

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 11

Desde el 11/03/2018
al 17/03/2018

Contenido

Situación de la vigilancia de virus respiratorios en República Dominicana.....Pág.1

Situación de 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:

di-
gepi@ministeriodesalud.gov.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación de la influenza, enfermedades febriles respiratorias agudas (IRA) altas y bajas y la infección respiratoria aguda grave (IRAG) en República Dominicana.

El virus de la Influenza A H1N1 pdm 2009 se identificó en la semana epidemiológica (SE) 03 y desde la SE 05 circula de manera sostenida, de forma simultanea en la SE 09 con Influenza B y en la SE 10 con Parainfluenza (Fig.- 1). En las últimas cuatro semanas, la positividad aumentó a un 29% (30/102).

Por medio de la notificación rutinaria semanal, en las últimas cuatro semana se han reportado 198 602 episodios de enfermedad de vías respiratorias altas y 38 345 de vías bajas, ambos episodios se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico= 0.98 y 0.99 respectivamente).

Mediante la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG) se notificaron 40 casos, todos vivos, para un acumulado de 139 casos en las últimas cuatro semanas (SE 08 a la SE 11). Hasta la SE 11 los casos notificados suman 346, incluidos cuatro (4) fallecimientos (letalidad = 1%).

Las provincias que presentan la mayores tasas de incidencia por 10 000 habitantes de episodios de IRA bajas son María Trinidad Sánchez (319.74), Valverde (223.91), La Vega (208.82), Duarte (158.96), Sánchez Ramírez (152.27) y Hermanas Mirabal (148.95). La circulación del virus de la influenza A H1N1 se ha detectado en las provincias Duarte, La Romana, La Vega, Monte Cristi, Puerto Plata, San Cristóbal, San Juan, Santiago y Santo Domingo (Fig.- 2).

Para reducir el riesgo de infección por esta enfermedad, el Ministerio de Salud difundió las pautas de prevención y manejo de enfermedades específicas en la que emite recomendaciones para la población general, personal de salud, direcciones provinciales y de áreas de salud y servicios regionales, servicios de epidemiología y grupos de respuesta rápida, directivos de planteles educativos en general y a los hogares de cuidado de niños y adultos mayores, recintos militares, cárceles, hoteles u otros establecimientos con poblaciones cerradas.

Fig. 1- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 10 de 2018. República Dominicana.

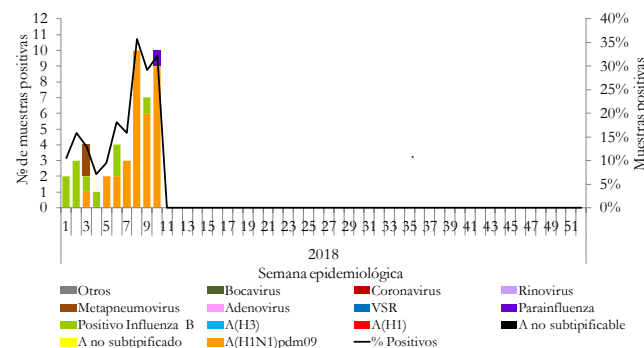
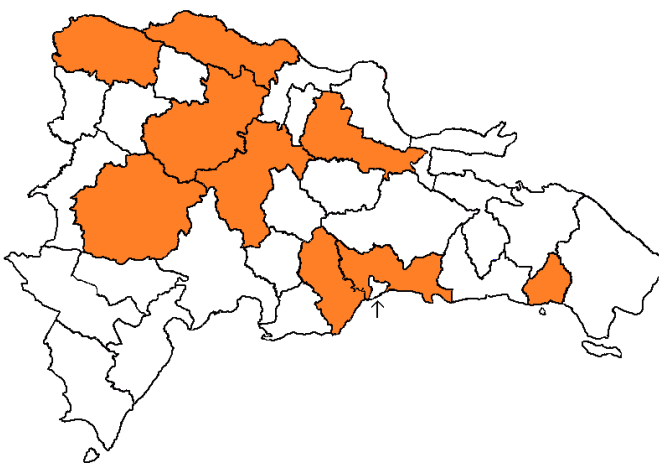


Figura 2.- Provincias con circulación de Influenza AH1N1 pdm 2009. SE 01 a la SE 10 de 2018.



Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 43 casos probables de dengue, residentes en los municipios de San Francisco de Macorís (4), Mao (3), San Juan (3), Santo Domingo Este (3), La Vega (3), Moca (2), Santo Domingo Norte (2), Laguna Salada (2), Samaná (2), Jimaní (2), Los Alcarrizos (2), Guayubín (2) y Santiago (2). En las últimas cuatro semanas (SE 08 a la 11) la actividad del virus del dengue presenta un aumento significativo de un 27% (12/44) durante este periodo con un total de 44 casos probables notificados, equivalente a un promedio de 11 casos por semana.

En relación a la malaria, se detectaron 11 casos confirmados, de los cuales, 10 son de transmisión autóctona, residentes en los municipios Higüey (5), Ramón Santana (2), Santo Domingo Oeste (1), Santo Domingo Norte (1) y Los Alcarrizos (1). El caso importado corresponde a mujer de 48 años de edad, procedente de Venezuela.

Entre las SE 08 a la SE 11 se detectaron 20 casos confirmados de malaria, siendo los municipios Santo Domingo Oeste e Higüey los de mayor incidencia (Fig. 2). Los casos en estos municipios fueron detectados en los barrios La Ciénaga y El Cortecito con cinco (5) casos cada uno respectivamente.

Hasta la SE 11 en todo el país se han confirmado 49 casos, sin fallecimientos.

Fig. 3– Casos de malaria por municipio de residencia. SE 08 a la SE 10 de 2018. República Dominicana.

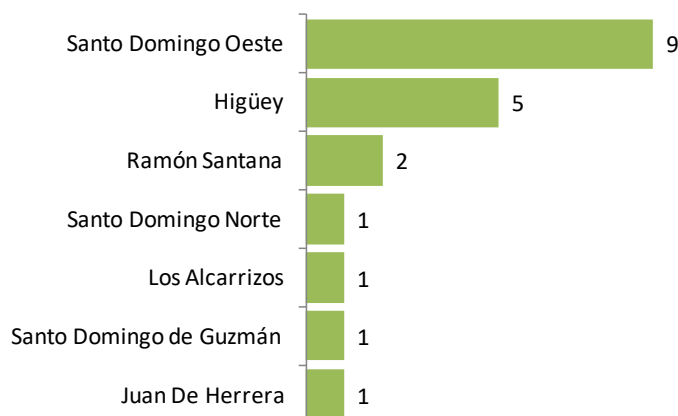


Fig. 4– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
	SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		2017	2018		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
Cólera	2	3	15	6	56	10	0	0	0	0	2	0	2.63	0.46	-82%	
Dengue	15	43	70	133	202	259	0	0	0	0	0	0	9.48	12.04	27%	→
Malaria	7	11	34	20	134	49	0	0	1	0	1	0	6.29	2.28	-64%	
Leptospirosis	9	17	51	87	181	174	0	0	3	10	19	15	8.49	8.09	-5%	→
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	1	3	4	7	13	12	0	1	1	1	1	3	0.13	0.12	-9%	
Tos ferina	3	0	4	2	6	6	0	0	0	0	0	0	0.06	0.06	-1%	
Enfermedad meningocócica	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.14	0.05	-67%	
Muertes maternas							7	2	21	13	38	39				
Muertes infantiles							40	44	196	219	505	656				

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

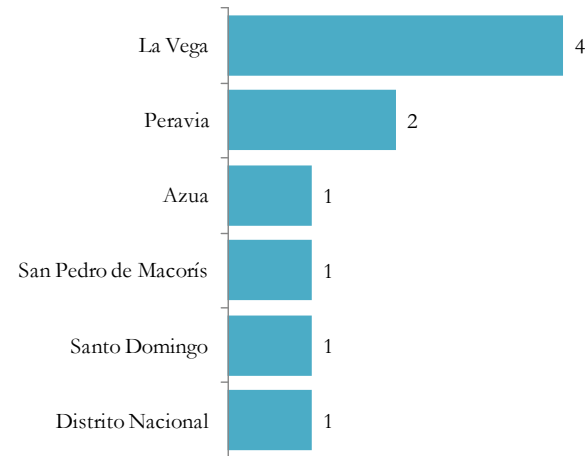
A través de la vigilancia rutinaria, en la SE 11 se notificaron 11 484 episodios de Enfermedad Diarreica Aguda (EDA), alcanzando 59 319 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas, valor que se encuentra dentro de lo esperado (índice epidémico = 1.16).

