



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 34  
Desde el 20/08/2017 al 26/08/2017

### **Contenido**

Enfermedades más comunes tras inundaciones.....Pág. 1

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

Situación de 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

#### **Web:**

www.digepisalud.gob.do

### **Enfermedades más comunes tras inundaciones. OPS/OMS**

Los fenómenos meteorológicos como los huracanes e inundaciones no sólo causan estragos en las comunidades, también impactan directamente en la salud de los habitantes al favorecer el desarrollo de enfermedades. El *ahogamiento* es la principal causa de muerte por las inundaciones; otros riesgos que ponen en peligro la calidad de vida de los afectados, son principalmente las infecciones y los traumatismos. Las *infecciones respiratorias* son las que ocurren con mayor frecuencia, con posterioridad a un desastre natural. Dentro de los factores de riesgo asociados se puede enumerar: el hacinamiento y la ventilación inadecuada de los hogares.

Las *infecciones gastrointestinales*, ocurren por consumo de agua y alimentos contaminados, los principales factores de riesgo son la no disponibilidad de agua potable, las malas condiciones de saneamiento y de higiene personal, junto a una inadecuada preparación de los alimentos; la *leptospirosis*, cuyo contagio es principalmente por contacto con orina de animales contaminados; la *infección de heridas*, la *conjuntivitis* y las *enfermedades transmitidas por vectores*, estas ultimas se presentan en forma más tardía en comparación a otras infecciones.

La OPS recomienda que con el objetivo de reducir al mínimo los efectos de los desastres naturales, es indispensable que los países con alto riesgo tengan capacidad institucional profesional y permanente en preparativos para desastres, como parte de un programa integral para el manejo de los mismos.

### **Eventos de salud pública de importancia internacional**

#### **Difteria en las Américas. Actualización epidemiológica, 22 de agosto 2017. OPS/OMS**

Desde la semana epidemiológica (SE) 1 a la SE 32 de 2017 tres países en las Américas han notificado casos sospechosos y confirmados de difteria: Brasil (1 caso), Haití (80 casos) y la República Bolivariana de Venezuela (123 casos).

En Brasil, en la SE 30 de 2017 se confirmó un caso en el estado de Roraima, el cual tiene como lugar probable de infección Venezuela. No se registraron casos secundarios relacionados con este caso.

En Haití, entre las SE 1 y 30 de 2017, se notificaron 72 casos probables. La mayoría (81%) de estos casos tiene entre 0 y 10 años de edad y 60% son mujeres. Del total de casos, 22 fueron confirmados por laboratorio, 3 de ellos fatales (letalidad=13.6%). Entre los casos confirmados, en 54.5 % se desconoce el estado vacunal. Los casos confirmados proceden de 4 departamentos: Artibonite, Centre, Ouest y Sud Est.

En Venezuela, entre la SE 28 de 2016 y la SE 24 de 2017 se notificaron 447 casos sospechosos de difteria (324 en 2016 y 123 en 2017), de los cuales se han confirmado por laboratorio 51 casos, incluidas 7 defunciones (tasa de letalidad acumulada=20%). Entre los 51 casos confirmados por laboratorio, 55% son mujeres y 47% corresponde al grupo de edad de 5 a 19 años de edad. Con relación al estado vacunal de los casos confirmados el 78% tenían esquema incompleto.

Información adicional se encuentra en: <http://www.paho.org>

### Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 34 se notificaron 26 casos probables de dengue, para un acumulado de 108 en las últimas cuatro semanas (SE 31 a la SE 34). Durante este período, el número de casos probables notificados a nivel nacional continúa por debajo de los niveles esperados (índice epidémico=0.11) y la mayoría de las provincias del país muestran cifras similares o inferiores a la reportada en el mismo período del 2016.

Hasta la SE 34 se han notificado 845 casos probables, incluida una defunción confirmada por auditoria clínica. Esta defunción corresponde a niña de 6 años de edad, quien residía en el municipio de Santo Domingo Oeste.

En esta semana se confirmaron ocho (8) casos de malaria, todos autóctonos, en residentes de los municipios Santo Domingo Oeste (3), Santo Domingo Este (2), San Juan de la Maguana (2) e Higüey (1), para un acumulado de 29 casos confirmados en las últimas cuatro semanas.

En lo que transcurre del 2017, hasta la SE 34 se han confirmado 320 casos de malaria, incluido un fallecimiento. Durante este período, en el 93% (297) de los casos se detectó la presencia de *P. Falciparum*, seguido del *P. Vivax* con 7% (21). En dos casos se detectó infección mixta (1%) (Fig. 1).

