

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 11
Desde el domingo 14/03/2021
hasta el sábado 20/03/2021

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@ministeriodosalud.gob.do

Web:

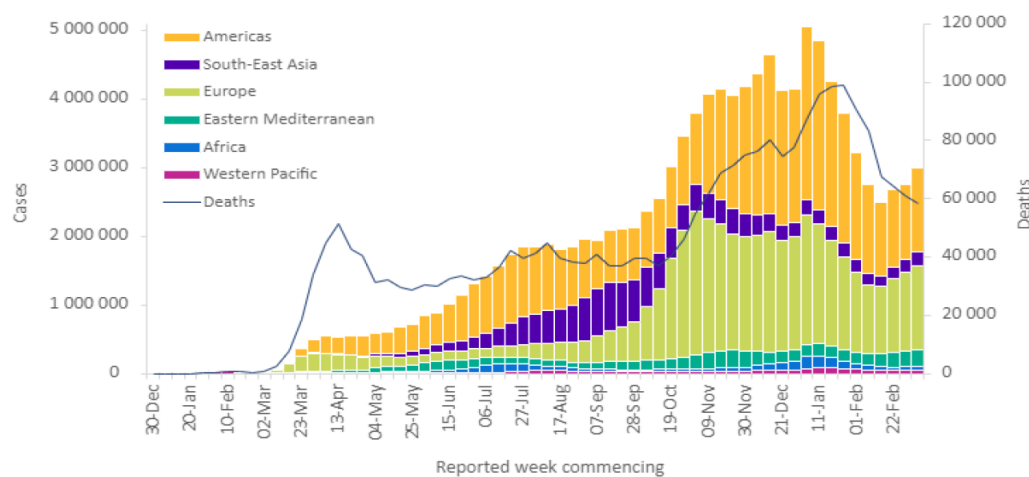
www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

Actualización epidemiológica semanal de Enfermedad por coronavirus (COVID-19), 16 de marzo de 2021. Resumen de la situación global

Los casos nuevos continúan aumentando a nivel mundial, en un 10% en la última semana a más de 3 millones de nuevos casos reportados. El número de casos nuevos alcanzó su punto máximo a principios de enero de 2021, cuando se informaron poco menos de 5 millones de casos en una semana. Los casos nuevos luego se redujeron a poco menos de 2,5 millones de casos en la semana que comenzó el 15 de febrero. Sin embargo, durante las últimas tres semanas han aumentado los casos nuevos. Esta semana, América y Europa continúan representando más del 80% de los casos y las nuevas muertes, con aumentos en los casos nuevos observados en todas las regiones excepto en África, donde las tasas de incidencia disminuyeron en un 4%. Las nuevas muertes, por otro lado, continúan disminuyendo y ahora están por debajo de 60,000, desde que alcanzó su punto máximo en la semana que comenzó el 18 de enero (cuando hubo más de 95,000 nuevas muertes en la semana). El momento en que hubo menos de 60,000 nuevas muertes semanales fue hace cuatro meses, en la semana que comenzó 9 Noviembre. Esta semana, aunque las nuevas muertes disminuyeron a nivel mundial, aumentaron en dos regiones de la OMS; el Mediterraneo Oriental en un 3% y Pacífico Occidental en un 14%.

Fig.-1. Casos de COVID-19 notificados semanalmente por región de la OMS y defunciones mundiales, al 14 de marzo de 2021.



El mayor número de casos nuevos se notificó en Brasil (494,153 casos nuevos; aumento del 20%), los Estados Unidos de América (461,190 casos nuevos; aumentó del 8%), Italia (155,076 casos nuevos; aumentó del 12%), Francia (150,434 casos nuevos; aumentó del 5%) e India (148,249 casos nuevos; aumentó del 30%)

Información adicional disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update---16-march-2021>

Enfermedades transmitidas por vectores

Durante la semana epidemiológica (SE) 11 se notificaron 20 casos probables de **dengue**, de los cuales, el 45% (9/20) corresponden a los municipios de Santo Domingo Este (3), Santo Domingo Oeste (2), Villa González (2) y Baní (2).

En las últimas cuatro semanas (SE 08 a la SE 11), se han reportado 83 casos, para un total de acumulado de 290 casos incluidos 5 fallecimientos. De estos casos el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló ha procesado 95 muestras, de las cuales en el 50% (48/95) se detectó el virus del dengue.

La incidencia acumulada (IA) es de 12.91, lo que representa una disminución de la variación de la tasa de un 90%, en comparación con el mismo periodo del año 2020 (Fig.-2).

