



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 13

Desde el 25/03/2018
al 31/03/2018

Contenido

Difteria.....Pág. 1

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

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

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

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809-686-5327
1-809-200-4091
Fax: 809-689-8395

Email:

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

Web:

www.digepisalud.gob.do

Difteria

La difteria es una enfermedad bacteriana aguda que afecta principalmente la mucosa de vías respiratorias superiores (nariz, amígdalas, faringe, laringe) y la piel. La infección asintomática es la más frecuente. La lesión característica es causada por la reacción de una potente exotoxina que produce una membrana asimétrica adherente de color blanco grisáceo, rodeada de inflamación.

Se define como **caso probable** a toda persona que presente laringitis o faringitis o amigdalitis con membrana blanco-grisácea adhesiva, acompañado de uno o más de los siguientes criterios: estridor, edema de cuello, petequias, estado toxi-infeccioso, miocarditis, secreción sero-sanguinolenta o úlcera en nasofaringe.

Cuando el personal de salud atienda una persona con manifestaciones clínicas de vías respiratorias superiores debe hacer diagnóstico diferencial con difteria, aplicando la definición de caso probable y de considerar que está ante un caso probable de difteria corresponde notificarlo de forma inmediata al servicio de epidemiología más cercano, conforme a lo establecido en la Resolución 0004-13

Otras acciones como la confirmación, investigación, necropsia, cierre de caso, búsqueda activa y acciones de control individual y de salud colectiva se especifican en el Protocolo de Vigilancia de Difteria, disponible en la página web de la Dirección General de Epidemiología, dando click en el siguiente link http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Protocolos

Eventos de salud pública de importancia internacional.

Fiebre amarilla (FA). Actualización Epidemiológica. 20 de marzo de 2018

El Estado Plurinacional de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa, Perú y Suriname notificaron casos confirmados de fiebre amarilla entre enero de 2016 y el 13 de marzo de 2018. Durante este periodo se notificó el mayor número de casos humanos y epizootias registradas en la Región de las Américas en varias décadas.

En **Brasil**, de acuerdo a la actualización del evento, disponible en la página web del Ministerio de Salud (<http://portalms.saude.gov.br/>) entre el 1 de julio de 2017 y el 03 de abril de 2018 se notificaron 1.127 casos humanos confirmados de fiebre amarilla, incluidos 328 fallecidos, cifra superior a lo reportado en el mismo periodo del año anterior (691 casos confirmados con 220 fallecidos). En relación con el lugar probable de infección (actualización OPS) de los casos confirmados, la mayor frecuencia corresponde a Minas Gerais (415 casos, incluyendo 130 defunciones), São Paulo (376 casos, incluyendo 120 defunciones) y de Rio de Janeiro (123 casos, incluyendo 49 defunciones).

En **Perú**, entre las SE 1 y 9 de 2018, se notificaron 22 casos de FA, 8 de los cuales fueron confirmados por laboratorio y los 14 restantes se encuentran en investigación. Esta cifra es superior a la registrada en el mismo periodo de 2017 cuando se notificaron 5 casos confirmados de fiebre amarilla en 2 departamentos (2 en Amazonas y 3 en Ayacucho). En 2018, la mayoría de los casos corresponden a residentes del Distrito Callería, provincia Coronel Portillo en el departamento de Ucayali, área considerada de riesgo para fiebre amarilla. Información adicional sobre la actualización epidemiológica se encuentra disponible en: <http://www.paho.org>

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 17 casos probables de dengue, residentes en los municipios de Barahona (3), Santiago (3), Samaná (3), San Cristóbal (2) y otros seis (6) casos se distribuyen en igual número de municipios.

En las últimas cuatro semanas (SE 10 a la SE 13) se han notificado 127 casos probables. Durante este periodo las muestras positivas al virus oscilan entre 13% y 60%, representando un aumento de la circulación del virus en las ultimas cuatro semanas (Fig.-1). Hasta la SE 13 se han notificado 307 casos, incluidas siete (7) defunciones relacionadas con causa a determinar por auditoría clínica.

