

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 17

Desde el 22/04/2018
al 28/04/2018

Contenido

Caso de rabia humana,
Santiago de los Caballeros,
Santiago.....Pág.1

Enfermedades de notifica-
ción obligatoria...Pág. 2-11

Indicadores de desempeño
de vigilancia epidemiológi-
caPág. 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)

do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Caso de rabia humana, Santiago de los Caballeros, Santiago.

El pasado 17 de abril (Semana epidemiológica 16) se notificó un (1) caso de rabia humana en una mujer de 54 años de edad, ama de casa y residente en la sección Gurabo Abajo del municipio Santiago de los Caballeros en la provincia Santiago, con historia de haber sido agredida en un dedo por una mangosta (hurón) el 30 de enero. La señora demandó asistencia médica, no obstante, no se aplicó esquema de vacunación antirrábica. El 10 de abril (período de incubación = 70 días), la señora refirió malestar general, estornudos, dolor en el dedo lesionado y en el antebrazo, náuseas y otros síntomas gastrointestinales, falleciendo el 16 de abril. Se detectó la presencia de antígenos del virus rabia en muestras analizadas en un laboratorio de referencia regional.

En relación con este caso, se está aplicando vacuna antirrábica a los familiares y personas que estuvieron en contacto con el caso. Además se realizó el control de foco que incluyó la vacunación de perros y gatos.

En las últimas cuatro semanas (SE 14 a la SE 17) se notificó un (1) caso de rabia animal localizado en la provincia Santo Domingo, para un acumulado de 13 casos de rabia animal hasta la SE 17, lo que representa una disminución de un 24% en la incidencia acumulada (20.1 casos por 100, 000 hab.), respecto al mismo período del año anterior (26.3 casos por 100, 000 hab.).

La rabia es una enfermedad vírica infecciosa que acaba siendo mortal en casi todos los casos una vez que han aparecido los síntomas clínicos. En el 99% de los casos humanos, el virus es transmitido por perros domésticos. No obstante, la enfermedad afecta a animales tanto domésticos como salvajes y se propaga a las personas normalmente por la saliva a través de mordeduras o arañazos.

El período de incubación de esta enfermedad suele ser de 1 a 3 meses, pero puede oscilar entre una semana y un año, dependiendo de factores como la localización del punto de inoculación y la carga vírica. Las primeras manifestaciones son la fiebre acompañada de dolor o parestesias en el lugar de la herida. La parestesia es una sensación de hormigueo, picor o quemazón inusual o no explicable por otra causa. A medida que el virus se propaga por el sistema nervioso central, se produce una inflamación progresiva del cerebro y la médula espinal que acaba produciendo la muerte (OMS 2017).

La meta mundial es la no ocurrencia casos de rabia en humanos, siendo necesario la vacunación anual de perros y gatos y brindar atención oportuna a las personas agredidas por animales reservorios, en base al Protocolo de Prevención y Atención a Personas Agredidas por Animales Transmisores del Virus de la Rabia, establecido por el Ministerio de Salud Pública.

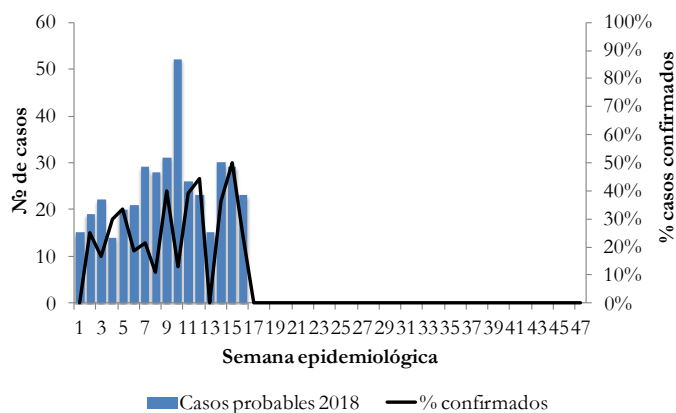
La OMS, la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Alianza Mundial para el Control de la Rabia (GARC) han establecido la colaboración mundial «Unidos contra la Rabia» para elaborar una estrategia común destinada a lograr que, para el año 2030, no haya ninguna muerte humana por rabia (OMS 2017).

