

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 06/12/2020  
hasta el sábado 12/12/2020

### Contenido

Evento 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)

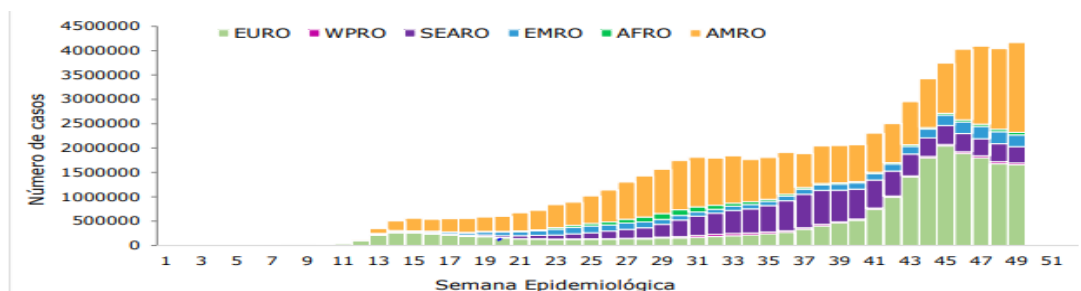
### Evento de salud pública de importancia internacional.

#### Actualización Epidemiológica Enfermedad por coronavirus (COVID-19), 11 de diciembre de 2020. OPS/OMS .

Desde la confirmación de los primeros casos de COVID-19 hasta el 10 de diciembre de 2020, se han notificado 68.165.877 casos acumulados confirmados de COVID-19, incluidas 1.557.385 defunciones en todo el mundo, lo que representa un total de 18.587.287 casos confirmados adicionales de COVID-19, incluidas 311.668 defunciones, desde la última actualización epidemiológica publicada por la OPS/OMS el 9 de noviembre de 2020.

Al 10 de diciembre de 2020, del total de casos confirmados acumulados a nivel global, las regiones de la OMS de las Américas y de Europa, representan 73% del total de casos y 79% del total de defunciones. Con la región de las Américas aportando 43% del total casos (29.139.394 casos) y 49% del total de las defunciones (760.908 defunciones) y la región de Europa que representa 31% del total de casos (20.869.839) y 30% del total de defunciones (462.615 defunciones). Desde la actualización epidemiológica publicada por la OPS/OMS el 9 de noviembre de 2020, la región de Europa presenta el incremento relativo de casos y defunciones más alto con 7.734.291 casos adicionales (37%), incluidas 151.279 defunciones (33%) (Figura 1).

**Figura 1. Distribución de casos confirmados acumulados de COVID-19, por regiones de la OMS y semana epidemiológica (SE). SE 1 a 49 de 2020.**



Oficinas regionales de la OMS: AMRO: Región de las Américas - SEARO: Región de Asia Sudoriental - EURO: Región de Europa EMRO: Región del Mediterráneo Oriental - AFRO: Región de África - WPRO: Región del Pacífico Occidental

Fuente: Tablero de datos de la OMS de la COVID-19 al 10 de diciembre. Disponible en: <https://covid19.who.int/>, accedido el 10 de diciembre de 2020.

Los 56 países y territorios de la Región de las Américas han notificado casos y defunciones de COVID-19. Desde la actualización epidemiológica publicada por la OPS/OMS el 9 de noviembre de 2020 hasta el 9 de diciembre de 2020, fueron notificados 592.561 casos confirmados de COVID-19, incluidas 54.832 defunciones adicionales en la región de las Américas, lo que representa un aumento de 14,3% de casos y de 8,5% de defunciones.

En las últimas 7 semanas (entre el 29 de octubre y el 9 de diciembre) en todas las subregiones se observó un incremento relativo, tanto en el número de casos como en el número de defunciones. En América del Norte, se observó el mayor incremento, con 6.698.515 casos adicionales y 81.262 defunciones adicionales, lo que representa un aumento relativo de 40% y 20% respectivamente

El resto de las subregiones, incrementaron de la siguiente manera, en orden decreciente: América Central 6 con 23 % de incremento en casos y 17% de incremento en defunciones, América del Sur con 18% de aumento en casos y 13% aumento en defunciones y las Islas del Caribe y del Océano Atlántico con 12% de aumento en casos y 14% de aumento en defunciones.

Información adicional se encuentra disponible en [www.paho.org](http://www.paho.org)

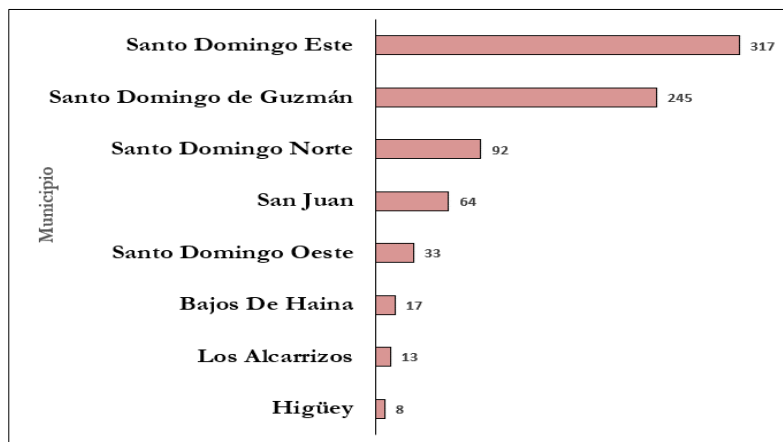
**Enfermedades transmitidas por vectores**

En la semana epidemiológica (SE) 50 se notificaron 34 casos probables de **dengue**, de los cuales, el 62% (21/34) corresponde a 10 municipios. Presentan mayor frecuencia de casos los municipios Santo Domingo Este (4), Azua (4), y Santo Domingo Oeste (3).

