



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 19

Desde el domingo
05/05/2019
al sábado 11/05/2019

Contenido

Evento de Salud Pública de importancia internacional.....Pág.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:

[dige-
pi@ministeriodesalud.gob.do](mailto:dige-pi@ministeriodesalud.gob.do)

o

Web:

www.digepisalud.gob.do

Evento de Salud Pública de importancia internacional

Fiebre de Mayaro. Alerta Epidemiológica, 1 de mayo de 2019. OPS/OMS.

Ante la detección reciente de casos de fiebre de Mayaro, a través de la vigilancia por laboratorio, en áreas donde no se había reportado antes, la OPS/OMS alienta a los Estados Miembros a desarrollar y mantener la capacidad para la detección de esta enfermedad, incluida la capacidad para el diagnóstico por laboratorio y la sensibilización de los profesionales de salud.

El virus Mayaro (MAYV) se aisló por primera vez en Trinidad y Tobago en 1954. No obstante, un estudio retrospectivo evidenció infección por el virus en sueros recolectados durante la construcción de los canales en Panamá y Colombia que tuvieron lugar entre 1904 y 1914. Desde entonces se notificaron casos en América Central y América del Sur, en particular en las regiones alrededor de la cuenca amazónica.

Subsecuente a los casos de Trinidad y Tobago, se reportaron casos de la enfermedad en Brasil (1955), Colombia (1958-1960), Bolivia (1959), Suriname (1964), Perú (1965), Estados Unidos de América (casos importados de Perú y Bolivia, 1997), Ecuador (1997), Guayana Francesa (1998), Venezuela (2000), México (2001), Panamá (2010) y Haití (2015).

Aunque algunos estudios sugieren la posibilidad de transmisión en área urbana, los brotes descritos en la última década en las Américas se reportaron en residentes de las comunidades rurales de la región amazónica de Brasil, Bolivia, Perú y Venezuela.

En los brotes estudiados el vector involucrado fue el mosquito del género *Haemagogus* que es de hábito silvestre. No se ha comprobado que tenga un reservorio pero algunos estudios han reportado aislamiento del virus o altos niveles de anticuerpos en huéspedes vertebrados como los primates no humanos.

En 2015 se reportó en Haití un caso confirmado en una zona rural que fue diagnosticado con coinfección por dengue y mayaro. En 2018 se notificaron 35 casos de fiebre de Mayaro en Perú, mientras que en 2019 se confirmaron dos casos.

Adicionalmente, Ecuador notificó el 26 de abril de 2019, que de un total de 34 muestras negativas para dengue, chikungunya, zika y leptospirosis analizadas en 2019, cinco resultaron positivas para Mayaro. La detección se realizó en el contexto de la vigilancia por laboratorio instalada para virus Mayaro en el país desde 2018.

Tomando en cuenta la amplia distribución en la Región del mosquito implicado en la transmisión y ante la detección reciente de casos en nuevas áreas geográficas, la OPS/OMS alienta a los Estados Miembros a implementar acciones para la detección de casos y mantener informados a los profesionales de salud para considerar la fiebre de Mayaro como parte del diagnóstico clínico diferencial de otras arbovirosis como chikungunya, dengue y Zika. En tal sentido, la alerta epidemiológica incluye recomendaciones en las áreas de vigilancia, diagnóstico de laboratorio, manejo clínico y medidas de prevención.

Para más detalles de esta información ingresar: www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 16 a la SE 19) se notificaron 519 casos probables de dengue, de los cuales se enviaron Laboratorio Nacional 129 muestras de suero para ser estudiadas, identificándose IGM+ para dengue en el 69% (89) de estas muestras. En la figura 1 se presenta el comportamiento de la positividad durante este periodo por región de residencia de los casos.

Adicionalmente fueron notificados 11 casos confirmados de malaria, todos autóctonos, en residentes en los municipios Santo Domingo Este (6), Santo Domingo Oeste (3), Los Alcarrizos (1) y Bajos de Haina (1), en los que se identificó *Plasmodium falciparum*.

