

Boletín Epidemiológico Semanal

SEMANA EPIDEMIOLOGICA No. 21

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2018

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 21

Desde el 20/05/2018
al 26/05/2018

Contenido

Situación nacional de la varicela.....Pág.1

Evento de salud pública de importancia internacional

Pág. 1

Enfermedades de notificación obligatoria

Pág. 2-11

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:

di-
gepi@ministeriodesalud.go
b.do

Web:

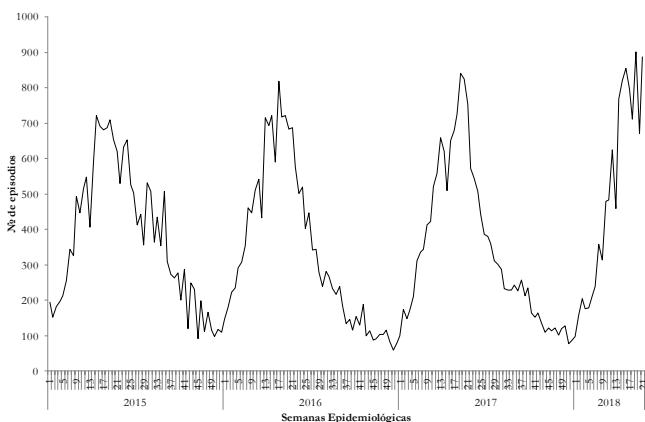
www.digepisalud.gob.do

Situación nacional de la varicela

Cada año, la varicela presenta una mayor frecuencia en primavera y verano (Fig. 1). En la SE 21 (Fig. 1) se notificaron 887 episodios de varicela, para un total de 3 171 episodios atendidos en las últimas 4 semanas, valor que se encuentra dentro de lo esperado para la época (Índice epidémico=1.18).

Para prevenir el contagio y complicaciones por varicela se recomienda a las personas enfermas permanecer en sus viviendas 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 21 del 2018. República Dominicana.



Evento de salud pública de importancia internacional

Sarampión. Actualización Epidemiológica. 8 de mayo de 2018. OPS/OMS.

En las primeras 18 semanas epidemiológicas (SE) de este año, 11 países notificaron 1.115 casos confirmados de sarampión en la Región de las Américas: la República Bolivariana de Venezuela (904 casos), Brasil (104 casos), Estados Unidos de América (63), Colombia (21), Canadá (9), México (4), Argentina (3), Ecuador (3), Perú (2), Antigua y Barbuda (1) y Guatemala (1).

Con relación a la situación epidemiológica de sarampión en la región europea, entre marzo de 2017 a febrero de 2018 se notificaron 30.818 casos (incidencia de 33,68 por 1 millón de habitantes) siendo Ucrania (10.858), Italia (5.041), Rumania (4.474) y Serbia (2.827) los países que notificaron más casos durante este periodo.

La OPS/OMS insta a los Estados Miembros a mantener coberturas de vacunación contra Sarampión, Rubeola y Papera sobre el 95% en todos municipios del país, vacunar a poblaciones en riesgo sin prueba de vacunación o inmunidad contra el sarampión y la rubeola, tales como personal de salud, personas que trabajan en turismo y transporte (hotelería, aeropuerto, taxis y otros) y viajeros internacionales. Además recomienda mantener una reserva de vacuna sarampión-rubeola (SR) para acciones de control de casos importados, fortalecer la vigilancia epidemiológica para la detección oportuna de caso, brindar una respuesta rápida frente a los casos importados e identificar los flujos migratorios externos (llegada de personas extranjeras) para facilitar el acceso a los servicios de vacunación, según el esquema nacional. Información adicional en www.paho.org.

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 21 se notificaron 18 casos probables de dengue para un total de 74 casos probables notificados en las últimas 4 semanas, siendo inferior a lo reportado en el mismo periodo del 2017 (129 casos probables).

Hasta la SE 21 se han notificado 483 casos probables para una tasa de aunque la incidencia acumulada de 11.76 casos por 100.000 habitantes, aunque este valor se encuentra dentro de lo esperado (Índice epidémico = 0.15), se recomienda que los niveles locales intensifiquen las medidas de prevención para evitar brotes epidémicos, especialmente en los municipios de alto y mediano riesgo (Fig.-2). En cuanto a la letalidad el Comité Nacional de Auditoría Clínica confirmó 1 de 5 defunciones auditadas en el año 2018 , mientras que en el 2017 de 14 auditadas se confirmaron 2.

