

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 49  
Desde el domingo 05/12/2021 hasta el sábado 11/12/2021

**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**

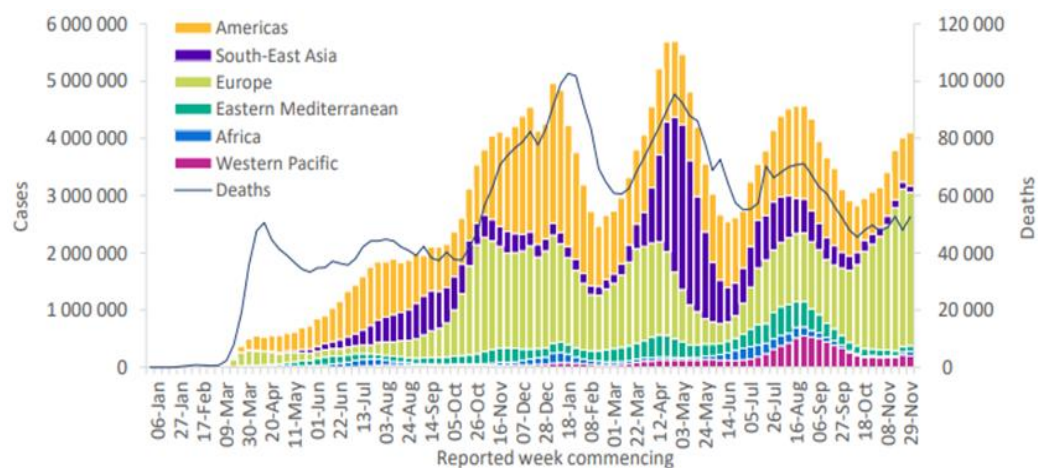
**Actualización epidemiológica semanal de COVID-19: Situación global. OMS, 07 de diciembre 2021.**

A nivel mundial, la incidencia semanal de casos se estabilizó esta semana (del 29 de noviembre al 5 de diciembre de 2021), con más de 4 millones de nuevos casos notificados, similar al número informado en las cifras de la semana anterior. Sin embargo, las muertes semanales aumentaron en un 10% en comparación con la semana anterior, con más de 52,500 nuevas muertes reportadas. (Fig.-1). Al 5 de diciembre, se habían notificado en todo el mundo casi 265 millones de casos confirmados y más de 5.2 millones de muertes.

La región de África y de las Américas informaron aumentos en nuevos casos semanales del 79% y 21%, respectivamente, mientras que las regiones del Pacífico Occidental y Asia Sudoriental registraron disminuciones del 10%. El número de casos nuevos semanales notificados por las regiones de Europa y del Mediterráneo Oriental fueron similares a los informado en la semana anterior. Las nuevas muertes semanales aumentaron un 49% en la región de Asia Suboriental y un 38% en la región de las Américas, mientras que las muertes semanales disminuyeron en África y el Mediterráneo Oriental regiones en un 13% y un 8%, respectivamente. El número de nuevas muertes fue similar a las reportadas en la semana anterior en las regiones de Europa y el Pacífico Occidental.

El mayor número de casos nuevos se notificó en los Estados Unidos (752,394 casos nuevos; un 30% aumento), Alemania (396,429 casos nuevos; similar a las cifras de la semana anterior), el Reino Unido (310,696 nuevos casos; similar a las cifras de la semana anterior), Francia (283,500 casos nuevos; un aumento del 49%) y la Federación Rusa (231,240 casos nuevos; cifras similares a las de la semana anterior).

**Fig.-1 Distribución de casos y defunciones de COVID-19 por región, al 05 de diciembre 2021.**



Información adicional se encuentra disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---7-december-2021>

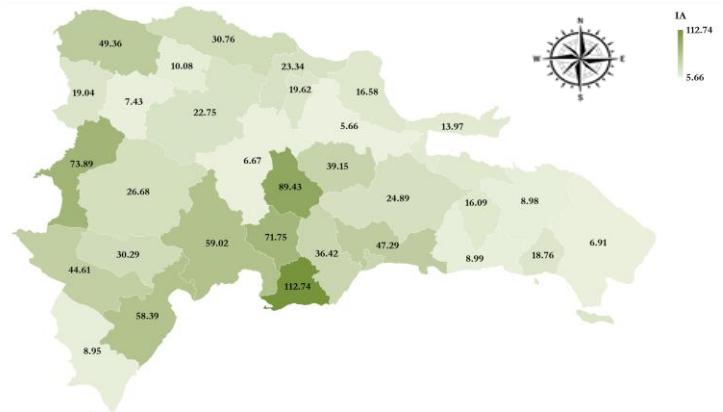
**Enfermedades transmitidas por vectores**

En la semana epidemiológica (SE) 49 se notificaron 132 casos probables de **dengue**, el 83% (109/132) corresponden a menores de 19 años, siendo el 42% (77/132) del sexo masculino.

