

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 23

Desde el domingo  
02/06/2019  
al sábado 08/06/2019

### Contenido

Infección respiratoria aguda (IRA).....Pág.1

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica .....Pág. 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)



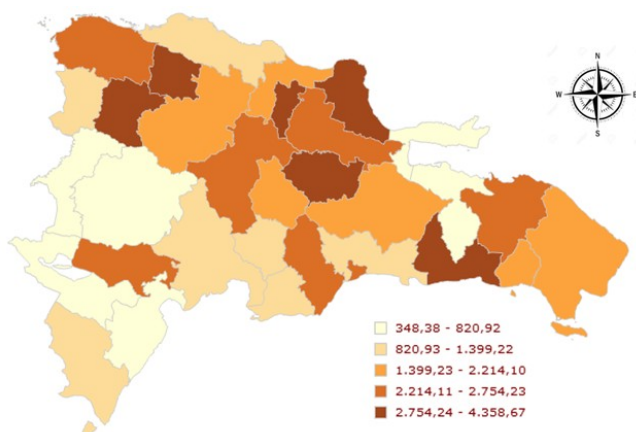
### Web:

[www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)

## Infección respiratoria aguda (IRA)

A través de la vigilancia rutinaria semanal, la frecuencia de atenciones (episodios\*) de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE), continúan dentro de lo esperado comparado con los cinco años anteriores, con un índice epidémico de 0.84 y 0.87 respectivamente. En la figura 1 se muestran las provincias que presentan las mayores tasas de incidencia acumulada de afecciones de vías bajas en lo que transcurre del año 2019.

Fig. 1– Tasa de incidencia de enfermedad febril respiratoria de vías bajas por provincia de notificación. SE 1 a la SE 23 de 2019, República Dominicana.



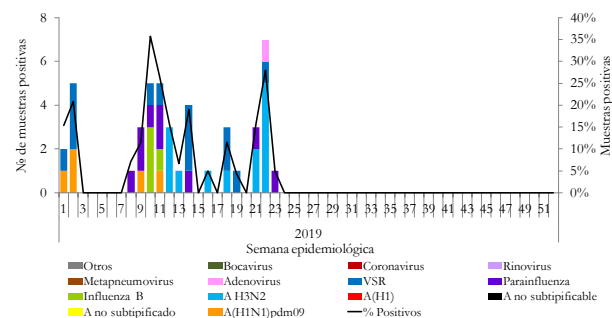
Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en esta semana se notificaron 47 casos sospechosos, todos vivos, para un acumulado de 182 casos durante las últimas cuatro semanas. Durante este periodo se ha detectado la circulación simultánea de los virus influenza A(H3N2), parainfluenza, sincitial respiratorio y adenovirus en muestras enviadas desde la red de vigilancia centinela de IRAG al Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló (Fig.-2).

De acuerdo a la información contenida en la actualización regional sobre Influenza y otros virus respiratorios, en las últimas semanas predomina la circulación de Influenza A(H3N2) en varias islas y países de diferentes regiones en el continente Americano como son: El Caribe, América Central, Región Andina, Brasil y Cono Sur.

Los cambios bruscos de temperatura favorecen la ocurrencia de enfermedades respiratorias agudas, por tal razón hay que adoptar las precauciones necesarias para su prevención, como son el lavado de manos frecuente, el uso de vestimenta apropiada y la vacunación a grupos de alto riesgo (especialmente inmunocomprometidos).

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se presentan en las figuras 11 y 12.

Fig. 2.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 23 de 2019. 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.

**Enfermedades transmitidas por vectores**

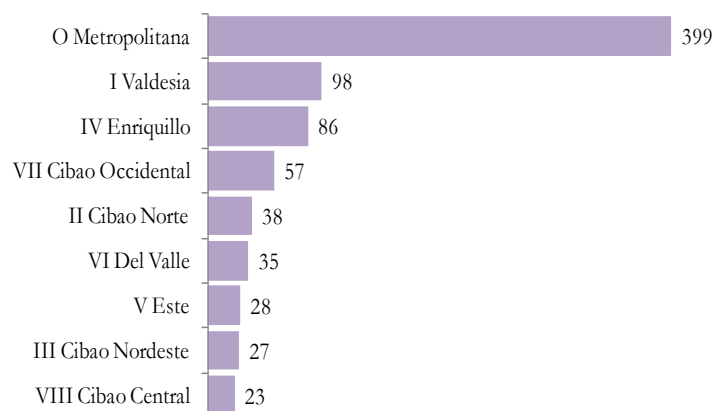
Dentro de este grupo, las dos principales enfermedades que afectan al país son el dengue y la malaria. El Ministerio de Salud recomienda la detección y el diagnóstico oportuno de los casos con el objetivo de dar un manejo apropiado y disminuir el riesgo de la ocurrencia de defunciones.