En la SE 11 no se notificaron casos de **malaria**. En las últimas cuatro semanas se han confirmado 22 casos, el acumulado hasta la SE 11 suman 57 casos, de los cuales el 98% (56/57) se identificó Plasmodium falciparum, y uno (1) corresponde a un caso importado desde Colombia donde se confirmó Plasmodium vivax. El 89% (51/57) de los casos se infectaron en los municipios de Santo Domingo Este (17), Santo Domingo de Guzmán (9), Santo Domingo Norte (7), Santo Domingo Oeste (7), San Juan (7) y Bajos de Haina (4) (Fig.-1). La incidencia acumulada es de 2.54 casos por 100,000 habitantes. El Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

Fig.-1. Casos de malaria según municipio de infección, desde la SE 01 hasta la SE 11 de 2021. República Dominicana

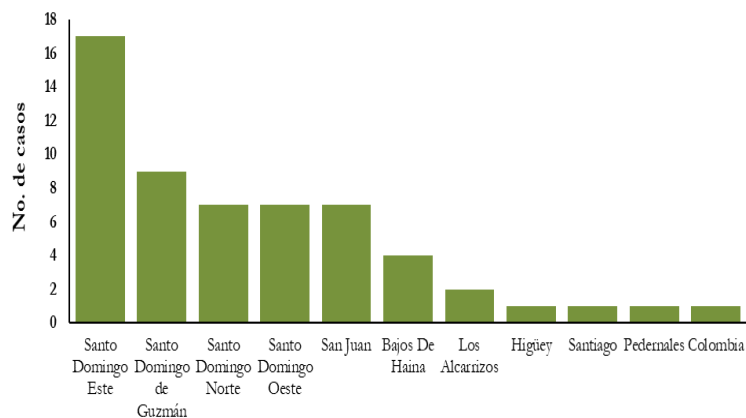


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11						
		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	0.00	0.00	**	
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	161	20	792	83	2936	290	2	0	10	0	22	5	135.39	12.91	-90%	→	
	Malaria ⁽⁶⁾	47	0	219	22	494	57	0	0	0	0	0	0	22.78	2.54	-89%	↓	
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	8	1	27	5	92	24	1	0	5	0	17	1	4.24	1.07	-75%	↓	
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	1	1	2	7	0	0	1	2	2	6	0.09	0.31	238%		
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	0	1	2	3	6	7	0	0	1	1	1	2	0.28	0.31	13%		
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	2	0	4	4	0	0	0	0	0	1	0.18	0.18	-3%		
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	1	5	1	5	1	0	0	3	0	3	0	0.23	0.04	-81%		
6	Muertes maternas							4	1	14	11	32	42					
	Muertes infantiles							55	60	232	238	580	593					

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 8 a la SE 11 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*) de enfermedad diarreica aguda se encuentran por debajo de lo esperado con un índice epidémico (IE) de 0.58, mientras que la enfermedad transmitida por alimentos esta dentro de lo esperado con un IE de 0.76 en comparación con el mismo período de los últimos cinco años. (valor de referencia 0.75 a 1.25).

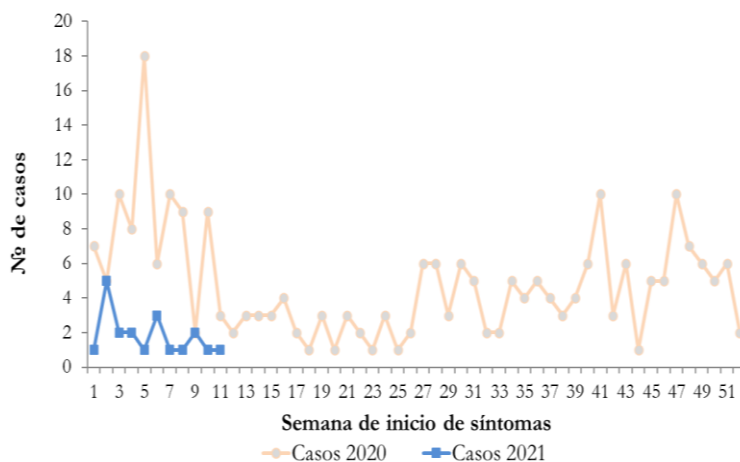
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a **leptospirosis** en la SE 11 se notificó un (1) caso sospechoso, en una mujer de 30 años de edad residente en el municipio de Santo Domingo Oeste.

En las últimas cuatro semanas (SE 08 a la SE 11), se han notificado cinco (5) casos, para un total de 24 casos reportados. El 54% (13/24) residen en las provincias de Santo Domingo (6), Santiago (5) y San Cristóbal (2). El 50% (12/24) de los casos corresponden al grupo de edad de 10 a 20 años. Hasta esta semana, la tasa de incidencia acumulada es 1.07 casos por cada 100,000 hab. observándose una reducción de un 75% en comparación con el mismo período del año 2020 (Fig-2).

En la figura 3 se muestra el comportamiento de esta enfermedad según semana de inicio de síntomas.