En las últimas cuatro semanas (SE 46 a la SE 49), se reportaron 608 casos, para un total de 3,496 hasta la SE 49, incluidos 24 fallecimientos (Letalidad=0.68%), estas defunciones aún no han sido auditados por el comité de auditoría clínica.

La incidencia acumulada (IA) a nivel nacional es de 39.93, siendo las provincias con mayor IA por 100,000 hab. Peravia (112.74), Monseñor Nouel (89.43), Elías Piña (73.89), San José de Ocoa (71.75), Azua (59.02) y Barahona (58.39). (Fig.-2)

**Fig.-2 Incidencia Acumulada de dengue según provincia desde la SE 01 hasta la SE 49 de 2021, República Dominicana.**



En esta semana se confirmaron siete (7) casos de **malaria**, en dos (2) mujeres, dos (2) hombres, dos (2) niños y una (1) niña con edades entre 5 y 56 años (mediana=20 años), procedentes de Azua (5) y dos (2) de San Juan. El acumulado hasta la SE 49 es de 274 casos, de los cuales el 99% (271/274) se ha identificado *Plasmodium Falciparum* y el 1% (3/274) a *Plasmodium Vivax*. La IA es de 2.77 casos por 100,000 hab., lo que representa una reducción de 68% 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.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.**

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas			
		SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		2020	2021				
		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021						
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)	22	132	113	608	3868	3496	0	0	2	3	35	24	40.04	34.93	-13%	→		
	Malaria (6)	9	7	34	21	816	274	0	0	2	0	2	1	8.45	2.74	-68%	↑		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	7	3	23	15	202	280	2	0	4	1	36	29	2.09	2.80	34%	↓		
	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	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 (5)	0	0	3	1	22	35	0	0	0	0	8	12	0.23	0.35	54%			
	Tosferina (5)	0	0	2	0	7	8	0	0	0	0	0	1	0.07	0.08	10%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	1	0	12	4	0	0	1	0	7	0	0.12	0.04	-68%			
6	Muertes maternas							2	4	20	15	202	258						
	Muertes infantiles							43	47	220	228	2585	3138						

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 46 a la SE 49 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 46 a la SE 49) 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 0.76 respectivamente (valor de referencia IE=0.75 a 1.25).

**Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)**

En la SE 49 se notificaron 3 casos sospechosos de **leptospirosis**, procedentes de Distrito Nacional (1), Santiago (1) y Peravia (1), todos los casos reportados en esta semana son del sexo masculino. El acumulado hasta la SE 49 suman 280, siendo el 69% (194/280) residente en las provincias de Santo Domingo (53), Santiago (33), Distrito Nacional (23), San Cristóbal (20), Peravia (16), La Vega (14) Azua (12), Puerto Plata (12) y San Jose de Ocoa (11). (Fig.-4)

Se ha documentado en 140 casos la ocupación laboral, de los cuales el 25% (35/140) tiene una exposición de riesgo de contraer la enfermedad, de estas, el 83% (29/35) corresponde a la labor de agricultura.

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.

**Enfermedades transmitidas por contacto**

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. Hasta la SE 49 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, 0.30 y 0.43 durante las últimas cuatro semanas (SE 46 hasta la SE 49) 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%). 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 0.35 casos por 100,000 habitantes (Fig.-3).

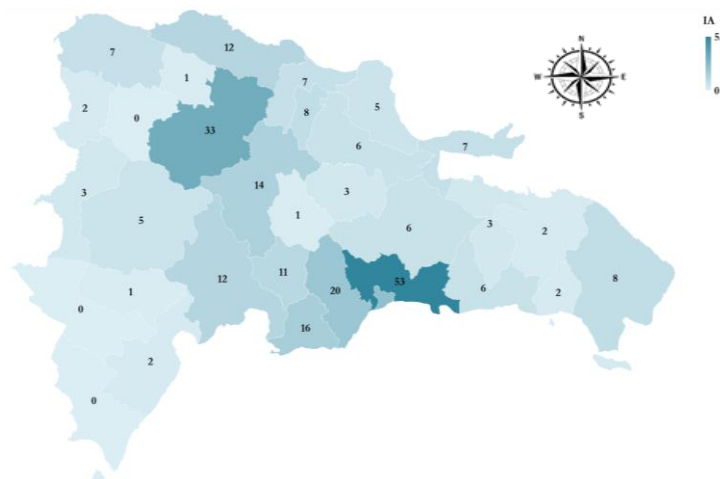
Durante la SE 49 no se notificaron casos probables de **tosferina**. El acumulado de casos hasta esta semana es de ocho (8), incluyendo una (1) defunción (Letalidad= 13%). La IA es de 0.08 casos por 100,000 habitantes. (Fig.-3)

En esta semana no se registraron casos probables de **difteria**. Hasta la SE 49 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.

