



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 12

Desde el domingo  
17/03/2019  
al sábado 23/03/2019

**Contenido**

Evento de salud pública de importancia internacional.....Pág.1

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica .....Pág. 12

**Dirección**

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)

**Evento de Salud Pública de Importancia Internacional**

**Difteria. Actualización epidemiológica, 18 de marzo de 2019. OPS/OMS**

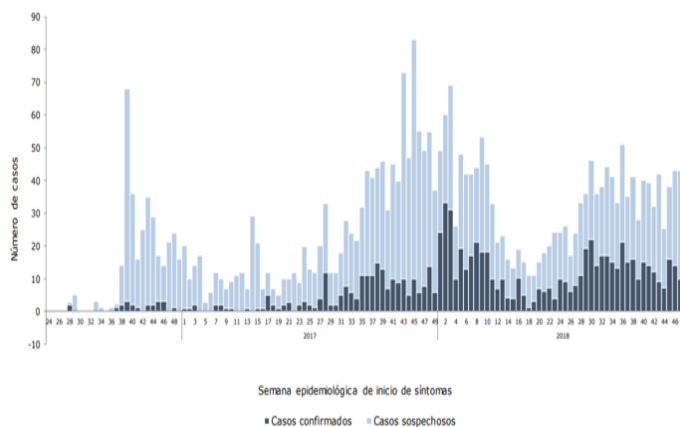
En 2018, tres países de la Región de las Américas (Colombia, Haití, y la República Bolivariana de Venezuela) notificaron casos confirmados de difteria. En 2019, Haití y Venezuela notificaron casos confirmados entre diciembre de 2018 y febrero de 2019.

En Haití, entre la semana epidemiológica (SE) 51 de 2014 y la SE 8 de 2019 se notificaron 808 casos probables, incluidas 107 defunciones; de los cuales 270 casos fueron confirmados (261 por laboratorio y 9 por nexo epidemiológico).

El número de casos probables y confirmados notificados entre la SE 1 la SE 8 de 2019 (21 casos) es inferior al total de casos notificados en el mismo periodo en 2017 (29 casos) y 2018 (57 casos). Sin embargo, se podría observar una tendencia distinta en las próximas semanas, debido a retrasos en la notificación.

En Venezuela, el brote de difteria que se inició en julio de 2016 sigue activo (Fig-1). Desde entonces y hasta la SE 8 de 2019 se notificaron 2.726 casos sospechosos (324 casos en 2016, 1 040 en 2017, 1 198 en 2018 y 164 en 2019), de los cuales fueron confirmados 1 612 (528 por laboratorio y 1.084 por criterio clínico o nexo epidemiológico). Se registraron 280 defunciones (17 en 2016, 103 en 2017, 150 en 2018 y 10 en 2019). La tasa de letalidad entre los casos confirmados es de 18% en 2016, 13% en 2017, 20% en 2018 y 26% en 2019.

**Fig. 1– Distribución de casos sospechosos y confirmados difteria SE 28 de 2016 a la SE 08 de 2019. Venezuela**



**Orientaciones para los Estados Miembros**

La Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) reitera a los Estados la recomendación de garantizar coberturas de vacunación superiores al 95% con la serie primaria (3 dosis) y refuerzos (3 dosis).

Este esquema de vacunación brindará protección a lo largo de toda la adolescencia y la edad adulta (hasta los 39 años y posiblemente más). Las dosis de refuerzo de la vacuna contra la difteria deben administrarse en combinación con el toxoide tetánico, utilizando el mismo calendario y las fórmulas de vacunas apropiadas para la edad, a saber, DPT (difteria, tétanos y tos ferina) para niños de 1 a 7 años y TD (toxoide diftérico) para los niños de más de 7 años, adolescentes y adultos.

La OPS/OMS recuerda que los grupos de la población en mayor riesgo son los niños menores de 5 años no vacunados, escolares, trabajadores de salud, personal del servicio militar, integrantes de comunidades penitenciarias y personas que por la naturaleza de su trabajo u oficio están en contacto permanente y diario con un elevado número de personas.

Para mayores detalles de esta información ingresar a :[www.paho.org](http://www.paho.org)

**Enfermedades transmitidas por vectores**

En las últimas cuatro semanas (SE 09 a la SE 12) se han notificado 461 casos probables de **dengue**, los municipios que presentan la mayor incidencia de casos durante este periodo son Santo Domingo Este (78), Santo Domingo de Guzmán (50), Barahona (45), Santo Domingo Norte (29), Baní (25) y Santo Domingo Oeste (23).

