



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 25  
Desde el 17/06/2018  
al 23/06/2018

#### **Contenido**

Situación de la tos ferina y la varicela en República Dominicana.....Pág. 1

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

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

#### **Dirección**

Santo Tomás de Aquino N°1, 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)

### **Situación de la tos ferina y varicela en República Dominicana**

En la semana epidemiológica (SE) 25 se notificaron seis (6) casos probables de **tos ferina** en lactantes de 1 a 4 meses de edad. Los mismos residen en los municipios Santiago (2), La Romana (1), San Cristóbal (1), Cambita Garabitos (1) y Boca Chica (1).

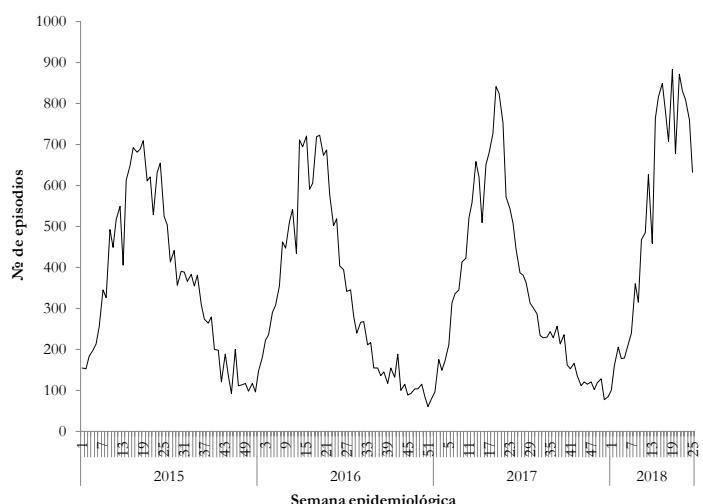
En lo que transcurre del año se han notificado 43 casos probables (13 en las últimas 4 semanas epidemiológicas). El patrón de transmisión es de casos aislados distribuido en 23 municipios, siendo Santiago (8 casos) y Santo Domingo Norte (6 casos) los que presentan mayor frecuencia. Durante el año 2017, la cobertura de vacunación de DPT3 reportada por el Programa Ampliado de Inmunizaciones en niños menores de un año residentes en estos municipios fue de 97% y 88% respectivamente. No obstante, hay que considerar que uno de cada 3 casos se presenta en lactantes con dos (2) meses de edad

Con el objetivo de disminuir la transmisión de la tos ferina y otras enfermedades prevenibles por vacunas, las Direcciones Provinciales y de Áreas de Salud, en especial en los territorios afectados, deben intensificar acciones para el reforzamiento de la vigilancia y control de la enfermedad, poniendo mayor énfasis en la adecuada investigación y respuesta rápida frente a los casos de enfermedades prevenibles por vacunas, incluida la confirmación de laboratorio, monitoreo rápido de cobertura de vacunación, y completar esquema de vacunación en niños y niñas de menores de 5 años.

En relación a la **varicela**, en la SE 25 se notificaron 635 episodios de esta enfermedad, 113 menos que la semana anterior, con una tendencia a la baja (Fig.-1). Similar a años anteriores, los niños de 1 a 4 años presentaron las mayores tasas de incidencia acumulada (378.49).

Para disminuir el riesgo de contagio, se mantiene la recomendación de que las personas que padecen de varicela, permanezcan en sus hogares, durante el periodo de mayor contagio (los tres primeros días de iniciado los síntomas), así como evitar contacto con los grupos de riesgo como son las embarazadas, recién nacidos, personas mayores de 65 años o con otra condición que compromete su sistema inmunológico.

**Fig. 1– Serie temporal de varicela, desde SE 1 del 2015 a SE 25 del 2018. República Dominicana.**



### Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 13 casos probables de **dengue** distribuidos en ocho (8) provincias (Fig.- 9). La incidencia acumulada a la fecha es de 11.15 casos por 100 000 habitantes, similar a la del año anterior (Fig.-3). En términos generales, en la frecuencia de enfermedad febril se observa una tendencia a la disminución en las últimas dos semanas (Fig.-2).