**Fig.-4 Distribución de casos de leptospirosis según provincia de residencia desde la SE 01 a la SE 49 de 2021, República Dominicana.**



**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En las últimas cuatro semanas (SE 46 a la SE 49) los episodios\* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** se encuentran por debajo de lo esperado (IE= 0.68) y de **vías bajas** (IE= 0.75), 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 49 se detectaron 189 casos sospechosos en los centros de vigilancia centinela para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**. En las últimas cuatro semanas (SE 46 a la SE 49) se notificaron 672 casos, para un acumulado de 5,805 casos hasta esta semana.

**Enfermedad por Coronavirus COVID 19**

En la República Dominicana hasta el 11 de diciembre del 2021, se han reportado 410,265 casos confirmados (178 nuevos), los casos recuperados suman 404,389. El total de defunciones es de 4,219 (letalidad=1.03%).

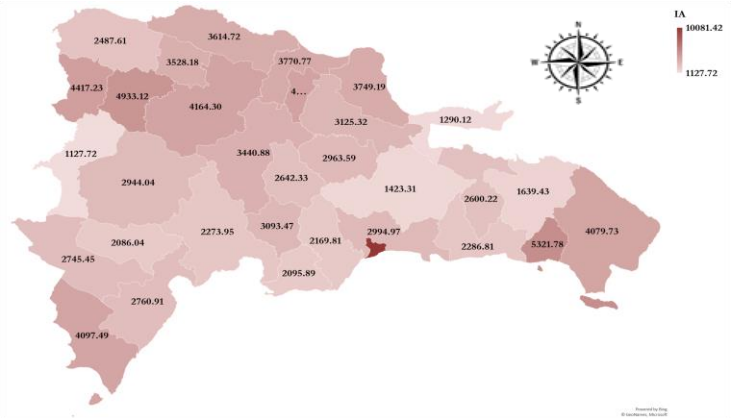
Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (1,812), embarazadas (1,588) y menores de 20 años de edad (45,568). La incidencia acumulada es 3,926.54 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (10,081.42), La Romana (5,321.78), Santiago Rodríguez (4,933.12), Dajabón (4,417.23) y Hermanas Mirabal (4,200.85). 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 cuatro (4) **muerres maternas (MM)**, con edades comprendidas entre 17 y 33 años (mediana=24 años), residentes en las provincias de San Pedro de Macorís (2), Santiago (1) y Santo Domingo (1). En las últimas cuatro semanas (SE 46 a la SE 49) se notificaron 15 **MM**, para un acumulado de 258 **MM** hasta la SE 49. El 75% (193/258) de las muertes corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (85), V Este (33), II Cibao Norte (28), I Valdesia (25) y VI Del Valle (22) (Fig.-6).

En la SE 49 se notificaron 47 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 3,138 **MI** hasta esta semana. De las **MI** notificadas, el 78% (2,457/3,138) 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 11 de diciembre de 2021.**



**Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 a la SE 49 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	59240	59687	74	125	85	142	14%	725	12	967	16	32%
I Valdesia	12459	13533	18	144	25	185	28%	157	13	215	16	26%
II Cibao Norte	22260	18891	36	162	28	148	-8%	302	14	411	22	60%
III Cibao Nordeste	8522	8474	11	129	16	189	46%	90	11	110	13	23%
IV Enriquillo	6993	7529	5	72	12	159	123%	55	8	120	16	103%
V Este	18688	17721	25	134	33	186	39%	199	11	266	15	41%
VI Del Valle	8097	8472	13	161	22	260	62%	86	11	110	13	22%
VII Cibao Occidental	6836	6687	8	117	18	269	130%	75	11	116	17	58%
VIII Cibao Central	10280	8915	12	117	19	213	83%	152	15	126	14	-4%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	4	n.d	16	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>153375</b>	<b>149909</b>	<b>202</b>	<b>132</b>	<b>258</b>	<b>172</b>	<b>31%</b>	<b>1845</b>	<b>12</b>	<b>2457</b>	<b>16</b>	<b>36%</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 11/12/2021.

