

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 41

Desde el domingo 10/10/2021  
hasta el sábado 16/10/2021

### 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](mailto:digepi@ministeriodesalud.gob.do)

### Web:

[www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)

### Eventos de salud pública de importancia internacional

#### Actualización epidemiológica semanal de COVID-19: Situación global. OMS, 13 de octubre 2021.

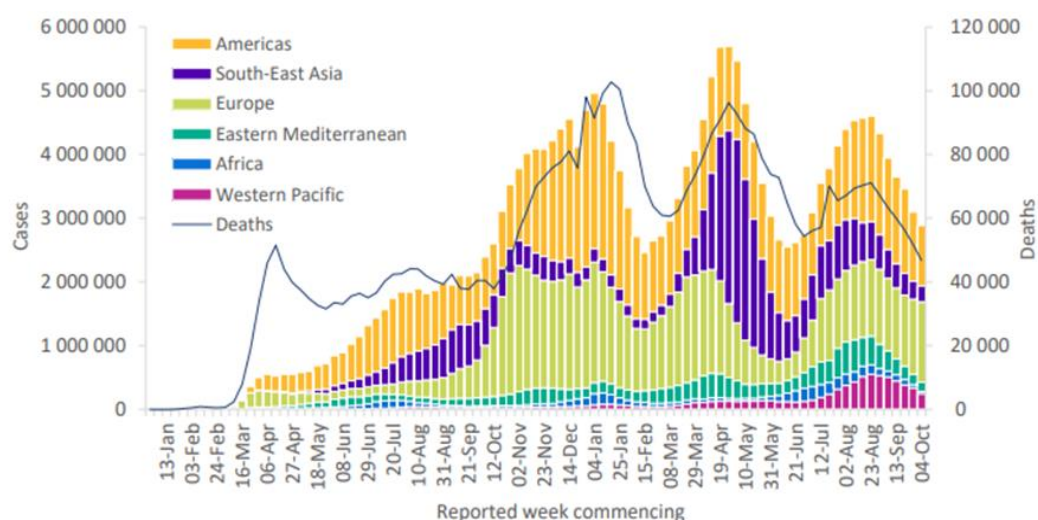
A nivel mundial, el número de casos y muertes semanales de COVID-19 ha seguido disminuyendo desde finales de agosto (Fig.-1). Se notificaron más de 2.8 millones de casos nuevos y más de 46,000 nuevas muertes durante la semana del 4 al 10 de octubre 2021, lo que representa disminuciones del 7% y 10% respectivamente, con respecto a la semana anterior.

Aparte de la Región de Europa, que informó un aumento del 7% en el número de nuevos casos semanales en comparación con la semana anterior, todas las demás regiones informaron descensos en los nuevos casos semanales. La mayor disminución de nuevos casos semanales se notificaron en la Región de África (32%), seguida de la Región del Pacífico Occidental (26%). El número acumulado de casos confirmados notificados a nivel mundial es ahora de más de 237 millones y el número acumulado de muertes supera los 4.8 millones.

El mayor número de casos nuevos se notificó en los Estados Unidos (653,837 casos nuevos; 12% de disminución), Reino Unido (249,699 casos nuevos; similar al número reportado en la semana anterior), Turquía (205,266 casos nuevos; similar al número notificado la semana anterior), Federación de Rusia (188,829 casos nuevos; 14% de aumento) e India (139,572 nuevos casos; 13% de disminución).

A nivel mundial, ningún país, territorio o área notificaron casos de variantes de preocupación durante la semana pasada. Hasta el 12 de octubre, se han notificado casos de variante Alfa en 195 países, variante Beta de 145 países, variante Gamma de 99 países y variante Delta de 191 países en las seis regiones de la OMS.

**Fig.-1 Distribución de casos y defunciones de COVID-19 por región, al 10 de octubre 2021.**



Información adicional se encuentra disponible en:  
<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---13-october-2021>

**Enfermedades transmitidas por vectores**

**Dengue:** durante la semana epidemiológica (SE) 41 se notificaron 128 casos probables de esta enfermedad, de estos el 61% (78/128) se encuentran distribuidos por municipio de residencia en Santo Domingo Este (29), Santo Domingo Norte (13), Bonao (11), Santo Domingo de Guzmán (9), Azua (8) y Santiago (8). El 81% (104/128) corresponden al grupo de edad menor de 19 años.

En las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41), se reportaron 525 casos, para un total de 2,153 casos hasta la SE 41, incluidos 17 fallecimientos (Letalidad=0.78%), que aún no han sido auditados por el comité de auditoría clínica. La figura 2 presenta el comportamiento de este evento por semana epidemiológica de inicio de síntomas.

**Malaria:** En esta semana se confirmaron cinco (5) casos de esta enfermedad, cuatro (4) autóctonos y uno (1) importado desde África, en dos (2) niños, dos (2) hombres y una (1) mujer, con edades entre 2 y 33 años (Mediana=19 años). El acumulado hasta la SE 41 es de 234 casos, de los cuales el 89% (208/234) corresponden a los focos de San Juan (103), Los Tres Brazos (91) y La Ciénaga (14). La IA es de 2.79 casos por 100,000 hab., para una reducción de 69% en comparación con el mismo periodo del 2020. El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

Fig.-2 Casos de dengue según semana de inicio de síntomas desde SE 01 de 2020 hasta SE 41 de 2021. República Dominicana.