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 17 se notificaron 14 casos probables de dengue, para un acumulado de 99 casos en las últimas cuatro semanas (SE 14 a la SE 17). Un poco más de la mitad de los casos (56%) residen en las provincias Santo Domingo, Azua y el Distrito Nacional (Fig. 7).

Durante el año 2018, se han notificado 409 casos (probables y confirmados) de dengue, para una incidencia acumulada de 12.3 casos por 100000 hab. En promedio se han notificado por semana 25 casos, representando un aumento de un 47% comparado a lo reportado durante el mismo periodo del año anterior (17 casos). El 26% (52 de 200) de las muestras procesadas por el método ELISA resultaron positivas (Fig.-1).

Fig. 1– Casos de dengue y positividad. SE 1 a la SE 17 de 2018. República Dominicana.



En relación a la malaria, se detectaron 11 casos confirmados (9 autóctonos y 2 importados desde Guyana Inglesa). Los casos autóctonos residen en los municipios de Santo Domingo Oeste (7), Sabana Grande de Palenque (1), Los Alcarrizos (1), Santiago (1) y Santo Domingo Este (1). En las últimas cuatro semanas se detectaron 26 casos confirmados de malaria, siendo Santo Domingo Oeste (13) y Santo Domingo Este (3), los municipios con mayor cantidad de casos detectados en este período.

Hasta la SE 17 en todo el país se han confirmado 91 casos de malaria, todos vivos.

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
		SE 17		SE 14-17		SE 1- 17		SE 17		SE 14-17		SE 1- 17		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Cólera	1	0	5	3	66	17	0	0	0	0	2	0	2.00	0.51	-74%	
2	Dengue	17	14	76	99	316	409	0	0	0	0	0	1	9.59	12.30	28%	→
	Malaria	6	11	36	26	181	91	0	0	0	0	1	0	5.50	2.74	-50%	↓
3	Leptospirosis	13	7	38	37	242	247	1	0	2	2	22	21	7.35	7.43	1%	↓
	Rabia humana	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0.00	0.01	**	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	0	0	3	5	18	18	0	0	0	1	1	4	0.18	0.18	-1%	
	Tos ferina	0	2	1	6	9	16	0	0	0	0	0	0	0.09	0.16	76%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	1	0	4	2	0	1	1	1	1	2	0.12	0.06	-50%	
6	Muertes maternas							2	3	7	13	57	59				
	Muertes infantiles							44	45	192	194	793	1030				

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

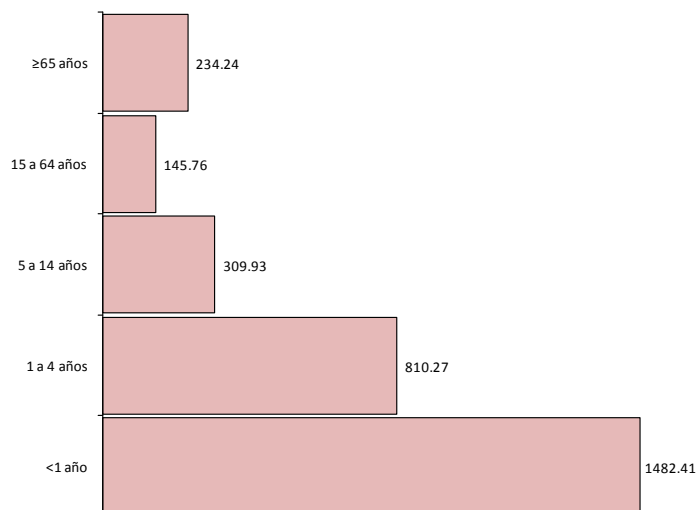
Por medio de la notificación sindrómica semanal, se reportaron 13810 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 417 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 14 a la SE 17) los episodios reportados suman 59 414 EDAs y 2 285 ETAs, valores que se encuentran dentro de lo esperado (índice epidémico = 1.19 y 0.93 respectivamente). Hasta la SE 17, la mayor incidencia acumulada de EDA corresponde a los menores de cinco años de edad (Fig. 3).