A si mismo, se reportaron 459 episodios de Enfermedad Transmitida por Alimentos (ETA), para 1 832 episodios notificados en las últimas cuatro semanas (índice epidémico = 0.79).

En cuanto al cólera en la SE 11 se notificaron tres (3) casos sospechosos. Uno de los casos corresponde a un niño de 4 meses de edad, residente en San Pedro de Macorís. Los otros dos casos se trata de un clúster, correspondiendo a dos hombres con edades de 69 y 73 años. Los afectados demandaron asistencia médica dos días luego de iniciado los síntomas caracterizados por escalofríos, vómitos y diarrea acuosa. Los tres casos están vivos y las muestras fueron enviadas al laboratorio para identificar *V. Cholerae*.

Los casos notificados hasta la SE 11 suman 10, siendo las provincias La Vega y Peravia las que presentan la mayor frecuencia (Fig.- 5)

Fig. 5– Casos de cólera por provincia de residencia. SE 01 a la SE 11 de 2018. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

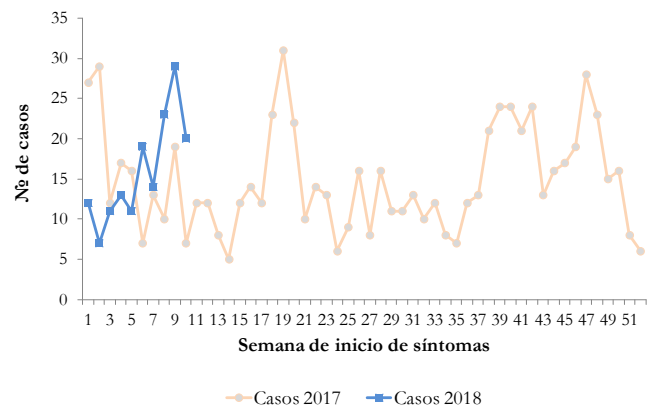
En la SE 11 se notificaron 17 casos sospechosos de leptospirosis, residentes en las provincias Santo Domingo (3), Santiago (2), Duarte (2), La Altagracia (2). Otros ocho (8) casos en igual cantidad de territorios (Fig.-14).

Entre las SE 08 y SE 11 de 2018 se han notificado 87 casos sospechosos, representando un aumento de un 41% (87/51) comparado con el mismo periodo del año 2017 (Fig.-6). En lo que transcurre del 2018 se han notificado 174 casos con 15 fallecimientos (letalidad=8.6%). A pesar del aumento en las últimas cuatro semanas, la leptospirosis presenta un disminución de 5%, comparado con el mismo período del 2017 en el acumulado has la SE 11 (Fig.-4).

Las provincias que presentan la mayor incidencia acumulada de casos de esta enfermedad por 100 000 habitantes son Valverde (38.3), Samaná (26.0) y San José de Ocoa (25.3).

Con respecto a rabia animal, en las ultimas cuatro semanas se notificaron cuatro (4) casos, para un acumulado de 12 casos desde las SE 01 a la SE 10. Las provincias que han reportado casos de rabia animal son Santo Domingo (6), el Distrito Nacional (3), La Altagracia, La Vega y San Juan (1 caso cada una).

Fig. 6– Curva epidémica de leptospirosis. SE 01 de 2017 a la SE 10 de 2018. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos correspondientes a este grupo. En lo que transcurre del año, hasta la SE 11 se ha notificado un caso sospechoso de enfermedad meningococica en una niña de 5 años de edad, residente en el municipio de San Francisco de Macorís, provincia Duarte. La niña fue hospitalizada en un centro de salud privado cinco días después de iniciado los síntomas caracterizados por fiebre, debilidad, perdida de apetito, irritabilidad, deshidratación, erupción vesicular en cara y tórax, tos seca, petequias, equimosis y una leucocitosis a expensa de neutrofilos.

