

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 50  
 Desde el domingo 12/12/2021  
 hasta el sábado 18/12/2021

### 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

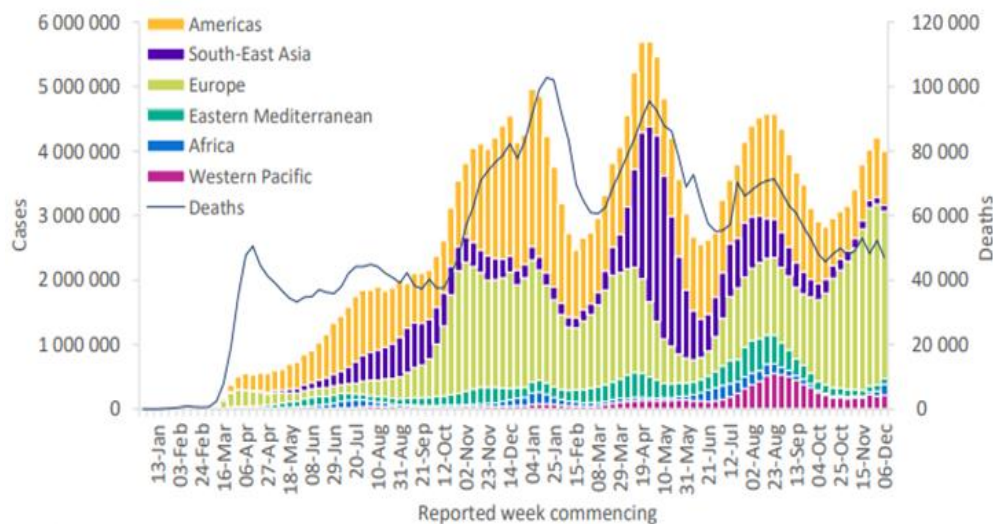
#### Actualización epidemiológica semanal de COVID-19: Situación global. OMS, 14 de diciembre 2021.

A nivel mundial, la incidencia semanal de casos y muertes disminuyó durante la semana pasada (6 al 12 de diciembre de 2021), con descensos del 5% y 10% respectivamente, respecto a la semana anterior. No obstante, esto todavía corresponde a más de 4 millones de nuevos casos confirmados y poco menos de 47,000 nuevas muertes. Al 12 de diciembre, se han informado cerca de 269 millones de casos confirmados y casi 5.3 millones de muertes en todo el mundo.

La región de África reportó el mayor aumento de casos nuevos la semana pasada (111%) seguida por y la región Occidental y Región Pacífico que reportó un incremento del 7%. La Región de las Américas y la Región de Asia Sudoriental, ambas informaron disminuciones del 10% y la región de Europa informó una disminución del 7%. El número de nuevos casos semanales reportados por la región del Mediterráneo Oriental fue similar a los números reportados en la semana anterior. Las nuevas muertes semanales disminuyeron en un 50% en la región de Asia Sudoriental; y el 14% en la Región de las Américas; mientras que el número de muertes semanales en todas las demás regiones se mantuvieron similares a las informadas la semana anterior. (Fig.-1)

El mayor número de casos nuevos se notificó en los Estados Unidos (674,019 casos nuevos; 9% disminución), Alemania (351,738 casos nuevos; disminución del 11%), el Reino Unido (350,340 casos nuevos; aumento del 13%), Francia (335,972 casos nuevos; aumento del 19%) y la Federación de Rusia (215,283 casos nuevos; disminución del 7%).

**Fig.-1 Distribución de casos y defunciones de COVID-19 por región, al 12 de diciembre 2021.**



Información adicional se encuentra disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---14-december-2021>

**Enfermedades transmitidas por vectores**

En la semana epidemiológica (SE) 50 se notificaron 125 casos probables de dengue, el 76% (95/125) residen en Santo Domingo (40), Santiago (16), Peravia (10), La Romana (9), San Cristóbal (8), Monte Cristi y Distrito Nacional con 6 casos cada uno.

En las últimas cuatro semanas (SE 47 a la SE 50), se reportaron 566 casos, para un total de 3,612 hasta la SE 50, incluidos 24 fallecimientos (Letalidad=0.66%), estas defunciones aún no han sido auditados por el comité de auditoría clínica.

La incidencia acumulada (IA) a nivel nacional es de 35.37, siendo las provincias con mayor IA por 100,000 hab. Peravia (114.66), Monseñor Nouel (90.01), Elías Piña (72.41), San José de Ocoa (70.31), Barahona (59.98) y Azua (58.0231). (Fig.-8)

En relación a **malaria**, en esta semana se confirmaron siete (7) casos, en tres (3) mujeres, dos (2) hombres y dos (2) niños con edades entre 9 y 58 años (Mediana=35 años). Los casos confirmados de esta semana proceden cinco (5) del foco de San Juan y dos (2) de Azua. El acumulado hasta la SE 50 es de 281 casos, de los cuales el 98% (275/281) son autóctonos y el 2% (6/281) importados desde Haití (2), Nigeria (1), Colombia (1), Guayana Inglesa (1) y África (1). La IA es de 2.75 casos por 100,000 hab., para una reducción de 67% en comparación con el mismo periodo del 2020. En la figura 2 se presenta el comportamiento de esta enfermedad en lo que transcurre el 2021. El Ministerio de Salud Pública mantiene la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

Fig.-2 Distribución de casos de malaria desde la SE 01 del 2020 hasta la SE 50 de 2021, República Dominicana.