Fig. 1.– Casos confirmados de malaria por tipo de parásito. SE 1 a la SE 34 de 2017. República Dominicana

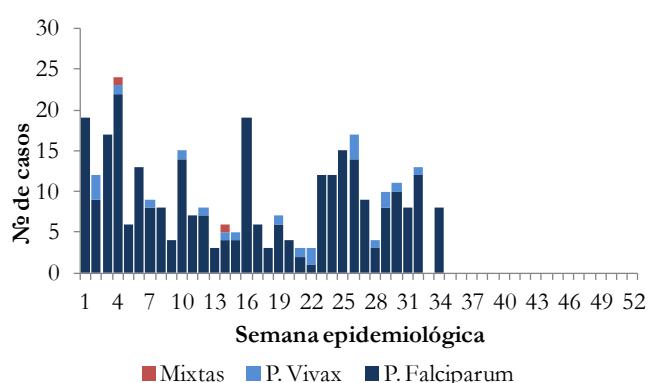


Fig. 2.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos												% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)				Número de defunciones (1)				Tasa incidencia		2016	2017				
		SE 34	2016	SE 31-34	2017	SE 1- 34	2016	2017	SE 34	2016	2017						
1	Cólera	4	1	27	4	1023	100	0	0	1	0	18	3	15.53	1.50	-90%	
2	Dengue	34	26	205	108	5847	845	0	0	2	0	38	1	88.76	12.71	-86% ↓	
	Malaria	8	8	34	29	449	320	0	0	0	0	1	1	6.82	4.81	-29% ↓	
3	Leptospirosis	15	9	50	44	326	478	1	0	4	3	24	43	4.95	7.19	45% →	
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Difteria	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.03	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	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	0	0	1	5	35	32	0	0	1	3	13	7	0.35	0.31	-9%	
	Tos ferina	0	1	1	10	17	28	0	1	0	1	2	1	0.17	0.28	63%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	0	12	5	0	0	0	0	5	2	0.18	0.08	-59%	
6	Muertes maternas					3	2	11	13	115	118						
	Muertes infantiles					51	48	221	244	1730	1745						

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 2017

■ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

### Enfermedades transmitida por alimentos y agua

Por medio de la notificación sindrómica semanal, se reportaron 9 910 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 432 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA). Durante las últimas cuatro semanas se han atendido 43 954 y 1842 episodios de EDA y ETA respectivamente, valores que continúan dentro de lo esperado (índice epidémico=0.97 y 0.94).

En relación al cólera, en la SE 34 se notificó un (1) caso sospechoso, en hombre de 18 años de edad, de ocupación agricultor, residente en el municipio Jimaní, provincia Independencia. En las últimas cuatro semanas se notificaron cuatro (4) casos sospechosos, para un acumulado de 100 casos de cólera (sospechosos y confirmados) y tres (3) fallecidos (letalidad=3%) en lo que transcurre de 2017.

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

La temporada de lluvia aumenta el riesgo de contraer enfermedades, entre ellas, la leptospirosis, debido a que las personas (en especial los jóvenes), se ponen en contacto con aguas contaminadas. En la SE 34 se notificaron nueve (9) casos sospechosos de leptospirosis, con edades comprendidas entre 4 años y 64 años edad (mediana=15 años), residentes en cinco (5) provincias (Fig. 12).

En las últimas cuatro semanas se han reportado 44 casos de leptospirosis, correspondiendo la mayor frecuencia de casos a los municipios San Francisco de Macorís (5), Santo Domingo Este (5) y Cotuí (2). Otros 31 casos se distribuyen en 24 municipios.

Hasta la SE 34, se han notificado 478 casos, incluidos 43 fallecimientos relacionados (letalidad=8.9%). Durante este período las provincias que presentan la mayor tasa de incidencia por 10 000 habitantes son Duarte y Hermanas Mirabal (Fig. 3)

En cuanto a la rabia animal, en esta semana reportó un (1) caso de rabia canina en el municipio Pedro Santana en Elías Piña, para un acumulado de 31 casos de rabia animal en varias provincias del país hasta la SE 34.

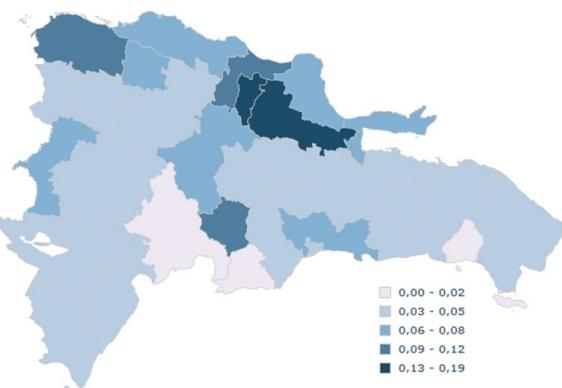
### Enfermedades prevenibles por vacunas

En la SE 34 se notificó una defunción sospechosa de tos ferina, en una niña de 3 meses de edad, residente en San Pedro Macorís. La niña demandó atención en un hospital de referencia nacional el mismo día en que iniciaron los síntomas.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 10 casos de tos ferina, para un acumulado de 28 casos, incluido un fallecimiento hasta la SE 34.