Fig.-3. Casos de leptospirosis según semana de inicio de síntomas desde SE 01 de 2020 hasta la SE 11 de 2021. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana epidemiológica (SE) 11 se notificó un (1) caso de **enfermedad meningocócica**, en un niño de 2 años de edad residente en Santo Domingo Este. En la misma semana epidemiológica del año 2020 se habían notificado cinco (5) casos, incluyendo tres (3) fallecimientos. La incidencia acumulada por 100,000 hab. es de 0.04, para una reducción de 81% en comparación con el mismo periodo del año anterior.

El Ministerio de Salud Pública mantiene las recomendaciones a los servicios de atención en salud de la identificación y notificación oportuna ante la sospecha de esta enfermedad, a su vez exhorta a los equipos locales ante la presencia de algún caso realizar búsqueda activa y aplicar quimioprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar la cadena de transmisión.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Con respecto al **tétanos en otras edades**, en esta SE 11 se notificó un (1) caso probable en un niño de ocho años, residente en el municipio de Santo Domingo Norte, quien luego de herirse con un clavo en un pie inicio síntomas de trismos, rigidez muscular, sialorrea y dificultad respiratoria, el cual no tenía el esquema de vacunación completo acorde con su edad. Hasta esta semana suman siete (7) los casos probables notificados, incluyendo dos (2) fallecimientos (letalidad =29%).

En esta semana no se reportaron casos probables de **tosferina**. Hasta la SE 11 suman 4 casos probables, incluyendo una (1) defunción. Estos casos proceden de las provincias de Santiago, San Cristóbal, Santo Domingo y La Vega. La incidencia acumulada es de 0.18 casos por 100,000 habitantes. (Fig.-3).

En relación a **difteria** en la SE 11 no se reportaron casos. Hasta la SE 11 se han notificado siete (7) casos probables, incluidas seis (6) defunciones (letalidad=86%). En el 71% (5/7) de los casos probables, los cultivos realizados a las muestras tomadas resultaron positivos a *Corynebacterium diphtheriae*. Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos está la quimioprofilaxis a los contactos cercanos y búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna (dt y DPI, según corresponda).

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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

A través de la vigilancia de sindrómica en las últimas cuatro semanas (SE 08 a la SE 11) los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentra por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.43 y 0.64 respectivamente (referencia 0.75 a 1.25).

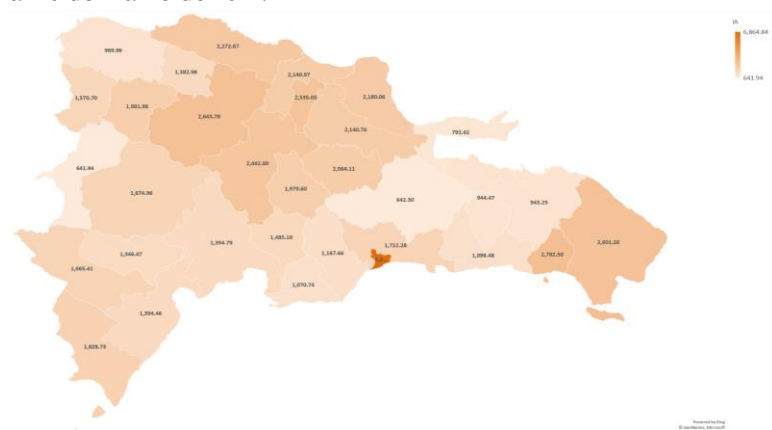
A través de los centros de salud establecidos para la vigilancia centinela, para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 11 se notificaron 83 casos sospechosos y en las últimas cuatro semanas 291 casos, para un acumulado de 1,130 casos hasta la esta semana.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 20 de marzo del 2021, se han reportado 249,463 casos confirmados (474 nuevos), los casos recuperados suman 205,697. El total de defunciones es 3,272 (letalidad=1.31%).

Con respecto a los grupos de riesgo, los casos corresponden a trabajadores de la salud (753), embarazadas (358) y menores de 20 años de edad (26,852). La incidencia acumulada es 2,387.55 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (6,864.64), La Romana (2,782.50), Santiago (2,643.78) y La Altagracia (2,601.26). La figura 4 presenta la distribución de la IA de casos COVID-19 según provincia. Otros indicadores para este evento se muestran en la figura 6.

Fig.-4. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 20 de marzo de 2021.



Muerte materna e infantil

En esta semana se notificó una (1) **muerte materna (MM)**, con 23 años de edad, residente en la provincia de Santo Domingo. En las últimas cuatro semanas (SE 08 a la SE 11) se notificaron 11 MM, para un acumulado de 42 MM hasta la SE 11, siendo las Regiones 0 Metropolitana y V Este donde se presenta la mayor frecuencia de casos notificados (Fig.-5).

En la SE 11 se notificaron 60 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 593 MI hasta la SE 11. De las MI notificadas, el 77% (457/593) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos.