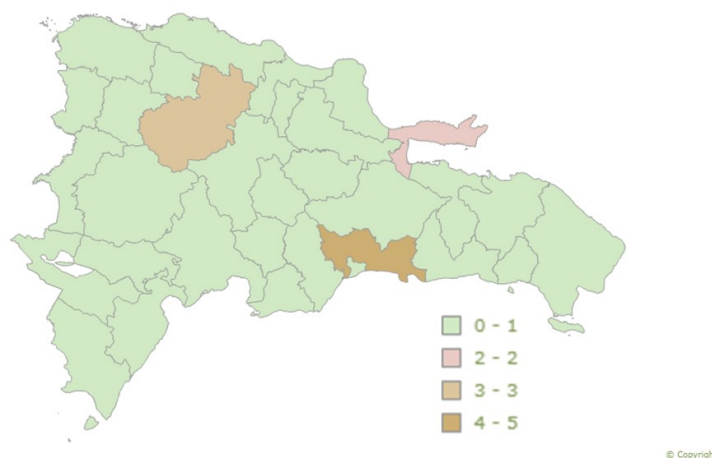
Un equipo de la Dirección Provincial de Salud aplicó medidas con el objetivo de cortar la cadena de transmisión de la enfermedad.

Enfermedades prevenibles por vacunas

En la SE 11 se notificaron tres (3) casos sospechosos de tétanos en hombres de 52, 59 y 76 años de edad, residentes en Puñal, Las Terrenas y Santo Domingo Este. Uno de los casos falleció en un hospital de referencia regional cinco días después de iniciado el cuadro clínico. Durante las últimas cuatro semanas los casos notificados suman siete (7).

Hasta la SE 11 se han notificado 12 casos de tétanos, incluyendo tres (3) fallecimientos (letalidad=25%). Los casos han ocurrido principalmente en Santo Domingo (5), Santiago (3) y Samaná (2) (Fig.-7).

Fig. 7– Número de casos probables de tétanos por provincia de residencia. SE 1 a la 11 de 2018.



Muerte materna e infantil:

Esta semana se notificaron dos (2) muertes materna (MM), correspondiente a mujeres de 27 y 30 años de edad, una en periodo de puerperio y otra en periodo de embarazo, residentes en La Vega y Santiago Rodríguez, para un acumulado de 13 MM en las últimas cuatro semanas (SE 08 a la SE 11). Tres de las muertes corresponden a La Vega.

Hasta la SE 11, a nivel nacional se han notificado 39 MM y cinco (5) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto).

En cuanto a las muertes infantiles, en esta SE 11 se notificaron 44, desde 17 establecimientos de salud, para acumulado de 219 MI en las últimas cuatro semanas (SE 08 a la SE 11).

En todo el país se han notificado 656 MI, ocurriendo el 85% (555) en los primeros 28 días de nacidos. Por región de residencia, las regiones Metropolitana (270) y Cibao Norte (111) concentran la mayor cantidad de MI notificadas durante este año (Fig. -8).

Fig. 8– Muertes infantiles por región de residencia. SE 1 a la 11 de 2018.