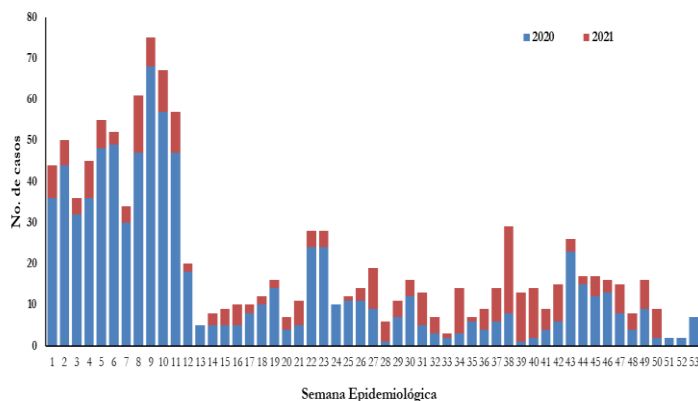


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		2020	2021			
		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>	37	125	127	566	3905	3612	0	0	2	2	35	24	39.62	35.37	-11%	→	
	Malaria <sup>(6)</sup>	2	7	23	25	818	281	0	0	1	0	2	1	8.30	2.75	-67%	↓	
3	Leptospirosis <sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	5	3	24	13	207	283	2	0	6	0	38	29	2.10	2.77	32%	↓	
	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	0	0	3	18	0	0	0	0	2	12	0.03	0.18	479%		
	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	1	1	22	35	0	0	0	0	8	12	0.22	0.34	54%		
	Tosferina <sup>(5)</sup>	1	0	3	0	8	8	0	0	0	0	0	1	0.08	0.08	-3%		
5	Enfermedad meningocócica <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	0	0	1	0	12	4	0	0	1	0	7	0	0.12	0.04	-68%		
6	Muertes maternas							4	2	18	11	206	260					
	Muertes infantiles							49	40	232	198	2634	3178					

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 47 a la SE 50 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 47 a la SE 50) 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 0.60 y 0.79 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

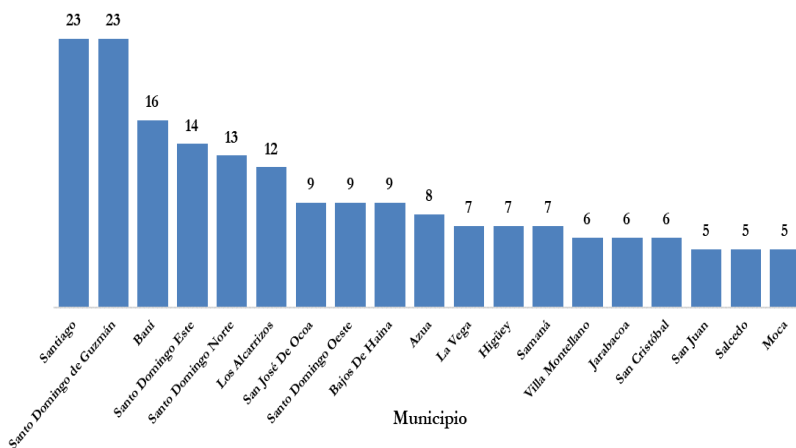
### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

**Leptospirosis:** en la SE 50 se notificaron tres (3) casos sospechosos de este evento, procedentes de Sánchez Ramírez (1), Santiago (1) y San Jose de Ocoa (1).

Los casos acumulados hasta la SE 50 suman 283, siendo los municipios de Santiago, Santo Domingo de Guzmán, Bani, Santo Domingo Este, Santo Domingo Norte, Los Alcarrizos, San Jose de Ocoa, Santo Domingo Oeste, Bajos de Haina, Azua, La Vega, Higüey, Samaná, Villa Montellano, Jarabacoa, San Cristóbal, San Juan, Salcedo y Moca los más afectados en lo que transcurre el año 2021. (Fig.-4)

En relación a las muestras enviadas desde el nivel local, el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló ha procesado 123 muestras, detectando leptospira en el 39% (48/123) de las muestras.

Fig.-4 Casos de leptospirosis según municipio de residencia acumulados desde la SE 01 hasta SE 50 2021. República Dominicana.



### Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 50 se han notificado cuatro (4) casos en dos (2) niños y dos (2) hombres, con edades entre 1 y 33 años (Mediana=14 años), el 75% (3/4) de los casos residen en la provincia de Santo Domingo. La IA por 100,000 hab., es de 0.04 casos, para una reducción de 68% en comparación con el mismo periodo del año 2020. (Fig.-3).