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 12.

Fig.-5. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde la SE 01 hasta la SE 11 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
	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**			
0 Metropolitana	13654	11586	11	81	12	104	29%	154	11	193	17	48%
I Valdesia	2710	2740	3	111	3	109	-1%	30	11	38	14	25%
II Cibao Norte	4937	3755	4	81	4	107	31%	57	12	60	16	38%
III Cibao Nordeste	1946	1639	1	51	1	61	19%	18	9	19	12	25%
IV Enriquillo	1550	1801	1	65	2	111	72%	19	12	26	14	18%
V Este	4526	3576	7	155	11	308	99%	54	12	49	14	15%
VI Del Valle	1868	1792	3	161	3	167	4%	30	16	21	12	-27%
VII Cibao Occidental	1550	1215	0	0	5	412	**	18	12	19	16	35%
VIII Cibao Central	2145	1820	2	93	1	55	-41%	33	15	28	15	0%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	1	n.d	4	n.d	**
Total país	34886	29924	32	92	42	140	53%	414	12	457	15	28%

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

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

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

Fig. 6.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 20/03/2021.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Acumulados	Incidencia Acumulada ^c	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24 horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	375,733	194	71,613	6,864.84	12.24	63,721	0	512
02 Azua	16,360	13	3,100	1,394.79	12.02	2,286	0	33
03 Baoruco	5,930	0	1,360	1,346.47	8.15	924	0	13
04 Barahona	12,583	4	2,638	1,394.46	5.27	1,917	0	27
05 Dajabón	4,438	0	1,044	1,570.70	15.99	602	0	13
06 Duarte	36,464	6	6,399	2,140.76	8.76	5,771	0	207
07 Elías Piña	3,634	0	407	641.94	5.00	282	0	6
08 El Seibo	4,766	3	882	943.23	3.87	526	0	10
09 Espaillat	25,128	1	5,135	2,140.97	5.54	3,238	0	116
10 Independencia	6,588	0	973	1,665.41	3.27	766	0	12
11 La Altagracia	55,393	16	9,193	2,601.26	11.31	7,731	0	68
12 La Romana	48,913	13	7,585	2,782.50	9.03	6,378	0	137
13 La Vega	50,028	11	10,047	2,442.80	9.83	8,507	0	187
14 María Trinidad Sánchez	13,988	3	3,076	2,180.06	6.86	2,271	0	25
15 Monte Cristi	5,720	0	1,137	969.96	10.02	632	0	25
16 Pedernales	3,052	0	640	1,828.73	10.40	535	0	4
17 Peravia	13,258	4	2,114	1,070.74	11.66	1,730	0	53
18 Puerto Plata	35,847	3	7,573	2,272.67	5.62	6,018	0	153
19 Hermanas Mirabal	11,507	1	2,336	2,535.05	11.78	1,692	0	39
20 Samaná	5,819	1	889	792.62	4.82	581	0	8
21 San Cristóbal	35,601	12	7,443	1,167.66	10.61	5,930	0	149
22 San Juan	20,784	11	3,714	1,674.96	12.73	3,061	0	56
23 San Pedro de Macorís	23,190	6	3,350	1,098.48	8.30	2,609	0	51
24 Sánchez Ramírez	13,419	4	3,137	2,064.11	7.97	2,440	0	39
25 Santiago	122,675	25	27,632	2,643.78	12.74	23,394	0	523
26 Santiago Rodríguez	5,634	1	1,135	1,981.98	8.41	806	0	11
27 Valverde	18,507	2	2,444	1,382.98	4.47	1,425	0	42
28 Monseñor Nouel	16,941	3	3,450	1,979.60	4.40	2,965	0	48
29 Monte Plata	10,030	3	1,227	642.30	6.14	793	0	31
30 Hato Mayor	5,836	0	810	944.47	5.46	511	0	17
31 San José de Ocoa	4,240	0	808	1,485.16	6.21	607	0	15
32 Santo Domingo	236,863	134	49,759	1,712.28	12.97	43,460	0	642
99 No especificado	30,534	0	6,413	-	-	1,588	0	0
Total	1,279,403	474	249,463	2,387.55	10.93	205,697	0	3,272

^aIncluye casos positivos y negativos a SARS-CoV-2; ^bIncluye casos confirmados y probables; ^cCasos por 100,000 habitantes

^dÚltimas 4 semanas por fecha de toma de muestra de laboratorio; ^e Pendientes verificación territorial