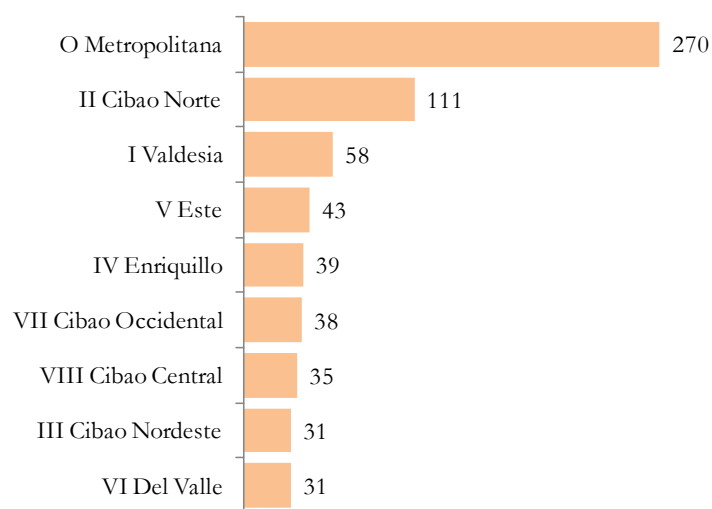


Fig. 9. - Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11				SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 1- 11		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	4	0	7	1	3.26	0.46	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	2.14	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	1	0	17	0	88.06	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	1	0	2	0	2.93	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	2	0	4	0	7.20	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	2	0	2	0	4	0.00	4.65	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	4.12	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	2	0	2	0.00	4.88	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	0	0.00	0.00	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	1	1	3	1	8	1	12.61	1.57	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	1	0	0.47	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	1	0	2.76	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	11.04	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	1	13	1	2.27	0.17	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	2	3	15	6	56	10	2.63	0.46	0	0	0	0	2	0	3.57	0.00	

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 10.- 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 11		SE 8- 11		SE 1- 11		2017	2018	SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 1- 11				
	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	2	1	8	2	14	9	6.5	4.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	1	0	1	2	2	3	4.3	6.4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	1	0	1	0	1	0	4.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	1	0	1	2	2	8	5.0	20.0	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	7.2	7.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	4	0	10	2	16	3.2	25.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	0	22.4	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espailat	1	2	4	8	10	14	19.9	27.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	2	0	3	0	3	0.0	25.0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	1	0	2	1	4	1.5	5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	1	3	2	5.4	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	3	2	6	7	10	8.2	11.6	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	8	3	26.8	10.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	3	0	7	13	9	53.6	36.9	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	1	0	1	0	1	0.0	13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
17 Peravia	0	0	1	0	1	0	2.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	2	0	9	2	12.9	2.9	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	3	5	6	25.6	30.7	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	1	2	1	4	2	5	8.7	21.6	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	0	0	2	0	9	3	7.0	2.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	4	2	5	4	8	8.3	16.8	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	5	3	9	10	14.2	15.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	1	6	4	18.7	12.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	3	4	10	27	21	56	9.8	25.9	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	0	1	0.0	8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
27 Valverde	1	6	3	19	5	24	13.8	65.6	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	1	1	4	2	8	5.5	22.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	2	1	5	4	12.5	10.0	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	16.6	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	4	1	33.4	8.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	3	8	18	21	50	43	8.7	7.4	0	0	1	3	4	4	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	15	43	70	133	202	259	9.5	12.0	0	4	3	13	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 11.- 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 11		SE 8- 11		SE 1- 11		2017	2018	SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 1- 11				
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	1	0.00	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	5	0	10.75	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	4.75	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	1	0	1	0	1	0	2.50	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	14.43	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	20.59	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	16.82	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	5	11	5	23	6	33.70	8.59	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	1.80	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	0	0	2	0	4	0	16.50	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	0.77	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	1	2	5	2	36	2	56.74	3.14	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	1	0	5	0	27.61	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	4	3	12	10	41	28	7.17	4.81	0	0	1	0	1	0	0	2.4	0.0	↓	
Extranjera	0	1	1	3	12	8	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	7	11	34	20	134	49	6.29	2.28	0	0	1	0	1	0	0	0.7	0.0		