En relación al tétanos, en las últimas cuatro semanas se han notificado cinco (5) casos, para un acumulado de 32 casos, incluidos siete (7) fallecimientos (Fig.-2). Durante este período los hombres presentan una incidencia y letalidad mayor respecto a las mujeres (0.3% versus 0.1% y 28.6% versus 25.0% respectivamente).

Fig. 3.– Tasas de leptospirosis por provincia de residencia. SE 1 a la SE 34 de 2017.



© Ministerio de Salud Pública - Dominicana

Fig. 4.– Incidencia y letalidad de tétanos en otras edades. SE 1 a la SE 34 del 2017

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	1	1	1	0	0.1	0.1	100.0	0.0
15-49	6	0	2	0	0.2	0.0	33.3	0.0
50-64	9	1	3	0	1.1	0.1	33.3	0.0
≥65	5	2	0	1	1.1	0.4	0.0	50.0
Total	21	4	6	1	0.3	0.1	28.6	25.0

\* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

\*\* Muertes por 100 casos

### Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 34, mediante la notificación rutinaria semanal se reportaron 34 372 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 7 584 afecciones de las vías respiratorias bajas.

Durante las últimas cuatro semanas se reportaron 151 459 IRA altas y 31 702 IRA bajas. Ambos síndromes continúan dentro de los valores esperados para el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=0.82 y 1.07 respectivamente).

Mediante la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), desde cuatro establecimientos se notificaron 22 casos, para un acumulado de 98 en las últimas cuatro semanas y 596 casos de IRAG a la SE 34 incluidos nueve (9) fallecimientos (letalidad=1.5%).

Por medio de la vigilancia centinela de IRAG, se detectó la circulación simultánea de los virus Parainfluenza, Sincitial respiratorio y Metapneumovirus (Fig.-5) durante las últimas cuatro semanas.

### Muerte materna e infantil:

Se notificaron dos (2) muertes maternas (MM) correspondientes a mujeres con 16 y 39 años de edad y que residían en el Distrito Nacional y la provincia Puerto Plata respectivamente, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 13 MM en ocho (8) provincias (Fig.-13).

Hasta la SE 34 se han notificado 118 MM y seis (6) muertes obstétricas tardías ( $\geq 43$  días post parto). Un poco mas de la mitad (67/117) de las MM ocurridas hasta la SE 34 residían en las regiones O Metropolitana y II Cibao Norte (Fig.-6).

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 34 se notificaron 48 muertes, desde 17 establecimientos de salud. El 83% (40) ocurrieron en neonatos con menos de 28 días de vida.

Durante las últimas cuatro semanas se ha notificado la ocurrencia de 244 MI; de las cuales el 73% (179/224) corresponden a tres regiones de salud: O Metropolitana (105), II Cibao Norte (39) y I Valdesia (35).

En lo que transcurre de 2017 se han reportado 1 745 fallecimientos en niños y niñas menores de un año de vida. La distribución de las MI por provincia de residencia se muestra en la figura 13.

Fig. 5.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 34 de 2017. República Dominicana

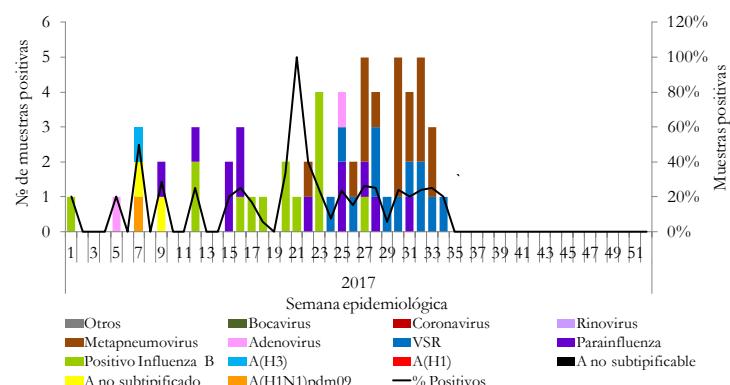
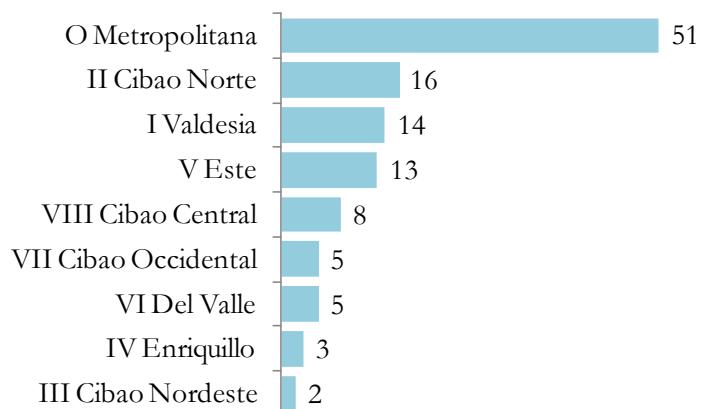