En relación al cólera, en la SE 17 no se notificaron casos sospechosos de esta enfermedad.

Entre las SE 14 y la SE 17 se notificaron tres (3) casos sospechoso de cólera, correspondientes a dos niños de 3 y 5 años y una mujer de 74 años de edad, residentes en los municipios Espaillat, La Altagracia y La Vega. Hasta la SE 17, los casos sospechosos de cólera notificados al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE) suman 17, todos vivos.

Fig. 3– Incidencia acumulada de enfermedad diarreica aguda, según grupos de edad. SE 14 a la SE 17 de 2018. República Dominicana



Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

La temporada de lluvia aumenta el riesgo de contraer enfermedades, entre ellas, la leptospirosis, debido a que las personas (en especial los jóvenes), se ponen en contacto con aguas contaminadas. En la SE 17 se notificaron siete (7) casos sospechosos de leptospirosis, con edades comprendidas entre 13 y 75 años edad (mediana=24 años), residentes en cinco (5) provincias (Fig. 11).

En las últimas cuatro semanas se han reportado 37 casos de leptospirosis, correspondiendo la mayor frecuencia de casos a la provincia Santo Domingo Este (8) y San Cristóbal (3). Otros 24 casos se distribuyen en 16 provincias. Hasta la SE 17, se han notificado 247 casos, incluidos 21 fallecimientos relacionados (letalidad=8.5%).

Enfermedades transmitidas por contacto

Desde la SE 12 no se notifican casos de enfermedad meningocócica. Hasta la SE 17, en todo el país se han notificado dos (2) casos probables, uno de los cuales corresponde a un hombre de 26 años, que residía en el municipio de Santo Domingo Este, provincia Santo Domingo, el cual demandó asistencia médica dos días después de iniciado los síntomas y falleció mientras estaba hospitalizado. El caso vivo corresponde a una niña de 5 años de edad, residente en el municipio San Francisco de Macorís, provincia Duarte.

Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta semana se notificaron dos (2) casos probables de tos ferina en niñas de 2 y 8 meses de edad, residentes en los municipios Sabana Yegua y Santo Domingo Este respectivamente, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de seis (6) casos. Hasta la SE 17 suman 16 los casos probables de tos ferina notificados al SINAVE.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

Las enfermedades respiratorias agudas (ERA) son afecciones del tracto respiratorio superior o inferior, generalmente de etiología infecciosa, que pueden producir un espectro de enfermedades que van desde infecciones asintomáticas o leves hasta enfermedades graves y fatales, dependiendo del patógeno causante y de factores ambientales y del huésped (OMS 2007).

En la SE 17, mediante la notificación rutinaria semanal se reportaron 48539 episodios de enfermedad febril respiratoria (ERA) de vías altas y 9 340 afecciones de las vías respiratorias bajas, para un acumulado durante las últimas cuatro semanas de 214 940 ERA altas y 39 151 ERA bajas, valores que se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 1.12 y 1.11 respectivamente).

Por medio de la vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda Grave, se detectó la circulación simultánea de los virus Influenza A H1N1 pdm09, Influenza B y Parainfluenza durante las últimas cuatro semanas, observándose una positividad de 34% (26/76) (véase fig.-4).

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron tres (3) muertes maternas (MM) a nivel nacional, en mujeres con 23, 25 y 34 años de edad, que residían en las provincias Santo Domingo, el Distrito Nacional y Peravia.

Desde la SE 01 a la 17 se han notificado 59 MM, más de la 3/4 parte, un 83% (49) de las defunciones correspondió al grupo de edad de 20 a 29 años; mientras que el 66%(39) ocurrieron en establecimientos del sector público. Por lugar de residencia, el 36% (21) de las mujeres residían en la región Metropolitana (Fig. 5).

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 17 se notificaron 45, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 194. Entre las SE 01 a la SE 17, se notificaron 1 030 MI, ocurriendo el 81% (832) de las defunciones en los primeros 27 días de nacidos.

Los indicadores epidemiológicos de las MM y MI notificadas según provincia de residencia se muestran en la figura 12.

Fig. 4– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 17 de 2018. República Dominicana.