En cuanto al comportamiento de la **malaria**, se detectaron siete (7) casos confirmados autóctonos, residentes en los municipios Santo Domingo Oeste (5), Santo Domingo de Guzmán (1) y Bajos de Haina (1).

Hasta la SE 25 en todo el país se han confirmado 147 casos para una tasa de 3.01 casos por 100 000 habitantes, con una reducción de 39% comparado con el mismo periodo del año anterior. Los barrios La Ciénaga (7) y Hato Nuevo (5) del municipio Santo Domingo Oeste aportan el 50% de los casos confirmados en las últimas cuatro semanas.

Como parte del protocolo de actuación, en cada caso de malaria detectado, en las comunidades afectadas se realiza búsqueda activa de personas que presentan fiebre para detección y tratamiento oportuno de la enfermedad, así como acciones de eliminación y control del mosquito transmisor.

Fig. 2– Episodios de enfermedad febril en general reportados por el Informe Semanal EPI-1. SE 01 2017 a la SE 25 de 2018.

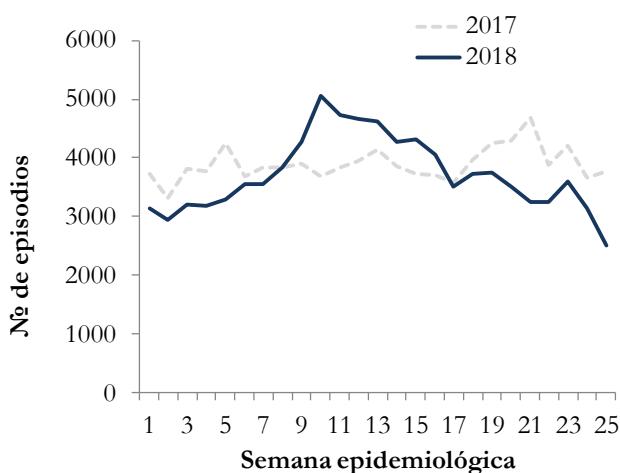


Fig. 3– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

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 25		SE 22-25		SE 1- 25		SE 25		SE 22- 25		SE 1- 25		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018				
1	Cólera	6	0	12	0	88	18	0	0	1	0	3	0	1.82	0.37	-80%	
2	Dengue	33	13	125	58	570	545	0	0	0	0	2	1	11.77	11.15	-5%	→
	Malaria	15	7	42	24	240	147	0	0	0	0	1	0	4.95	3.01	-39%	↓
3	Leptospirosis	11	9	49	28	375	308	1	0	3	2	35	25	7.74	6.30	-19%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	**	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	1	2	6	5	25	25	0	1	3	1	4	5	0.25	0.25	-1%	
	Tos ferina	0	6	1	13	14	43	0	2	0	2	0	2	0.14	0.42	204%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	0	5	4	0	0	0	2	1	0.10	0.08	-21%		
6	Muertes maternas					4	5	12	13	91	85						
	Muertes infantiles					58	47	206	218	1218	1593						

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

Una de los factores por lo que las personas enferman es por consumir alimentos contaminados, los cuales no siempre presentan cambios en su olor o apariencia. Para enfrentar la problemática, los sistemas de salud deben contar con mecanismos para la detección y control oportuno de brotes.

En la SE 25 se reportaron 11 676 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 430 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA). Ambos eventos en las últimas cuatro semanas se mantienen dentro de los niveles esperados (índice epidémico = 0.93 y 0.80 respectivamente). Durante este año se han notificado 18 casos de cólera. El 100% (12) de los casos estudiados por laboratorio, han resultado negativo a *Vibrium cholerae*. No se han notificado caso sospechoso de cólera en las últimas 5 semanas .

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 25 se notificaron nueve (9) casos sospechosos de leptospirosis, 6 son hombres de 12 a 47 años de edad.

Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 28 casos sospechosos, residentes en 13 provincias (Fig.-13).

La incidencia acumulada a nivel nacional es de 6.30 (308 casos) por 100 000 habitantes. Las mayores tasas se presentan en las provincias San José de Ocoa (33.4), Valverde (25.2), Santiago Rodríguez (21.7), Hermanas Mirabal (15.8) y La Vega (14.8) (Fig.- 4), territorios que han sido afectados por la incidencia de vaguadas en las últimas semanas. La letalidad registrada durante este año es de 8% (25 muertes).