La incidencia acumulada (IA) es de 4.89 casos por 100 000 habitantes, representando un incremento del 78% comparado con el mismo periodo del año anterior (Fig.-2). Con el objetivo de controlar los focos, el Ministerio de Salud realiza búsqueda activa de febriles y tratamiento oportuno e investigación de los casos.

Fig. 1– Casos probables y confirmados de dengue por región de residencia. SE 16 a SE 19 de 2019. República Dominicana

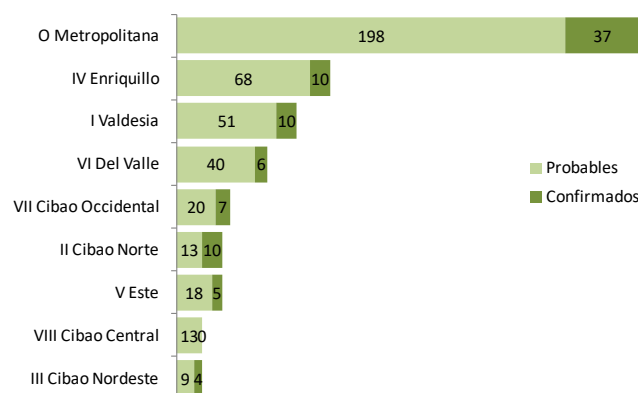


Fig. 2– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 19		SE 16-19		SE 1- 19		SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		2018	2019				
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019				
1	Cólera (4)	0	0	2	1	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0.16	-65%	
2	Dengue (5) (6)	25	143	88	519	448	2105	0	0	1	0	1	0	11.94	55.62	366%	→		
	Malaria (6)	6	11	27	44	103	185	0	0	0	0	0	2	2.75	4.89	78%	↑		
3	Leptospirosis (4) (5)	9	4	39	21	262	114	0	1	3	3	22	15	6.98	3.01	-57%	↓		
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0.03	0.00	-100%			
	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)	1	1	4	2	19	14	0	0	1	0	4	4	0.19	0.14	-27%			
	Tos ferina (5)	4	0	10	10	23	76	0	0	0	0	0	1	0.22	0.73	227%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	1	1	3	5	0	0	0	0	1	0	0.08	0.13	65%			
6	Muertes maternas							4	2	13	8	66	59						
	Muertes infantiles							60	37	238	153	1275	962						

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 16 a la SE 19 de 2019)

4. Incluye Casos Sospechosos

5. Incluye Casos Probables

6. Incluye Casos Confirmados

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 relación a la **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)**, durante las últimas cuatro semanas, la frecuencia de atenciones (episodios*) se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.82 y 0.89 respectivamente.

En relación al **cólera**, en la SE 19 no se notificaron casos sospechosos. A nivel nacional, la incidencia acumulada representa una disminución de 65% comparado con el mismo periodo del año 2018 (Fig.-2).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 19 se notificaron cuatro (4) casos probables de **leptospirosis**, tres (3) vivos y el fallecimiento de un hombre de 23 años, quien residía en la provincia Santiago y demandó atención médica cuatro días después de iniciar cuadro clínico relacionado. La leptospirosis presenta una reducción de un 57% en comparación con el mismo periodo del año 2018 (Fig.-2).

Enfermedades transmitidas por contacto

En relación a la **enfermedad meningocócica**, en la SE 19 no se notificaron casos probables.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 16 a la SE 19), la **varicela**, se mantiene por encima de lo esperado (índice epidémico=1.51) comparado al mismo periodo del año anterior. Por provincia de notificación, la mayor incidencia acumulada (IA) se observa en Baoruco (470.77), Independencia (326.52), Azua (305.78), Espaillat (290.91), San José de Ocoa (245.63) y Barahona (205.13) (Fig.-3).