En relación a la malaria, en esta semana se reportaron 15 casos (13 autóctonos y 2 importados). Los casos autóctonos corresponden a 11 hombres y dos (2) mujeres, con edades entre 6 y 51 años, residentes en los municipios de Santo Domingo Oeste (7) Los Alcarrizos (5) y Santo Domingo de Guzmán (1). Los casos importados, corresponden a un hombre y una mujer con 42 y 57 años de edad, procedentes de Guyana Inglesa y Venezuela respectivamente.

Hasta la SE 21 se han detectado 123 casos confirmados de malaria sin fallecimiento. Alrededor de los casos detectados el Ministerio de Salud realiza búsqueda activa de febriles, así como acciones de eliminación y control del vector.

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

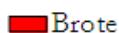
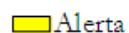
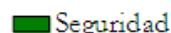
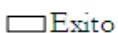
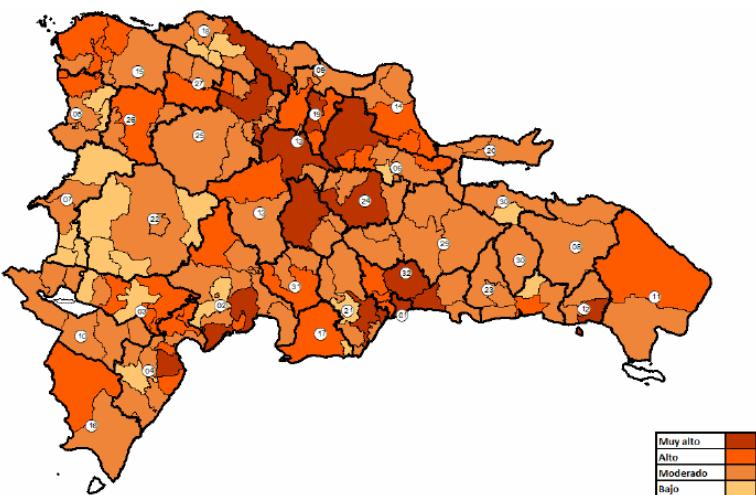
Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)			
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia						
	SE 21		SE 18-21		SE 1- 21		SE 21		SE 18-21		SE 1- 21		2017	2018					
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018					
Cólera	5	0	10	1	76	18	0	0	0	0	2	0	1.87	0.44	-77%				
Dengue	40	18	129	74	445	483	0	0	1	0	2	1	10.94	11.76	8%	→			
Malaria	3	15	17	31	198	123	0	0	0	0	1	0	4.87	3.00	-38%	→			
Leptospirosis	14	5	84	33	326	280	2	0	10	1	32	23	8.01	6.82	-15%	→			
Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	**				
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	0	0	1	2	19	20	0	0	0	0	1	4	0.19	0.20	4%				
Tos ferina	0	4	4	9	13	27	0	0	0	0	0	0	0.13	0.27	106%				
Enfermedad meningocócica	0	0	1	2	5	4	0	0	1	0	2	1	0.12	0.10	-21%				
Muertes maternas							11	3	22	12	79	73							
Muertes infantiles							53	42	217	206	1010	1323							

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

Fig. 2– Estratificación de riesgo para brotes de enfermedades transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti*. República Dominicana.



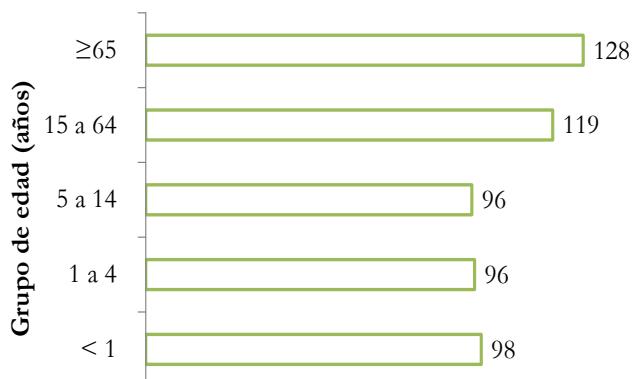
Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

En la SE 21 se notificaron 12 768 episodios de enfermedad diarreica aguda, alcanzando 54 132 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas, valor que se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.94).