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 12. - 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 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	4550	4594	19432	19667	51876	48649	1276	1175	5042	4858	13578	12182	-4%	6322.9	5633.5
02 Azua	1627	207	6260	4804	17918	15215	189	2	810	154	2078	622	-81%	4468.0	1333.7
03 Baoruco	1019	480	2868	2404	6859	6654	80	60	218	308	688	868	41%	3265.2	4104.8
04 Barahona	1264	702	5382	3042	15185	9712	31	30	160	115	480	441	-28%	1201.7	1103.4
05 Dajabón	551	448	2143	2214	5616	5225	28	35	150	132	401	240	-12%	2893.3	1725.3
06 Duarte	2070	2392	8330	9480	23841	22183	398	464	1539	1849	4756	4142	20%	7602.2	6602.5
07 Elías Piña	258	267	1277	1400	3366	3555	8	4	28	27	90	87	-4%	670.5	648.3
08 El Seibo	475	481	2046	2060	5982	5864	24	74	172	175	343	464	2%	1776.8	2388.7
09 Espaillat	1288	1574	5341	6322	15514	13742	237	301	910	1380	2514	3170	52%	5010.9	6300.2
10 Independencia	531	319	2059	1525	5585	4456	18	6	66	40	214	136	-39%	1800.0	1132.6
11 La Altagracia	1392	1125	5599	4802	14767	13338	208	109	880	795	2289	2179	-10%	3353.7	3118.0
12 La Romana	712	751	2943	3716	8043	10814	36	122	308	570	881	1423	85%	1586.3	2537.7
13 La Vega	2672	2711	11215	13705	29302	30673	838	611	3357	3063	8970	7236	-9%	10456.9	8404.8
14 María Trinidad Sánchez	959	882	3709	3254	10629	8088	439	399	1803	1597	4530	3846	-11%	15152.1	12868.5
15 Monte Cristi	910	680	3247	3002	9451	7773	105	109	391	470	1007	1129	20%	4153.0	4629.8
16 Pedernales	271	118	971	634	2931	2298	27	17	109	41	321	104	-62%	4495.5	1443.0
17 Peravia	1159	866	5212	4385	13558	11294	173	18	615	367	1448	860	-40%	3552.9	2097.0
18 Puerto Plata	1426	1374	5722	7966	16950	18572	229	139	916	1052	2866	2475	15%	4112.0	3540.7
19 Hermanas Mirabal	521	764	2445	2972	7096	6979	115	212	522	853	1538	1933	63%	7872.6	9898.9
20 Samaná	423	623	1798	2142	4971	5635	117	93	416	411	1047	1020	-1%	4572.8	4414.5
21 San Cristóbal	2824	1554	11325	10361	29976	28914	528	510	2085	2781	5694	7592	33%	4400.5	5805.8
22 San Juan	1490	792	6208	4932	16671	14787	78	97	251	287	703	755	14%	1467.3	1584.0
23 San Pedro de Macorís	1856	1046	7756	5517	20264	17131	382	213	1579	1038	4072	3681	-34%	6417.9	5777.0
24 Sánchez Ramírez	1044	1422	3961	6104	10994	14331	275	269	985	1156	2379	2872	17%	7397.1	8930.5
25 Santiago	4060	4323	15524	20337	42834	45350	1279	1130	4819	5402	13617	12434	12%	6339.5	5746.2
26 Santiago Rodríguez	360	404	1416	1614	4040	4221	70	23	292	154	770	468	-47%	6338.4	3855.0
27 Valverde	1237	1041	4633	4946	13263	12091	502	235	1601	1102	4260	4175	-31%	11725.0	11407.6
28 Monseñor Nouel	900	815	3601	3807	9811	9131	129	130	580	637	1580	1441	10%	4366.9	3963.6
29 Monte Plata	689	671	2819	2645	7811	7015	64	37	284	226	846	526	-20%	2114.2	1311.1
30 Hato Mayor	834	619	3050	2368	7710	6119	27	19	145	78	351	262	-46%	1938.2	1446.0
31 San José de Ocoa	451	393	1947	1736	5176	4457	6	9	44	36	88	100	-18%	735.4	843.7
32 Santo Domingo	9468	7899	36361	34737	96,083	88,242	1701	1534	7604	7191	19421	20046	-5%	3397.8	3441.9
TOTAL PAÍS	49,291	42,337	196,600	198,600	534,073	502,508	9617	8186	38681	38345	103820	98909	-1%	4,871	4,598

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

Fig. 13. - 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 11		SE 8- 11		SE 1- 11			SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 1- 11	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	2	2	8	6	28	13	-25%	0	0	0	0	1	0	3.6	0.0
02 Azua	3	6	3	31	4	107	933%	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	5	0	8	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
05 Dajabón	0	1	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	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	1	1	1	1	2	3	0%	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	1	0	3	0	5	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
13 La Vega	0	1	1	3	5	6	200%	0	0	0	1	0	1	0.0	16.7
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	1	1	2	**	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	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
18 Puerto Plata	0	0	1	0	3	2	-100%	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	9	9	17	125%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	2	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	4	4	8	16	14	45	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.2
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
25 Santiago	6	12	26	36	64	75	38%	0	0	1	1	1	2	1.6	2.7
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	2	4	3	6	4	-25%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	1	1	1	2	2	4	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	2	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	2	5	21	18	49	39	-14%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	21	40	84	139	201	346	65%	0	0	1	2	2	4	1.0	1.2

