios con mayor positividad fueron: San Cristóbal, Bisonó, Santo Domingo Este, Santo Domingo Oeste, Santiago, Moca, Santo Domingo de Guzmán y Pepillo Salcedo (Manzanillo). Adicionalmente, se pudo identificar la circulación de DEN 2 en nuestro país.

Los municipios con mayor número de casos en el periodo (SE 15 a la SE 18) son: Santiago (61), Santo Domingo Este (40), Santo Domingo Norte (31), Santo Domingo de Guzmán (22), Santo Domingo Oeste (20), San Cristóbal (20), Hato Mayor del Rey (12) y Los Alcarrizos (10).

Hasta la SE 18 se han notificado 1,499 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).

El Ministerio de Salud Pública recomienda a la **población en general**, tapar herméticamente el agua que tiene almacenada para su uso, untar dos veces por semana cloro líquido en la pared interna del tanque por encima del nivel del agua usando un paño limpio empapado con el cloro, eliminar del patio o jardín los recipientes (botellas, gomas, latas vacías y otros recipientes capaces de almacenar agua) donde se crían los gusarapos que se convierten en mosquitos adultos transmisores de dengue y acudir inmediatamente al médico cuando presenten síntomas de la enfermedad.

A las **Direcciones Provinciales** y **Áreas de Salud**, intensificación de las medidas de prevención y control del mosquito *Aedes aegypti* y la vigilancia epidemiológica particularizada por municipios y centros de salud para detectar aumento de casos de manera oportuna.

A los **servicios de salud**, manejo clínico de pacientes con dengue según el algoritmo de diagnóstico y tratamiento vigente, incluyendo la notificación oportuna de casos al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica, la toma y envío de muestra del 100% de los casos graves y fallecidos al LNSPDD para la confirmación por PCR, así como la gestión de la necropsia y auditoría clínica de los fallecimientos relacionados con la enfermedad.

Enfermedades transmitidas por vectores

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

Los parásitos *Plasmodium Vivax* y *P. Falciparum* son los más comunes en el paludismo, mientras que la *P. malariae* y *P. ovale* son parásitos menos conocidos. De todos estos, la infección adquirida por *P. Falciparum* es la más fatal si no es tratada a tiempo y podría tener serias complicaciones renales y cerebrales, e inclusive la muerte. Entre las medidas preventivas se recomienda el uso de mosquiteros impregnados con insecticida y rociado interno residual de los insecticidas; sus funciones consisten en disminuir el riesgo de las picaduras de los mosquitos infectados.

En esta semana se confirmaron cuatro (4) casos de **malaria**, en dos (2) mujeres, un (1) hombre y un (1) adolescente con edades de 16 a 64 años (Mediana=50.5 años) procedentes del foco de San Juan (3) y Azua (1). El acumulado hasta la SE 18 de casos es de 96, identificándose en el 100% de los casos el parásito *P. Falciparum*. El 84% (81/96) de los casos corresponden a los focos activos de San Juan (41), La Altagracia (24), Azua (8) y Sabana Yegua (8). En la figura 1 se muestra el comportamiento de malaria. El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

Fig.-1. Curva epidemiológica de malaria por semana de inicio de síntomas desde la SE 01 de 2021 hasta la SE 18 de 2022. República Dominicana.