Adicionalmente, se reportaron 484 episodios de enfermedad transmitida por alimentos, sumando 2 127 episodios notificados en las últimas cuatro semanas (índice epidémico = 0.89). En este tipo de enfermedad, las personas de 15 y más años de edad reportan las mayores tasas de incidencia acumulada(Fig.-4).

En relación al cólera, en esta semana no se notificaron casos sospechosos. Hasta la SE 21, se han notificado 18 casos sin fallecimiento relacionado con esta causa (Fig.-7).

Fig. 4– Incidencia de ETA por grupo de edad (casos por 100 000 habitantes). SE 1 a la SE 21, 2018



Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En época de lluvia, la leptospirosis adquiere especial importancia, debido al aumento de exposición a aguas o suelos contaminados producto de inundaciones. En la SE 21 se notificaron cinco (5) casos sospechosos de esta enfermedad en residentes en Pedro Brand (2), Los Alcarrizos (1), Sabana Larga (1) y Villa Rivas (1).

En todo el país, durante las últimas cuatro semanas se han notificado 33 casos sospechosos, cifra inferior a la reportada al mismo período del 2017 (84 casos sospechosos). Hasta la SE 21, se han notificado 280 casos sospechosos, incluyendo 23 fallecimientos, para una letalidad de 8.2% (Fig.-12).

En esta semana no se reportaron casos sospechosos de rabia animal. Hasta esta semana se han reportado 13 casos de rabia animal en perros, reflejando una reducción de un 32% respecto al mismo periodo del año anterior. Por provincia de ubicación de los animales confirmados, corresponden a Santo Domingo (7), Distrito Nacional (3), La Altagracia (1), San Juan (1) y La Vega (19).

Enfermedades transmitidas por contacto

Esta semana no se notificaron casos sospechosos de enfermedad meningocócica. Hasta la SE 21 se han notificado cuatro (4) casos probables, incluido un fallecimiento. Por lugar de residencia corresponden a los municipios Santo Domingo Oeste, Santo Domingo Este, San Juan y San Francisco de Macorís.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana se notificaron cuatro (4) casos probables de tos ferina en niñas de 1, 2 4 y 5 meses de edad, residentes en diferentes barrios de los municipios Santo Domingo de Guzmán (2), Pedro Brand (1) y San Cristóbal (1). En cada uno de estos casos Ministerio de Salud Local aplicó medidas de control para interrumpir mecanismo de transmisión y la aparición de casos secundarios. Hasta la SE 21 se han notificado 27 casos sin fallecimiento; el 89% corresponden a menores de 1 año de edad.

Enfermedades febres respiratorias agudas

Por medio de la notificación rutinaria semanal, en la SE 21, se reportaron 43 772 episodios de enfermedad febril respiratoria (ERA) de vías altas y 8 738 afecciones de las vías respiratorias bajas.

Durante las últimas cuatro semanas, se reportaron 181 273 y 36 779 episodios de ERA de vías altas y bajas respectivamente, valores que se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.84 y 1.06 respectivamente).

Desde la semana 5 ha predominado la circulación del virus Influenza A H1N1 pdm09, no obstante en las últimas cuatro semanas la positividad de las muestras para virus respiratorios ha sido baja, identificándose la co-circulación de Influenza B .

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron tres (3) casos de muerte materna (MM), en mujeres entre 25 y 32 años de edad que residían en la provincia de Santo Domingo.

Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 12 MM en mujeres residían en las provincias Santo Domingo (6), Distrito Nacional (1), La Vega (1), Puerto Plata (1), La Romana (1), San José de Ocoa (1) y Monte Cristi (1).

A nivel nacional, se han notificado hasta esta semana 73 MM y 16 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). Por región de residencia, las regiones Metropolitana y Cibao Central concentran la mayor cantidad de MM notificadas durante este año (Fig. -6).

Fig. 5– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 21 de 2018. República Dominicana.