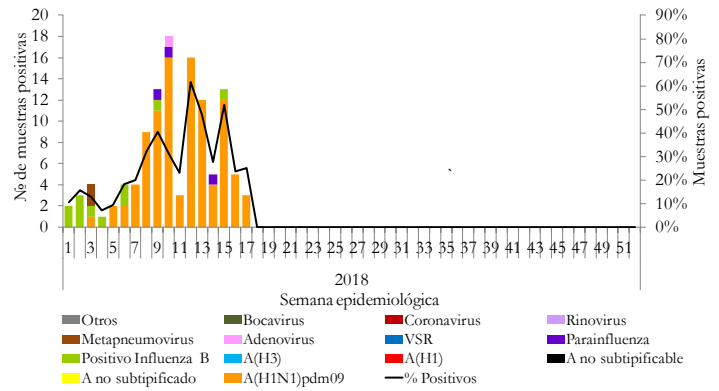
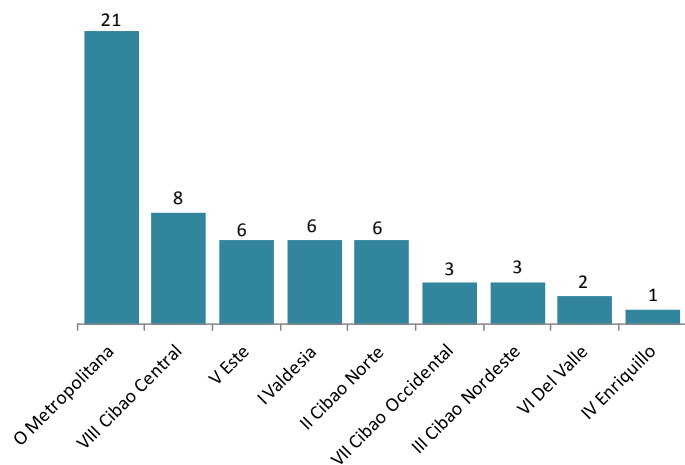


Fig. 5– Muertes maternas por región de residencia de la mujer*. SE 1 a la 17 de 2018. República Dominicana.



* se excluyeron tres MM que residían en el extranjero

Fig. 6. - 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 17		SE 14- 17		SE 1- 17				SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 1- 17		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	7	1	2.11	0.30	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	1.39	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	56.98	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	1	0	1	0.00	1.29	0	0	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	1	2	2	1.90	1.85	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	4.66	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	1	0	5	0.00	3.76	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	2.67	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	3.16	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	0.99	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	1	0	9	1	9.18	1.02	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	1	0	1	0	2	0	0.60	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	3.58	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	7.15	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	0	0	3	0	20	2	2.26	0.22	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	1	0	5	3	66	17	2.00	0.51	0	0	0	0	2	0	3.03	0.00	