En relación al **dengue**, en la semana epidemiológica (SE) 23 se notificaron 198 casos probables, 82% (163) ocurrieron en menores de 15 años. En las últimas cuatro semanas (SE 20 a la SE 23) se han notificado 791 casos (probables y confirmados), la mitad de los casos residen en la región O Metropolitana (Fig.-3), principalmente en los municipios Santo Domingo Este (113), Santo Domingo Norte (81), Santo Domingo de Guzmán (79), Santo Domingo Oeste (64) y Los Alcarrizos (36).

En cuanto a **malaria**, se notificaron 13 casos confirmados, todos autóctonos, residentes en los municipios Santo Domingo Oeste (6), Santo Domingo Este (5) y Santo Domingo de Guzmán (2). Más de la mitad de los casos reportados en las últimas cuatro semanas, 56.5% (26/46), residen en diferentes localidades en el municipio Santo Domingo Oeste.

En las figuras 9 y 10 se muestran otros indicadores epidemiológicos para estas enfermedades.

**Fig. 3– Casos de dengue por región de residencia. SE 20 a la SE 23 de 2019. República Dominicana**



**Fig. 4– 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 o casos	Alerta y tendencia (3)	
		SE 23		SE 20-23		SE 1- 23		SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23		2018	2019			
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019					
1	Cólera <sup>(4)</sup>	0	1	1	3	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0.40	0.20	-50%	
2	Dengue <sup>(5) (6)</sup>	18	198	70	791	518	2921	0	0	0	0	1	0	11.41	63.76	459%	→	
	Malaria <sup>(6)</sup>	7	13	35	46	138	232	0	0	0	0	0	2	3.04	5.06	67%	↑	
3	Leptospirosis <sup>(4) (5)</sup>	2	4	26	20	289	138	0	0	2	3	25	19	6.36	3.01	-53%	↓	
	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%		
	Poño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades <sup>(5)</sup>	2	0	2	3	21	17	0	0	0	1	4	6	0.20	0.16	-20%		
	Tos ferina <sup>(5)</sup>	3	4	10	10	33	86	0	0	1	0	1	2	0.32	0.83	158%		
5	Enfermedad meningocócica <sup>(5) (6)</sup>	0	0	1	2	4	7	0	0	0	2	1	2	0.09	0.15	73%		
6	Muertes maternas							4	1	15	8	81	68					
	Muertes infantiles							76	35	259	176	1534	1160					

- Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso
- Casos por 100 000 habitantes
- Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 20 a la SE 23 de 2019)
- Incluye Casos Sospechosos
- Incluye Casos Probables
- Incluye Casos Confirmados

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

### Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

En las últimas cuatro semanas, la frecuencia de atenciones (episodios\*) por **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.92 y 0.78 respectivamente. En la figura 5 se muestra la tasa de episodios de EDA por provincia de notificación.

En cuanto al **cólera**, en la SE 23 se notificó un caso sospechoso, correspondiente a una mujer de 57 años de edad, residente en el municipio Santo Domingo Oeste. La señora demandó atención médica en un hospital de referencia regional al día siguiente de presentar náuseas, vómitos, diarrea acuosa y dolor abdominal. Se le tomó una muestra de heces y fue enviada al Laboratorio Nacional de Salud Pública para su procesamiento.

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 23 se notificaron cuatro (4) casos sospechosos de **leptospirosis**, para un acumulado de 20 casos en las últimas cuatro semanas. Durante este periodo, el Distrito Nacional se encuentra en alerta verde (menos de 1 caso por 1000 habitantes o circulación del agente) con una tendencia al descenso. La mayor incidencia acumulada de esta enfermedad se observa en la provincia San José de Ocoa con 24.7 casos por 100 000 habitantes. Hasta la SE 23 la leptospirosis presenta una disminución de 53% comparado con el mismo periodo del año 2018 (Fig.-4).

