

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 19

Desde el 07/05/2017
al 13/05/2017

Contenido

Alerta nacional por brote de conjuntivitis
.....Pág. 1

Situación de enfermedades de notificación obligatoria
.....Pág. 2-11

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

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, Zona Universitaria,
Distrito Nacional,
Rep. Dominicana.

Teléfonos:

809-686-9140

809-686-7347

809-686-5327

1-809-200-4091

Fax: 809-689-8395

Email:

digepi@salud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Alerta nacional por brotes de conjuntivitis

Desde la semana epidemiológica 18 de 2017 (primera semana de mayo) a nivel nacionales e observa un aumento sostenido de los episodios de conjuntivitis notificados al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (Fig. 1) alcanzado durante la semana 19 la cifra de 4 229 episodios atendidos en los centros de salud duplicándose el valor máximo esperado para la época.

Entre las provincias con mayor incidencia acumulada de episodios de conjuntivitis por cada 10 000 habitantes se encuentra Pedernales (118), Distrito nacional (80), Dajabón (79), Monte Cristi (71) y Valverde (45) (Fig. 2).

La conjuntivitis se caracteriza por enrojecimiento de la parte blanca o del interior del párpado, lagrimeo, secreción ocular, picazón, irritación o ardor, mayor sensibilidad a la luz, sensación de tener arena en los ojos y lagañas en los párpados o las pestañas.

Las personas se contagian al ponerse en contacto con secreciones de las conjuntivas o vías respiratorias de las personas infectadas, por medio de los dedos, ropas u otros artículos contaminados. El inicio de los síntomas oscila entre las 24 a 72 horas después del contacto y se transmite durante la infección activa. Para disminución del riesgo de infección se recomienda a la población aplicar las siguientes medidas:

1. Mantener las manos limpias mediante lavado frecuente con agua y jabón.
2. No frotarse los ojos con las manos.
3. Evitar el uso compartido de toallas y otros artículos de baño.
4. Evitar el uso compartido de gafas, anteojos y gotas para los ojos.
5. Las personas afectadas deben permanecer en su domicilio durante la fase aguda de la enfermedad y acudir al médico si presentan signos y síntomas de alarma
6. No automedicarse

Fig. 1. Número de episodios de conjuntivitis atendidos por semana epidemiológica. Desde SE 1 de 2016 a la SE 19 de 2017

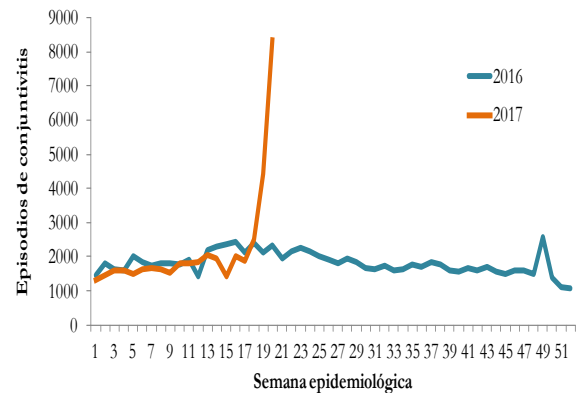
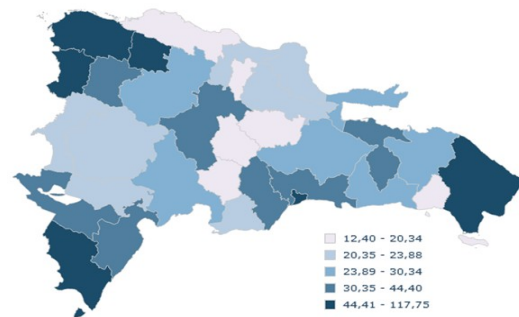


Fig. 2- Incidencia por 100 000 habitantes de episodios atendidos de conjuntivitis por provincia de residencia de los casos desde la SE 1 a la 19 de 2017



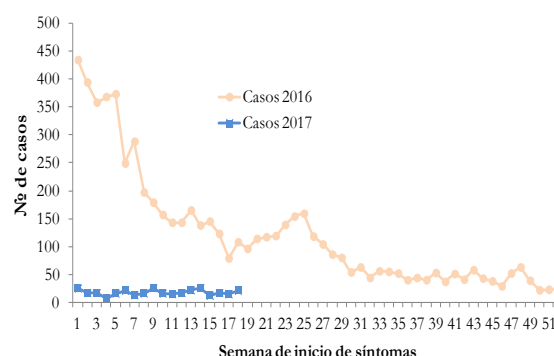
© Ministerio de Salud Pública - Dominicana