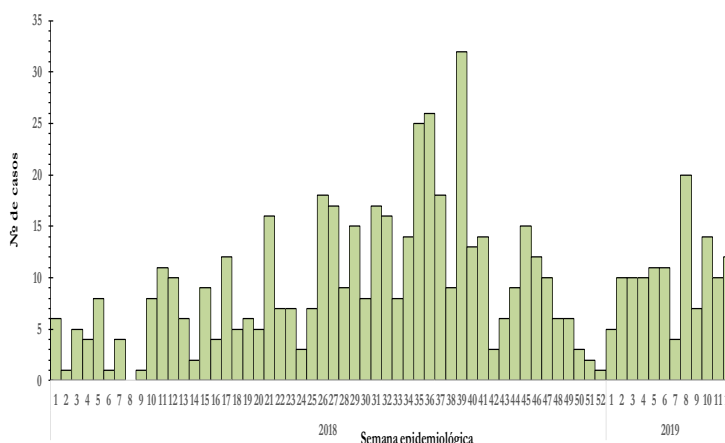
Durante este periodo, en el 75% de las muestras analizadas en el Laboratorio Nacional Dr. Defilló se detectó el virus Dengue, y mediante el método de Reacción en Cadena de Polimerasa (PCR) se identificaron la circulación de los serotipos D1 y D3.

El Ministerio de Salud recomienda a la población en general acudir inmediatamente al médico cuando presenten síntomas de dengue y a las Direcciones Provinciales y Áreas de Salud mantener la intensificación de las medidas de prevención y control del mosquito *Aedes aegypti* transmisor de la enfermedad.

En relación a la **malaria**, esta semana se notificaron 12 casos confirmados autóctonos (Fig.-2), en diez (10) hombres y dos (2) mujeres, con edades entre 11 y 53 años (mediana = 32 años), en los cuales se identificó *Plasmodium Falciparum*. Por municipio de infección los casos corresponden a Santo Domingo Oeste (7), Guaymate (1), Bajos de Haina (1), Los Alcarrizos (1), Santo Domingo Este (1) y Pedro Santana (1). La incidencia acumulada (IA) del año es de 5.19 por 100 000 habitantes, dos veces más en comparación con el mismo periodo del 2018. (Fig.-3).

El Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados. Recomienda la población a acudir a los servicios de salud cuando hayan visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria y presenten fiebre.

**Fig. 2– Distribución de casos confirmados de Malaria SE 01 de 2018 a la SE 12 de 2019, República Dominicana**



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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)			
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var. de tasas o casos		
		SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		2018	2019				
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019						
1	Cólera (4)	0	0	6	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0.08	-83%	
2	Dengue (5) (6)	24	135	137	461	291	1117	0	0	0	0	0	0	0	0	12.28	46.73	280%	→
	Malaria (6)	10	12	30	43	59	124	0	0	0	1	0	0	2	2.49	5.19	108%	→	
3	Leptospirosis (4) (5)	16	7	90	19	192	69	1	1	8	1	16	6	8.10	2.89	-64%	→		
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Polió	0	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	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades (5)	1	0	7	2	12	10	0	0	1	2	3	4	0.12	0.10	-17%			
	Tos ferina (5)	2	5	6	16	10	52	0	0	0	0	0	0	0.10	0.50	415%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	1	0	1	0	2	4	1	0	1	0	1	0	0.08	0.17	98%			
6	Muertes maternas							2	3	11	15	44	40						
	Muertes infantiles							75	49	279	203	842	651						

- 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 09 a la SE 12 de 2019)
- Incluye Casos Sospechosos
- Incluye Casos Probables
- Incluye Casos Confirmados

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

### Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

El comportamiento de los episodios\* de **enfermedad diarreaica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos** en las últimas cuatro semanas se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos cinco años, con índice epidémico = 0.78 y 0.81 respectivamente.

Las provincias que presentan las mayores tasas de incidencia acumulada de EDA son Distrito Nacional, Dajabón, Sánchez Ramírez, María Trinidad Sánchez y Pedernales (Fig.-4).