Fig. 14. - 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 11		SE 8- 11		SE-1- 11				SE 11		SE 8- 11		SE-1- 11		SE-1- 11		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	1	4	6	13	8	6.1	3.7	0	0	0	2	0	2	0.0	25.0	→
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	4.7	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	1	3	1	4	2	10.0	5.0	0	0	1	0	1	0	25.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	7.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	2	2	5	4	17	10	27.2	15.9	0	0	0	0	2	0	11.8	0.0	↓
07 Elias Piña	0	0	1	0	2	0	14.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	1	0	2	4	4	20.7	20.6	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	↓
09 Espaillat	0	0	2	2	11	4	21.9	7.9	0	0	0	1	2	1	18.2	25.0	↓
10 Independencia	1	0	1	0	1	0	8.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	2	2	5	3	5	4.4	7.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	1	4	3	5	5.4	8.9	0	0	0	1	0	1	0.0	20.0	↓
13 La Vega	0	1	0	6	12	18	14.0	20.9	0	0	0	0	3	1	25.0	5.6	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	3	0	4	3	13.4	10.0	0	0	1	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	5	3	20.6	12.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	2	8	5	11.5	7.2	0	0	0	1	3	1	37.5	20.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	1	2	2	11	4	56.3	20.5	0	0	0	0	2	0	18.2	0.0	
20 Samaná	0	0	0	2	2	6	8.7	26.0	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	1	1	1	4	3	4	2.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	2	3	4.2	6.3	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	5	5	11	7.9	17.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	1	1	1	1	4	2	12.4	6.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	2	5	6	14	20	6.5	9.2	0	0	0	1	1	3	7.1	15.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	8.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	1	1	2	6	5	14	13.8	38.3	0	0	0	1	0	2	0.0	14.3	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	1	8.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	2	2	4	3	10.0	7.5	0	0	0	1	0	1	0.0	33.3	↓
30 Hato Mayor	0	0	0	2	1	3	5.5	16.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	2	3	16.7	25.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	2	3	11	23	34	32	5.9	5.5	0	0	1	2	2	2	5.9	6.3	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	9	17	51	87	181	174	8.5	8.1	0	0	3	10	19	15	10	9	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 15. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		Var. % de casos	SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		Var. % de casos
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	4	1	5	1	-75%	3	3	24	14	56	43	-42%
02 Azua	0	0	0	0	1	0	**	1	1	2	5	7	12	150%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	2	2	5	0%
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	**	1	1	5	14	8	28	180%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	4	4	**
06 Duarte	0	0	0	1	0	3	**	0	2	3	7	11	14	133%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	4	5	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	**	0	0	3	3	8	15	0%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	1	1	2	3	3	4	50%
11 La Altagracia	3	0	4	0	4	1	-100%	0	0	2	5	14	18	150%
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	**	0	1	3	4	7	7	33%
13 La Vega	0	1	0	3	1	4	**	4	1	14	5	19	23	-64%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	0	8	2	-100%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	1	1	**	1	1	3	4	7	12	33%
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	**	0	0	2	0	2	2	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	6	5	13	7	-17%
18 Puerto Plata	0	0	1	2	2	2	100%	1	0	5	6	26	12	20%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	4	4	0%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	7	2	11	600%
21 San Cristóbal	1	0	3	0	5	4	-100%	0	5	7	18	22	50	157%
22 San Juan	0	0	0	1	1	2	**	3	1	9	4	21	14	-56%
23 San Pedro de Macorís	2	0	5	0	6	2	-100%	1	0	5	5	20	12	0%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	6	1	11	9	-83%
25 Santiago	0	0	1	0	1	0	-100%	1	8	9	33	45	84	267%
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	1	0	1	**	0	2	2	4	4	6	100%
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	2	5	5	9	16	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	1	10	3	0%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	1	**	0	1	1	3	5	7	200%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	0	2	5	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	3	1	-100%
32 Santo Domingo	1	0	3	2	9	9	-33%	20	12	66	59	147	220	-11%
Extranjera	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	0	1	0	-100%
TOTAL PAÍS	7	2	21	13	38	39	-38%	40	44	196	219	505	656	12%

