



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 36

Desde el domingo

30/08/2020

al sábado 05/09/2020

Contenido

Eventos de salud pública de importancia internacionalPág. 1

Enfermedades de notificación obligatoria.....Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, Zona Universitaria,
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

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

Alerta Epidemiológica: COVID-19 en personal de salud 31 de agosto de 2020

En la Región de las Américas, hasta el 28 de agosto de 2020, se notificaron un total de 13.005.995 casos, incluidas 458.444 defunciones en los 54 países/áreas/territorios de la Región. La mayor proporción de casos se notificaron en los Estados Unidos de América (45%) y Brasil (29%), mientras que las tasas de letalidad más altas se observaron en México (10,8%), Canadá (7,2%) y Ecuador (5,8%). En las últimas 4 semanas se observó un incremento relativo de 26% de casos nuevos y 20% en defunciones.

El personal de salud es crucial para mantener los servicios de salud durante la pandemia de COVID-19. El personal de primera línea realiza la evaluación clínica y administra el tratamiento a: los pacientes con COVID-19, los pacientes que se presentan con emergencias no relacionadas con COVID-19 y los pacientes que requieren controles de rutina. Uno de los mayores riesgos para el sistema de salud es una alta tasa de síndrome respiratorio agudo grave por coronavirus 2 (SARS-CoV-2) entre el personal de salud y la consiguiente falta de personal capacitado para garantizar una adecuada respuesta local o regional a la pandemia.

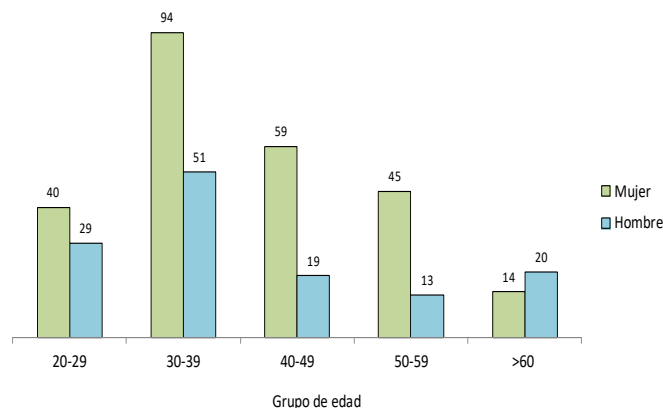
El personal de salud podría exponerse a SARS-CoV-2 durante el trabajo en los servicios de salud, a través del contacto desprotegido con pacientes infectados o contacto con otros trabajadores de la salud infectados. La exposición en servicios de salud podría darse por el incumplimiento de procedimientos estándar para prevención y control de infecciones, uso inadecuado del equipo de protección personal (EPP), falta o insuficiente cantidad de EPP, insuficiente entrenamiento, estrés, presión de trabajo, sobrecarga de horas de trabajo, insuficiente número de profesionales de salud, entre otros. Este problema se aborda no solo mediante la implementación de medidas de prevención y control de infecciones (PCI) en los servicios de salud sino a través de la organización y gestión de los servicios de salud.

En la Región de las Américas, hasta el 19 de agosto de 2020, de acuerdo con la información disponible de 191 países de la Región, se notificaron un total de 569.304 casos de COVID-19 en personal de salud, incluyendo 2.506 defunciones. De estos el 72% son mujeres y los grupos de edad con mayor proporción de casos confirmados fueron el de 30 a 39 años y el de 40 a 49 años. Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org

En República Dominicana, hasta el 28 de agosto de 2020 se notificaron 384 casos confirmados de COVID-19 en trabajadores de salud, de los cuales el 66% (252/384) son mujeres y 58%(223/384) corresponden al grupo de edad de 30 a 49 años. (Figura 1).

Información adicional disponible en: <https://bit.ly/3h9tbNj>

Fig.-1. Casos confirmados de COVID-19 en personal de salud según grupo de edad y sexo. SE 01 hasta la SE 35 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

La pandemia por COVID-19 pone una carga importante en los sistemas de salud y gerencia a nivel mundial. A pesar del impacto de COVID-19, existe una necesidad crucial de mantener los esfuerzos para abordar el dengue y otras arbovirosis en el marco de la Estrategia de Gestión Integrada para la prevención y el control de arbovirosis. La OPS recomienda hacer un uso efectivo de los recursos disponibles. Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org

En la semana epidemiológica (SE) 36 se notificaron 18 casos probables de **dengue**, para un acumulado de 58 casos reportados durante las últimas cuatro semanas (SE 33 a la SE 36). La incidencia acumulada se sitúa en 48.88 casos por 100 000 habitantes, un 70% menos al mismo periodo del año pasado. El Ministerio de Salud mantiene la recomendación a la población en general de fortalecer las acciones de eliminación de criaderos del mosquito transmisor.