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	557,588	67	105,168	10,081.42	7.06	104,068	0	662
02 Azua	29,213	1	5,054	2,273.95	5.00	5,005	0	41
03 Baoruco	14,217	0	2,107	2,086.04	2.26	2,079	0	16
04 Barahona	33,091	0	5,223	2,760.91	3.98	5,178	0	34
05 Dajabón	17,096	0	2,936	4,417.23	9.07	2,892	0	16
06 Duarte	69,591	1	9,342	3,125.32	4.13	9,073	0	237
07 Elías Piña	9,247	0	715	1,127.72	5.70	708	0	6
08 El Seibo	10,281	0	1,533	1,639.43	5.70	1,513	0	16
09 Espaillat	60,108	3	9,044	3,770.77	6.37	8,845	0	134
10 Independencia	15,315	0	1,604	2,745.45	1.99	1,583	0	13
11 La Altagracia	97,665	2	14,418	4,079.73	3.89	14,306	0	94
12 La Romana	91,724	0	14,507	5,321.78	4.63	14,281	0	211
13 La Vega	82,836	3	14,152	3,440.88	6.78	13,888	0	227
14 María Trinidad Sánchez	34,970	2	5,290	3,749.19	4.89	5,226	0	33
15 Monte Cristi	18,725	0	2,916	2,487.61	6.42	2,876	0	35
16 Pedernales	6,765	0	1,434	4,097.49	5.50	1,428	0	4
17 Peravia	25,058	2	4,138	2,095.89	9.06	4,046	0	77
18 Puerto Plata	98,226	0	12,045	3,614.72	3.43	11,829	0	166
19 Hermanas Mirabal	41,167	0	3,871	4,200.85	5.98	3,795	0	53
20 Samaná	14,995	0	1,447	1,290.12	1.71	1,434	0	10
21 San Cristóbal	75,182	9	13,831	2,169.81	6.51	13,557	0	236
22 San Juan	41,537	0	6,528	2,944.04	3.66	6,442	0	78
23 San Pedro de Macorís	51,354	2	6,974	2,286.81	4.80	6,885	0	64
24 Sánchez Ramírez	27,237	0	4,504	2,963.59	4.26	4,458	0	41
25 Santiago	254,800	16	43,524	4,164.30	6.30	42,593	0	654
26 Santiago Rodríguez	19,836	0	2,825	4,933.12	10.90	2,784	0	12
27 Valverde	51,413	0	6,235	3,528.18	7.99	6,162	0	53
28 Monseñor Nouel	34,563	1	4,605	2,642.33	2.32	4,534	0	56
29 Monte Plata	29,449	1	2,719	1,423.31	1.68	2,669	0	36
30 Hato Mayor	18,354	0	2,230	2,600.22	9.33	2,177	0	21
31 San Jose de Ocoa	10,667	0	1,683	3,093.47	10.27	1,638	0	28
32 Santo Domingo	483,645	60	87,034	2,994.97	5.80	85,834	0	853
99 No especificado* <sup>e</sup>	79,309	8	10,629	-	-	10,603	0	2
<b>Total</b>	<b>2,505,224</b>	<b>178</b>	<b>410,265</b>	<b>3,926.54</b>	<b>5.74</b>	<b>404,389</b>	<b>0</b>	<b>4,219</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																						
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49				SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 1 - 49		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
01 Distrito Nacional	0	11	6	62	269	372	27.89	37.39	0	0	1	1	17	25	0	0	0	0	3	1	1.1	0.3	
02 Azua	0	0	3	16	134	124	65.21	59.02	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	↓
03 Baoruco	0	1	1	4	17	29	18.20	30.29	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	5.9	3.4	↑
04 Barahona	4	2	13	23	89	104	50.89	58.39	0	0	2	2	8	6	0	0	0	1	1	2	1.1	1.9	↑
05 Dajabón	0	3	0	3	2	12	3.25	19.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	0	1	0	3	204	16	73.82	5.66	0	0	0	0	12	1	0	0	0	0	3	0	1.5	0.0	↑
07 Elías Piña	1	2	5	5	18	44	30.71	73.89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	1	0	1	14	8	16.19	8.98	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Españat	2	3	3	7	136	53	61.33	23.34	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	1	1	0.7	1.9	→
10 Independencia	0	0	1	7	31	25	57.39	44.61	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	0	0	5	2	165	24	50.50	6.91	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	1	0	0.0	4.2	→
12 La Romana	1	5	2	13	37	49	14.68	18.76	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	0	2	3	6	208	26	54.70	6.67	0	0	0	0	12	2	0	0	0	0	2	0	1.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	4	82	22	62.86	16.58	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	↑
15 Monte Cristi	0	5	1	12	36	55	33.22	49.36	0	0	1	1	3	3	0	0	0	1	1	2	2.8	3.6	→
16 Pedernales	0	0	0	1	59	3	182.35	8.95	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	9	1	34	59	212	32.32	112.74	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0.0	0.9	→
18 Puerto Plata	0	1	5	13	173	97	56.16	30.76	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	85	17	99.77	19.62	0	0	1	0	9	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0	↓
20 Samaná	0	1	2	5	53	15	51.11	13.97	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	1	6	6	34	99	223	16.80	36.42	0	0	1	3	12	14	0	0	1	0	2	2	2.0	0.9	→
22 San Juan	1	1	2	7	49	55	23.90	26.68	0	0	1	0	6	4	0	0	1	0	2	2	4.1	3.6	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	7	66	26	23.41	8.99	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	1	1.5	3.8	↑