En relación al **cólera**, no se han notificado casos sospechosos para esta semana. Esta enfermedad presenta una disminución de 83% en la tasa de incidencia en comparación con el 2018 (Fig.-2).

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 19 casos sospechosos de **leptospirosis**, en una niña, ocho mujeres y diez hombres en edades comprendidas entre 1 y 62 años (mediana = 25 años). La mayor ocurrencia de casos por región de residencia corresponde a las Regiones 0 Metropolitana (5), I Valdesia (3) y V Este (3). La incidencia acumulada hasta la SE 12 presenta una disminución de 64% comparado con el mismo periodo del 2018 (Fig.-3).

### Enfermedades transmitidas por contacto

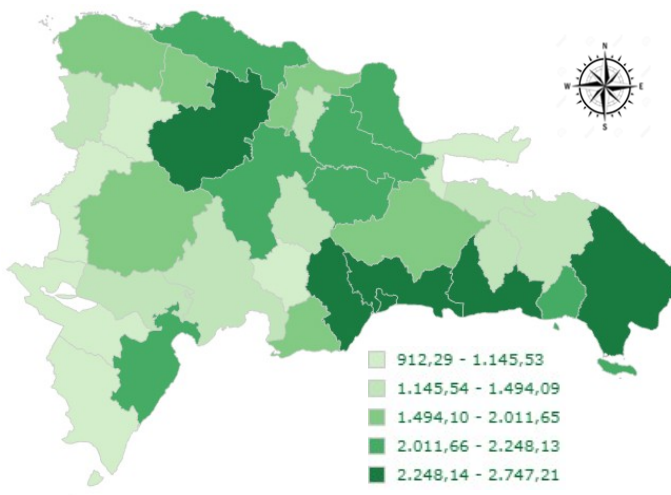
Con relación a **enfermedad meningocócica** no se notificaron casos en esta semana. En lo que transcurre de 2019 suman cuatro (4) los casos probables reportados, residentes en las provincias de Distrito Nacional, Santo Domingo, Peravia y San Pedro de Macorís. Para interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios, es necesario la aplicación de medidas quimioprolácticas inmediatamente el caso sea notificado, por lo que mientras más oportuna sea la detección y atención de los casos, mayor eficacia tendrán las medidas aplicadas por los equipos locales del Ministerio de Salud.

### Enfermedades prevenibles por vacuna

Con respecto a la **tos ferina** en las últimas cuatro semanas se han notificado al Sistema de Información de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) 16 casos probables, correspondiente al grupo menores de 1 año de edad (15) y un (1) caso mayor de 60 años. La mayor frecuencia de casos según lugar de residencia corresponde a los municipios Bajos de Haina (3), Santo Domingo de Guzmán (2) y Santo Domingo Oeste (2). Otros indicadores epidemiológicos se encuentran en la figura 7.

El Ministerio de Salud recomienda a los niveles locales incrementar el nivel de 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) para garantizar la disminución de la transmisión de esta enfermedad.

Fig. 4– Incidencia acumulada (100 000 h) de episodios\* de enfermedad diarreaica aguda por provincia de notificación. SE 01 a la SE 12 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.

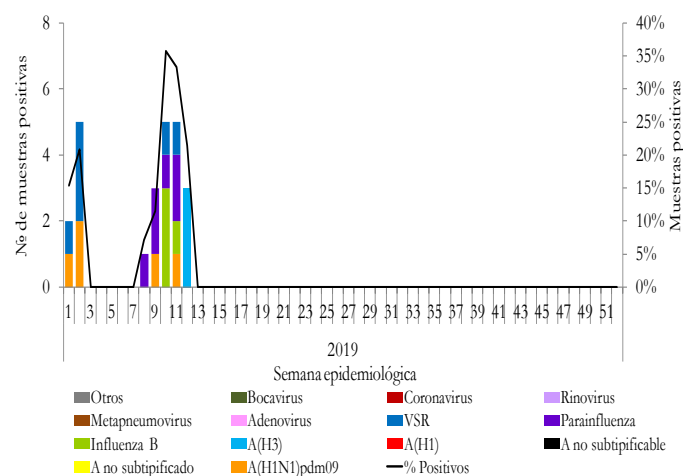
**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

Por medio de la notificación rutinaria semanal se observa que los episodios\* por **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** en las últimas cuatro semanas continúan dentro de lo esperado comparado con los cinco años anteriores índice epidémico= 0.83 y 0.79 respectivamente.