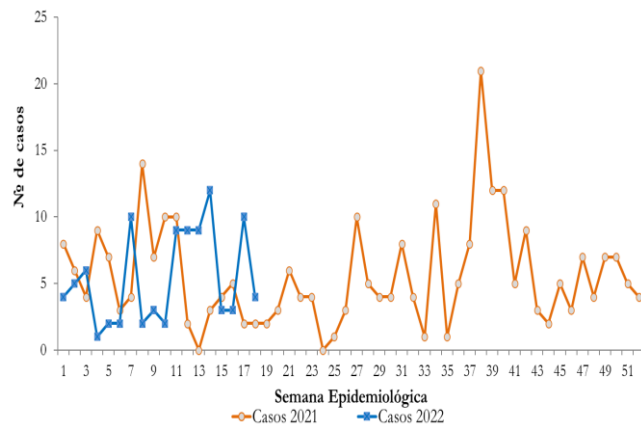


Fig.-2. Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas			
		SE 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18		SE 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18		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	110	101	412	471	1499	0	0	2	0	8	8	12.81	40.43	216%	→		
	Malaria (6)	2	4	13	20	100	96	0	0	0	0	1	0	2.72	2.59	-5%	→		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	5	2	27	6	74	43	0	0	3	2	7	8	2.01	1.16	-42%	↓		
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria (5) (6)	0	0	2	0	13	0	0	0	1	0	10	0	0.35	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	1	1	4	12	13	0	1	1	2	4	3	0.33	0.35	7%			
	Tosferina (5)	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	1	0	0.14	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							6	0	19	3	83	57						
	Muertes infantiles							61	12	246	174	1005	1040						

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 15 a la SE 18 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 15 a la SE 18) 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 0.80 y 0.96 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 dos (2) casos sospechosos, en hombres residentes en los municipios de Estebanía y Janico, uno de ellos con ocupación de agricultor.

En las últimas cuatro semanas (SE 15 a la SE 18) se han notificado seis (6) casos sospechosos. Los casos acumulados hasta la SE 18 suman 43, siendo el 79% (34/43) el sexo masculino el más afectado.

La IA es de 1.16 casos por cada 100,000 hab., para una disminución de un 42% en la incidencia de casos en comparación con el mismo periodo del año 2021. Las provincias con mayor incidencia acumulada son: San José de Ocoa (27.42), Sánchez Ramírez (7.62) y Monte Cristi (7.30) (Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 18 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.-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 18 se notificó un (1) caso probable de **tétanos en otras edades**, en un hombre de 60 años de edad, residente en Sabana de la Mar, provincia Hato Mayor, con evidencia de heria abierta en el pie derecho, quien presentó rigidez de nuca, trismo y dificultad respiratoria. Hasta esta semana se han notificado 13 casos probables, incluyendo tres (3) defunciones (letalidad=23%). El 77% (10/13) de los casos corresponden al grupo de edad de 50 años o más. Actualmente la IA es de 0.35 casos por 100,000 habitantes (Fig.-2).

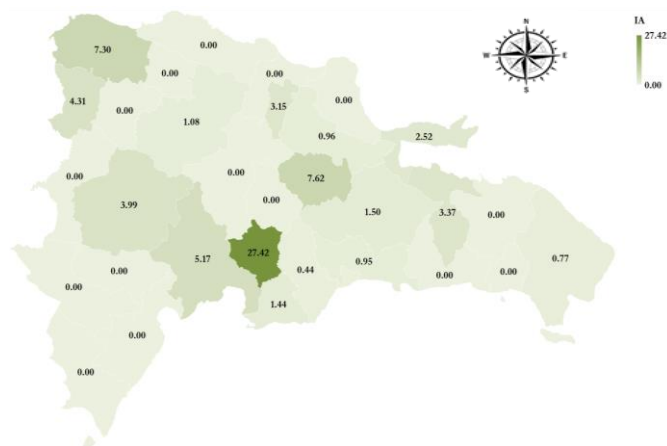
Durante esta semana no se reportaron casos probables de **tosferina**. El acumulado de casos hasta la SE 18, es de dos (2) casos que corresponden a niñas menores de 1 año residentes en los municipios de Santiago y Santo Domingo Este. La IA es de 0.05 casos por 100,000 hab., presentando una reducción 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 por el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló 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 18 se habían confirmado 13 casos, dos (2) de estos por nexo epidemiológico, incluidas diez (10) defunciones para este evento (Fig.-2). 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., desde la SE 01 hasta SE 18 del 2022. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 15 a la SE 18) 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=0.69 y 0.87 respectivamente, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 18 se detectaron 35 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 51% (18/35) a Azua (10), Santiago (4) y San Pedro de Macorís (4), siendo las mujeres las más afectadas en esta semana con el 57% (20/35) de los reportes. En las últimas cuatro semanas (SE 15 a la SE 18) se han notificado 158 casos, para un acumulado de 1,076, de estos, el 72% (780/1,076) residen en Santiago (425), Azua (155), San Pedro de Macorís (111) y Santo Domingo (89).