Enfermedades prevenibles por vacuna

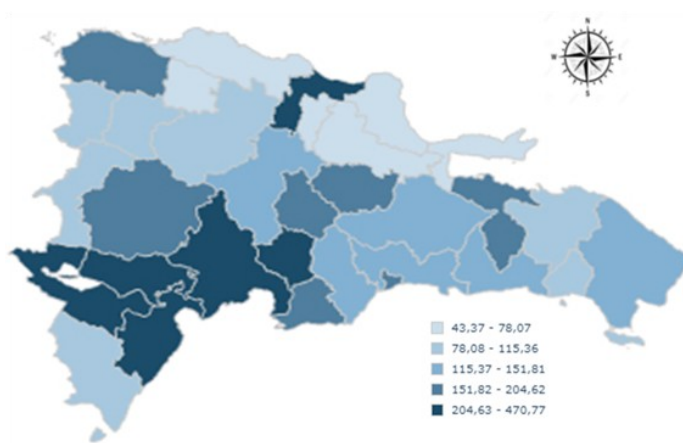
En la SE 19 se notificó un caso probable de **tétanos en otras edades**, correspondiente a un hombre de 67 años de edad, con la ocupación de ganadero como actividad de riesgo, y residente en el municipio de Santiago. En lo que transcurre de 2019 se han notificado 14 casos probables, que por provincia de residencia, los casos corresponden a Santiago (3), Hato Mayor (2), La Altagracia (2), Santo Domingo (2), Barahona (1), Espaillat (1), Sánchez Ramírez (1), La Romana (1) y La Vega (1). En la figura 6 se muestran otros indicadores epidemiológicos para este evento.

Dentro de este grupo de enfermedades, la que mayor actividad presenta es la **tos ferina**. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 10 casos probables, para un total de 76 casos notificados hasta la SE 19.

En lo que transcurre del año no se han notificado casos de los demás eventos que se vigilan dentro de este grupo de enfermedades (Fig. -2), no obstante el Ministerio de Salud recomienda a las direcciones provinciales y de áreas de salud (DPS/DAS), fortalecer la vigilancia local para la detección, tratamiento y respuesta oportuna.

* **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.

Fig. 3– Incidencia acumulada (100 000 habitantes) de episodios de varicela por provincia de notificación. SE 01 a la SE 19 de 2019. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

La frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** en las últimas cuatro semanas, continúan dentro de lo esperado (índice epidémico=0.78 y 0.77) respectivamente, comparado con el mismo periodo en los últimos cinco años.

Por medio de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en las últimas cuatro semanas se notificaron 147 casos sospechosos, similar a lo reportado durante el mismo periodo del año 2018 (Fig. -9).

Por medio de esta vigilancia, durante las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación simultánea de los virus respiratorios influenza A (H3N2) y sincitial respiratorio (Fig.-4), en muestras nasofaríngeas procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló.

Otros indicadores epidemiológicos para la enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas e IRAG se presentan en las figuras 9 y 10.

Muerte materna e infantil

En la SE 19 se notificaron dos **muerres maternas** (MM), correspondiente a dos mujeres de 30 y 32 años de edad, una de las cuales se encontraba con 41 semanas de gestación. Las fallecidas residían en las provincias Santiago y San Cristóbal.

En las últimas cuatro semanas se han notificado ocho (8) MM, para un acumulado de 59 MM y siete (7) muertes maternas tardías (ocurrida entre 43 a 364 días post parto) hasta la SE 19. Por lugar de residencia de la fallecida, tres regiones presentan un incremento por encima del 25%, estas son II Cibao Norte, III Cibao Nordeste y VII Cibao Occidental (Fig. -5).

Fig. 4.- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 hasta la SE 19 de 2019. República Dominicana.