En relación a **malaria** en esta semana se notificaron 03 casos confirmados, todos autóctonos. Los casos corresponden a una (1) mujer y dos (2) hombres, con edades comprendidas entre 12 y 24 años (Mediana = 17), procedentes de los municipios Santo Domingo de Guzmán (01), Santo Domingo Norte (01) y Tamboril (01). La incidencia acumulada de este evento es de 9.83 por 100, 000 hab. (Fig.-3). La figura 2 presenta la distribución de los casos por semana epidemiológica. Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación oportuna de los casos identificados.

Fig.-2. Casos de malaria por semana epidemiológica. SE 01 de 2019 hasta la SE 36 de 2020. República Dominicana.

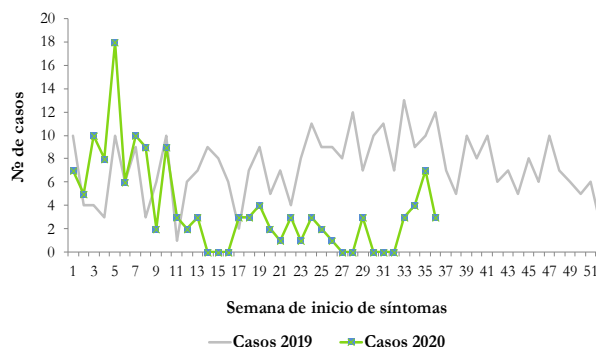


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		SE 36		SE 33-36		SE 1- 36		SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36		2019	2020			
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020					
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.00	-100%	
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	793	18	3395	58	11573	3536	5	1	17	2	83	29	161.38	48.88	-70%	→	
	Malaria ⁽⁶⁾	21	3	87	15	542	711	0	0	1	0	3	0	7.56	9.83	30%	↓	
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	15	3	44	13	270	137	1	0	5	1	36	21	3.77	1.89	-50%	↑	
	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	0	2	0	0	0	0	0	0	0.00	0.02	**		
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	0	0	3	1	27	15	0	0	2	0	9	4	0.26	0.14	-45%		
	Tosferina ⁽⁵⁾	0	0	1	0	109	4	0	0	0	0	2	0	1.06	0.04	-96%		
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	1	1	1	9	8	0	0	1	0	3	5	0.13	0.11	-12%		
6	Muertes maternas							4	4	13	12	112	139					
	Muertes infantiles							63	50	265	200	2048	1522					

- Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.
- Casos por 100000 habitantes.
- Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 33 a la SE 36 de 2020).
- 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.
- 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.
- 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

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 33 a la SE 36) la frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado con índice epidémico de 0.48 y 0.64, respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

Las provincias que presentan las mayores tasas de incidencia de episodios de EDA por 100 000 habitantes, son Baoruco (5902.68), Independencia (4493.02), Monte Cristi (4449.71), Salcedo (4423.32) y Sánchez Ramírez (4338.79) (Fig.-4).

Para evitar posibles brotes de EDA, el Ministerio de Salud Pública recomienda a la población proteger el agua para beber de posibles fuentes de infección y en todos los casos hervirla antes del consumo, lavado de manos después de ir al baño y antes de cada comida, disponer de inodoro o letrina limpia o defecar lejos de la casa, en un sitio que quede a una distancia de por lo menos 10 metros del lugar donde se encuentra el agua para el consumo, entre otras. Información adicional disponible en: http://www.digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la SE 36 se notificaron tres (3) casos en dos (2) hombre y una (1) mujer, con edades de 16, 35 y 58 años respectivamente, residentes en los municipios Los Cacaos, Santiago y Sabana Grande de Boyá. Entre las SE 01 y la SE 36, se han notificado 137 casos, observándose una reducción de un 50% en la tasa de incidencia acumulada comparada con el mismo periodo del año 2019. (Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 36 se notificó un caso probable de **enfermedad meningocócica**, en niño de 2 años de edad, residente en el municipio de Jaquimeyes. La incidencia acumulada por 100, 000 hab. de este evento se encuentra en 0.11 (Fig.-3). Con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión, alrededor de los casos, un equipo local del Ministerio de Salud Pública, en cumplimiento de los protocolos, realizó búsqueda activa de casos y aplicó quimioprofilaxis a los contactos íntimos.

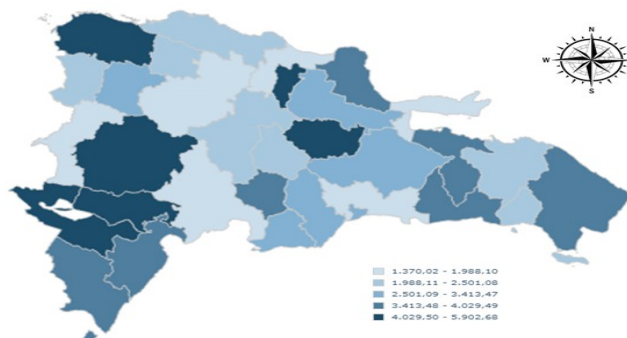
Otras enfermedades que se vigilan dentro de este grupo es la **conjuntivitis**, la **parotiditis viral** y la **varicela**, estas se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos 5 años, con un índice epidémico (IE) de 0.32, 0.34 y 0.143 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

Enfermedades prevenibles por vacuna

Dentro de este grupo de enfermedades, la que presenta mayor incidencia es el **tétanos en otras edades**, con un total de 15 casos notificados hasta la SE 36, observándose una disminución de un 45% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-2), siendo la provincia Santo Domingo la que reporta mayor número de casos. En relación a la **tosferina**, hasta la SE 36 se han notificado cuatro (4) casos probables, todos vivos, para una incidencia acumulada de 0.04 casos por 100 000 habitantes (Figura 3).