Las medidas que realiza el equipo local del Ministerio de Salud Pública ante la aparición de casos está, 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 **conjuntivitis**, **parotiditis** y **varicela** con un comportamiento por debajo de lo esperado con IE de 0.57, 0.29 y 0.36 durante las ultimas cuatro semanas (SE 47 hasta la SE 50) 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 reportaron casos probables de **tétanos en otras edades**. El acumulado de casos es de 35, incluyendo 12 defunciones (letalidad=34%) hasta la SE 50. El 54% (19/35) de los casos residen en la provincia de Santo Domingo (9), Santiago (7) y San Cristóbal (3). Actualmente la IA es de 0.34 casos por 100,000 habitantes (Fig.-3).

Durante la SE 50 no se notificaron casos probables de **tosferina**. El acumulado de casos hasta esta semana es de ocho (8), incluyendo una (1) defunción (Letalidad= 13%). La IA es de 0.08 casos por 100,000 habitantes. (Fig.-3)

En esta semana no se registraron casos probables de **difteria**. Hasta la SE 50 se han identificado 18 casos confirmados, incluidas 12 defunciones (Letalidad=67%). 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.

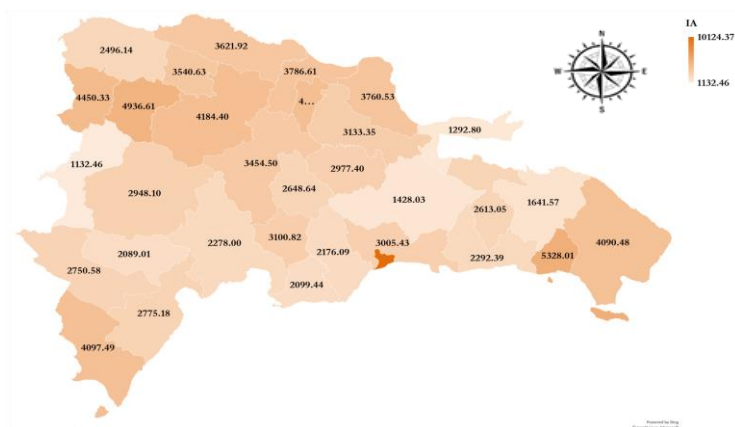
La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En las últimas cuatro semanas (SE 47 a la SE 50) los episodios\* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas y vías bajas** se encuentran por debajo de lo esperado (IE= 0.65) y de (IE= 0.74) en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, (referencia IE=0.75 a 1.25).

En la SE 50 se detectaron 120 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**. En las últimas cuatro semanas (SE 47 a la SE 50) se notificaron 623 casos, para un acumulado de 5,925 casos hasta esta semana.

**Fig.-5. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 18 de diciembre de 2021.**



**Enfermedad por Coronavirus COVID 19**

En la República Dominicana hasta el 18 de diciembre del 2021, se han reportado 411,721 casos confirmados (272 nuevos), los casos recuperados suman 406,041. El total de defunciones es de 4,223 (letalidad=1.03%).

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (1,815), embarazadas (1,588) y menores de 20 años de edad (48,815). La incidencia acumulada es 3,940.48 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (10,124.37), La Romana (5,328.01), Santiago Rodríguez (4,936.61) y Dajabón (4,450.33). 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 dos (2) **muerres maternas (MM)**, con edades de 25 y 36 años, residentes en las provincias de Monte Cristi (1) y Santo Domingo (1). En las últimas cuatro semanas (SE 47 a la SE 50) se notificaron 11 **MM**, para un acumulado de 260 **MM** hasta la SE 49. El 75% (194/260) de las muertes corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (86), V Este (33), II Cibao Norte (28), I Valdesia (25) y VI Del Valle (22) (Fig.-6).

En la SE 50 se notificaron 40 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 3,178 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (2,488/3,178) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

**Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 50 de 2020-2021. República Dominicana.**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2020		2021		% var. de tasas	2020		2021		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	60491	62481	74	122	86	138	13%	740	12	985	16	29%
I Valdesia	12813	14094	20	156	25	177	14%	164	13	217	15	20%
II Cibao Norte	22785	19998	36	158	28	140	-11%	307	13	414	21	54%
III Cibao Nordeste	8724	8880	11	126	16	180	43%	91	10	110	12	19%
IV Enriquillo	7163	7824	6	84	12	153	83%	58	8	120	15	89%
V Este	19084	18599	26	136	33	177	30%	200	10	268	14	37%
VI Del Valle	8307	8886	13	156	22	248	58%	87	10	112	13	20%
VII Cibao Occidental	6976	6999	8	115	19	271	137%	76	11	119	17	56%
VIII Cibao Central	10429	9378	12	115	19	203	76%	154	15	127	14	-8%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	5	n.d	16	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>156772</b>	<b>157139</b>	<b>206</b>	<b>131</b>	<b>260</b>	<b>165</b>	<b>26%</b>	<b>1882</b>	<b>12</b>	<b>2488</b>	<b>16</b>	<b>31%</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 problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

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

Fig. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 18/12/2021.