### Enfermedades transmitidas por contacto

Esta semana no se notificaron casos probables de **enfermedad meningocócica**. Los casos reportados hasta la SE 23 suman siete (7), en residentes en el Distrito Nacional (1) y las provincias Santo Domingo (3), Duarte (2) y Peravia (1). Con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios, ante la detección de cada caso, un equipo del Ministerio de Salud, en apego a los protocolos, aplicó medidas químio profilácticas de forma inmediata, por lo que es necesario que los servicios de salud detecten, traten y notifiquen los casos oportunamente.

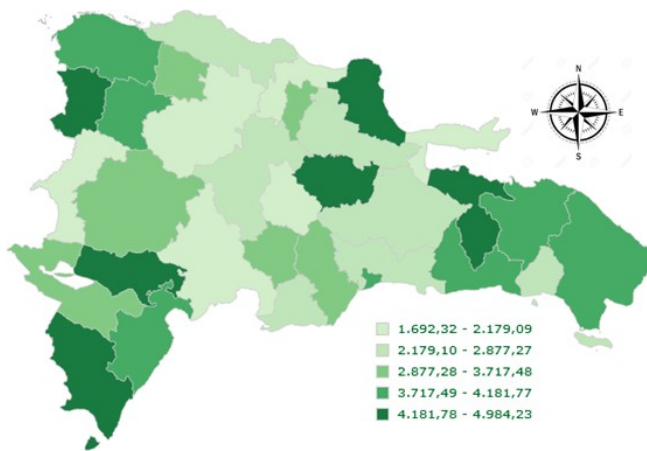
Otras enfermedades que se vigilan dentro de este grupo son la varicela y la conjuntivitis. Durante las últimas cuatro semanas, comparado con el mismo periodo de los últimos cinco años, la **conjuntivitis** (Índice epidémico (IE)= 0.94) se encuentra dentro de lo esperado, mientras que la **varicela** (IE= 1.53) se encuentra por encima de lo esperado.

Para disminuir el riesgo de transmisión de estas y otras enfermedades, el Ministerio de Salud recomienda a la población en general adoptar las medidas higiénicas contempladas en la pautas de prevención y manejo de enfermedades específicas, difundidas a la red de vigilancia y de servicios de salud y disponibles en el siguiente enlace [http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica\\*Medidas%20Prevencion](http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion)

\* **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– Tasa de episodios de enfermedad diarreica aguda por provincia de atención. SE 1 a la SE 23 de 2019.



### Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 23 se notificaron cuatro (4) casos probables de **tos ferina** correspondientes a tres (3) niñas entre 1 y 2 meses de edad. Durante las últimas cuatro semanas (SE 20 a la SE 23) se han notificado 10 casos probables, similar a lo reportado durante el mismo periodo del año 2018 (Fig.-4). Durante este período, la mayor frecuencia de casos reside en la Región Metropolitana (Fig.-6).

El Ministerio de Salud recomienda a los niveles locales incrementar la vigilancia, mantener un monitoreo constante de las coberturas de vacunación en niños menores de cinco años, con especial énfasis en la identificación de niños susceptibles (esquema de vacunación incompleto).

Otra enfermedad dentro de este grupo es el **tétanos en otras edades**, con un total de 17 casos entre las semanas epidemiológicas 1 y 23, incluyendo seis (6) fallecimientos, para una letalidad de 35.3%. Información adicional se muestra en la figura 8.

En lo que transcurre del 2019 no se han notificado casos probables ni confirmados de otras enfermedades como son **rabia humana, difteria, polio, rubéola y sarampión** (Fig.- 4).

### Muerte materna e infantil

Con respecto a las **muertes maternas** (MM) en esta semana se notificó la defunción de una mujer de 29 años de edad, la cual se encontraba con 37 semanas de gestación. La fallecida residía en la provincia Monte Cristi.