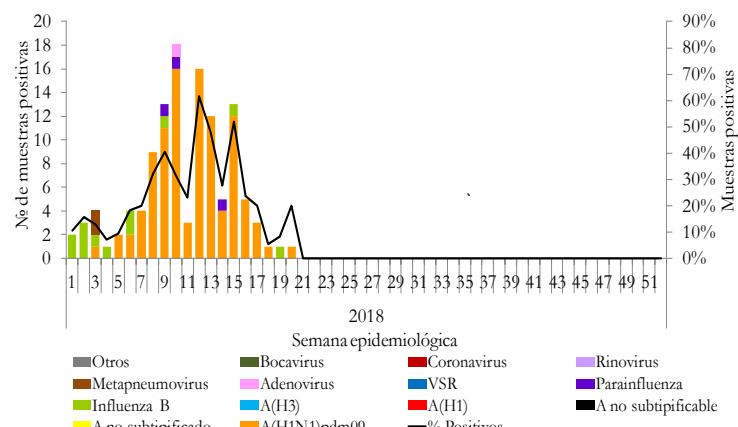
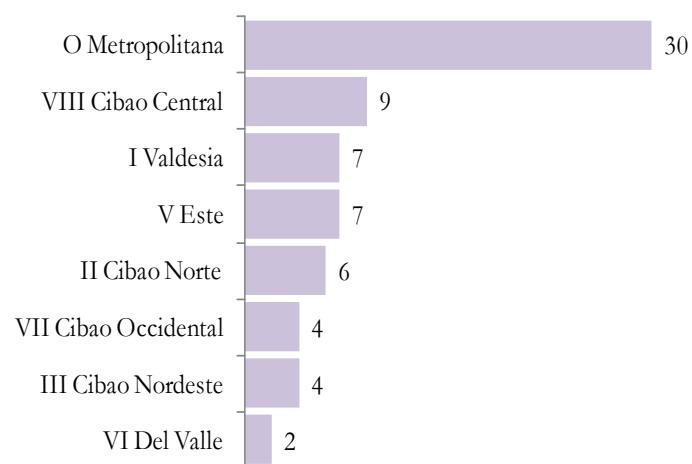


Fig. 6– Muertes maternas por región de residencia*. SE 1 a la SE 21 de 2018. República Dominicana.



* Se excluyeron cuatro (4) MM residentes en Haití

En cuanto a las muertes infantiles, en esta semana se notificaron 42, para un total de 206 MI en las últimas cuatro semanas. En todo el país se han notificado 1 323 MI, ocurriendo el 77% (1 014) en los primeros 27 días de nacimiento.

Para reducir la sub-notificación de estos eventos es fundamental mantener la búsqueda intencionada de ambos eventos (MM y MI) aplicando los procedimientos establecidos para los fines. La distribución de MM y MI según provincia de residencia se muestra en la figura 13.

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

Provincia	Cólera															Alerta y tendencia	
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21					
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017		
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	7	1	1.71	0.24	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	1.12	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	1	0	1	0	1	0	0.84	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	17	0	46.13	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	0.00	1.04	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	2	0	2	0	2	0	8.81	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	1.53	1.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	3.77	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	1	0	1	0	1	5	0.61	3.04	0	0	0	0	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	1	0	2.16	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	0.00	7.27	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	2.55	0	0	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	1	0	1	2	0.40	0.80	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	4	0	13	1	10.73	0.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	2	0	0.49	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	2	0	2.90	0.00	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	2	0	5.78	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	1	0	1	0	21	2	1.92	0.18	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	5	0	10	1	76	18	1.87	0.44	0	0	0	0	2	0	2.63	0.00	

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

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

Provincia	Dengue																					
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h	Índice epidémico últimas 4 semanas	Casos graves				Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia			
	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21				SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 21		SE 18-21		SE 1- 21			
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018	
01 Distrito Nacional	2	4	13	7	34	33	8.3	8.0	0.11	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0.0	→
02 Azua	0	0	1	1	10	27	11.3	30.3	0.09	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	3	2	7.5	5.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
04 Barahona	2	0	3	8	6	22	7.9	28.8	0.56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	3.8	3.8	0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	
06 Duarte	1	0	5	3	8	21	6.7	17.5	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	2	11.7	7.8	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	1	2	2.7	5.4	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
09 Espaillat	0	0	5	1	20	22	20.9	22.9	0.00	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	3	0.0	13.1	0.00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	8	1.5	6.0	0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	3	2	2.8	1.9	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
13 La Vega	1	0	3	2	12	21	7.3	12.8	0.09	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	2	14	6	24.5	10.5	0.20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	
15 Monte Cristi	6	0	6	0	28	11	60.5	23.6	0.15	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	3	1	4	7.3	29.1	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
17 Peravia	1	0	2	0	4	0	5.1	0.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**
18 Puerto Plata	0	0	2	0	14	3	10.5	2.2	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	1	5	6	14	15	37.5	40.2	0.40	0	0	2	0	3	6	0	0	0	0	0	0.0	↓
20 Samaná	3	0	4	0	6	9	13.7	20.4	0.00	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0.0	
21 San Cristóbal	1	2	6	3	21	16	8.5	6.4	0.25	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0.0	↓
22 San Juan	1	0	1	3	6	15	6.6	16.5	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7
23 San Pedro de Macorís	0	1	2	2	11	17	9.1	14.0	0.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	10	5	16.3	8.1	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
25 Santiago	0	2	5	7	35	73	8.5	17.7	0.11	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0
27 Valverde	0	0	3	2	11	27	15.9	38.6	0.67	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	4	0	6	0	9	8	13.0	11.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
29 Monte Plata	1	0	1	0	9	5	11.8	6.5	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	3	4	8.7	11.6	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	0	6	2	15	3	65.7	13.3	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
32 Santo Domingo	14	8	49	20	131	95	12.0	8.5	0.15	3	0	4	0	9	7	0	0	1	0	2	0	1.5
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	
TOTAL PAÍS	40	18	129	74	445	483	10.9	11.8	0.35	3	0	7	0	22	42	0	0	1	0	2	1	0.4
																					→	