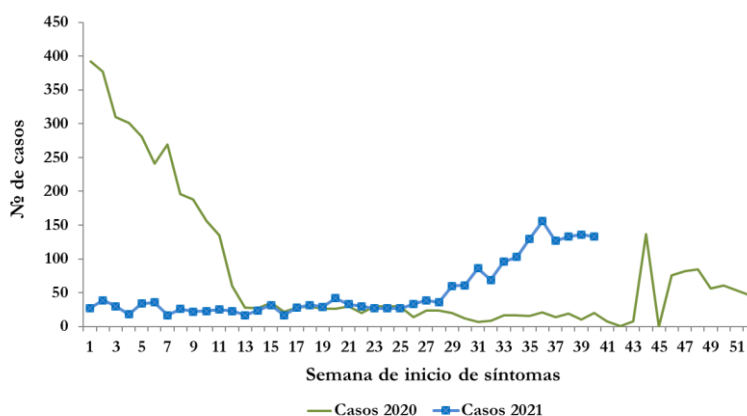


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		2020	2021			
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021					
1	Cólera <sup>(4)</sup> <sup>(6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
2	Dengue <sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	22	128	68	525	3667	2153	2	1	3	1	33	17	45.37	25.71	-43%	→	
	Malaria <sup>(6)</sup>	4	5	15	50	726	234	0	0	0	0	0	1	8.98	2.79	-69%	↑	
3	Leptospirosis <sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	4	1	11	32	161	227	2	0	4	4	29	26	1.99	2.71	36%	↓	
	Rabia humana <sup>(6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	0	0	1	0	3	13	0	0	0	0	2	10	0.04	0.16	318%		
	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 <sup>(5)</sup>	0	0	2	2	17	31	0	0	2	1	7	11	0.21	0.37	76%		
	Tosferina <sup>(5)</sup>	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	1	0.05	0.07	45%		
5	Enfermedad meningocócica <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	1	0	1	0	10	2	0	0	0	0	5	0	0.12	0.02	-81%		
6	Muertes maternas							1	6	16	30	164	214					
	Muertes infantiles							53	54	228	257	2123	2570					

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 38 a la SE 41 de 2021).

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

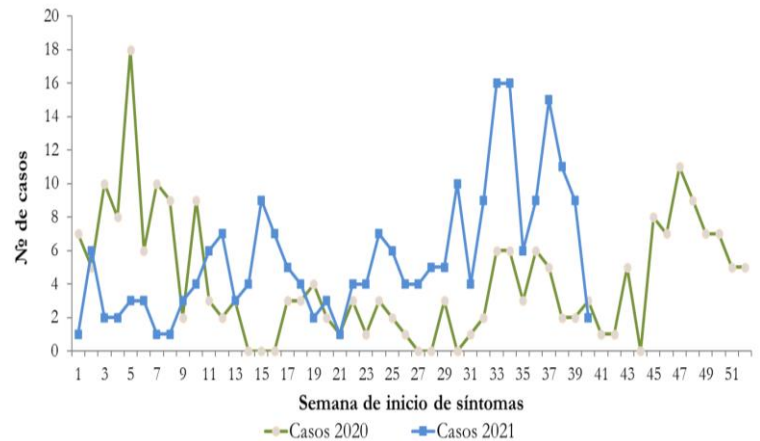
La frecuencia de atenciones (episodios\*) durante las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41) de **enfermedad diarreica aguda** se encuentran por debajo de lo esperado, mientras que la **enfermedad transmitida por alimentos** está dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos (IE) de 0.61 y 0.93 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

**Leptospirosis:** durante la SE 41 se notificó un (1) caso sospechoso de este evento, en un hombre de 25 años de edad procedente de San Juan. En las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41), se reportaron 32 casos, para un total de 227 casos hasta la SE 41, incluidos 26 fallecimientos (Letalidad=11%). La figura 4 presenta el comportamiento de este evento por semana epidemiológica de inicio de síntomas.

Los municipios con mayor número de reportes de casos durante el 2021 son Santo Domingo de Guzmán (18), Santiago (17), Santo Domingo Este (14), Santo Domingo Norte (12), Bani (11), Santo Domingo Oeste (9), los Alcarrizos (9), La Vega (7) y Bajos de Haina (7) con el 46% (104/226).

Fig.-4 Casos de leptospirosis según inicio de síntomas desde SE 01 de 2020 hasta SE 41 de 2021. República Dominicana.



### Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 41 se han notificado dos (2) casos en niños de 1 y 4 años, residentes en Santo Domingo y San Pedro de Macorís. La IA por 100,000 hab., es de 0.02 casos, para una reducción de 81% en comparación con el mismo periodo del año 2020.

Dentro de las medidas que realizó el equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la aparición de casos está, la 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.

Otras enfermedades incluidas en esta categoría son parotiditis, varicela y conjuntivitis con un comportamiento por debajo de lo esperado con IE de 0.39, 0.26 y 0.66 respectivamente, durante las últimas cuatro semanas (SE 38 hasta la SE 41) en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (valor de referencia 0.75 a 1.25).