Por otro lado, en la SE 13 se detectaron seis (6) casos confirmados de malaria, cinco (5) autóctonos y uno importado detectado por búsqueda activa correspondiente a una mujer de 50 años de edad, de nacionalidad venezolana y residente en el Distrito Nacional, en la que se identificó *P. vivax*. Los casos autóctonos corresponden a residentes en el municipio de Higüey, en los barrios El Cortecito (3), Juanillo (1) y en la Zona turística de Bávaro (1).

En las últimas cuatro semanas se notificaron 35 casos confirmados de malaria, para un acumulado de 65 casos a nivel nacional hasta la SE 13.

Fig. 1– Casos de dengue (positivos y negativos) y % de positividad. SE 01 a la SE 12 de 2018. República Dominicana.

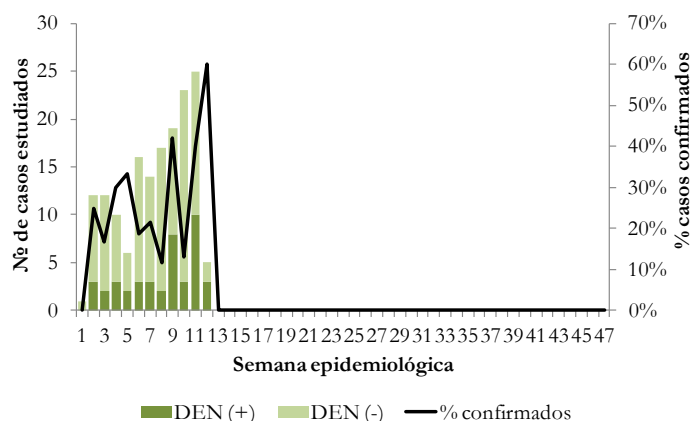


Fig. 2– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
	SE 13		SE 10-13		SE 1- 13		SE 13		SE 10-13		SE 1- 13		2017	2018		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
Cólera	1	1	13	5	61	13	0	0	0	0	2	0	2.42	0.51	-79%	
Dengue	23	17	78	127	240	307	0	0	0	0	0	0	9.53	12.08	27%	→
Malaria	3	6	33	35	145	65	0	0	0	0	1	0	5.76	2.56	-56%	
Leptospirosis	13	12	47	77	204	205	1	2	1	5	20	18	8.10	8.06	0%	→
Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
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	5	5	15	13	0	0	0	1	1	3	0.15	0.13	-14%	
Tos ferina	1	0	5	2	8	10	0	0	0	0	0	0	0.08	0.10	24%	
Enfermedad meningocócica	0	0	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0.12	0.08	-34%	
Muertes maternas							2	1	21	9	50	44				
Muertes infantiles							51	41	191	232	601	793				

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso

2. Casos por 100 000 habitantes

3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año 2018

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

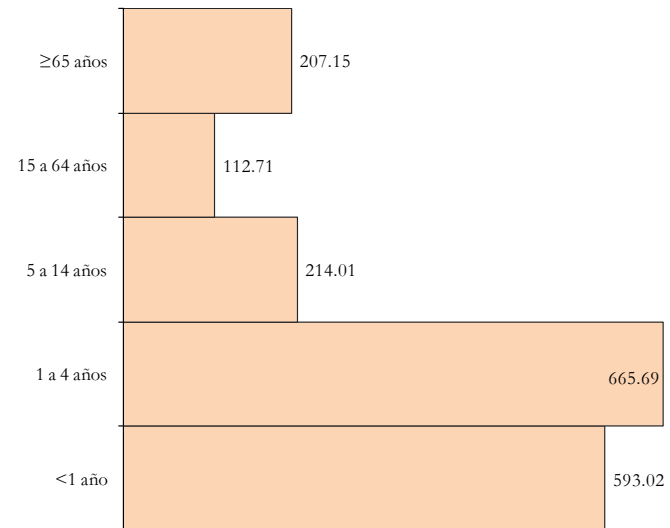
Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Por medio de la vigilancia síndrómica rutinaria, en la Semana Epidemiológica (SE)13 se notificaron 538 episodios de enfermedad transmitida por alimentos para un acumulado de 2 019 episodios en las últimas cuatro semanas (índice epidémico = 0.92).

Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años. Son enfermedades prevenibles y tratables (OPS 2017). En la SE 13 se reportaron 10 683 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 56 785 episodios (índice epidémico = 1.10). La mayor tasa de incidencia por 10 000 habitantes se presenta en niños y niñas <5 años (Fig.-3).

En relación a cólera, en esta semana se notificó un caso sospechoso en niño de 7 años, residente en Los Alcarrizos, quien demandó asistencia médica en un hospital general el mismo día que presentó diarrea acuosa y vómitos. En la muestra analizada no se identificó *V. Cholerae*. Hasta la SE 13 suman 13 los casos sospechosos notificados, todos vivos y procedentes de ocho (8) municipios localizados en el Distrito Nacional y siete provincias (Fig.-7).

Fig. 3– Episodios de EDA por grupos de edad. SE 01 a la SE 13 de 2018. República Dominicana.



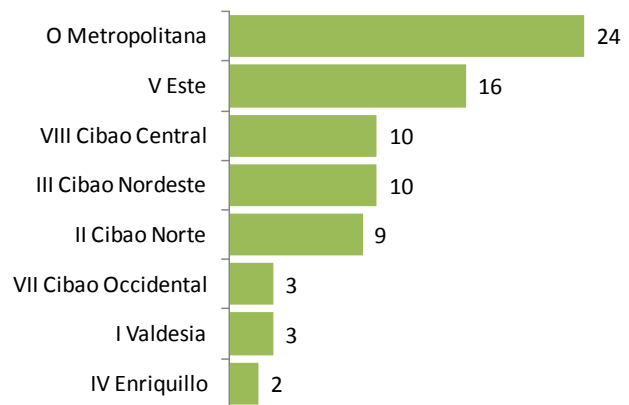
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 13 se notificaron 12 casos sospechosos de leptospirosis, residentes en las provincias Santo Domingo (3), Puerto Plata (2) y La Vega (2). Otros cinco (5) casos en igual cantidad de provincias (Fig.-13).

Entre las SE 10 y SE 13 se han notificado 77 casos sospechosos. Durante este periodo, la mayor frecuencia de casos se presentó en la región O Metropolitana (Fig.-4), el 79% (19/24) residen en seis de los cinco municipios de la provincia Santo Domingo. En lo que transcurre del 2018 los casos notificados suman 205, incluidos 18 fallecimientos (letalidad=8.8%).

En relación a rabia animal, según información disponible hasta la SE 10, se ha identificado el virus en 12 muestras de animales en las provincias Santo Domingo (6), Distrito Nacional (3), La Altagracia, La Vega y San Juan con 1 caso cada una.

Fig. 4– Casos de leptospirosis por región de residencia. SE 10 a la SE 13 de 2018. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

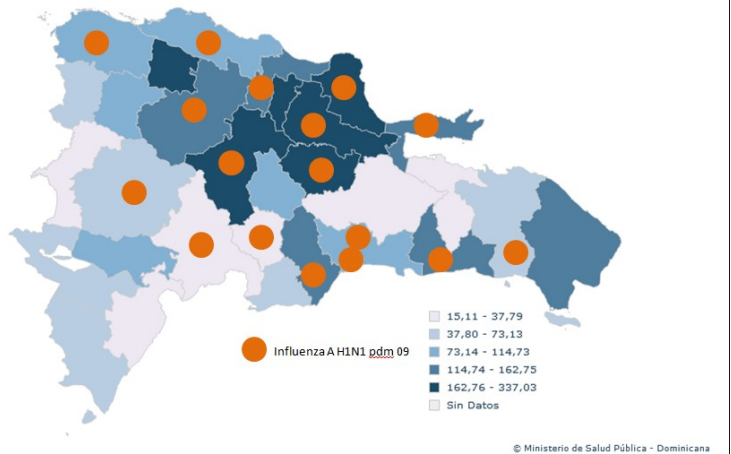
En esta semana no se notificaron casos sospechosos de meningococemia. Hasta la SE 13 se han notificado dos casos sospechosos correspondientes a una niña de 5 y un hombre de 26 años de edad, residentes en las provincias Duarte y Santo Domingo. Alrededor de cada caso, un equipo de la Dirección Provincial de Salud aplicó medidas de control con el objetivo de cortar la cadena de transmisión de la enfermedad y prevenir la aparición de casos secundarios.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

Mediante la vigilancia sindrómica, en la SE 13 se reportaron 42 143 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 8 402 afecciones de las vías respiratorias bajas, para un acumulado durante las últimas cuatro semanas de 203 603 IRA altas y 39 819 IRA bajas.

Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada por 10 000 hab. de episodios de IRA baja son: María Trinidad Sánchez (337.68), Valverde (265.70), Salcedo (214.22), Sánchez Ramírez (213.84), La Vega (202.28) y Duarte (167.2) (Fig.- 5). En esta semana se identificó circulación de Influenza A H1N1 pdm09 en en el Distrito Nacional y las provincias Azua, María Trinidad Sánchez y Samaná. Hasta la SE 13 son 17 las provincias en las que se ha detectado circulación de este virus (Fig.-5). Otros virus que circulan simultáneamente en las últimas cuatro semanas son Parainfluenza y Adenovirus

Fig. 5– Incidencia acumulada por 10, 000 hab. de IRA baja por provincia de notificación y circulación de influenza A H1N1 pdm09 por provincia de residencia. Actualizada a la SE 11 de 2018



Enfermedades prevenibles por vacunas

En relación a difteria, el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló, reportó crecimiento de *Corynebacterium diphtheriae* en un niño de 4 años de edad que viajó desde Haití (caso importado) cuyos padres que residen en el municipio Santo Domingo Oeste de la provincia Santo Domingo. La muestra fue enviada a un laboratorio de referencia regional para la identificación de producción de toxina positivo, lo cual es necesario para la confirmación del caso. El niño fue ingresado en un hospital general cuatro días después de iniciado los síntomas caracterizado por fiebre, tos seca, dificultad respiratoria, dolor de garganta y edema de cuello. Falleció el mismo día en que demandó asistencia medica.

En la figura 2 se muestran los indicadores epidemiológicos para otros eventos dentro de este grupo de enfermedades como son el tétanos y la tos ferina.

Muerte materna e infantil

Esta semana se notificó una (1) muerte materna (MM), correspondiente a mujer de 35 años de edad, en periodo de puerperio, residente en Santiago, para un acumulado de 44 MM y seis (6) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto) hasta la SE 13.

En cuanto a las muertes infantiles, en esta semana se notificaron 41, para un acumulado de 232 MI en las últimas cuatro semanas. En todo el país se han notificado 793 MI. Por región de residencia, las regiones Metropolitana (309) y Cibao Norte (148) concentran la mayor cantidad de MI notificadas durante este año (Fig. – 6).

Fig. 6– Muertes infantiles por región de residencia. SE 1 a la SE 13 de 2018.