Fig. 16. - 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 *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 11	
				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	20	20	33%	86%	33%	83%	0	1	-	3	0	**	Deficiente
Baoruco	41	35	35	85%	76%	85%	74%	0	0	-	-	0	**	
Barahona	83	34	34	41%	70%	41%	50%	0	0	-	13	0	**	Deficiente
Dajabón	35	33	33	94%	94%	94%	83%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	115	115	98%	99%	98%	96%	0	0	-	-	0	**	
El Seibo	33	33	33	100%	99%	100%	94%	0	0	-	-	0	**	
Elias Piña	31	25	25	81%	90%	81%	81%	0	0	-	-	0	**	
Españat	57	48	48	84%	94%	84%	90%	0	0	-	-	0	**	
Hato Mayor	38	31	31	82%	89%	82%	84%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	41	40	40	98%	97%	98%	92%	0	0	-	-	0	**	
Independencia	31	25	25	81%	89%	81%	78%	0	0	-	2	0	**	
La Altagracia	109	84	84	77%	93%	77%	89%	4	7	1	18	0	**	
La Romana	47	33	33	70%	84%	70%	74%	0	1	-	11	0	**	
La Vega	105	87	87	83%	92%	83%	87%	0	2	2	10	0	**	
María Trinidad Sánchez	46	43	43	93%	99%	93%	92%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	46	40	40	87%	96%	87%	81%	0	1	3	2	0	**	
Monte Cristi	50	47	47	94%	97%	94%	88%	0	0	-	-	0	**	
Monte Plata	53	48	48	91%	97%	91%	96%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	13	13	93%	91%	93%	89%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	48	35	35	73%	94%	73%	84%	0	0	-	3	0	**	
Puerto Plata	77	50	50	65%	89%	65%	69%	0	0	-	5	0	**	Deficiente
Samaná	39	38	38	97%	98%	97%	93%	0	0	-	-	0	**	
San Cristóbal	117	93	93	79%	89%	79%	80%	1	2	-	10	0	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	91	91	91	100%	98%	100%	96%	0	0	-	6	0	**	
San Pedro de Macorís	85	52	52	61%	87%	61%	62%	2	5	1	1	0	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	55	55	92%	97%	92%	93%	1	4	1	6	0	**	
Santiago Rodríguez	31	29	29	94%	97%	94%	96%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	43	43	68%	88%	68%	65%	0	1	-	3	0	**	Deficiente
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	74	61	61	82%	94%	82%	87%	4	14	-	2	0	**	
Distrito Nacional Área 5	169	133	133	79%	93%	79%	90%	0	1	-	1	0	**	
Distrito Nacional Área 6	61	45	45	74%	95%	74%	93%	0	0	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 1	80	52	52	65%	84%	65%	69%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 2	67	37	37	55%	75%	55%	56%	0	1	-	1	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	57	55	55	96%	99%	96%	96%	0	2	-	4	0	**	
Santo Domingo Área 7	55	49	49	89%	93%	89%	87%	1	2	1	13	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	21	21	53%	84%	53%	67%	2	12	1	2	0	**	Deficiente
Desempeño en el Area de Santiago														
Santiago 1	66	55	55	83%	93%	83%	87%	0	6	7	6	0	**	
Santiago 2	46	39	39	85%	94%	85%	88%	0	0	-	3	0	**	
Santiago 3	71	54	54	76%	93%	76%	75%	0	0	2	11	0	**	
Todo el país	2467	1953	1953	79%	91%	79%	83%	15	62	2	6	0	0	8 de 40

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

La notificación semanal oportuna de los síndromes y eventos de notificación obligatoria es de vital importancia para garantizar la vigilancia epidemiológica de los eventos que pueden constituirse en una emergencia de salud. Si estos eventos se detectan a tiempo, pueden desplegarse acciones que disminuyan los riesgos o minimicen sus efectos en la población.

En esta semana, el 83% (1953/2467) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Presentaron un desempeño deficiente con relación a este indicador tres (3) áreas y cinco (5) provincias.