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	562,214	93	105,616	10,124.37	6.19	104,458	0	662
02 Azua	29,416	1	5,063	2,278.00	3.92	5,015	0	41
03 Baoruco	14,387	0	2,110	2,089.01	2.09	2,090	0	16
04 Barahona	33,232	1	5,250	2,775.18	5.65	5,201	0	34
05 Dajabón	17,335	3	2,958	4,450.33	6.63	2,924	0	16
06 Duarte	70,376	4	9,366	3,133.35	4.33	9,105	0	237
07 Elías Piña	9,490	1	718	1,132.46	3.97	710	0	6
08 El Seibo	10,290	0	1,535	1,641.57	7.56	1,517	0	16
09 Espaillat	60,599	12	9,082	3,786.61	6.21	8,912	0	134
10 Independencia	15,427	0	1,607	2,750.58	2.20	1,591	0	13
11 La Altagracia	99,137	7	14,456	4,090.48	2.26	14,330	0	94
12 La Romana	92,039	7	14,524	5,328.01	3.36	14,296	0	211
13 La Vega	83,358	10	14,208	3,454.50	5.23	13,939	0	227
14 María Trinidad Sánchez	35,274	4	5,306	3,760.53	4.08	5,260	0	33
15 Monte Cristi	18,955	0	2,926	2,496.14	5.08	2,885	0	35
16 Pedernales	6,780	0	1,434	4,097.49	2.00	1,430	0	4
17 Peravia	25,133	1	4,145	2,099.44	8.81	4,057	0	77
18 Puerto Plata	99,408	10	12,069	3,621.92	2.32	11,882	0	166
19 Hermanas Mirabal	41,243	4	3,881	4,211.70	6.18	3,817	0	53
20 Samaná	15,276	0	1,450	1,292.80	1.47	1,437	0	10
21 San Cristóbal	75,680	10	13,871	2,176.09	5.38	13,599	0	236
22 San Juan	41,659	0	6,537	2,948.10	3.39	6,448	0	78
23 San Pedro de Macorís	51,683	1	6,991	2,292.39	5.00	6,918	0	64
24 Sánchez Ramírez	27,692	1	4,525	2,977.40	3.59	4,463	0	41
25 Santiago	258,060	46	43,734	4,184.40	5.09	42,860	0	656
26 Santiago Rodríguez	19,917	0	2,827	4,936.61	10.61	2,807	0	12
27 Valverde	51,896	8	6,257	3,540.63	6.77	6,188	0	53
28 Monseñor Nouel	34,802	4	4,616	2,648.64	2.57	4,547	0	56
29 Monte Plata	30,340	2	2,728	1,428.03	1.64	2,685	0	36
30 Hato Mayor	18,542	1	2,241	2,613.05	8.77	2,204	0	21
31 San Jose de Ocoa	10,740	2	1,687	3,100.82	9.11	1,654	0	29
32 Santo Domingo	489,113	37	87,338	3,005.43	4.91	86,165	0	854
99 No especificado* <sup>e</sup>	79,925	2	10,665	-	-	10,647	0	2
<b>Total</b>	<b>2,529,418</b>	<b>272</b>	<b>411,721</b>	<b>3,940.48</b>	<b>4.89</b>	<b>406,041</b>	<b>0</b>	<b>4,223</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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50				SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 1 - 50	SE 1 - 50		
	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	2	6	6	51	271	378	27.54	37.23	1	0	2	1	18	25	0	0	0	0	3	1	1.1	0.3	↓	
02 Azua	4	1	6	7	138	125	65.82	58.31	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	↓	
03 Baoruco	2	4	2	8	19	33	19.94	33.78	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	5.3	3.0	↑	
04 Barahona	3	5	13	16	92	109	51.55	59.98	0	0	2	2	8	6	0	0	0	1	1	2	1.1	1.8	→	
05 Dajabón	0	0	0	2	2	11	3.19	17.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
06 Duarte	0	1	0	2	204	17	72.34	5.89	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	3	0	1.5	0.0	↓	
07 Elías Piña	1	0	5	2	19	44	31.77	72.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
08 El Seibo	0	0	0	1	14	8	15.87	8.80	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
09 Españat	1	0	3	5	137	53	60.55	22.87	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	1	1	0.7	1.9	→	
10 Independencia	4	0	5	2	35	25	63.50	43.72	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
11 La Altagracia	1	2	6	4	166	26	49.79	7.34	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	0	1	0.0	3.8	→	
12 La Romana	0	9	2	19	37	58	14.39	21.76	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
13 La Vega	0	0	1	3	208	26	53.61	6.54	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0	2	0	1.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	2	3	83	21	62.35	15.51	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	→	
15 Monte Cristi	0	6	1	17	36	61	32.55	53.65	0	0	1	0	3	3	0	0	0	0	1	2	2.8	3.3	↑	
16 Pedernales	0	2	0	3	59	5	178.70	14.62	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
17 Peravia	1	10	2	37	60	220	32.21	114.66	0	3	0	3	0	9	0	0	0	0	0	2	0.0	0.9	→	
18 Puerto Plata	0	2	3	12	173	99	55.03	30.77	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	0	1	1	2	85	18	97.78	20.36	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0	↓	
20 Samaná	0	0	1	5	53	15	50.09	13.70	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	2	8	6	31	101	231	16.80	36.98	0	0	1	1	12	14	0	0	1	0	2	2	2.0	0.9	↓	
22 San Juan	1	2	3	7	50	57	23.90	27.10	0	0	1	0	6	4	0	0	1	0	2	2	4.0	3.5	↓	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	5	66	26	22.94	8.81	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	1.5	3.8	→	
24 Sánchez Ramírez	0	4	0	18	124	60	86.49	41.11	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
25 Santiago	3	16	12	69	764	241	77.48	23.67	1	0	1	2	31	12	0	0	0	0	9	1	1.2	0.4	↑	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	11	4	20.36	7.28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
27 Valverde	0	0	2	2	64	16	38.39	9.30	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	0	4	0	24	66	152	40.14	90.01	0	0	0	0	31	2	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	→	
29 Monte Plata	0	2	0	7	29	47	16.09	25.48	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
30 Hato Mayor	0	0	0	4	45	13	55.62	15.77	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
31 San José de Ocoa	0	0	3	4	41	36	79.88	70.31	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
32 Santo Domingo	11	40	40	193	653	1377	23.82	47.66	0	0	2	3	38	77	0	0	0	1	4	7	0.6	0.5	↓	
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	37	125	127	566	3905	3612	39.62	35.37	2	3	11	16	234	187	0	0	2	2	35	24	0.9	0.7	→	