Enfermedades transmitidas por vectores

Las enfermedades vectoriales afectan a las poblaciones más pobres, sobre todo cuando existe una falta de acceso a una vivienda adecuada, a agua potable y a saneamiento. Los cambios ambientales, el aumento masivo de viajes y comercio internacional, los cambios en las prácticas agrícolas y la rápida urbanización están causando un aumento en el número y la extensión de muchos vectores en todo el mundo, a la vez que se crean nuevos grupos de población vulnerables, como turistas y viajeros de negocios. El control de los vectores sigue siendo la herramienta más importante para prevenir los brotes de enfermedades transmitidas por éstos (OMS, 2014)

En la SE 19 se notificaron 18 casos probables de dengue en personas residentes en nueve provincias (Fig. 8). En las últimas cuatro semanas (SE 16 a la 19) se han notificado 68 casos, de los cuales 34 han sido estudiados por el Laboratorio Nacional Dr. Defilló, resultando dos (2) positivos (IGM+). En lo que transcurre del 2017 la circulación del virus dengue se ha mantenido baja (8% de muestras positivas), reflejándose una reducción de 92% en la incidencia acumulada en comparación a la reportada en el mismo período de 2016 (Fig. 1 y Fig. 2).

Fig. 1– Casos de dengue. SE 1 de 2016 a la SE 19 de 2017. República Dominicana



En relación a la malaria, entre la SE 19 se detectaron siete (7) casos confirmados, de los cuales cuatro (4) son importados desde Haití (3) y Venezuela (1) (véase fig. 9). Los casos autóctonos corresponden a residentes en las provincias de Valverde (2) y La Altagracia (1). El 89% de los casos (170/191) confirmados detectados en el presente año han sido ha adquirido la enfermedad de manera autóctona.

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

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
	SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		SE 19		SE 16- 19		SE 1- 19		2016	2017		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
Cólera	26	3	163	6	919	69	1	0	2	0	17	2	24.96	1.86	-93%	→
Dengue	95	18	423	68	4375	351	0	0	2	0	2	0	118.84	9.45	-92%	↓
Malaria	7	7	29	35	226	191	0	0	0	0	1	1	6.14	5.14	-16%	↑
Leptospirosis	6	24	33	65	159	283	1	6	3	8	10	29	4.32	7.62	76%	→
Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
Difteria	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	**	
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	2	0	5	2	21	19	0	0	2	0	8	1	0.21	0.19	-10%	
Tos ferina	0	1	3	4	14	13	0	0	0	0	2	0	0.14	0.13	-8%	
Enfermedad meningocócica	2	0	3	2	5	5	1	0	2	2	2	2	0.14	0.13	-1%	
Muertes maternas							2	2	8	8	56	56				
Muertes infantiles							39	43	174	168	924	895				

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En la SE 19 se reportaron 14 545 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) atendidos en 14 60 centros de salud, para un acumulado de 52 430 episodios atendidos entre las SE 16 y 19, valor dentro de lo esperado (índice epidémico=0.9).

Además se reportaron 598 episodios de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 2 144 episodios, encontrándose entre los valores esperados en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=0.9).

En cuanto al cólera, se notificaron tres (3) casos residentes en San Pedro de Macorís (2) y San Cristóbal, con lo que asciende a seis (6) casos sospechosos durante las últimas cuatro semana), En lo que transcurre del año se ha notificado 69 casos (sospechosos y confirmados) con dos (2) fallecimientos (letalidad= 1.9%). La incidencia de esta enfermedad se ha reducido en un 93% en comparación con el mismo periodo del anterior (Fig. 2), manteniéndose una transmisión muy limitada presentándose una mayor incidencia acumulada en las provincias de El Seibo y Hato Mayor (Fig. 7).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Se notificaron 24 casos sospechosos de leptospirosis en la SE 19, en personas que residen principalmente en los municipios Santo Domingo de Guzmán (4), San Cristobal (2), Santiago de los Caballeros (2) y Santo Domingo Este (2). Los demás casos residen diferentes municipios.

A nivel nacional la incidencia reportada en la últimas cuatro semana se encuentra en la zona de seguridad (Fig. 4), sin embargo en las provincias de Duarte, La Vega, Hermanas Mirabal, San Cristobal y Santo Domingo el número de casos notificados supera los reportados en el mismo periodo del 2016.

