

El Boletín Epidemiológico Semanal tiene como objetivo dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos de notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Boletín Epidemiológico  
Semanal 36

Desde el 02/09/2018  
al 08/09/2018

### Contenido

Situación de la tos ferina en República Dominicana. 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:

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

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

### Web:

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

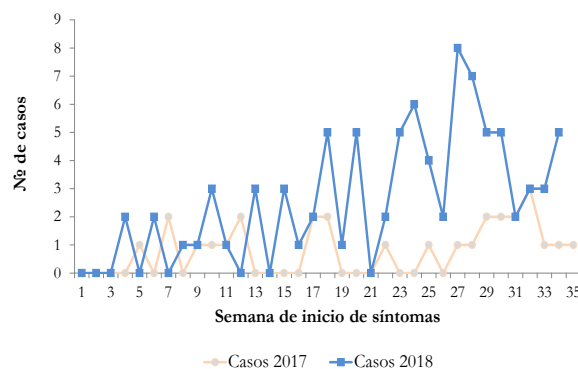
## Situación de la tos ferina en República Dominicana

La tos ferina es una enfermedad muy contagiosa de las vías respiratorias, también conocida como tos convulsiva o Pertussis, causada por la bacteria *Bordetella pertussis*. La mayor parte de los casos se presentan en niños de 1 a 5 años de edad. Las complicaciones son más frecuentes en los lactantes menores de 6 meses. La principal medida de prevención es la aplicación de la vacuna DPT3 (OPS 2017).

En las últimas 4 semanas epidemiológicas (SE 33 a la SE 36) se han notificado 11 casos probables con un patrón de transmisión predominante de casos aislados en residentes de siete (7) municipios localizados en seis (6) provincias (Fig.-7).

Hasta la SE 36 se han notificado 87 casos probables de tos ferina, lo que representa una incidencia acumulada (IA) de 0.86 casos por 100 000 habitantes, tres veces más que la observada en el mismo periodo del año anterior (Fig.-3). La figura 1 muestra los casos por semana de inicio de síntomas. En República Dominicana, en los últimos 20 años se observa un promedio de 30 casos por año (3-98) y un comportamiento cíclico con aumento de casos cada 3 a 4 años.

Fig. 1– Casos de tosferina por semana de inicio de síntomas. SE 1 de 2017 a la SE 36 de 2018



## Evento de salud pública de importancia internacional

### Brote de enfermedades

Un brote de enfermedad es la ocurrencia de casos de enfermedades que exceden lo que normalmente se esperaría en una comunidad definida, área geográfica o estación. Los brotes son mantenidos por agentes infecciosos que se propagan directamente de persona a persona, desde la exposición a un reservorio animal u otra fuente ambiental, o a través de un vector de insecto o animal. Los comportamientos humanos casi siempre contribuyen a tal diseminación. La detección e informe tempranos de tales eventos es crucial para minimizar su impacto social y económico negativo.

Las enfermedades propensas a epidemias, incluidas las enfermedades emergentes y reemergentes, constituyen la mayor amenaza para la seguridad de la salud pública y la interrupción del desarrollo social y económico de los países.

En los últimos 20 años, se ha evidenciado un marcado aumento en el número de brotes, epidemias y pandemia causadas por enfermedades emergentes y reemergentes, como fiebre hemorrágica, chikungunya, zika, cólera, dengue, influenza AH5N1, pandemia A H1N1 (2009), SARS, MERS-CoV, fiebre del Valle del Rift, entre otros. Esta situación se ha visto agravada por crisis humanitarias agudas y crónicas en muchos países.

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

**Enfermedades transmitidas por vectores**

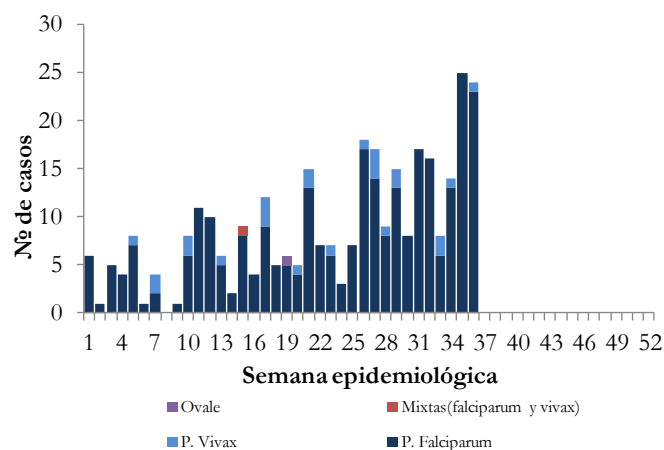
En la SE 36 se notificaron 23 casos probables de **dengue**, para un acumulado de 89 casos en las últimas cuatro semanas. Un poco más de la mitad de los casos notificados durante este periodo, 53% (48/89), residen en las provincias Santo Domingo (24), Pedernales (9), Azua (8) y La Altagracia (7). Otros 41 casos residen en 18 provincias (Fig. 8).