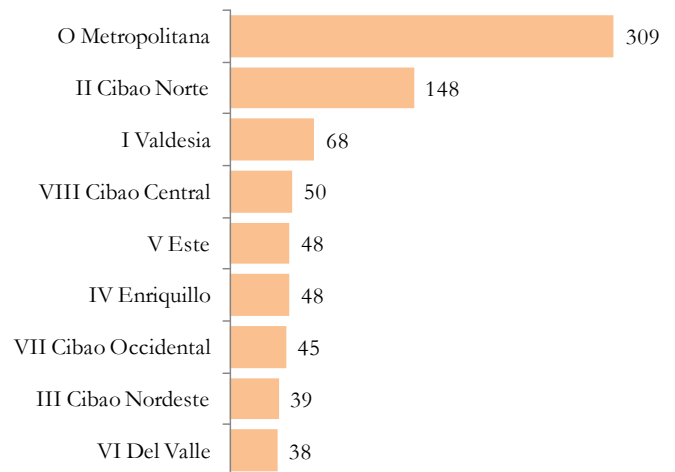


Fig. 7. - Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		2017	2018	SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 1- 13		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	7	1	2.76	0.39	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	1.81	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	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	17	0	74.52	0.00	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	0	2.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	2	0	4	0	6.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	2	0	4	0.00	3.93	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	3.49	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	4.13	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	0	0	0	2	0.00	1.29	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	2	1	8	1	10.67	1.33	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	1	0	1	0	0.39	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	1	0	2	0	4.68	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	9.34	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	1	6	2	17	2	2.52	0.29	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	1	1	13	5	61	13	2.42	0.51	0	0	0	0	2	0	3.28	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		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia		
	SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		2017	2018	SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 1- 13				
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2016	2017	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	1	1	7	6	15	14	5.9	5.5	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	1	2	4	3	5	5.5	9.1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	0	1	0	1	0	4.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	3	1	3	2	11	4.2	23.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	6.1	6.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	1	8	3	17	4.1	22.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	2	3	2	18.9	12.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	0	1	0.0	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espailat	2	0	5	7	13	17	21.9	28.6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	0	0	2	0	3	0.0	21.1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
11 La Altagracia	0	1	0	3	1	6	1.2	7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	1	0	3	2	4.6	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	1	7	7	13	6.9	12.8	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	3	0	10	3	28.3	8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	6	0	7	5	20	9	69.8	31.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	1	0	1	1	1	1	11.9	11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	1	9	3	10.9	3.6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	6	7	26.0	30.3	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	4	1	8	2	9	7.4	33.0	0	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	2	0	4	9	7	5.9	4.5	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	1	1	1	6	5	9	8.8	16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	3	9	10	12.0	13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	2	1	8	4	21.0	10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	3	3	10	17	24	62	9.5	24.2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0	1	0.0	7.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
27 Valverde	1	0	3	15	6	25	14.0	57.8	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	2	8	4.7	18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	5	4	10.6	8.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	3	1	14.0	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	2	0	6	1	42.4	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	6	1	22	19	62	51	9.2	7.4	0	0	1	3	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**		
TOTAL PAÍS	23	17	78	127	240	307	9.5	12.1	0	3	4	16	10	32	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

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

Provincia	Malaria																		
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia		
	SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		2017	2018	SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 1- 13				
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	1	0.00	0.39	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	5	0	9.10	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	1	0	1	0	2	0	8.03	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	1	0	1	0	2.12	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	12.21	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	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	4	0.00	17.42	0	0	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	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	1	0	2	0	14.23	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	5	8	14	25	15	30.99	18.16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	1.52	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	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	1	0	3	0	6	0	20.94	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	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	1	0	0.65	0.00	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	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	3	36	3	48.01	3.98	0	0	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	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	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	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	23.36	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	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	0	14	14	45	33	6.66	4.79	0	0	0	0	1	0	0	2.2	0.0	→	
Extranjera	0	1	2	4	14	9	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	3	6	33	35	145	65	5.76	2.56	0	0	0	0	1	0	0	0.7	0.0		