Por lo que se refiere a la rabia animal, en esta semana se reportó un (1) caso probable en un (1) perro procedente del Distrito Nacional. Hasta esta semana se han reportado 37 casos probables, de los cuales, 14 corresponden a mangostas y 13 a perros. Es necesario destacar que la mayoría de los casos probables de rabia en mangostas se registran en las provincias del Norte del país, mientras que en perros la mayor frecuencia se observa en Santo Domingo.

### Enfermedades transmitidas por contacto

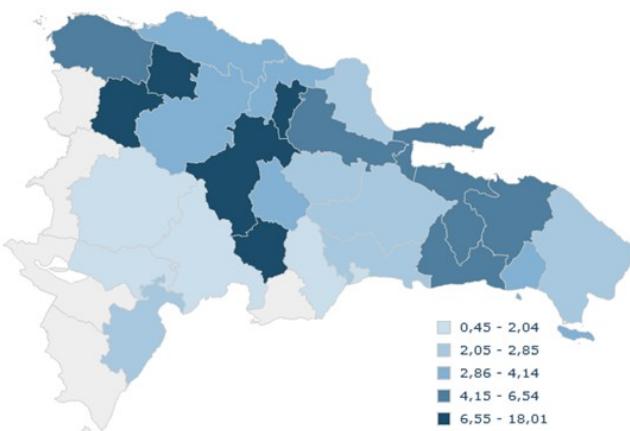
Esta semana no se notificaron casos probables de enfermedad meningocócica. Similar al año anterior, la incidencia de esta enfermedad se mantiene baja (Fig.-3).

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 25 se notificaron dos (2) casos probables de tétanos en personas de procedencia haitiana. Se trata de una niña de 6 años, residente en el municipio Santiago y un hombre de 39 años de edad del municipio Villa Tapia.

El total de casos notificados hasta la fecha son 25 casos, para una incidencia acumulada de 0.25 por 100 000 habitantes y una letalidad de 20% (5 defunciones), con un patrón similar al año anterior. La mayor frecuencia de casos se reportaron en las provincias Santiago (7), Santo Domingo (6).

Fig. 4– Tasas de leptospirosis por provincia de residencia. SE 01 a la SE 25 de 2018. República Dominicana



### Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 25, se notificaron 37 495 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 7 417 de vías bajas, alcanzando en las últimas cuatro semanas 160 970 y 31 685 episodios respectivamente, manteniéndose dentro de lo esperado (índice epidémico=0.69 y 0.91). En este periodo, en algunas provincias se observa un aumento de reportes de afecciones de las vías bajas a expensas de la mejoría de la cobertura de los datos (Fig.-12). Influenza A H1N1 pdm09 es el virus de mayor circulación durante el 2018 (Fig.-6).

Para conocer la dinámica de influenza y otros virus respiratorios a nivel regional consulte el Informe Semanal de Situación de Influenza de la Organización Panamericana de la Salud, disponible en <https://www.paho.org>.

### Muerte materna e infantil

Esta semana se notificaron cinco (5) muertes materna (MM), en mujeres con edades de 18 a 38 años. Las fallecidas residían en cinco provincias (Fig.-14).

Hasta la SE 25 se han notificado 58 MM (13 ocurrieron en las últimas cuatro semanas) y 20 muertes obstétricas tardías ( $\geq 43$  días post parto). El mayor tasa de las MM se presentó en la región VIII Cibao Central (Fig.-7).

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 25 se notificaron 47, de estas, 25 ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Durante las últimas cuatro semanas son 218 las MI notificadas.

En todo el país se han notificado 1593 MI.

El 75% de las muertes ocurrieron en el periodo neonatal (menores de 28 días de vida). Por región de residencia de la madre, la mayor tasa de muerte neonatal notificada corresponde a la región IV Enriquillo seguida de la VII Cibao Occidental (Fig.-7). En las demás regiones habría que determinar si las cifras observadas no están afectadas por la cobertura de notificación. Se espera que la vigilancia de los eventos vitales siga mejorando hasta alcanzar la notificación universal del Certificado de Nacido Vivo y del Certificado de Defunción.

