

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 51

Desde el domingo 13/12/2020
hasta el sábado 19/12/2020

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:

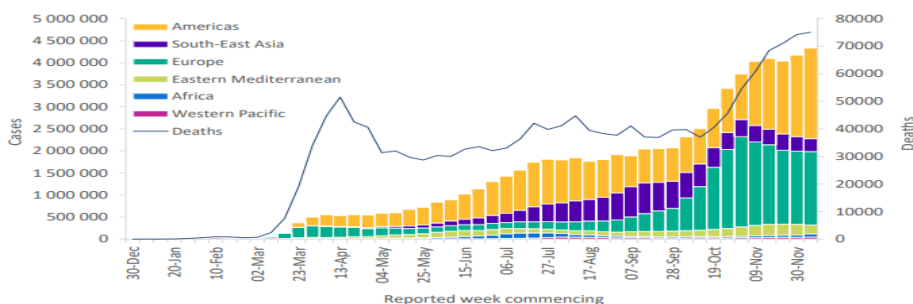
www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

Situación epidemiológica mundial COVID-19, al 13 de diciembre 2020. OMS.

En la última semana, el número de casos nuevos y muertes por COVID-19 siguió aumentando con 70 millones de casos acumulados y 1,6 millones de muertes en todo el mundo desde el inicio de la pandemia. Las Regiones de las Américas y Europa siguen soportando la carga de la pandemia y representa el 85% de los casos nuevos y el 86% de los muertes nuevas a nivel mundial. Sin embargo, a medida que continúan aumentando los casos y las muertes en las Américas, los casos están estables en Europa por tercera semana consecutiva, mientras que las muertes continuaron disminuyendo. Las regiones África y el Pacífico occidental han mostrado renovados aumentos en noviembre y diciembre. Esta semana, la Región de África informó un aumento de nuevos casos y nuevas muertes de más del 40% en comparación con la semana anterior. En la Región del sudeste asiático, el número de casos nuevos y muertes siguió disminuyendo después de un pico en septiembre. La Región del Mediterráneo Oriental también informó una disminución en los casos nuevos y muertes desde un pico a mediados de noviembre. (Fig-1).

Fig.-1. Casos de COVID-19 notificados semanalmente por Región de la OMS y muertes mundiales, al 13 de diciembre de 2020.



Región de las Américas

La Región de las Américas ha informado sistemáticamente la mayor proporción de casos y muertes a nivel mundial, y en la última semana representaron el 47% y el 40% de los casos y muertes mundiales, respectivamente. En la última semana, más de 2 millones de casos y cerca de 30,000 defunciones, que es la más alta registrada en la Región desde el inicio de la pandemia. Esto representa un aumento del 11% en los casos y un aumento del 12% en las muertes en comparación con la semana previa.

La semana pasada, los Estados Unidos de América reportaron un aumento del 16% en los casos (1,45 millones de casos nuevos, 4400 casos nuevos por 1 millón de habitantes) y un aumento del 21% en las muertes (16 600 nuevas muertes, 50 nuevas muertes por 1 millones de habitantes), en comparación con la semana anterior, ya que los casos continúan aumentando después de las vacaciones de Acción de Gracias en noviembre. El número diario de muertes reportadas superó las 3000 durante la última semana, superior al pico observado en la primavera. Se esperan nuevos aumentos de casos y muertes debido a las próximas vacaciones y temporada con más personas viajando dentro y alrededor del país. Las tasas de hospitalización por casos de COVID-19 han crecido considerablemente desde principios de octubre. Kentucky, Georgia, Minnesota, Oklahoma y Texas son los más afectados, y los condados informan altas tasas de ocupación de hospitales.

Información adicional se encuentra disponible en

<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update--15-december-2020>

Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 51 se notificaron 38 casos probables de **dengue**, incluida una defunción en una niña de 7 años, residente en el municipio San Cristóbal.

En las últimas cuatro semanas (SE 48 a SE 51) se notificaron 119 casos. El total de casos hasta la SE 51 suman 3,925 incluidos 36 fallecimientos relacionados, 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 por 100,000 habitantes, lo que representa una reducción de un 80%, en comparación con el 2019. Las provincias que presentan mayor IA son Pedernales (175.2), Hermanas Mirabal (95.9) y San José de Ocoa (78.3). (Fig-2).

En la semana 51 se notificaron dos (2) casos confirmados de **malaria** en hombres, con edades de 28 y 61 años (Mediana = 44.5), procedentes de los municipios Bajos de Haina y Santo Domingo Oeste. En las últimas cuatro semanas (SE 48 a SE 51) se notificaron 14 casos, de los cuales, 64.25% (9) corresponden al foco La Cienaga. Hasta la SE 51 los casos suman 815, incluidas dos (2) defunciones (letalidad = 0.2%). En el 2020 la IA es 8.11 casos por 100 000 habitantes, lo que representa una reducción de un 35%, en comparación con el 2019. 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.-2. Incidencia acumulada (por 100,000 hab.) de dengue según provincia. 01 de 2019 hasta SE 51 de 2020. República Dominicana.

