

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 39

Desde el domingo  
22/09/2019  
al sábado 28/09/2019

### Contenido

Enfermedades prevenibles por vacunas.....Pág. 1

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:

[digepi@ministeriodesalud.gob.do](mailto:digepi@ministeriodesalud.gob.do)

### Web:

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

## Enfermedades prevenibles por vacunas (EPV)

En lo que respecta a este grupo de enfermedades, en las últimas cuatro semanas (SE 36 la SE 39) se reportaron cuatro (4) casos probables de **tosferina**, correspondientes por provincia de residencia a San Cristóbal, Santo Domingo, La Vega y Monte Plata.

Los casos acumulados hasta la SE 39 suman 113, incluyendo dos (2) fallecimientos, para una incidencia acumulada (IA) de 1.09 casos por 100000 habitantes y letalidad= 2%).

En la figura 1 se muestra la distribución de los casos por semana de inicio de síntomas. Otros indicadores epidemiológicos para este evento se muestra en la figura 8.

En relación a **tétanos en otras edades**, en la SE 39 se notificó un (1) caso probable en un hombre de 81 años residente en San Cristóbal. Hasta la SE 39 se han reportado 31 casos, por lugar de residencia, el mayor número de casos notificados se observa en las provincias Santo Domingo (6), Barahona (5), La Altagracia (4), Santiago (3), Dajabón (2) y Hato Mayor (2). La IA para esta enfermedad se encuentra en 0.30 casos por 100 000 habitantes (Fig.-3).

## Eventos de Salud Pública de Importancia Internacional

### Sarampión. Actualización Epidemiológica. 25 de septiembre de 2019, OPS/OMS

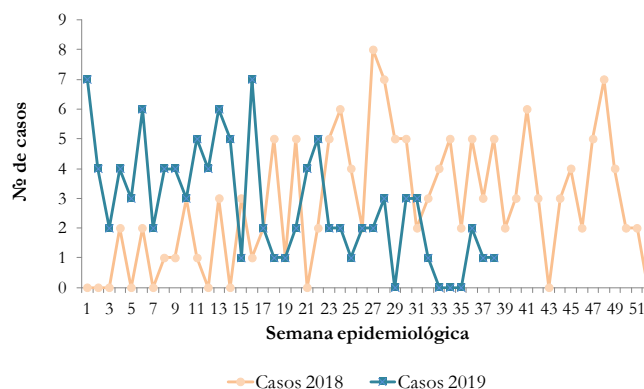
Desde el 1 de enero al 25 de septiembre de 2019 se notificaron 6,541 casos confirmados de sarampión, incluidas 5 defunciones, en 14 países y territorios de la Región.

Desde la Actualización Epidemiológica de sarampión publicada el 7 de agosto, hubo un incremento de 123% en el total de casos confirmados, dado que ocho (8) países han notificado casos confirmados adicionales: Brasil (3431), Estados Unidos (69), la República Bolivariana de Venezuela (32), Canadá (29), Colombia (28), México (14), Argentina (7) y Chile (4). En 2018, la mayor proporción de casos confirmados de la Región de las Américas se registró en Brasil y Venezuela, mientras que, en 2019, la mayoría de los casos confirmados proviene de Brasil (61%) y Estados Unidos (23%).

La OPS/OMS refuerza las recomendaciones realizadas desde febrero de 2015 a todos los Estados Miembros respecto a: vacunar para mantener coberturas homogéneas del 95% con la primera y segunda dosis de la vacuna contra el sarampión, rubéola y parotiditis, en todos los municipios; vacunar a poblaciones en riesgo, sin prueba de vacunación o inmunidad contra el sarampión y la rubéola, tales como personal de salud, personas que trabajan en turismo y transporte (hotelería, aeropuertos, pasos fronterizos, medios de transporte masivo urbano y otros), así como viajeros internacionales; incrementar las coberturas vacunales a fin de incrementar la inmunidad poblacional; fortalecer la vigilancia epidemiológica de sarampión para lograr la detección oportuna de todos los casos sospechosos en los servicios de salud públicos, privados y de seguridad social, entre otras.

Información adicional disponible en [www.paho.org](http://www.paho.org)

Fig. 1– Casos de tosferina por semana de inicio de síntomas. SE 01 de 2018 a la SE 39 de 2019. República Dominicana.



**Enfermedades transmitidas por vectores**

Con relación a **dengue**, en la SE 39 se notificaron 541 casos probables, para un acumulado de 2762 casos en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 36 a la SE 39). Durante este período, el mayor número de casos por municipio de residencia corresponde a Santo Domingo Este, Santo Domingo de Guzmán y Santo Domingo Norte (Fig-2).