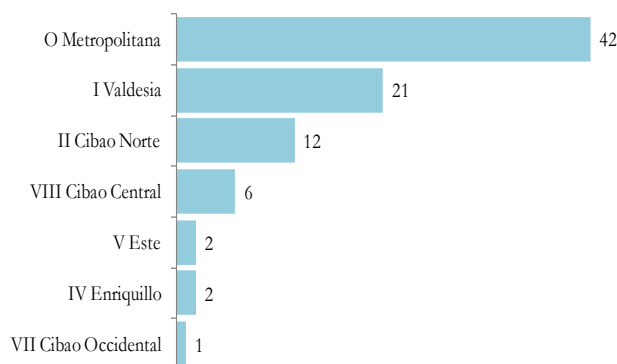
En las últimas cuatro semanas se han notificado ocho (8) MM, para un acumulado hasta la SE 23 de 68 MM, el mayor número de MM notificadas, según lugar de residencia, corresponden a las Regiones O Metropolitana (22), VIII Cibao Central (10), II Cibao Norte (9), VII Cibao Occidental (6), III Cibao Nordeste (5) y I Valdesia (5)(Fig.-7).

En relación a las **muertes infantiles** (MI) en esta semana se notificaron 35 MI en todo el país, para un acumulado de 176 MI en las últimas cuatro semanas.

El 76% (876/1160) de las MI notificadas hasta la SE 23 ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-7).

\* **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– Casos de tos ferina por región de residencia. SE 20 a la SE 23 de 2019. República Dominicana**



**Fig. 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 23 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**		
O Metropolitana	9675	11117	33	341	22	198	-42%	490	51	303	27	-46%
I Valdesia	2399	2034	8	333	5	246	-26%	109	45	60	29	-35%
II Cibao Norte	4277	3759	7	164	9	239	46%	239	56	179	48	-15%
III Cibao Nordeste	1696	1528	4	236	5	327	39%	49	29	52	34	18%
IV Enriquillo	1088	1191	0	0	4	336	**	70	64	32	27	-58%
V Este	3723	3239	9	242	4	123	-49%	80	21	77	24	11%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	2	140	6%	56	37	52	36	-1%
VII Cibao Occidental	1148	1110	4	348	6	541	55%	66	57	47	42	-26%
VIII Cibao Central	1890	1809	10	529	10	553	4%	80	42	72	40	-6%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	2	n.d	2	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>27416</b>	<b>27219</b>	<b>81</b>	<b>281</b>	<b>68</b>	<b>246</b>	<b>-12%</b>	<b>1241</b>	<b>45</b>	<b>876</b>	<b>32</b>	<b>-29%</b>

\* datos por región de ocurrencia \*\* excluye muerte en residente en el extranjero

n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

**Fig. 8. - 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 23		SE 19- 23		SE 1- 23			SE 23		SE 19- 23		SE-1- 23		SE 1- 23	
	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	2	0	2	**	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	0	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	1	0	1	0	1	0	-100%	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	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	1	0	33	**
21 San Cristóbal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	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	1	0	1	0	5	3	-100%	0	0	0	0	2	3	40	100
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	**	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	1	5	3	**	0	0	0	1	0	1	0	33
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>50%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>35</b>

\* Últimas cuatro semanas

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

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

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 23		SE 20- 23		SE 1- 23		2018	2019	SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23		SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23		SE 1- 23		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	22	6	79	34	309	7.5	67.4	0	0	0	2	7	15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	6	0	23	27	112	27.6	114.2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	2	0	14	2	69	4.5	154.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	1	13	5	55	24	282	28.7	337.1	0	0	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	1	8	3.4	27.3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	0	2	0	16	21	36	16.0	27.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	0	1	0	4	2	14	7.1	49.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	0	0	0	1	2	5	4.9	12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillat	0	0	1	3	22	27	20.8	25.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	0	5	0	15	4	86	15.8	335.9	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	1	3	1	5	9	25	6.0	16.3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	2	1	13	3	46	2.5	38.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	0	2	1	5	21	26	11.6	14.3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	2	1	5	6	18	9.6	28.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	1	10	2	27	13	111	25.3	215.2	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
16 Pedernales	1	2	3	2	6	14	39.4	91.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	0	2	0	50	0	154	0.0	177.4	0	0	0	2	0	16	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	0	1	0	4	3	30	2.0	20.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	2	15	6	36.7	14.7	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	0	1	2	4	11	15	22.6	30.5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	1	11	3	38	17	116	6.2	41.6	0	0	0	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
22 San Juan	2	3	6	8	19	53	19.2	53.7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	8	17	45	12.7	33.5	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	8	0	17	5	39	7.4	58.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	2	7	7	31	76	126	16.7	27.4	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	1	10	3.9	39.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	1	4	2	27	28	78	36.3	100.5	0	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	8	24	10.5	31.3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	2	0	9	5	28	5.9	33.2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	1	0	1	4	2	10.5	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	1	0	2	10	5	40	20.4	164.5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	7	86	24	311	107	966	8.6	76.5	1	0	1	2	8	18	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	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>18</b>	<b>198</b>	<b>70</b>	<b>791</b>	<b>518</b>	<b>2921</b>	<b>11.4</b>	<b>63.8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>→</b>