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 9.- 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 21		SE 18- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 1- 21			
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	2	0	3	0	6	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	7	0	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	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	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	0.0	**
11 La Altagracia	1	0	4	2	38	18	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	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	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	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
22 San Juan	0	0	1	0	1	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	37.00	3.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	5.00	0.00	0	0	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	12	7	23	70	74	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	→
Extranjera	1	1	5	3	22	18	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	3	15	17	31	198	123	4.87	3.00	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	→

Exitο

Seguridad

Alerta

Brote

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

Provincia	Infección respiratoria aguda grave															
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 1- 21		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	2	2	5	4	45	21	-20%	0	0	0	0	1	0	2.2	0.0	
02 Azua	1	11	5	34	16	196	580%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	0	1	0	2	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	1	0	2	**	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	2	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	1	1	3	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	3	2	11	**	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	0	0	0	5	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	2	1	3	8	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	1	3	8	13	200%	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	3	4	5	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	3	5	10	**	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	1	5	6	22	36	20%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8	
22 San Juan	0	0	1	0	2	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	7	11	20	36	101	82%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	6	8	38	90	169	375%	0	0	0	0	1	4	1.1	2.4	
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	1	3	6	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	2	10	9	**	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	1	1	33.3	33.3	
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	1	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	1	2	7	16	78	84	129%	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	8	30	48	139	348	715	190%	0	0	0	0	5	10	1.4	1.4	