Adicionalmente, en este período se ha detectado el virus del dengue en el 76% (202/266) de las muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló.

Hasta la SE 39, el total de casos notificados suman 13450, incluyendo 30 fallecimientos en los que el comité de auditoría determinó que la causa de muerte fue el virus dengue (letalidad= 0.2%).

En cuanto a la **malaria**, durante la SE 39 se notificaron 24 casos autóctonos confirmados entre 4 y 69 años (Mediana=25 años), correspondiente a 12 mujeres, seis (6) hombres y seis (6) menores de edad. En las últimas cuatro semanas (SE 36 a la SE 39), el 86% (77/87) de los casos se infectaron en el foco Los Tres Brazos, que abarca diferentes localidades en los municipios Santo Domingo de Guzmán, Santo Domingo Este y Santo Domingo Norte. La IA de malaria es de 7.83 casos por 100000 habitantes, dos veces más a lo reportado en el mismo período del año 2018 (Fig.-3). Otros indicadores epidemiológicos para este evento se muestran en la figura 10. Con el objetivo de detectar y dar tratamiento oportuno a los enfermos, el Ministerio de Salud recomienda a la población, acudir a los servicios de salud cuando presenten fiebre y hayan visitado alguna de las localidades que tienen transmisión activa de malaria.

Fig.-2 Curva de dengue por semana epidemiológica. SE 1 de 2017 a la SE 39 de 2019, República Dominicana.



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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 39		SE 36-39		SE 1- 39		SE 39		SE 36- 39		SE 1- 39		2018	2019		
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
1	Cólera (4)	1	0	2	0	114	12	0	0	0	0	1	0	1.48	0.15	-90%	
2	Dengue (4)(5) (6)	20	541	104	2762	863	13450	0	0	0	0	1	30	11.21	173.13	1445%	↓
	Malaria (6)	32	24	85	87	380	608	0	0	0	0	0	3	4.94	7.83	59%	→
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	8	5	36	32	439	286	1	0	6	3	43	37	5.70	3.68	-35%	↓
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	0.02	0.01	-50%	
4	Difteria	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0.04	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 (5)	1	1	2	5	36	31	0	0	1	2	10	11	0.35	0.30	-15%	
	Tos ferina (5)	3	2	15	4	102	113	0	0	0	0	3	2	0.99	1.09	10%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	1	0	6	9	0	0	0	0	2	3	0.08	0.12	49%	
6	Muertes maternas							2	2	12	14	141	121				
	Muertes infantiles							79	49	277	212	2676	2120				

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 36 a la SE 39 de 2019).

4. Caso Sospechoso: toda persona en riesgo, que por razones epidemiológicas es susceptible y presenta signos y síntomas inespecíficos de la enfermedad o evento, sin evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios.

5. Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.

6. Caso Confirmado: toda persona que presente evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad o evento.

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

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

**Enfermedades transmitidas por alimentos y agua**

La frecuencia de atenciones (episodios\*) hasta la SE 39 de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.95 y 0.86, respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

Las provincias que presentan las mayor frecuencia de atenciones por EDA son Distrito Nacional, Santo Domingo, San Cristóbal, Santiago, San Pedro de Macorís y La Altagracia (Fig.-4).

En cuanto a **cólera**, hasta la SE 39, la IA es 0.15 por 100000 habitantes, manteniéndose inferior a la reportada durante el mismo período del año 2018 (Fig.-3). Todos los casos reportados este año, fueron hospitalizados y evolucionaron de forma satisfactoria.

**Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)**

En relación a la **leptospirosis**, se notificaron cinco (5) casos sospechosos, en personas residentes en los municipios Santo Domingo de Guzmán, Santo Domingo Este, San Francisco de Macorís, Bajos de Haina y Esperanza respectivamente. Hasta la SE 39 suman 286 los casos notificados, observándose mayor número de casos en la Región O Metropolitana (Fig.-5).