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no se notificaron casos probables de **tétanos en otras edades**. Hasta la SE 41 se han notificado 31 casos, incluyendo diez (10) defunciones (Letalidad= 32%). El 77% (24/31) de los casos notificados corresponden por provincia de residencia a Santo Domingo (8), Santiago (5), San Cristóbal (3), San Pedro de Macorís (2), Elías Piña (2), Monte Plata (2) y Puerto Plata (2). Los hombres son los más afectados con el 81% (25/31) de los casos registrados. La IA es de 0.37 por 100, 000 habitantes, lo que representa un incremento del 76% en comparación con el año 2020 (Fig.-3).

Hasta la SE 41 no hay reportes de casos de **tosferina**. El acumulado de casos hasta esta semana es de seis (6) casos, incluyendo una (1) defunción (Letalidad= 16.6%). La IA es de 0.07 casos por 100,000 habitantes.

En esta semana no se registraron casos probables de **difteria**. Hasta la SE 41 se han notificado 13 casos confirmados, incluidas 10 defunciones (Letalidad=77%). Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos están la quimioprofilaxis a los contactos cercanos y búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna (dt y DPT, según corresponda).

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

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

**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41) los episodios\* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas y vías bajas** se encuentran por debajo de lo esperado con IE de 0.58 y 0.72, dentro de lo esperado, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 41 se detectaron 177 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**. En las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41) se notificaron 615 casos, para un acumulado de 4,359 casos hasta esta semana.

**Enfermedad por Coronavirus COVID 19**

En la República Dominicana hasta el 16 de octubre del 2021, se han reportado 370,451 casos confirmados (751 nuevos), los casos recuperados suman 358,777. El total de defunciones es de 4,087 (letalidad=1.10%).

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (1,409), embarazadas (1,358) y menores de 20 años de edad (38,050). La incidencia acumulada es 3,545.49 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (9,390.27), La Romana (4,889.27), Hermanas Mirabal (3,784.13) y La Altagracia (3,727.72). La figura 5 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia. Otros indicadores para este evento se muestran en la figura 7.

**Muerte materna e infantil**

En esta semana se notificaron seis (6) **muerres maternas (MM)**, con edades comprendidas entre 17 y 32 años (Mediana=23.5 años), residentes en las provincias de Distrito Nacional, La Vega, Monte Cristi, Samaná, Monseñor Nouel y Santo Domingo. En las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41) se notificaron 30 **MM**, para un acumulado de 241 **MM** hasta la SE 41, las edades de las fallecidas son entre 14 a 43 años (Mediana=28 años). El 75% (161/214) de las muertes corresponden a las Regiones 0 Metropolitana, V Este, II Cibao Norte, VI Del Valle y I Valdesia (Fig.-6).

En la SE 37 se notificaron 54 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 2,570 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (2,012/2,570) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

Fig.-5. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 16 de octubre de 2021.

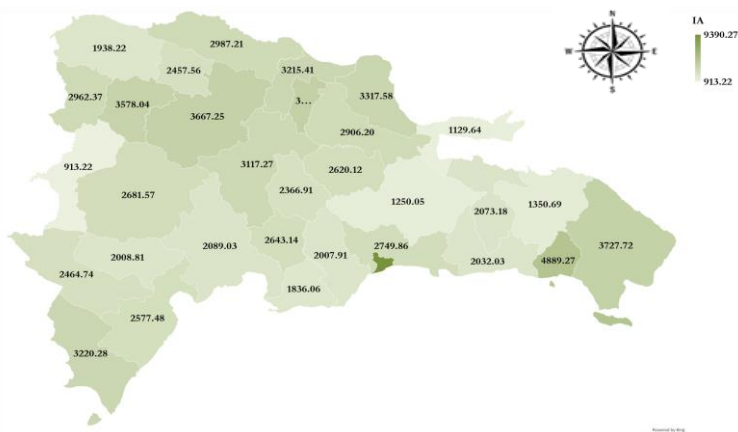


Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 41 de 2020 y 2021. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2020		2021		% var. de tasas	2020		2021		% var. de tasas
	2020	2021	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	48182	49712	64	133	73	147	11%	576	12	822	17	38%
I Valdesia	10003	11196	17	170	19	170	0%	135	13	167	15	11%
II Cibao Norte	18159	15375	27	149	23	150	1%	257	14	344	22	58%
III Cibao Nordeste	6907	7061	9	130	13	184	41%	73	11	87	12	17%
IV Enriquillo	5567	6349	4	72	11	173	141%	43	8	95	15	94%
V Este	14984	14604	20	133	27	185	39%	153	10	189	13	27%
VI Del Valle	6763	7150	10	148	19	266	80%	72	11	94	13	23%
VII Cibao Occidental	5576	5413	5	90	14	259	188%	66	12	91	17	42%
VIII Cibao Central	8498	7395	8	94	15	203	115%	129	15	109	15	-3%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	2	n.d	14	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>124639</b>	<b>124255</b>	<b>164</b>	<b>132</b>	<b>214</b>	<b>172</b>	<b>31%</b>	<b>1506</b>	<b>12</b>	<b>2012</b>	<b>16</b>	<b>33%</b>

\* 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. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 16/10/2021.