Entre las SE 16 y 19 se reportaron 65 casos (52 hombres y 13 mujeres) con ocho (8) fallecimiento s (6 hombres y 2 mujeres). Hasta la SE 19, a nivel nacional se han notificado 283 casos, incluidos 29 fallecimientos para una letalidad de 6%.

Enfermedades prevenibles por vacunas

En la semana se notificó un caso de tosferina en un niño de 2 meses de edad, residente en municipio de Guayubín. En las últimas 4 semanas se han notificado cuatro 4 casos de la enfermedad, en diferentes municipios del país (Santo Domingo de Guzmán, Bajos de Haina, Guayubín y Santo Domingo Norte). A la fecha se han notificado 13 casos de tosferina en niños y niñas con edades comprendidas de 1 a 9 meses.

Fig. 3.– Casos de cólera. SE 1 de 2016 a la SE 19 de 2017. República Dominicana.

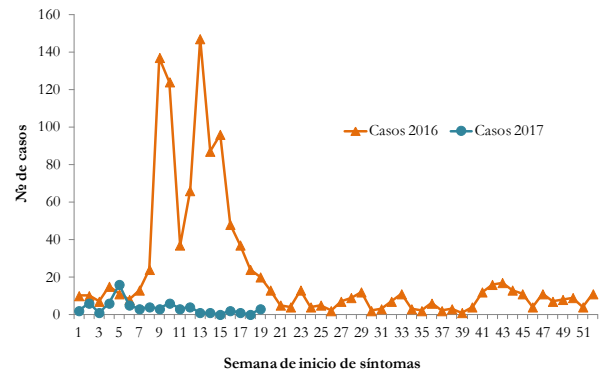
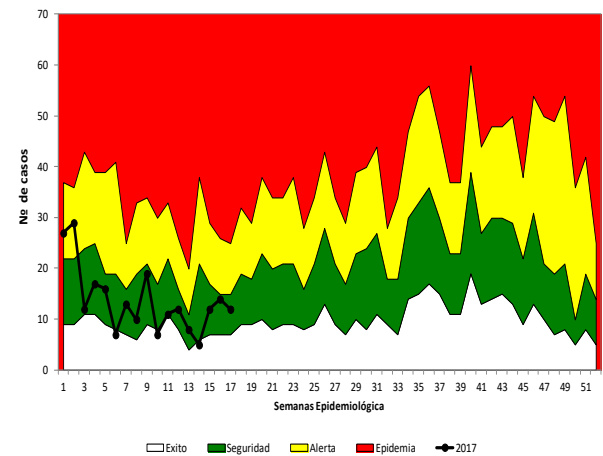


Fig. 4.– Curva endémica de leptospirosis. Últimos cinco años. Actualizada a la SE 18 de 2017.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En esta semana se reportaron 45 140 episodios de enfermedad febril respiratoria aguda de vías altas y 8 229 episodios de afecciones de las vías respiratorias bajas, para un acumulado hasta la semana 19 de 898 360 y 176 091 respectivamente. representado esta últimas el 16.3 %.

En las últimas cuatro semanas se notificaron 174 654 IRA altas y 33 310 IRA bajas. La población menor de 5 años de edad reportan la mayor incidencia acumulada de IRA baja por 10,000 habitantes (Fig 5).

A través de la vigilancia centinela se reportaron 10 casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG). En las últimas 4 semanas se notificaron 61 casos, el 26.2%(16) residente en Santo Domingo. Hasta la SE 19 las unidades centinelas han reportado 397 casos de IRAG incluidas siete (7) defunciones (letalidad = 1.1%).

Muerte materna e infantil:

La morbilidad materna extremadamente (MME) es la complicación que ocurre durante el embarazo, el parto y/o el puerperio, que pone en riesgo la vida de la mujer y requiere de una atención inmediata con el fin de evitar la muerte. La mayoría de esas muertes se pueden evitar. Para mejorar la salud materna es necesario dar prioridad a la mejora de la atención sanitaria: calidad al embarazo, al parto y al puerperio, y en particular a la atención obstétrica de urgencia.

En esta semana se notificaron 16 casos de MME y de ellas un 12.5% (2/16) falleció. Los casos de muerte materna (MM) ocurrieron en mujeres de 23 y 36 años de edad, respectivamente, residentes en los municipios de Rio San Juan y Los Alcarrizos.

Desde la SE 01 a la 19 se han notificado 56 casos de MM, un 42,8% (24/56) residentes en la región metropolitana. El 53.5% (30/56) de las defunciones correspondió a mujeres en el grupo de edad de 20 a 29 años (Fig. 6).