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Provincia	Dengue																							Alerta y tendencia
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17				SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 1- 17			
	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	6	11	21	26	6.3	7.8	0	1	1	4	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
02 Azua	1	1	6	22	9	27	12.5	37.5	1	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
03 Baoruco	1	1	2	1	3	1	9.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
04 Barahona	0	0	1	2	3	13	4.9	21.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	4.7	4.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	0	1	0	1	3	18	3.1	18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	2	14.5	9.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	0	0	1	0	1	1	3.4	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espailat	1	1	2	4	15	21	19.3	27.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
10 Independencia	0	0	0	0	0	3	0.0	16.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
11 La Altagracia	0	0	1	2	2	8	1.9	7.4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
12 La Romana	0	0	0	0	3	2	3.5	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
13 La Vega	1	0	2	6	9	19	6.8	14.3	1	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	4	1	14	4	30.3	8.7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
15 Monte Cristi	0	0	2	2	22	11	58.7	29.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	9.1	9.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
17 Peravia	0	0	1	0	2	0	3.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
18 Puerto Plata	0	0	3	0	12	3	11.1	2.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	0	9	7	29.8	23.2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
20 Samaná	0	0	0	0	2	9	5.7	25.2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
21 San Cristóbal	2	1	6	5	15	13	7.5	6.4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7	→	
22 San Juan	0	0	0	4	5	13	6.8	17.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	5	9	15	9.2	15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	9	5	18.1	10.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
25 Santiago	1	1	6	4	30	66	9.0	19.7	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
27 Valverde	2	0	2	2	8	27	14.2	47.7	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	3	8	5.4	14.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
29 Monte Plata	0	0	3	1	8	5	12.9	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
30 Hato Mayor	0	0	0	3	3	4	10.7	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
31 San José de Ocoa	2	0	3	0	9	1	48.7	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
32 Santo Domingo	4	6	20	22	82	74	9.3	8.2	0	0	1	1	5	7	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	**	**		
TOTAL PAÍS	17	14	76	99	316	409	9.6	12.3	3	1	5	9	15	42	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 8.- 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 17		SE 14- 17		SE 1- 17				SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 1- 17		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	0	3	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
02 Azua	0	0	2	0	7	0	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	4	0.00	4.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	2	0	8	1	34	16	32.00	16.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	7	0	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	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	2	0	3	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	**	
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	9	18	18	63	51	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	→
Extranjera	1	2	4	5	17	14	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	6	11	36	26	181	91	5.50	2.74	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9. - 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 17		SE 14- 17		SE 1- 17			SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 1- 17	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	1	9	6	40	22	-33%	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0
02 Azua	0	9	3	34	11	163	1033%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	2	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	1	2	1	10	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
06 Duarte	0	0	0	1	0	1	**	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	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	0	3	2	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	0	0	2	0	5	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	1	0	1	0	1	7	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	1	1	2	7	10	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	1	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	1	0	1	0	4	2	-100%	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	0	4	5	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	0	2	7	8	17	30	14%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	9	3	25	25	81	733%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
25 Santiago	4	10	13	39	82	130	200%	0	0	0	0	1	4	1.2	3.1
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	1	2	5	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	2	2	10	6	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	3	3	-100%	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	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	3	2	15	12	71	63	-20%	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	10	36	61	145	300	576	138%	0	0	0	0	5	8	1.7	1.4