En las últimas cuatro semanas (SE 47 a SE 50) se notificaron 112 casos. El total de casos hasta la SE 50 suman 3,878 incluidos 35 fallecimientos, de los cuales dos (2) han sido confirmados por el comité de auditoría clínica.

En el 2020 la incidencia acumulada (IA) de dengue es de 39.34 por 100, 000 habitantes, lo que representa una reducción de un 80%, en comparación con el 2019. Otros indicadores se muestran en la figura 8.

**Fig.-2. Casos de malaria según municipio de infección, desde SE 01 hasta SE 50 de 2020. República Dominicana.**



En la semana 50 no se notificaron casos confirmados de **malaria**. En las últimas cuatro semanas (SE 47 a SE 50) se notificaron 14 casos. El total de casos hasta la SE 50 suman 810. En el 2020 la IA es 8.22 casos por 100 000 habitantes, lo que representa una reducción de un 31%, en comparación con el 2019. El foco Los Tres Brazos, aporta el 81%(654/810) de los casos, conformado por los municipios Santo Domingo Este (317), Santo Domingo de Guzmán (245) y Santo Domingo Norte (92). (Fig.-2). Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados. De igual forma exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria y presente fiebre.

**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		2019	2020				
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020				
1	Cólera <sup>(4)</sup> <sup>(6)</sup>	1	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.00	-100%	
2	Dengue <sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	393	34	1926	112	19551	3878	1	0	13	0	141	35	196.30	39.34	-80%	↑		
	Malaria <sup>(6)</sup>	99	0	291	14	1181	810	1	0	1	1	4	2	11.86	8.22	-31%	↓		
3	Leptospirosis <sup>(4)</sup> <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	6	5	27	22	372	204	1	2	4	6	53	37	3.73	2.07	-45%	↑		
	Rabia humana <sup>(6)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	0	0	1	0	7	3	0	0	1	0	1	2	0.07	0.03	-57%			
	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	0	40	21	0	0	0	0	13	8	0.40	0.21	-47%			
	Tosferina <sup>(5)</sup>	0	1	3	2	121	6	0	0	0	0	3	0	1.21	0.06	-95%			
5	Enfermedad meningocócica <sup>(5)</sup> <sup>(6)</sup>	1	0	1	0	14	10	0	0	0	0	6	5	0.14	0.10	-28%			
6	Muertes maternas							2	1	17	18	170	197						
	Muertes infantiles							41	35	251	135	3011	2264						

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 2020).

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

Durante las últimas cuatro semanas (SE 47 a la SE 50), la frecuencia de atenciones (episodios\*) de **enfermedad diarreica aguda** y **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico (IE) de 0.61 y 0.70 respectivamente (valor de referencia 0.75 a 1.25).

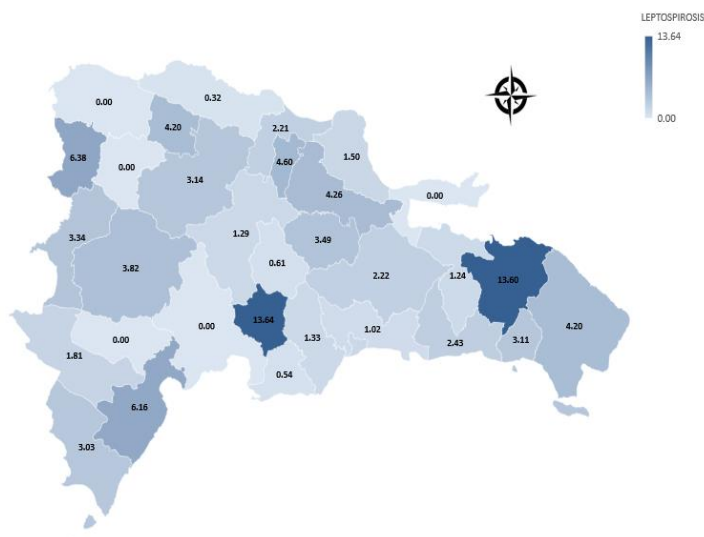
### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a **leptospirosis** en la SE 50 se notificaron cinco (5) casos sospechosos, residentes en los municipios de Villa Altigracia, San Gregorio de Nigua, Villa González, Santo Domingo Este y Santo Domingo Oeste.

En las últimas cuatro semanas (SE 47 a la SE 50), se han notificado 22 casos, para un total de 204 casos hasta la SE 50, incluidas 37 defunciones (letalidad=18.1%). Los más afectados son hombres en un 76.4% (156/204) y el grupo de edad de 20 a 29 años en un 32.3% (66/204).

Hasta esta semana, la IA por 100,000 hab. es 2.07, lo que representa una reducción de un 45% comparada con el mismo período del año 2019 (Fig-4). La figura 4 presenta la IA de leptospirosis por provincia.