Se mantiene la circulación sostenida de Influenza A (H3N2), Virus Sincitial Respiratorio y Adenovirus captados a través de los sitios centinela. (Fig.-5)

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 07 de mayo del 2022, se han reportado 579,933 casos confirmados (120 nuevos), los casos recuperados suman 575,144. 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 (2,301), embarazadas (1,830) y menores de 20 años de edad (67,388). La incidencia acumulada es 5,550.40 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (14,449.01), Santiago Rodríguez (7,990.78), Dajabón (7,527.04) y Espaillat (7,427.71). (Fig.-6)

Muerte materna e infantil

En esta semana no se notificaron **muerres maternas (MM)**, durante las últimas cuatro semanas (SE 15 a la SE 18) se han reportado tres (3) **MM** para un acumulado de 57 **MM** en lo que transcurre el 2022, las edades de estas muertes están entre 15 y 44 años con una mediana de 27.5 años. El 79% (45/57) de las muertes corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (22), II Cibao Norte (16) y III Cibao Nordeste (7) (Fig.-5).

Con relación a las **muerres infantiles (MI)**, en esta semana se notificaron 12, para un acumulado de 1,040 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (841/1,040) 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 18 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	16006	21302	28	175	22	103	-41%	329	21	299	14	-32%
I Valdesia	3955	4816	7	177	4	83	-53%	66	17	67	14	-17%
II Cibao Norte	7566	8710	11	145	16	184	26%	117	15	133	15	-1%
III Cibao Nordeste	4883	3027	3	61	7	231	276%	41	8	32	11	26%
IV Enriquillo	3931	2428	2	51	2	82	62%	35	9	37	15	71%
V Este	6332	6615	15	237	3	45	-81%	75	12	91	14	16%
VI Del Valle	3752	2727	9	240	1	37	-85%	39	10	36	13	27%
VII Cibao Occidental	4352	2527	5	115	1	40	-66%	36	8	49	19	134%
VIII Cibao Central	5295	3132	3	57	0	0	-100%	52	10	70	22	128%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	1	n.d	**	5	n.d	0	n.d	**
Total país	56072	55284	83	148	57	101	-32%	795	14	814	15	5%

* 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 Eproblema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

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

Fig.-4. Vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios desde la SE 1 a la de 2021 hasta la SE 18 de 2022. República Dominicana.