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 10. - 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 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	5065	3291	20438	18970	62418	57812	1170	1075	5023	4958	16073	14698	-1%	6333.3	5751.3
02 Azua	1656	1244	6661	5136	21162	18613	35	33	642	246	2255	806	-62%	4102.7	1462.3
03 Baoruco	809	565	3302	2480	8418	7962	54	122	218	387	771	1067	78%	3096.2	4269.5
04 Barahona	1379	886	5388	3305	17980	11554	42	24	198	111	594	492	-44%	1258.3	1041.7
05 Dajabón	592	607	2204	2408	6719	6496	31	24	135	120	464	287	-11%	2832.8	1745.7
06 Duarte	2422	1926	8284	9444	28218	26675	468	427	1635	1859	5583	5003	14%	7551.2	6748.1
07 Elías Piña	390	345	1346	1417	4062	4343	6	11	34	27	103	109	-21%	649.3	687.3
08 El Seibo	606	452	1963	1987	6996	6849	30	59	118	238	381	600	102%	1670.0	2613.6
09 Espaillat	1291	1377	5285	6510	18083	16866	211	249	906	1199	2950	3735	32%	4975.4	6281.1
10 Independencia	532	393	2148	1697	6655	5464	32	50	83	167	265	287	101%	1886.0	2022.4
11 La Altagracia	1508	1078	5607	5297	17616	16108	194	175	884	773	2741	2667	-13%	3398.1	3229.1
12 La Romana	815	809	3074	3824	9642	12803	76	114	373	555	1081	1691	49%	1646.9	2551.6
13 La Vega	2551	2395	10173	13269	34225	36923	766	620	3135	3087	10483	8689	-2%	10340.6	8539.8
14 María Trinidad Sánchez	1022	667	3657	3257	12426	9591	380	491	1766	1789	5413	4775	1%	15320.1	13518.9
15 Monte Cristi	1074	575	3616	2898	11316	9180	93	71	353	447	1175	1313	27%	4100.4	4555.9
16 Pedernales	272	135	1034	606	3486	2597	18	16	91	54	353	129	-41%	4183.1	1514.5
17 Peravia	1142	948	4918	4428	15880	13679	79	97	523	606	1653	1340	16%	3432.0	2764.8
18 Puerto Plata	1436	1899	5473	8977	19581	23603	382	318	1042	1494	3478	3475	43%	4222.4	4206.5
19 Hermanas Mirabal	601	662	2234	2969	8256	8308	121	145	503	745	1778	2212	48%	7700.9	9585.0
20 Samaná	401	719	1772	2571	5798	6998	48	118	345	402	1173	1223	17%	4334.9	4478.8
21 San Cristóbal	2768	2864	11085	12763	35288	37150	596	698	2149	3566	6781	10545	66%	4434.4	6823.4
22 San Juan	1632	1187	5897	5406	19640	17949	35	94	231	345	791	936	49%	1397.0	1661.7
23 San Pedro de Macorís	1639	1249	7556	5831	23827	21295	326	270	1536	1111	4837	4751	-28%	6450.8	6309.1
24 Sánchez Ramírez	954	942	3861	5637	12887	16740	205	199	938	1050	2804	3341	12%	7377.2	8790.5
25 Santiago	4012	3763	15238	18782	50448	53990	1210	1064	4742	5117	16015	14880	8%	6308.9	5818.7
26 Santiago Rodríguez	328	374	1410	1686	4736	5034	72	28	295	126	919	527	-57%	6401.1	3673.1
27 Valverde	1202	840	4958	4868	15868	14592	343	174	1639	1191	4984	5055	-27%	11607.3	11687.1
28 Monseñor Nouel	1000	762	3721	4009	11717	11065	151	64	576	723	1874	1769	26%	4382.6	4117.2
29 Monte Plata	624	502	2874	2640	9215	8196	75	34	281	199	998	618	-29%	2110.3	1303.5
30 Hato Mayor	589	454	2870	2400	8940	7239	33	14	124	110	414	338	-11%	1934.4	1578.5
31 San José de Ocoa	478	358	1848	1808	6080	5362	3	10	39	33	93	117	-15%	657.7	835.3
32 Santo Domingo	9,292	7,875	36,952	36,323	114,596	107,322	1809	1514	7567	6984	23099	23738	-8%	3419.5	3448.8
TOTAL PAÍS	50,082	42,143	196,847	203,603	632,179	608,358	9094	8402	38124	39819	122376	121213	4%	4,859	4,768

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

Fig. 11. - Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13			SE 13		SE 10- 13		SE 1- 13		SE 1- 13	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	2	1	7	8	31	16	14%	0	0	0	0	1	0	3.2	0.0
02 Azua	0	8	7	35	8	128	400%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	0	2	0	8	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
05 Dajabón	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	1	1	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	1	3	2	5	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	1	0	3	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	5	0	8	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
13 La Vega	1	1	1	4	6	8	300%	0	0	0	1	0	1	0.0	12.5
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	2	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	1	0	3	2	3	2	-33%	1	0	1	0	1	0	33.3	0.0
18 Puerto Plata	0	1	2	1	5	3	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	1	4	4	11	10	22	175%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	7	2	15	20	22	54	33%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.9
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
25 Santiago	2	5	20	34	69	91	70%	0	0	0	2	1	4	1.4	4.4
26 Santiago Rodríguez	0	2	0	3	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	4	3	8	4	-25%	0	0	0	1	0	1	0.0	25.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	2	3	0%	0	0	1	1	1	1	50.0	33.3
29 Monte Plata	2	0	4	2	5	4	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	3	5	18	23	56	51	28%	0	0	1	0	1	0	1.8	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	20	29	89	163	239	429	83%	1	0	3	5	5	8	2.1	1.9