**Fig.-4. Incidencia acumulada de leptospirosis por 100, 000 hab., según provincia desde SE 01 hasta SE 50 de 2020. República Dominicana.**



### Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**, para un acumulado de 10 casos reportados, estos proceden de las provincias Duarte (4), Barahona (4), Valverde (1) y el Distrito Nacional (1). La letalidad es de 50% (5 fallecidos) y la incidencia acumulada por 100,000 hab. es de 0.10, para un reducción de 28% en comparación con el mismo periodo del año 2019. Alrededor de los casos reportados, los equipos locales del Ministerio de Salud Pública realizaron búsqueda activa de casos y aplicaron quimioprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar el mecanismo de transmisión.

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no hubo reportes de **tétanos en otras edades**. Hasta la SE 50 suman 21 los casos probables, incluyendo ocho (8) fallecimientos (letalidad =38%). Las provincias que presentan mayor número de casos son Santo Domingo (4), San Juan (2), Azua (2) y Santiago (2). La incidencia acumulada de este evento presenta una disminución de un 47% en comparación con el año 2019.

En la SE 50 se notificó un caso de **tosferina** en niño de dos (2) meses de edad, residente en el municipio Bajos de Haina. Hasta la SE 50 se han notificado seis (6) casos de **tosferina**, todos vivos, correspondientes a niños entre 2 y 8 meses de edad, residentes en los municipios Bajos de Haina (2), San Cristóbal (2), La Vega y Santiago con un (1) caso cada uno. La IA es de 0.06 casos por 100,000 habitantes, lo cual representa una disminución de un 95% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-2).

En relación a **difteria**, no hubo reportes en esta semana. Hasta la SE 50 se han notificados tres (3) casos probables, incluidas dos (2) defunciones. Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud Pública para evitar nuevos casos está la quimioprofilaxis a los contactos cercanos y búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna (dt y DPT, según corresponda).

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

***Enfermedades febriles respiratorias agudas***

A través de la vigilancia de sindrómica en las últimas cuatro semanas (SE 47 a la SE 50) 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 0.48 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 50 se notificaron 92 casos sospechosos y en las últimas cuatro semanas 322 casos, para un acumulado de 6, 278 casos hasta esta semana.

**Enfermedad por Coronavirus COVID 19**

En la República Dominicana hasta el 12 de diciembre del 2020, se han reportado 154,692 casos confirmados (1,107 nuevos), los casos recuperados suman 120, 481. El total de defunciones es 2,361 (letalidad=1.53%).

Con respecto a los grupos de riesgos, los casos corresponden a trabajadores de la salud (572), embarazadas (294) y menores de 20 años de edad (15,140). La incidencia acumulada es 1,480.52 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (3,908.8), La Romana (1,875.3), Pedernales (1,611.6) y La Altagracia (1,581.5). 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.

**Fig.-5. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 12 de diciembre de 2020.**



***Muerte materna e infantil***

En esta semana se notificó una (1) **muerte materna (MM)** de 23 años, residente en la Provincia Santo Domingo. En las últimas cuatro semanas (SE 47 a la SE 50) se notificaron 18 MM, para un acumulado de 197 MM hasta la SE 50, siendo las Regiones 0 Metropolitana, II Cibao Norte y V Este donde se presenta la mayor frecuencia de MM notificadas (Fig.-6).

En la SE 50 se notificaron 35 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 2,264 MI hasta la SE 50. De las MI notificadas, el 73% (1,642/2,264) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. La figura 6 presenta la mortalidad materna y neonatal según la región de residencia.

**Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde SE 01 de 2019 a la SE 50 de 2020. República Dominicana.**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2019		2020		% var. de tasas	2019		2020		% var. de tasas
	2019	2020	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	67930	60482	58	85	74	122	43%	815	12	690	11	-5%
I Valdesia	13299	12799	17	128	18	141	10%	160	12	138	11	-10%
II Cibao Norte	28280	22777	26	92	34	149	62%	390	14	247	11	-21%
III Cibao Nordeste	9708	8722	7	72	10	115	59%	122	13	84	10	-23%
IV Enriquillo	7083	7163	11	155	5	70	-55%	86	12	53	7	-39%
V Este	19924	19008	20	100	24	126	26%	231	12	148	8	-33%
VI Del Valle	8702	8293	5	57	13	157	173%	131	15	76	9	-39%
VII Cibao Occidental	7444	6949	10	134	8	115	-14%	111	15	62	9	-40%
VIII Cibao Central	11037	10334	15	136	11	106	-22%	168	15	140	14	-11%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	2	n.d	4	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>173407</b>	<b>156527</b>	<b>170</b>	<b>97</b>	<b>197</b>	<b>126</b>	<b>29%</b>	<b>2216</b>	<b>13</b>	<b>1642</b>	<b>10</b>	<b>-18%</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 12/12/2020.