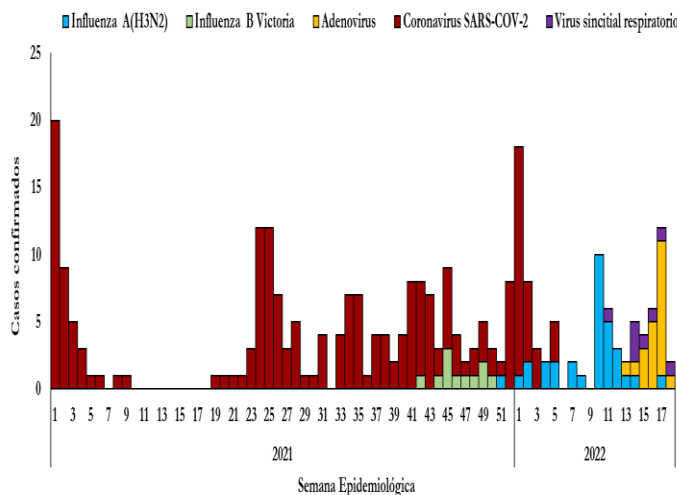


Fig. 6.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 07/05/2022.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Registrados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24 Horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	693,906	32	150,730	14,449.01	5.51	149,761	0	682
02 Azua	35,038	0	6,348	2,856.17	1.13	6,308	0	42
03 Baoruco	18,717	2	3,487	3,452.30	2.08	3,471	0	16
04 Barahona	38,549	1	6,754	3,570.20	4.35	6,716	0	35
05 Dajabón	23,398	1	5,003	7,527.04	0.75	4,988	0	16
06 Duarte	90,550	1	13,112	4,386.56	0.52	12,869	0	238
07 Elías Piña	14,388	0	1,296	2,044.10	0.00	1,290	0	6
08 El Seibo	12,990	0	2,069	2,212.64	0.00	2,053	0	16
09 Espaillat	88,530	1	17,815	7,427.71	1.31	17,672	0	139
10 Independencia	18,273	0	2,524	4,320.14	0.00	2,508	0	13
11 La Altagracia	198,953	3	18,177	5,143.38	1.33	18,063	0	98
12 La Romana	104,039	0	17,875	6,557.30	2.20	17,658	0	215
13 La Vega	100,394	1	18,710	4,549.10	4.12	18,462	0	242
14 María Trinidad Sánchez	50,021	0	7,787	5,518.90	0.00	7,752	0	35
15 Monte Cristi	28,345	0	4,980	4,248.39	0.37	4,945	0	36
16 Pedernales	6,910	0	1,481	4,231.79	0.00	1,477	0	4
17 Peravia	30,951	0	5,307	2,687.99	0.30	5,225	0	80
18 Puerto Plata	143,558	9	19,494	5,850.17	0.43	19,325	0	169
19 Hermanas Mirabal	46,213	1	6,018	6,530.80	0.64	5,963	0	55
20 Samaná	18,583	0	2,063	1,839.34	2.56	2,049	0	11
21 San Cristóbal	89,585	2	16,662	2,613.94	1.21	16,404	0	248
22 San Juan	51,556	0	9,499	4,283.92	1.74	9,422	0	79
23 San Pedro de Macorís	67,721	55	9,712	3,184.62	1.86	9,645	0	65
24 Sánchez Ramírez	34,159	0	5,700	3,750.54	0.00	5,655	0	46
25 Santiago	332,823	4	62,121	5,943.63	2.32	61,414	0	679
26 Santiago Rodríguez	25,578	0	4,576	7,990.78	0.00	4,563	0	13
27 Valverde	69,100	0	11,214	6,345.63	0.46	11,146	0	58
28 Monseñor Nouel	40,304	0	6,341	3,638.44	1.25	6,283	0	58
29 Monte Plata	46,072	0	4,320	2,261.39	0.19	4,282	0	38
30 Hato Mayor	23,083	1	3,451	4,023.93	0.00	3,429	0	21
31 San Jose de Ocoa	15,339	1	2,618	4,812.06	1.01	2,585	0	31
32 Santo Domingo	635,035	5	119,455	4,110.63	0.71	118,535	0	890
99 No especificado* ^e	101,238	0	13,234	-	-	13,226	0	2
Total	3,293,899	120	579,933	5,550.40	1.16	575,144	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 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18				SE 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18		SE 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18		SE 1 - 18	2022		
	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	3	9	22	41	113	11.22	30.72	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
02 Azua	2	6	3	11	18	31	23.32	40.10	1	2	2	3	2	4	0	0	1	0	1	1	5.6	3.2	↑	
03 Baoruco	0	0	1	4	8	7	22.75	19.84	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	→	
04 Barahona	1	1	7	3	37	23	56.55	35.16	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	2.7	0.0	↓	
05 Dajabón	0	2	2	3	4	21	17.28	90.41	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	↓	
06 Duarte	1	0	2	3	6	10	5.77	9.60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
07 Elías Pina	0	0	2	2	5	6	22.86	27.47	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	→	
08 El Seibo	1	0	1	2	2	9	6.11	27.33	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
09 Espaillat	2	1	5	7	13	17	15.58	20.32	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
10 Independencia	1	0	2	2	13	4	63.15	19.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