\* 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 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 23		SE 20- 23		SE 1- 23				SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23		SE 1- 23		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	2	3	5	7	19	1.54	4.14	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	3.56	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	9.79	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espailat	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	1	0	3	0	19	6	12.70	3.92	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	0.84	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	6.52	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	1.15	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	0	0	6	0	38	0.00	13.61	0	0	0	0	0	1	**	2.6	→
22 San Juan	0	0	0	0	0	3	0.00	3.04	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	2.24	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	1	0.00	1.29	0	0	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	11	25	34	85	152	6.85	12.03	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↑
Extranjera	1	0	4	1	20	9	0.44	0.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>46</b>	<b>138</b>	<b>232</b>	<b>3.04</b>	<b>5.06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.9</b>	<b>↑</b>

\* 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. 11. - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda por provincia de atención.

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						% de variación**	Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h***		
	SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23			SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23			2019	2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019				
01 Distrito Nacional	3971	3779	17795	15535	103328	85301	-13%	999	1187	4803	4339	25189	23625	-10%	5531.1	5153.2	
02 Azua	1028	1110	5107	5225	32157	28513	2%	37	79	209	416	1351	2326	99%	1381.2	2371.7	
03 Baoruco	842	692	3288	3332	15599	17999	1%	216	57	589	361	1845	2220	-39%	4156.8	4984.9	
04 Barahona	1085	1131	4585	4473	28046	27919	-2%	25	28	80	117	837	939	46%	1000.8	1122.4	
05 Dajabón	290	319	1922	1574	11258	9337	-18%	8	18	109	71	566	575	-35%	1938.4	1962.3	
06 Duarte	1466	1358	6562	5896	44038	36152	-10%	304	296	1235	1164	8150	6881	-6%	6194.6	5216.8	
07 Elías Piña	380	356	1535	1386	7659	7258	-10%	10	14	27	42	177	209	56%	630.7	744.9	
08 El Seibo	551	637	2701	2507	14088	13588	-7%	93	108	500	471	1424	2310	-6%	3483.6	5617.3	