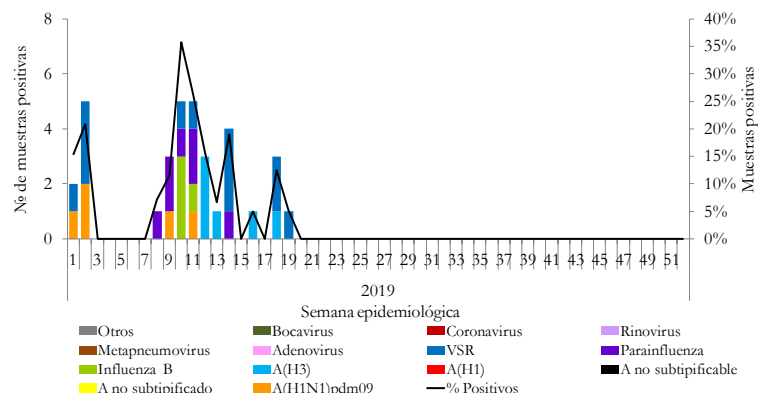


Fig. 5- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 19 de 2019. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019		2018		2019		% var.	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	9675	11117	25	258	17	153	-41%	412	43	250	22	-47%
I Valdesía	2399	2034	6	250	5	246	-2%	91	38	52	26	-33%
II Cibao Norte	4277	3759	7	164	8	213	30%	206	48	143	38	-21%
III Cibao Nordeste	1696	1528	4	236	5	327	39%	39	23	45	29	28%
IV Enriquillo	1088	1191	0	0	4	336	**	61	56	24	20	-64%
V Este	3723	3239	6	161	4	123	-23%	69	19	64	20	7%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	1	70	-47%	45	30	44	31	4%
VII Cibao Occidental	1148	1110	4	348	5	450	29%	53	46	40	36	-22%
VIII Cibao Central	1890	1809	8	423	9	498	18%	63	33	57	32	-5%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	1	n.d	2	n.d	**
Total país	27416	27219	66	226	59	213	-6%	1040	38	721	26	-30%

* 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

En relación a las **muerres infantiles** (MI) en la SE 19 se notificaron 37, para un acumulado de 153 MI en las últimas cuatro semanas. El total de MI notificadas hasta la SE 19 suman 962, de estas, el 75% (721) ocurrieron durante los primeros 27 días de vida de nacido (muerte neonatal) (Fig.-5). Un poco más de la mitad de estos niños, 55% (393/721) fallecieron en centros de salud localizados en las regiones O Metropolitana (250) y II Cibao Norte (143). En la figura 12 se muestran otros indicadores epidemiológicos para estos eventos.

* **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.

Fig. 6. - Indicadores de vigilancia de tétanos en otras edades según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Tétanos en otras edades														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19			SE 19		SE 16- 19		SE-1- 19		SE 1- 19	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
13 La Vega	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	**	100
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	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	**	**
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	1	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	1	0	33	**
21 San Cristóbal	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	1	0	1	0	100	**
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
25 Santiago	0	1	1	1	4	3	0%	0	0	0	0	2	2	50	67
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
27 Valverde	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
28 Monseñor Nouel	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	**	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	1	**	50
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	0	0	0	0	5	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	1	1	4	2	19	14	-50%	0	0	1	0	4	4	21	29

* 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. 7.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Dengue																						
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		2018	2019	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		SE 1- 19		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	2	13	5	59	28	232	7.4	61.3	0	0	1	1	7	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	9	11	23	27	89	33.4	109.9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	1	4	2	14	2	56	5.5	152.2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	1	12	5	44	19	227	27.5	328.5	0	1	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	1	0	3	1	7	4.1	28.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
06 Duarte	1	3	4	8	21	20	19.3	18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	5	2	10	8.6	43.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	1	1	1	2	4	5.9	11.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espailat	0	0	2	3	21	23	24.1	26.3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	4	0	19	4	69	19.1	326.2	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	0	0	5	8	20	6.5	15.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	2	0	10	2	32	2.0	32.4	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	1	0	4	3	20	21	13.4	14.0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	3	1	3	5	13	9.7	25.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	0	1	1	6	11	83	26.0	194.8	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	2	1	2	1	3	12	23.9	94.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	0	4	0	28	0	97	0.0	135.2	0	1	0	2	0	14	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	0	1	0	4	3	24	2.5	19.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	4	0	13	4	38.6	11.9	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	2	0	2	9	10	22.3	24.6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	1	9	4	20	14	78	6.1	33.8	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	2	2	4	18	13	45	15.9	55.2	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	1	0	7.7	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	4	3	11	16	37	14.5	33.3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	9	5	20	9.0	36.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	2	3	6	16	69	95	18.3	25.0	0	0	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	8	4.8	38.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	6	1	14	26	51	40.8	79.5	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	8	22	12.7	34.7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	4	0	9	5	17	7.2	24.4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
30 Hato Mayor	0	0	3	0	4	1	12.8	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	5	2	13	3	30	14.8	149.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	8	49	22	167	83	647	8.1	62.0	0	1	1	2	7	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	25	143	88	519	448	2105	11.9	55.6	0	3	3	14	42	76	0	0	1	0	1	0	0.2	0.0	→