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

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios / 100,000 h		
	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21					
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	
01 Distrito Nacional	4559.0	5003.0	17747.0	20056.0	94280.0	96475.0	1014.0	1525.0	4133.0	5844.0	23834.0	24393.0	41%	5813.7	5908.8	
02 Azua	2025.0	1367.0	6107.0	4946.0	31923.0	29099.0	250.0	68.0	348.0	127.0	2912.0	1181.0	-64%	3279.7	1326.4	
03 Baoruco	638.0	798.0	2708.0	2842.0	12701.0	14085.0	7.0	102.0	181.0	460.0	1108.0	1846.0	154%	2754.4	4572.7	
04 Barahona	1241.0	1266.0	4952.0	4616.0	27150.0	25618.0	17.0	19.0	108.0	86.0	828.0	776.0	-20%	1085.8	1017.1	
05 Dajabón	372.0	462.0	1659.0	2031.0	10042.0	10394.0	64.0	15.0	156.0	120.0	741.0	521.0	-23%	2800.5	1961.8	
06 Duarte	1970.0	1746.0	7592.0	7205.0	41462.0	40877.0	363.0	317.0	1406.0	1349.0	8224.0	7529.0	-4%	6885.8	6286.5	
07 Elías Piña	265.0	422.0	1094.0	1522.0	6076.0	6879.0	14.0	2.0	29.0	24.0	155.0	158.0	-17%	604.9	616.7	
08 El Seibo	570.0	723.0	2330.0	2857.0	12443.0	12853.0	24.0	111.0	98.0	466.0	613.0	1215.0	376%	1663.3	3276.4	
09 Espaillat	1087.0	996.0	4274.0	4172.0	25672.0	25103.0	150.0	85.0	872.0	420.0	4591.0	4962.0	-52%	4793.3	5165.7	
10 Independencia	438.0	377.0	1816.0	1641.0	9858.0	8855.0	8.0	9.0	44.0	61.0	341.0	449.0	39%	1502.4	1958.7	
11 La Altagracia	1394.0	1548.0	5363.0	6569.0	27300.0	33024.0	368.0	327.0	1177.0	1302.0	4915.0	6201.0	11%	3772.0	4647.8	
12 La Romana	502.0	813.0	2265.0	3728.0	12033.0	19358.0	78.0	175.0	256.0	601.0	1434.0	2467.0	135%	1352.4	2304.5	
13 La Vega	2348.0	2047.0	9396.0	9113.0	51191.0	55652.0	724.0	519.0	2682.0	2214.0	15551.0	13497.0	-17%	9496.0	8211.8	
14 María Trinidad Sánchez	1022.0	715.0	3692.0	2586.0	18535.0	15226.0	453.0	359.0	1835.0	1387.0	8614.0	7788.0	-24%	15092.2	13649.5	
15 Monte Cristi	809.0	843.0	3168.0	3029.0	17110.0	15914.0	112.0	116.0	376.0	546.0	1946.0	2828.0	45%	4203.9	6074.6	
16 Pedernales	207.0	235.0	996.0	971.0	5097.0	4303.0	11.0	11.0	47.0	50.0	457.0	229.0	6%	3352.4	1664.4	
17 Peravia	1112.0	948.0	4734.0	3903.0	23983.0	22072.0	132.0	128.0	605.0	634.0	2660.0	2798.0	5%	3418.8	3573.7	
18 Puerto Plata	1459.0	1530.0	5640.0	6165.0	29040.0	35725.0	237.0	361.0	1017.0	1204.0	5151.0	5465.0	18%	3871.2	4095.3	
19 Hermanas Mirabal	594.0	617.0	2152.0	2433.0	12589.0	13436.0	138.0	146.0	477.0	610.0	2805.0	3551.0	28%	7520.8	9525.4	
20 Samaná	437.0	532.0	1621.0	2136.0	8752.0	11343.0	67.0	91.0	318.0	330.0	1697.0	1863.0	4%	3882.3	4223.5	
21 San Cristóbal	2108.0	2355.0	8173.0	11042.0	51725.0	58972.0	471.0	601.0	2207.0	2961.0	10694.0	15698.0	34%	4329.1	6288.2	
22 San Juan	1567.0	1114.0	5901.0	4832.0	30168.0	27514.0	47.0	114.0	123.0	335.0	1044.0	1586.0	172%	1141.4	1743.0	
23 San Pedro de Macorís	1329.0	1474.0	5924.0	7123.0	35437.0	38099.0	227.0	237.0	1044.0	1297.0	7568.0	8642.0	24%	6248.0	7104.3	
24 Sánchez Ramírez	964.0	765.0	3581.0	3244.0	19141.0	23969.0	200.0	235.0	730.0	794.0	4178.0	4825.0	9%	6804.7	7858.9	
25 Santiago	3495.0	3292.0	14079.0	13713.0	76394.0	83131.0	1022.0	902.0	4043.0	3788.0	23488.0	22079.0	-6%	5727.9	5344.7	
26 Santiago Rodríguez	362.0	432.0	1329.0	1536.0	8050.0	8345.0	46.0	103.0	193.0	468.0	1749.0	1543.0	142%	7541.4	6657.5	
27 Valverde	1014.0	911.0	4297.0	4191.0	24341.0	26038.0	325.0	173.0	1516.0	1008.0	7897.0	7758.0	-34%	11385.2	11103.5	
28 Monseñor Nouel	1070.0	677.0	3629.0	2652.0	18033.0	16869.0	161.0	123.0	477.0	440.0	2845.0	2537.0	-8%	4118.8	3655.2	
29 Monte Plata	695.0	735.0	2892.0	2783.0	19546.0	16651.0	79.0	85.0	341.0	383.0	2345.0	1947.0	12%	3069.6	2542.1	
30 Hato Mayor	572.0	527.0	2423.0	2372.0	12742.0	11233.0	35.0	28.0	118.0	131.0	585.0	596.0	11%	1692.1	1723.0	
31 San José de Ocoa	428.0	448.0	1710.0	1536.0	9237.0	8383.0	6.0	14.0	20.0	36.0	124.0	175.0	80%	542.8	773.4	
32 Santo Domingo	8236.0	8054.0	32212.0	33728.0	171690.0	175799.0	1655.0	1637.0	6386.0	7303.0	34593.0	35881.0	14%	3170.2	3227.1	
TOTAL PAÍS	44,889	43,772	175,456	181,273	953,741	991,294	8,505	8,738	33,363	36,779	185,687	192,984	10%	4,564	4,699	