Fig. 6—Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 25 de 2018. República Dominicana.

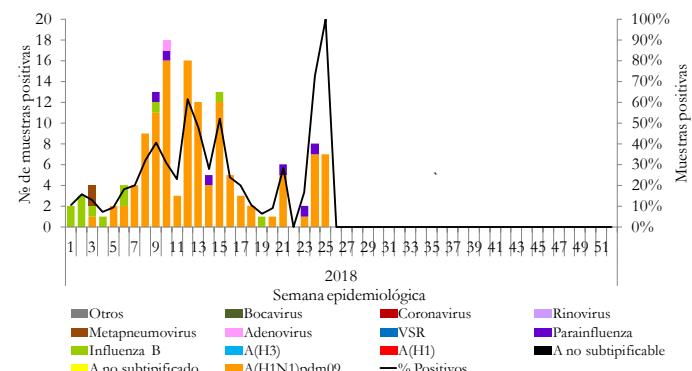


Fig. 7—Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 25 de 2018. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)		Mortalidad neonatal (2)	
			2017	2018	2017	2018
	2017	2018	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**
I.0 Metropolitana	27059	27190	41	152	33	121
I.1 Valdesia	3358	6193	12	357	10	161
II. Cibao Norte	10622	11628	11	104	6	52
III. Cibao Nordeste	3755	4290	1	27	5	117
IV. Enriquillo	2777	2879	3	108	0	0
V. Este	7460	9489	15	201	8	84
VI. Del Valle	3635	4145	4	110	2	48
VII. Cibao Occidental	2889	2852	3	104	4	140
VIII. Cibao Central	4892	4994	4	82	9	180
Población extranjera	n.d.	n.d.	1	n.d.	4	n.d.
<b>Total país</b>	<b>66447</b>	<b>73660</b>	<b>95</b>	<b>141</b>	<b>81</b>	<b>105</b>
					<b>915</b>	<b>14</b>
					<b>1190</b>	<b>16</b>

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

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

**Fig. 8. - Indicadores de vigilancia de 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 25		SE 22-25		SE 1-25			SE 25		SE 22-25		SE 1-25	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	2	3	**	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	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	2	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	1	0	1	0	1	**	0	1	0	1	0	1
13 La Vega	0	0	0	1	1	1	**	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	**	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	0	**	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	2	1	2	3	4	100%	0	1	0	1	0	1
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	2	0	4	0	9	**	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	0	**	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	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	0	1	0	2	5	13	**	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>43</b>	<b>1200%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Dengue																					Alerta y tendencia
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones							
	SE 25		SE 22- 25		SE 1- 25				SE 25		SE 22-25		SE 1- 25		SE 25		SE 22-25		SE 1- 25			
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018	
01 Distrito Nacional	1	3	11	5	45	39	9.2	7.9	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	3	0	8	0	18	27	17.0	25.5	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	1	0	1	0	4	2	8.4	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	2	1	5	2	11	24	12.1	26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	1	2	2	6.3	6.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	1	0	5	1	13	22	9.1	15.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	1	1	1	4	3	13.1	9.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	1	2	2.3	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	0	0	4	0	24	22	21.0	19.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	3	0.0	11.0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	0	0	0	2	2	10	1.3	6.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	2	3	4	2.4	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	2	0	4	0	16	21	8.2	10.7	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	1	0	3	0	17	6	25.0	8.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	2	3	30	14	54.4	25.3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	2	2	3	6	18.5	36.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	0	1	0	5	0	5.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**
18 Puerto Plata	1	1	2	1	16	4	10.1	2.5	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	1	0	3	0	17	15	38.3	33.8	1	0	3	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	4	1	10	12	19.2	22.9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	0	3	1	24	17	8.2	5.7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	2	6	8	21	7.3	19.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	12	17	8.3	11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	12	5	16.4	6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	5	1	10	7	45	80	9.2	16.3	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	1	3.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	0	1	11	28	13.3	33.7	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	1	4	3	13	11	15.8	13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	2	0	11	5	12.1	5.5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	3	2	6	6	14.6	14.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	1	7	4	22	7	80.9	26.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	12	4	33	13	164	109	12.6	8.2	3	0	3	1	12	8	0	0	0	0	2	0	1.2	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	33	13	125	58	570	545	11.8	11.1	4	1	7	2	29	44	0	0	0	0	2	1	0.4	0.2