\* Últimas cuatro semanas

□ Exito    ■ Seguridad    ■ Alerta    ■ Brote

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

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

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50				SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 1 - 50		
	2020	2021	##	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	244	24	24.8	2.4	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
02 Azua	0	2	0	7	3	9	1.4	4.2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	→
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6	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	1	0	1	0.0	1.6	0	0	0	0	0	0	**	0.00	→
08 El Seibo	0	0	0	0	0	4	0.0	4.4	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	2	0	8	3	2.4	0.8	0	0	1	0	1	0	12.50	0.00	
12 La Romana	0	0	0	0	2	1	0.8	0.4	0	0	0	0	0	0	0.00	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	14.6	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	1	0	18	4	3.0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
22 San Juan	0	5	8	17	71	138	33.9	65.6	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	0	1.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
25 Santiago	0	0	0	0	1	4	0.1	0.4	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	0.5	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	2.0	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
32 Santo Domingo	2	0	12	0	460	78	16.8	2.7	0	0	0	0	1	1	0.22	1.28	
Extranjero	0	0	0	0	3	6	0.0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	2	7	23	25	818	281	8.30	2.75	0	0	1	0	2	1	0.24	0.36	↓

\* 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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50			2020	2021
	2020	2021	##	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021			
01 Distrito Nacional	2862	4078	10498	14079	118201	142848	1389	1067	5000	3846	48871	50973	-23%	4965.9	5020.6
02 Azua	939	899	##	3996	38499	44835	95	124	388	670	3519	7488	73%	1678.3	3493.0
03 Baoruco	571	579	##	2573	26569	26445	146	43	438	177	4906	3334	-60%	5148.6	3412.9
04 Barahona	1088	1154	##	4610	41839	54528	62	48	240	229	1979	2757	-5%	1108.9	1517.0
05 Dajabón	228	229	771	1008	8873	9487	5	25	37	68	630	759	84%	1004.7	1180.2
06 Duarte	1262	1097	##	4874	56393	53705	362	356	1298	1517	12395	18713	17%	4395.5	6482.0
07 Elías Piña	264	365	1188	1471	11324	11547	16	10	71	44	427	449	-38%	713.9	738.9
08 El Seibo	265	292	865	1539	13708	25455	60	76	141	164	1365	2437	16%	1547.4	2679.5
09 Espaillat	589	599	2052	2838	24768	29088	76	143	241	601	3291	4949	149%	1454.5	2135.7
10 Independencia	302	287	1332	1472	13654	14756	21	15	122	95	825	942	-22%	1496.8	1647.3
11 La Altagracia	643	787	2989	3917	42854	45847	172	203	754	999	7977	12722	32%	2392.6	3592.2
12 La Romana	626	624	2551	2685	23990	31316	150	175	468	740	5635	8457	58%	2191.2	3173.2
13 La Vega	1026	1196	4200	5526	54077	52125	417	367	1607	1521	18758	18265	-5%	4834.4	4592.5
14 María Trinidad Sánchez	430	509	1589	2239	21516	22202	126	218	454	1068	6255	10029	135%	4699.1	7407.6
15 Monte Cristi	723	969	2645	3782	30082	33183	90	144	285	465	3611	4530	63%	3265.3	3984.4
16 Pedernales	96	163	385	711	5021	6014	6	10	23	28	475	369	22%	1438.7	1079.3
17 Peravia	507	638	1842	2941	23036	31591	120	188	406	693	4820	7185	71%	2587.8	3744.6
18 Puerto Plata	644	1261	2394	5740	35124	51756	448	251	1469	964	11294	12001	-34%	3592.7	3729.7
19 Hermanas Mirabal	301	373	1300	1340	18354	15383	173	176	638	629	6692	6424	-1%	7698.0	7266.7
20 Samaná	405	528	1785	2463	18770	25392	38	61	106	228	1128	2039	115%	1066.0	1861.6
21 San Cristóbal	1922	2720	8065	9977	84709	101070	564	524	2369	2156	21920	26733	-9%	3645.1	4279.1
22 San Juan	712	736	2674	3273	33129	30637	69	227	209	766	3496	6429	267%	1671.2	3056.1
23 San Pedro de Macorís	1211	855	3963	4600	49305	53332	314	212	1029	1214	12918	15056	18%	4490.0	5100.0
24 Sánchez Ramírez	641	856	2523	3328	27219	31547	123	193	459	751	6202	6972	64%	4325.7	4776.9
25 Santiago	1941	1811	7344	8747	97308	98238	902	881	3362	3295	38571	45444	-2%	3911.8	4463.1
26 Santiago Rodríguez	185	107	701	649	9966	9509	97	63	328	297	3112	3725	-9%	5760.3	6779.5
27 Valverde	398	497	1635	2222	22529	23134	82	107	565	509	5086	7713	-10%	3050.7	4481.4
28 Monseñor Nouel	308	393	1175	2072	13991	20531	94	90	370	334	2732	3826	-10%	1661.7	2265.6
29 Monte Plata	510	952	2139	3099	23655	26969	80	99	309	536	3321	4625	73%	1842.7	2507.2
30 Hato Mayor	297	530	1119	2161	16148	19547	38	30	115	245	1214	2049	113%	1500.5	2485.7
31 San José de Ocoa	187	210	1067	1057	12083	10954	17	53	109	150	945	2127	38%	1841.2	4154.2
32 Santo Domingo	4285	6836	16665	22904	189296	228004	1188	1521	4493	6395	44863	59869	42%	1636.4	2072.3
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>26,368</b>	<b>33,130</b>	<b>102,328</b>	<b>133,893</b>	<b>1,205,990</b>	<b>1,380,975</b>	<b>7,540</b>	<b>7,700</b>	<b>27,903</b>	<b>31,394</b>	<b>289,233</b>	<b>359,390</b>	<b>13%</b>	<b>2,934.3</b>	<b>3,518.8</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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50			SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 1 - 50	