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 8- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		2018	2019	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		SE 1- 19		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	1	7	4	14	1.06	3.70	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	1	0.00	4.31	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	11.85	0.00	0	0	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	16	6	12.95	4.75	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	1.01	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	0	1	0.00	7.89	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	1.39	0	0	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	0	1	0	3	0	32	0.00	13.88	0	0	0	0	0	1	**	3.1	↑
22 San Juan	0	0	0	0	0	3	0.00	3.68	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	2.71	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	5	10	21	30	60	118	5.85	11.31	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	↑
Extranjera	1	0	5	4	16	8	0.43	0.21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	6	11	27	44	103	185	2.75	4.89	0	0	0	0	0	2	0.0	1.1	↑

* 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 IRAG por provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19			SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		SE 1- 19	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	0	3	10	19	24	233%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	6	20	28	39	175	255	39%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	2	0	2	5	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	0	3	9	16	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	1	0	1	1	2	1	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	1	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	6	2	11	17	-67%	0	0	0	0	0	1	0.0	5.9
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	2	0	2	2	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	2	7	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	0	3	2	12	10	-33%	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	1	4	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	0	0	2	1	4	3	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	2	0	4	4	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	1	6	7	33	26	17%	0	0	1	0	1	0	3.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	6	7	23	24	87	89	4%	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
25 Santiago	14	11	47	28	154	215	-40%	1	0	1	0	5	0	3.2	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	2	3	5	7	15	67%	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	3	5	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	1	1	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	3	1	15	10	77	71	-33%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	38	47	145	147	645	813	1%	1	0	2	0	10	2	1.6	0.2

* 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. 10. - Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2018-2019