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Malaria															Alerta y tendencia	
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 25		SE 22- 25		SE 1- 25			SE 25		SE 22- 25		SE 1- 25		SE 1- 25			
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	0	8	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
02 Azua	0	0	1	0	8	0	7.00	0.00	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	1	0	4	1	42	19	32.00	16.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	7	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	1	0	1	1	1	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.00	0.00	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	1	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	14	5	34	18	104	92	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	→
Extranjera	0	0	3	1	25	19	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>240</b>	<b>147</b>	<b>4.95</b>	<b>3.01</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>	<b>→</b>

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

**Fig. 11. - 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 25		SE 22-25		SE 1- 25			SE 25		SE 22- 25		SE 1- 25		SE 1- 25		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	1	1	6	4	51	25	-33%	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	
02 Azua	2	13	6	47	22	243	683%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	1	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	1	2	2	4	11	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	1	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	**	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	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	1	0	3	11	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	1	0	1	5	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	2	3	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	8	13	**	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	4	**	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	1	0	1	4	6	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	3	5	13	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	4	2	5	24	41	150%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.4	
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	6	1	11	19	47	120	73%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	5	10	7	26	97	196	271%	0	0	0	0	1	4	1.0	2.0	
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	4	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	1	1	4	11	12	300%	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	3	5	**	0	0	0	0	1	1	33.3	20.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	3	**	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	6	5	12	12	90	96	0%	1	0	1	0	2	0	2.2	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>23</b>	<b>39</b>	<b>50</b>	<b>130</b>	<b>398</b>	<b>845</b>	<b>160%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>1.5</b>	<b>1.1</b>	