A nivel nacional se han notificado 776 casos (probables y confirmados) de dengue hasta la SE 36. Las provincias Pedernales (89), San José de Ocoa (33.5), Hermanas Mirabal (29.7), Barahona (26) y Valverde (25.9) presentan las mayores tasas de IA por 100,000 hab.

En relación a la **malaria**, en la SE 36 se confirmaron 24 casos, 23 autóctonos y uno (1) importado desde Venezuela. Los casos autóctonos residen en los municipios Santo Domingo Oeste (15), Bajos de Haina (3), Los Alcarrizos (3), Santo Domingo Norte (1) y Pedro Brand (1), para un acumulado de 71 casos confirmados en las últimas cuatro semanas.

En lo que transcurre del 2018, hasta la SE 36 se han confirmado 318 casos de malaria, todos vivos. Durante este periodo, en el 92% (292) de los casos se detectó la presencia de *P. Falciparum*, seguido del *P. Vivax* con 8% (24). Otros parásitos identificados son el *P. Ovale* y una infección mixta por *P. Falciparum* y *Vivax* (Fig. 2).

**Fig. 2- .Casos confirmados de malaria por tipo de parásito. SE 1 a la SE 36 de 2018. República Dominicana**



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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)				Número de defunciones (1)				Tasa incidencia							
		SE 36		SE 33-36		SE 1- 36		SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018				
1	Cólera	2	0	7	3	105	78	0	0	0	0	3	0	1.51	1.11	-26%	
2	Dengue	24	23	100	89	899	776	0	0	0	0	2	1	12.89	11.02	-14%	→
	Malaria	8	24	19	71	333	318	0	0	0	0	1	0	4.77	4.52	-5%	↓
3	Leptospirosis	8	6	35	34	496	404	0	1	1	3	44	37	7.11	5.74	-19%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**	
4	Difteria	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	0.00	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	1	1	3	4	33	35	1	1	2	2	8	10	0.33	0.34	5%	
	Tos ferina	1	0	6	11	29	87	0	0	1	0	1	3	0.29	0.86	197%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	1	0	6	6	0	0	0	0	2	2	0.09	0.09	-1%	
6	Muertes maternas							4	0	13	8	133	123				
	Muertes infantiles							44	57	250	223	1947	2356				

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 2018

Exito     
  Seguridad     
  Alerta     
  Brote

### Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Por medio de la vigilancia rutinaria sindrómica semanal, en la SE 36 se reportaron 12 150 episodios de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y 767 de **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)**, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 46 483 episodios de EDA y 2 046 de ETA, continuando ambos eventos dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.99 y 1.01 respectivamente).

En la SE 36 ocurrió un brote de ETA en el municipio Villa Hermosa, La Romana, en el que se afectaron ocho (8) niños menores de 12 años de edad (promedio = 7 años). Al finalizar un juego de pelota los niños ingirieron alimentos que incluían fruto o semilla del árbol de piñón. Los vómitos y la diarrea fueron los signos y síntomas que con mayor frecuencia presentaron los niños afectados (Fig.- 4).

En relación al **cólera**, en esta semana no se notificaron casos sospechosos.

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 36 se notificaron seis (6) casos sospechosos de **leptospirosis** en residentes en cuatro (4) provincias (Fig.- 12). Uno de los casos correspondió a hombre de 17 años, agricultor, quien residía en La Vega. El joven demandó atención médica tres días después de iniciado los síntomas clínicos caracterizados por fiebre, dolores musculares, dolor en las pantorrillas e ictericia. Falleció a los dos días de ser ingresado en un hospital provincial. En todo el país se han notificado 404 casos, incluidos 37 fallecimientos (letalidad = 9.1%), presentando una incidencia de 5.74 casos por 100 000 habitantes hasta la SE 36.