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

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

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 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 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11				SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 1 - 11			
	2020	2021	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	8	1	60	6	195	19	90.06	8.51	0	1	2	2	8	4	0	0	1	0	1	0	0.5	0.0	↑	
02 Azua	5	1	32	3	116	14	251.47	29.69	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
03 Baoruco	2	0	5	0	13	6	62.01	27.92	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	7.7	16.7		
04 Barahona	0	3	9	6	41	27	104.42	67.53	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7	→	
05 Dajabón	0	0	1	0	2	0	14.50	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	11	0	46	1	184	4	296.59	6.30	0	0	4	0	10	1	0	0	1	0	2	0	1.1	0.0	↓	
07 Elías Piña	0	0	0	1	6	3	45.60	22.44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
08 El Seibo	0	0	6	0	12	0	61.83	0.00	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	7	0	22	1	103	6	206.91	11.77	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
10 Independencia	0	0	3	0	15	11	123.70	87.44	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	6	0	27	0	123	2	167.69	2.57	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0		
12 La Romana	0	0	4	1	24	2	42.42	3.41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
13 La Vega	5	0	51	1	160	3	187.44	3.43	0	0	1	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0		
14 María Trinidad Sánchez	8	0	16	1	61	2	208.30	6.71	2	0	2	1	4	1	1	0	1	0	1	0	1.6	0.0	→	
15 Monte Cristi	0	0	9	0	30	3	123.31	11.99	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3.3	0.0		
16 Pedernales	1	0	5	0	8	0	110.14	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	9	2	17	9	52	21	126.90	49.75	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	↑	
18 Puerto Plata	4	0	65	1	147	6	212.55	8.48	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	3	0	13	1	69	1	360.78	5.14	0	0	2	1	8	1	0	0	2	0	2	0	2.9	0.0	→	
20 Samaná	3	0	16	1	40	1	171.83	4.15	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
21 San Cristóbal	4	3	15	6	67	12	50.64	8.73	0	0	2	0	4	0	0	0	1	0	1	0	1.5	0.0	↑	
22 San Juan	1	0	7	2	28	6	60.84	12.96	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
23 San Pedro de Macorís	4	0	15	0	59	5	93.21	7.70	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	1	1.7	20.0		
24 Sánchez Ramírez	9	0	36	0	109	1	345.56	3.11	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
25 Santiago	30	3	140	7	625	24	288.12	10.71	2	0	12	1	20	4	1	0	3	0	7	0	1.1	0.0	↓	
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	0	11	0	92.55	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
27 Valverde	2	1	8	1	59	2	160.86	5.28	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	→	
28 Monsiñor Nouel	4	0	12	1	49	2	135.47	5.38	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0		
29 Monte Plata	2	0	7	0	18	1	45.40	2.46	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
30 Hato Mayor	1	0	9	0	42	0	235.96	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
31 San José de Ocoa	3	0	7	2	24	2	212.55	17.76	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
32 Santo Domingo	28	6	127	31	444	104	73.62	16.36	0	0	9	1	22	6	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	↓	
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	161	20	792	83	2936	290	135.39	12.91	4	1	45	6	123	26	2	0	10	0	22	5	0.7	1.7	→	

* 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. 8.- 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 ^a
	SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11				SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 1 - 11		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021
01 Distrito Nacional	12	0	72	4	191	9	88.2	4.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↓
02 Azua	0	0	3	0	3	0	6.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	1	0	4.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
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	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
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	0	0	1	0.0	1.3	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
12 La Romana	2	0	2	0	2	0	3.5	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	1	0	1	0.0	13.3	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	5	2	14	4	10.6	2.9	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↓
22 San Juan	0	0	1	2	1	7	2.2	15.1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
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	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	31	0	134	12	277	33	45.9	5.2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↓
Extranjero	1	0	1	1	3	1	0.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	47	0	219	22	494	57	22.78	2.54	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↓

* Últimas cuatro semanas

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Fig.9 - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2020 - 2021