09 Espaillat	896	860	3918	3090	26687	21606	-21%	149	128	553	499	5333	3453	-10%	5053.1	3263.0	
10 Independencia	364	434	1554	1661	9679	10022	7%	13	4	89	135	510	410	52%	2010.9	1601.4	
11 La Altagracia	1538	1527	6274	6330	35932	34335	1%	240	237	1322	929	6876	5241	-30%	4597.0	3426.4	
12 La Romana	1027	739	4311	3319	22703	17969	-23%	169	113	724	681	3256	4351	-6%	2750.0	3641.1	
13 La Vega	1918	1975	8211	7927	59340	45703	-3%	530	447	2135	1843	14091	10577	-14%	7797.2	5832.9	
14 María Trinidad Sánchez	613	708	2616	2655	16647	15402	1%	316	178	1357	789	8406	5497	-42%	13452.4	8801.7	
15 Monte Cristi	750	670	3114	2993	17294	18133	-4%	132	109	493	457	3039	2704	-7%	5924.6	5242.8	
16 Pedernales	183	193	922	812	4719	4307	-12%	9	12	47	66	251	336	40%	1650.1	2189.6	
17 Peravia	885	680	3974	3108	24309	20871	-22%	120	101	567	378	3070	2662	-33%	3557.0	3065.9	
18 Puerto Plata	1328	1316	5849	4991	38509	30849	-15%	269	135	1238	670	5845	4342	-46%	3986.5	2953.4	
19 Hermanas Mirabal	523	435	2291	1980	14496	12204	-14%	131	137	553	534	3806	3303	-3%	9323.8	8096.9	
20 Samaná	389	515	2043	2066	13148	11537	1%	71	24	233	111	1410	682	-52%	2891.6	1386.4	
21 San Cristóbal	2456	2290	10437	9821	64703	57261	-6%	359	555	2584	2415	17146	13755	-7%	6204.2	4927.0	
22 San Juan	1068	1066	4486	4556	30040	24609	2%	77	63	354	232	1624	1515	-34%	1637.6	1536.0	
23 San Pedro de Macorís	1674	1052	7892	5851	43050	35554	-26%	375	191	1699	1385	9686	8500	-18%	7237.4	6325.7	
24 Sánchez Ramírez	616	898	3006	3706	25387	21587	23%	156	158	789	684	5181	4221	-13%	7702.8	6276.8	
25 Santiago	2855	3001	12645	11888	89167	67307	-6%	877	852	3569	3287	23819	19374	-8%	5224.7	4219.7	
26 Santiago Rodríguez	356	339	1603	1252	9130	7121	-22%	109	60	405	219	1735	1534	-46%	6837.1	6050.3	
27 Valverde	879	745	4118	4349	26540	23238	6%	279	272	1130	1351	7945	7345	20%	10304.7	9460.3	
28 Monseñor Nouel	676	601	2832	2487	18362	13826	-12%	102	162	406	568	2586	3053	40%	3384.8	3977.8	
29 Monte Plata	585	675	2790	3106	18089	16234	11%	83	105	358	423	2149	2648	18%	2554.8	3140.6	
30 Hato Mayor	650	522	2758	2414	14255	12982	-12%	15	12	76	56	515	346	-26%	1358.3	912.3	
31 San José de Ocoa	356	395	1624	1440	9164	8939	-11%	16	10	48	41	199	471	-15%	810.5	1937.5	
32 Santo Domingo	7925	7408	33372	31189	194046	174292	-7%	1714	1466	7110	5761	39929	33248	-19%	3218.1	2632.1	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>40,123</b>	<b>38,426</b>	<b>176,135</b>	<b>162,919</b>	<b>1,081,569</b>	<b>931,955</b>	<b>-8%</b>	<b>8,003</b>	<b>7,318</b>	<b>35,391</b>	<b>30,495</b>	<b>207,946</b>	<b>178,653</b>	<b>-14%</b>	<b>4,580</b>	<b>3,899</b>	