* **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

Fig. 4—Tasa de incidencia de episodios de enfermedad diarreica aguda por 100 000 hab., según provincia de notificación. SE 01 a la SE 36 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

Mediante la vigilancia de sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 33 a la SE 36), los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y **enfermedad febril de vías bajas** continúan por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.36 y 0.56 (referencia 0.75 a 1.25).

En la SE 36 se notificaron 83 casos sospechosos de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, captados a través de la vigilancia centinela para un acumulado de 5 060 casos a la SE 36.

En relación a la enfermedad por coronavirus COVID-19, al 8 de agosto del 2020, se han reportado 98, 776 casos confirmados (864 nuevos): 71, 901 recuperados, 25, 025 casos activos, y 1,840 fallecidos (letalidad = 1.86%). La figura 4 presenta la tendencia y positividad de COVID-19 según semana epidemiológica.

Se han notificado 388 trabajadores de la salud positivos para **COVID-19**, de los cuales 65.97% (256) corresponden al sexo femenino. La incidencia acumulada es 945.26 casos por 100, 000 habitantes, siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada el Distrito Nacional (2,656.38), Pedernales (1, 237.25) y Santiago (1, 059.92).

Muerte materna e infantil

En la SE 36 se notificaron cuatro (4) **mueres maternas (MM)**, con edades de 25 y 26 años, residentes en las provincias Distrito Nacional, Espaillat, La Altagracia y Santiago.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 33 a SE 36) se notificaron 12 MM, para un acumulado de 139 MM hasta la SE 36.

Las Regiones 0 Metropolitana y VI Del Valle presentan el mayor incremento en la variación porcentual de tasas de mortalidad materna, comparado con el mismo periodo del 2019 (fig.-6).

En relación a las **mueres infantiles (MI)**, en la SE 36 se notificaron 50, para un acumulado de 1 522 MI; de las MI notificadas, el 71% (1081/1522) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-6).

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la **figura 13**.

* **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. 5- . Tendencia de casos y positividad COVID-19. República Dominicana, al 4/9/2020.

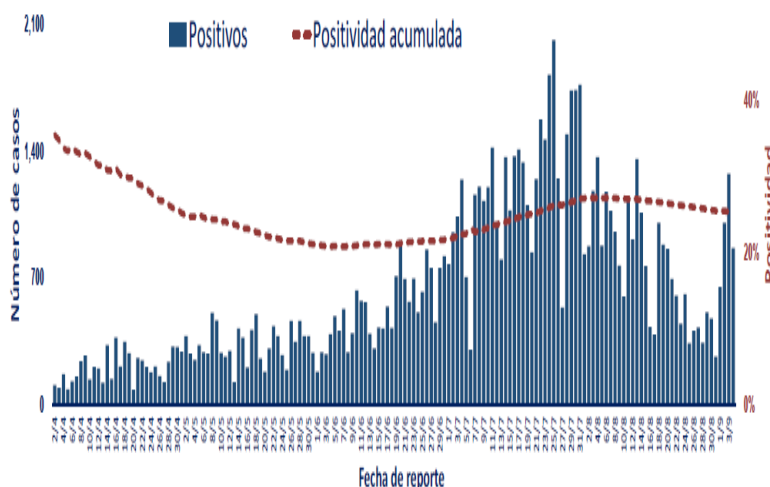


Fig. 6- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 36 de 2020. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2019	2020	2019		2020	% var.	2019		2020	% var.		
			Nº	Tasa**			Nº	Tasa**			Nº	Tasa**
0 Metropolitana	46084	40670	38	82	55	135	64%	562	12	461	11	-7%
I Valdesia	9070	8356	12	132	14	168	27%	113	12	62	7	-40%
II Cibao Norte	20447	15441	14	68	24	155	127%	279	14	189	12	-10%
III Cibao Nordeste	6700	5778	6	90	7	121	35%	92	14	51	9	-36%
IV Enriquillo	4859	4748	6	123	3	63	-49%	59	12	33	7	-43%
V Este	13303	12791	11	83	18	141	70%	140	11	112	9	-17%
VI Del Valle	6058	5524	3	50	7	127	156%	87	14	58	10	-27%
VII Cibao Occidental	5069	4801	9	178	5	104	-41%	83	16	47	10	-40%
VIII Cibao Central	7658	7177	12	157	6	84	-47%	111	14	67	9	-36%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	3	n.d	1	n.d	**
Total país	119248	105286	112	93	139	132	42%	1529	13	1081	10	-20%