Provincia	Muestras procesadas <sup>a</sup>	Casos (n) <sup>b</sup>					Defunciones (n) <sup>b</sup>	
		Nuevos	Registrados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) <sup>d</sup>	Recuperados	Últimas 24 horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	506,546	62	97,958	9,390.27	11.26	96,146	0	647
02 Azua	25,555	0	4,643	2,089.03	11.72	4,527	0	40
03 Baoruco	12,551	0	2,029	2,008.81	4.25	1,990	0	15
04 Barahona	29,477	5	4,876	2,577.48	3.45	4,773	0	33
05 Dajabón	11,482	14	1,969	2,962.37	15.32	1,865	0	16
06 Duarte	61,832	12	8,687	2,906.20	6.41	8,306	0	236
07 Elías Piña	6,754	0	579	913.22	11.76	544	0	6
08 El Seibo	8,492	1	1,263	1,350.69	12.29	1,209	0	16
09 Espaillat	47,856	55	7,712	3,215.41	4.34	7,375	0	134
10 Independencia	12,624	14	1,440	2,464.74	6.30	1,397	0	13
11 La Altagracia	87,038	20	13,174	3,727.72	14.12	12,734	0	91
12 La Romana	81,228	16	13,328	4,889.27	14.53	12,903	0	205
13 La Vega	72,228	55	12,821	3,117.27	13.96	12,266	0	217
14 María Trinidad Sánchez	27,940	15	4,681	3,317.58	10.10	4,561	0	32
15 Monte Cristi	13,766	5	2,272	1,938.22	22.49	2,144	0	33
16 Pedernales	5,418	29	1,127	3,220.28	27.92	1,034	0	4
17 Peravia	21,356	51	3,625	1,836.06	28.30	3,351	0	69
18 Puerto Plata	76,861	49	9,954	2,987.21	9.62	9,391	1	163
19 Hermanas Mirabal	36,586	3	3,487	3,784.13	2.84	3,398	0	51
20 Samaná	11,660	1	1,267	1,129.64	8.31	1,221	0	10
21 San Cristóbal	66,169	24	12,799	2,007.91	10.85	12,259	0	220
22 San Juan	34,418	10	5,946	2,681.57	8.44	5,756	0	75
23 San Pedro de Macorís	43,586	1	6,197	2,032.03	10.01	5,999	0	63
24 Sánchez Ramírez	22,238	0	3,982	2,620.12	9.79	3,820	0	39
25 Santiago	209,580	125	38,329	3,667.25	9.62	36,731	0	627
26 Santiago Rodríguez	14,964	4	2,049	3,578.04	19.33	1,927	0	11
27 Valverde	36,456	56	4,343	2,457.56	11.10	4,024	0	53
28 Monseñor Nouel	27,534	3	4,125	2,366.91	6.85	4,007	0	53
29 Monte Plata	21,528	2	2,388	1,250.05	3.81	2,274	0	36
30 Hato Mayor	13,834	1	1,778	2,073.18	3.41	1,706	0	20
31 San Jose de Ocoa	8,575	0	1,438	2,643.14	5.44	1,375	0	28
32 Santo Domingo	409,202	117	79,911	2,749.86	9.78	77,616	0	829
99 No especificado* <sup>e</sup>	76,460	1	10,274	-	-	10,148	0	2
<b>Total</b>	<b>2,141,794</b>	<b>751</b>	<b>370,451</b>	<b>3,545.49</b>	<b>10.58</b>	<b>358,777</b>	<b>1</b>	<b>4,087</b>

<sup>a</sup>Incluye casos positivos y negativos a SARS-CoV-2; <sup>b</sup>Incluye casos confirmados y probables; <sup>c</sup>Casos por 100,000 habitantes

<sup>d</sup>Últimas 4 semanas por fecha de confirmación de laboratorio; <sup>e</sup> 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. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2020-2021