	2020	2021	##	2021	2020	2021		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
01 Distrito Nacional	16	2	54	12	1214	567	-78%	0	0	0	0	14	6	1.2	1.1
02 Azua	0	9	12	13	1162	327	8%	0	0	0	0	5	8	0.4	2.4
03 Baoruco	1	0	1	1	14	17	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9
04 Barahona	1	0	1	0	34	42	-100%	0	0	0	0	1	0	2.9	0.0
05 Dajabón	0	1	1	5	11	39	400%	0	0	0	0	3	2	27.3	5.1
06 Duarte	0	3	0	10	10	34	**	0	0	0	0	2	3	20.0	8.8
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	2	1	22	22	-50%	0	0	1	0	4	1	18.2	4.5
09 Espaillat	1	3	8	10	65	114	25%	0	0	0	0	14	9	21.5	7.9
10 Independencia	1	0	1	0	5	5	-100%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
11 La Altagracia	7	3	21	13	829	194	-38%	1	0	2	0	10	4	1.2	2.1
12 La Romana	1	1	1	2	29	31	100%	0	0	0	0	4	1	13.8	3.2
13 La Vega	1	7	3	27	52	173	800%	1	0	1	0	9	12	17.3	6.9
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	2	4	25	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	1	2	10	17	76	400%	0	0	0	0	2	7	11.8	9.2
16 Pedernales	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	1	0	2	0	25	51	-100%	0	0	0	0	1	1	4.0	2.0
18 Puerto Plata	1	8	6	27	50	165	350%	0	1	2	1	13	5	26.0	3.0
19 Hermanas Mirabal	0	1	1	5	14	19	400%	0	0	0	0	3	0	21.4	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	10	20	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	3	1	23	7	141	213	-70%	0	0	1	0	4	0	2.8	0.0
22 San Juan	2	2	5	3	12	29	-40%	0	0	1	0	1	0	8.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	11	2	31	14	467	383	-55%	3	0	5	0	65	26	13.9	6.8
24 Sánchez Ramírez	2	1	3	3	21	40	0%	0	0	0	0	4	2	19.0	5.0
25 Santiago	17	66	62	423	910	2359	582%	3	1	14	3	208	191	22.9	8.1
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	3	23	31	200%	0	0	0	0	4	3	17.4	9.7
27 Valverde	1	2	2	8	31	101	300%	0	0	0	0	5	5	16.1	5.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	22	42	100%	0	0	0	0	3	7	13.6	16.7
29 Monte Plata	0	0	3	0	20	27	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7
30 Hato Mayor	2	2	7	5	47	53	-29%	0	1	1	1	11	6	23.4	11.3
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	11	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	24	4	81	16	983	703	-80%	0	0	0	0	7	3	0.7	0.4
99 Extranjero	0	0	0	0	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>94</b>	<b>120</b>	<b>336</b>	<b>623</b>	<b>6261</b>	<b>5925</b>	<b>85%</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>398</b>	<b>304</b>	<b>6.4</b>	<b>5.1</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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50				SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 1 - 50		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021
01 Distrito Nacional	0	0	3	2	14	23	1.4	2.3	0	0	0	0	2	4	14.3	17.4	→
02 Azua	0	0	0	0	0	12	0.0	5.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	2	0	11	2	6.2	1.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	4	2	6.4	3.1	0	0	0	0	2	0	50.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	12	6	4.3	2.1	0	0	0	0	3	0	25.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	3	3.3	4.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	12	2	13.6	2.2	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	7	2.2	3.0	0	0	0	0	3	1	60.0	14.3	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	1	14	8	4.2	2.3	0	0	0	0	2	0	14.3	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	8	2	3.1	0.8	0	0	0	0	2	1	25.0	50.0	
13 La Vega	0	0	0	0	5	14	1.3	3.5	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	5	1.5	3.7	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	7	0.0	6.2	0	0	0	0	0	1	**	14.3	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	3	1	16	0.5	8.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	12	0.3	3.7	0	0	0	0	1	1	100.0	8.3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	4	8	4.6	9.0	0	0	1	0	1	1	25.0	12.5	
20 Samaná	0	0	0	0	0	7	0.0	6.4	0	0	0	0	0	2	**	28.6	
21 San Cristóbal	2	0	3	1	8	20	1.3	3.2	1	0	1	0	2	3	25.0	15.0	
22 San Juan	0	0	1	0	8	5	3.8	2.4	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	6	2.4	2.0	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	5	4	3.5	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	1	1	4	3	31	34	3.1	3.3	0	0	2	0	7	4	22.6	11.8	↓
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	4.2	0.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	1	0.6	0.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	6	2.2	3.3	0	0	0	0	1	2	25.0	33.3	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	3	1.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	2	2	7	12	13.6	23.4	0	0	1	0	2	0	28.6	0.0	↑
32 Santo Domingo	2	0	6	0	31	53	1.1	1.8	1	0	1	0	7	5	22.6	9.4	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	5	3	24	13	207	283	2.1	2.77	2	0	6	0	38	29	18	10	↓