**Fig. 12. - 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 25		SE 22- 25		SE 1- 25		SE 25		SE 22- 25		SE 1- 25					
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	
01 Distrito Nacional	3207	3832	14331	16094	113031	116565	830	1001	3529	4282	28265	29120	21%	5791.4	5925.2	
02 Azua	1445	1262	5953	4817	39322	35790	273	74	808	191	3881	1505	-76%	3671.7	1419.9	
03 Baoruco	482	622	1935	3524	15263	18658	34	132	227	724	1342	2680	219%	2802.4	5576.4	
04 Barahona	1167	1123	4679	4672	33154	31427	11	31	107	131	948	941	22%	1044.3	1036.0	
05 Dajabón	424	311	1705	1431	12183	12426	40	9	175	43	964	613	-75%	3060.4	1938.9	
06 Duarte	1752	1486	6938	5875	50252	48326	328	453	1099	1270	9657	9145	16%	6791.9	6414.1	
07 Elías Piña	228	302	1122	1324	7495	8603	22	3	59	26	222	193	-56%	727.8	632.8	
08 El Seibo	417	490	2282	2224	15116	15781	25	60	113	336	761	1667	197%	1734.5	3776.0	
09 Espaillat	782	848	3760	3469	30490	29458	123	89	482	398	5204	5456	-17%	4564.0	4771.2	
10 Independencia	399	379	1626	1568	11916	10883	22	16	57	65	406	562	14%	1502.6	2059.4	
11 La Altagracia	1258	1399	5071	6140	33610	40550	168	252	890	1010	6120	7624	13%	3945.3	4800.1	
12 La Romana	498	890	1880	3496	14396	24818	73	140	263	623	1826	3545	137%	1446.6	2781.6	
13 La Vega	1840	1900	7292	7796	60767	65446	404	412	1875	1898	18000	15924	1%	9232.8	8138.3	
14 María Trinidad Sánchez	444	500	2433	2297	21725	18274	215	249	924	1119	10026	9240	21%	14755.5	13603.2	
15 Monte Cristí	647	717	2649	3008	20456	19618	70	106	314	473	2364	3435	51%	4289.8	6197.9	
16 Pedernales	221	190	817	782	6125	5318	17	15	83	41	553	283	-51%	3407.6	1727.7	
17 Peravia	1113	973	4493	3788	29619	27284	105	152	431	563	3230	3528	31%	3487.2	3785.2	
18 Puerto Plata	1200	833	4895	5152	35558	41978	274	93	885	914	6192	6581	3%	3909.0	4142.5	
19 Hermanas Mirabal	458	559	1766	2186	14987	16159	81	131	362	466	3281	4141	29%	7389.6	9330.7	
20 Samaná	393	408	1512	1600	10709	13447	29	97	290	274	2074	2231	-6%	3985.6	4248.5	
21 San Cristóbal	2378	2286	9082	9946	63169	71725	1148	715	2900	2182	13884	18535	-25%	4721.2	6236.7	
22 San Juan	1507	1030	5810	4135	37485	32770	197	50	501	324	1566	2007	-35%	1438.2	1852.7	
23 San Pedro de Macorís	1673	1338	5836	6312	42580	47984	406	291	1480	1298	9285	10768	-12%	6439.0	7435.7	
24 Sánchez Ramírez	726	869	3115	3059	23078	27830	141	132	695	810	5096	5835	17%	6971.8	7983.3	
25 Santiago	2969	2638	12375	11785	91915	98161	943	837	3749	3595	28035	26591	-4%	5742.9	5407.0	
26 Santiago Rodríguez	299	353	1320	1441	9657	10215	76	92	256	405	2013	2031	58%	7290.9	7361.0	
27 Valverde	929	533	3554	3209	28899	30372	324	82	1313	706	9593	8845	-46%	11617.5	10633.8	
28 Monseñor Nouel	774	655	3571	2602	22604	20104	146	89	553	428	3536	3084	-23%	4300.1	3732.4	
29 Monte Plata	565	648	2233	2649	22488	20193	81	74	313	345	2710	2411	10%	2979.8	2644.3	
30 Hato Mayor	487	468	1991	2237	15381	14084	17	22	90	124	694	740	38%	1686.2	1797.0	
31 San José de Ocoa	369	432	1545	1664	11217	10472	11	11	21	43	152	226	105%	558.9	839.0	
32 Santo Domingo	6554	7221	26504	30688	205990	217047	1,545	1,507	6,214	6,578	42,197	44,888	6%	3248.3	3391.2	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>37,605</b>	<b>37,495</b>	<b>154,075</b>	<b>160,970</b>	<b>1,150,637</b>	<b>1,201,766</b>	<b>8,179</b>	<b>7,417</b>	<b>31,058</b>	<b>31,685</b>	<b>224,077</b>	<b>234,375</b>	<b>2%</b>	<b>4,626</b>	<b>4,794</b>	

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

**Fig. 13. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2017-2018**

Provincia	Leptospirosis																	Alerta y tendencia		
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)						
	SE 25		SE 22- 25		SE-1- 25			SE 25		SE 22- 25		SE-1- 25		SE-1- 25						
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	0	0	4	0	32	10	6.6	2.0	0	0	0	0	1	2	3.1	20.0	↓			
02 Azua	0	0	1	0	2	1	1.9	0.9	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0				
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	2.1	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
04 Barahona	0	0	0	0	7	5	7.7	5.5	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	↓			
05 Dajabón	0	0	1	0	2	0	6.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**				
06 Duarte	0	1	2	3	27	20	19.0	14.0	0	0	0	0	3	0	11.1	0.0				
07 Elías Piña	0	0	1	0	4	0	13.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**				
08 El Seibo	0	1	0	1	4	6	9.1	13.6	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7				
09 Espaillat	0	0	1	0	20	7	17.5	6.1	0	0	0	0	2	1	10.0	14.3				
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	3.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**				
11 La Altagracia	1	0	1	0	5	7	3.2	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓			
12 La Romana	0	0	0	2	3	8	2.4	6.3	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5				
13 La Vega	1	0	8	1	29	29	14.9	14.8	0	0	0	0	3	1	10.3	3.4				
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	7	4	10.3	5.9	0	0	0	0	2	1	28.6	25.0				
15 Monte Cristi	0	0	1	1	11	7	20.0	12.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓			
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	6.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**				
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**				
18 Puerto Plata	1	0	1	0	14	11	8.8	6.9	0	0	0	0	3	3	21.4	27.3				
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	0	20	7	45.0	15.8	0	0	0	0	2	0	10.0	0.0				
20 Samaná	0	1	0	1	5	7	9.6	13.3	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0				
21 San Cristóbal	1	0	1	1	15	11	5.1	3.7	0	0	0	0	2	1	13.3	9.1				
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	2.8	2.8	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0				
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	9	16	6.2	11.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	4	5.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
25 Santiago	4	0	9	4	37	31	7.6	6.3	1	0	1	1	5	4	13.5	12.9	→			
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	6	7.2	21.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
27 Valverde	0	1	2	1	9	21	10.9	25.2	0	0	1	0	1	3	11.1	14.3				
28 Monseñor Nouel	0	2	1	2	8	6	9.7	7.3	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	↓			
29 Monte Plata	0	1	0	1	6	5	6.6	5.5	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0				
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	4	4.9	9.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
31 San José de Ocoa	0	0	1	2	5	9	18.4	33.4	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	↓			
32 Santo Domingo	2	1	10	7	79	60	6.1	4.5	0	0	1	1	6	5	7.6	8.3	→			
Extranjera	0	1	0	1	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0				
<b>TOTAL PAÍS</b>	11	9	49	28	375	308	7.7	6.3	1	0	3	2	35	25	9	8	→			