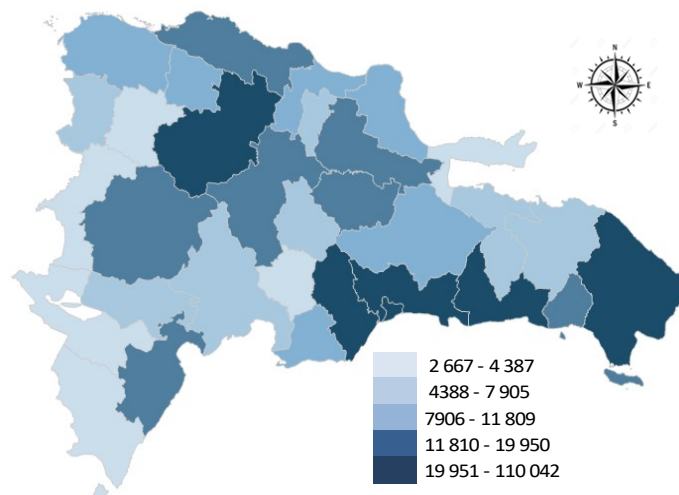
En la incidencia acumulada hasta la SE 39 se presenta una disminución de 35% comparado con el mismo período del 2018 (Fig.-3).

**Enfermedades transmitidas por contacto**

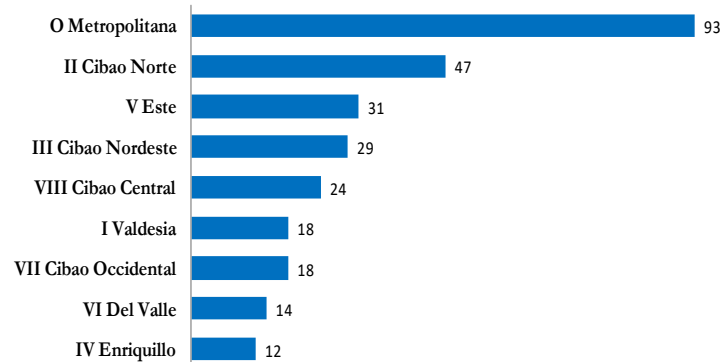
Hasta la SE 39 se han notificado nueve (9) casos probables de **enfermedad meningocócica**. En relación a estos casos, el Ministerio de Salud, actuando según los protocolos, aplicó medidas profilácticas a los contactos expuestos (toda persona que haya sido expuesta a más de 4 horas en los 10 días antes de la hospitalización del caso) con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios.

Otras enfermedades dentro de esta categoría son la **parotiditis viral** y la **conjuntivitis**, las cuales, en las últimas cuatro semanas (SE 36 a la SE 39), se encuentran dentro de lo esperado con un índice epidémico de 0.99 y 0.96 respectivamente, comparado con el mismo período de los últimos cinco años.

**Fig. 4– Episodios de enfermedad diarreica aguda por provincia de notificación. SE 01 a la SE 39 de 2019. República Dominicana.**



**Fig. 5– Casos de leptospirosis por región de residencia. SE 01 hasta la SE 39 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***

En las últimas cuatro semanas (SE 36 a la SE 39), los episodios\* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.96 y 1.02 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

A través de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, se notificaron 43 casos sospechosos de esta enfermedad, el 77% (33/43) corresponde a menores de 5 años de edad.

Durante las últimas cuatro semanas predomina la circulación del virus sincitial respiratorio, adicionalmente circula influenza A(H3N2). En la figura 6 se muestra el comportamiento de los virus respiratorios por semana epidemiológica.

En las figuras 11 y 12 se muestran otros indicadores epidemiológicos para estos eventos.

***Muerte materna e infantil***

En la SE 39 se notificaron dos (2) **muertes maternas** (MM) en mujeres con 28 y 34 años de edad, procedentes de Independencia y Santo Domingo.

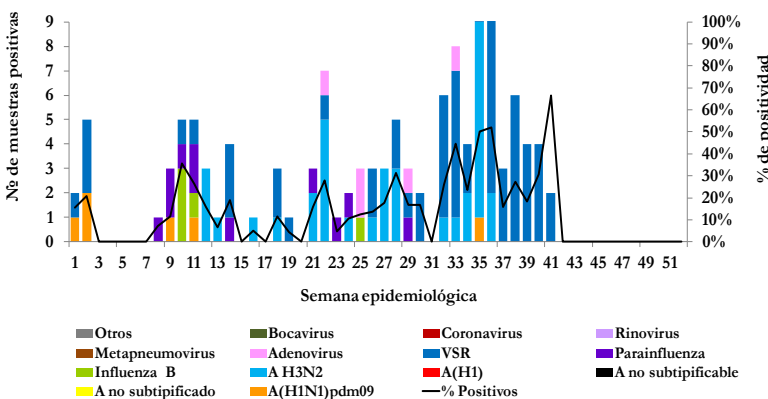
Durante las últimas cuatro semanas se han notificado 14 MM, para un acumulado hasta la SE 39 de 121 MM. El mayor número de MM notificadas corresponden a las Regiones O Metropolitana (40), II Cibao Norte (16), V Este (14), VIII Cibao Central (13) y I Valdesia (12), (Fig.-7).