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 19 se notificaron 43, el 41.8%(18/43) eran hijos de madres residente en la región Metropolitana. Entre las SE 01 a la SE 19, se notificaron 895 MI, ocurriendo el 74.6% (668) de las defunciones en los primeros 28 días de nacimiento.

Los indicadores epidemiológicos de las MM y MI notificadas según provincia de residencia se muestran en la figura 13.

Fig. 5.- Incidencia acumulada de enfermedad febril de vías respiratorias bajas según grupo de edad. SE 16 a la 19 de 2017

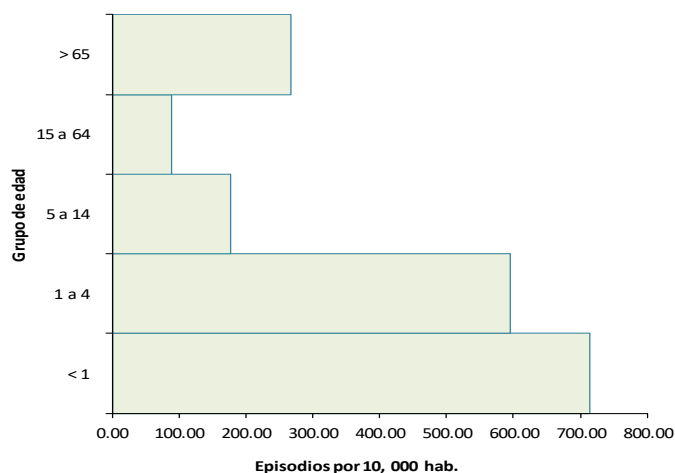


Fig. 6- Número de muertes maternas por grupo de edad de la mujer. SE 1 a la 19 de 2017

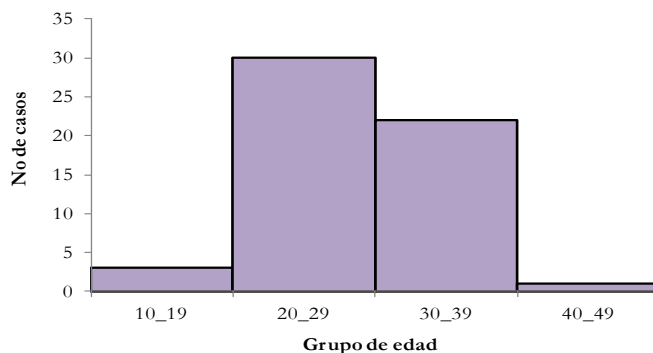


Fig. 7.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 19		SE16- 19		SE 1- 19		2016	2017	SE 19		SE16- 19		SE-1- 19		SE 1- 19		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	27	7	7.28	1.87	0	0	1	0	3	1	11.1	14.3	
02 Azua	0	0	0	0	13	0	16.18	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	2.75	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.45	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	7	0	86	0	325	0	1357.58	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	1	0	1	0	1	0	0.93	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	2	0	6	0	6	0	25.88	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	50.67	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	1	0	5	0	5.77	0.00	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	9.74	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	2	2	1.70	1.66	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	4.13	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	9	0	6.07	0.00	0	0	1	0	1	0	11.1	**	
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	2.37	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	7	0	56.76	0.00	0	0	1	0	1	0	14.3	**	
17 Peravia	0	0	1	0	6	0	8.52	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	7	0	5.81	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	2.53	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	1	0	1	16	1	7.16	0.44	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	1	0	3	0	3.63	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	2	1	11	0.91	9.99	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	1.80	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	15	0	54	1	256	2	69.00	0.54	0	0	3	0	3	0	1.2	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	4	0	6.37	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	2	2	3.20	3.18	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	6.39	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	8	2	222	20	22.49	1.99	1	0	6	0	5	1	2.3	5.0	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	26	3	163	6	919	69	24.96	1.86	1	0	2	0	17	2	1.85	2.90	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