A través de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave**, se notificaron 39 casos sospechosos, residentes principalmente en los municipios de Santiago (9), San Pedro de Macorís (6) y Santo Domingo de Guzmán (3). El 82% (32) de los casos corresponde a menores de 10 años. Otros indicadores epidemiológicos se presentan en la figura 10.

Durante las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación simultanea de los virus A(H1N1)pdm09, Sincitial Respiratorio Influenza B y Parainfluenza, además el virus A(H3) en muestra enviadas al Laboratorio Nacional de Salud Pública desde la red de vigilancia centinela de IRAG. (Fig.-5)

**Fig. 5.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), hasta la SE 12 de 2019. República Dominicana.**



**Muerte materna e infantil**

En la SE 12 se notificaron tres (3) **muerres maternas** (MM), en mujeres residentes en las provincias Baoruco, La Vega y Santiago, con edades entre 27 y 30 años, que se encontraban en periodo de puerperio y embarazo.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 15 MM, para un acumulado hasta esta semana de 40 MM notificadas al SIVE.

Hasta la SE 12 el mayor número de MM notificadas corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (14) y VIII Cibao Central (7). (Fig.-6)

En la SE 12 se notificaron 49 **muerres infantiles** (MI) en todo el país, para un acumulado de 203 MI en las últimas cuatro semanas. El 75.2% (490/651) de las MI notificadas hasta la SE 12 ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-6).

**Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 12 de 2019. República Dominicana.**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019		2018		2019		% var. de tasas	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	9675	11117	15	155	14	126	-19%	268	28	171	15	-44%
I Valdesía	2399	2034	4	167	2	98	-41%	54	23	35	17	-24%
II Cibao Norte	4277	3759	3	70	4	106	52%	135	32	102	27	-14%
III Cibao Nordeste	1696	1528	3	177	3	196	11%	29	17	27	18	3%
IV Enriquillo	1088	1191	0	0	4	336	**	39	36	18	15	-58%
V Este	3723	3239	5	134	3	93	-31%	44	12	41	13	7%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	0	0	-100%	30	20	34	24	20%
VII Cibao Occidental	1148	1110	3	261	3	270	3%	37	32	27	24	-25%
VIII Cibao Central	1890	1809	6	317	7	387	22%	42	22	34	19	-15%
Población extranjera	n.d	n.d	3	n.d	0	n.d	**	0	n.d	1	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>27416</b>	<b>27219</b>	<b>44</b>	<b>150</b>	<b>40</b>	<b>147</b>	<b>-2%</b>	<b>678</b>	<b>25</b>	<b>490</b>	<b>18</b>	<b>-27%</b>

\* datos por región de ocurrencia \*\* excluye muerte en residente en el extranjero  
n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