\*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía

\*\* últimas cuatro semanas

\*\*\* Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, acumulado

\* **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. 12. - Indicadores de vigilancia de IRAG según 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 23		SE 20-23		SE 1- 23			SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23		SE 1- 23	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	2	6	4	9	23	32	125%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	16	12	48	57	223	312	19%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	1	5	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	1	2	10	18	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	1	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	1	0	2	11	19	**	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	1	0	2	2	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	2	2	9	6	0%	0	0	0	1	0	1	0.0	16.7
13 La Vega	0	1	1	4	13	14	300%	0	0	0	0	1	0	7.7	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	9	**	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	1	2	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	2	1	2	2	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	3	4	8	37	34	100%	0	0	0	0	1	0	2.7	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	9	6	25	41	112	131	64%	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	8	10	25	27	179	242	8%	0	0	0	0	5	0	2.8	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	6	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	3	2	10	17	-33%	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	4	6	0%	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	0	1	3	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	2	4	12	14	89	86	17%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>132</b>	<b>182</b>	<b>777</b>	<b>996</b>	<b>38%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1.3</b>	<b>0.3</b>

\* Últimas cuatro semanas

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

Fig. 13. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Leptospirosis																	
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 23		SE 20- 23		SE-1- 23					SE 23		SE 20- 23		SE-1- 23		SE-1- 23		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	1	0	3	10	14	2.2	3.1	0.04	0	0	0	0	2	1	20.0	7.1	↑
02 Azua	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	4.5	2.2	0.00	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	0	0	5	2	6.0	2.4	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	2	0	17	4	12.9	3.0	0.00	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	5	3	12.2	7.3	0.00	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	4	7	9	6.6	8.5	0.22	0	0	0	1	1	1	14.3	11.1	↓
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	7	6	4.7	3.9	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	1	7	7	5.9	5.9	0.05	0	0	0	1	1	1	14.3	14.3	→
13 La Vega	0	0	1	0	28	8	15.5	4.4	0.00	0	0	0	0	1	1	3.6	12.5	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	2	6.4	3.2	0.00	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	6	5	11.7	9.7	0.11	0	0	0	1	0	1	0.0	20.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	6.5	0.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2	0.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	10	0	6.8	0.0	0.00	0	0	0	0	3	0	30.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	7	1	17.1	2.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	5	2	10.3	4.1	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	1	0	1	11	5	4.0	1.8	0.02	0	0	0	0	2	1	18.2	20.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	4	8	4.0	8.1	0.00	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	16	4	12.0	3.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	0	5.9	0.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	0	5	2	30	12	6.6	2.6	0.03	0	0	1	0	4	4	13.3	33.3	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	1	6	1	23.6	3.9	0.23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	0	2	0	21	1	27.2	1.3	0.00	0	0	1	0	3	0	14.3	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	4	3	5.2	3.9	0.15	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	2	4.8	2.4	0.00	0	0	0	0	1	1	25.0	50.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	0	10.5	0.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	3	0	9	6	36.7	24.7	0.00	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
32 Santo Domingo	1	2	7	5	55	30	4.4	2.4	0.02	0	0	0	0	4	3	7.3	10.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>289</b>	<b>138</b>	<b>6.4</b>	<b>3.0</b>	<b>0.03</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>↓</b>

\* 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. 14. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 23		SE 19-23		SE 1- 23		%	SE 23		SE 19- 23		SE 1- 23		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	5	4	**	4	1	22	10	108	64	-55%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	1	4	2	24	22	-50%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	0	0	5	2	15	9	-60%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	3	54	19	-40%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	0	3	0	14	10	-100%
06 Duarte	0	0	0	0	4	1	**	2	0	3	2	23	28	-33%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	1	2	3	14	12	50%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	1	1	1	1	2	1	0%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	2	**	1	4	2	6	31	29	200%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	1	1	4	7	11	300%
11 La Altagracia	1	0	1	0	3	3	-100%	0	2	3	6	33	36	100%
12 La Romana	0	0	2	0	3	0	-100%	2	2	7	4	30	28	-43%
13 La Vega	1	0	2	0	8	7	-100%	3	0	11	8	60	53	-27%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	3	2	11	16	-33%
15 Monte Cristi	0	1	0	1	2	4	**	4	1	9	3	28	15	-67%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	5	4	6	400%
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	**	2	1	5	5	23	29	0%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	1	**	0	3	3	8	40	35	167%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	1	10	9	-67%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	18	11	-50%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	6	4	-100%	2	1	16	9	110	57	-44%
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	2	0	6	4	27	30	-33%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	1	2	6	4	35	37	-33%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	4	5	21	14	25%
25 Santiago	0	0	0	1	2	6	**	9	7	34	24	210	174	-29%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	2	0	2	2	12	10	0%
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	3	0	4	4	30	30	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	1	2	**	3	0	4	1	12	19	-75%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	0	0	2	3	20	24	50%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	1	7	11	**
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	3	0	9	3	-100%
32 Santo Domingo	2	0	8	4	27	17	-50%	29	7	82	43	490	304	-48%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	0	1	0	2	4	-100%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>81</b>	<b>68</b>	<b>-47%</b>	<b>76</b>	<b>35</b>	<b>259</b>	<b>176</b>	<b>1534</b>	<b>1160</b>	<b>-32%</b>