Exitο

Seguridad

Alerta

Brote

**Fig. 14. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018**

Provincia	Muerte materna						Muerte infantil							
	SE 25		SE 22-25		SE 1- 25		% variación últimas 4 semanas	SE 25		SE 22- 25		SE 1- 25		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	7	5	-100%	3	1	21	12	149	102	-43%
02 Azua	0	0	0	0	3	0	**	0	2	1	4	14	25	300%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	8	15	**
04 Barahona	0	0	1	0	3	0	-100%	2	0	3	3	15	55	0%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	6	14	**
06 Duarte	0	1	0	1	0	5	**	1	0	3	4	30	25	33%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	4	11	15	33%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	2	2	7	3	0%
09 Espaillat	1	0	1	0	2	1	-100%	1	0	6	2	20	31	-67%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	7	8	0%
11 La Altagracia	0	0	1	1	6	3	0%	2	0	6	1	42	29	-83%
12 La Romana	0	0	0	1	0	3	**	0	2	2	15	13	37	650%
13 La Vega	0	0	0	1	2	8	**	0	2	5	10	46	66	100%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	1	1	2	3	19	12	50%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	2	**	3	1	6	6	18	28	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	3	5	**
17 Peravia	0	1	0	1	0	2	**	2	1	5	6	33	25	20%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	3	**	0	2	5	4	35	42	-20%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	8	10	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	3	6	20	**
21 San Cristóbal	2	1	2	2	11	7	0%	2	5	11	10	65	114	-9%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	5	4	6	7	34	31	17%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	2	**	0	1	6	3	40	35	-50%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	1	0	4	18	19	**
25 Santiago	0	0	0	0	6	2	**	7	5	27	31	133	227	15%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	2	10	11	**
27 Valverde	0	0	0	0	2	0	**	2	2	13	8	29	36	-38%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	4	20	13	300%
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	1	-100%	2	0	7	2	24	22	-71%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	0	9	7	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	2	4	9	**
32 Santo Domingo	1	2	4	6	30	29	50%	24	16	60	60	340	500	0%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	2	2	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>91</b>	<b>85</b>	<b>8%</b>	<b>58</b>	<b>47</b>	<b>206</b>	<b>218</b>	<b>1218</b>	<b>1593</b>	<b>6%</b>