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 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41				SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 1 - 41	SE 1 - 41		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021	
01 Distrito Nacional	1	9	3	54	257	238	31.85	28.59	0	0	0	1	16	17	0	0	0	0	3	1	1.2	0.4	→	
02 Azua	1	9	3	22	127	68	73.87	38.68	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	↑	
03 Baoruco	0	3	0	4	16	24	20.48	29.96	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	6.3	4.2	→	
04 Barahona	0	1	3	9	72	72	49.20	48.31	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	1	1	1.4	1.4	↓	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	6	3.89	11.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	0	0	0	0	202	11	87.36	4.65	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	3	0	1.5	0.0		
07 Elías Piña	0	1	0	6	9	18	18.55	36.12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
08 El Seibo	0	0	0	0	14	4	19.35	5.36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Españat	2	3	5	4	123	39	66.29	20.52	1	0	1	0	8	2	1	0	1	0	1	1	0.8	2.6	↑	
10 Independencia	0	0	0	0	28	17	61.95	36.25	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	1	2	1	3	160	20	58.52	6.89	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	1	0.0	5.0	→	
12 La Romana	0	2	1	5	34	26	16.12	11.90	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
13 La Vega	1	1	3	2	202	17	63.49	5.21	1	0	2	0	17	2	0	0	1	0	2	0	1.0	0.0	→	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	4	2	79	16	72.38	14.41	0	0	1	0	5	1	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	→	
15 Monte Cristi	0	2	1	6	35	29	38.60	31.11	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	1	1	2.9	3.4	↓	
16 Pedernales	1	0	6	0	57	2	210.54	7.13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	1	4	1	37	57	145	37.32	92.16	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	2	0.0	1.4	→	
18 Puerto Plata	3	2	4	17	167	73	64.79	27.67	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	1	1	1	3	81	10	113.63	13.79	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	2.5	0.0	↑	
20 Samaná	1	0	4	3	49	7	56.47	7.79	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
21 San Cristóbal	0	11	3	37	87	147	17.64	28.70	0	2	0	4	11	17	0	1	0	1	1	2	1.1	1.4	→	
22 San Juan	0	2	0	9	42	34	24.49	19.71	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	1	2	2.4	5.9	→	
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	1	62	15	26.28	6.20	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	1.6	6.7	↓	
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	122	22	103.77	18.38	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
25 Santiago	3	11	5	21	744	120	92.02	14.37	1	0	1	0	29	7	1	0	1	0	9	0	1.2	0.0	→	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	11	3	24.83	6.66	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
27 Valverde	0	0	1	0	61	10	44.62	7.09	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	11	1	32	63	87	46.73	62.83	0	0	0	0	32	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	→	
29 Monte Plata	0	2	0	8	27	28	18.27	18.51	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	45	4	67.83	5.92	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
31 San José de Ocoa	0	0	0	7	37	26	87.91	61.93	0	0	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
32 Santo Domingo	5	49	17	232	595	815	26.47	34.40	0	0	0	2	33	48	0	0	0	0	4	3	0.7	0.4	↑	
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	22	128	68	525	3667	2153	45.37	25.71	3	2	5	11	225	132	2	1	3	1	33	17	0.9	0.8	→	

\* Últimas cuatro semanas

□ Exito    ■ Seguridad    ■ Alerta    ■ Brote

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

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2020-2021

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		2021
	SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41				SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 1 - 41		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	236	24	29.2	2.9	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
02 Azua	0	0	0	1	3	1	1.7	0.6	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	→
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	1.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	1.9	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	0	4	0.0	5.4	0	0	0	0	0	0	**	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	1	0	3	0.0	1.0	0	0	0	0	0	0	**	0.00	→
12 La Romana	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
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	0	5	0.0	17.8	0	0	0	0	0	0	**	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	15	4	3.0	0.8	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
22 San Juan	2	4	4	44	17	103	9.9	59.7	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	3	0	1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
25 Santiago	0	0	0	0	1	4	0.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	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	0	1	0.0	2.4	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
32 Santo Domingo	1	0	8	2	442	77	19.7	3.3	0	0	0	0	0	1	0.00	1.30	↓
Extranjero	0	1	0	2	3	6	0.0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	4	5	15	50	726	234	8.98	2.79	0	0	0	0	0	1	0.00	0.43	↑

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

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

Fig.10 - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2020 - 2021

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41			2020	2021
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021			
01 Distrito Nacional	1959	3852	6928	12708	97976	104357	899	776	3263	2945	39065	42347	-10%	4840.8	5086.6
02 Azua	782	1397	3167	4579	32166	34773	154	208	377	876	2750	5987	132%	1599.5	3405.9
03 Baoruco	548	506	1785	2208	22150	20245	63	144	288	315	4005	2901	9%	5125.7	3621.5
04 Barahona	867	1171	3368	4342	33438	41954	41	96	161	234	1509	2201	45%	1031.1	1476.9
05 Dajabón	124	255	560	872	7449	6956	2	8	19	38	559	455	100%	1087.2	862.8
06 Duarte	889	1250	3198	4761	45851	41128	161	367	721	1593	9822	14744	121%	4247.6	6228.2
07 Elías Piña	175	275	658	954	9180	7847	9	19	21	49	314	347	133%	640.2	696.4
08 El Seibo	219	409	824	1423	11784	21509	12	100	77	347	1107	1907	351%	1530.4	2557.0
09 Espaillat	341	706	1332	2691	21157	22578	38	108	228	403	2873	3729	77%	1548.4	1962.4
10 Independencia	242	493	923	1717	10994	10601	20	21	73	65	632	669	-11%	1398.4	1426.7
11 La Altagracia	729	1241	2822	4476	36313	35428	106	355	454	1287	6463	9751	183%	2364.0	3357.7
12 La Romana	417	733	1722	2799	19071	24106	76	217	386	692	4671	6392	79%	2215.0	2924.8
13 La Vega	817	1263	2980	4634	45666	39359	312	331	1152	1498	15611	14306	30%	4906.5	4386.7
14 María Trinidad Sánchez	313	597	1182	2080	18355	16775	108	240	391	873	5281	7539	123%	4838.3	6790.8
15 Monte Cristi	570	788	2080	3126	24994	25247	79	148	275	526	2987	3251	91%	3294.0	3487.2
16 Pedernales	105	140	370	539	4213	4472	7	5	57	38	422	303	-33%	1558.7	1080.8
17 Peravia	317	1042	1209	3767	19619	22321	65	219	275	868	4015	5340	216%	2628.8	3393.9
18 Puerto Plata	559	1277	2023	4871	30678	39552	253	241	955	1080	8702	9758	13%	3375.8	3698.3
19 Hermanas Mirabal	314	335	1084	1362	15471	11926	123	135	429	536	5592	4961	25%	7844.6	6843.7
20 Samaná	291	610	1197	2104	15232	19831	10	46	70	174	938	1510	149%	1081.1	1681.3
21 San Cristóbal	1418	3108	5594	10202	69515	74908	419	515	1725	2230	17114	22106	29%	3470.7	4315.2
22 San Juan	543	654	2162	2441	27472	23409	42	366	191	963	3092	4204	404%	1802.6	2437.1
23 San Pedro de Macorís	866	831	3365	3463	41412	39594	258	208	893	884	10897	11356	-1%	4619.0	4691.0
24 Sánchez Ramírez	560	801	1904	2594	23153	24290	140	161	500	590	5169	5182	18%	4396.6	4329.8
25 Santiago	1710	2210	6527	8368	82482	76729	633	979	2876	3928	32268	36658	37%	3991.0	4390.5
26 Santiago Rodríguez	152	243	507	980	8570	7878	55	92	198	382	2493	2934	93%	5627.5	6512.0
27 Valverde	232	544	921	2004	19209	17329	131	204	376	800	4043	6112	113%	2957.4	4330.7
28 Monseñor Nouel	306	483	1030	1866	11592	15738	43	78	178	396	2053	2994	122%	1522.8	2162.1
29 Monte Plata	452	642	1571	2244	19291	19554	46	88	199	332	2733	3087	67%	1849.4	2040.8
30 Hato Mayor	261	548	1071	1804	13903	14280	10	32	56	157	929	1456	180%	1400.3	2154.0
31 San José de Ocoa	171	306	759	1070	9869	8216	10	13	37	260	734	1766	603%	1744.0	4206.3
32 Santo Domingo	2970	6118	11189	20498	157880	168569	749	1431	3062	5643	36536	45237	84%	1625.2	1909.6
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>20,219</b>	<b>34,828</b>	<b>76,012</b>	<b>123,547</b>	<b>1,006,105</b>	<b>1,041,459</b>	<b>5,074</b>	<b>7,951</b>	<b>19,963</b>	<b>31,002</b>	<b>235,379</b>	<b>281,490</b>	<b>55%</b>	<b>2,912.1</b>	<b>3,361.1</b>