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	235,388	346	40,777	3,908.89	11.65	32,603	0	399
02 Azua	9,878	5	2,137	961.50	6.23	1,672	0	26
03 Baoruco	3,945	0	1,026	1,015.79	11.54	755	0	7
04 Barahona	8,085	0	2,194	1,159.76	15.11	1,631	0	22
05 Dajabón	1,660	3	496	746.23	13.31	364	0	7
06 Duarte	27,801	59	4,679	1,565.34	18.48	3,592	0	125
07 Elías Piña	1,480	13	256	403.77	7.12	181	0	5
08 El Seibo	2,183	0	590	630.96	6.61	368	0	7
09 Espaillat	13,031	2	3,069	1,279.58	12.83	1,906	0	89
10 Independencia	4,518	0	765	1,309.39	10.14	653	0	9
11 La Altagracia	29,937	45	5,589	1,581.47	11.29	4,786	1	44
12 La Romana	34,135	29	5,112	1,875.30	12.52	4,325	0	110
13 La Vega	31,361	93	6,133	1,491.16	14.62	4,636	0	120
14 María Trinidad Sánchez	6,374	19	1,484	1,051.76	17.84	945	0	12
15 Monte Cristi	3,017	1	683	582.66	8.08	401	0	13
16 Pedernales	2,188	0	564	1,611.57	3.80	514	0	3
17 Peravia	8,485	14	1,446	732.40	10.22	1,216	0	44
18 Puerto Plata	20,173	89	4,351	1,305.74	15.94	3,150	0	131
19 Hermanas Mirabal	6,411	3	1,149	1,246.91	14.06	932	0	23
20 Samaná	2,896	0	578	515.34	11.16	388	0	3
21 San Cristóbal	22,630	15	5,360	840.88	15.28	4,184	0	116
22 San Juan	11,657	13	2,437	1,099.05	13.07	1,944	0	44
23 San Pedro de Macorís	12,141	18	1,978	648.60	10.60	1,511	0	37
24 Sánchez Ramírez	8,426	7	2,269	1,492.98	14.26	1,706	0	17
25 Santiago	73,407	131	15,939	1,525.02	12.20	13,490	0	345
26 Santiago Rodríguez	3,054	0	753	1,314.92	12.66	572	0	10
27 Valverde	8,548	7	1,101	623.02	5.70	824	0	28
28 Monseñor Nouel	10,186	36	2,447	1,404.08	21.20	1,650	0	33
29 Monte Plata	4,150	0	657	343.92	9.13	477	0	26
30 Hato Mayor	3,013	0	518	604.00	11.81	341	0	12
31 San Jose de Ocoa	2,689	0	638	1,172.69	18.62	496	0	12
32 Santo Domingo	155,331	160	31,674	1,089.95	14.60	26,686	0	482
99 No especificado <sup>e</sup>	22,561	-1	5,843	-	5.63	1,582	0	0
<b>Total</b>	<b>790,739</b>	<b>1,107</b>	<b>154,692</b>	<b>1,480.52</b>	<b>12.80</b>	<b>120,481</b>	<b>1</b>	<b>2,361</b>

a Incluye casos positivos y negativos a SARS-CoV-2; b Incluye casos confirmados y probables; c Casos por 100,000 habitantes d Últimas 4 semanas por fecha de confirmación de laboratorio; e Pendientes verificación territorial

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

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

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

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			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020	
01 Distrito Nacional	20	2	95	6	1680	273	168.57	27.74	0	0	0	0	28	12	0	0	0	0	11	4	0.7	1.5	→	
02 Azua	3	4	49	6	613	138	287.53	65.82	0	0	1	0	9	2	0	0	1	0	6	0	1.0	0.0	↑	
03 Baoruco	1	2	3	2	163	19	168.36	19.94	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	1.2	5.3	↑	
04 Barahona	4	2	26	12	857	91	471.21	50.99	0	0	1	1	18	6	0	0	0	0	7	2	0.8	2.2	↑	
05 Dajabón	1	0	5	0	74	2	116.17	3.19	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0		
06 Duarte	18	0	73	0	464	204	161.82	72.34	0	0	0	0	5	11	0	0	3	0	6	3	1.3	1.5		
07 Elías Piña	0	1	7	5	77	19	126.24	31.77	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
08 El Seibo	2	0	22	0	126	14	140.94	15.87	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	17	1	87	3	313	137	136.06	60.55	1	0	1	0	4	6	0	0	1	0	4	1	1.3	0.7	↓	
10 Independencia	0	4	2	4	192	34	344.97	61.69	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	2	0	1.0	0.0	↑	
11 La Altagracia	20	1	99	3	664	163	199.69	48.89	1	0	1	0	11	6	0	0	0	0	1	1	0.2	0.6	→	
12 La Romana	5	0	19	2	423	37	162.83	14.39	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	9	0	2.1	0.0	→	
13 La Vega	22	0	133	1	510	206	129.37	53.09	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	3	2	0.6	1.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	14	1	41	2	186	83	137.00	62.35	1	0	4	0	6	4	0	0	1	0	2	1	1.1	1.2	↑	
15 Monte Cristi	3	0	13	1	293	36	261.33	32.55	0	0	0	1	5	3	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8		
16 Pedernales	0	0	4	0	43	59	128.90	178.70	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	4	1	12	2	425	51	225.16	27.38	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	7	0	1.6	0.0	↑	
18 Puerto Plata	6	0	50	3	317	173	99.19	55.03	0	0	1	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
19 Hermanas Mirabal	7	0	47	1	207	85	233.42	97.78	0	0	1	1	4	9	0	0	1	0	1	2	0.5	2.4		
20 Samaná	1	0	8	1	79	53	73.87	50.09	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
21 San Cristóbal	6	2	39	5	991	100	163.29	16.63	0	0	3	0	27	6	0	0	0	0	10	1	1.0	1.0	↓	
22 San Juan	7	1	49	2	379	49	176.76	23.42	0	0	0	0	11	5	0	0	0	0	6	1	1.6	2.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	15	0	53	1	361	65	123.58	22.59	1	0	1	0	12	2	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	↓	
24 Sánchez Ramírez	5	0	33	0	359	124	245.57	86.49	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	4	0	1.1	0.0		
25 Santiago	90	2	449	9	2097	759	210.10	76.98	0	0	0	0	23	26	1	0	4	0	13	9	0.6	1.2	↑	
26 Santiago Rodríguez	1	0	8	0	81	11	146.96	20.36	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0		
27 Valverde	9	0	62	2	563	63	333.56	37.79	0	0	0	0	4	4	0	0	1	0	4	1	0.7	1.6		
28 Monseñor Nouel	3	0	18	0	178	66	106.68	40.14	0	0	1	0	8	4	0	0	0	0	2	1	1.1	1.5		
29 Monte Plata	8	0	24	0	248	29	135.30	16.09	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
30 Hato Mayor	6	0	27	0	197	45	238.93	55.62	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	6	0	3.0	0.0		
31 San José de Ocoa	2	0	18	3	351	41	664.19	79.88	0	0	1	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
32 Santo Domingo	93	10	351	36	6038	649	219.88	23.67	1	0	5	1	84	30	0	0	1	0	33	3	0.5	0.5	↑	
99 Extranjero	0	0	0	0	2	0	0.02	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0			
TOTAL PAÍS	393	34	1926	112	19551	3878	196.30	39.34	5	0	22	4	326	162	1	0	13	0	141	35	0.7	0.9	↑	