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

Fig. 7. - Indicadores de vigilancia de tos ferina según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Tos ferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12			SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 1- 12	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	1	1	2	1	7	100%	0	0	0	0	0	0	0	0
02 Azua	1	0	1	0	1	0	-100%	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	1	1	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	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	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	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
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	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	**	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	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	0	2	0	4	0	9	**	0	0	0	0	0	0	**	0
22 San Juan	1	0	1	0	1	0	-100%	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	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
25 Santiago	0	1	1	1	4	5	0%	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	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	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
32 Santo Domingo	0	1	2	5	2	21	150%	0	0	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>52</b>	<b>167%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Dengue																
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12				SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 1- 12		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	4	15	5	50	13	121	5.5	50.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	1	7	3	24	4	53	7.8	103.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	10	0	32	0.0	137.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
04 Barahona	0	18	2	58	9	124	20.6	284.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	3	0	3	1	4	6.6	26.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	1	1	9	3	17	6	24.8	8.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	2	0	2	0	2	5	13.7	34.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	1	0	1	0	4.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espailat	2	2	9	3	17	13	30.9	23.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	2	3	14	3	42	22.7	314.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	1	0	2	2	5	8	6.4	10.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	4	1	10	2	15	3.2	24.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	2	0	7	1	13	11	13.8	11.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	4	3	7	9.2	21.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	0	12	7	26	9	46	33.6	170.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	0	1	0	1	9	12.6	112.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	9	0	27	0	43	0.0	94.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	0	0	1	0	3	13	3.9	16.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	2	9	2	42.3	9.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	1	4	1	5	6	19.7	23.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	2	4	2	20	5	34	3.5	23.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	6	4	10	6	21	11.6	40.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	1	3	8	10	19	14.3	27.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	2	1	2	4	7	11.4	20.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	4	22	24	59	59	24.8	24.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	1	1	5	7.6	37.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	17	7	23	23	57.2	56.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	2	2	8	12	20.1	30.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	1	1	2	4	4	9.1	9.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	5.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	3	0	4	1	10	7.8	78.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	6	39	26	142	52	362	8.0	54.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	1	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>24</b>	<b>135</b>	<b>137</b>	<b>461</b>	<b>291</b>	<b>1117</b>	<b>12.3</b>	<b>46.7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</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. 9- 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 12		SE 9- 12		SE 1- 12				SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 1- 12		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	4	1	6	0.42	2.51	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	1	0	1	0	1	0.00	6.83	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	18.76	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	4	0	9	1	10	4	12.81	5.01	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	1	0	1	0.00	1.60	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	12.49	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	2.21	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	10	0	25	0.00	17.16	0	0	0	1	0	1	**	4.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	0	2	0.00	3.89	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	3	0	3	0	4.30	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	9	15	26	33	79	5.10	11.99	0	0	0	0	0	1	0.0	1.3	→