\* Últimas cuatro semanas

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

Fig. 15 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2019

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 23	SE 01-23	SE 23	SE 01-23	SE 23	SE 01-23	SE 23	SE 01-23	SE 23		SE 23
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica	No aplica				
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>693</b>	<b>627</b>	<b>621</b>	<b>90%</b>	<b>89%</b>	<b>90%</b>	<b>93%</b>	<b>6</b>	<b>131</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	0	7	2	6	3	**	
Distrito Nacional Área 5	189	143	139	76%	85%	74%	78%	1	5	6	6	4	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	99%	98%	97%	1	4	1	1	1	1	
Monte Plata	55	55	54	100%	99%	98%	95%	0	2	2	2	**	**	
Santo Domingo Área 1	81	74	74	91%	94%	91%	87%	0	5	4	4	2	**	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	99%	100%	97%	1	16	5	5	2	**	
Santo Domingo Área 3	63	62	62	98%	97%	98%	92%	0	5	3	15	2	**	
Santo Domingo Área 7	56	52	52	93%	96%	93%	91%	2	8	7	7	1	**	
Santo Domingo Área 8	43	36	35	84%	94%	81%	76%	1	79	2	2	**	**	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>200</b>	<b>182</b>	<b>182</b>	<b>91%</b>	<b>95%</b>	<b>91%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Peravia	49	46	46	94%	98%	94%	90%	0	4	1	1	1	1	
San Cristóbal	118	105	105	89%	93%	89%	88%	0	22	5	5	3	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	2	3	3	**	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>322</b>	<b>306</b>	<b>305</b>	<b>95%</b>	<b>94%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>**</b>	
Españat	56	55	55	98%	95%	98%	93%	0	5	1	1	1	**	
Puerto Plata	82	82	82	100%	98%	100%	92%	1	4	4	4	**	**	
Santiago 1	63	59	58	94%	100%	92%	96%	0	21	1	1	**	**	
Santiago 2	45	43	43	96%	98%	96%	96%	0	2	2	2	1	**	
Santiago 3	76	67	67	88%	94%	88%	86%	0	5	2	2	1	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>248</b>	<b>241</b>	<b>241</b>	<b>97%</b>	<b>99%</b>	<b>97%</b>	<b>95%</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Duarte	117	117	117	100%	100%	100%	98%	0	2	9	9	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	45	45	92%	97%	92%	91%	0	0	-	-	2	1	
Hermanas Mirabal	43	40	40	93%	97%	93%	91%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	95%	0	1	2	2	**	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>168</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>94%</b>	<b>97%</b>	<b>94%</b>	<b>94%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>**</b>	
Baoruco	41	37	37	90%	88%	90%	85%	0	0	-	-	2	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	2	8	**	**	
Independencia	30	26	26	87%	99%	87%	90%	0	5	5	5	1	**	
Pedernales	14	12	12	86%	99%	86%	98%	0	1	2	2	**	**	
<b>Región V Este</b>	<b>316</b>	<b>292</b>	<b>290</b>	<b>92%</b>	<b>95%</b>	<b>92%</b>	<b>90%</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>**</b>	
El Seibo	34	32	32	94%	96%	94%	95%	0	0	-	-	1	**	
La Altagracia	109	98	97	90%	94%	89%	92%	0	1	3	7	5	**	
La Romana	50	47	46	94%	91%	92%	82%	0	4	8	8	**	**	
San Pedro de Macorís	85	77	77	91%	96%	91%	89%	0	4	14	14	1	**	
Hato Mayor	38	38	38	100%	99%	100%	94%	0	1	5	5	1	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>179</b>	<b>170</b>	<b>170</b>	<b>95%</b>	<b>97%</b>	<b>95%</b>	<b>94%</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Azua	60	55	55	92%	93%	92%	91%	2	8	1	1	1	**	
Elias Piña	29	27	27	93%	100%	93%	96%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	90	88	88	98%	98%	98%	96%	0	3	3	3	**	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>181</b>	<b>176</b>	<b>175</b>	<b>97%</b>	<b>98%</b>	<b>97%</b>	<b>94%</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Dajabón	35	35	35	100%	98%	100%	95%	0	1	-	1	1	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	100%	98%	98%	0	2	5	5	**	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	96%	100%	95%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	59	58	94%	97%	92%	89%	2	10	4	6	**	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>211</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>91%</b>	<b>96%</b>	<b>91%</b>	<b>90%</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>**</b>	
La Vega	104	92	92	88%	94%	88%	89%	0	7	2	2	5	**	
Sánchez Ramírez	59	58	58	98%	97%	98%	92%	0	2	2	4	1	**	
Monseñor Nouel	48	42	42	88%	99%	88%	93%	2	6	2	2	**	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2518</b>	<b>2344</b>	<b>2334</b>	<b>93%</b>	<b>96%</b>	<b>93%</b>	<b>91%</b>	<b>13</b>	<b>256</b>	<b>117</b>	<b>4</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>0 de 40</b>

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

En la SE 23, la oportunidad de notificación semanal alcanzó el 93% (2334/2518). A través del Módulo de Alerta Temprana se detectaron 43 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), conjuntivitis (5), enfermedad febril hemorrágica (5), parotiditis viral (4), varicela (4), eventos adversos por drogas y medicamentos (3), meningitis (2), hepatitis vírica aguda (2), enfermedad febril eruptiva (1), mordedura o agresión animal (1) y parálisis flácida (1). De las alarmas verificadas, dos (2) corresponden a errores en la digitación del EPI-1.