\* Últimas cuatro semanas

□ Exitoso    ■ 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. 2019-2020

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tenden cia
	SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50				SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		SE 1 - 50		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	52	0	109	0	316	245	31.7	24.9	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.0	1.4	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
03 Baoruco	0	0	2	0	6	1	6.2	1.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
04 Barahona	0	0	0	0	1	2	0.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0.00	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	1	0	1.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	**	
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	2	5	8	1.5	2.4	0	0	0	1	0	1	0.00	12.50	↓
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.4	0.8	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	2	0	4	0	12.0	0.0	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	4	0	14	1	122	18	20.1	3.0	0	0	0	0	1	0	0.82	0.00	↓
22 San Juan	3	0	5	3	23	66	10.7	31.6	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	3	0.7	1.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	0.0	1.4	0	0	0	0	0	0	**	0.00	
25 Santiago	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	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	38	0	153	8	677	456	24.7	16.6	1	0	1	0	3	1	0.44	0.22	↑
Extranjero	2	0	6	0	23	3	0.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	99	0	291	14	1181	810	11.86	8.22	1	0	1	1	4	2	0.34	0.25	↓

\* 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. 2019 - 2020

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			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3608	2862	15862	10498	198075	118293	1273	1389	4539	5000	57621	48908	10%	5781.6	4969.6
02 Azua	1342	974	5570	3573	73274	39633	155	98	546	391	6344	3583	-28%	2975.6	1708.8
03 Baoruco	738	571	3086	2185	43925	26569	106	146	570	438	6221	4906	-23%	6425.7	5148.6
04 Barahona	1124	1088	4713	4199	64511	41839	52	62	165	240	2219	1979	45%	1220.1	1108.9
05 Dajabón	399	224	1521	764	20020	8866	21	5	105	37	1321	630	-65%	2073.8	1004.7
06 Duarte	1833	1262	7682	5040	91471	56393	358	362	1524	1298	16586	12395	-15%	5784.3	4395.5
07 Elías Piña	458	264	2040	1188	20587	11324	15	16	62	71	632	427	15%	1036.1	713.9
08 El Seibo	458	265	2300	865	32564	13708	49	60	228	141	4388	1365	-38%	4908.4	1547.4
09 Espaillat	1032	589	4613	2052	50096	24768	173	76	835	241	8496	3291	-71%	3693.1	1454.5
10 Independencia	461	302	2005	1332	23594	13654	20	21	76	122	887	825	61%	1593.7	1496.8
11 La Altagracia	1481	643	6197	2989	79386	42854	255	172	1042	754	12600	7977	-28%	3789.2	2392.6
12 La Romana	770	626	3772	2551	50798	23990	165	150	637	468	9688	5635	-27%	3729.4	2191.2
13 La Vega	2221	998	8950	4172	104687	54049	618	417	2580	1607	27417	18758	-38%	6955.0	4834.4
14 María Trinidad Sánchez	724	430	3301	1589	37977	21516	217	126	966	454	12306	6255	-53%	9063.9	4699.1
15 Monte Cristi	1076	723	4449	2645	44323	30082	158	90	603	285	6353	3611	-53%	5666.2	3265.3
16 Pedernales	198	96	779	385	9775	5021	22	6	127	23	969	475	-82%	2904.7	1438.7
17 Peravia	828	497	3533	1765	44798	22959	149	118	591	378	6095	4792	-36%	3229.1	2572.8
18 Puerto Plata	1446	607	6174	2414	68304	35893	209	445	818	1467	8902	11373	79%	2785.3	3617.8
19 Hermanas Mirabal	606	301	2523	1300	27992	18382	223	173	910	638	8994	6693	-30%	10141.9	7699.1
20 Samaná	522	405	2269	1785	28279	18770	28	38	101	106	1538	1128	5%	1438.2	1066.0
21 San Cristóbal	2525	1922	10893	8065	141366	84805	745	564	2868	2394	35894	22003	-17%	5914.2	3658.9
22 San Juan	1191	712	5075	2674	61850	33111	73	69	410	209	4009	3496	-49%	1869.7	1671.2
23 San Pedro de Macorís	1625	1074	7137	3702	86859	49259	294	255	1697	918	20155	12808	-46%	6899.6	4451.8
24 Sánchez Ramírez	858	664	3801	2608	48854	28029	106	123	534	461	8903	5921	-14%	6090.0	4129.7
25 Santiago	3776	1940	15703	7341	164386	97305	1204	902	4967	3362	47541	38571	-32%	4763.1	3911.8
26 Santiago Rodríguez	372	185	1665	701	18465	9966	115	97	432	328	3769	3112	-24%	6838.1	5760.3
27 Valverde	1015	295	4229	1532	57244	22351	304	10	1136	493	15780	4987	-57%	9349.2	2991.3
28 Monseñor Nouel	500	312	2032	1212	28889	14282	98	95	297	371	5620	2760	25%	3368.3	1678.7
29 Monte Plata	794	510	3359	2139	41169	23655	135	80	566	309	6572	3321	-45%	3585.5	1842.7
30 Hato Mayor	497	297	1882	1119	31169	16148	13	38	76	115	977	1214	51%	1185.0	1500.5
31 San José de Ocoa	388	187	1605	1067	21814	12083	27	17	77	109	1207	945	42%	2284.0	1841.2
32 Santo Domingo	6860	4321	30116	16818	396039	191092	1397	1169	6052	4446	77872	44961	-27%	2835.8	1640.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>41,726</b>	<b>26,146</b>	<b>178,836</b>	<b>102,269</b>	<b>2,212,540</b>	<b>1,210,649</b>	<b>8,777</b>	<b>7,389</b>	<b>36,137</b>	<b>27,674</b>	<b>427,876</b>	<b>289,105</b>	<b>-23%</b>	<b>4,296.0</b>	<b>2,933.0</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. 2019 - 2020