En relación a las **muertes infantiles** (MI), en la SE 39 se notificaron 49, para un acumulado de 212 MI en las últimas cuatro semanas (SE 36 a la SE 39).

Las MI acumuladas en lo que va del año 2019 suman 2120, y de éstas, el 75% (1598/2120) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-7).

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 14.

**Fig. 6.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 01 a la SE 39 de 2019. República Dominicana.**



**Fig. 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la 39 de 2019. República Dominicana**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2018	2019	2018		2019		% var. de tasas	2018		2019		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	46032	51162	62	135	40	78	-42%	865	19	598	12	-38%
I Valdesia	10204	10004	16	157	12	120	-24%	179	18	119	12	-32%
II Cibao Norte	19487	22338	15	77	16	72	-7%	383	20	277	12	-37%
III Cibao Nordeste	6953	7357	6	86	6	82	-5%	101	15	94	13	-12%
IV Enriquillo	5188	5398	2	39	7	130	236%	92	18	61	11	-36%
V Este	15699	14725	9	57	14	95	66%	134	9	154	10	23%
VI Del Valle	6650	6674	6	90	3	45	-50%	104	16	91	14	-13%
VII Cibao Occidental	4456	5578	9	202	9	161	-20%	115	26	88	16	-39%
VIII Cibao Central	8117	8652	12	148	13	150	2%	149	18	113	13	-29%
Población extranjera	nd	nd	4	nd	1	nd	**	3	nd	3	nd	**
<b>Total país</b>	<b>122786</b>	<b>131888</b>	<b>141</b>	<b>112</b>	<b>121</b>	<b>91</b>	<b>-18%</b>	<b>2125</b>	<b>17</b>	<b>1598</b>	<b>12</b>	<b>-30%</b>