24 Sánchez Ramírez	0	5	2	19	124	56	88.25	39.15	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	4	22	9	61	761	227	78.75	22.75	0	1	0	2	30	12	0	0	0	0	9	1	1.2	0.4	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	11	4	20.78	7.43	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	1	2	2	64	17	39.17	10.08	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	3	0	23	66	148	40.96	89.43	0	0	0	0	31	2	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	1	7	29	45	16.42	24.89	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
30 Hato Mayor	0	1	0	4	45	13	56.75	16.09	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	2	0	3	6	41	36	81.51	71.75	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	6	46	31	214	642	1339	23.90	47.29	0	2	2	3	38	78	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	22	132	113	608	3868	3496	40.04	34.93	0	3	9	17	232	185	0	0	2	3	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																	Alerta y tendencia
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49				SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 1 - 49			
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	244	24	25.3	2.4	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00		
02 Azua	0	5	0	5	3	7	1.5	3.3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	→	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	1.1	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	1.7	0	0	0	0	0	0	**	0.00	→	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	4	0.0	4.5	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	1	0	8	0	8	3	2.4	0.9	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	14.9	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	1	0	1	0	18	4	3.1	0.7	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00		
22 San Juan	2	2	11	15	71	133	34.6	64.5	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↑	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	1.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**		
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	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	0.6	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	5	0	12	0	458	78	17.0	2.8	0	0	1	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	9	7	34	21	816	274	8.45	2.74	0	0	2	0	2	1	0.25	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 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49			2020	2021
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021			
01 Distrito Nacional	2758	3401	9497	13618	115339	138770	1239	861	4664	3584	47482	49906	-23%	4923.2	5015.9
02 Azua	753	1071	3212	4361	37560	43936	114	151	404	679	3424	7364	68%	1666.3	3505.3
03 Baoruco	576	688	2053	2782	25998	25866	96	57	397	167	4760	3291	-58%	5097.3	3437.6
04 Barahona	1070	1211	4095	4970	40751	53374	65	53	248	239	1917	2709	-4%	1096.1	1521.0
05 Dajabón	202	280	647	1106	8645	9258	13	10	35	66	625	734	89%	1017.1	1164.6
06 Duarte	1276	1179	4758	5317	55131	52608	328	404	1266	1586	12033	18357	25%	4354.2	6488.4
07 Elías Piña	273	374	1140	1580	11060	11182	22	14	67	43	411	439	-36%	701.2	737.2
08 El Seibo	203	352	766	1808	13443	25163	40	43	104	121	1305	2361	16%	1509.5	2648.9
09 Espaillat	577	782	1796	3061	24179	28489	69	178	189	601	3215	4806	218%	1449.9	2116.3
10 Independencia	370	341	1263	1814	13352	14469	27	26	120	114	804	927	-5%	1488.5	1654.1
11 La Altagracia	781	1016	3059	4350	42211	45060	166	260	780	1130	7805	12519	45%	2388.8	3607.0
12 La Romana	730	618	2399	2915	23364	30692	113	169	399	784	5485	8282	96%	2176.4	3170.9
13 La Vega	1265	1433	3958	5729	53051	50929	416	388	1569	1621	18341	17898	3%	4823.4	4592.1
14 María Trinidad Sánchez	376	586	1468	2360	21086	21693	144	319	452	1108	6129	9811	145%	4698.4	7394.5
15 Monte Cristi	689	994	2436	3627	29359	32214	75	119	276	416	3521	4386	51%	3248.9	3936.5
16 Pedernales	86	182	359	750	4925	5851	0	10	18	28	469	359	56%	1449.5	1071.5
17 Peravia	496	564	1639	3172	22529	30953	99	142	365	705	4700	6997	93%	2574.9	3721.0
18 Puerto Plata	687	1534	2310	5992	34480	50495	421	262	1248	949	10846	11750	-24%	3520.6	3726.2
19 Hermanas Mirabal	332	301	1292	1307	18053	15010	164	172	555	637	6519	6248	15%	7652.0	7211.9
20 Samaná	480	569	1788	2657	18365	24864	24	48	95	237	1090	1978	149%	1051.2	1842.8
21 San Cristóbal	1997	2440	7713	9882	82787	98350	599	533	2340	2178	21356	26209	-7%	3623.8	4280.8
22 San Juan	684	823	2487	3460	32417	29901	59	244	165	767	3427	6202	365%	1671.7	3008.4