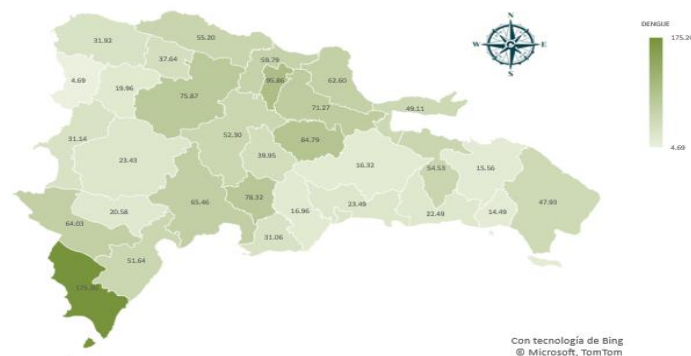


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var.de tasas	Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		2019	2020				
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020				
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	1	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13	0.00	-100%	
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	405	38	1792	119	19956	3925	4	1	10	2	145	36	196.43	39.04	-80%	→		
	Malaria ⁽⁶⁾	79	2	314	14	1260	815	0	0	1	0	4	2	12.40	8.11	-35%	↓		
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	7	2	26	19	379	206	1	0	5	5	54	37	3.73	2.05	-45%	→		
	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	7	3	0	0	0	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 ⁽⁵⁾	0	0	1	0	40	21	0	0	0	0	13	8	0.39	0.21	-47%			
	Tosferina ⁽⁵⁾	1	0	2	1	122	6	0	0	0	0	3	0	1.20	0.06	-95%			
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	1	0	14	10	0	0	0	0	6	6	0.14	0.10	-28%			
6	Muertes maternas							1	1	11	13	171	199						
	Muertes infantiles							46	47	210	210	3061	2371						

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 48 a la SE 51 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 48 a la SE 51), 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 0.63 y 0.71 respectivamente (valor de referencia 0.75 a 1.25).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a **leptospirosis** en la SE 51 se notificaron dos (2) casos sospechosos, residentes en los municipios de Santo Domingo Este y Moca.

En las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51), se han notificado 19 casos, para un total de 206 casos hasta la SE 51, incluidas 37 defunciones (letalidad=18%). Los más afectados son hombres en un 76.2% (157/206) y el grupo de edad de 20 a 29 años en un 33% (68/206).

Hasta esta semana, la IA de leptospirosis por 100,000 hab. es 2.05, lo que representa una reducción de un 45% comparada con el mismo período del año 2019 (Fig-4). La figura 4 presenta curva epidemiológica de leptospirosis por semana de inicio de síntomas.

Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos de enfermedad meningocócica. Un acumulado de 10 casos se han reportado hasta la SE 51, estos proceden de las provincias Duarte (4), Barahona (4), Valverde (1) y el Distrito Nacional (1). La letalidad es de 60% (6 fallecidos) y la incidencia acumulada por 100,000 hab. de 0.10, para una reducción de 28% en comparación con el mismo período 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.

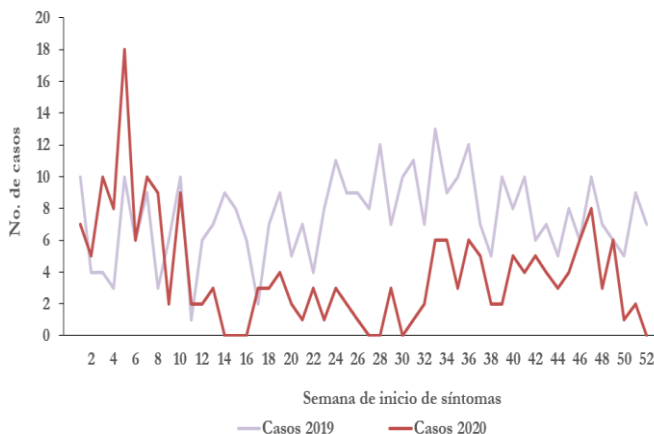
Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana no hubo reportes de **tétanos en otras edades**. Hasta la SE 51 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 51 no se notificaron casos de **tosferina**. Hasta la SE 51 se han notificado seis (6) casos, todos vivos, correspondientes a niños entre 2 y 8 meses de edad, residentes en los municipios Bajos de Haina (2), San Cristobal (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 51 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).

Fig.-4. Curva epidemiológica de leptospirosis por semana inicio de síntomas desde SE 01 2019 hasta SE 51 de 2020. República Dominicana.