\* datos por región de ocurrencia \*\* excluye muerte en residente en el extranjero  
nd = 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. 8. - Indicadores de vigilancia de tosferina según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Tosferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 39		SE 36- 39		SE 1- 39			SE 39		SE 36- 39		SE 1- 39		SE 1- 39	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	15	12	-100%	0	0	0	0	0	1	0	8
02 Azua	0	0	1	0	5	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	0	4	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
13 La Vega	0	1	1	1	6	5	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	0	2	5	**	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	4	**	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
21 San Cristóbal	0	1	1	1	11	20	0%	0	0	0	0	2	0	18	0
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	0	3	0	18	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
27 Valverde	1	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	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	2	0	4	1	29	42	-75%	0	0	0	0	0	1	0	2
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>102</b>	<b>113</b>	<b>-73%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</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 39		SE 36- 39		SE 1- 39		2018 2019		SE 39		SE 36-39		SE 1- 39		SE 39		SE 36- 39		SE 1- 39		SE 1- 39		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	4	61	18	281	71	1250	9.2	160.8	0	1	0	2	11	25	0	0	0	0	0	4	0.0	0.3	→
02 Azua	1	21	9	75	42	448	25.3	269.4	0	0	2	1	8	5	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	↓
03 Baoruco	0	1	5	9	11	151	14.6	200.0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↓
04 Barahona	1	28	4	88	39	735	27.5	518.1	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	4	0.0	0.5	↓
05 Dajabón	0	1	0	8	2	65	4.0	130.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
06 Duarte	0	14	3	61	29	271	13.0	121.2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↓
07 Elías Piña	0	0	0	5	3	61	6.3	128.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	3	1	21	4	62	5.8	88.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espaillat	0	4	0	32	27	158	15.1	88.1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	2	0	10	7	179	16.3	412.3	0	0	0	1	2	7	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓
11 La Altagracia	0	29	1	149	18	324	7.1	124.9	0	0	0	5	1	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	8	1	57	8	328	4.0	161.9	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	3	0.0	0.9	↓
13 La Vega	1	19	1	78	29	245	9.5	79.7	0	2	0	5	4	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	3	1	21	8	90	7.6	85.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	0	0	0	11	18	258	20.7	295.0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	5	7	21	31	81.4	119.1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
17 Peravia	1	3	1	22	1	372	0.7	252.7	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	→
18 Puerto Plata	0	8	0	44	6	182	2.4	73.0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	2	9	4	29	22	106	31.8	153.2	1	1	1	3	8	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	0	3	1	10	15	49	18.1	58.7	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	1	22	5	161	28	794	6.0	167.7	0	0	0	3	4	19	0	0	0	0	0	2	0.0	0.3	↓
22 San Juan	2	4	3	45	26	253	15.5	151.3	0	1	0	2	1	11	0	0	0	0	1	0	3.8	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	13	0	60	28	219	12.3	96.1	0	1	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	9	5	45	21	245	18.4	214.9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.0	0.8	↓
25 Santiago	1	46	2	261	106	1081	13.7	138.9	0	0	0	1	3	18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	3	0	12	4	53	9.3	123.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	8	0	63	31	359	23.7	272.7	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	1	3	30	16	129	12.4	99.1	0	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	6	0	34	6	183	4.2	128.0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	9	0	26	9	92	14.0	143.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	→
31 San José de Ocoa	0	16	2	81	15	290	36.0	703.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	5	187	29	926	191	4385	9.1	204.7	0	3	0	17	11	68	0	0	0	0	0	7	0.0	0.2	↓
Extranjera	0	0	0	0	1	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>20</b>	<b>541</b>	<b>104</b>	<b>2762</b>	<b>863</b>	<b>13450</b>	<b>11.2</b>	<b>173.1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>45</b>	<b>67</b>	<b>256</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</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 infección de los casos. 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 39		SE 36- 39		SE 1- 39				SE 39		SE 36- 39		SE 1- 39		SE 1- 39		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	1	6	2	26	17	147	2.20	18.91	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0.60	0.00	0	0	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	2.10	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	5.77	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	19	4	7.49	1.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	2	0.00	0.99	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	1	0	2	0.00	7.69	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	2	5	4	16	59	3.41	12.46	0	0	0	0	0	1	0.0	1.7	↓