En relación a la **rabia animal**, en esta semana se reportó un (1) caso sospechoso en un hurón en la provincia Santiago, para un acumulado hasta la SE 36 de 65 casos reportados, lo que representa una tasa de incidencia de 2.92 casos por 100, 000 animales (Caninos y Felinos). El Ministerio de Salud continúa trabajando en la ejecución de acciones con el objetivo de controlar el brote de rabia animal que afecta la provincia Pedernales desde la SE 25. Estas acciones están enfocadas en el control del foco que incluye la vacunación masiva de animales y la sensibilización de las personas que tiene perros y gatos dentro de su residencias para que los vacunen cada año.

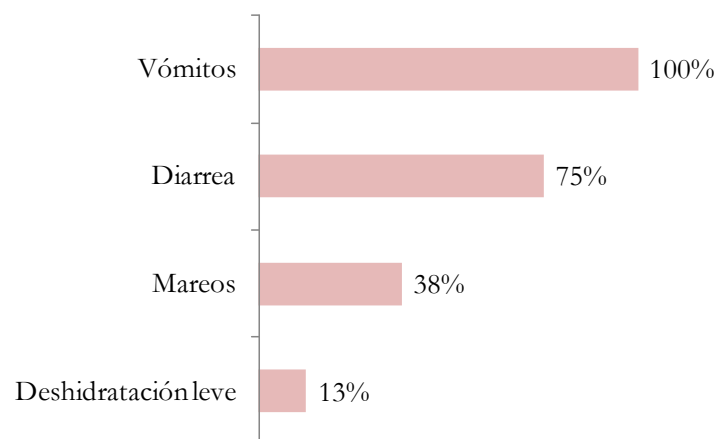
### Enfermedades transmitidas por contacto

En lo que transcurre del 2018 se han notificado seis (6) casos sospechosos de **enfermedad meningocócica** para una letalidad de 33.3 (2 fallecimientos). Los casos corresponden a cinco (5) mujeres y un (1) hombre con edades comprendidas entre 5 años y 88 años de edad (mediana = 19 años), residentes en las provincias Santo Domingo (3), San Juan (1), La Vega (1) y Duarte (1).

### Enfermedades prevenibles por vacuna

Esta semana se notificó el fallecimiento de un (1) hombre con 60 años de edad por probable infección con *Clostridium tetani* (**tétanos**), de ocupación agricultor y residía en la provincia Puerto Plata. La IA a la SE 36 es de 0.34 (35 casos) por 100 000 hab., similar a la reportada en el mismo periodo del año anterior (Fig.-3). Las provincias Santiago (7) y Santo Domingo (5) son las que presentan mayor frecuencia de casos.

Fig. 4– Signos y síntomas. Brote ETA, Villa Hermosa, La Romana. República Dominicana. SE 36 de 2018.



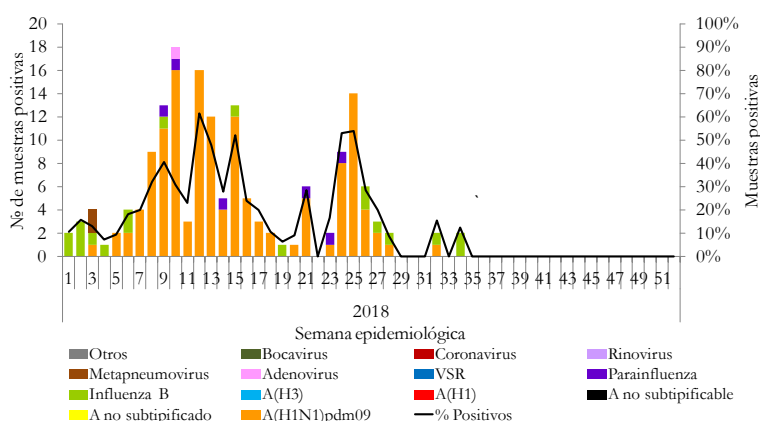
**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En la SE 36, se reportaron 39306 episodios de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y 8 170 de **vías bajas**. En las últimas cuatro semanas epidemiológicas estos eventos continúan dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.79 y 0.91 ) con 148 789 y 29 712 episodios atendidos en este periodo respectivamente.