Fig. 6– Muertes maternas por región de residencia\*. SE 1 a la SE 34 de 2017. República Dominicana



Se excluyó una MM residente en el extranjero

Fig. 7.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																Alerta y tendencia	
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 34		SE31- 34		SE 1- 34				SE 34		SE31- 34		SE1- 34		SE 1- 34			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
01 Distrito Nacional	3	0	8	0	36	10	5.42	1.50	0	0	1	0	4	1	11.1	10.0		
02 Azua	0	0	0	0	14	0	9.74	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	1.54	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0.81	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	774.99	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**		
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.52	0.52	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
07 Elías Piña	0	0	0	0	8	6	19.28	14.47	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	28.31	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
09 Espaillat	0	0	0	0	5	0	3.22	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**		
10 Independencia	0	1	4	1	6	3	16.33	8.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	2.37	0.93	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	2.31	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
13 La Vega	0	0	1	0	10	1	3.77	0.38	0	0	1	0	1	0	10.0	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	1	0.00	1.33	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
16 Pedernales	0	0	2	0	10	0	45.31	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**		
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	4.76	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**		
18 Puerto Plata	0	0	1	0	14	0	6.50	0.00	0	0	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	1	0	1.41	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	4	4.00	0.99	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0		
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	2.70	0.68	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	16	0.51	8.12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	1.01	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
25 Santiago	0	0	2	0	281	4	42.32	0.60	0	0	3	0	3	0	1.1	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	6	0	5.34	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	2	3.58	1.78	0	0	0	0	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	2	0.00	3.57	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	1	0	9	3	259	26	14.66	1.44	0	0	5	0	5	2	1.9	7.7	→	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>1023</b>	<b>100</b>	<b>15.53</b>	<b>1.50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>1.76</b>	<b>3.00</b>		

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 8– Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Dengue																				Alerta y tendencia	
	Casos probables						Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 34		SE31- 34		SE 1- 34			SE 34		SE 1- 34		SE 34		SE31- 34		SE 1- 34		SE 1- 34				
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
01 Distrito Nacional	2	2	19	4	623	65	93.9	9.7	0.05	0	0	110	3	0	0	0	0	5	0	0.8	0.0	→
02 Azua	0	0	1	0	142	20	98.8	13.9	0.00	0	0	10	1	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
03 Baoruco	0	0	1	0	27	4	41.5	6.1	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	4	1	173	17	140.1	13.8	0.06	0	0	8	0	0	0	1	0	2	0	1.2	0.0	
05 Dajabón	0	1	1	1	20	4	46.7	9.3	1.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	1	9	6	258	26	133.4	13.4	0.1	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	1	0	18	5	43.4	12.1	0.00	0	0	2	1	0	0	1	0	1	0	5.6	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	0	33	1	55.3	1.7	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	3	1	10	1	130	29	83.8	18.6	0.22	0	0	15	2	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
10 Independencia	0	0	0	2	21	5	57.1	13.5	**	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	2	0	7	1	46	5	21.8	2.3	0.11	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	4.3	0.0	
12 La Romana	1	0	1	0	37	3	21.6	1.7	0.00	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	2	1	11	5	408	27	153.9	10.1	0.16	0	0	28	1	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	1	0	4	2	130	25	140.7	27.1	0.07	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	4	1	82	31	109.4	41.1	0.09	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	2.4	0.0	
16 Pedernales	0	0	3	0	21	3	95.1	13.5	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	0	7	0	137	5	108.8	3.9	0.00	1	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	5	4	240	29	111.4	13.4	0.29	0	0	23	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	2	0	9	1	131	19	216.9	31.5	0.08	0	0	28	7	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	
20 Samaná	0	0	1	3	42	15	59.3	21.0	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	1	3	6	228	36	57.0	8.9	0.16	0	0	12	0	0	0	0	0	2	0	0.9	0.0	↓
22 San Juan	1	1	3	1	142	9	95.9	6.1	0.11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	5	4	69	22	35.2	11.2	0.44	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	4	5	116	25	116.7	25.2	0.25	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.7	0.0	↓
25 Santiago	4	5	32	11	631	86	95.0	12.9	0.16	0	1	125	5	0	0	0	0	4	0	0.6	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	1	0	5	1	88	4	234.4	10.7	0.14	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	66	14	58.8	12.4	0.00	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	1	1	6	62	20	55.4	17.8	0.38	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	1	1	3	2	55	19	44.5	15.3	0.4	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	→
30 Hato Mayor	0	0	0	0	31	8	55.4	14.3	0.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	1	6	4	91	29	246.0	79.2	0.71	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	↑
32 Santo Domingo	10	9	44	35	1547	234	87.6	13.0	0.09	0	2	142	17	0	0	0	0	8	1	0.5	0.4	↓
Extranjera	0	0	0	1	2	1	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	34	26	205	108	5847	845	88.8	12.7	0.11	2	3	588	48	0	0	2	0	38	1	0.6	0.1	↓