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

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

Provincia	Leptospirosis																	
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h	Índice epidémico últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia	
	SE 21		SE 18- 21		SE-1- 21				SE 21		SE 18- 21		SE-1- 21		SE-1- 21			
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
01 Distrito Nacional	3	0	9	0	28	10	6.8	2.4	0.1	0	0	1	0	1	2	3.6	20.0	
02 Azua	0	0	0	0	1	1	1.1	1.1	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	2.5	5.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	2	1	7	5	9.2	6.6	0.0	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	3.8	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	1	5	2	25	17	20.9	14.2	3.0	0	0	1	0	3	0	12.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	0	11.7	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	5	10.9	13.5	0.0	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
09 Espaillat	1	0	3	0	19	7	19.8	7.3	0.0	0	0	0	0	2	1	10.5	14.3	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	4.4	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	4	7	3.1	5.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	3	6	2.8	5.6	0.0	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
13 La Vega	1	0	6	4	21	28	12.8	17.0	2.0	0	0	0	0	3	1	14.3	3.6	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	0	2	0	6	4	10.5	7.0	0.0	1	0	1	0	2	1	33.3	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	1	10	6	21.6	12.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	7.3	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	1	13	11	9.8	8.2	0.0	0	0	0	0	3	3	23.1	27.3	
19 Hermanas Mirabal	1	0	5	1	18	7	48.3	18.8	0.0	0	0	0	0	2	0	11.1	0.0	
20 Samaná	0	0	1	0	5	6	11.4	13.6	0.0	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	10	1	14	10	5.7	4.0	1.0	0	0	2	0	2	1	14.3	10.0	
22 San Juan	0	0	1	0	3	3	3.3	3.3	0.0	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	8	16	6.6	13.2	1.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	4	4	6.5	6.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	4	0	7	3	28	27	6.8	6.5	1.8	0	0	3	0	4	3	14.3	11.1	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	5	2	6	8.6	25.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	0	0	3	7	20	10.1	28.6	0.0	0	0	0	1	0	3	0.0	15.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	4	0	7	4	10.1	5.8	0.0	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
29 Monte Plata	0	0	2	0	6	4	7.9	5.2	0.0	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	2	4	5.8	11.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	1	2	2	4	7	17.5	30.9	3.0	1	0	1	0	1	0	25.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	1	3	19	7	69	53	6.3	4.8	3.0	0	0	1	0	5	4	7.2	7.5	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	14	5	84	33	326	280	8.0	6.8	0.81	2	0	10	1	32	23	10	8	→

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 21		SE 18-21		SE 1- 21		% variación últimas 4 semanas	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	1	0	1	1	7	5	0%	7	3	30	15	128	84	-50%
02 Azua	0	0	2	0	3	0	-100%	1	1	5	4	13	21	-20%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	1	1	4	3	8	14	-25%
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	**	0	0	2	4	12	50	100%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	1	1	3	6	12	200%
06 Duarte	0	0	0	0	0	4	**	1	0	9	1	27	22	-89%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	2	8	11	-33%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	0	5	1	-100%
09 Espaillat	0	0	1	0	1	1	-100%	1	0	2	5	14	28	150%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	6	7	0%
11 La Altagracia	1	0	1	0	5	2	-100%	1	0	6	4	36	27	-33%
12 La Romana	0	0	0	1	0	2	**	0	0	1	1	11	21	0%
13 La Vega	0	0	0	1	2	7	**	4	4	15	9	41	55	-40%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	0	-100%	3	0	6	1	17	8	-83%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	1	2	**	0	1	0	5	12	22	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	3	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	**	2	1	7	7	28	19	0%
18 Puerto Plata	0	0	1	1	3	3	0%	0	0	4	4	30	38	0%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	6	8	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	1	6	16	-67%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	8	5	-100%	1	4	6	24	54	104	300%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	0	0	2	3	28	24	50%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	2	**	1	2	5	5	34	29	0%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	3	0	18	15	-100%
25 Santiago	1	0	1	0	6	2	-100%	5	10	17	35	107	191	106%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	0	10	9	-100%
27 Valverde	0	0	2	0	2	0	-100%	0	1	0	4	16	29	**
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	2	1	5	1	19	8	-80%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	1	-100%	2	1	3	1	11	19	-67%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	0	7	7	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	2	4	7	**
32 Santo Domingo	7	3	10	6	26	24	-40%	17	9	71	58	283	412	-18%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	1	0	1	2	2	**
TOTAL PAÍS	11	3	22	12	79	73	-45%	53	42	217	206	1010	1323	-5%