23 San Pedro de Macorís	993	1194	3366	5397	48094	52477	220	284	874	1413	12604	14844	62%	4470.3	5130.8
24 Sánchez Ramírez	681	773	2340	3318	26578	30691	127	183	453	779	6079	6779	72%	4326.4	4739.4
25 Santiago	2000	2113	6721	9659	95367	96427	1028	651	3050	3537	37669	44563	16%	3898.3	4465.9
26 Santiago Rodríguez	154	146	654	737	9781	9402	90	85	297	341	3015	3662	15%	5694.7	6800.8
27 Valverde	478	582	1541	2379	22131	22637	169	107	564	594	5004	7606	5%	3062.7	4509.4
28 Monseñor Nouel	312	555	1140	2407	13683	20138	108	80	377	339	2638	3736	-10%	1637.2	2257.4
29 Monte Plata	549	720	2049	2942	23145	26017	100	111	275	642	3241	4526	133%	1835.1	2503.6
30 Hato Mayor	296	495	1018	2262	15851	19017	26	56	101	271	1176	2019	168%	1483.2	2499.3
31 San José de Ocoa	121	282	1210	1225	11896	10744	17	46	117	177	928	2074	51%	1845.0	4133.4
32 Santo Domingo	4127	5483	15450	22584	185011	221168	1169	1486	4180	6480	43675	58348	55%	1625.6	2060.9
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>26,372</b>	<b>33,082</b>	<b>95,624</b>	<b>139,528</b>	<b>1,179,622</b>	<b>1,347,845</b>	<b>7,347</b>	<b>7,552</b>	<b>26,044</b>	<b>32,333</b>	<b>281,693</b>	<b>351,690</b>	<b>24%</b>	<b>2,916.1</b>	<b>3,513.7</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 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49			SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 1 - 49	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
01 Distrito Nacional	18	0	44	13	1198	565	-70%	0	0	0	0	14	6	1.2	1.1
02 Azua	5	0	13	5	1162	318	-62%	0	0	0	0	5	8	0.4	2.5
03 Baoruco	0	1	0	1	13	17	**	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9
04 Barahona	0	0	1	0	33	42	-100%	0	0	0	0	1	0	3.0	0.0
05 Dajabón	1	2	1	4	11	38	300%	0	0	0	0	3	2	27.3	5.3
06 Duarte	0	3	1	10	10	31	900%	0	0	0	0	2	3	20.0	9.7
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	2	22	22	0%	0	0	1	0	4	1	18.2	4.5
09 Espaillat	1	4	8	8	64	111	0%	0	0	0	0	14	9	21.9	8.1
10 Independencia	0	0	0	0	4	5	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
11 La Altagracia	2	0	19	14	822	191	-26%	0	0	1	0	9	4	1.1	2.1
12 La Romana	0	0	0	2	28	30	**	0	0	0	0	4	1	14.3	3.3
13 La Vega	2	8	4	23	51	166	475%	0	0	1	0	8	12	15.7	7.2
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	4	24	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	8	2	12	17	75	500%	0	0	0	0	2	7	11.8	9.3
16 Pedernales	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	0	1	1	24	51	0%	0	0	0	0	1	1	4.2	2.0
18 Puerto Plata	2	8	7	26	49	157	271%	0	0	3	0	13	4	26.5	2.5
19 Hermanas Mirabal	1	3	2	6	14	18	200%	0	0	0	0	3	0	21.4	0.0
20 Samaná	1	0	2	0	10	20	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	6	2	22	7	138	212	-68%	1	0	1	0	4	0	2.9	0.0
22 San Juan	1	1	4	2	10	27	-50%	1	0	1	0	1	0	10.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	3	6	26	24	456	381	-8%	1	0	2	0	62	26	13.6	6.8
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	3	19	39	200%	0	0	0	0	4	2	21.1	5.1
25 Santiago	16	134	59	472	893	2293	700%	2	1	16	4	205	190	23.0	8.3
26 Santiago Rodríguez	0	1	1	3	22	31	200%	0	0	0	0	4	3	18.2	9.7
27 Valverde	0	3	2	8	30	99	300%	0	0	0	0	5	5	16.7	5.1
28 Monseñor Nouel	1	1	3	4	22	42	33%	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	1	0	6	4	45	51	-33%	0	0	1	0	11	5	24.4	9.8
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	11	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	29	4	67	16	959	699	-76%	0	0	1	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>90</b>	<b>189</b>	<b>301</b>	<b>672</b>	<b>6167</b>	<b>5805</b>	<b>123%</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>390</b>	<b>301</b>	<b>6.3</b>	<b>5.2</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 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49				SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		SE 1 - 49		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021
01 Distrito Nacional	0	1	3	3	14	23	1.5	2.3	0	0	0	1	2	4	14.3	17.4	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	12	0.0	5.7	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	2	0	4	0	11	2	6.3	1.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	1	4	2	6.5	3.2	0	0	0	0	2	0	50.0	0.0	
06 Duarte	0	0	1	1	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	3.4	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	12	2	13.9	2.2	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	5	7	2.3	3.1	0	0	0	0	3	1	60.0	14.3	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	1	14	8	4.3	2.3	0	0	0	0	2	0	14.3	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	8	2	3.2	0.8	0	0	0	0	2	1	25.0	50.0	