22 San Juan	1	0	1	0	1	8	0.59	4.78	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	1	1.32	0.44	0	0	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	28	16	70	55	277	368	13.17	17.18	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	↑
Extranjera	2	0	7	1	42	16	0.55	0.21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>85</b>	<b>87</b>	<b>380</b>	<b>608</b>	<b>4.94</b>	<b>7.83</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</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 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 39		SE 36- 39		SE 1- 39		SE 39		SE 36- 39		SE 1- 39			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	3735	4427	15300	19150	163711	152945	1185	1524	4532	6101	40994	44144	35%	5308.7	5678.6
02 Azua	1387	2012	5625	7658	52771	56099	67	132	194	616	2444	4497	218%	1473.5	2704.2
03 Baoruco	781	1133	3368	4165	28589	34480	162	178	413	688	3453	4665	67%	4588.0	6177.6
04 Barahona	1320	1520	4768	5845	46503	50514	30	61	136	277	1356	1651	104%	956.2	1163.8
05 Dajabón	405	354	1832	1446	17951	15833	29	40	76	179	898	1023	136%	1813.7	2058.9
06 Duarte	1617	2429	6401	10129	68466	69249	328	366	1230	1583	12538	12300	29%	5620.2	5499.5
07 Elías Piña	352	519	1461	2164	12779	14612	10	25	33	83	286	436	152%	601.0	916.4
08 El Seibo	722	880	2725	3000	23498	24913	105	80	402	332	2732	3489	-17%	3941.5	5003.6
09 Espailat	1000	1065	4147	4458	42001	37495	130	254	651	891	7562	5792	37%	4225.6	3227.8
10 Independencia	435	459	1872	1863	16813	17357	14	21	56	89	751	643	59%	1746.3	1481.1
11 La Altagracia	1441	1786	5531	6646	58101	60727	353	307	1517	1148	11889	9487	-24%	4687.5	3657.8
12 La Romana	885	1583	3233	6493	36375	37726	210	260	721	1047	5711	7375	45%	2844.6	3639.7
13 La Vega	2123	2120	8934	8881	92376	79019	580	704	2048	2845	21292	19601	39%	6948.3	6374.7
14 María Trinidad Sánchez	572	771	2571	3395	26589	28798	215	280	959	1150	12768	9541	20%	12050.3	9009.4
15 Monte Cristi	798	694	3230	3628	29746	32808	107	118	365	515	4581	4686	41%	5266.9	5358.3
16 Pedernales	199	212	848	846	8108	7438	10	36	48	141	386	663	194%	1496.5	2548.0
17 Peravia	1057	1034	4427	3993	41201	33546	93	146	403	700	4854	4511	74%	3316.7	3064.0
18 Puerto Plata	1454	1134	5876	4892	60889	50822	154	198	709	659	9026	6678	-7%	3630.5	2678.8
19 Hermanas Mirabal	557	562	2168	2508	23051	20835	159	227	629	955	5878	6208	52%	8492.2	8974.8
20 Samaná	413	627	1599	2659	19698	21301	71	36	227	117	2102	1214	-48%	2542.3	1455.4
21 San Cristóbal	2639	3305	11191	15030	107909	108808	748	801	3390	4027	30582	27593	19%	6526.0	5828.8
22 San Juan	1322	1476	5051	5774	47464	45859	106	80	320	311	3212	2955	-3%	1910.2	1766.9
23 San Pedro de Macorís	2078	2242	8092	8795	72402	64992	577	359	2002	1961	16665	14670	-2%	7343.6	6438.4
24 Sánchez Ramírez	1058	1001	3959	4199	39082	38649	223	172	777	774	8032	7147	0%	7042.4	6267.7
25 Santiago	2864	3606	11270	14389	137855	120271	1019	1332	3712	4385	38581	34427	18%	4990.8	4422.0
26 Santiago Rodríguez	368	392	1392	1646	14728	13475	79	80	274	300	3014	2749	9%	7004.6	6394.3
27 Valverde	984	964	4233	4455	43194	42446	329	316	1249	1124	12898	12262	-10%	9865.7	9314.0
28 Monseñor Nouel	748	456	2935	2066	29661	23351	109	65	470	351	4234	5020	-25%	3268.3	3857.3
29 Monte Plata	690	1058	3026	4434	29537	30963	142	193	545	829	3817	4692	52%	2676.1	3281.8
30 Hato Mayor	710	928	2810	3713	24212	24490	20	76	64	157	930	741	145%	1446.5	1152.2
31 San José de Ocoa	358	540	1597	2065	15712	16517	31	34	148	162	597	889	9%	1434.0	2156.7
32 Santo Domingo	8347	8957	33229	37908	320512	310848	1555	2046	6349	8396	64978	59637	32%	3088.4	2784.3
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>43,419</b>	<b>50,246</b>	<b>174,701</b>	<b>208,293</b>	<b>1,751,484</b>	<b>1,687,186</b>	<b>8,950</b>	<b>10,547</b>	<b>34,649</b>	<b>42,893</b>	<b>339,041</b>	<b>321,386</b>	<b>24%</b>	<b>4,403</b>	<b>4,137</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 centinela 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 39		SE 36-39		SE 1- 39			SE 39		SE 36- 39		SE 1- 39		SE 1- 39	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	3	8	5	57	48	-38%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	21	7	81	22	403	554	-73%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2
03 Baoruco	0	0	1	0	9	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	4	5	20	36	25%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8
05 Dajabón	0	1	0	1	2	4	**	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	1	0	1	5	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	2	1	15	23	-50%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3
10 Independencia	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	1	1	6	12	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	6	2	17	14	-67%	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3
13 La Vega	2	1	3	2	18	19	-33%	0	0	0	0	1	0	5.6	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	1	0	3	0	12	12	-100%	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	1	0	2	1	12	12	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	1	0	3	1	19	23	-67%	0	0	0	1	0	1	0.0	4.3
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	0	2	4	59	60	100%	0	0	0	0	1	1	1.7	1.7
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3