11 La Altagracia	1	2	3	5	5	16	3.92	12.30	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	→	
12 La Romana	0	0	0	4	4	23	4.17	23.77	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
13 La Vega	0	0	0	3	6	16	4.19	11.14	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
14 María Trinidad Sánchez	1	1	1	5	3	20	6.16	41.07	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	0	2	1	24	5	59	12.22	143.50	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	2	0.0	3.4	↑	
16 Pedernales	0	0	0	2	0	5	0.00	40.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
17 Peravia	2	0	4	4	31	23	44.88	33.11	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	2	0	6.5	0.0	↓	
18 Puerto Plata	0	0	1	4	11	27	9.50	23.25	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	1	1	1	4	2	12	6.28	37.74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	0	0	0	8	1	24	2.54	60.39	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
21 San Cristóbal	2	14	6	41	25	125	11.12	55.05	1	1	2	3	4	16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
22 San Juan	0	1	1	6	7	17	9.24	22.60	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	14.3	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	0	3	1	5	6	19	5.65	17.81	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	0	2	2	9	5	30	9.52	57.12	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
25 Santiago	2	34	7	82	35	267	9.55	72.35	0	2	0	4	4	11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	→	
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	3	2	6	10.11	30.36	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
27 Valverde	0	1	1	4	6	18	9.68	28.86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	3	28	4.93	45.87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
29 Monte Plata	0	3	1	13	2	39	3.01	58.59	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
30 Hato Mayor	0	1	0	13	0	16	0.00	53.91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
31 San José de Ocoa	0	3	2	3	6	14	32.55	76.76	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0.0	7.1	↑	
32 Santo Domingo	12	29	33	109	159	454	15.29	42.94	1	0	2	0	18	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	110	101	412	471	1499	12.81	40.43	3	6	9	18	50	81	0	0	2	0	8	8	1.7	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 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18				SE 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18		SE 1 - 18		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022
01 Distrito Nacional	1	0	2	1	21	2	5.7	0.5	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	→
02 Azua	0	1	0	6	0	17	0.0	22.0	0	0	0	0	0	0	**	0.00	↓
03 Baoruco	0	0	0	0	0	3	0.0	8.5	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	4.3	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	1	0	2	1	6.1	3.0	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	0.8	18.4	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	8.1	8.1	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	1.8	0.4	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
22 San Juan	0	3	3	11	10	41	13.2	54.5	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	1	0	1	0	1.5	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	5.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
32 Santo Domingo	1	0	5	0	56	1	5.4	0.1	0	0	0	0	1	0	1.79	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	4	13	20	100	96	2.7	2.6	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	→