* 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

Fig. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 4/8/2020

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b		
		Nuevos	Acumulados	Incidencia Acumulada ^c	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24 horas	Últimas 4 semanas	Acumulados
01 Distrito Nacional	125,594	139	27,711	2,656.38	23.02	21,794	0	40	340
02 Azua	5,557	1	1,697	763.53	35.40	1,243	0	2	21
03 Baoruco	707	0	400	396.02	56.70	255	0	1	5
04 Barahona	3,997	0	1,373	725.78	46.24	901	0	1	16
05 Dajabón	358	0	166	249.75	64.62	141	0	0	5
06 Duarte	12,789	44	2,431	813.28	28.05	1,648	0	1	109
07 Elías Piña	609	0	211	332.80	30.86	140	0	1	4
08 El Seibo	770	0	344	367.88	33.77	202	0	0	3
09 Espaillat	4,348	40	1,599	666.68	38.92	978	0	8	58
10 Independencia	442	4	223	381.69	39.53	160	0	0	5
11 La Altagracia	14,257	37	3,509	992.91	28.24	2,730	0	3	32
12 La Romana	9,140	13	2,089	766.33	26.71	1,664	0	1	34
13 La Vega	15,463	71	3,579	870.19	31.75	2,575	0	5	79
14 María Trinidad Sánchez	3,598	4	1,084	768.27	31.83	673	0	0	9
15 Monte Cristi	804	49	324	276.40	47.25	144	0	2	9
16 Pedernales	615	0	433	1,237.25	25.81	358	0	0	3
17 Peravia	4,845	1	1,018	515.62	28.02	716	0	5	38
18 Puerto Plata	6,851	26	1,834	550.39	30.54	1,215	0	9	93
19 Hermanas Mirabal	1,757	0	449	487.26	32.05	361	0	0	23
20 Samaná	920	1	275	245.19	26.32	153	0	0	3
21 San Cristóbal	13,012	18	3,703	580.93	29.94	2,889	0	4	103
22 San Juan	6,159	6	1,543	695.87	38.80	953	0	5	31
23 San Pedro de Macorís	6,630	28	1,458	478.09	25.55	988	0	4	37
24 Sánchez Ramírez	4,207	26	1,423	936.32	40.53	966	0	0	16
25 Santiago	37,010	145	11,078	1,059.92	32.75	7,420	0	23	261
26 Santiago Rodríguez	1,120	0	381	665.32	38.82	337	0	1	8
27 Valverde	1,276	20	446	252.38	34.32	325	0	2	24
28 Monseñor Nouel	3,832	7	1,100	631.18	36.08	764	0	2	19
29 Monte Plata	850	2	221	115.69	21.43	152	0	0	14
30 Hato Mayor	540	0	174	202.89	23.50	67	0	0	10
31 San José de Ocoa	985	2	375	689.27	51.08	309	0	0	11
32 Santo Domingo	85,841	141	20,799	715.73	26.52	17,465	0	26	417
99 No especificado*	16,307	39	5,316	-	33.30	1,215	0	0	0
Total	391,190	864	98,766	945.26	27.76	71,901	0	146	1,840

^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 confirmación de laboratorio; ^ePendientes verificación territorial