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 19		SE16- 19		SE 1- 19		2016	2017	SE 19		SE 1- 19		SE 19		SE16- 19		SE 1- 19		SE 1- 19			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	11	0	35	6	456	24	122.9	6.4	2	0	85	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	2	0	11	4	104	9	129.5	11.2	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	1	0	1	1	20	3	55.0	8.2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	3	0	6	0	128	3	185.5	4.3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	1	0	2	0	15	1	62.7	4.2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	6	3	22	4	226	7	209.1	6.5	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	1	0	14	3	60.4	12.9	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	2	1	26	1	78.0	3.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	1	3	4	5	94	19	108.5	21.9	0	1	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	1	0	2	0	20	0	97.4	0.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	0	2	0	22	2	18.7	1.7	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	0	31	3	32.3	3.1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	13	2	62	3	310	11	209.2	7.4	1	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	6	2	101	14	195.6	27.1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	1	0	4	0	62	22	148.0	52.2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	11	1	89.2	8.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	2	0	104	2	147.7	2.8	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	7	0	27	0	199	12	165.3	9.9	2	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	4	1	10	3	94	12	278.6	35.6	1	0	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	3	0	5	0	36	2	91.0	5.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	3	2	9	6	180	18	80.5	8.0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	4	0	12	0	104	5	125.7	6.1	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	1	8	1	48	10	43.8	9.1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	8	0	92	9	165.6	16.2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	9	0	48	4	492	32	132.6	8.6	3	0	101	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	2	0	14	0	53	0	252.6	0.0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	3	2	5	55	11	87.6	17.4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	1	2	1	47	4	75.2	6.4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	0	4	0	42	8	60.8	11.5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	6	0	19	3	60.7	9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	8	2	38	9	183.9	44.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	20	2	97	20	1130	91	114.5	9.0	0	0	117	5	0	0	2	0	2	0	0	0.2	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	2	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	95	18	423	68	4375	351	118.8	9.4	11	1	474	17	0	0	2	0	2	0	0	0.0	0.0	↓

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

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

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 19		SE16- 19		SE 1- 19				SE 19		SE16- 19		SE 1- 19		SE 1- 19		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	27	0	7.28	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	0	0	2	0	7	0.00	8.69	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	1	0	2	2	5.50	5.48	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	1.45	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	5	2	20.89	8.32	0	0	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	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	9.64	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	1	3	8	28	35	23.75	28.99	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	1.03	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	7	0.00	16.62	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	1	1.79	0.44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	3	0	39	0.00	35.44	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	2	0	2	0	2	0	3.19	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	15.98	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	2	15	17	135	68	13.67	6.76	0	0	0	0	1	1	0.7	1.5	↓
Extranjera	0	4	6	5	23	21			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	7	7	29	35	226	191	6.14	5.14	0	0	0	0	1	1	0.4	0.5	↑