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación **	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11			2020	2021
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021			
01 Distrito Nacional	4071	1942	18307	7731	49150	23663	1130	1349	5110	4637	13674	14732	-9%	6315.6	6595.7
02 Azua	1388	807	5622	3058	15680	8576	154	115	556	447	1502	1246	-20%	3256.1	2642.0
03 Baoruco	809	444	3401	1893	10026	5171	146	91	591	328	1851	848	-45%	8829.7	3945.7
04 Barahona	1255	983	4912	3525	13546	10347	36	29	152	177	636	527	16%	1619.8	1318.1
05 Dajabón	310	125	1196	440	3963	1335	31	3	115	17	327	86	-85%	2370.4	607.8
06 Duarte	2019	859	8497	3225	23029	9799	395	326	1749	1308	4445	3704	-25%	7164.9	5831.9
07 Elías Piña	413	242	1669	696	4885	1867	19	3	53	25	162	75	-53%	1231.1	561.0
08 El Seibo	592	299	2603	1018	7364	13630	49	40	245	123	682	338	-50%	3514.1	1689.3
09 Espaillat	919	562	3398	1893	11280	5757	88	67	332	260	1375	827	-22%	2762.2	1622.2
10 Independencia	357	221	1458	826	4384	2575	26	8	119	61	253	158	-49%	2086.5	1255.9
11 La Altagracia	1848	762	7294	3067	19271	8108	223	196	1005	727	3024	2211	-28%	4122.8	2837.7
12 La Romana	892	567	3441	2025	8513	5801	175	117	727	487	2038	1473	-33%	3602.2	2512.2
13 La Vega	1996	998	9116	3624	25388	11029	601	329	2220	1371	7176	4363	-38%	8406.5	4986.4
14 María Trinidad Sánchez	846	366	3205	1195	9101	3696	200	129	834	518	2384	1796	-38%	8140.9	6029.8
15 Monte Cristi	1030	661	3894	2266	12096	6785	101	98	451	364	1492	892	-19%	6132.6	3566.2
16 Pedernales	167	151	593	510	1876	1179	22	7	62	26	223	79	-58%	3070.1	1050.3
17 Peravia	1043	478	4182	1501	11035	4076	163	80	631	275	1518	722	-56%	3704.5	1710.4
18 Puerto Plata	1209	656	5802	2472	17913	7369	198	161	914	945	2615	3309	3%	3781.1	4674.5
19 Hermanas Mirabal	686	297	3046	1009	8097	3907	213	100	957	449	2503	1771	-53%	13087.5	9106.0
20 Samaná	674	459	2653	1594	7428	5801	26	19	129	89	359	280	-31%	1542.2	1162.0
21 San Cristóbal	3104	1546	13327	5804	35029	16020	862	533	2970	2235	7929	6361	-25%	5993.4	4628.1
22 San Juan	1097	642	4421	2117	13433	6506	144	51	799	205	1606	765	-74%	3489.7	1653.0
23 San Pedro de Macorís	1871	968	7734	3614	21348	10903	518	244	2142	887	5422	2789	-59%	8566.3	4294.2
24 Sánchez Ramírez	971	480	4385	2032	11770	6527	223	82	776	365	1646	1172	-53%	5218.3	3650.0
25 Santiago	3382	1934	14154	6736	41505	19441	1195	979	4894	3618	14069	11193	-26%	6485.7	4996.7
26 Santiago Rodríguez	289	122	1327	553	4802	2029	65	54	300	200	1011	803	-33%	8506.2	6643.0
27 Valverde	851	415	4170	1249	11938	4004	101	130	427	543	1970	1655	27%	5371.1	4370.8
28 Monseñor Nouel	393	352	1925	1641	6013	4016	82	34	372	276	902	645	-26%	2493.7	1736.1
29 Monte Plata	952	444	4010	2274	10783	5548	134	96	529	278	1534	791	-47%	3869.0	1949.1
30 Hato Mayor	692	289	2778	1074	7270	3236	76	40	135	146	292	380	8%	1640.5	2095.4
31 San José de Ocoa	416	184	1710	649	4293	1901	38	50	131	157	324	441	20%	2869.4	3915.1
32 Santo Domingo	8392	4064	33553	15432	87793	39930	1472	943	5804	3820	15467	10537	-34%	2564.4	1657.9
TOTAL PAÍS	44,934	23,319	187,783	86,743	520,002	260,532	8,906	6,503	36,231	25,364	100,411	76,969	-30%	4,630.3	3,425.5

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

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

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

Fig. 10. -Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2020 - 2021

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11			SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 1 - 11	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021		2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
01 Distrito Nacional	15	13	32	39	69	153	22%	0	0	0	1	0	1	0.0	0.7
02 Azua	10	0	50	8	119	45	-84%	0	0	0	1	0	1	0.0	2.2
03 Baoruco	0	1	0	5	1	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	5	3	7	14	-40%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	1	1	3	3	5	200%	0	0	0	1	0	2	0.0	40.0
06 Duarte	0	1	1	2	1	5	100%	0	0	0	1	0	1	0.0	20.0
07 Elías Piña	0	1	0	3	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	1	0	1	3	3	6	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	1	0	1	2	2	13	100%	0	0	0	1	0	4	0.0	30.8
10 Independencia	0	0	0	1	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	1	3	4	8	10	53	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	2	1	3	8	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	0	4	5	21	**	0	0	0	1	1	5	20.0	23.8
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	3	2	7	**	0	0	0	1	0	3	0.0	42.9
16 Pedernales	0	1	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	0	2	2	6	4	22	200%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5
18 Puerto Plata	1	2	4	4	10	12	0%	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
20 Samaná	0	2	0	4	0	8	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	4	11	12	32	19	86	167%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	3	0	7	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
23 San Pedro de Macorís	5	6	27	19	59	81	-30%	0	0	0	2	0	6	0.0	7.4
24 Sánchez Ramírez	0	1	2	2	4	10	0%	0	0	1	0	1	1	25.0	10.0
25 Santiago	9	14	29	53	88	226	83%	0	1	3	10	3	54	3.4	23.9
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	0	4	4	-100%	0	0	0	0	1	1	25.0	25.0
27 Valverde	0	0	1	2	3	11	100%	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	2	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	1	3	3	4	4	10	33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	1	2	3	6	13	50%	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
31 San José de Ocoa	0	1	1	1	2	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	8	19	24	72	55	278	200%	0	0	0	1	0	2	0.0	0.7
99 Extranjero	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
TOTAL PAÍS	57	83	207	291	489	1130	41%	0	1	4	20	6	87	1.2	7.7