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

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

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



Fig. 11. -Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2020 - 2021

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41			SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 1 - 41	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
01 Distrito Nacional	11	3	27	26	1106	526	-4%	0	0	0	0	14	6	1.3	1.1
02 Azua	24	14	122	53	1105	261	-57%	0	0	0	2	4	7	0.4	2.7
03 Baoruco	3	0	6	0	11	16	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3
04 Barahona	1	0	7	1	32	39	-86%	0	0	0	0	1	0	3.1	0.0
05 Dajabón	0	2	1	7	9	25	600%	0	0	0	0	3	2	33.3	8.0
06 Duarte	0	0	0	1	8	18	**	0	0	0	1	2	2	25.0	11.1
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	1	1	2	2	15	18	0%	0	0	0	0	2	1	13.3	5.6
09 Espaillat	0	5	3	15	47	80	400%	0	0	2	0	13	8	27.7	10.0
10 Independencia	0	0	1	0	2	5	-100%	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
11 La Altagracia	4	0	34	0	743	140	-100%	0	0	0	0	8	3	1.1	2.1
12 La Romana	0	0	5	0	23	25	-100%	0	0	1	0	4	1	17.4	4.0
13 La Vega	0	5	4	20	42	125	400%	0	0	2	0	7	12	16.7	9.6
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	3	20	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	2	16	12	57	700%	0	0	0	0	1	5	8.3	8.8
16 Pedernales	1	0	1	0	2	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	0	5	2	20	46	-60%	0	0	0	0	1	1	5.0	2.2
18 Puerto Plata	0	9	1	30	39	104	2900%	0	0	0	1	10	3	25.6	2.9
19 Hermanas Mirabal	1	1	1	1	10	8	0%	0	0	0	0	2	0	20.0	0.0
20 Samaná	1	0	1	0	7	18	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	4	2	8	8	103	194	0%	0	0	0	0	2	0	1.9	0.0
22 San Juan	0	0	0	1	4	25	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	3	7	26	40	382	323	54%	2	0	4	0	56	24	14.7	7.4
24 Sánchez Ramírez	0	3	3	6	13	33	100%	0	1	1	1	3	2	23.1	6.1
25 Santiago	13	112	59	330	785	1397	459%	4	1	12	6	179	163	22.8	11.7
26 Santiago Rodríguez	0	3	2	8	17	23	300%	0	0	1	0	3	2	17.6	8.7
27 Valverde	2	4	5	16	25	65	220%	0	0	1	0	5	5	20.0	7.7
28 Monseñor Nouel	0	2	0	6	17	31	**	0	0	0	2	3	6	17.6	19.4
29 Monte Plata	0	0	1	0	13	27	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7
30 Hato Mayor	1	1	4	5	36	44	25%	1	0	1	0	9	5	25.0	11.4
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	11	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	10	3	38	20	823	645	-47%	0	0	0	0	6	3	0.7	0.5
99 Extranjero	0	0	1	0	3	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>80</b>	<b>177</b>	<b>371</b>	<b>615</b>	<b>5469</b>	<b>4359</b>	<b>66%</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>339</b>	<b>263</b>	<b>6.2</b>	<b>6.0</b>