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	4532	3964	19821	13641	90065	73617	1228	967	5067	3841	21614	20253	-24%	5745.3	5347.8
02 Azua	1322	1323	6295	4757	28372	24611	57	114	221	420	1199	2024	90%	1483.8	2498.3
03 Baoruco	628	902	2870	3295	12939	15569	161	92	428	435	1417	1969	2%	3864.7	5352.1
04 Barahona	1079	1224	4632	4707	24540	24670	12	42	117	147	769	864	26%	1113.1	1250.1
05 Dajabón	569	432	2189	1465	9905	8195	37	25	132	90	494	529	-32%	2048.0	2185.4
06 Duarte	1721	1545	7427	5762	39214	31801	299	307	1370	1076	7214	6024	-21%	6637.6	5528.6
07 Elías Piña	386	357	1406	1154	6510	6223	7	4	34	36	157	171	6%	677.2	737.7
08 El Seibo	723	650	2790	2292	12117	11731	180	140	395	478	1104	1979	21%	3269.4	5825.6
09 Espailat	1159	803	4415	3185	23928	19024	151	141	701	509	4931	2873	-27%	5655.9	3286.5
10 Independencia	353	383	1757	1587	8478	8744	19	7	96	67	440	282	-30%	2100.2	1333.4
11 La Altagracia	1802	1739	6828	6181	31460	29738	342	269	1319	958	5896	4581	-27%	4771.6	3625.4
12 La Romana	1061	818	4353	3365	19453	15462	153	170	690	709	2685	3840	3%	2745.2	3890.0
13 La Vega	2232	1958	9712	7215	53383	39692	564	411	2341	1627	12520	9098	-30%	8386.4	6073.5
14 María Trinidad Sánchez	616	663	2706	2594	14647	13490	359	192	1488	749	7408	4958	-50%	14351.1	9610.0
15 Monte Cristi	812	760	2916	2894	14992	15900	116	102	576	397	2662	2349	-31%	6282.2	5513.4
16 Pedernales	271	238	1034	817	4068	3733	14	21	60	67	218	291	12%	1734.8	2295.6
17 Peravia	919	802	4220	3356	21254	18585	207	116	617	472	2710	2414	-24%	3800.9	3365.6
18 Puerto Plata	1602	1120	6474	4613	34285	26754	336	270	1028	659	4943	3868	-36%	4081.0	3184.9
19 Hermanas Mirabal	619	584	2442	2138	12824	10808	160	118	623	543	3413	2887	-13%	10121.3	8567.0
20 Samaná	528	617	2368	2042	11633	10058	47	24	171	145	1224	591	-15%	3038.6	1454.3
21 San Cristóbal	2578	2473	11669	9739	56844	49598	763	511	3229	2066	15325	11566	-36%	6712.7	5015.1
22 San Juan	1172	1188	5208	3982	26726	21265	77	57	276	258	1347	1340	-7%	1644.3	1644.6
23 San Pedro de Macorís	2214	1362	8437	5557	37405	30963	451	243	1625	1324	8441	7298	-19%	7635.0	6574.5
24 Sánchez Ramírez	823	929	3395	3438	23204	18810	198	212	740	741	4590	3749	0%	8260.8	6748.6
25 Santiago	3430	2786	14470	10764	79984	58131	938	747	3881	2929	21188	16831	-25%	5626.0	4437.6
26 Santiago Rodríguez	386	279	1500	1048	7913	6148	110	46	485	199	1440	1361	-59%	6869.3	6498.1
27 Valverde	1109	813	4150	3725	23531	19650	296	169	1087	947	7111	6133	-13%	11164.7	9562.2
28 Monseñor Nouel	738	613	2828	2298	16289	11952	76	132	413	587	2256	2617	42%	3574.5	4127.6
29 Monte Plata	647	830	2981	2746	15946	13958	83	120	413	446	1874	2345	8%	2696.8	3366.7
30 Hato Mayor	785	547	2833	2278	12330	11115	25	23	130	68	469	325	-48%	1497.4	1037.3
31 San José de Ocoa	395	349	1550	1375	7935	7848	10	5	30	77	161	435	157%	793.8	2166.2
32 Santo Domingo	8674	7839	35966	28236	169359	150736	1835	1473	7650	5290	34660	28917	-31%	3381.5	2771.2
TOTAL PAÍS	45,885	40,890	191,642	152,246	951,533	808,579	9,311	7,270	37,433	28,357	181,880	154,762	-24%	4,849	4,089

*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 de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 19		SE 16- 19		SE-1- 19		2018	2019	SE 19		SE 16- 19		SE-1- 19		SE-1- 19		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	10	11	2.7	2.9	0	0	0	0	2	1	20.0	9.1	↓
02 Azua	0	0	1	0	1	0	1.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	5.5	2.7	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	2	0	5	2	7.2	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	2	1	15	4	13.8	3.7	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	1	5	3	14.8	8.8	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	↓
09 Espaillat	0	1	0	2	7	5	8.0	5.7	0	0	0	0	1	0	14.3	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	1	2	7	6	5.7	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	1	6	6	6.1	6.1	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	↑
13 La Vega	1	0	6	1	27	7	18.1	4.7	0	0	0	0	1	1	3.7	14.3	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	2	7.7	3.9	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	2	0	6	4	14.2	9.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	7.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	1	0	1	0	1	0.0	1.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
18 Puerto Plata	0	0	1	0	9	0	7.4	0.0	0	0	0	0	3	0	33.3	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	6	1	17.8	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	5	1	12.4	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	3	1	10	4	4.4	1.7	0	0	1	0	1	1	10.0	25.0	↓
22 San Juan	0	0	0	2	4	7	4.9	8.6	0	0	0	1	0	1	0.0	14.3	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	15	4	13.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	4	0	7.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	1	3	2	25	10	6.6	2.6	0	1	0	2	3	4	12.0	40.0	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	4	0	4	0	19.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	0	4	1	19	1	29.8	1.6	0	0	0	0	2	0	10.5	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	4	1	6.3	1.6	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	2	5.8	2.9	0	0	0	0	1	1	25.0	50.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	0	12.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	1	0	2	0	6	6	29.6	29.9	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
32 Santo Domingo	2	1	6	3	48	24	4.7	2.3	0	0	2	0	4	3	8.3	12.5	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	9	4	39	21	262	114	7.0	3.0	0	1	3	3	22	15	8	13	↓