Fig. 14. - 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 *			
				SE 21	SE 01-21	SE 21	SE 01-21	SE 21	SE 01-21	SE 21	SE 01-21		
Azua	60	51	50	85%	91%	83%	89%	0	2	-	2		
Baoruco	41	39	39	95%	81%	95%	77%	0	0	-	6		
Barahona	83	82	82	99%	98%	99%	57%	0	0	-	13		
Dajabón	35	33	33	94%	97%	94%	85%	0	0	-	-		
Duarte	117	114	114	97%	99%	97%	97%	0	0	-	-		
El Seibo	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	3		
Elias Piña	31	27	27	87%	92%	87%	81%	0	0	-	-		
Españaillat	57	48	48	84%	93%	84%	91%	0	2	-	8		
Hato Mayor	38	34	34	89%	89%	89%	85%	0	2	-	1		
Hermanas Mirabal	41	37	37	90%	97%	90%	93%	0	0	-	7		
Independencia	31	24	24	77%	92%	77%	83%	0	0	-	2		
La Altagracia	109	104	104	95%	95%	95%	91%	0	10	-	16		
La Romana	49	36	36	73%	80%	73%	72%	0	3	-	6		
La Vega	105	92	92	88%	94%	88%	89%	0	5	-	28		
María Trinidad Sánchez	46	45	45	98%	99%	98%	92%	0	0	-	-		
Monseñor Nouel	46	44	44	96%	98%	96%	86%	0	2	-	6		
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	91%	0	0	-	-		
Monte Plata	53	52	52	98%	97%	98%	95%	0	1	-	3		
Pedernales	14	13	13	93%	93%	93%	87%	0	0	-	2		
Peravia	48	42	42	88%	96%	88%	84%	0	0	-	3		
Puerto Plata	77	73	73	95%	94%	95%	77%	0	0	-	10		
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	95%	0	0	-	-		
San Cristóbal	117	95	95	81%	90%	81%	80%	0	4	-	21		
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	0	-	-		
San Juan	89	88	88	99%	99%	99%	98%	0	0	-	8		
San Pedro de Macorís	85	66	64	78%	92%	75%	63%	0	8	-	6		
Sánchez Ramírez	60	47	47	78%	95%	78%	93%	0	3	-	13		
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	98%	100%	97%	0	0	-	-		
Valverde	63	38	38	60%	92%	60%	69%	0	3	-	1	Deficiente	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	74	68	67	92%	97%	91%	87%	0	13	-	7		
Distrito Nacional Área 5	172	158	156	92%	93%	91%	89%	1	3	1	3		
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	97%	100%	95%	0	2	-	17		
Santo Domingo Área 1	81	57	57	70%	87%	70%	69%	0	1	-	5		
Santo Domingo Área 2	67	49	49	73%	84%	73%	63%	1	2	-	6		
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	98%	100%	95%	0	5	-	3		
Santo Domingo Área 7	55	49	49	89%	96%	89%	88%	1	4	2	16		
Santo Domingo Área 8	40	27	27	68%	85%	68%	69%	3	20	3	15	Deficiente	
Desempeño en el Área de Santiago													
Santiago 1	64	62	62	97%	96%	97%	90%	2	14	1	4		
Santiago 2	45	44	44	98%	96%	98%	90%	0	0	-	10		
Santiago 3	71	64	64	90%	96%	90%	80%	2	5	1	10		
Todo el país	2468	2203	2197	89%	94%	89%	85%	10	114	2	8	2 de 40	

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

El 89% (2197/2468) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. La provincia de Valverde y SD-DAS VIII presentaron un desempeño deficiente (<70%) con relación a este indicador. Una amplia cobertura de notificación es fundamental para poder mantener la vigilancia de la salud de la población. Es igual de importante verificar las alarmas generadas por el sistema a fin de detectar oportunamente la ocurrencia de algún evento que pueda afectar la salud publica local, nacional o internacional.