* Últimas cuatro semanas

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Fig.9 - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2021 - 2022

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación* *	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18		SE 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18			2021	2022
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022			
01 Distrito Nacional	2801	2311	13558	9345	52317	55332	714	730	4333	2559	14562	13753	-41%	3984.2	3739.5
02 Azua	890	907	2639	3739	9698	18795	168	122	687	554	2637	2747	-19%	3417.0	3553.1
03 Baoruco	247	539	1052	2064	6141	10397	33	48	322	152	1665	608	-53%	4734.4	1723.3
04 Barahona	929	1080	5576	4431	15370	21346	295	23	867	111	2902	653	-87%	4435.5	998.3
05 Dajabón	1468	298	3445	991	7473	4250	211	10	611	63	1481	361	-90%	6396.9	1554.1
06 Duarte	1298	1131	4363	4106	17499	22257	420	347	1013	1248	4066	7286	23%	3912.3	6993.4
07 Elías Piña	239	282	1266	1041	5249	4775	69	6	661	33	1636	237	-95%	7478.7	1084.9
08 El Seibo	424	250	1334	974	5555	5975	67	72	362	262	1110	1051	-28%	3390.2	3191.1
09 Espaillat	551	503	2094	1904	10094	11507	107	72	849	314	3399	2410	-63%	4074.4	2881.3
10 Independencia	1146	358	1898	1403	5170	6016	120	27	434	94	1284	403	-78%	6237.1	1940.0
11 La Altagracia	1100	923	3743	3288	14264	18511	462	310	1311	1161	4259	5412	-11%	3340.5	4159.6
12 La Romana	317	599	1546	2296	7534	11017	114	137	548	509	1931	2921	-7%	2012.6	3018.8
13 La Vega	777	1119	4031	4459	16499	22138	266	293	1122	1157	4005	6872	3%	2797.2	4785.0
14 María Trinidad Sánchez	453	549	1494	1879	6909	9214	364	231	619	847	1818	4151	37%	3730.0	8523.8
15 Monte Cristi	545	704	2082	2562	9559	13120	152	132	527	448	3401	2380	-15%	8309.5	5788.8
16 Pedernales	101	132	646	534	2912	2264	69	6	473	35	1551	187	-93%	12601.4	1507.0
17 Peravia	242	1016	1880	2985	8048	14652	29	188	601	641	2348	3515	7%	3399.2	5060.4
18 Puerto Plata	525	1250	2696	4640	12235	22616	132	134	1371	549	3753	3808	-60%	3239.9	3279.7
19 Hermanas Mirabal	243	356	1556	1191	6368	6157	69	139	548	428	2056	2529	-22%	6460.3	7954.2
20 Samaná	518	534	1536	1993	5978	10318	216	82	566	400	1785	1806	-29%	4527.0	4544.4
21 San Cristóbal	754	2044	13908	8384	25238	43041	150	477	894	1661	3410	8742	86%	1516.2	3849.6
22 San Juan	516	633	2517	2044	11339	10457	55	366	641	1437	2736	5763	124%	3612.8	7659.9
23 San Pedro de Macorís	1251	857	2851	3846	12142	21379	342	166	881	784	3122	4990	-11%	2937.6	4678.5
24 Sánchez Ramírez	316	658	2498	2511	10871	14908	114	234	706	717	3306	3602	2%	6292.0	6858.0
25 Santiago	1414	1952	6607	7713	29473	43058	506	923	2608	3479	9680	17991	33%	2640.8	4875.3
26 Santiago Rodríguez	181	117	1025	653	4560	3497	89	72	332	324	1390	1690	-2%	7027.2	8551.1
27 Valverde	638	466	1970	1817	9687	10479	206	86	523	368	2735	2544	-30%	4414.1	4078.9
28 Monseñor Nouel	526	323	2772	1459	8767	7847	239	96	633	443	2289	1694	-30%	3765.1	2775.0
29 Monte Plata	472	585	1932	2231	8613	11397	187	90	697	385	2425	1903	-45%	3651.7	2858.9
30 Hato Mayor	213	461	795	1664	5222	8715	16	66	171	178	1080	846	4%	3639.3	2850.5
31 San José de Ocoa	287	305	975	1269	5218	6287	87	55	159	329	1098	1345	107%	5956.9	7374.8
32 Santo Domingo	2394	4978	10871	18799	40998	101051	734	1167	3769	4447	11987	23790	18%	1152.6	2250.0
TOTAL PAÍS	23,776	28,220	107,156	108,215	397,000	572,773	6,802	6,907	29,839	26,117	106,907	137,990	-12%	2907.6	3721.7

*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 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18			SE 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18		SE 1 - 18	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
01 Distrito Nacional	12	0	54	4	318	38	-93%	0	0	0	0	4	3	1.3	7.9
02 Azua	5	13	10	46	66	155	360%	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	1	0	2	1	19	4	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	1	0	2	0	7	11	-100%	0	0	0	0	2	0	28.6	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	6	5	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
07 Elías Piña	2	0	2	0	7	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	3	8	8	200%	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5
09 Espaillat	0	0	3	3	19	13	0%	0	0	1	0	5	2	26.3	15.4
10 Independencia	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	2	0	13	0	101	15	-100%	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0
12 La Romana	0	1	0	1	13	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	1	2	2	29	37	0%	0	0	0	0	6	3	20.7	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	0	0	0	1	8	13	**	0	0	0	0	3	3	37.5	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	1	0	2	2	17	30	0%	0	0	0	0	2	1	11.8	3.3
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	1	0	1	1	9	4	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	6	0	21	11	115	34	-48%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	2	1	9	3	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	6	6	35	17	119	111	-51%	1	0	1	0	10	0	8.4	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	11	9	**	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0
25 Santiago	16	7	48	37	320	425	-23%	3	0	7	0	73	47	22.8	11.1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	5	5	**	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
27 Valverde	1	0	2	1	14	20	-50%	0	0	0	0	2	2	14.3	10.0
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	6	3	-100%	1	0	1	0	2	0	33.3	0.0
29 Monte Plata	1	0	4	0	16	1	-100%	0	0	0	0	1	0	6.3	0.0
30 Hato Mayor	0	2	4	7	19	15	75%	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	9	5	37	17	344	89	-54%	0	0	0	0	1	1	0.3	1.1
99 Extranjero	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	66	35	248	158	1661	1076	-36%	5	0	11	1	123	64	7.4	5.9