* Últimas cuatro semanas

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

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendenci a
	SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11				SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		SE 1 - 11		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2021
01 Distrito Nacional	1	0	4	0	9	1	4.2	0.4	0	0	0	0	2	0	22.2	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.0	4.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	1	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	3	1	21.7	7.1	0	0	1	0	2	0	66.7	0.0	
06 Duarte	0	0	3	0	6	0	9.7	0.0	0	0	2	0	2	0	33.3	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	7.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	1	0	2	0	9	0	46.4	0.0	0	0	1	0	1	0	11.1	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	2	0	5	0	10	0	13.6	0.0	1	0	1	0	1	0	10.0	**	
12 La Romana	1	0	2	0	6	0	10.6	0.0	0	0	0	0	1	0	16.7	**	
13 La Vega	0	0	1	0	4	1	4.7	1.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	1	1	3.4	3.4	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	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	2.4	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	5.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	1	0	1	0.0	4.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
21 San Cristóbal	0	0	0	0	3	2	2.3	1.5	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
22 San Juan	0	0	1	0	2	0	4.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	3	0	4.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	3	0	9.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	3	1	13	5	6.0	2.2	0	0	0	0	3	0	23.1	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	1	0	1	0	3	0	8.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	2.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	0.0	5.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	8.9	8.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	2	1	2	2	9	6	1.5	0.9	0	0	0	0	2	1	22.2	16.7	→
99 Extranjero	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	8	1	27	5	92	24	4.2	1.07	1	0	5	0	17	1	18	4	↓

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2020 - 2021

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11			SE 11		SE 8 - 11		SE 1 - 11		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021		2020	2021	2020	2021	2020	2021	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	**	1	8	16	25	41	59	44%
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	0	2	5	8	11	19	73%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	3	4	8	100%
04 Barahona	0	0	0	1	1	1	0%	0	1	3	9	9	14	56%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	1	1	1	3	3	3	0%
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	5	3	11	8	-27%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	3	0	11	2	-82%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	3	1	-67%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	2	1	12	6	-50%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	5	7	40%
11 La Altagracia	2	0	3	1	4	5	25%	2	1	8	7	25	17	-32%
12 La Romana	1	0	1	2	1	3	200%	2	2	8	8	17	19	12%
13 La Vega	0	0	1	1	1	1	0%	0	6	10	10	26	25	-4%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	5	2	7	250%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	0	0	4	2	11	9	-18%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	3	0	5	1	-80%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	3	2	5	3	11	9	-18%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0	2	**	0	2	0	7	7	14	100%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	4	3	-25%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	5	5	0%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	3	2	-33%	4	3	9	11	29	31	7%
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	0%	3	0	6	3	15	6	-60%
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	2	1	-50%	1	5	9	11	24	19	-21%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	6	1	9	3	-67%
25 Santiago	0	0	2	0	3	2	-33%	9	4	26	24	64	63	-2%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	2	4	100%
27 Valverde	0	0	0	2	0	3	**	4	0	10	1	19	8	-58%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	3	5	6	20%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	0	-100%	3	1	5	8	8	16	100%
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	2	**	1	1	2	5	3	8	167%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0	3	1	5	400%
32 Santo Domingo	1	1	3	2	10	12	20%	17	16	76	63	176	184	5%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	2	1	4	2	4	100%
TOTAL PAÍS	4	1	14	11	32	42	31%	55	60	232	238	580	593	2%