13 La Vega	0	0	1	1	5	14	1.3	3.6	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	5	1.5	3.8	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	7	0.0	6.3	0	0	0	0	0	1	**	14.3	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	1	0	3	1	16	0.5	8.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	12	0.3	3.8	0	0	0	0	1	1	100.0	8.3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	4	8	4.7	9.2	0	0	1	0	1	1	25.0	12.5	
20 Samaná	0	0	0	0	0	7	0.0	6.5	0	0	0	0	0	2	**	28.6	
21 San Cristóbal	1	0	1	1	6	20	1.0	3.3	0	0	0	0	1	3	16.7	15.0	→
22 San Juan	0	0	1	1	8	5	3.9	2.4	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	6	2.5	2.1	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	5	3	3.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	2	1	3	2	30	33	3.1	3.3	1	0	2	0	7	4	23.3	12.1	↓
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	4.3	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	2.3	3.3	0	0	0	0	1	2	25.0	33.3	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	3	1.3	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	0	2	1	7	11	13.9	21.9	1	0	1	0	2	0	28.6	0.0	→
32 Santo Domingo	0	0	4	0	29	53	1.1	1.9	0	0	0	0	6	5	20.7	9.4	
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>7</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>202</b>	<b>280</b>	<b>2.1</b>	<b>2.80</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>10</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 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49			SE 49		SE 46 - 49		SE 1 - 49		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021		2020	2021	2020	2021	2020	2021	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	13	10	-23%	2	3	24	18	170	265	56%
02 Azua	0	0	1	1	4	10	150%	1	0	1	2	34	63	85%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	5	400%	0	1	1	4	19	38	100%
04 Barahona	0	0	1	0	4	4	0%	1	2	6	5	36	77	114%
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%	3	0	8	1	66	72	9%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	4	100%	0	2	4	2	32	25	-22%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	1	9	9	0%
09 Espaillat	0	0	0	1	5	7	40%	0	1	6	4	53	40	-25%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	4	13	23	77%
11 La Altagracia	0	0	3	0	13	11	-15%	2	0	7	8	95	136	43%
12 La Romana	0	0	0	0	5	7	40%	0	1	7	1	60	62	3%
13 La Vega	0	0	2	0	6	16	167%	0	1	6	6	121	106	-12%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	5	**	0	1	0	4	15	37	147%
15 Monte Cristi	0	0	2	0	7	6	-14%	0	1	1	5	32	55	72%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	1	1	3	9	12	33%
17 Peravia	0	0	0	1	5	7	40%	0	0	2	5	55	61	11%
18 Puerto Plata	1	0	1	0	6	7	17%	2	1	7	7	62	89	44%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	3	1	20	11	-45%
20 Samaná	0	0	0	0	3	4	33%	0	0	1	0	14	15	7%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	12	16	33%	0	4	9	22	146	193	32%
22 San Juan	0	0	1	0	7	8	14%	1	0	4	3	46	53	15%
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	3	5	9	80%	2	3	5	11	91	109	20%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	3	1	32	26	-19%
25 Santiago	0	1	0	2	25	14	-44%	3	4	19	26	307	389	27%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	3	**	0	1	3	2	14	18	29%
27 Valverde	0	0	0	0	0	6	**	1	1	4	2	68	66	-3%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	2	-50%	1	0	2	2	32	27	-16%
29 Monte Plata	0	0	0	0	3	5	67%	0	2	4	12	48	65	35%
30 Hato Mayor	0	0	1	1	1	4	300%	0	1	2	1	13	20	54%
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1	2	100%	0	0	0	1	8	18	125%
32 Santo Domingo	1	1	5	4	58	70	21%	23	16	75	62	843	927	10%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	1	7	19	171%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>202</b>	<b>258</b>	<b>28%</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>220</b>	<b>228</b>	<b>2585</b>	<b>3138</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 (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana		Nº. de alarmas verificadas en la semana
				SE 49	SE 01- 49	SE 49	SE 01- 49	SE 49	SE 01- 49	SE 49	SE 01- 49	SE 49		SE 49
				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>781</b>	<b>627</b>	<b>625</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>12</b>	<b>4</b>	
Distrito Nacional Área 4	87	60	60	69%	77%	69%	76%	0	21	-	2	3	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 5	251	219	218	87%	83%	87%	77%	0	3	-	-	4	4	