23 San Pedro de Macorís	8	7	30	32	174	215	7%	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	3	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	17	16	43	35	314	340	-19%	0	0	0	0	5	0	1.6	0.0
26 Santiago Rodríguez	1	4	1	4	10	9	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	3	1	3	2	21	22	-33%	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	8	7	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
29 Monte Plata	1	0	1	1	7	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	2	4	9	15	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	3	1	15	14	158	132	-7%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>61</b>	<b>43</b>	<b>213</b>	<b>139</b>	<b>1376</b>	<b>1595</b>	<b>-35%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>0.7</b>	<b>0.6</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		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 39		SE 36- 39		SE-1- 39		2018	2019	SE 39		SE 36- 39		SE-1- 39		SE-1- 39		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	2	1	3	2	17	30	2.2	3.9	1	0	1	0	5	1	29.4	3.3	↓
02 Azua	0	0	0	0	1	2	0.6	1.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.7	4.0	0	0	0	0	0	3	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	7	4.9	4.9	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	2.0	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	1	1	1	4	29	16	13.0	7.2	0	0	0	1	1	2	3.4	12.5	↑
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	1	2.1	2.1	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	6	3	8.7	4.3	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	1	9	17	5.0	9.5	0	0	0	0	1	1	11.1	5.9	↑
10 Independencia	0	0	1	0	3	1	7.0	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	1	9	12	3.5	4.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	8	7	4.0	3.5	0	0	0	0	1	1	12.5	14.3	
13 La Vega	0	0	3	4	39	16	12.7	5.2	0	0	1	0	2	2	5.1	12.5	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	6	4	5.7	3.8	0	0	0	1	2	1	33.3	25.0	↑
15 Monte Cristi	0	0	0	0	10	5	11.5	5.7	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	12	0	4.8	0.0	0	0	0	0	3	0	25.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	8	2	11.6	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	1	0	3	1	13	7	15.7	8.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	0	1	2	2	17	9	3.6	1.9	0	0	0	0	2	1	11.8	11.1	↑
22 San Juan	2	0	3	0	8	11	4.8	6.6	0	0	0	0	0	3	0.0	27.3	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	20	7	8.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	2	0	10	3	8.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	1	2	43	30	5.6	3.9	0	0	0	0	4	5	9.3	16.7	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	7	4	16.3	9.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	1	1	2	27	8	20.7	6.1	0	0	0	0	4	0	14.8	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	0	0	2	1	10	5	7.7	3.8	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	↑
29 Monte Plata	0	0	1	0	8	4	5.6	2.8	0	0	1	0	2	1	25.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	4	2	6.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	0	0	1	2	16	8	38.4	19.4	0	0	0	0	1	1	6.3	12.5	↑
32 Santo Domingo	1	1	10	6	87	59	4.1	2.8	0	0	3	1	12	12	13.8	20.3	↓
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>439</b>	<b>286</b>	<b>5.7</b>	<b>3.7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>13</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 39		SE 36-39		SE 1- 39		% variación*	SE 39		SE 36- 39		SE 1- 39		% variación *
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	4	0	11	7	-100%	6	1	19	11	185	135	-42%
02 Azua	0	0	0	0	2	0	**	3	0	8	4	49	39	-50%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	1	19	19	0%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	2	1	3	4	71	37	33%
05 Dajabón	1	0	1	0	2	1	-100%	1	1	3	3	23	19	0%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	**	1	2	9	4	52	61	-56%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	20	20	-100%
08 El Seibo	0	0	0	1	0	3	**	0	0	0	1	6	4	**
09 Espaillat	0	0	0	0	2	3	**	0	0	6	2	48	39	-67%
10 Independencia	0	1	1	1	1	3	0%	0	0	2	3	15	16	50%
11 La Altagracia	0	0	0	2	3	5	**	3	2	12	12	62	67	0%
12 La Romana	0	0	0	0	3	2	**	3	1	9	4	63	46	-56%
13 La Vega	0	0	0	0	9	9	**	6	3	14	8	125	87	-43%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	**	2	1	3	1	22	24	-67%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	4	5	**	1	1	5	9	44	35	80%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	7	7	**
17 Peravia	0	0	0	0	3	1	**	1	0	3	5	48	54	67%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	8	1	**	2	1	13	4	70	64	-69%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	0	13	12	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	2	**	0	0	2	1	34	17	-50%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	11	11	-100%	5	1	15	14	178	113	-7%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	**	0	2	4	8	54	55	100%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	3	**	3	2	9	5	58	72	-44%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	**	0	0	1	1	29	24	0%
25 Santiago	1	0	1	4	5	12	300%	2	6	29	22	333	272	-24%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	2	17	14	**
27 Valverde	0	0	1	0	2	3	-100%	2	1	7	6	63	57	-14%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	3	**	1	1	1	2	26	28	100%
29 Monte Plata	0	0	0	0	3	1	**	3	1	6	1	38	40	-83%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	**	0	0	1	2	10	17	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	0	**	0	0	1	2	13	6	100%