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 19		SE 16-19		SE 1- 19		% variación*	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		% variación *
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	5	3	-100%	4	3	16	12	86	52	-25%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	2	20	20	-33%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	0	2	2	3	10	7	50%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	3	1	12	3	49	16	-75%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	2	1	5	2	11	10	-60%
06 Duarte	0	0	1	0	4	1	-100%	0	0	1	2	20	25	100%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	2	1	4	2	12	9	-50%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	**
09 Espaillat	0	0	0	1	1	2	**	3	1	7	4	29	23	-43%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	6	7	**
11 La Altagracia	0	0	0	1	2	3	**	2	2	7	3	30	30	-57%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	0	1	5	5	23	23	0%
13 La Vega	0	0	1	0	6	7	-100%	1	0	8	3	49	41	-63%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	7	8	14	250%
15 Monte Cristi	1	0	1	0	2	3	-100%	1	0	1	0	19	12	-100%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	3	1	-100%
17 Peravia	0	0	1	0	1	1	-100%	3	2	8	2	18	23	-75%
18 Puerto Plata	1	0	2	0	4	1	-100%	0	2	7	2	37	24	-71%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	0	1	**	1	1	1	2	7	7	100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	3	16	10	50%
21 San Cristóbal	0	1	0	2	5	4	**	6	1	20	8	94	48	-60%
22 San Juan	0	0	0	0	2	1	**	0	1	0	3	21	25	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	1	1	8	5	29	32	-38%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	5	17	9	**
25 Santiago	0	1	0	1	2	5	**	11	5	38	22	176	150	-42%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	1	0	1	10	8	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	1	2	6	8	26	26	33%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	1	1	**	0	0	1	4	8	18	300%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	0	1	0	3	18	21	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	0	2	0	2	7	10	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	6	3	-100%
32 Santo Domingo	1	0	5	0	19	13	-100%	17	5	70	35	408	254	-50%
Extranjera	0	0	0	1	4	1	**	0	0	1	0	1	4	-100%
TOTAL PAÍS	4	2	13	8	66	59	-38%	60	37	238	153	1275	962	-36%

* 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. 13. - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2019