Con respecto a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)** se notificaron 40 casos, todos vivos, residentes en el Distrito Nacional y otras 10 provincias (Fig.- 10), para un acumulado de 133 casos en las últimas cuatro semanas. A nivel nacional se han notificado 1 208 casos de IRAG, incluyendo nueve (9) fallecimientos, para una letalidad de 0.7%.

Por medio de la vigilancia centinela, en las últimas cuatro semanas, en muestras analizadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló y el laboratorio periférico en el hospital regional Cabral y Báez, se detectó la circulación de influenza B (Fig.-5) linaje Yamagata, en dos niños de 3 y 11 años de edad, residentes en los municipios Santo Domingo Oeste y San Pedro de Macorís respectivamente.

**Fig. 5– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 36 de 2018. República Dominicana.**



**Muerte materna e infantil**

Esta semana no se notificó **muerte materna (MM)**.

En las últimas cuatro semanas se han notificado ocho (8) MM, en mujeres que residían en siete (7) provincias (Fig.-13). A nivel nacional, el total de MM notificados hasta la SE 36 es de 123, incluidas 22 muertes obstétricas tardías ( $\geq 43$  días post parto). Por región de residencia, la mayor frecuencia de MM se observa en las regiones O Metropolitana (50), I Valdesia (14) y II Cibao Norte (13) (Fig.-6).

**Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 36 de 2018. República Dominicana.**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2017	2018	2017		2018		2017		2018		% var. de tasas	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
O Metropolitana	40207	41113	54	134	50	122	-9%	618	15	667	16	6%
I Valdesia	8112	9068	15	185	14	154	-17%	147	18	153	17	-7%
II Cibao Norte	16342	17499	18	110	13	74	-33%	253	15	302	17	11%
III Cibao Nordeste	5613	6271	4	71	7	112	57%	67	12	84	13	12%
IV Enriquillo	4018	4612	6	149	1	22	-85%	31	8	86	19	142%
V Este	11226	14108	16	143	9	64	-55%	111	10	113	8	-19%
VI Del Valle	5444	6095	5	92	6	98	7%	75	14	95	16	13%
VII Cibao Occidental	4227	4270	6	142	7	164	15%	73	17	99	23	34%
VIII Cibao Central	7184	7372	8	111	12	163	46%	80	11	115	16	40%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	n.d	2	n.d	3	n.d	n.d
<b>Total país</b>	<b>102373</b>	<b>110408</b>	<b>133</b>	<b>129</b>	<b>123</b>	<b>108</b>	<b>-16%</b>	<b>1457</b>	<b>14</b>	<b>1717</b>	<b>16</b>	<b>9%</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

En relación a las **muertes infantiles (MI)**, este es un evento que está estrechamente relacionado con la salud de la madre. En la SE 36 se notificaron 57 MI, para un acumulado de 223 muertes notificadas durante las últimas cuatro semanas. El total de MI notificadas hasta la SE 36 suman 2 356, de estas, 1 717 (73%) ocurrieron en los primeros 28 días de vida (periodo neonatal). Por región de residencia de la madre, las mayores tasas de muerte neonatal son reportadas en las regiones VII Cibao Occidental y VIII Cibao Central (Fig.-6).