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 13		SE 10- 13		SE-1- 13				SE 13		SE 10- 13		SE-1- 13		SE-1- 13		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	3	0	6	4	17	10	6.7	3.9	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	1	1	4.0	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	1	3	2	5	3	10.6	6.4	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	6.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	3	5	17	12	23.0	16.2	0	0	0	0	2	0	11.8	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	12.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	1	0	3	4	5	17.5	21.8	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	↓
09 Espaillat	0	0	1	1	11	5	18.6	8.4	0	0	0	0	2	1	18.2	20.0	
10 Independencia	0	0	1	0	1	0	7.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	5	3	5	3.7	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	2	3	6	4.6	9.1	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
13 La Vega	0	2	1	6	13	21	12.8	20.6	0	0	0	0	3	1	23.1	4.8	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	4	4	11.3	11.3	0	1	0	1	1	1	25.0	25.0	
15 Monte Cristi	1	0	4	1	9	4	31.4	13.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	2	2	3	9	7	10.9	8.5	0	1	0	2	3	2	33.3	28.6	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	2	11	5	47.6	21.7	0	0	0	0	2	0	18.2	0.0	
20 Samaná	2	0	2	2	4	6	14.8	22.0	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	0	1	2	3	4	2.0	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	0	0	0	0	2	3	3.5	5.3	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	1	2	6	7	13	9.3	17.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	2	4	3	10.5	7.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	2	0	4	5	16	21	6.3	8.2	0	0	0	1	1	3	6.3	14.3	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	7.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	0	1	2	5	14	11.6	32.4	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	3	3	7.0	7.0	0	0	0	1	0	1	0.0	33.3	
29 Monte Plata	0	1	0	1	4	4	8.5	8.4	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	3	4.7	14.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	3	14.1	21.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	2	3	11	19	40	40	5.9	5.8	1	0	1	0	3	2	7.5	5.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	→
TOTAL PAÍS	13	12	47	77	204	205	8.1	8.1	1	2	1	5	20	18	10	9	→

□ 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 13		SE 10-13		SE 1-13		Var. % de casos	SE 13		SE 10-13		SE 1-13		Var. % de casos
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	1	3	5	3	200%	8	3	23	11	66	48	-52%
02 Azua	0	0	0	0	1	0	**	1	1	3	3	8	14	0%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	2	2	6	0%
04 Barahona	0	0	1	0	2	0	-100%	0	1	1	14	8	35	1300%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	4	4	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	3	**	0	0	4	5	15	16	25%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	2	4	7	100%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	**	2	2	4	5	10	20	25%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	3	5	0%
11 La Altagracia	0	0	3	0	5	1	-100%	6	0	8	1	22	19	-88%
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	7	8	10	75%
13 La Vega	0	0	0	3	1	4	**	0	3	11	12	20	33	9%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	9	4	-50%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	1	**	1	0	3	5	9	15	67%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	2	2	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	3	0	5	2	17	7	-60%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	2	**	0	0	1	7	26	18	600%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	3	5	6	50%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	3	2	13	**
21 San Cristóbal	1	0	4	0	7	4	-100%	1	5	8	20	27	59	150%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	0	2	6	6	23	17	0%
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	0	7	2	-100%	1	0	6	4	23	13	-33%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	2	2	5	11	13	150%
25 Santiago	1	1	3	1	4	1	-67%	8	5	21	38	62	110	81%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0	1	**	0	0	2	6	4	8	200%
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	0	5	5	11	18	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	2	12	4	0%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	3	6	8	50%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	0	3	5	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	3	2	0%
32 Santo Domingo	0	0	4	1	12	10	-75%	15	13	57	58	174	253	2%
Extranjera	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	1	0	2	0	-100%
TOTAL PAÍS	2	1	21	9	50	44	-57%	51	41	191	232	601	793	21%