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 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	4124.0	5435.0	17562.0	22189.0	79776.0	81665.0	897.0	1375.0	4330.0	5192.0	19133.0	19932.0	20%	5765.1	5964.2
02 Azua	1244.0	1430.0	5898.0	6649.0	27060.0	25583.0	36.0	15.0	345.0	222.0	2600.0	1069.0	-36%	3617.3	1483.1
03 Baoruco	576.0	659.0	2151.0	3302.0	10569.0	11902.0	54.0	50.0	210.0	328.0	981.0	1436.0	56%	3012.5	4394.1
04 Barahona	1122.0	1106.0	5213.0	5225.0	23193.0	21153.0	28.0	29.0	153.0	203.0	747.0	714.0	33%	1210.1	1156.0
05 Dajabón	423.0	15879.0	2087.0	17738.0	8806.0	24242.0	24.0	38.0	145.0	149.0	609.0	439.0	3%	2843.2	2042.0
06 Duarte	1865.0	1982.0	7517.0	8610.0	35735.0	35652.0	356.0	341.0	1591.0	1519.0	7174.0	6525.0	-5%	7420.0	6730.2
07 Elías Piña	267.0	326.0	1187.0	1322.0	5249.0	5683.0	8.0	8.0	31.0	32.0	134.0	142.0	3%	646.0	684.7
08 El Seibo	591.0	696.0	2447.0	2777.0	10696.0	10692.0	13.0	43.0	138.0	166.0	528.0	792.0	20%	1769.8	2638.2
09 Espaillat	989.0	993.0	4278.0	5120.0	22361.0	22043.0	235.0	96.0	904.0	765.0	3854.0	4607.0	-15%	4970.6	5924.6
10 Independencia	409.0	445.0	1796.0	2123.0	8451.0	7659.0	16.0	27.0	48.0	125.0	313.0	415.0	160%	1703.5	2236.3
11 La Altagracia	1313.0	1780.0	5035.0	7252.0	22497.0	28235.0	241.0	327.0	851.0	1346.0	3591.0	5226.0	58%	3404.3	4838.7
12 La Romana	569.0	842.0	2117.0	3783.0	10828.0	16299.0	67.0	124.0	220.0	556.0	1301.0	1988.0	153%	1515.7	2294.0
13 La Vega	2391.0	2596.0	9504.0	11182.0	43729.0	49100.0	651.0	579.0	2795.0	2598.0	13278.0	11861.0	-7%	10015.8	8914.4
14 María Trinidad Sánchez	901.0	607.0	3306.0	3450.0	15732.0	13247.0	427.0	316.0	1778.0	1781.0	7191.0	6717.0	0%	15563.5	14542.4
15 Monte Cristi	664.0	708.0	3171.0	3280.0	14487.0	13593.0	77.0	181.0	354.0	642.0	1529.0	2463.0	81%	4080.2	6535.4
16 Pedernales	369.0	220.0	984.0	974.0	4470.0	3552.0	8.0	9.0	65.0	59.0	418.0	188.0	-9%	3787.8	1687.9
17 Peravia	1088.0	1115.0	4457.0	4899.0	20337.0	19332.0	151.0	109.0	553.0	452.0	2206.0	2295.0	-18%	3502.4	3621.0
18 Puerto Plata	1325.0	1852.0	5144.0	7421.0	24725.0	31412.0	368.0	361.0	1024.0	1349.0	4502.0	4622.0	32%	4179.5	4278.5
19 Hermanas Mirabal	523.0	614.0	2023.0	2701.0	10279.0	11617.0	100.0	161.0	479.0	637.0	2257.0	3102.0	33%	7475.4	10278.8
20 Samaná	425.0	642.0	1758.0	2818.0	7556.0	9849.0	71.0	95.0	277.0	405.0	1450.0	1628.0	46%	4097.7	4559.1
21 San Cristóbal	1862.0	3209.0	9929.0	13005.0	45371.0	50940.0	442.0	784.0	2147.0	2808.0	8929.0	13388.0	31%	4465.1	6624.7
22 San Juan	1459.0	1443.0	5948.0	5816.0	25588.0	24125.0	32.0	57.0	162.0	359.0	953.0	1308.0	122%	1287.1	1775.7
23 San Pedro de Macorís	1643.0	1717.0	6464.0	7938.0	30291.0	32381.0	382.0	286.0	1373.0	1575.0	6210.0	7512.0	15%	6333.2	7628.4
24 Sánchez Ramírez	832.0	862.0	3399.0	4449.0	16286.0	21594.0	129.0	213.0	773.0	870.0	3577.0	4244.0	13%	7196.6	8539.0
25 Santiago	3809.0	3621.0	14514.0	16852.0	64962.0	73327.0	1193.0	966.0	4487.0	4113.0	20502.0	19334.0	-8%	6176.1	5781.4
26 Santiago Rodríguez	312.0	356.0	1202.0	1911.0	5938.0	7165.0	44.0	119.0	234.0	506.0	1153.0	1194.0	116%	6141.3	6363.9
27 Valverde	1173.0	1039.0	4798.0	5219.0	20666.0	22823.0	315.0	330.0	1520.0	1541.0	6504.0	7079.0	1%	11583.2	12515.6
28 Monseñor Nouel	905.0	576.0	3373.0	3259.0	15090.0	14780.0	101.0	113.0	481.0	424.0	2355.0	2210.0	-12%	4211.6	3933.3
29 Monte Plata	686.0	713.0	5167.0	3683.0	14382.0	14603.0	93.0	95.0	285.0	410.0	1283.0	1663.0	44%	2074.6	2682.2
30 Hato Mayor	563.0	615.0	2264.0	2575.0	10882.0	9476.0	27.0	54.0	89.0	187.0	494.0	519.0	110%	1765.0	1853.4
31 San José de Ocoa	463.0	313.0	1910.0	1798.0	7990.0	7160.0	2.0	5.0	13.0	27.0	106.0	144.0	108%	573.2	786.2
32 Santo Domingo	7753.0	8686.0	31446.0	39551.0	146211.0	150486.0	1585.0	1862.0	6919.0	7496.0	31281.0	30431.0	8%	3541.2	3380.9
TOTAL PAÍS	42638	63077	178049	228871	810193	871370	8173	9168	34774	38842	157143	165187	12%	4,771	4,969