Distrito Nacional Área 6	63	62	61	98%	84%	97%	82%	0	2	-	-	1	**	
Monte Plata	52	48	48	92%	95%	92%	91%	0	1	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 1	78	60	60	77%	80%	77%	73%	0	3	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 2	78	58	58	74%	71%	74%	67%	0	31	-	-	2	**	
Santo Domingo Área 3	70	51	51	73%	85%	73%	77%	0	20	5	1	0	**	
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	-	1	**	Deficiente
<b>Región I Valdesia</b>	<b>203</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>75%</b>	<b>83%</b>	<b>75%</b>	<b>66%</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
Peravia	49	38	38	78%	90%	78%	77%	0	1	-	-	0	**	
San Cristóbal	121	86	86	71%	78%	71%	58%	0	7	-	-	2	**	
San José de Ocoa	33	29	29	88%	91%	88%	81%	0	1	-	-	1	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>329</b>	<b>292</b>	<b>290</b>	<b>89%</b>	<b>89%</b>	<b>88%</b>	<b>91%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
Españat	55	54	54	98%	100%	98%	98%	0	0	-	-	1	**	
Puerto Plata	80	79	78	99%	96%	98%	86%	0	2	-	11	1	**	
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	4	**	
<b>Nordeste</b>	<b>242</b>	<b>193</b>	<b>193</b>	<b>80%</b>	<b>88%</b>	<b>80%</b>	<b>82%</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Duarte	109	72	72	66%	85%	66%	79%	0	0	-	-	1	**	Deficiente
María Trinidad Sánchez	47	45	45	96%	95%	96%	87%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	47	38	38	81%	85%	81%	80%	0	1	-	-	0	**	
Samaná	39	38	38	97%	90%	97%	88%	0	2	-	-	0	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>167</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>99%</b>	<b>97%</b>	<b>99%</b>	<b>95%</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Baoruco	40	39	39	98%	95%	98%	94%	0	1	-	-	1	**	
Barahona	85	85	85	100%	98%	100%	95%	0	5	-	-	1	**	
Independencia	28	27	27	96%	97%	96%	91%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	3	-	-	0	**	
<b>Región V Este</b>	<b>321</b>	<b>259</b>	<b>259</b>	<b>81%</b>	<b>87%</b>	<b>81%</b>	<b>80%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
El Seibo	32	28	28	88%	95%	88%	90%	0	3	2	-	0	**	
La Altagracia	113	86	86	76%	80%	76%	74%	0	2	-	-	1	**	
La Romana	52	49	49	94%	94%	94%	90%	0	0	-	-	0	**	
San Pedro de Macorís	87	60	60	69%	83%	69%	74%	0	1	-	-	1	**	Deficiente
Hato Mayor	37	36	36	97%	96%	97%	87%	0	2	-	-	0	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>186</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>73%</b>	<b>83%</b>	<b>73%</b>	<b>76%</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Azua	67	46	46	69%	86%	69%	79%	0	4	-	-	0	**	Deficiente
Elias Piña	29	26	26	90%	93%	90%	90%	1	3	1	-	0	**	
San Juan	90	64	64	71%	77%	71%	69%	1	37	2	-	0	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>178</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>92%</b>	<b>97%</b>	<b>92%</b>	<b>87%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
Dajabón	33	32	32	97%	99%	97%	72%	0	1	-	4	2	**	
Monte Cristi	51	49	49	96%	98%	96%	96%	0	1	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	32	29	29	91%	93%	91%	90%	0	0	-	-	1	**	
Valverde	62	54	54	87%	96%	87%	86%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>224</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>85%</b>	<b>91%</b>	<b>85%</b>	<b>85%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
La Vega	105	89	89	85%	92%	85%	85%	0	2	-	-	2	**	
Sánchez Ramírez	61	54	54	89%	95%	89%	93%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	58	48	48	83%	86%	83%	75%	0	2	-	1	**	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2631</b>	<b>2180</b>	<b>2176</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>31</b>	<b>4</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 49, la cobertura y oportunidad de notificación fue de 83% respectivamente, seis (6) provincias presentaron un desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se detectaron 31 alarmas que corresponden a enfermedad de vías respiratorias altas (10), enfermedad febril hemorrágica (6), enfermedad diarreica aguda (4), intoxicación aguda por sustancias químicas (3), enfermedad transmitida por alimentos (3), enfermedad febril eruptiva (3) y enfermedad de vías respiratorias bajas (2). De las alarmas emitidas, se verificaron cuatro (4), de las cuales, tres (3) alarmas corresponden a episodios sin nexo epidemiológico y una (1) a error en la digitación del formulario de EPI-1.

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.