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	36	SE 33-	36	SE 1-	36	2019	2020	SE	36	SE 33-	36	SE 1-	36	SE	36	SE 33-	36	SE 1-	36	SE 1-	36	SE 1-		36
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019		2020
01 Distrito Nacional	78	3	292	3	1060	254	147.7	35.2	1	1	4	1	25	9	0	1	2	1	9	3	0.8	1.2	↑		
02 Azua	11	0	99	0	384	124	250.2	80.6	0	0	1	0	4	2	1	0	1	0	3	0	0.8	0.0			
03 Baoruco	2	0	21	0	144	15	206.6	21.5	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	2	1	1.4	6.7			
04 Barahona	23	1	105	3	670	69	511.6	52.7	0	0	3	0	15	3	0	0	0	0	7	1	1.0	1.4	↑		
05 Dajabón	5	0	34	0	62	2	135.2	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0			
06 Duarte	15	1	60	1	225	201	109.0	97.1	0	0	1	0	4	8	0	0	0	0	3	3	1.3	1.5	↓		
07 Elías Piña	3	1	17	2	59	8	134.3	18.2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
08 El Seibo	12	0	31	0	53	14	82.3	21.6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
09 Espaillat	12	0	50	0	139	116	83.9	69.9	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0			
10 Independencia	3	0	9	0	172	28	429.2	69.2	1	0	1	0	7	1	0	0	0	0	2	0	1.2	0.0			
11 La Altagracia	38	0	122	2	215	158	89.8	64.6	2	0	3	0	7	4	0	0	0	0	1	1	0.5	0.6	↓		
12 La Romana	18	0	106	0	290	33	155.0	17.5	0	0	1	0	3	0	1	0	2	0	5	0	1.7	0.0			
13 La Vega	27	0	77	0	194	197	68.4	69.2	1	0	3	0	3	7	0	0	0	0	1	0	0.0	0.5			
14 María Trinidad Sánchez	5	1	31	2	74	75	75.7	76.8	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0.0	1.3	↑		
15 Monte Cristi	4	0	46	0	252	34	312.2	41.9	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
16 Pedernales	1	3	4	9	25	48	104.1	198.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
17 Peravia	7	0	17	1	357	23	262.7	16.8	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	5	0	1.4	0.0			
18 Puerto Plata	10	1	52	2	150	160	65.2	69.4	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
19 Hermanas Mirabal	6	0	35	4	83	80	130.0	125.4	1	0	1	0	1	6	0	0	0	0	0	2	0.0	2.5	→		
20 Samaná	5	0	17	0	43	45	55.8	58.0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
21 San Cristóbal	45	3	234	4	678	82	155.2	18.6	0	1	4	1	16	5	0	0	1	0	7	1	1.0	1.2	→		
22 San Juan	14	0	55	2	222	42	143.8	27.4	0	0	4	1	9	5	0	0	1	1	4	1	1.8	2.4	↑		
23 San Pedro de Macorís	20	0	68	1	179	61	85.1	28.9	0	0	2	0	6	1	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6	→		
24 Sánchez Ramírez	9	0	69	0	210	122	199.5	116.0	0	0	1	0	2	2	0	0	1	0	4	0	1.9	0.0			
25 Santiago	82	0	354	5	900	737	125.2	101.9	1	0	4	1	18	18	0	0	1	0	4	8	0.4	1.1	→		
26 Santiago Rodríguez	5	0	8	0	47	11	118.4	27.7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0			
27 Valverde	21	1	77	1	317	60	260.9	49.0	0	0	0	0	4	3	0	0	1	0	1	1	0.3	1.7	→		
28 Monseñor Nouel	11	0	33	1	110	60	91.6	49.7	0	0	2	0	5	3	0	0	0	0	0	1	0.0	1.7	→		
29 Monte Plata	7	0	51	2	156	27	118.2	20.4	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
30 Hato Mayor	9	0	22	0	75	45	126.3	75.8	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	4	0	5.3	0.0			
31 San José de Ocoa	18	2	80	3	227	31	596.6	82.3	0	2	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
32 Santo Domingo	267	1	1118	10	3799	574	192.1	28.5	8	0	18	1	59	25	1	0	4	0	19	3	0.5	0.5	↓		
Extranjera	0	0	1	0	2	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**			
TOTAL PAÍS	793	18	3395	58	11573	3536	161.4	48.9	15	4	56	7	227	126	5	1	17	2	83	29	0.7	0.8	→		

* 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 infección 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 tendencia*
	SE	36	SE 33-	36	SE 1-	36			SE	36	SE 33-	36	SE 1-	36	SE 1-	36	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020		
01 Distrito Nacional	5	1	34	2	127	238	17.70	32.95	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	1.95	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.43	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	2	0.76	1.53	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	2.28	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	0	2.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.53	1.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	4.16	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	1	0	2	0	56	15	12.82	3.40	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	8	13	5.18	8.47	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macoís	0	0	0	0	1	2	0.48	0.95	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	0.95	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	1	0	1	0	1	0.00	0.14	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	14	1	48	12	325	430	16.44	21.37	0	0	1	0	2	0	0.6	0.0	↓
Extranjera	1	0	3	0	16	3	0.22	0.04	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	21	3	87	15	542	711	7.56	9.83	0	0	1	0	3	0	0.6	0.0	↓