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

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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

A través de la vigilancia de sindrómica en las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51) 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 0.59 y 0.72 respectivamente (referencia 0.75 a 1.25).

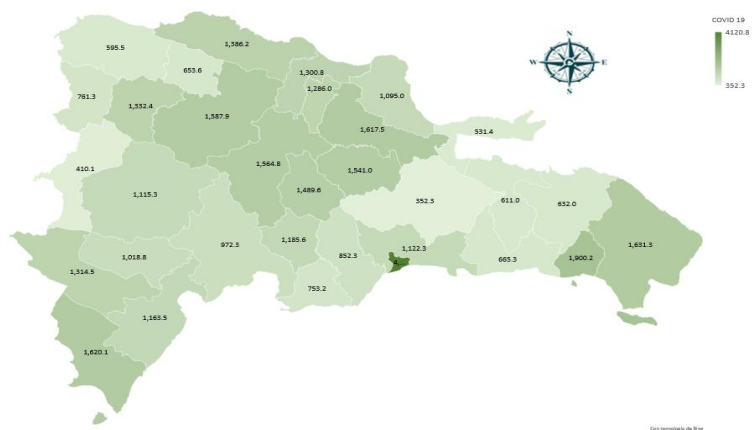
A través de los centros de salud establecidos para la vigilancia centinela, para la detección de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 51 se notificaron 73 casos sospechosos y en las últimas cuatro semanas 321 casos, para un acumulado de 6, 342 casos hasta esta semana.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

En la República Dominicana hasta el 19 de diciembre del 2020, se han reportado 160,386 casos confirmados (1,322 reportados en las últimas 24 horas), los casos recuperados suman 124,276. El total de defunciones es 2,384 (letalidad=1.49%).

La incidencia acumulada es 1,535.01 casos por 100,000 hab., siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (4,120.84), La Romana (1,900.24) y La Altagracia (1,631.26). 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 19 de diciembre de 2020.



Muerte materna e infantil

Esta semana se notificó una (1) **muerte materna (MM)**, en una joven de 22 años, residente en la provincia San Cristóbal. En las últimas cuatro semanas (SE 48 a la SE 51) se notificaron 13 MM, para un acumulado de 199 MM hasta la SE 51, siendo las Regiones 0 Metropolitana, II Cibao Norte y V Este donde se presenta la mayor frecuencia de casos notificados (Fig.-5).

En la SE 51 se notificaron 47 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 2,371 MI hasta la SE 51. De las MI notificadas, el 73% (1,722/2,371) ocurrieron en los primeros 27 días de nacido. La figura 6 presenta la mortalidad materna y neonatal según la región de residencia. Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde SE 01 de 2019 a la SE 51 de 2020. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2019		2020		% var. de tasas	2019		2020		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	69364	61751	59	85	76	123	45%	833	12	721	12	-3%
I Valdesia	13560	13096	17	125	18	137	10%	163	12	147	11	-7%
II Cibao Norte	28795	23281	26	90	34	146	62%	394	14	259	11	-19%
III Cibao Nordeste	9913	8914	7	71	9	101	43%	123	12	90	10	-19%
IV Enriquillo	7229	7347	11	152	5	68	-55%	88	12	59	8	-34%
V Este	20249	19453	20	99	25	129	30%	234	12	151	8	-33%
VI Del Valle	8901	8457	5	56	13	154	174%	135	15	80	9	-38%
VII Cibao Occidental	7605	7121	10	131	8	112	-15%	113	15	65	9	-39%
VIII Cibao Central	11253	10585	15	133	11	104	-22%	168	15	145	14	-8%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	3	n.d	5	n.d	**
Total país	176869	160005	171	96	199	124	29%	2254	13	1722	11	-16%