Extranjera	0	0	3	0	8	4	0.34	0.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>59</b>	<b>124</b>	<b>2.49</b>	<b>5.19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.0</b>	<b>1.6</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 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 12		SE 9- 12		SE 1- 12			SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 1- 12	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	2	3	8	7	12	14	-13%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	14	7	31	56	121	175	81%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	3	4	8	10	33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	**
06 Duarte	0	0	0	0	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	1	0	1	0	2	4	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	2	0	3	4	5	12	33%	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	1	0	4	0	7	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	1	4	3	7	6	-25%	0	0	1	0	1	0	14.3	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
15 Monte Cristi	1	2	2	2	3	5	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	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
20 Samaná	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	0	2	10	4	18	17	-60%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	2	1	2	2	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	8	7	23	19	54	50	-17%	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
25 Santiago	10	13	39	46	85	161	18%	1	0	3	0	4	0	4.7	0.0
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	2	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	3	2	4	9	-33%	0	0	1	0	1	0	25.0	0.0
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	3	0	-100%	1	0	1	0	1	0	33.3	**
29 Monte Plata	0	0	2	0	4	1	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	3	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	7	4	23	15	49	44	-35%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.3
Extranjera	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>52</b>	<b>39</b>	<b>165</b>	<b>170</b>	<b>401</b>	<b>543</b>	<b>3%</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2.0</b>	<b>0.4</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. 11. - 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 12		SE 9- 12		SE 1- 12		SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	5209	4259	20949	16406	55236	48272	1279	1062	4648	4386	13154	12924	-6%	5536.2	5403.2
02 Azua	1192	1259	5269	4912	17211	15991	65	99	256	410	773	1306	60%	1514.7	2552.4
03 Baoruco	698	780	2680	3076	7832	9729	11	33	186	295	743	1066	59%	3208.5	4587.8
04 Barahona	1260	1393	5127	5225	15521	16106	26	40	118	169	491	604	43%	1125.3	1383.7
05 Dajabón	462	423	2356	1789	5837	5601	11	17	129	92	265	353	-29%	1739.5	2309.0
06 Duarte	2424	1840	9902	7005	25072	21470	417	296	1856	1463	4575	4124	-21%	6664.9	5992.7
07 Elías Piña	355	300	1415	1263	4003	4188	7	6	23	38	99	107	65%	676.1	730.9
08 El Seibo	546	645	2363	2376	7395	7597	77	98	225	455	564	1188	102%	2644.5	5537.1
09 Espaillet	1452	1000	6452	4087	15235	13868	274	141	1317	700	3465	2116	-47%	6292.7	3832.5
10 Independencia	411	545	1689	1892	5071	5826	58	5	126	55	237	171	-56%	1791.1	1280.2
11 La Altagracia	1752	1775	7056	6536	19352	18757	340	299	1148	952	3619	2873	-17%	4637.4	3600.0
12 La Romana	1044	898	3941	3440	12059	9135	159	219	554	798	1552	2607	44%	2512.4	4181.5
13 La Vega	3090	1779	14805	8247	35315	26182	706	382	3103	1824	8205	6079	-41%	8702.1	6425.4
14 María Trinidad Sánchez	892	818	3561	2827	9198	8580	413	254	1800	951	4399	3483	-47%	13493.1	10689.1
15 Monte Cristi	827	861	3505	3163	9521	10494	164	102	634	482	1628	1598	-24%	6083.2	5938.6
16 Pedernales	165	176	642	702	2443	2307	9	23	42	67	113	181	60%	1423.8	2260.7
17 Peravia	1189	1042	4769	3916	13310	12686	177	142	653	493	1670	1640	-25%	3708.6	3620.3
18 Puerto Plata	2209	1660	9219	5712	22097	17475	342	225	1402	805	2907	2605	-43%	3800.1	3396.2
19 Hermanas Mirabal	714	626	3256	2103	8205	6805	160	153	903	569	2300	1915	-37%	10799.4	8997.5
20 Samaná	692	491	2526	1946	6878	5896	61	27	257	96	801	312	-63%	3148.5	1215.6
21 San Cristóbal	3245	2662	12823	10712	34764	32099	775	574	3773	2208	9873	7712	-41%	6847.3	5294.6
22 San Juan	1510	1206	5810	4899	17270	14020	52	96	285	327	806	827	15%	1557.8	1607.1
23 San Pedro de Macorís	1921	1470	7483	6762	22793	20042	539	330	1775	1631	5346	4724	-8%	7656.2	6738.2
24 Sánchez Ramírez	1370	1073	6258	3932	16127	12321	298	230	1141	895	3148	2446	-22%	8970.5	6971.5
25 Santiago	4750	2992	21105	11843	52158	37792	1232	815	5608	3404	14222	11006	-39%	5979.2	4594.5
26 Santiago Rodríguez	479	333	1845	1114	4810	4155	76	49	213	281	580	913	32%	4380.8	6901.9
27 Valverde	1277	962	5751	3906	15115	12382	321	350	1408	1264	4850	4133	-10%	12056.8	10202.9
28 Monseñor Nouel	980	692	4396	2600	10775	7644	207	186	679	620	1605	1535	-9%	4026.5	3833.3
29 Monte Plata	791	892	3452	2996	10125	8903	112	116	440	435	1146	1412	-1%	2611.2	3209.7
30 Hato Mayor	585	593	2369	2344	6463	6656	40	14	110	75	272	218	-32%	1375.0	1101.7
31 San José de Ocoa	457	388	1860	1566	5004	5255	7	16	28	81	107	310	189%	835.3	2444.2
32 Santo Domingo	10082	8362	37661	33173	103306	97697	1848	1582	7512	6138	21608	18904	-18%	3337.9	2868.4
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>54,030</b>	<b>44,195</b>	<b>222,295</b>	<b>172,470</b>	<b>595,501</b>	<b>525,931</b>	<b>10,263</b>	<b>7,981</b>	<b>42,352</b>	<b>32,459</b>	<b>115,123</b>	<b>101,392</b>	<b>-23%</b>	<b>4,859</b>	<b>4,242</b>