Fig. 7. - Indicadores de vigilancia de tos ferina según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Tos ferina												
	Número de casos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					
	SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36			SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	3	3	12	**	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0	4	**	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	0	4	**	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	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	1	**	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	0	2	1	5	**	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	1	0	2	0	-100%	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	2	**	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	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	1	**	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	1	4	10	**	0	0	0	0	0	2
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	1	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	1	1	15	**	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	1	**	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	0	**	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	0	4	3	12	25	-25%	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>87</b>	<b>83%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Dengue																						
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36		2017	2018	SE 36		SE 33-36		SE 1- 36		SE 36		SE 33-36		SE 1- 36		SE 1- 36		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	1	3	7	4	68	56	9.7	7.9	0	0	0	0	3	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	3	2	8	22	36	14.5	23.6	0	2	2	6	3	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	0	1	4	6	5.8	8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	1	0	4	17	34	13.0	26.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	1	0	2	0	5	2	11.0	4.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	1	6	3	29	27	14.2	13.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	3	11.4	6.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	3	1.6	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	1	0	5	1	33	27	20.1	16.4	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	1	5	6	12.9	15.3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	0	7	5	18	2.2	7.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	3	7	1.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	3	0	29	26	10.3	9.2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	25	7	25.6	7.2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	2	31	18	39.1	22.6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	5	0	9	3	21	12.8	89.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	0	0	0	5	0	3.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	1	29	6	12.7	2.6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	2	19	19	29.7	29.7	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	2	0	2	0	17	14	22.7	18.5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	3	2	36	23	8.5	5.4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	1	0	2	1	10	23	6.4	14.7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3	
23 San Pedro de Macorís	8	0	11	3	30	28	14.4	13.4	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	4	25	16	23.8	15.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	1	0	10	5	89	103	12.7	14.5	0	0	2	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	1	5	4	12.6	10.1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	14	31	11.8	25.9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	1	4	2	20	14	16.9	11.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	1	0	19	6	14.5	4.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	9	9	15.2	15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	4	3	32	13	81.7	33.5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	9	7	32	24	254	169	13.6	8.9	2	0	4	0	20	11	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0	↓
Extranjera	0	0	1	1	1	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>100</b>	<b>89</b>	<b>899</b>	<b>776</b>	<b>12.9</b>	<b>11.0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>56</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>→</b>

□ Exito      ■ Seguridad      ■ Alerta      ■ Brote

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36				SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36		SE 1- 36		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	2	15	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	1	10	1	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	4	0.00	4.00	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	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	2	0	47	19	32.00	16.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	0	5	0	1.00	0.00	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	1	0	1	0	8	0	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	3	0	3	4	12	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	2	0	4	0	5	1	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	37.00	3.00	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	1	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	5.00	0.00	0	0	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	4	20	9	61	157	213	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
Extranjera	1	1	2	6	44	49	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>71</b>	<b>333</b>	<b>318</b>	<b>4.77</b>	<b>4.52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote



Fig. 10. - Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 36		SE 33-36		SE 1- 36			SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36		SE 1- 36	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	5	1	19	10	85	50	-47%	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0
02 Azua	4	16	9	34	52	339	278%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	2	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	2	0	5	8	18	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	1	2	**	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	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	1	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	1	0	2	6	14	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	1	0	1	0	8	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	1	1	1	2	4	12	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	0	1	12	15	**	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	2	2	5	9	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	1	1	1	2	5	11	100%	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
18 Puerto Plata	1	1	1	2	8	17	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	1	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	1	1	8	9	40	58	13%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.7
22 San Juan	0	0	0	0	5	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	7	8	19	72	153	138%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	2	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	5	5	19	15	148	278	-21%	0	0	0	0	2	4	1.4	1.4
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	6	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	1	2	17	19	100%	0	0	0	0	1	1	5.9	5.3
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	7	7	0%	0	0	0	0	1	1	14.3	14.3
29 Monte Plata	0	0	2	0	8	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	14	4	43	22	160	147	-49%	0	0	0	0	3	0	1.9	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>119</b>	<b>133</b>	<b>671</b>	<b>1208</b>	<b>12%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>1.3</b>	<b>0.7</b>