* 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 19/12/2020.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Registrados	Incidencia Acumulada	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24Horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	248,524	455	42,988	4,120.84	12.64	33,952	0	402
02 Azua	10,156	3	2,161	972.30	7.57	1,683	0	26
03 Baoruco	3,961	0	1,029	1,018.76	11.30	756	0	7
04 Barahona	8,174	2	2,201	1,163.46	12.14	1,634	0	22
05 Dajabón	1,809	0	506	761.28	7.50	380	0	7
06 Duarte	28,748	39	4,835	1,617.53	17.20	3,854	0	125
07 Elías Piña	1,749	0	260	410.08	4.14	184	0	5
08 El Seibo	2,304	0	591	632.03	5.42	370	0	7
09 Espaillat	13,447	16	3,120	1,300.84	9.28	1,944	0	89
10 Independencia	4,596	0	768	1,314.53	8.59	655	0	9
11 La Altagracia	31,501	57	5,765	1,631.27	10.80	4,894	0	44
12 La Romana	34,681	10	5,180	1,900.24	10.22	4,441	0	110
13 La Vega	32,811	62	6,436	1,564.83	16.18	4,827	0	124
14 María Trinidad Sánchez	6,795	19	1,545	1,094.99	15.83	984	0	13
15 Monte Cristi	3,256	13	698	595.46	7.04	407	0	14
16 Pedernales	2,260	0	567	1,620.14	3.70	514	0	3
17 Peravia	8,824	14	1,487	753.16	11.60	1,226	0	44
18 Puerto Plata	21,235	34	4,619	1,386.17	20.14	3,281	0	131
19 Hermanas Mirabal	6,604	9	1,185	1,285.97	15.43	953	0	23
20 Samaná	3,027	1	596	531.38	11.29	396	0	3
21 San Cristóbal	23,061	17	5,433	852.33	14.20	4,256	2	119
22 San Juan	11,932	2	2,473	1,115.29	13.52	1,967	0	44
23 San Pedro de Macorís	12,584	15	2,029	665.32	10.28	1,550	0	37
24 Sánchez Ramírez	8,850	21	2,342	1,541.01	14.01	1,761	0	18
25 Santiago	77,195	168	16,596	1,587.88	14.12	13,756	0	350
26 Santiago Rodríguez	3,196	3	763	1,332.38	8.20	583	0	10
27 Valverde	9,365	7	1,155	653.58	5.47	835	0	28
28 Monseñor Nouel	10,918	28	2,596	1,489.57	20.46	1,782	0	33
29 Monte Plata	4,437	0	673	352.30	5.88	484	0	26
30 Hato Mayor	3,110	1	524	610.99	9.75	347	0	12
31 San Jose de Ocoa	2,744	0	645	1,185.55	15.67	497	0	12
32 Santo Domingo	160,109	183	32,614	1,122.30	15.18	27,538	0	487
99 No especificado* ^e	24,066	143	6,006	-	7.59	1,585	0	0
Total	826,029	1,322	160,386	1,535.01	13.26	124,276	2	2,384

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 Probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51				SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 1 - 51			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	21	0	91	5	1701	272	167.53	27.10	0	0	0	0	28	11	0	0	0	0	11	3	0.6	1.1	↓	
02 Azua	15	2	45	7	628	140	288.79	65.46	0	0	0	0	9	1	0	0	1	0	6	0	1.0	0.0	↑	
03 Baoruco	1	0	3	2	164	20	166.07	20.58	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2	1.2	10.0	↑	
04 Barahona	8	3	27	11	865	94	466.28	51.64	0	0	1	0	18	5	0	0	0	0	7	1	0.8	1.1	→	
05 Dajabón	0	1	3	1	74	3	113.89	4.69	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	→	
06 Duarte	20	1	77	1	484	205	165.48	71.27	0	0	0	0	5	11	1	0	3	0	7	3	1.4	1.5	→	
07 Elías Piña	0	0	2	2	77	19	123.76	31.14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
08 El Seibo	0	0	12	0	126	14	138.18	15.56	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	10	1	82	4	323	138	137.65	59.79	0	0	1	0	4	6	0	0	0	0	4	1	1.2	0.7	→	
10 Independencia	3	3	5	6	195	36	343.49	64.03	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	2	0	1.0	0.0	↑	
11 La Altagracia	24	0	94	1	688	163	202.85	47.93	0	0	1	0	11	6	0	0	0	0	1	1	0.1	0.6	↓	
12 La Romana	2	1	17	3	425	38	160.40	14.49	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	9	0	2.1	0.0	→	
13 La Vega	35	1	131	2	545	207	135.54	52.30	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	3	2	0.6	1.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	4	2	40	3	190	85	137.20	62.60	0	0	4	0	6	4	0	0	0	0	2	1	1.1	1.2	↑	
15 Monte Cristi	1	0	7	0	294	36	257.08	31.92	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8		
16 Pedernales	0	0	4	0	43	59	126.37	175.20	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	2	1	14	3	427	59	221.79	31.06	1	0	1	0	17	0	0	0	0	0	7	0	1.6	0.0	→	
18 Puerto Plata	22	4	49	5	339	177	103.99	55.20	0	0	1	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	13	0	51	0	220	85	243.21	95.86	0	0	1	0	4	9	0	0	1	0	1	2	0.5	2.4		
20 Samaná	0	0	5	0	79	53	72.43	49.11	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
21 San Cristóbal	7	3	38	8	998	104	161.22	16.96	0	1	3	2	27	9	0	1	0	2	10	3	1.0	2.9	→	
22 San Juan	3	1	29	3	382	50	174.67	23.43	0	0	0	0	11	5	0	0	0	0	6	1	1.6	2.0	↑	
23 San Pedro de Macoís	6	0	45	1	367	66	123.17	22.49	0	0	1	0	12	2	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5		
24 Sánchez Ramírez	14	0	40	0	373	124	250.14	84.79	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	4	0	1.1	0.0		
25 Santiago	90	4	410	13	2187	763	214.82	75.87	0	0	0	0	23	26	2	0	4	0	15	9	0.7	1.2	↑	
26 Santiago Rodríguez	0	0	6	0	81	11	144.08	19.96	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0		
27 Valverde	16	1	62	1	579	64	336.52	37.64	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	4	1	0.7	1.6	↓	
28 Monseñor Nouel	2	1	18	1	180	67	105.77	39.95	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0	2	1	1.1	1.5	→	
29 Monte Plata	4	1	20	1	252	30	134.79	16.32	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
30 Hato Mayor	4	0	25	0	201	45	239.00	54.53	0	0	0	0	4	1	1	0	1	0	7	0	3.5	0.0		
31 San José de Ocoa	6	0	18	2	357	41	662.30	78.32	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
32 Santo Domingo	72	7	324	33	6110	657	218.14	23.49	0	0	4	0	84	31	0	0	0	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	405	38	1792	119	19986	3925	196.43	39.04	1	1	18	2	327	162	4	1	10	2	145	36	0.7	0.9	→	