32 Santo Domingo	0	1	3	6	48	32	100%	30	20	89	69	878	613	-22%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	1	0	1	3	7	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>141</b>	<b>121</b>	<b>17%</b>	<b>79</b>	<b>49</b>	<b>277</b>	<b>212</b>	<b>2676</b>	<b>2120</b>	<b>-23%</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 regiones, provincias, 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 39	SE 01-39	SE 39	SE 01-39	SE 39	SE 01-39	SE 39	SE 01-39	SE 39		SE 39
				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>702</b>	<b>633</b>	<b>632</b>	<b>90%</b>	<b>89%</b>	<b>90%</b>	<b>93%</b>	<b>12</b>	<b>281</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	6	78	-	6	3	3	
Distrito Nacional Área 5	196	151	150	77%	84%	77%	78%	0	9	-	4	4	**	
Distrito Nacional Área 6	62	60	60	97%	99%	97%	98%	0	7	-	1	1	1	
Monte Plata	55	54	54	98%	99%	98%	96%	0	2	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 1	84	73	73	87%	94%	87%	85%	0	6	-	5	2	**	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	99%	100%	96%	3	41	-	8	2	2	
Santo Domingo Área 3	62	61	61	98%	97%	98%	93%	1	17	1	14	3	3	
Santo Domingo Área 7	56	50	50	89%	94%	89%	89%	2	17	1	5	**	**	
Santo Domingo Área 8	43	40	40	93%	95%	93%	83%	0	104	-	7	1	**	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>200</b>	<b>193</b>	<b>193</b>	<b>97%</b>	<b>96%</b>	<b>97%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>**</b>	
Peravia	49	46	46	94%	98%	94%	90%	0	4	-	1	**	**	
San Cristóbal	118	114	114	97%	94%	97%	87%	0	30	6	13	6	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	95%	0	2	-	3	**	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>319</b>	<b>289</b>	<b>288</b>	<b>93%</b>	<b>93%</b>	<b>90%</b>	<b>95%</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>**</b>	
Españat	56	51	51	91%	96%	91%	94%	0	6	-	1	**	**	
Puerto Plata	78	74	74	95%	97%	95%	92%	0	7	-	3	1	**	
Santiago 1	63	60	60	95%	98%	95%	93%	0	28	-	1	**	**	
Santiago 2	45	44	44	98%	98%	98%	96%	0	2	-	2	1	**	
Santiago 3	77	60	59	78%	94%	77%	85%	0	6	-	2	2	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>247</b>	<b>239</b>	<b>237</b>	<b>97%</b>	<b>99%</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Duarte	117	117	115	100%	99%	98%	98%	0	3	-	8	1	**	
María Trinidad Sánchez	48	45	45	94%	97%	94%	92%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	38	38	88%	97%	88%	91%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	96%	0	1	-	2	**	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>168</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>96%</b>	<b>97%</b>	<b>96%</b>	<b>95%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Baoruco	41	37	37	90%	90%	90%	87%	0	0	-	-	**	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	3	1	
Independencia	30	27	27	90%	98%	90%	90%	0	5	-	5	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	1	**	
<b>Región V Este</b>	<b>316</b>	<b>290</b>	<b>290</b>	<b>92%</b>	<b>94%</b>	<b>92%</b>	<b>90%</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	
El Seibo	34	31	31	91%	96%	91%	95%	0	0	-	-	1	**	
La Altagracia	109	98	98	90%	93%	90%	91%	0	2	-	6	2	**	
La Romana	50	44	44	88%	91%	88%	83%	0	4	-	8	1	**	
San Pedro de Macorís	85	80	80	94%	96%	94%	88%	0	5	-	34	4	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	99%	97%	95%	0	1	-	45	3	2	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>179</b>	<b>166</b>	<b>165</b>	<b>93%</b>	<b>96%</b>	<b>92%</b>	<b>93%</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>**</b>	
Azua	60	53	53	88%	92%	88%	90%	0	8	-	16	3	**	
Eliás Piña	29	26	26	90%	100%	90%	95%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	90	87	86	97%	98%	96%	95%	0	4	-	8	2	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>181</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>93%</b>	<b>98%</b>	<b>93%</b>	<b>93%</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Dajabón	35	32	32	91%	98%	91%	95%	0	2	-	2	1	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	100%	98%	98%	0	2	-	10	**	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	98%	100%	96%	0	1	-	3	**	**	
Valverde	63	54	54	86%	96%	86%	88%	0	11	-	5	**	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>211</b>	<b>202</b>	<b>201</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>	<b>95%</b>	<b>90%</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
La Vega	104	99	99	95%	94%	95%	88%	1	14	1	1	**	**	
Sánchez Ramírez	59	55	54	93%	97%	92%	93%	0	3	-	5	**	**	
Monseñor Nouel	48	48	48	100%	99%	100%	91%	0	7	-	2	1	1	
<b>Todo el país</b>	<b>2523</b>	<b>2341</b>	<b>2335</b>	<b>93%</b>	<b>96%</b>	<b>93%</b>	<b>91%</b>	<b>13</b>	<b>442</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>51</b>	<b>13</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 39 la oportunidad de notificación semanal fue de 93% (2 335/2523). Adicionalmente se detectaron 51 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (9), enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), EDA (7), enfermedad febril hemorrágica (7), enfermedad febril (6), enfermedad febril eruptiva (5), conjuntivitis (3), hepatitis vírica aguda (2), varicela (2) y enfermedad transmitida por alimentos (2). De las alarmas verificadas, doce (12) corresponden a errores en la digitación del formulario EPI-1 y una alarma (1) sin nexos epidemiológico.