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

\*\* Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas cuatro semanas

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

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

Fig. 12. - 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 12		SE 9- 12		SE-1- 12		2018	2019	SE 12		SE 9- 12		SE-1- 12		SE-1- 12		2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	1	2	6	2	10	7	4.2	2.9	0	0	1	0	2	1	20.0	14.3	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	4.3	4.3	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	1	0	2	1	4.6	2.3	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	2	0	6	1	12	2	17.5	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	2	0	4	0	18.8	0.0	0	0	0	0	1	0	25.0	**	
09 Espaillat	1	0	3	0	5	3	9.1	5.4	0	0	1	0	1	0	20.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	5	2	5	4	6.4	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	5	1	6	5	9.7	8.0	0	0	1	0	1	0	16.7	0.0	
13 La Vega	0	0	6	1	19	4	20.2	4.2	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	1	9.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	1	1	2	4	4	14.9	14.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	0.0	12.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	2	0	5	0	6.5	0.0	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	0	5	1	23.5	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	2	0	5	1	19.7	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	1	3	1	4	2	2.8	1.4	0	1	0	1	0	1	0.0	50.0	
22 San Juan	0	1	0	1	4	4	7.7	7.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	5	0	12	3	17.2	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	2	0	3	0	8.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	1	5	2	21	6	8.8	2.5	0	0	1	0	3	0	14.3	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	1	0	4	0	15	0	37.3	0.0	0	0	0	0	2	0	13.3	**	
28 Monseñor Nouel	2	0	2	0	3	0	7.5	0.0	1	0	1	0	1	0	33.3	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	3	2	6.8	4.5	0	0	0	0	1	1	33.3	50.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	3	0	15.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	1	2	3	3	23.4	23.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	5	1	26	3	35	14	5.4	2.1	0	0	2	0	2	2	5.7	14.3	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>90</b>	<b>19</b>	<b>192</b>	<b>69</b>	<b>8.1</b>	<b>2.9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>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. 13. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		%	SE 12		SE 9- 12		SE 1- 12		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	2	0	3	1	3	2	-67%	2	2	15	15	55	33	0%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	1	8	2	15	15	-75%
03 Baoruco	0	1	0	1	0	1	**	0	1	2	2	5	3	0%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	5	0	16	1	33	11	-94%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	1	4	6	**
06 Duarte	0	0	0	1	3	1	**	2	2	6	6	17	19	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	6	5	-100%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	**
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	**	2	2	5	5	18	16	0%
10 Independencia	0	0	0	2	0	2	**	0	0	3	2	6	6	-33%
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	2	**	1	0	5	8	20	21	60%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	2	0	7	4	14	14	-43%
13 La Vega	0	1	3	2	4	6	-33%	5	3	12	6	31	26	-50%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	2	5	5	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	1	1	**	2	1	8	3	17	11	-63%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	2	1	**
17 Peravia	0	0	0	1	0	1	**	0	1	4	3	9	15	-25%
18 Puerto Plata	0	0	1	0	2	0	-100%	4	4	11	8	26	17	-27%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	2	6	5	-33%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	1	12	5	-50%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	4	1	**	5	7	22	12	60	33	-45%
22 San Juan	0	0	0	0	2	0	**	0	3	6	7	16	20	17%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	2	2	7	5	18	18	-29%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	5	1	13	4	-80%
25 Santiago	0	1	0	1	0	3	**	15	4	45	31	115	106	-31%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	0	-100%	3	1	8	2	10	5	-75%
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	2	2	7	5	17	16	-29%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	**	0	1	2	2	6	12	0%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	2	1	5	4	13	17	-20%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	0	1	0	3	5	8	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	**
32 Santo Domingo	0	0	2	4	11	11	100%	16	10	62	58	266	173	-6%
Extranjera	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	2	0	3	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>36%</b>	<b>75</b>	<b>49</b>	<b>279</b>	<b>203</b>	<b>842</b>	<b>651</b>	<b>-27%</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. 14. - 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 12	SE 01-12	SE 12	SE 01-12	SE 12	SE 01-12	SE 12	SE 01-12	SE 12	SE 12	