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	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	7	16	15	51	147	1215	240%	0	0	0	0	0	13	0.0	1.1
02 Azua	8	0	46	12	692	1170	-74%	0	0	0	0	1	4	0.1	0.3
03 Baoruco	0	1	1	1	7	14	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	1	3	1	44	34	-67%	0	0	0	0	1	1	2.3	2.9
05 Dajabón	0	0	1	1	5	11	0%	0	0	0	0	0	3	0.0	27.3
06 Duarte	0	0	0	0	1	10	**	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	0	0	2	8	22	**	0	0	0	1	0	4	0.0	18.2
09 Espaillat	0	1	2	8	29	65	300%	0	0	0	0	1	14	3.4	21.5
10 Independencia	0	1	0	1	1	5	**	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0
11 La Altagracia	0	7	6	21	18	844	250%	0	1	0	2	0	10	0.0	1.2
12 La Romana	0	1	0	1	17	29	**	0	0	0	0	1	4	5.9	13.8
13 La Vega	1	1	2	3	24	52	50%	0	0	0	0	0	8	0.0	15.4
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	3	2	17	17	-33%	0	0	0	0	0	2	0.0	11.8
16 Pedernales	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	1	2	2	15	25	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.0
18 Puerto Plata	0	1	2	6	28	50	200%	0	0	0	2	1	13	3.6	26.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	4	14	**	0	0	0	0	0	3	0.0	21.4
20 Samaná	0	0	0	1	2	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	2	3	6	23	70	140	283%	0	0	0	1	1	3	1.4	2.1
22 San Juan	0	2	0	5	3	12	**	0	0	0	1	1	1	33.3	8.3
23 San Pedro de Macorís	6	9	22	22	300	461	0%	0	2	0	4	0	63	0.0	13.7
24 Sánchez Ramírez	0	2	0	3	6	21	**	0	0	0	0	0	4	0.0	19.0
25 Santiago	6	17	55	62	468	912	13%	0	2	0	13	0	207	0.0	22.7
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	11	23	**	0	0	0	0	0	4	0.0	17.4
27 Valverde	0	1	0	2	32	30	**	0	0	0	0	0	4	0.0	13.3
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	10	22	**	0	0	0	0	0	3	0.0	13.6
29 Monte Plata	0	0	0	2	5	19	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	2	0	7	19	47	**	0	0	0	1	1	11	5.3	23.4
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	4	24	17	80	213	983	371%	0	0	0	0	2	7	0.9	0.7
99 Extranjero	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>36</b>	<b>92</b>	<b>183</b>	<b>322</b>	<b>2203</b>	<b>6278</b>	<b>76%</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>390</b>	<b>0.5</b>	<b>6.2</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. 2019-2020