Exitο

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 9.– Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Malaria															Alerta y tendencia	
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 34		SE31- 34		SE 1- 34			SE 34		SE31- 34		SE 1- 34		SE 1- 34			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017		
01 Distrito Nacional	6	0	9	0	87	2	13.11	0.30	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	1	8	0.70	5.55	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	3.07	3.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.81	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	17	2	39.68	4.65	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.52	0.00	0	0	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	0	0.00	0.00	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	2	0.00	5.39	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	1	1	4	2	56	46	26.54	21.30	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0 →	
12 La Romana	0	0	0	3	0	4	0.00	2.31	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	1	0	1.08	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	7	0.00	9.29	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	0	0	0	4	4	1.00	0.99	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	2	0	2	0	3	0.00	2.04	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	39	0.00	19.80	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	2	0	1.78	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	5	0.00	8.93	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	0	5	17	17	244	153	13.81	8.50	0	0	0	0	1	1	0.4	0.7 →	
Extranjera	1	0	3	5	34	42	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>449</b>	<b>320</b>	<b>6.82</b>	<b>4.81</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b> ↓	

■ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

**Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017**

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas							Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*							% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 34		SE31- 34		SE 1- 34		SE 34		SE31- 34		SE 1- 34						
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	3691	3959	14601	14886	171971	144975	919	1419	3443	5254	31244	38974	53%	4707.2	5831.1		
02 Azua	1451	933	6603	5245	56787	50443	223	37	876	277	12068	4984	-68%	8395.0	3457.4		
03 Baoruco	660	487	2733	2191	26503	19911	94	20	534	187	3945	1772	-65%	6057.3	2711.1		
04 Barahona	1261	1136	4911	4854	51200	43805	120	12	496	89	4695	1098	-82%	3802.9	888.8		
05 Dajabón	523	360	2100	1838	15299	16188	45	27	158	92	4860	1184	-42%	11344.7	2753.7		
06 Duarte	1916	1620	10563	6289	85235	64272	292	302	1413	1269	11750	12352	-10%	6076.5	6370.2		
07 Elías Piña	315	211	1369	854	11865	9386	71	6	309	39	2110	313	-87%	5086.1	754.6		
08 El Seibo	537	641	2075	2280	23275	17507	14	24	92	130	921	975	41%	1543.6	1623.9		
09 Espaillat	1161	906	5367	3940	50474	38692	300	223	1155	666	8900	6331	-42%	5739.3	4070.8		
10 Independencia	356	406	1720	1709	17082	15346	8	12	106	147	1023	626	39%	2783.8	1686.7		
11 La Altagracia	1356	849	4807	4112	47996	42189	217	148	813	642	6282	6780	-21%	2977.7	3138.8		
12 La Romana	1132	217	3802	2188	36741	21911	37	82	327	511	4177	2916	56%	2433.2	1682.4		
13 La Vega	2073	1294	8967	6727	85254	75405	382	424	1497	1732	13464	21369	16%	5078.0	8030.2		
14 María Trinidad Sánchez	888	697	3552	2525	34994	27534	281	293	1226	1267	10597	12677	3%	11467.5	13723.0		
15 Monte Cristi	843	526	3646	2479	32691	25542	77	71	379	289	2948	2948	-24%	3933.5	3911.2		
16 Pedernales	246	165	1035	638	9758	7608	19	12	51	48	811	670	-6%	3674.6	3007.6		
17 Peravia	907	1065	4339	4643	46093	40218	437	40	904	194	4949	3933	-79%	3928.7	3102.7		
18 Puerto Plata	1461	745	5827	4646	65724	45932	342	109	1354	762	13410	7906	-44%	6224.7	3659.2		
19 Hermanas Mirabal	587	417	2377	1698	21659	17885	109	111	421	423	3882	4003	0%	6428.8	6632.2		
20 Samaná	464	467	1972	1747	19240	14237	145	43	523	172	3743	2664	-67%	5288.9	3730.2		
21 San Cristóbal	3068	2276	12136	9403	124386	84478	612	540	2235	2180	27309	19813	-2%	6828.2	4902.0		
22 San Juan	1592	1176	6110	4812	53894	47615	113	81	206	275	1868	2552	**	1261.4	1732.2		
23 San Pedro de Macorís	1503	1128	6909	5033	67935	55281	355	168	1502	1399	13104	12685	-7%	6682.0	6440.8		
24 Sánchez Ramírez	935	899	4081	3422	36219	29873	284	146	1154	614	9454	6354	-47%	9510.3	6392.2		
25 Santiago	3581	2672	14406	11495	128353	114071	963	761	3969	3292	37352	34128	-17%	5626.0	5102.6		
26 Santiago Rodríguez	324	293	1787	1313	14786	11480	57	59	188	247	1960	2194	31%	5219.8	5846.9		
27 Valverde	1269	420	5155	3053	49593	35777	223	138	1042	1040	10020	12131	0%	8922.5	10723.8		
28 Monseñor Nouel	807	880	3384	3224	36043	29104	126	91	625	408	10319	4341	-35%	9227.1	3863.0		
29 Monte Plata	722	699	3429	2577	31403	25641	92	123	457	465	4218	3501	2%	3410.3	2823.4		
30 Hato Mayor	492	379	2220	1921	23370	20569	50	19	235	92	2307	906	-61%	4121.4	1617.7		
31 San José de Ocoa	423	382	1682	1565	14502	14588	17	32	75	127	289	304	69%	781.4	829.9		
32 Santo Domingo	7141	6067	29428	28152	303531	266809	1938	2011	7243	7373	59768	58019	2%	3383.0	3223.0		
TOTAL PAÍS	43,685	34,372	183,093	151,459	1,793,856	1,474,272	8,962	7,584	35,008	31,702	323,747	291,403	-9%	4914.5	4382.6		