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 19		SE16- 19		SE 1- 19		SE 19		SE16- 19		SE 1- 19			2016 y 2017	2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017				
01 Distrito Nacional	4755	4857	20724	18134	99545	89762	1196	1033	3964	4202	17203	23219	6%	4637.9	6216.4	
02 Azua	1610	1461	6889	5841	30778	29898	108	29	545	224	5896	2662	-59%	7339.5	3304.5	
03 Baoruco	844	857	3473	2522	14261	12122	29	87	234	257	1806	1106	10%	4962.2	3028.0	
04 Barahona	1571	1467	5545	5106	28096	25817	120	21	407	134	2584	810	-67%	3745.4	1173.4	
05 Dajabón	362	434	1606	1857	7652	9680	210	46	693	132	3545	677	-81%	14808.1	2817.6	
06 Duarte	2549	1953	10478	7707	47390	39256	364	338	1322	1419	6591	7672	7%	6099.4	7080.3	
07 Elías Piña	306	291	872	1110	6295	5766	55	4	219	27	1152	140	-88%	4969.1	604.0	
08 El Seibo	663	516	2696	2075	13094	10063	26	19	91	106	536	575	16%	1607.5	1713.8	
09 Espaillat	1868	1177	6498	4312	29087	24558	309	264	1064	918	5041	4325	-14%	5817.1	4976.5	
10 Independencia	516	454	1805	1860	9642	9169	36	6	146	45	557	338	-69%	2712.3	1629.7	
11 La Altagracia	1493	1384	5578	5160	26522	25113	157	230	728	855	3092	3999	17%	2622.7	3312.9	
12 La Romana	814	615	3808	2500	20732	13427	152	67	398	239	2875	1418	-40%	2996.9	1464.0	
13 La Vega	2628	2443	9609	9316	48258	47987	455	647	1687	2542	7470	13313	51%	5041.6	8952.5	
14 María Trinidad Sánchez	1060	860	4152	3481	20291	17558	292	481	1486	1872	5758	8146	26%	11150.2	15779.8	
15 Monte Cristi	1094	907	4345	3280	19092	16120	70	89	279	343	1622	1684	23%	3872.8	3998.0	
16 Pedernales	287	193	1246	1071	5499	4916	47	11	118	60	477	446	-49%	3867.5	3582.7	
17 Peravia	1248	1278	5576	4965	25402	22831	101	173	546	642	2380	2528	18%	3380.9	3568.8	
18 Puerto Plata	2247	1520	8692	5569	38733	27537	378	212	1889	1046	8223	4910	-45%	6830.4	4066.7	
19 Hermanas Mirabal	673	544	2625	1965	13271	11228	118	116	492	451	2316	2471	-8%	6863.4	7326.0	
20 Samaná	511	403	2209	1621	11529	8320	140	98	429	341	1976	1636	-21%	4996.4	4099.3	
21 San Cristóbal	3791	2245	15072	9292	69814	56173	807	572	3016	2523	15983	15061	-16%	7151.3	6668.1	
22 San Juan	1718	1427	6859	5741	31431	28255	43	26	162	134	1081	997	-17%	1306.3	1211.0	
23 San Pedro de Macorís	2010	1234	9103	5612	38757	32105	328	167	1509	881	7213	6338	-42%	6581.8	5758.7	
24 Sánchez Ramírez	1062	962	4258	3341	20771	18031	237	190	1094	717	5110	3977	-34%	9198.7	7159.5	
25 Santiago	4308	3524	16186	13897	72977	69868	1269	936	4451	4221	21534	21578	-5%	5804.1	5773.3	
26 Santiago Rodríguez	433	348	1651	1263	7827	6601	56	79	201	246	1201	1281	22%	5723.6	6108.9	
27 Valverde	1849	1057	6279	4287	26060	22436	320	415	1174	1540	5904	7316	31%	9407.8	11573.1	
28 Monseñor Nouel	1414	768	5008	3141	19864	16486	438	108	1403	412	5610	2567	-71%	8976.7	4087.8	
29 Monte Plata	706	642	3288	2377	15694	15231	42	49	345	207	1585	1292	-40%	2293.2	1864.5	
30 Hato Mayor	577	652	2952	2565	13781	12606	72	27	209	106	1293	558	-49%	4133.6	1783.0	
31 San José de Ocoa	408	436	1558	1807	8291	8809	15	7	31	15	129	118	-52%	624.2	576.4	
32 Santo Domingo	9129	8231	37545	31879	167242	160631	1900	1682	7147	6453	31030	32933	-10%	3143.0	3273.7	
TOTAL PAÍS	54,504	45,140	218,185	174,654	1,007,678	898,360	9,890	8,229	37,479	33,310	178,773	176,091	-11%	4856.3	4739.2	

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Provincia	Infección respiratoria aguda grave															
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 19		SE16- 19		SE 1- 19				SE 19		SE16- 19		SE 1- 19		SE 1- 19	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	1	2	6	9	75	75	20.22	20.08	0	0	0	0	0	1	0.0	1.3
02 Azua	1	1	1	6	11	14	13.69	17.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	2	0	4	1	10.99	2.74	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	2	1	9	1	13.05	1.45	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	2	0	8.35	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
06 Duarte	1	0	1	0	3	1	2.78	0.92	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	1	4.31	4.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	0	2	0.00	5.96	0	0	0	0	0	0	**	0.0
09 Espailat	0	0	0	0	3	3	3.46	3.45	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	4.87	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	7	5	5.94	4.14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	3	3	3	3.13	3.10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	0	1	5	8	3.37	5.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	3	0	5.81	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
15 Monte Cristi	0	0	2	0	5	1	11.94	2.37	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0
16 Pedernales	0	0	1	0	2	0	16.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	1	0	2	1	15	4	21.31	5.65	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0
18 Puerto Plata	0	0	2	0	12	5	9.97	4.14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	0	1	0.00	2.96	0	0	0	0	0	0	**	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	2.53	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	1	1	10	5	77	23	34.45	10.18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	1	3	2	3.63	2.43	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	3	1	5	7	31	6.39	28.17	0	0	0	0	1	1	14.3	3.2
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	9	1	16.20	1.80	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	10	1	24	12	95	87	25.61	23.28	0	0	1	0	2	1	2.1	1.1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	3	2	14.30	9.54	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	4	0	13	10	20.72	15.82	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	3	3.20	4.78	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3
29 Monte Plata	3	0	4	0	13	5	18.81	7.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	3	2	9.59	6.39	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	3	0	14.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	3	2	16	16	169	106	17.12	10.54	0	0	0	1	0	2	0.0	1.9
Extranjera	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	23	10	82	61	559	397	15.18	10.68	0	0	1	1	6	7	1.1	1.8