\* Últimas cuatro semanas

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

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2020-2021

Provincia	Leptospirosis																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41				SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		SE 1 - 41		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	11	18	1.4	2.2	0	0	0	0	2	2	18.2	11.1	↓
02 Azua	0	0	0	5	0	9	0.0	5.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	2	0	6	2	4.1	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	4	1	7.8	1.9	0	0	0	0	2	0	50.0	0.0	
06 Duarte	0	0	1	0	9	5	3.9	2.1	0	0	0	0	3	0	33.3	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	1	1	3	2.0	6.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	1	0	11	1	15.2	1.3	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	
09 Espaillat	1	0	1	1	2	6	1.1	3.2	1	0	1	0	2	1	100.0	16.7	→
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	2.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	13	4	4.8	1.4	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	7	2	3.3	0.9	0	0	0	1	1	1	14.3	50.0	
13 La Vega	0	0	0	1	4	12	1.3	3.7	0	0	0	1	0	2	0.0	16.7	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	4	1.8	3.6	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	5	0.0	5.4	0	0	0	0	0	1	**	20.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	7	1	11	0.7	7.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	0	0	0	4	1	8	0.4	3.0	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	8	2.8	11.0	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
20 Samaná	0	0	0	1	0	6	0.0	6.7	0	0	0	1	0	2	**	33.3	→
21 San Cristóbal	0	0	0	1	5	17	1.0	3.3	0	0	0	0	1	3	20.0	17.6	
22 San Juan	0	1	1	1	6	3	3.5	1.7	0	0	1	0	2	0	33.3	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	6	6	2.5	2.5	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	5	2	4.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	2	0	4	3	24	26	3.0	3.1	1	0	2	1	5	4	20.8	15.4	↓
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	7	1	5.1	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	1	0.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	4	2.7	2.6	0	0	0	0	1	2	25.0	50.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	3	1.5	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	5	9	11.9	21.4	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	0	0	2	21	48	0.9	2.0	0	0	0	0	5	5	23.8	10.4	↓
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>32</b>	<b>161</b>	<b>227</b>	<b>2.0</b>	<b>2.71</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>↓</b>

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

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

Fig. 13.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2020 - 2021

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41			SE 41		SE 38 - 41		SE 1 - 41		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021		2020	2021	2020	2021	2020	2021	
01 Distrito Nacional	0	1	3	1	13	7	-46%	1	4	11	20	128	234	83%
02 Azua	0	0	0	2	3	8	167%	1	1	3	3	29	59	103%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	4	300%	1	0	4	3	17	32	88%
04 Barahona	0	0	1	0	3	4	33%	3	3	5	10	25	67	168%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	14	11	-21%
06 Duarte	0	0	1	2	5	4	-20%	1	0	8	6	54	57	6%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	3	200%	0	0	3	4	24	19	-21%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	2	6	5	-17%
09 Espaillat	0	0	0	0	4	6	50%	0	0	3	3	43	29	-33%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	1	0	2	0	11	15	36%
11 La Altagracia	0	0	0	1	9	9	0%	2	0	8	1	70	86	23%
12 La Romana	0	0	1	2	5	7	40%	0	2	3	7	47	53	13%
13 La Vega	0	1	1	4	3	13	333%	2	2	13	10	103	94	-9%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	3	**	1	0	3	3	13	27	108%
15 Monte Cristi	0	1	0	1	5	2	-60%	1	2	3	4	29	40	38%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	8	6	-25%
17 Peravia	0	0	1	1	5	4	-20%	1	0	5	5	47	45	-4%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	5	7	40%	0	2	7	7	49	78	59%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	4	1	16	10	-38%
20 Samaná	0	1	1	2	3	4	33%	0	0	1	0	12	14	17%
21 San Cristóbal	0	0	0	2	12	13	8%	8	3	16	16	124	151	22%
22 San Juan	0	0	0	2	6	8	33%	3	0	6	1	40	41	3%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	5	6	20%	2	0	4	9	76	81	7%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	0	-100%	2	0	6	2	26	23	-12%
25 Santiago	0	0	1	2	18	10	-44%	9	11	26	43	268	324	21%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	10	13	30%
27 Valverde	0	0	0	0	0	6	**	1	1	4	3	59	55	-7%
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	3	2	-33%	0	0	3	1	26	23	-12%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	4	100%	1	0	2	2	36	47	31%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	11	15	36%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	7	15	114%
32 Santo Domingo	1	1	5	7	49	62	27%	12	23	73	87	692	784	13%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	4	3	17	467%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>164</b>	<b>214</b>	<b>30%</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>228</b>	<b>257</b>	<b>2123</b>	<b>2570</b>	<b>21%</b>

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. 14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2021