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	36	SE 33-	36	SE 1-	36	SE	36	SE 33-	36	SE 1-	36		2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020
01 Distrito Nacional	4828	2218	17204	7934	138183	87946	1469	857	4951	3579	39258	34823	-28%	5470.9	4821.8
02 Azua	1817	613	6312	2289	50106	28422	171	43	568	139	4060	2309	-76%	2644.9	1500.6
03 Baoruco	1058	327	3999	1524	31090	20061	182	98	538	281	4159	3667	-48%	5966.5	5244.1
04 Barahona	1420	696	5094	2876	45902	29296	84	62	191	175	1458	1304	-8%	1113.4	995.7
05 Dajabón	391	133	1378	446	14587	6752	32	4	96	28	874	541	-71%	1905.6	1175.7
06 Duarte	2608	752	8508	2999	61701	41965	391	200	1295	742	11108	8935	-43%	5380.4	4317.7
07 Elías Piña	467	124	1647	510	12898	8404	23	8	63	22	376	299	-65%	856.1	681.2
08 El Seibo	678	182	2588	542	22554	10658	60	26	246	59	3188	1004	-76%	4952.9	1550.9
09 Espailat	1147	316	3597	1127	34085	19513	181	86	512	257	5050	2610	-50%	3048.9	1571.8
10 Independencia	452	207	1732	837	15946	9817	14	19	46	46	568	547	0%	1417.4	1352.4
11 La Altagracia	1811	629	6670	2300	55698	32700	352	126	1140	467	8663	5893	-59%	3618.4	2408.6
12 La Romana	1626	333	5100	1271	32954	16932	210	74	750	267	6568	4154	-64%	3511.6	2201.1
13 La Vega	2279	626	7565	2708	72217	42088	643	261	2126	1212	17390	14279	-43%	6127.0	5014.8
14 María Trinidad Sánchez	903	265	3443	1005	26334	16867	293	103	1052	413	8729	4797	-61%	8929.6	4910.8
15 Monte Cristi	1003	398	3783	1676	30150	22417	136	38	472	161	4307	2649	-66%	5335.3	3264.2
16 Pedernales	170	59	618	260	6762	3779	36	14	78	28	558	361	-64%	2323.2	1490.0
17 Peravia	936	249	3113	988	30367	17941	173	97	457	368	3889	3608	-19%	2861.6	2639.6
18 Puerto Plata	1283	433	4646	1637	47438	28229	177	188	487	937	6234	7511	92%	2709.1	3255.9
19 Hermanas Mirabal	626	237	2143	906	18905	14168	213	91	691	426	5466	5073	-38%	8560.6	7952.1
20 Samaná	616	212	2351	834	19239	13777	24	25	137	93	1107	844	-32%	1437.7	1086.9
21 San Cristóbal	4094	1442	13645	5220	98022	62511	1252	452	4144	1744	24874	14935	-58%	5692.3	3384.3
22 San Juan	1396	464	5084	1824	41336	24678	84	27	356	82	2724	2592	-77%	1764.5	1688.5
23 San Pedro de Macorís	1999	625	6943	2672	58216	37077	508	183	1645	1001	13183	9716	-39%	6268.0	4601.9
24 Sánchez Ramírez	1032	445	3758	1570	35088	20602	192	116	546	575	6534	4142	5%	6207.7	3936.7
25 Santiago	3810	1429	12428	5772	109152	72137	974	628	3495	2861	30649	27873	-18%	4264.8	3852.1
26 Santiago Rodríguez	463	112	1517	502	12225	7938	68	53	241	224	2495	2244	-7%	6287.1	5660.1
27 Valverde	1223	134	4393	696	39344	17456	271	75	1060	264	11454	3338	-75%	9425.3	2728.4
28 Monseñor Nouel	455	263	1842	861	21337	10299	44	34	250	137	4438	1841	-45%	3694.3	1525.9
29 Monte Plata	975	346	3580	1079	27504	17329	177	47	522	216	4040	2475	-59%	3061.2	1871.4
30 Hato Mayor	781	167	2796	629	21541	12476	33	10	79	99	602	862	25%	1014.1	1451.8
31 San José de Ocoa	495	166	1885	638	14947	8958	42	21	174	86	769	652	-51%	2021.1	1731.1
32 Santo Domingo	9460	2608	32963	9652	281159	143696	2075	730	6613	2746	53155	32600	-58%	2688.5	1620.4
TOTAL PAÍS	52,302	17,210	182,325	65,784	1,526,987	906,889	10,584	4,796	35,021	19,735	287,927	208,478	-44%	4,051	2,907

* 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	36	SE 33-	36	SE 1-	36		SE	36	SE 33-	36	SE 1-	36	SE 1-	36
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	2	2	14	16	85	1086	14%	0	0	0	2	0	14	0.0	1.3
02 Azua	4	0	58	180	536	983	210%	0	0	1	0	1	3	0.2	0.3
03 Baoruco	0	0	0	2	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	3	2	32	26	-33%	0	0	0	0	1	1	3.1	3.8
05 Dajabón	0	0	0	1	3	8	**	0	0	0	0	0	3	0.0	37.5
06 Duarte	0	0	0	1	1	8	**	0	0	0	1	0	2	0.0	25.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	1	1	1	7	12	0%	0	0	0	0	0	2	0.0	16.7
09 Espaillat	1	1	2	8	23	43	300%	0	0	0	2	1	10	4.3	23.3
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0
11 La Altagracia	0	18	1	92	11	708	9100%	0	0	0	0	0	8	0.0	1.1
12 La Romana	1	1	5	2	14	17	-60%	0	0	0	0	1	3	7.1	17.6
13 La Vega	1	1	2	2	18	38	0%	0	0	0	1	0	5	0.0	13.2
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	1	0	4	12	9	**	0	1	0	1	0	1	0.0	11.1
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	0	0	0	11	15	**	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7
18 Puerto Plata	0	2	0	5	22	38	**	0	1	0	2	0	10	0.0	26.3
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	1	3	9	0%	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2
20 Samaná	0	0	0	1	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	3	7	4	58	90	-43%	0	0	1	0	1	2	1.7	2.2
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	10	18	33	54	193	346	64%	0	2	0	9	0	51	0.0	14.7
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	6	10	**	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0
25 Santiago	4	26	15	92	311	718	513%	0	9	0	26	0	156	0.0	21.7
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	5	14	**	0	0	0	0	0	1	0.0	7.1
27 Valverde	1	1	1	1	21	19	0%	0	0	0	0	0	3	0.0	15.8
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	7	16	**	0	0	0	0	0	2	0.0	12.5
29 Monte Plata	0	2	1	2	3	12	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	1	3	7	12	30	133%	0	0	0	0	0	7	0.0	23.3
31 San José de Ocoa	0	1	0	2	1	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	5	4	19	15	149	777	-21%	0	0	0	0	1	4	0.7	0.5
Extranjera	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	33	83	166	498	1560	5060	200%	0	13	2	44	7	294	0.4	5.8