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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 19		SE16- 19		SE-1- 19				SE 19		SE16- 19		SE-1- 19		SE-1- 19			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017	
01 Distrito Nacional	1	4	5	7	17	25	4.6	6.7	0	1	0	1	0	1	0.0	4.0	→	
02 Azua	0	0	0	1	3	1	3.7	1.2	0	0	0	1	0	1	0.0	100.0		
03 Baoruco	0	0	1	0	2	1	5.5	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
04 Barahona	0	2	0	2	0	7	0.0	10.1	0	0	0	0	0	1	**	14.3		
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	4.2	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	0	0	1	6	5	24	4.6	22.1	0	0	0	1	0	3	0.0	12.5	→	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	3	0.0	12.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	6.0	11.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	1	1	4	5	16	17	18.5	19.6	0	0	0	0	2	2	12.5	11.8	→	
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	3	1.7	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	4.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
13 La Vega	0	1	2	5	8	18	5.4	12.1	0	0	0	0	0	3	0.0	16.7	→	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	7	5	13.6	9.7	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0		
15 Monte Cristi	0	0	0	0	7	7	16.7	16.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	8.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
17 Peravia	0	0	1	0	1	1	1.4	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
18 Puerto Plata	0	1	1	2	6	13	5.0	10.8	0	0	1	0	1	3	16.7	23.1	↓	
19 Hermanas Mirabal	0	2	0	4	6	16	17.8	47.4	0	0	0	0	0	2	0.0	12.5	→	
20 Samaná	0	0	0	0	0	4	0.0	10.0	0	0	0	0	0	1	**	25.0		
21 San Cristóbal	0	4	1	6	7	9	3.1	4.0	0	2	1	2	1	2	14.3	22.2	→	
22 San Juan	0	0	0	1	5	3	6.0	3.6	0	0	0	0	1	1	20.0	33.3		
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	1	2	8	1.8	7.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	4	1.8	7.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
25 Santiago	0	2	4	4	13	23	3.5	6.2	0	2	0	2	0	3	0.0	13.0	→	
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	1	2	4.8	9.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
27 Valverde	0	0	0	1	4	8	6.4	12.7	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	→	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	6	3	9.6	4.8	0	0	0	0	2	0	33.3	0.0		
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	4	2.9	5.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	2	0.0	6.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
31 San José de Ocoa	1	1	1	1	1	3	4.8	14.7	1	0	1	0	1	0	100.0	0.0		
32 Santo Domingo	3	4	10	16	30	59	3.0	5.9	0	1	0	1	1	5	3.3	8.5	→	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**		
TOTAL PAÍS	6	24	33	65	159	283	4.3	7.6	1	6	3	8	10	29	6	10	→	

Fig. 13– Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 19		SE16- 19		SE 1- 19		Var. % de casos	SE 19		SE16- 19		SE 1- 19		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	9	6	-33%	7	6	20	23	125	117	-6%
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	0	2	4	4	26	12	-54%
03 Baoruco	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	2	8	6	-25%
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	**	1	0	5	1	18	11	-39%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	2	1	4	2	5	6	20%
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	2	2	7	18	21	17%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	2	2	2	7	7	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	6	3	-50%
09 Espaillat	0	0	0	1	1	1	0%	0	0	0	1	19	12	-37%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	2	0	4	5	25%
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0%	1	2	5	6	30	30	0%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	2	16	10	-38%
13 La Vega	0	0	0	0	4	1	-75%	1	6	9	10	32	37	16%
14 María Trinidad Sánchez	0	1	1	1	3	1	-67%	2	1	2	4	14	14	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	11	14	27%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	2	3	50%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	5	25	24	-4%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	1	3	200%	0	1	7	1	20	27	35%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	6	6	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	1	8	4	-50%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	6	6	0%	1	2	8	14	64	53	-17%
22 San Juan	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	7	2	25	26	4%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	7	250%	3	1	14	5	38	31	-18%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	-50%	1	1	1	4	8	16	100%
25 Santiago	1	0	2	1	5	5	0%	3	3	18	19	100	98	-2%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	9	8	-11%
27 Valverde	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	3	2	19	15	-21%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	3	3	12	18	50%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	0	-100%	0	1	1	1	9	9	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	4	5	25%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	0	1	**	1	0	2	1	4	4	0%
32 Santo Domingo	0	1	2	3	9	18	100%	9	11	43	40	232	241	4%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	2	2	8	8	56	56	0%	39	43	174	168	924	895	-3%