* 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 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18				SE 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18		SE 1 - 18		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2022
01 Distrito Nacional	1	0	3	0	8	1	2.2	0.3	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
02 Azua	0	1	0	1	0	4	0.0	5.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	2.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	1	1	1	4.3	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	0	3	0	3	1	2.9	1.0	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	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	1	0	3	0	3.6	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	0.8	0.8	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	0	0	2	0	1.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	1	0	3	0	4	3	9.8	7.3	0	0	1	0	1	2	25.0	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	2.9	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	2	0	1.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	2	1	6.3	3.1	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
20 Samaná	0	0	2	0	3	1	7.6	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	2	0	4	1	1.8	0.4	0	0	1	0	1	1	25.0	100.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	3	0.0	4.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	4	0.0	7.6	0	0	0	1	0	1	**	25.0	
25 Santiago	1	1	3	1	11	4	3.0	1.1	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	1.6	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	1.5	1.5	0	0	0	0	1	1	100.0	100.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	1	3.4	3.4	0	0	0	1	0	1	0.0	100.0	
31 San José de Ocoa	1	0	4	0	6	5	32.6	27.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	0	3	1	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	5	2	27	6	74	43	2.0	1.16	0	0	3	2	7	8	9	19	↓

* Últimas cuatro semanas

Éxito
 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 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18			SE 18		SE 15 - 18		SE 1 - 18		
	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	2021	2022	2021	2022	
01 Distrito Nacional	1	0	1	1	2	3	50%	3	0	23	9	94	69	-27%
02 Azua	0	0	1	0	3	0	-100%	2	1	3	3	27	13	-52%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	1	13	7	-46%
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	5	3	22	26	18%
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%	4	0	9	2	19	20	5%
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	0	-100%	1	0	2	2	4	6	50%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	1	0%	1	1	2	1	3	7	133%
09 Espaillat	0	0	0	0	2	1	-50%	1	0	3	2	11	12	9%
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	0	7	3	-57%
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	1	-83%	0	0	3	10	31	55	77%
12 La Romana	0	0	0	0	3	1	-67%	2	0	4	4	25	23	-8%
13 La Vega	0	0	1	0	3	0	-100%	4	2	8	9	38	51	34%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	1	1	11	9	-18%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	0	1	15	18	20%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	1	0	4	4	0%
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0%	1	1	3	4	16	19	19%
18 Puerto Plata	0	0	1	0	4	4	0%	3	0	5	2	32	32	0%
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	1	1	6	10	67%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	9	7	-22%
21 San Cristóbal	1	0	2	0	5	2	-60%	4	3	17	18	55	56	2%
22 San Juan	0	0	0	0	3	1	-67%	1	0	7	7	18	25	39%
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	0	3	0	-100%	1	0	5	8	30	36	20%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	2	8	10	25%
25 Santiago	0	0	1	1	5	11	120%	9	1	29	20	111	122	10%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	6	11	83%
27 Valverde	0	0	0	0	3	0	-100%	1	0	10	5	21	34	62%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	1	6	3	15	21	40%
29 Monte Plata	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	6	4	24	19	-21%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	3	1	11	2	-82%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	2	5	9	12	33%
32 Santo Domingo	2	0	7	0	25	19	-24%	16	2	77	43	302	297	-2%
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	5	1	-80%
TOTAL PAÍS	6	0	19	3	83	57	-31%	61	12	246	174	1005	1040	3%