* 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. 2019-2020

Provincia	Malaria																Alerta y tendencia
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51				SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 1 - 51		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	37	0	134	0	353	244	34.7	24.3	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	6.1	1.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
04 Barahona	1	0	1	0	2	2	1.1	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	1	5	8	1.5	2.4	0	0	0	0	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	1	0	4	0	11.8	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	5	1	18	2	127	19	20.5	3.1	0	0	0	0	1	0	0.79	0.00	→
22 San Juan	2	0	6	0	25	66	11.4	30.9	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	34	1	147	11	711	461	25.4	16.5	0	0	1	0	3	1	0.42	0.22	↑
Extranjero	0	0	5	0	23	3	0.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	
TOTAL PAÍS	79	2	314	14	1260	815	12.40	8.11	0	0	1	0	4	2	0.32	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 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3204	2739	15038	11035	201279	121032	1015	1343	4521	5059	58636	50251	12%	5768.1	5006.0
02 Azua	1056	705	5274	3387	74330	40338	87	126	502	444	6431	3709	-12%	2957.3	1734.2
03 Baoruco	706	527	2990	2210	44631	27096	105	52	548	399	6326	4958	-27%	6406.0	5101.2
04 Barahona	1063	975	4611	4130	65574	42814	29	64	135	261	2248	2043	93%	1211.8	1122.3
05 Dajabón	357	205	1544	782	20377	9071	42	10	102	37	1363	640	-64%	2097.7	1000.6
06 Duarte	1949	1083	7701	4961	93420	57476	326	288	1454	1316	16912	12683	-9%	5782.4	4409.4
07 Elías Piña	467	259	1996	1138	21054	11583	19	11	64	71	651	438	11%	1046.3	717.9
08 El Seibo	437	247	2128	942	33001	13955	56	28	229	146	4444	1393	-36%	4873.6	1548.1
09 Espaillat	978	581	4358	2169	51074	25349	213	77	813	281	8709	3368	-65%	3711.5	1459.3
10 Independencia	389	361	1934	1347	23983	14015	25	34	83	128	912	859	54%	1606.5	1527.9
11 La Altagracia	1242	657	5932	2892	80628	43511	271	133	1118	648	12871	8110	-42%	3794.8	2384.8
12 La Romana	587	511	3265	2503	51385	24501	158	149	642	519	9846	5784	-19%	3715.9	2205.0
13 La Vega	1983	903	8840	4138	106670	54952	578	355	2488	1609	27995	19113	-35%	6962.4	4829.3
14 María Trinidad Sánchez	683	373	3144	1581	38660	21889	172	165	907	528	12478	6420	-42%	9010.4	4728.5
15 Monte Cristi	743	675	4078	2713	45066	30757	91	91	531	320	6444	3702	-40%	5634.7	3282.0
16 Pedernales	136	101	744	390	9911	5122	29	6	134	17	998	481	-87%	2933.0	1428.3
17 Peravia	715	391	3400	1703	45513	23350	137	103	580	383	6232	4895	-34%	3237.0	2576.5
18 Puerto Plata	1540	624	6188	2450	69844	36517	240	496	863	1669	9142	11869	93%	2804.3	3701.6
19 Hermanas Mirabal	500	321	2421	1243	28492	18703	164	177	878	690	9158	6870	-21%	10124.3	7747.8
20 Samaná	540	454	2184	1807	28819	19224	42	16	112	105	1580	1144	-6%	1448.5	1060.0
21 San Cristóbal	2116	2281	10126	8262	143482	87086	511	1067	2648	2934	36405	23070	11%	5880.8	3761.2
22 San Juan	1280	578	4976	2548	63130	33689	60	86	350	241	4069	3582	-31%	1860.5	1678.8
23 San Pedro de Macorís	1417	847	6557	3685	88276	50106	341	128	1476	792	20496	12936	-46%	6878.8	4408.1
24 Sánchez Ramírez	685	538	3543	2591	49539	28567	93	106	507	476	8996	6027	-6%	6033.0	4121.2
25 Santiago	3789	1632	15523	7352	168175	98937	1128	739	4927	3422	48669	39310	-31%	4780.5	3908.6
26 Santiago Rodríguez	334	211	1511	749	18799	10177	185	103	519	367	3954	3215	-29%	7033.1	5834.3
27 Valverde	903	430	4106	1492	58147	22781	163	98	1032	472	15943	5085	-54%	9260.6	2990.3
28 Monseñor Nouel	401	269	1964	1223	29290	14551	100	55	342	325	5720	2815	-5%	3361.0	1678.6
29 Monte Plata	788	439	3363	2039	41957	24094	153	75	586	339	6725	3396	-42%	3597.0	1847.4
30 Hato Mayor	451	258	1936	1124	31620	16406	31	46	73	137	1008	1260	88%	1198.6	1526.8
31 San José de Ocoa	338	233	1552	919	22152	12316	25	37	82	109	1232	982	33%	2285.6	1875.8
32 Santo Domingo	6062	3531	28296	16461	402101	194623	1241	988	5613	4403	79113	45949	-22%	2824.5	1643.2
TOTAL PAÍS	37,839	23,939	171,223	101,966	2,250,379	1,234,588	7,830	7,252	34,859	28,647	435,706	296,357	-18%	4,288.8	2,947.6