* 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	36	SE 33-	36	SE-1-	36			SE	36	SE 33-	36	SE-1-	36	SE-1-	36	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	1	0	6	0	29	10	4.0	1.4	0	0	0	0	1	2	3.4	20.0	
02 Azua	0	0	1	0	2	0	1.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	0	4.3	0.0	0	0	0	0	3	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	2	1	7	4	5.3	3.1	0	0	1	0	1	0	14.3	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	1	4	2.2	8.7	0	0	0	0	1	2	100.0	50.0	
06 Duarte	1	0	4	1	13	8	6.3	3.9	0	0	0	1	1	3	7.7	37.5	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	1	2.3	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	10	4.7	15.4	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	16	1	9.7	0.6	0	0	0	0	1	1	6.3	100.0	
10 Independencia	0	0	0	1	1	1	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	0	2	0	11	12	4.6	4.9	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
12 La Romana	0	0	0	0	7	7	3.7	3.7	0	0	0	0	1	1	14.3	14.3	
13 La Vega	2	0	3	0	14	4	4.9	1.4	0	0	0	0	2	0	14.3	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	2	3.1	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	6	0	7.4	0.0	0	0	0	0	2	0	33.3	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	4.2	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	2	2	3.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	2	0	5	0	8	0	10.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	1	1	1	7	4	1.6	0.9	0	0	0	0	1	1	14.3	25.0	→
22 San Juan	0	0	1	1	11	3	7.1	2.0	0	0	0	0	3	0	27.3	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	7	6	3.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	3	4	2.9	3.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	2	1	4	2	30	18	4.2	2.5	0	0	0	0	5	3	16.7	16.7	→
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	3	0	7.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	1	0	1	1	7	7	5.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	1	3.3	0.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	1	0	2	4	3	3.0	2.3	0	0	0	0	1	1	25.0	33.3	→
30 Hato Mayor	1	0	1	0	2	1	3.4	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	6	5	15.8	13.3	0	0	0	0	1	1	16.7	20.0	↓
32 Santo Domingo	4	0	10	1	57	16	2.9	0.8	1	0	4	0	12	3	21.1	18.8	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	15	3	44	13	270	137	3.8	1.9	1	0	5	1	36	21	13	15	↑

* 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							Muerte infantil						
	SE 36		SE 33-36		SE 1- 36		%	SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	8	9	13%	7	6	23	19	135	99	-27%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	2	0	8	2	37	26	-30%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	1	1	3	2	19	14	-26%
04 Barahona	0	0	1	0	2	2	0%	1	0	2	0	36	19	-47%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	3	0	19	10	-47%
06 Duarte	0	0	0	0	1	4	300%	1	2	7	10	60	40	-33%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	1	24	16	-33%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	0	3	5	67%
09 Espaillat	0	1	0	1	3	4	33%	1	0	3	1	40	23	-43%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	1	1	2	13	9	-31%
11 La Altagracia	1	1	1	1	4	9	125%	0	0	6	5	58	41	-29%
12 La Romana	0	0	1	0	2	4	100%	0	1	3	5	50	38	-24%
13 La Vega	0	0	1	0	8	2	-75%	0	0	10	0	84	47	-44%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	3	2	23	8	-65%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	5	5	0%	4	0	5	2	33	23	-30%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	10	7	-30%
17 Peravia	0	0	0	0	1	4	300%	4	0	8	0	60	18	-70%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0	5	**	1	2	4	8	72	37	-49%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	12	10	-17%
20 Samaná	0	0	1	0	2	2	0%	1	0	2	0	18	10	-44%
21 San Cristóbal	0	0	0	0	11	10	-9%	7	0	17	7	105	66	-37%
22 San Juan	0	0	1	0	3	4	33%	2	1	6	4	49	29	-41%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	2	4	100%	1	2	9	11	69	62	-10%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	100%	2	0	8	1	25	17	-32%
25 Santiago	3	1	4	4	11	15	36%	5	7	18	29	269	200	-26%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	13	5	-62%
27 Valverde	0	0	0	0	3	0	-100%	2	0	7	4	56	35	-38%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	2	-33%	1	0	4	0	29	16	-45%
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	2	100%	0	1	3	3	39	29	-26%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	1	14	10	-29%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	0	5	4	-20%
32 Santo Domingo	0	0	2	1	29	44	52%	15	25	91	80	563	547	-3%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	6	2	-67%
TOTAL PAÍS	4	4	13	12	112	139	24%	63	50	265	200	2048	1522	-26%