Fig. 11. - Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2017-2018

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36		SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	3977	3773	18754	13843	155963	153617	1317	1071	5680	3639	41093	38572	-36%	5847.1	5450.3
02 Azua	1241	1184	5535	4666	53649	48010	46	33	254	209	5141	2256	-18%	3377.6	1478.1
03 Baoruco	675	810	2573	3010	21526	26058	116	71	283	343	1958	3111	21%	2839.4	4495.3
04 Barahona	1149	996	4975	3998	46567	42842	41	23	148	114	1236	1334	-23%	945.5	1019.9
05 Dajabón	492	460	1995	1541	17254	16788	25	8	122	74	1254	840	-39%	2764.6	1845.1
06 Duarte	1813	1515	7004	5499	68541	63524	341	292	1224	1064	12975	11601	-13%	6337.2	5650.5
07 Elías Piña	230	387	879	1160	9901	11705	7	10	33	16	341	263	-52%	776.3	598.8
08 El Seibo	499	597	2463	2269	21556	21377	34	101	127	295	1059	2431	132%	1676.2	3824.0
09 Espailat	1104	978	4322	3375	41082	38549	210	190	739	561	6840	6687	-24%	4165.8	4060.9
10 Independencia	408	399	1860	1581	16672	15314	12	22	138	58	682	717	-58%	1752.8	1824.5
11 La Altagracia	1223	1274	4921	5001	46617	53844	346	371	1013	1131	8460	10743	12%	3787.4	4697.1
12 La Romana	622	694	2498	2721	20849	33867	213	118	666	468	3443	5159	-30%	1894.2	2811.1
13 La Vega	2286	1942	8711	7009	81798	85791	633	426	2211	1507	23239	20092	-32%	8277.8	7130.8
14 María Trinidad Sánchez	652	608	2832	2203	28844	24569	424	219	1427	902	13448	12051	-37%	13744.3	12320.6
15 Monte Cristi	603	694	2405	2735	27097	27390	90	89	352	320	3383	4432	-9%	4263.1	5553.3
16 Pedernales	131	213	650	779	7883	7473	20	11	54	32	702	349	-41%	3004.0	1479.6
17 Peravia	1044	700	4577	3460	42622	37101	93	65	246	298	4092	4521	21%	3067.9	3368.4
18 Puerto Plata	1128	1266	4833	5765	48738	57183	225	189	885	621	8429	8701	-30%	3695.3	3803.5
19 Hermanas Mirabal	582	445	2091	1792	20183	21252	119	179	500	582	4572	5425	16%	7150.8	8488.8
20 Samaná	485	404	2042	1537	15349	17774	66	115	248	286	2832	3054	15%	3779.3	4038.7
21 San Cristóbal	2547	2668	10810	10319	101515	99837	809	865	2926	3383	27995	28038	16%	6610.9	6551.5
22 San Juan	1024	1131	4815	3770	50402	43119	58	77	258	392	2697	3120	52%	1720.1	2000.1
23 San Pedro de Macorís	1804	1681	6751	7035	59930	66383	456	425	1636	1861	13901	15258	14%	6694.6	7316.8
24 Sánchez Ramírez	907	843	3735	2975	32266	35915	254	147	757	520	6819	7398	-31%	6478.5	7029.0
25 Santiago	2740	2643	12545	10311	126145	129325	951	842	3970	3223	38422	35743	-19%	5465.7	5047.2
26 Santiago Rodríguez	452	314	1597	1191	13461	13650	128	55	364	223	2824	2795	-39%	7103.0	7034.7
27 Valverde	1327	1082	4878	3691	40586	42192	636	289	1787	1223	13790	12469	-32%	11597.3	10410.2
28 Monseñor Nouel	738	540	3309	2410	31236	26991	267	99	595	355	4897	3909	-40%	4135.5	3285.3
29 Monte Plata	866	733	3208	2716	30155	27284	167	157	653	469	3943	3429	-28%	3010.8	2611.7
30 Hato Mayor	478	573	2153	2054	21044	19437	29	17	132	51	976	985	-61%	1646.7	1661.1
31 San José de Ocoa	386	412	1480	1486	15339	14495	25	34	123	148	356	474	20%	909.1	1222.0
32 Santo Domingo	7932	7347	32150	26887	287444	296283	2210	1560	8770	5344	63046	60611	-39%	3370.3	3179.9
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>41,545</b>	<b>39,306</b>	<b>173,351</b>	<b>148,789</b>	<b>1,602,214</b>	<b>1,618,939</b>	<b>10,368</b>	<b>8,170</b>	<b>38,321</b>	<b>29,712</b>	<b>324,845</b>	<b>316,568</b>	<b>-22%</b>	<b>4,657</b>	<b>4,497</b>