*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 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51			SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 1 - 51	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	3	9	14	49	150	1219	250%	0	0	0	0	0	13	0.0	1.1
02 Azua	8	4	39	13	700	1174	-67%	0	0	0	0	1	4	0.1	0.3
03 Baoruco	0	1	1	2	7	15	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	2	1	44	34	-50%	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	1	1	1	1	2	11	0%	0	1	0	1	0	3	0.0	27.3
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	1	0	3	8	23	**	0	0	0	1	0	4	0.0	17.4
09 Espaillat	1	0	3	6	30	65	100%	0	0	0	0	1	14	3.3	21.5
10 Independencia	0	1	0	2	1	6	**	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7
11 La Altagracia	0	5	1	17	18	849	1600%	0	0	0	2	0	10	0.0	1.2
12 La Romana	0	0	0	1	17	29	**	0	0	0	0	1	4	5.9	13.8
13 La Vega	1	0	3	3	25	52	0%	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	0	0	2	2	17	17	0%	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	1	0	3	1	16	25	-67%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.0
18 Puerto Plata	0	1	1	4	28	51	300%	0	0	0	0	1	13	3.6	25.5
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	1	2	6	22	71	143	267%	0	0	0	1	1	3	1.4	2.1
22 San Juan	0	1	0	5	3	13	**	0	0	0	1	1	1	33.3	7.7
23 San Pedro de Macorís	6	6	25	24	306	468	-4%	0	0	0	3	0	64	0.0	13.7
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	3	6	21	**	0	0	0	0	0	4	0.0	19.0
25 Santiago	11	22	51	62	479	934	22%	0	4	0	9	0	211	0.0	22.6
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	2	11	24	**	0	0	0	0	0	4	0.0	16.7
27 Valverde	1	0	1	1	33	30	0%	0	0	0	0	0	4	0.0	13.3
28 Monseñor Nouel	2	0	2	1	12	22	-50%	0	0	0	0	0	3	0.0	13.6
29 Monte Plata	0	2	0	3	5	21	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	5	19	46	**	0	0	0	1	1	11	5.3	23.9
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	1	16	11	85	214	994	673%	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
TOTAL PAÍS	37	73	167	321	2240	6342	92%	0	5	0	19	10	396	0.4	6.2