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

Provincia	N°. 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)		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 13	SE 01-13	SE 13	SE 01-13	SE 13	SE 01-13	SE 13	SE 01-13	SE 13	SE 13	
				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				
Azuá	60	54	54	90%	91%	90%	89%	0	1	-	3	2	**	
Baoruco	41	32	32	78%	76%	78%	75%	0	0	-	-	2	**	
Barahona	83	34	34	41%	68%	41%	49%	0	0	-	13	2	**	Deficiente
Dajabón	35	33	33	94%	94%	94%	85%	0	0	-	17	2	**	
Duarte	117	115	115	98%	99%	98%	97%	0	0	-	-	1	**	
El Seibo	34	34	34	100%	99%	100%	95%	0	0	-	-	1	**	
Elías Piña	31	28	28	90%	93%	90%	82%	0	0	-	-	1	1	
Españillat	57	54	54	95%	95%	95%	91%	1	1	-	-	1	**	
Hato Mayor	38	35	35	92%	90%	92%	86%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	41	40	40	98%	97%	98%	93%	0	0	4	7	0	**	
Independencia	31	24	23	77%	90%	74%	80%	0	0	-	2	0	**	
La Altagracia	109	103	103	94%	94%	94%	90%	3	10	1	16	2	**	
La Romana	48	34	34	71%	82%	71%	73%	0	1	-	11	1	1	
La Vega	105	96	96	91%	93%	91%	88%	0	2	-	10	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	43	43	93%	98%	93%	91%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	46	44	44	96%	97%	96%	83%	1	2	2	2	1	**	
Monte Cristi	50	46	46	92%	97%	92%	88%	0	0	-	-	1	**	
Monte Plata	53	52	52	98%	97%	98%	95%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	92%	100%	91%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	48	40	40	83%	95%	83%	85%	0	0	-	3	1	**	
Puerto Plata	75	69	68	92%	94%	91%	75%	0	0	-	5	1	**	
Samaná	39	37	37	95%	98%	95%	93%	0	0	-	-	0	**	
San Cristóbal	117	96	96	82%	90%	82%	81%	0	2	-	23	0	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	100%	100%	95%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	89	88	88	99%	99%	99%	97%	0	0	-	6	1	**	
San Pedro de Macorís	85	61	61	72%	91%	72%	63%	1	6	2	1	1	**	
Sánchez Ramírez	60	54	54	90%	96%	90%	94%	0	4	-	6	1	**	
Santiago Rodríguez	31	27	27	87%	97%	87%	96%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	45	45	71%	89%	71%	66%	0	1	-	3	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	74	64	64	86%	94%	86%	87%	0	14	-	2	0	**	
Distrito Nacional Área 5	172	162	162	94%	91%	94%	89%	0	1	-	1	1	**	
Distrito Nacional Área 6	61	53	53	87%	96%	87%	94%	0	0	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 1	80	57	57	71%	84%	71%	70%	0	0	-	-	3	**	
Santo Domingo Área 2	67	40	40	60%	76%	60%	57%	0	1	-	1	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	100%	100%	97%	1	3	1	3	0	**	
Santo Domingo Área 7	55	47	47	85%	93%	85%	87%	1	3	3	14	2	**	
Santo Domingo Área 8	40	32	31	80%	85%	78%	68%	0	12	-	2	0	**	
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	66	59	59	89%	93%	89%	88%	0	6	-	6	0	**	
Santiago 2	46	42	42	91%	94%	91%	89%	0	0	-	3	0	**	
Santiago 3	71	60	59	85%	95%	83%	77%	1	1	2	11	3	**	
Todo el país	2468	2138	2134	87%	92%	86%	84%	9	71	2	7	34	2	2 de 40

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

El 84% (2134/2468) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Barahona y SD-DAS II presentaron un desempeño deficiente con relación a este indicador.

Adicionalmente se detectaron 24 alarmas en igual número de centros de salud, localizados en 18 provincias y seis (6) áreas de salud. Los eventos corresponden a infección respiratoria aguda alta (9), enfermedad diarreica aguda (8), infección respiratoria aguda baja (4), varicela (4), enfermedad febril (4), conjuntivitis (2), eventos adversos a drogas, medicamentos (1), enfermedad febril eruptiva (1) y parotiditis (1). Una de las alarmas corresponde a un error de digitación y otra son casos aislados.