\* 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 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50			SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		
	2020	##	2020	2021	2020	2021		2020	2021	2020	2021	2020	2021	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	13	10	-23%	2	6	20	18	172	271	58%
02 Azua	0	0	1	1	4	10	150%	0	0	1	1	34	63	85%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	5	400%	1	0	2	3	20	38	90%
04 Barahona	1	0	2	0	5	4	-20%	2	0	7	3	38	77	103%
05 Dajabón	0	0	1	0	1	3	200%	0	0	1	1	15	12	-20%
06 Duarte	0	0	1	0	7	5	-29%	1	0	9	0	67	72	7%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	4	100%	0	1	3	3	32	26	-19%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	9	9	0%
09 Espaillat	0	0	0	0	5	7	40%	0	0	6	3	53	40	-25%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	1	0	1	3	14	23	64%
11 La Altagracia	0	0	0	0	13	11	-15%	0	0	6	2	95	136	43%
12 La Romana	0	0	0	0	5	7	40%	0	0	6	1	60	62	3%
13 La Vega	0	0	1	0	6	16	167%	4	1	9	4	125	107	-14%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	5	**	0	0	0	3	15	37	147%
15 Monte Cristi	0	1	2	1	7	7	0%	0	1	0	4	32	56	75%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	3	9	12	33%
17 Peravia	0	0	0	0	5	7	40%	3	1	4	4	58	62	7%
18 Puerto Plata	0	0	1	0	6	7	17%	2	1	8	5	64	90	41%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	2	1	20	11	-45%
20 Samaná	0	0	0	0	3	4	33%	0	0	1	0	14	15	7%
21 San Cristóbal	2	0	2	0	14	16	14%	3	1	11	14	149	194	30%
22 San Juan	0	0	1	0	7	8	14%	1	2	5	4	47	55	17%
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	3	6	9	50%	2	3	6	11	93	112	20%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	-50%	2	0	4	1	34	26	-24%
25 Santiago	0	0	0	1	25	14	-44%	5	5	22	21	312	394	26%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	3	**	0	0	3	2	14	18	29%
27 Valverde	0	0	0	0	0	6	**	1	2	5	4	69	68	-1%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	1	2	32	27	-16%
29 Monte Plata	0	0	0	0	3	5	67%	1	0	3	11	49	65	33%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	2	1	13	20	54%
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1	2	100%	1	0	1	0	9	18	100%
32 Santo Domingo	0	1	4	3	58	71	22%	16	16	77	64	859	943	10%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	1	8	19	138%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>206</b>	<b>260</b>	<b>26%</b>	<b>49</b>	<b>40</b>	<b>232</b>	<b>198</b>	<b>2634</b>	<b>3178</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	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 50	SE 01- 50	SE 50	SE 01- 50	SE 50	SE 01- 50	SE 50	SE 01- 50	SE 50	SE 50	
				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		
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>781</b>	<b>628</b>	<b>626</b>	<b>80%</b>	<b>75%</b>	<b>80%</b>	<b>80%</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	
Distrito Nacional Área 4	87	60	60	69%	77%	69%	76%	0	21	-	2	0	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 5	251	219	218	87%	83%	87%	77%	0	3	-	-	1	**	
Distrito Nacional Área 6	63	62	61	98%	84%	97%	82%	0	2	-	-	0	**	
Monte Plata	52	49	49	94%	94%	94%	91%	0	1	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 1	78	60	60	77%	80%	77%	73%	0	3	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 2	78	58	58	74%	71%	74%	67%	0	31	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 3	70	51	51	73%	85%	73%	77%	0	20	5	1	1	**	
Santo Domingo Área 7	54	37	37	69%	64%	69%	59%	0	7	8	-	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 8	48	32	32	67%	82%	67%	69%	0	5	4	-	0	**	Deficiente
<b>Región I Valdesia</b>	<b>204</b>	<b>174</b>	<b>174</b>	<b>85%</b>	<b>83%</b>	<b>85%</b>	<b>66%</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Peravia	49	39	39	80%	90%	80%	77%	0	1	-	-	0	**	