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 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 36	SE 1-36	SE 36	SE 1-36	SE 36	SE 1-36	SE 36	SE 1-36	SE 36		SE 36
				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	723	637	634	88%	81%	88%	90%	3	218	5	32	8	**	
Distrito Nacional Área 4	77	77	77	100%	99%	100%	98%	2	83	1	3	1	**	
Distrito Nacional Área 5	217	168	167	77%	79%	77%	56%	0	2	-	4	2	**	
Distrito Nacional Área 6	62	58	57	94%	98%	92%	97%	0	4	-	3	0	**	
Monte Plata	55	52	52	95%	98%	95%	95%	0	0	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 1	80	65	65	81%	88%	81%	78%	0	8	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 2	72	70	70	97%	96%	97%	94%	0	55	2	5	0	**	
Santo Domingo Área 3	63	61	61	97%	98%	97%	97%	1	32	2	3	3	**	
Santo Domingo Área 7	51	48	47	94%	90%	92%	88%	0	11	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 8	46	38	38	83%	90%	83%	81%	0	23	-	7	1	**	
Región I Valdesia	200	182	182	91%	94%	91%	88%	0	10	0	7	2	**	
Peravia	49	40	40	82%	94%	82%	86%	0	0	-	4	0	**	
San Cristóbal	118	112	112	95%	93%	95%	87%	0	10	-	3	1	**	
San José de Ocoa	33	30	30	91%	98%	91%	94%	0	0	-	-	1	**	
Región II Cibao Norte	323	274	271	85%	87%	84%	91%	1	6	0	5	1	**	
Españat	56	48	48	86%	94%	86%	92%	0	1	-	-	0	**	
Puerto Plata	81	66	66	81%	91%	81%	84%	0	0	-	4	0	**	
Santiago 1	65	60	59	92%	98%	91%	89%	0	4	-	1	0	**	
Santiago 2	42	38	36	90%	93%	86%	88%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 3	79	62	62	78%	90%	78%	75%	1	1	-	-	1	**	
Región III Cibao Nordeste	253	245	230	97%	93%	91%	89%	0	2	0	2	0	**	
Duarte	117	117	104	100%	91%	89%	87%	0	2	-	2	0	**	
María Trinidad Sánchez	47	43	42	91%	94%	89%	88%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	45	41	40	91%	92%	89%	86%	0	0	-	-	0	**	
Samana	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
Región IV Enriquillo	171	166	166	97%	99%	97%	98%	2	4	1	7	3	1	
Baoruco	41	39	39	95%	98%	95%	98%	0	0	-	4	1	1	
Barahona	86	85	85	99%	100%	99%	99%	2	4	1	3	1	**	
Independencia	30	28	28	93%	96%	93%	92%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Región V Este	317	237	237	75%	83%	75%	77%	0	7	0	18	2	**	
El Seibo	34	24	24	71%	73%	71%	68%	0	2	-	2	0	**	
La Altagracia	109	76	76	69%	72%	70%	70%	0	2	-	-	1	**	Deficiente
La Romana	51	46	46	90%	94%	90%	88%	0	3	-	5	0	**	
San Pedro de Macorís	85	60	60	71%	88%	71%	79%	0	0	-	11	0	**	
Hato Mayor	38	31	31	82%	93%	82%	85%	0	0	-	-	1	**	
Región VI Del Valle	186	166	166	89%	91%	89%	85%	0	6	0	8	1	**	
Azua	67	60	60	90%	88%	90%	82%	0	3	-	2	1	**	
Elías Piña	29	29	29	100%	99%	100%	88%	0	1	-	-	0	**	
San Juan	90	77	77	86%	90%	86%	87%	0	2	-	6	0	**	
Región VII Cibao Occidental	179	156	154	87%	94%	86%	88%	0	0	0	2	1	**	
Dajabón	33	30	30	91%	97%	91%	89%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	46	46	92%	99%	92%	95%	0	0	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	33	31	31	94%	96%	94%	93%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	49	47	78%	87%	75%	78%	0	0	-	2	1	**	
Región VIII Cibao Central	215	196	194	91%	94%	90%	86%	0	4	0	11	1	**	
La Vega	105	94	92	90%	93%	88%	84%	0	2	-	4	1	**	
Sánchez Ramírez	60	56	56	93%	91%	93%	86%	0	2	-	5	0	**	
Monseñor Nouel	50	46	46	92%	98%	92%	90%	0	0	-	2	0	**	
Todo el país	2567	2259	2234	88%	91%	87%	84%	6	257	2	4	19	1	1 de 40

* Sólo incluye los casos de enf. meningocócica, cólera, enfermedad febril eruptiva, difteria, malaria, muerte materna, parálisis flácida aguda y tos ferina

En la SE 36, la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 88% y 87% respectivamente. Una provincia presenta desempeño deficiente (<70%) en la notificación positiva y negativa semanal. Adicionalmente se detectaron 19 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (4), enfermedad diarreica aguda (4), varicela (3), hepatitis vírica aguda (2), enfermedad febril eruptiva (2), enfermedad febril (1), enfermedad febril de vías respiratorias altas (1), ETA (1), mordedura o agresión animal (1). De las alarmas emitidas una (1) fue verificada y corresponde a error de digitación en el Formulario de EPI-1.