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 18	SE 01- 18	SE 18	SE 01- 18	SE 18	SE 01- 18	SE 18	SE 01- 18	SE 18	SE 18	
				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	807	646	639	80%	81%	79%	89%	2	33	11	1	5	1	
Distrito Nacional Área 4	86	72	72	84%	90%	84%	85%	0	20	-	-	0	**	
Distrito Nacional Área 5	269	217	214	81%	94%	80%	82%	0	2	-	-	0	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	62	100%	97%	98%	97%	0	0	-	-	1	1	
Monte Plata	52	52	52	100%	99%	100%	95%	0	0	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 1	91	67	66	74%	89%	73%	77%	0	5	-	1	0	**	
Santo Domingo Área 2	78	52	52	67%	78%	67%	69%	1	2	10	-	3	0	Deficiente
Santo Domingo Área 3	63	53	53	84%	91%	84%	84%	1	1	1	-	0	**	
Santo Domingo Área 7	54	40	40	74%	72%	74%	68%	0	2	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 8	51	30	28	59%	81%	55%	69%	0	1	-	-	1	0	Deficiente
Región I Valdesia	205	191	190	93%	95%	93%	91%	2	5	-	-	0	0	
Peravia	49	41	41	84%	93%	84%	83%	1	1	1	-	0	**	
San Cristóbal	123	121	120	98%	96%	98%	94%	1	4	1	9	0	**	
San José de Ocoa	33	29	29	88%	95%	88%	90%	0	0	-	-	0	**	
Región II Cibao Norte	335	295	294	88%	87%	88%	90%	0	11	0	2	1	0	
Españat	55	55	55	100%	100%	100%	99%	0	1	-	-	1	0	
Puerto Plata	81	78	78	96%	99%	96%	96%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 1	67	60	59	90%	95%	88%	87%	0	7	-	-	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	0	**	
Nordeste	245	225	224	92%	91%	91%	87%	0	2	0	3	2	2	
Duarte	110	99	98	90%	87%	89%	82%	0	1	-	2	2	2	
María Trinidad Sánchez	48	46	46	96%	97%	96%	92%	0	1	-	1	0	**	
Hermanas Mirabal	47	41	41	87%	89%	87%	86%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	40	39	39	98%	97%	98%	94%	0	0	-	-	0	**	
Región IV Enriquillo	166	162	162	98%	99%	98%	98%	0	8	0	1	1	1	
Baoruco	40	37	37	93%	97%	93%	95%	0	3	-	1	1	1	
Barahona	84	84	84	100%	100%	100%	100%	0	3	-	-	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	326	279	279	86%	87%	86%	81%	1	7	-	-	4	1	
El Seibo	32	30	30	94%	94%	94%	87%	0	1	-	-	0	**	
La Altagracia	112	89	89	79%	84%	79%	80%	1	3	5	-	1	0	
La Romana	57	55	55	96%	93%	96%	88%	0	2	-	1	1	1	
San Pedro de Macorís	87	67	67	77%	80%	77%	69%	0	1	-	-	1	0	
Hato Mayor	38	38	38	100%	96%	100%	95%	0	0	-	-	1	0	
Región VI Del Valle	189	167	167	88%	88%	88%	81%	3	15	3	3	0	0	
Azuá	69	58	58	84%	86%	84%	77%	0	2	-	-	0	**	
Elías Piña	29	28	28	97%	95%	97%	94%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	91	81	81	89%	88%	89%	79%	3	13	3	3	0	**	
Occidental	179	174	173	97%	98%	97%	92%	0	3	4	1	1	0	
Dajabón	33	32	32	97%	99%	97%	94%	0	1	-	-	0	**	
Monte Cristi	51	51	51	100%	98%	100%	96%	0	1	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	32	31	31	97%	97%	97%	95%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	60	59	95%	97%	94%	87%	0	1	4	1	1	0	
Región VIII Cibao Central	225	189	189	84%	91%	84%	86%	0	1	0	1	2	0	
La Vega	105	85	85	81%	90%	81%	86%	0	0	-	-	0	**	
Sánchez Ramírez	61	60	60	98%	96%	98%	95%	0	1	-	1	0	**	
Monseñor Nouel	59	44	44	75%	87%	75%	77%	0	0	-	-	2	**	
Todo el país	2677	2328	2317	87%	91%	87%	89%	8	85	4	2	16	5	2 de 40

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

En la SE 18, la cobertura y oportunidad de notificación fue de 87% respectivamente. Dos (2) áreas de salud presentaron un desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se detectaron 16 alarmas que corresponden a enfermedad febril hemorrágica (7), enfermedad febril eruptiva (4), enfermedad diarreica aguda (3) y enfermedad febril (2). De las alarmas emitidas, se verificaron cinco (5), de las cuales tres (3) corresponden a errores en la digitación del EPI 1 y dos (2) 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.