				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>689</b>	<b>629</b>	<b>628</b>	<b>91%</b>	<b>90%</b>	<b>91%</b>	<b>94%</b>	<b>7</b>	<b>65</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	
Distrito Nacional Área 4	75	74	74	99%	99%	99%	98%	0	1	-	3	4	**	
Distrito Nacional Área 5	185	154	154	83%	88%	83%	83%	0	2	-	2	4	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	99%	98%	97%	0	0	2	3	1	1	
Monte Plata	55	55	55	100%	99%	100%	96%	0	2	-	2	3	**	
Santo Domingo Área 1	83	70	70	84%	91%	84%	84%	0	2	-	4	5	**	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	98%	99%	96%	1	7	1	1	1	1	
Santo Domingo Área 3	63	63	63	100%	96%	100%	92%	0	0	3	5	5	5	
Santo Domingo Área 7	56	52	52	93%	97%	93%	92%	0	5	-	5	1	1	
Santo Domingo Área 8	42	33	32	79%	90%	76%	75%	6	46	1	2	1	1	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>199</b>	<b>183</b>	<b>183</b>	<b>92%</b>	<b>95%</b>	<b>92%</b>	<b>91%</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>**</b>	
Peravia	49	47	47	96%	98%	96%	93%	0	1	-	2	1	**	
San Cristóbal	117	105	105	90%	93%	90%	89%	2	9	2	7	5	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	2	3	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>321</b>	<b>298</b>	<b>298</b>	<b>93%</b>	<b>94%</b>	<b>93%</b>	<b>95%</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	
Españat	56	54	54	96%	97%	96%	95%	0	3	-	-	4	1	
Puerto Plata	81	74	74	91%	98%	91%	92%	0	1	-	4	**	**	
Santiago 1	63	63	63	100%	99%	100%	97%	2	8	1	1	1	1	
Santiago 2	45	45	45	100%	99%	100%	96%	0	1	-	3	3	**	
Santiago 3	76	62	62	82%	93%	82%	85%	0	0	-	4	1	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>248</b>	<b>241</b>	<b>239</b>	<b>97%</b>	<b>99%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	
Duarte	117	117	115	100%	100%	98%	98%	0	1	-	1	2	**	
María Trinidad Sánchez	49	46	46	94%	99%	94%	93%	0	0	-	-	2	2	
Hermanas Mirabal	43	39	39	91%	97%	91%	91%	0	0	-	-	1	**	
Samaná	39	39	39	100%	98%	100%	96%	0	1	-	2	1	1	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>168</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>97%</b>	<b>96%</b>	<b>97%</b>	<b>93%</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>**</b>	
Baoruco	41	36	36	88%	85%	88%	79%	0	0	-	-	3	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	1	2	-	1	1	**	
Independencia	30	30	30	100%	100%	100%	89%	1	4	-	6	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	1	1	-	2	**	**	
<b>Región V Este</b>	<b>316</b>	<b>287</b>	<b>286</b>	<b>91%</b>	<b>95%</b>	<b>91%</b>	<b>92%</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>**</b>	
El Seibo	34	33	33	97%	96%	97%	95%	0	0	-	-	2	**	
La Altagracia	109	99	98	91%	96%	90%	94%	0	1	-	3	7	**	
La Romana	50	38	38	76%	89%	76%	85%	0	3	-	6	2	**	
San Pedro de Macorís	85	80	80	94%	96%	94%	91%	0	3	-	15	**	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	98%	97%	94%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>179</b>	<b>173</b>	<b>172</b>	<b>97%</b>	<b>97%</b>	<b>96%</b>	<b>95%</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
Azua	60	54	54	90%	93%	90%	91%	0	1	2	3	1	1	
Elías Piña	29	29	29	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	1	1	
San Juan	90	90	89	100%	98%	99%	96%	1	2	1	2	1	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>180</b>	<b>173</b>	<b>173</b>	<b>96%</b>	<b>97%</b>	<b>96%</b>	<b>94%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Dajabón	35	34	34	97%	99%	97%	97%	0	0	-	-	**	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	99%	0	1	-	1	**	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	94%	100%	93%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	62	56	56	90%	95%	90%	90%	0	3	-	5	2	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>212</b>	<b>193</b>	<b>193</b>	<b>91%</b>	<b>96%</b>	<b>91%</b>	<b>92%</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
La Vega	104	90	90	87%	94%	87%	90%	0	2	-	1	**	**	
Sánchez Ramírez	60	59	59	98%	97%	98%	93%	0	1	-	1	2	2	
Monseñor Nouel	48	44	44	92%	99%	92%	94%	0	3	-	1	1	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2512</b>	<b>2340</b>	<b>2335</b>	<b>93%</b>	<b>96%</b>	<b>93%</b>	<b>92%</b>	<b>15</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>73</b>	<b>18</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 12, la oportunidad de notificación semanal alcanzó el 93% (2335/2512). A través del Módulo de Alerta Temprana se detectaron 73 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (11), enfermedad febril hemorrágica (10), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), enfermedad febril (6), varicela (6), eventos adversos por drogas y medicamentos (5), hepatitis vírica aguda (5), conjuntivitis (4), mordedura o agresión animal (4), intoxicación por sustancias químicas (4), parotiditis viral (3), enfermedad febril eruptiva (3), ETA (2), y meningitis (2). De las alarmas verificadas, doce (12) corresponden a errores en la digitación del EPI-1, cuatro (4) a casos aislados y dos (2) a brotes, de parotiditis viral en Santo Domingo Norte y de varicela en Elías Piña.

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.