* 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 tenden cia
	SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51				SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		SE 1 - 51		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	36	14	3.5	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	3.0	0.0	0	0	0	0	3	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	1	2	11	11	5.9	6.0	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	1	4	1.5	6.3	0	0	0	0	1	2	100.0	50.0	
06 Duarte	1	0	3	0	21	12	7.2	4.2	0	0	1	0	3	3	14.3	25.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	2	3.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	12	4.4	13.3	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
09 Espaillat	1	1	2	1	20	6	8.5	2.6	0	0	0	0	1	3	5.0	50.0	→
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	1	0	21	13	6.2	3.8	0	0	0	0	1	1	4.8	7.7	
12 La Romana	0	0	0	0	7	8	2.6	3.0	0	0	0	0	1	2	14.3	25.0	
13 La Vega	1	0	3	0	26	5	6.5	1.3	1	0	2	0	5	0	19.2	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	2	3.6	1.5	0	0	0	0	2	0	40.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	2	0	9	0	7.9	0.0	0	0	1	0	3	0	33.3	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	2.9	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	1	0	1	1	3	4	3.3	4.5	0	0	0	1	0	1	0.0	25.0	
20 Samaná	0	0	0	0	9	0	8.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	1	0	2	3	12	8	1.9	1.3	0	0	0	1	2	2	16.7	25.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	12	8	5.5	3.7	0	0	0	0	3	2	25.0	25.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	13	7	4.4	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	6	5	4.0	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	2	3	40	31	3.9	3.1	0	0	1	1	8	7	20.0	22.6	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	0	8.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	9	7	5.2	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	1	2.9	0.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	4	2.1	2.2	0	0	0	0	1	1	25.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	1	4.8	1.2	0	0	0	0	2	0	50.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	2	10	7	18.6	13.4	0	0	0	1	1	2	10.0	28.6	→
32 Santo Domingo	1	1	6	5	74	30	2.6	1.1	0	0	0	1	14	7	18.9	23.3	→
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	7	2	26	19	379	206	3.7	2.05	1	0	5	5	54	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*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51			SE 51		SE 48 - 51		SE 1 - 51		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	1	0	1	0	11	13	18%	3	2	11	20	179	155	-13%
02 Azua	0	0	0	1	1	4	300%	3	0	5	1	59	35	-41%
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	-50%	1	1	2	2	31	21	-32%
04 Barahona	0	0	1	1	4	4	0%	1	2	4	7	52	38	-27%
05 Dajabón	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	2	1	24	12	-50%
06 Duarte	0	0	0	0	1	5	400%	1	1	6	9	83	66	-20%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	2	**	0	0	3	0	35	20	-43%
08 El Seibo	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	0	0	6	9	50%
09 Espailat	0	0	0	0	5	5	0%	1	0	3	3	50	29	-42%
10 Independencia	0	0	0	0	4	0	-100%	0	1	1	1	20	14	-30%
11 La Altagracia	0	0	1	0	8	12	50%	2	0	9	1	105	47	-55%
12 La Romana	0	0	0	0	3	5	67%	1	0	3	6	71	55	-23%
13 La Vega	0	0	0	1	9	6	-33%	0	3	10	7	121	113	-7%
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%	1	0	3	0	49	28	-43%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	1	15	9	-40%
17 Peravia	0	0	0	0	1	5	400%	1	3	6	3	79	48	-39%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	5	67%	0	2	6	8	102	60	-41%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	2	17	20	18%
20 Samaná	0	0	0	0	2	3	50%	0	0	2	1	25	14	-44%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	15	12	-20%	2	3	13	10	160	135	-16%
22 San Juan	0	0	0	1	4	7	75%	3	1	3	5	75	42	-44%
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	1	5	6	20%	1	2	7	6	108	92	-15%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	100%	0	1	1	3	33	32	-3%
25 Santiago	0	0	0	0	18	24	33%	3	5	32	21	402	273	-32%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	3	21	9	-57%
27 Valverde	0	0	0	0	4	0	-100%	1	1	5	4	76	51	-33%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	3	-40%	0	0	2	1	50	28	-44%
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	3	-25%	3	1	4	3	56	48	-14%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	2	24	13	-46%
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	1	1	0%	0	1	0	1	6	8	33%
32 Santo Domingo	0	0	5	4	44	60	36%	18	16	62	74	885	826	-7%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	0	4	8	7	-13%
TOTAL PAÍS	1	1	11	13	171	199	16%	46	47	210	210	3061	2371	-23%