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

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 36		SE 33- 36		SE-1- 36				SE 36		SE 33- 36		SE-1- 36		SE-1- 36		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	2	1	37	14	5.3	2.0	0	0	0	0	1	4	2.7	28.6	
02 Azua	0	0	1	0	3	1	2.0	0.7	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.9	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	0	1	0	8	7	6.1	5.4	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	3	0	6.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	2	0	7	3	48	28	23.4	13.6	0	0	0	0	5	1	10.4	3.6	↓
07 Elías Piña	0	0	0	1	5	1	11.4	2.3	0	0	0	1	0	1	0.0	100.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	6	6.3	9.4	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	1	0	3	1	29	9	17.7	5.5	0	0	0	0	2	1	6.9	11.1	
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	5.1	5.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	8	2.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	3	8	1.7	4.4	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
13 La Vega	0	1	1	3	37	37	13.2	13.1	0	1	0	1	3	2	8.1	5.4	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	2	12	7	12.3	7.2	0	0	0	0	3	2	25.0	28.6	↓
15 Monte Cristi	0	0	1	1	12	10	15.1	12.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	4.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	1	2	1	1.5	0.7	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	20	12	8.8	5.2	0	0	0	0	3	3	15.0	25.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	24	8	37.5	12.5	0	0	0	0	2	0	8.3	0.0	
20 Samaná	0	0	1	2	6	10	8.0	13.2	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	2	0	3	15	16	3.5	3.7	0	0	0	0	2	1	13.3	6.3	↓
22 San Juan	0	0	2	0	5	5	3.2	3.2	0	0	1	0	2	0	40.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	0	2	1	13	19	6.3	9.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	8	8	7.6	7.6	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
25 Santiago	1	0	4	4	48	42	6.8	5.9	0	0	0	0	6	4	12.5	9.5	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	7	5.0	17.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	1	13	23	10.9	19.2	0	0	0	1	2	4	15.4	17.4	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	8	8	6.8	6.7	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
29 Monte Plata	0	1	0	1	7	8	5.3	6.1	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	3	4	5.1	6.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	2	8	15	20.4	38.7	0	0	0	0	1	1	12.5	6.7	
32 Santo Domingo	1	2	7	5	102	77	5.5	4.0	0	0	0	0	7	9	6.9	11.7	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>496</b>	<b>404</b>	<b>7.1</b>	<b>5.7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>→</b>

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 13. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 36		SE 33-36		SE 1- 36		% variación últimas 4 semanas	SE 36		SE 33- 36		SE 1- 36		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	9	8	0%	3	1	21	17	212	158	-19%
02 Azua	0	0	0	0	4	3	**	0	2	4	4	27	42	0%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	11	17	0%
04 Barahona	0	0	0	0	5	0	**	1	0	1	2	17	68	100%
05 Dajabón	1	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	1	10	20	**
06 Duarte	0	0	1	0	1	5	-100%	3	2	6	10	49	44	67%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	18	19	-100%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	7	6	**
09 Espaillat	0	0	0	0	3	2	**	1	3	2	5	29	45	150%
10 Independencia	0	0	1	0	1	0	-100%	0	2	0	4	8	15	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	7	3	**	1	3	4	6	52	44	50%
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	**	1	1	1	2	25	52	100%
13 La Vega	0	0	0	1	6	9	**	3	1	10	14	72	107	40%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	3	2	27	19	-33%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	2	4	**	1	3	5	3	29	41	-40%
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	3	7	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	1	1	5	3	50	39	-40%
18 Puerto Plata	0	0	2	0	6	7	-100%	0	3	5	7	49	58	40%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	2	0	13	12	-100%
20 Samaná	1	0	1	0	1	1	-100%	0	1	0	5	10	33	**
21 San Cristóbal	0	0	2	0	14	9	-100%	1	3	14	12	115	162	-14%
22 San Juan	0	0	0	1	1	3	**	1	2	7	7	53	52	0%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	8	2	**	0	3	7	6	61	49	-14%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	**	1	0	7	2	28	27	-71%
25 Santiago	1	0	1	0	9	4	-100%	3	6	25	28	235	305	12%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	1	1	12	16	0%
27 Valverde	0	0	0	0	2	1	**	2	1	8	9	53	57	13%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	2	25	23	-33%
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	2	**	0	0	5	3	41	32	-40%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	0	12	8	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	1	2	**	0	0	6	0	15	10	-100%
32 Santo Domingo	1	0	3	2	40	40	-33%	18	19	94	67	577	766	-29%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	2	3	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>133</b>	<b>123</b>	<b>-38%</b>	<b>44</b>	<b>57</b>	<b>250</b>	<b>223</b>	<b>1947</b>	<b>2356</b>	<b>-11%</b>