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

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana	N°. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 19	SE 01-19	SE 19	SE 01-19	SE 19	SE 01-19	SE 19	SE 01-19	SE 19	SE 01-19	
				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	62	53	53	85%	87%	85%	84%	0	3	-	3	0	**	
Baoruco	35	31	30	89%	71%	86%	63%	0	0	-	-	0	**	
Barahona	61	60	60	98%	100%	98%	99%	0	0	-	2	0	**	
Dajabón	36	33	33	92%	100%	92%	98%	0	1	-	1	0	**	
Duarte	114	103	100	90%	94%	88%	89%	0	0	-	3	0	**	
El Seibo	34	34	34	100%	97%	100%	97%	0	6	-	2	0	**	
Élías Piña	31	24	24	77%	82%	77%	77%	0	1	-	1	0	**	
Españat	64	55	55	86%	84%	86%	82%	0	0	-	26	0	**	
Hato Mayor	39	39	39	100%	98%	100%	97%	0	2	-	2	0	**	
Hermanas Mirabal	40	40	38	100%	97%	95%	91%	0	1	-	1	0	**	
Independencia	31	26	26	84%	92%	84%	85%	0	1	-	0	0	**	
La Altagracia	83	72	71	87%	92%	86%	89%	0	1	-	3	0	**	
La Romana	47	37	35	79%	75%	74%	65%	0	2	3	2	0	**	
La Vega	105	94	94	90%	91%	90%	83%	0	0	-	5	0	**	
María Trinidad Sánchez	46	44	43	96%	98%	93%	95%	0	0	-	6	0	**	
Monseñor Nouel	48	40	40	83%	99%	83%	70%	0	1	-	4	0	**	
Monte Cristi	48	42	42	88%	94%	88%	87%	0	3	6	5	0	**	
Monte Plata	56	55	55	98%	97%	98%	96%	0	1	-	0	0	**	
Pedernales	13	13	13	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	52	47	46	90%	90%	88%	81%	0	0	-	-	0	**	
Puerto Plata	81	68	60	84%	86%	74%	76%	0	0	-	8	0	**	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	99%	0	1	-	3	0	**	
San Cristóbal	119	100	99	84%	90%	83%	86%	0	2	8	5	0	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	100%	100%	98%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	93	93	93	100%	97%	100%	95%	0	0	-	5	0	**	
San Pedro de Macorís	76	56	53	74%	92%	70%	69%	0	7	2	3	0	**	
Sánchez Ramírez	59	53	53	90%	96%	90%	93%	1	2	1	1	0	**	
Santiago Rodríguez	31	29	29	94%	96%	94%	94%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	65	51	49	78%	91%	75%	80%	0	0	-	-	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	81	79	79	98%	91%	98%	90%	0	3	-	4	0	**	
Distrito Nacional Área 5	174	170	170	98%	92%	98%	91%	0	1	-	1	0	**	
Distrito Nacional Área 6	46	45	45	98%	85%	98%	75%	0	2	-	1	0	**	
Santo Domingo Área 1	77	57	56	74%	85%	73%	71%	0	2	-	4	0	**	
Santo Domingo Área 2	67	65	64	97%	94%	96%	85%	0	3	-	3	0	**	
Santo Domingo Área 3	56	50	45	89%	90%	80%	77%	0	7	-	3	0	**	
Santo Domingo Área 7	53	51	49	96%	86%	92%	80%	1	11	1	2	0	**	
Santo Domingo Área 8	36	30	29	83%	83%	81%	74%	0	11	-	3	0	**	
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	53	49	49	92%	93%	92%	86%	0	2	-	4	0	**	
Santiago 2	54	44	43	81%	83%	80%	72%	0	1	-	5	0	**	
Santiago 3	74	41	39	55%	73%	53%	56%	0	1	-	-	0	**	Deficiente
Todo el país	2408	2141	2103	89%	85%	87%	85%	2	79	3	4	0	0	1 de 40

En relación a la cobertura de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1), el 88.9% (2141/2408) de las unidades notificadoras reportaron en el plazo establecido, sin embargo, una área de (1) provincia, presentó un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (Fig.-14).

Adicionalmente, se detectaron 21 alarmas, que corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias altas(5), enfermedad febril (4) enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), varicela (3), intoxicación aguda por sustancias químicas (2), enfermedad diarreica aguda (1), enfermedad febril eruptiva (1), parotiditis viral (1) y parálisis flácida aguda (1).