San Cristóbal	122	108	108	89%	78%	89%	59%	0	7	-	-	2	**	
San José de Ocoa	33	27	27	82%	91%	82%	81%	0	1	-	-	0	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>329</b>	<b>291</b>	<b>290</b>	<b>88%</b>	<b>90%</b>	<b>88%</b>	<b>91%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Españillat	55	55	55	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	2	**	
Puerto Plata	80	77	77	96%	97%	96%	87%	0	2	-	11	0	**	
Santiago 1	65	54	54	83%	99%	83%	89%	0	1	-	-	0	**	
Santiago 2	44	33	33	75%	80%	75%	71%	0	5	-	-	0	**	
Santiago 3	85	72	71	85%	91%	84%	85%	0	0	-	14	0	**	
<b>Nordeste</b>	<b>242</b>	<b>202</b>	<b>201</b>	<b>83%</b>	<b>88%</b>	<b>83%</b>	<b>82%</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Duarte	109	77	77	71%	85%	71%	79%	0	0	-	-	1	**	
María Trinidad Sánchez	47	45	44	96%	95%	94%	87%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	47	42	42	89%	85%	89%	81%	0	1	-	-	0	**	
Samaná	39	38	38	97%	90%	97%	88%	0	2	-	-	0	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>167</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>95%</b>	<b>97%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Baoruco	40	37	37	93%	95%	93%	94%	0	1	-	-	0	**	
Barahona	85	85	85	100%	98%	100%	95%	0	5	-	-	0	**	
Independencia	28	23	23	82%	97%	82%	91%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	3	-	-	0	**	
<b>Región V Este</b>	<b>321</b>	<b>227</b>	<b>226</b>	<b>71%</b>	<b>86%</b>	<b>70%</b>	<b>80%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
El Seibo	32	24	24	75%	95%	75%	89%	0	3	2	-	0	**	
La Altagracia	113	61	61	54%	80%	54%	74%	0	2	-	-	0	**	Deficiente
La Romana	52	51	51	98%	94%	98%	90%	0	0	-	-	0	**	
San Pedro de Macoris	87	56	55	64%	83%	63%	74%	0	1	-	-	0	**	Deficiente
Hato Mayor	37	35	35	95%	96%	95%	87%	0	2	-	-	0	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>187</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>75%</b>	<b>82%</b>	<b>75%</b>	<b>75%</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Azua	68	46	46	68%	85%	68%	78%	0	4	-	-	0	**	Deficiente
Elías Piña	29	23	23	79%	93%	79%	90%	1	3	1	-	0	**	
San Juan	90	71	71	79%	77%	79%	69%	1	37	2	-	0	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>176</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>91%</b>	<b>97%</b>	<b>91%</b>	<b>87%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Dajabón	33	32	32	97%	99%	97%	73%	0	1	-	4	0	**	
Monte Cristi	51	49	49	96%	98%	96%	96%	0	1	-	-	1	**	
Santiago Rodríguez	32	26	26	81%	93%	81%	90%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	60	53	53	88%	96%	88%	86%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>224</b>	<b>196</b>	<b>195</b>	<b>88%</b>	<b>91%</b>	<b>87%</b>	<b>85%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
La Vega	105	92	91	88%	92%	87%	85%	0	2	-	-	0	**	
Sánchez Ramírez	61	56	56	92%	95%	92%	93%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	58	48	48	83%	86%	83%	75%	0	2	-	1	0	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2631</b>	<b>2177</b>	<b>2171</b>	<b>83%</b>	<b>88%</b>	<b>83%</b>	<b>84%</b>	<b>2</b>	<b>180</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>6 de 40</b>

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

En la SE 50, la cobertura y oportunidad de notificación fue de 83% respectivamente, seis (6) provincias presentaron un desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se detectaron 11 alarmas que corresponden a enfermedad febril hemorrágica (5), enfermedad de vías respiratorias altas (3), enfermedad de vías respiratorias bajas (2) y enfermedad febril eruptiva (1). Al momento de la edición de este boletín no se había verificado ninguna alarma.

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.