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

**Fig. 11– Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2016-2017**

Provincia	Infección respiratoria aguda grave															
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 34		SE31- 34		SE 1- 34			SE 34		SE31- 34		SE 1- 34		SE 1- 34		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	6	5	35	15	150	74	-57%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4	
02 Azua	0	0	3	7	39	43	133%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	2	0	9	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	0	6	0	21	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	8	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	0	6	1	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	2	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	2	1	10	6	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	0	3	0	15	7	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	6	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	2	0	4	2	14	12	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	2	9	5	**	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	3	0	26	4	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	1	17	7	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	2	0	15	6	147	36	-60%	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
22 San Juan	1	0	3	1	11	5	-67%	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	3	1	8	17	65	700%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	13	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	3	2	24	15	161	136	-38%	0	0	1	0	3	2	1.9	1.5	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	4	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	2	1	3	2	18	17	-33%	1	0	1	1	2	1	11.1	5.9	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	4	6	**	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
29 Monte Plata	0	0	1	3	23	8	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
32 Santo Domingo	10	11	55	32	332	136	-42%	0	0	0	0	4	3	1.2	2.2	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>164</b>	<b>98</b>	<b>1089</b>	<b>596</b>	<b>-40%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>1.3</b>	<b>1.5</b>	

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Leptospirosis																	Alerta y tendencia		
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)						
	SE 34		SE31- 34		SE-1- 34			SE 34		SE31- 34		SE-1- 34		SE-1- 34		SE-1- 34				
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017			
01 Distrito Nacional	1	1	3	2	31	36	4.7	5.4	0	0	1	0	2	1	6.5	2.8	↓			
02 Azua	0	0	0	0	6	2	4.2	1.4	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0				
03 Baoruco	0	0	1	0	3	2	4.6	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
04 Barahona	0	0	0	0	4	7	3.2	5.7	0	0	0	0	1	1	25.0	14.3				
05 Dajabón	0	0	0	1	1	3	2.3	7.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
06 Duarte	1	1	2	10	11	46	5.7	23.7	0	0	0	0	2	5	18.2	10.9	→			
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	5	0.0	12.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0				
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	3.4	6.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
09 Espaillat	5	2	5	2	31	28	20.0	18.0	0	0	0	0	2	2	6.5	7.1				
10 Independencia	0	0	0	1	0	2	0.0	5.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0				
11 La Altagracia	1	0	3	0	7	6	3.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	2.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
13 La Vega	0	0	1	0	13	36	4.9	13.5	0	0	0	0	0	3	0.0	8.3				
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	3	9	11	9.7	11.9	0	0	0	1	0	3	0.0	27.3				
15 Monte Cristi	0	0	4	1	17	11	22.7	14.6	0	0	1	0	1	0	5.9	0.0				
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0				
17 Peravia	0	0	0	1	4	2	3.2	1.6	0	0	0	1	0	1	0.0	50.0				
18 Puerto Plata	0	0	0	0	7	20	3.2	9.3	0	0	0	0	1	3	14.3	15.0				