Fig. 14. - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2018

Provincia	Nº. 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)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 36	SE 01-36	SE 36	SE 01-36	SE 36	SE 01-36	SE 36	SE 01-36	SE 36	SE 36	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3		No aplica		No aplica		
Azua	60	52	52	87%	91%	87%	87%	0	3	-	30	2	**	
Baoruco	41	40	40	98%	83%	98%	80%	0	0	-	56	1	**	
Barahona	83	79	79	95%	99%	95%	74%	0	4	-	5	3	**	
Dajabón	35	22	22	63%	96%	63%	87%	0	0	-	-	**	**	Deficiente
Duarte	117	115	115	98%	99%	98%	98%	0	0	-	2	**	**	
El Seibo	32	31	31	97%	98%	97%	95%	0	1	-	126	2	**	
Elías Piña	29	29	29	100%	100%	100%	90%	0	1	-	28	**	**	
Españat	57	51	51	89%	91%	89%	89%	0	3	-	6	1	**	
Hato Mayor	38	35	35	92%	89%	92%	84%	0	3	-	1	1	**	
Hermanas Mirabal	41	40	40	98%	97%	98%	93%	0	0	2	5	3	**	
Independencia	30	29	29	97%	97%	97%	89%	0	13	-	22	2	**	
La Altagracia	109	106	106	97%	95%	97%	92%	0	10	-	31	**	**	
La Romana	49	43	43	88%	86%	88%	72%	0	5	-	4	2	**	
La Vega	105	97	97	92%	95%	92%	88%	1	8	-	16	1	**	
María Trinidad Sánchez	49	46	46	94%	96%	94%	88%	0	0	-	2	**	**	
Monseñor Nouel	46	42	42	91%	98%	91%	85%	0	5	-	4	1	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	95%	0	0	-	-	**	**	
Monte Plata	53	53	53	100%	98%	100%	96%	0	1	-	3	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	95%	100%	92%	0	1	-	2	1	**	
Peravia	49	43	43	88%	94%	88%	83%	0	0	-	3	1	**	
Puerto Plata	77	70	70	91%	94%	91%	80%	0	0	-	8	2	**	
Samaná	39	38	38	97%	99%	97%	95%	0	1	-	6	**	**	
San Cristóbal	117	111	111	95%	92%	95%	82%	0	10	4	16	**	**	
San José de Ocoa	33	30	30	91%	98%	91%	95%	0	0	-	4	**	**	
San Juan	90	90	90	100%	95%	100%	94%	0	1	-	7	1	**	
San Pedro de Macorís	84	73	73	87%	95%	87%	71%	0	10	-	10	3	**	
Sánchez Ramírez	60	58	58	97%	95%	97%	92%	0	3	-	13	1	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	99%	97%	97%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	57	57	90%	95%	90%	73%	0	4	-	5	**	**	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>														
Distrito Nacional Área 4	74	73	73	99%	98%	99%	90%	0	14	-	7	1	**	
Distrito Nacional Área 5	176	143	143	81%	86%	81%	82%	0	4	-	14	1	**	
Distrito Nacional Área 6	61	59	59	97%	98%	97%	94%	0	3	-	11	4	**	
Santo Domingo Área 1	82	58	58	71%	86%	71%	67%	1	2	-	17	2	**	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	97%	99%	73%	0	4	-	24	**	**	
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	99%	100%	95%	1	10	-	5	2	**	
Santo Domingo Área 7	56	50	50	89%	93%	89%	85%	0	17	-	25	**	**	
Santo Domingo Área 8	40	28	28	70%	93%	70%	70%	11	88	1	29	1	**	
<b>Desempeño en el Área de Santiago</b>														
Santiago 1	64	60	60	94%	98%	94%	92%	0	32	-	4	1	1	
Santiago 2	45	45	45	100%	97%	100%	93%	0	8	-	4	**	**	
Santiago 3	74	61	61	82%	91%	82%	77%	0	6	-	11	3	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2478</b>	<b>2275</b>	<b>2275</b>	<b>92%</b>	<b>94%</b>	<b>92%</b>	<b>86%</b>	<b>14</b>	<b>275</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>1 de 40</b>

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

Esta semana, el 92% (2 275/2 478) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido, en relación a este indicador, la provincia Dajabón presenta desempeño deficiente (<70%). En relación a las alarmas, se detectaron 44 en 40 centros de atención, localizados en 26 territorios (provincias y áreas) de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), enfermedad febril eruptiva (7), EDA (7), enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), enfermedad febril hemorrágica (5), ETA (4), enfermedad febril (3), intoxicación aguda por sustancia química (2), varicela (1), parálisis flácida (1) y meningitis (1). De estas alarmas, una (1) fue verificada, tratándose de un error de digitación del Epi-1.