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			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020	
01 Distrito Nacional	1	0	1	3	36	14	3.6	1.4	0	0	0	0	1	2	2.8	14.3	→	
02 Azua	0	0	0	0	3	0	1.4	0.0	0	0	0	0	1	0	33.3	**		
03 Baoruco	0	0	0	0	3	0	3.1	0.0	0	0	0	0	3	0	100.0	**		
04 Barahona	1	0	1	2	11	11	6.0	6.2	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	↓	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	4	1.6	6.4	0	0	0	0	1	2	100.0	50.0		
06 Duarte	0	0	3	0	20	12	7.0	4.3	0	0	1	0	3	3	15.0	25.0		
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	2	3.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	0	0	0	0	4	12	4.5	13.6	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3		
09 Espaillat	0	0	1	0	19	5	8.3	2.2	0	0	0	0	1	3	5.3	60.0		
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	1.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	0	0	3	1	21	14	6.3	4.2	0	0	0	0	1	2	4.8	14.3		
12 La Romana	0	0	0	0	7	8	2.7	3.1	0	0	0	0	1	2	14.3	25.0		
13 La Vega	1	0	5	0	25	5	6.3	1.3	1	0	1	0	4	0	16.0	0.0		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	2	3.7	1.5	0	0	0	0	2	0	40.0	0.0		
15 Monte Cristi	0	0	2	0	9	0	8.0	0.0	0	0	1	0	3	0	33.3	**		
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.0	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	1	0.3	0.3	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	2	2	4	2.3	4.6	0	0	0	1	0	1	0.0	25.0	→	
20 Samaná	0	0	0	0	9	0	8.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
21 San Cristóbal	0	2	1	3	11	8	1.8	1.3	0	1	0	1	2	2	18.2	25.0	→	
22 San Juan	0	0	0	1	12	8	5.6	3.8	0	0	0	0	3	2	25.0	25.0	→	
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	0	13	7	4.5	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	5	5	3.4	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
25 Santiago	1	1	2	4	40	31	4.0	3.1	0	0	1	2	8	7	20.0	22.6	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	0	9.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
27 Valverde	0	0	0	0	9	7	5.3	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	1	3.0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	4	2.2	2.2	0	0	0	0	1	1	25.0	25.0		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	1	4.9	1.2	0	0	0	0	2	0	50.0	0.0		
31 San José de Ocoa	0	0	0	2	10	7	18.9	13.6	0	0	0	1	1	2	10.0	28.6	→	
32 Santo Domingo	2	2	5	4	73	28	2.7	1.0	0	1	0	1	14	6	19.2	21.4	↑	
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
TOTAL PAÍS	6	5	27	22	372	204	3.7	2.07	1	2	4	6	53	37	14	18	↑	

\* 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. 2019 - 2020

Provincia	Muerte materna						% de variación de casos*	Muerte Infantil						% de variación de casos*
	SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50			SE 50		SE 47 - 50		SE 1 - 50		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	10	13	30%	3	2	14	18	176	148	-16%
02 Azua	0	0	1	1	1	4	300%	0	1	4	1	56	35	-38%
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	2	0	30	19	-37%
04 Barahona	0	0	1	1	4	4	0%	0	1	3	3	51	33	-35%
05 Dajabón	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	2	0	24	11	-54%
06 Duarte	0	0	0	1	1	6	500%	0	2	7	5	82	62	-24%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	2	**	0	0	6	1	35	20	-43%
08 El Seibo	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0	6	9	50%
09 Espaillat	0	0	0	0	5	5	0%	1	0	3	2	49	28	-43%
10 Independencia	0	0	0	0	4	0	-100%	1	0	1	0	20	13	-35%
11 La Altagracia	1	0	1	2	8	12	50%	4	0	11	2	103	47	-54%
12 La Romana	0	0	0	0	3	5	67%	0	0	4	3	70	51	-27%
13 La Vega	0	0	0	2	9	6	-33%	0	0	11	3	121	108	-11%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	34	14	-59%
15 Monte Cristi	0	0	0	2	5	7	40%	0	0	2	1	48	28	-42%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	3	0	15	8	-47%
17 Peravia	0	0	0	0	1	5	400%	3	0	5	1	78	45	-42%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	5	67%	2	2	6	5	102	57	-44%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	3	2	17	19	12%
20 Samaná	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	2	0	25	13	-48%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	15	12	-20%	1	0	13	6	158	130	-18%
22 San Juan	0	0	1	1	4	7	75%	0	1	4	1	72	38	-47%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	5	5	0%	2	2	10	5	106	90	-15%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	1	1	33	30	-9%
25 Santiago	0	0	2	0	18	24	33%	7	3	45	7	397	258	-35%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	21	7	-67%
27 Valverde	0	0	0	0	4	0	-100%	1	0	7	1	75	48	-36%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	5	3	-40%	0	1	3	2	50	28	-44%
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	3	-25%	0	0	3	4	53	47	-11%
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	1	2	24	13	-46%
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	1	1	0%	0	0	0	0	6	7	17%
32 Santo Domingo	0	1	6	5	44	58	32%	13	19	74	56	866	795	-8%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0	2	8	5	-38%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>170</b>	<b>197</b>	<b>16%</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>251</b>	<b>135</b>	<b>3011</b>	<b>2264</b>	<b>-25%</b>

\*Porcentaje de variación del total de casos (2019-2020)