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	11	22	18.2	36.4	0	0	0	0	0	2	0.0	9.1				
20 Samaná	0	0	0	0	0	5	0.0	7.0	0	0	0	0	0	1	**	20.0				
21 San Cristóbal	0	0	1	0	15	15	3.8	3.7	0	0	0	0	2	2	13.3	13.3				
22 San Juan	0	0	0	1	7	4	4.7	2.7	0	0	0	0	2	1	28.6	25.0				
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	5	11	2.5	5.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓			
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	4	4	8	4.0	8.0	0	0	0	1	0	1	0.0	12.5	↓			
25 Santiago	0	1	3	4	27	46	4.1	6.9	0	0	0	0	1	6	3.7	13.0	↓			
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	2.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
27 Valverde	2	0	3	2	9	14	8.0	12.4	1	0	1	0	3	2	33.3	14.3				
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	8	8	7.2	7.1	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0				
29 Monte Plata	0	0	1	0	6	7	4.9	5.6	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0				
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	3	0.0	5.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0				
31 San José de Ocoa	1	0	2	1	5	8	13.5	21.8	0	0	0	0	1	1	20.0	12.5				
32 Santo Domingo	4	4	20	9	77	100	4.4	5.6	0	0	1	0	3	7	3.9	7.0	→			
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**				
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>50</b>	<b>44</b>	<b>326</b>	<b>478</b>	<b>4.9</b>	<b>7.2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>43</b>	<b>7</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. 2016-2017**

Provincia	Muerte materna						Muerte infantil							
	SE 34		SE31- 34		SE 1- 34		Var. % de casos	SE 34		SE31- 34		SE 1- 34		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	13	10	-23%	11	3	32	23	230	200	-13%
02 Azua	0	0	0	0	0	4	**	0	1	2	7	38	25	-34%
03 Baoruco	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	11	9	-18%
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	**	0	0	2	0	23	17	-26%
05 Dajabón	0	0	0	1	0	1	**	0	0	2	0	11	10	-9%
06 Duarte	0	0	1	0	2	0	-100%	2	1	4	2	38	36	-5%
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	7	17	143%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	7	7	0%
09 Espaillat	0	0	0	0	3	3	0%	1	0	2	3	31	27	-13%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	1	0	1	0	7	8	14%
11 La Altagracia	0	0	0	0	4	5	25%	2	1	8	4	51	41	-20%
12 La Romana	0	0	2	0	3	0	-100%	0	0	0	3	19	21	11%
13 La Vega	1	0	1	3	6	6	0%	3	1	13	7	72	62	-14%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	2	0	4	1	22	23	5%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	1	2	5	6	27	28	4%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	3	-25%
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	8	34	44	29%
18 Puerto Plata	0	1	0	1	3	5	67%	1	1	4	7	42	46	10%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	1	2	3	12	12	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	14	10	-29%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	9	13	44%	4	5	12	21	114	110	-4%
22 San Juan	0	0	0	0	5	1	-80%	1	1	3	6	48	49	2%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	4	7	75%	3	3	8	11	66	57	-14%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	3	3	19	20	5%
25 Santiago	0	0	0	1	9	8	-11%	2	3	21	29	184	210	14%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	1	-50%	1	0	1	0	12	11	-8%
27 Valverde	1	0	1	0	3	1	-67%	2	1	6	7	34	44	29%
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	2	0	-100%	1	1	5	2	22	24	9%
29 Monte Plata	0	0	0	3	2	5	150%	0	1	4	3	25	25	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	2	1	3	6	13	117%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0	6	5	10	100%
32 Santo Domingo	0	0	4	1	27	36	33%	12	19	71	79	495	524	6%
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	2	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>115</b>	<b>118</b>	<b>3%</b>	<b>51</b>	<b>48</b>	<b>221</b>	<b>244</b>	<b>1730</b>	<b>1745</b>	<b>1%</b>