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

Fig. 11. - 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 17		SE 14- 17		SE-1- 17				SE 17		SE 14- 17		SE-1- 17		SE-1- 17		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	19	10	5.7	3.0	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	
02 Azua	1	0	1	1	1	1	1.4	1.4	1	0	1	0	1	0	100.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	1	2	3.1	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	5	4	8.1	6.5	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	4.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	3	3	20	15	20.7	15.5	0	0	0	0	2	0	10.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	1	0	3	0	14.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	5	13.4	16.7	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
09 Espaillat	2	0	5	1	16	7	20.6	9.0	0	0	0	0	2	1	12.5	14.3	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	5.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	2	3	7	2.8	6.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	3	6	3.5	6.9	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
13 La Vega	2	2	2	3	15	24	11.3	18.0	0	0	0	0	3	1	20.0	4.2	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	4	8.7	8.7	0	0	0	0	1	1	25.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	9	5	24.0	13.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	1	0	1	0	9.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	1	1	3	1	12	10	11.1	9.3	0	0	0	0	3	3	25.0	30.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	1	13	6	43.1	19.9	0	0	0	0	2	0	15.4	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	4	6	11.3	16.8	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	1	5	4	9	2.0	4.5	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1	↓
22 San Juan	0	0	0	0	2	3	2.7	4.1	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	2	7	15	7.1	15.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	3	8.0	6.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	2	0	5	1	21	22	6.3	6.6	0	0	0	0	1	3	4.8	13.6	
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	1	1	5.3	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	2	2	2	7	16	12.5	28.3	0	0	0	0	0	2	0.0	12.5	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	3	4	5.4	7.1	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	4	6.5	6.5	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	4	3.6	14.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	2	2	5	10.8	27.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	3	1	10	8	50	49	5.7	5.4	0	0	1	1	4	3	8.0	6.1	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	13	7	38	37	242	247	7.3	7.4	1	0	2	2	22	21	9	9	↓

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 17		SE 14-17		SE 1-17		Var. % de casos	SE 17		SE 14-17		SE 1-17		Var. % de casos
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	1	0	1	6	4	**	5	1	32	12	98	63	-63%
02 Azua	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	1	8	16	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	2	2	5	4	11	150%
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	**	1	3	2	10	10	45	400%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	1	1	1	5	5	9	400%
06 Duarte	0	0	0	0	0	3	**	1	0	3	2	18	19	-33%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	5	9	100%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	0	3	1	-100%
09 Espaillat	0	0	0	0	0	2	**	1	0	2	2	12	22	0%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	5	5	-100%
11 La Altagracia	0	0	0	1	4	2	**	2	1	8	4	30	23	-50%
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	**	2	2	2	7	10	17	250%
13 La Vega	0	0	1	2	2	6	100%	1	3	6	11	26	46	83%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	1	11	6	-50%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	1	**	0	0	3	1	12	17	-67%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	1	1	1	3	3	0%
17 Peravia	0	1	0	1	0	1	**	1	1	4	3	21	10	-25%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	2	**	0	1	0	4	26	32	**
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	6	6	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	3	15	100%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	7	5	**	7	4	21	14	48	77	-33%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	1	0	3	2	26	21	-33%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	2	**	2	5	6	8	29	22	33%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	4	2	15	16	-50%
25 Santiago	1	0	1	1	5	2	0%	7	7	28	26	90	141	-7%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	5	0	9	8	-100%
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	2	0	5	5	16	24	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	2	14	7	0%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	4	8	18	100%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	1	4	7	0%
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	1	0	-100%	1	0	1	3	4	5	200%
32 Santo Domingo	0	1	4	5	16	16	25%	5	10	38	53	212	308	39%
Extranjera	0	0	0	1	1	3	**	0	1	0	1	2	1	**
TOTAL PAÍS	2	3	7	13	57	59	86%	44	45	192	194	793	1030	1%