Fig. 15. - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2018

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%	
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana			
				SE 25	SE 01-25	SE 25	SE 01-25	SE 25	SE 01-25	SE 25	SE 01-25	SE 25	SE 25		
Azua	60	55	55	92%	91%	92%	88%	0	2	-	2	4	**		
Baoruco	41	34	34	83%	83%	83%	80%	0	0	-	6	1	**		
Barahona	83	81	81	98%	98%	98%	63%	0	0	-	13	1	**		
Dajabón	35	33	33	94%	97%	94%	86%	0	0	-	-	1	**		
Duarte	117	113	113	97%	99%	97%	97%	0	0	2	2	2	**		
El Seibo	32	31	31	97%	98%	97%	95%	1	1	-	2	0	**		
Elias Piña	29	26	25	90%	99%	86%	87%	0	0	-	-	0	**		
Españaillat	57	49	49	86%	93%	86%	90%	1	3	-	6	1	**		
Hato Mayor	38	35	35	92%	89%	92%	86%	0	2	-	1	1	**		
Hermanas Mirabal	41	38	38	93%	97%	93%	93%	0	0	-	7	3	**		
Independencia	30	28	28	93%	96%	93%	87%	0	0	-	2	2	**		
La Altagracia	109	103	103	94%	95%	94%	92%	0	10	-	17	1	**		
La Romana	49	42	42	86%	79%	86%	67%	0	3	-	6	1	**		
La Vega	105	94	94	90%	94%	90%	88%	0	5	-	28	1	**		
María Trinidad Sánchez	49	47	47	96%	93%	96%	86%	0	0	2	2	2	**		
Monseñor Nouel	46	43	43	93%	98%	93%	87%	0	3	-	5	1	**		
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	92%	0	0	-	-	0	**		
Monte Plata	53	52	52	98%	97%	98%	95%	1	2	1	1	0	**		
Pedernales	14	13	13	93%	93%	93%	89%	0	0	-	2	0	**		
Peravia	48	43	41	90%	97%	85%	84%	0	0	-	3	0	**		
Puerto Plata	77	64	64	83%	93%	83%	78%	0	0	-	8	0	**		
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	96%	0	0	-	-	1	**		
San Cristóbal	117	94	93	80%	89%	79%	80%	0	5	3	17	1	**		
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	96%	0	0	-	-	1	**		
San Juan	89	89	89	100%	99%	100%	98%	0	0	-	8	1	**		
San Pedro de Macorís	84	70	68	83%	94%	81%	65%	0	10	2	8	1	**		
Sánchez Ramírez	60	57	57	95%	95%	95%	93%	0	3	-	13	1	**		
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	98%	100%	97%	0	0	-	-	0	**		
Valverde	63	52	52	83%	93%	83%	71%	0	3	-	1	2	**		
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>															
Distrito Nacional Área 4	74	73	73	99%	97%	99%	87%	0	14	-	7	2	**		
Distrito Nacional Área 5	177	153	152	86%	87%	86%	84%	1	4	1	2	3	**		
Distrito Nacional Área 6	61	59	59	97%	94%	97%	93%	0	2	-	14	**	**		
Santo Domingo Área 1	81	54	54	67%	88%	67%	69%	0	1	-	12	**	**	Deficiente	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	95%	99%	66%	0	3	-	10	**	**		
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	98%	100%	95%	0	5	-	3	3	**		
Santo Domingo Área 7	55	49	49	89%	95%	89%	88%	1	6	-	16	1	1		
Santo Domingo Área 8	40	28	28	70%	87%	70%	68%	3	31	2	22	**	**		
<b>Desempeño en el Área de Santiago</b>															
Santiago 1	63	58	58	92%	98%	92%	92%	1	23	1	4	1	1		
Santiago 2	45	43	43	96%	97%	96%	91%	0	4	-	5	**	**		
Santiago 3	71	63	63	89%	95%	89%	81%	0	5	-	10	**	**		
Todo el país	2471	2242	2235	91%	94%	90%	85%	9	150	2	8	40	2	1 de 40	

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

Esta semana, el 91% (2235/2471) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido, en relación a este indicador, SD-Área I presentó un desempeño deficiente (<70%). Adicionalmente se detectaron 40 alarmas en 21 provincias y cinco (5) áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (11), enfermedad diarreica aguda (7), mordedura o agresión animal (5), varicela (4), enfermedad febril hemorrágica (4), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), enfermedad febril eruptiva (3), intoxicación aguda por sustancia química (2), conjuntivitis y enfermedad transmitida por alimentos 1 alarma cada uno. Se verificaron dos (2) alarmas que correspondían a errores en la digitación del formulario Epi-1.