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		% Notificación semanal oportuna		Nº. de casos de notificación en		Nº. de días promedio de notificación de		Nº. de alarmas detectadas en la		Nº. de alarmas verificadas en la
				SE 41	SE 01- 41	SE 41	SE 01- 41	SE 41	SE 01- 41	SE 41	SE 01- 41	SE 41		SE 41
				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				
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>778</b>	<b>626</b>	<b>624</b>	<b>80%</b>	<b>75%</b>	<b>80%</b>	<b>80%</b>	<b>2</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	
Distrito Nacional Área 4	85	59	59	69%	79%	69%	78%	1	21	-	-	1	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 5	252	211	211	84%	81%	84%	75%	0	3	-	-	1	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	62	100%	81%	98%	79%	0	2	-	-	0	**	
Monte Plata	52	52	52	100%	95%	100%	91%	0	1	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 1	80	61	61	76%	81%	76%	73%	0	3	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 2	74	52	52	70%	73%	70%	69%	0	31	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 3	69	53	53	77%	84%	77%	76%	1	17	-	-	2	**	
Santo Domingo Área 7	54	38	38	70%	64%	70%	59%	0	5	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 8	49	37	36	76%	82%	73%	69%	0	4	-	-	1	**	
<b>Región I Valdesía</b>	<b>203</b>	<b>179</b>	<b>178</b>	<b>88%</b>	<b>82%</b>	<b>88%</b>	<b>64%</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
Peravia	49	43	43	88%	89%	88%	76%	0	0	-	-	0	**	
San Cristóbal	121	106	105	88%	77%	87%	54%	1	6	-	-	3	**	
San José de Ocoa	33	30	30	91%	92%	91%	80%	0	1	-	-	0	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>328</b>	<b>286</b>	<b>286</b>	<b>87%</b>	<b>89%</b>	<b>87%</b>	<b>91%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Españillat	55	55	55	100%	100%	100%	97%	0	0	-	-	1	**	
Puerto Plata	79	76	76	96%	95%	96%	84%	0	2	-	11	0	**	
Santiago 1	65	60	60	92%	99%	92%	88%	0	1	-	-	0	**	
Santiago 2	44	28	28	64%	80%	64%	72%	0	5	-	-	0	**	Deficiente
Santiago 3	85	67	67	79%	92%	79%	85%	0	0	-	14	0	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>237</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>84%</b>	<b>89%</b>	<b>84%</b>	<b>83%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Duarte	109	81	81	74%	87%	74%	81%	0	0	-	-	0	**	
María Trinidad Sánchez	47	45	45	96%	95%	96%	85%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	45	39	39	87%	84%	87%	80%	0	1	-	-	0	**	
Samaná	36	35	35	97%	96%	97%	94%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>167</b>	<b>165</b>	<b>164</b>	<b>99%</b>	<b>97%</b>	<b>98%</b>	<b>94%</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Baoruco	40	40	40	100%	95%	100%	94%	0	1	-	-	0	**	
Barahona	85	85	84	100%	98%	99%	95%	0	5	-	-	0	**	
Independencia	28	26	26	93%	97%	93%	90%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	3	-	-	0	**	
<b>Región V Este</b>	<b>320</b>	<b>258</b>	<b>257</b>	<b>81%</b>	<b>87%</b>	<b>80%</b>	<b>80%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
El Seibo	32	30	30	94%	95%	94%	90%	0	3	-	-	0	**	
La Altagracia	113	86	85	76%	80%	75%	74%	0	2	-	-	1	**	
La Romana	51	49	49	96%	95%	96%	91%	0	0	-	-	0	**	
San Pedro de Macorís	87	57	57	66%	83%	66%	75%	0	1	-	-	0	**	Deficiente
Hato Mayor	37	36	36	97%	96%	97%	85%	0	2	-	-	1	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>186</b>	<b>143</b>	<b>143</b>	<b>77%</b>	<b>83%</b>	<b>77%</b>	<b>76%</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Azuá	67	54	54	81%	86%	81%	80%	0	4	-	-	2	**	
Elías Piña	29	26	26	90%	94%	90%	90%	1	2	10	10	0	**	
San Juan	90	63	63	70%	77%	70%	69%	0	34	8	8	0	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>178</b>	<b>149</b>	<b>148</b>	<b>84%</b>	<b>95%</b>	<b>83%</b>	<b>86%</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Dajabón	33	24	23	73%	90%	70%	68%	0	1	-	-	1	**	
Monte Cristi	51	47	47	92%	98%	92%	96%	1	2	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	32	26	26	81%	94%	81%	91%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	62	52	52	84%	96%	84%	86%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>223</b>	<b>198</b>	<b>195</b>	<b>89%</b>	<b>91%</b>	<b>87%</b>	<b>85%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
La Vega	105	93	92	89%	92%	88%	85%	0	2	-	-	0	**	
Sánchez Ramírez	60	58	58	97%	97%	97%	94%	0	0	-	-	1	**	
Monseñor Nouel	58	47	45	81%	85%	78%	75%	0	2	-	1	0	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2620</b>	<b>2204</b>	<b>2195</b>	<b>84%</b>	<b>87%</b>	<b>84%</b>	<b>84%</b>	<b>5</b>	<b>167</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>3 de 40</b>

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

En la SE 41, la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 84% respectivamente, tres (3) provincias presentaron un desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se detectaron 18 alarmas que corresponden a enfermedad febril hemorrágica (7), enfermedad de vías respiratorias altas (4), enfermedad de vías respiratorias bajas (2), enfermedad febril (2), enfermedad febril eruptiva (2) y enfermedad diarreica aguda (1). Al momento de la edición de este boletín no se habían verificado alarmas en el nivel local.

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.