Fig. 13. - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2018

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 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 17	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica		No aplica			
Azua	60	55	55	92%	92%	92%	89%	1	2	1	2	1	**	
Bahoruco	41	27	2	66%	77%	5%	72%	0	0	-	6	1	**	Deficiente
Barahona	83	79	35	95%	95%	42%	49%	0	0	-	13	1	**	
Dajabón	35	34	16	97%	97%	46%	84%	0	0	-	-	**	**	
Duarte	117	117	115	100%	99%	98%	97%	0	0	2	2	**	**	
El Seibo	33	32	31	97%	99%	94%	94%	0	0	-	3	**	**	
Eliás Piña	31	26	24	84%	92%	77%	81%	0	0	-	-	1	**	
Españillat	57	53	53	93%	94%	93%	91%	0	2	-	-	**	**	
Hato Mayor	38	36	34	95%	90%	89%	86%	1	2	1	1	**	**	
Hermanas Mirabal	41	39	37	95%	98%	90%	93%	0	0	-	7	**	**	
Independencia	31	29	27	94%	92%	87%	82%	0	0	-	2	**	**	
La Altagracia	109	103	102	94%	94%	94%	91%	0	10	-	16	**	**	
La Romana	48	33	26	69%	81%	54%	72%	0	3	-	6	**	**	Deficiente
La Vega	105	99	92	94%	94%	88%	88%	0	5	-	13	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	44	39	96%	99%	85%	92%	0	0	-	-	1	**	
Monseñor Nouel	46	41	35	89%	97%	76%	84%	0	2	-	6	**	**	
Monte Cristi	50	49	46	98%	100%	92%	90%	0	0	-	-	1	**	
Monte Plata	53	52	52	98%	98%	98%	96%	1	1	1	3	**	**	
Pedernales	14	13	0	93%	93%	0%	86%	0	0	-	-	**	**	
Peravia	48	45	42	94%	96%	88%	84%	0	0	-	3	**	**	
Puerto Plata	75	73	54	97%	95%	72%	76%	0	0	-	10	2	**	
Samaná	39	39	36	100%	98%	92%	94%	0	0	-	-	**	**	
San Cristóbal	117	100	77	85%	90%	66%	80%	0	3	6	22	1	**	
San José de Ocoa	33	31	30	94%	99%	91%	95%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	89	88	86	99%	99%	97%	97%	0	0	-	6	2	**	
San Pedro de Macorís	85	64	46	75%	91%	54%	62%	0	7	-	7	**	**	
Sánchez Ramírez	60	58	48	97%	97%	80%	94%	0	3	-	13	**	**	
Santiago Rodríguez	31	31	30	100%	98%	97%	96%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	55	45	87%	93%	71%	67%	0	2	-	2	1	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	74	69	63	93%	96%	85%	86%	0	13	-	2	**	**	
Distrito Nacional Área 5	172	151	137	88%	92%	80%	88%	0	2	2	3	7	**	
Distrito Nacional Área 6	61	59	56	97%	97%	92%	95%	0	1	-	4	2	**	
Santo Domingo Área 1	81	62	53	77%	86%	65%	70%	0	0	-	9	2	**	
Santo Domingo Área 2	67	52	45	78%	81%	67%	60%	0	1	-	2	**	**	
Santo Domingo Área 3	57	53	50	93%	99%	88%	95%	0	3	7	4	**	**	
Santo Domingo Área 7	55	51	46	93%	94%	84%	87%	0	3	-	14	**	**	
Santo Domingo Área 8	40	31	25	78%	86%	63%	69%	0	14	2	2	**	**	
Desempeño en el Area de Santiago														
Santiago 1	64	61	58	95%	96%	91%	90%	2	11	1	5	**	**	
Santiago 2	45	43	41	96%	97%	91%	90%	0	0	-	10	**	**	
Santiago 3	71	66	47	93%	95%	66%	78%	0	3	-	11	4	**	
Todo el país	2465	2243	1936	91%	94%	79%	84%	5	93	3	7	28	0	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 79% (1936/2465) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Bahoruco y La Romana presentan un desempeño deficiente (<70%) con relación a este indicador.

Adicionalmente se detectaron 28 alarmas en 15 territorios de salud. Los eventos corresponden a varicela (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), enfermedad diarreica aguda (5), conjuntivitis (3), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), enfermedad febril eruptiva (1), enfermedad febril (1) y mordedura o agresión animal (1).