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% 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 19	SE 01-19	SE 19	SE 01-19	SE 19	SE 01-19	SE 19	SE 01-19	SE 19	SE 19	
Región O Metropolitana	689	614	614	89%	89%	89%	93%	9	102	4	51	3	2	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	98%	100%	97%	0	4	-	6	2	**	
Distrito Nacional Área 5	185	138	138	75%	86%	75%	80%	0	3	-	2	**	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	98%	100%	97%	0	2	-	2	1	**	
Monte Plata	55	53	53	96%	99%	96%	96%	0	2	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	82	70	70	85%	93%	85%	86%	1	5	1	4	3	**	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	99%	100%	97%	3	13	1	6	2	**	
Santo Domingo Área 3	62	62	62	100%	96%	100%	91%	1	3	1	19	**	**	
Santo Domingo Área 7	56	49	49	88%	95%	88%	91%	0	5	-	8	3	2	
Santo Domingo Área 8	43	36	36	84%	92%	84%	76%	4	65	1	2	**	**	
Región I Valdesia	200	176	176	88%	95%	88%	89%	2	20	2	9	2	**	
Peravia	49	43	43	88%	98%	88%	91%	0	2	-	2	**	**	
San Cristóbal	118	102	102	86%	93%	86%	87%	2	17	2	5	2	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	95%	0	1	-	2	**	**	
Región II Cibao Norte	322	307	307	95%	94%	95%	95%	0	30	3	12	4	3	
Españat	56	53	53	95%	96%	95%	94%	0	5	-	1	**	**	
Puerto Plata	82	76	76	93%	97%	93%	91%	0	3	-	5	**	**	
Santiago 1	63	60	60	95%	100%	95%	96%	0	17	3	1	2	2	
Santiago 2	45	45	45	100%	99%	100%	96%	0	1	-	3	1	**	
Santiago 3	76	73	73	96%	94%	96%	86%	0	4	-	2	1	1	
Región III Cibao Nordeste	248	242	239	98%	99%	96%	95%	0	3	-	4	4	1	
Duarte	117	117	114	100%	100%	97%	98%	0	2	-	2	2	**	
María Trinidad Sánchez	49	45	45	92%	98%	92%	92%	0	0	-	-	1	1	
Hermanas Mirabal	43	41	41	95%	97%	95%	91%	0	0	-	-	1	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	94%	0	1	-	2	**	**	
Región IV Enriquillo	168	160	160	95%	97%	95%	94%	0	8	-	16	4	1	
Baoruco	41	39	39	95%	88%	95%	84%	0	0	-	-	2	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	9	2	1	
Independencia	30	24	24	80%	98%	80%	89%	0	5	-	5	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	**	**	
Región V Este	316	290	289	92%	95%	91%	90%	0	10	-	30	9	1	
El Seibo	34	34	34	100%	96%	100%	95%	0	0	-	-	**	**	
La Altagracia	109	103	102	94%	94%	94%	92%	0	1	-	7	6	**	
La Romana	50	40	40	80%	90%	80%	81%	0	4	-	5	**	**	
San Pedro de Macorís	85	77	77	91%	96%	91%	90%	0	4	-	13	3	1	
Hato Mayor	38	36	36	95%	99%	95%	93%	0	1	-	5	**	**	
Región VI Del Valle	179	172	171	96%	97%	96%	94%	2	8	-	5	2	**	
Azuá	60	55	54	92%	93%	90%	91%	1	5	-	2	**	**	
Eliás Piña	29	27	27	93%	99%	93%	97%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	90	90	90	100%	98%	100%	96%	1	3	-	3	2	**	
Región VII Cibao Occidental	181	174	168	96%	97%	93%	94%	1	8	1	8	2	**	
Dajabón	35	34	28	97%	98%	80%	95%	0	1	-	1	1	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	99%	0	2	-	1	**	**	
Santiago Rodríguez	33	32	32	97%	96%	97%	95%	0	0	-	-	1	**	
Valverde	63	58	58	92%	96%	92%	89%	1	5	1	6	**	**	
Región VIII Cibao Central	212	197	197	93%	96%	93%	91%	0	10	-	6	5	**	
La Vega	104	93	93	89%	94%	89%	89%	0	4	-	1	1	**	
Sánchez Ramírez	60	58	58	97%	97%	97%	92%	0	2	-	3	2	**	
Monseñor Nouel	48	46	46	96%	99%	96%	93%	0	4	-	2	2	**	
Todo el país	2515	2332	2321	93%	96%	92%	91%	14	199	1	4	44	8	0 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 19, la oportunidad de notificación se sitúa en 92% (2321/2515). A través del Módulo de Alerta Temprana se detectaron 44 alarmas, correspondientes a EDA (10), enfermedad febril hemorrágica (6), varicela (6), conjuntivitis (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (5), enfermedad febril de vías respiratorias altas (4), enfermedad febril (2), enfermedad febril eruptiva (2), eventos adversos por drogas, medicamentos (1), hepatitis vírica aguda (1) y parálisis flácida (1). De las alarmas verificadas, cuatro (4) corresponden a error en la digitación del reporte del Epi-1, tres (3) a casos aislados y a un brote de varicela en Palmarito, Los Cocos, Santiago I.