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, 2020

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 1-50	SE 50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50	SE 50	SE 1-50	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	No aplica					
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>737</b>	<b>613</b>	<b>608</b>	<b>83%</b>	<b>81%</b>	<b>82%</b>	<b>94%</b>	<b>3</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>**</b>	
Distrito Nacional Área 4	77	75	75	97%	99%	97%	98%	1	91	-	3	1	**	
Distrito Nacional Área 5	228	150	148	66%	94%	65%	60%	0	3	-	3	2	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	60	60	97%	98%	97%	97%	0	4	-	3	**	**	
Monte Plata	55	55	55	100%	98%	100%	95%	0	0	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 1	80	62	60	78%	89%	75%	78%	0	9	-	1	**	**	
Santo Domingo Área 2	73	72	72	99%	95%	99%	93%	0	61	-	5	1	**	
Santo Domingo Área 3	63	61	61	97%	98%	97%	97%	0	38	-	3	**	**	
Santo Domingo Área 7	51	42	42	82%	90%	82%	86%	0	12	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 8	48	36	35	75%	86%	73%	77%	2	26	-	2	**	**	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>200</b>	<b>176</b>	<b>176</b>	<b>88%</b>	<b>94%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Peravia	49	42	42	86%	94%	86%	84%	0	0	-	4	**	**	
San Cristóbal	118	111	111	94%	93%	94%	89%	0	13	2	3	2	**	
San José de Ocoa	33	23	23	70%	95%	70%	91%	0	0	-	-	**	**	Deficiente
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>325</b>	<b>265</b>	<b>264</b>	<b>82%</b>	<b>87%</b>	<b>81%</b>	<b>91%</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>**</b>	
Españillat	55	52	52	95%	96%	95%	93%	0	1	-	3	1	**	
Puerto Plata	82	61	61	74%	89%	74%	82%	0	0	-	4	**	**	
Santiago 1	66	59	59	89%	96%	89%	88%	0	5	-	-	2	**	
Santiago 2	42	32	32	76%	92%	76%	88%	1	1	-	6	**	**	
Santiago 3	80	61	60	76%	94%	75%	76%	0	1	-	-	1	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>253</b>	<b>222</b>	<b>222</b>	<b>88%</b>	<b>93%</b>	<b>88%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Duarte	117	104	104	89%	91%	89%	87%	0	2	-	2	1	**	
María Trinidad Sánchez	47	37	37	79%	92%	79%	86%	0	0	-	-	**	**	
Hermandad Mirabal	45	37	37	82%	91%	82%	85%	0	0	-	-	1	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>169</b>	<b>155</b>	<b>155</b>	<b>92%</b>	<b>98%</b>	<b>92%</b>	<b>97%</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>**</b>	
Baoruco	40	28	28	70%	94%	70%	94%	0	0	-	4	1	**	
Barahona	85	85	85	100%	99%	100%	99%	0	7	-	2	3	**	
Independencia	30	28	28	93%	96%	93%	91%	0	0	-	-	2	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	1	**	
<b>Región V Este</b>	<b>317</b>	<b>193</b>	<b>190</b>	<b>61%</b>	<b>81%</b>	<b>60%</b>	<b>75%</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>**</b>	
El Seibo	34	26	26	76%	81%	76%	73%	0	2	-	2	1	**	
La Altagracia	109	51	51	47%	70%	47%	68%	0	4	-	9	**	**	Deficiente
La Romana	51	38	38	75%	93%	75%	87%	0	3	-	5	**	**	
San Pedro de Macoris	85	52	51	61%	85%	60%	76%	0	0	-	4	2	**	Deficiente
Hato Mayor	38	26	24	68%	90%	63%	82%	0	0	-	1	**	**	Deficiente
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>186</b>	<b>149</b>	<b>147</b>	<b>80%</b>	<b>90%</b>	<b>79%</b>	<b>83%</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Azuá	67	48	48	72%	87%	72%	80%	0	3	-	2	1	**	
Elaías Piña	29	27	27	93%	99%	93%	90%	0	1	-	-	**	**	
San Juan	90	74	72	82%	89%	80%	82%	3	45	1	3	**	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>179</b>	<b>152</b>	<b>152</b>	<b>85%</b>	<b>94%</b>	<b>85%</b>	<b>87%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Dajabón	33	23	23	70%	95%	70%	88%	0	0	-	-	**	**	Deficiente
Monte Cristi	50	50	50	100%	99%	100%	93%	0	0	-	-	**	**	
Santiago Rodríguez	33	32	32	97%	95%	97%	92%	0	0	-	-	1	**	
Valverde	63	47	47	75%	88%	75%	79%	0	1	-	2	**	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>220</b>	<b>187</b>	<b>186</b>	<b>85%</b>	<b>92%</b>	<b>85%</b>	<b>85%</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	
La Vega	106	87	86	82%	92%	81%	83%	0	2	-	3	4	**	
Sánchez Ramírez	61	52	52	85%	92%	85%	86%	0	3	-	4	1	**	
Monsieur Nouel	53	48	48	91%	92%	91%	85%	0	1	-	1	**	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2586</b>	<b>2112</b>	<b>2100</b>	<b>82%</b>	<b>92%</b>	<b>81%</b>	<b>84%</b>	<b>7</b>	<b>339</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>6 de 40</b>

En la SE 50, la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 82% y 81% respectivamente, seis (6) provincias y áreas de salud presentaron un desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se detectaron 32 alarmas que corresponden a enfermedad febril hemorrágica (11), conjuntivitis (5), hepatitis vírica aguda (5), enfermedad de vías respiratorias altas (2), enfermedad febril eruptiva (2), meningitis (2), mordedura o agresión animal (2), varicela (1), enfermedad febril (1), enfermedad de vías respiratorias bajas (1). Al momento de editar este boletín no se habían verificado las alarmas.

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.