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

Fig. 13 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 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 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11		SE 11
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica	No aplica				
Región O Metropolitana	654	600	599	92%	84%	92%	91%	5	50	6	14	24	9	
Distrito Nacional Área 4	70	69	69	99%	100%	99%	99%	2	13	2	2	1	**	
Distrito Nacional Área 5	197	197	196	100%	97%	99%	85%	0	2	-	1	5	**	
Distrito Nacional Área 6	48	46	46	96%	97%	96%	96%	0	1	-	-	1	**	
Monte Plata	55	50	50	91%	91%	91%	88%	0	0	-	-	**	**	
Santo Domingo Área 1	73	58	58	79%	85%	79%	78%	0	0	-	5	1	**	
Santo Domingo Área 2	55	52	52	95%	89%	95%	83%	1	16	2	2	3	3	
Santo Domingo Área 3	63	57	57	90%	89%	90%	80%	2	11	2	1	8	6	
Santo Domingo Área 7	45	34	34	76%	69%	76%	64%	0	4	-	2	4	**	
Santo Domingo Área 8	48	37	37	77%	79%	77%	71%	0	3	-	1	1	**	
Región I Valdesia	201	136	135	68%	71%	67%	62%	0	4	0	3	5	0	
Peravia	49	36	36	73%	83%	73%	76%	0	0	-	-	1	**	
San Cristóbal	119	70	69	59%	60%	58%	48%	0	4	-	1	3	**	Deficiente
San José de Ocoa	33	30	30	91%	93%	91%	89%	0	0	-	2	1	**	
Región II Cibao Norte	323	285	284	88%	86%	88%	87%	0	1	0	5	13	4	
Españat	55	55	55	100%	99%	100%	93%	0	0	-	-	4	**	
Puerto Plata	80	61	61	76%	83%	76%	70%	0	0	-	-	5	4	
Santiago 1	66	57	57	86%	96%	86%	88%	0	0	-	5	2	**	
Santiago 2	42	36	35	86%	85%	83%	78%	0	1	-	-	2	**	
Santiago 3	80	76	76	95%	94%	95%	82%	0	0	-	-	**	**	
Nordeste	246	206	205	84%	84%	83%	78%	1	1	1	3	8	0	
Duarte	117	95	94	81%	81%	80%	74%	0	0	-	-	5	**	
María Trinidad Sánchez	47	41	41	87%	90%	87%	80%	0	0	-	-	**	**	
Hermanas Mirabal	45	37	37	82%	84%	82%	81%	0	0	-	2	**	**	
Samaná	37	33	33	89%	90%	89%	88%	1	1	1	1	3	**	
Región IV Enriquillo	168	160	160	95%	94%	95%	91%	1	2	2	5	9	2	
Baoruco	40	39	39	98%	85%	98%	84%	0	0	0	-	3	2	
Barahona	85	85	85	100%	98%	100%	98%	1	2	2	2	3	**	
Independencia	29	22	22	76%	90%	76%	80%	0	0	-	-	3	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	3	**	**	
Región V Este	316	248	248	78%	83%	78%	75%	0	0	0	3	14	0	
El Seibo	34	30	30	88%	91%	88%	81%	0	0	-	-	**	**	
La Altagracia	109	70	70	64%	69%	64%	63%	0	0	-	-	5	**	Deficiente
La Romana	51	45	45	88%	93%	88%	87%	0	0	-	3	**	**	
San Pedro de Macorís	84	70	70	83%	88%	83%	80%	0	0	-	-	4	**	
Hato Mayor	38	33	33	87%	89%	87%	74%	0	0	-	-	5	**	
Región VI Del Valle	184	155	155	84%	84%	84%	77%	1	4	0	5	6	0	
Azua	67	58	58	87%	87%	87%	81%	1	1	-	-	3	**	
Elias Piña	29	26	26	90%	99%	90%	98%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	88	71	71	81%	77%	81%	67%	0	3	-	5	3	**	
Región VII Cibao Occidental	177	152	152	86%	89%	86%	83%	0	1	0	2	2	0	
Dajabón	33	21	21	64%	65%	64%	64%	0	0	-	-	**	**	Deficiente
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	97%	0	1	-	-	2	**	
Santiago Rodríguez	33	29	29	88%	93%	88%	90%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	61	52	52	85%	90%	85%	78%	0	0	-	2	**	**	
Región VIII Cibao Central	217	196	194	90%	93%	89%	86%	0	1	0	1	11	1	
La Vega	103	90	89	87%	93%	86%	86%	0	1	-	1	4	**	
Sánchez Ramírez	60	59	59	98%	94%	98%	89%	0	0	-	-	1	**	
Monseñor Nouel	54	47	46	87%	91%	85%	82%	0	0	-	-	6	1	
Todo el país	2486	2138	2132	86%	87%	86%	82%	8	64	2	2	92	16	3 de 40

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

En la SE 11, la cobertura y oportunidad de notificación fue de 86% respectivamente, tres (3) provincias presentaron un desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se detectaron 92 alarmas que corresponden a enfermedad diarreica aguda (18), enfermedad febril hemorrágica (15), enfermedad de vías respiratorias bajas (12), eventos adversos por exposición a drogas y medicamentos (9), enfermedad transmitida por alimentos (8), enfermedad febril (7), conjuntivitis (6), enfermedad febril eruptiva (4), mordedura o agresión animal (4), intoxicación aguda por sustancias químicas (4), varicela (1), hepatitis vírica aguda (1), parotiditis viral (1), parálisis flácida (1) y meningitis (1). De estas alarmas se verificaron 16, de las cuales 13 fueron reportadas como errores en la digitación del formulario de EPI-1 y tres (3) a casos sin nexo epidemiológico.

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