Fig. 14.- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

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 *			
				SE 34	SE 01-34	SE 34	SE 01-34	SE 34	SE 01-34	SE 34	SE 01-34	SE 34	
				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	42	42	70%	90%	70%	87%	0	3	-	4	0	**
Baoruco	35	23	23	66%	67%	66%	60%	0	1	-	1	2	**
Barahona	61	57	57	93%	100%	93%	99%	0	2	-	6	0	**
Dajabón	36	19	19	53%	98%	53%	95%	0	0	-	-	1	1
Duarte	117	106	106	91%	93%	91%	87%	0	1	-	7	0	**
El Seibo	34	32	32	94%	97%	94%	97%	0	6	-	2	0	**
Elias Piña	31	26	26	84%	82%	84%	74%	0	2	-	11	0	**
España	57	50	50	88%	95%	88%	93%	0	3	-	10	1	**
Hato Mayor	39	25	25	64%	95%	64%	94%	0	2	-	2	3	**
Hermanas Mirabal	40	37	37	93%	97%	93%	92%	0	1	-	-	0	**
Independencia	31	23	23	74%	91%	74%	82%	1	3	-	8	0	**
La Altagracia	101	67	67	66%	79%	66%	77%	0	4	-	4	1	**
La Romana	53	40	40	75%	57%	75%	49%	0	3	-	7	0	**
La Vega	105	62	62	59%	92%	59%	82%	0	1	-	9	2	**
María Trinidad Sánchez	46	42	42	91%	98%	91%	95%	0	0	-	5	0	**
Monseñor Nouel	47	43	43	91%	99%	91%	76%	0	2	-	3	0	**
Monte Cristi	48	44	44	92%	97%	92%	88%	0	4	-	4	1	**
Monte Plata	57	50	50	88%	93%	88%	90%	0	1	-	-	2	1
Pedernales	13	12	12	92%	98%	92%	98%	0	0	-	-	0	**
Peravia	52	41	41	79%	92%	79%	82%	0	0	-	4	0	**
Puerto Plata	82	40	40	49%	86%	49%	77%	2	7	1	4	0	**
Samaná	35	34	34	97%	99%	97%	98%	0	2	3	3	2	**
San Cristóbal	119	83	83	70%	85%	70%	81%	2	12	1	3	3	**
San José de Ocoa	33	32	32	97%	97%	97%	96%	0	0	4	4	1	**
San Juan	91	80	80	88%	96%	88%	94%	2	2	1	37	0	**
San Pedro de Macorís	86	62	62	72%	85%	72%	63%	0	8	7	3	0	**
Sánchez Ramírez	60	55	55	92%	97%	92%	94%	0	3	-	1	0	**
Santiago Rodríguez	31	28	28	90%	94%	90%	92%	0	2	-	1	0	**
Valverde	63	40	40	63%	92%	63%	80%	0	0	-	4	1	**
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>													
Distrito Nacional Área 4	80	71	71	89%	95%	89%	93%	0	7	-	3	1	**
Distrito Nacional Área 5	161	119	119	74%	88%	74%	86%	0	2	-	3	4	**
Distrito Nacional Área 6	60	59	59	98%	82%	98%	77%	0	2	-	2	0	**
Santo Domingo Área 1	79	53	53	67%	86%	67%	72%	1	5	1	9	0	**
Santo Domingo Área 2	66	40	40	61%	92%	61%	82%	0	3	-	4	0	**
Santo Domingo Área 3	56	55	55	98%	96%	98%	87%	0	12	-	8	1	**
Santo Domingo Área 7	52	38	38	73%	88%	73%	81%	0	18	-	3	3	1
Santo Domingo Área 8	38	23	23	61%	81%	61%	68%	0	31	-	8	1	**
<b>Desempeño en el Área de Santiago</b>													
Santiago 1	62	53	53	85%	92%	85%	87%	11	45	2	4	2	**
Santiago 2	45	37	37	82%	92%	82%	79%	3	11	1	4	0	**
Santiago 3	74	45	45	61%	91%	61%	63%	1	8	1	1	0	**
Todo el país	2436	1888	1888	78%	85%	78%	85%	23	219	2	5	32	3
11 de 40													

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

En la SE 34 la cobertura oportuna de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) descendió a 78% (1888/2436). Siete (7) provincias y cuatro (4) áreas de salud presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%).

Adicionalmente, se detectaron 32 alarmas en 31 establecimientos de salud, localizados en 12 provincias y seis (6) áreas. Estas alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), enfermedad diarreica aguda (8), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), enfermedad febril (3), intoxicación por sustancias químicas (2), conjuntivitis (2) y otros seis síndromes una alarma cada uno. Dos de las alarmas eran error de digitación y una correspondió a casos aislados.