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 51	SE 1-51	SE 51	SE 1-51	SE 51	SE 1-51	SE 51	SE 1-51	SE 51		SE 51
				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	737	643	639	87%	81%	87%	95%	2	246	2	23	7	**	
Distrito Nacional Área 4	77	77	77	100%	99%	100%	98%	0	91	-	3	2	**	
Distrito Nacional Área 5	228	182	181	80%	96%	96%	61%	0	3	-	3	1	**	
Distrito Nacional Área 6	62	60	60	97%	98%	97%	97%	0	4	-	3	**	**	
Monte Plata	55	52	52	95%	98%	95%	95%	0	0	-	-	**	**	
Santo Domingo Área 1	80	60	59	75%	89%	74%	78%	0	9	-	1	1	**	
Santo Domingo Área 2	73	70	70	96%	95%	96%	93%	0	61	-	5	2	**	
Santo Domingo Área 3	63	61	59	97%	98%	94%	97%	0	38	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 7	51	45	45	88%	90%	88%	86%	1	13	1	3	**	**	
Santo Domingo Área 8	48	36	36	75%	86%	75%	77%	1	27	1	2	**	**	
Región I Valdesía	200	173	172	87%	94%	86%	88%	1	14	1	7	8	**	
Peravia	49	39	39	80%	93%	80%	84%	0	0	-	4	1	**	
San Cristóbal	118	106	105	90%	93%	89%	89%	1	14	1	3	7	**	
San José de Ocoa	33	28	28	85%	95%	85%	91%	0	0	-	-	**	**	
Región II Cibao Norte	325	277	272	85%	87%	84%	91%	0	7	0	5	2	**	
Españat	55	52	51	95%	96%	93%	94%	0	1	-	3	1	**	
Puerto Plata	82	65	64	79%	89%	78%	82%	0	0	-	4	**	**	
Santiago 1	66	58	56	88%	96%	85%	88%	0	5	-	-	1	**	
Santiago 2	42	36	36	86%	92%	86%	88%	0	0	-	6	**	**	
Santiago 3	80	66	65	83%	94%	81%	76%	0	1	-	-	**	**	
Región III Cibao Nordeste	253	223	220	88%	93%	87%	89%	0	2	0	2	5	**	
Duarte	117	102	100	87%	91%	85%	87%	0	2	-	2	**	**	
María Trinidad Sánchez	47	38	38	81%	92%	81%	86%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	45	39	38	87%	91%	84%	85%	0	0	-	-	2	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	2	**	
Región IV Enriquillo	169	157	157	93%	98%	93%	96%	2	9	1	6	3	**	
Baoruco	40	29	29	73%	94%	73%	93%	0	0	-	4	**	**	
Barahona	85	85	85	100%	99%	100%	99%	2	9	1	2	3	**	
Independencia	30	29	29	97%	96%	97%	92%	0	0	-	-	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	**	**	
Región V Este	317	201	199	63%	82%	63%	75%	0	9	0	20	6	**	
El Seibo	34	30	30	88%	81%	88%	74%	0	2	-	2	1	**	
La Altagracia	109	43	42	39%	70%	39%	67%	0	4	-	9	1	**	Deficiente
La Romana	51	45	45	88%	93%	88%	87%	0	3	-	5	2	**	
San Pedro de Macorís	85	60	60	71%	86%	71%	76%	0	0	-	4	2	**	
Hato Mayor	38	23	22	61%	92%	58%	81%	0	0	-	-	**	**	Deficiente
Región VI Del Valle	186	154	151	83%	90%	81%	83%	0	49	0	5	0	**	
Azuá	67	50	49	75%	87%	73%	80%	0	3	-	2	**	**	
Elías Piña	29	29	29	100%	100%	100%	90%	0	1	-	-	**	**	
San Juan	90	75	73	83%	89%	81%	82%	0	45	-	3	**	**	
Región VII Cibao Occidental	179	152	150	85%	94%	84%	87%	0	1	0	2	1	**	
Dajabón	33	24	24	73%	94%	73%	87%	0	0	-	-	**	**	
Monte Cristi	50	49	48	98%	99%	96%	93%	0	0	-	-	**	**	
Santiago Rodríguez	33	32	32	97%	96%	97%	92%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	47	46	75%	87%	73%	79%	0	1	-	2	1	**	
Región VIII Cibao Central	220	189	185	86%	92%	84%	84%	0	6	0	8	**	**	
La Vega	106	89	88	84%	92%	83%	83%	0	2	-	3	**	**	
Sánchez Ramírez	61	54	53	89%	92%	87%	86%	0	3	-	4	**	**	
Monseñor Nouel	53	46	44	87%	92%	83%	85%	0	1	-	1	1	**	
Todo el país	2586	2169	2145	84%	92%	83%	84%	5	343	1	3	33	0	2 de 40

En la SE 51, la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 84% y 83% respectivamente, dos (2) provincias presentaron un desempeño deficiente para estos indicadores. Adicionalmente se detectaron 33 alarmas que corresponden a conjuntivitis (7), enfermedad de vías respiratorias altas (5), enfermedad febril hemorrágica (5), intoxicación aguda por sustancias químicas (3), enfermedad de vías respiratorias bajas (2), enfermedad transmitida por alimento (2), hepatitis vírica aguda (2), varicela (2), enfermedad febril (1), mordedura o agresión animal (1), diarrea aguda (1), eventos adversos por drogas y medicamento (1) y meningitis (1). Las alarmas aún no habían sido verificadas al momento de emitir este boletín.

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.