

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 42

Desde el 14/10/2018 al 20/10/2018

Contenido

Situación de la tos ferina en República Dominicana. Pág. 1

Evento de salud pública de importancia internacionalPág. 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:

digepi@ministeriodesalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación de la tos ferina en República Dominicana

En la semana epidemiológica (SE) 42 se notificaron cinco (5) casos probables de **tos ferina** en niños con un promedio de 1.8 meses de edad (desviación estándar (DE) = 0.8 meses), residentes en los municipios Santo Domingo de Guzmán (2), Villa Altagracia (1), Bajos de Haina (1) y Los Alcarrizos (1).

Hasta la SE 42 se han notificado 111 casos probables (12 en las últimas cuatro semanas), observándose mayor incidencia acumulada en las provincias Santiago Rodríguez (3.49), Azua 2.26) y Barahona (2.12) (Fig.-1).

Para garantizar disminución de la transmisión de esta enfermedad, la Organización Mundial de la Salud recomienda mantener la cobertura de vacunación por encima del 95%.

Evento de salud pública de importancia internacional

Cólera. Actualización Epidemiológica. 11 de octubre de 2018

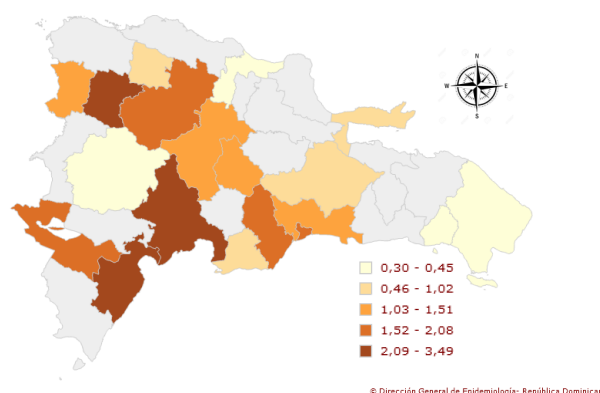
En 2017 se notificaron 13 803 casos sospechosos de cólera en La Española; Haití con 13 681 casos incluidas 159 defunciones y la República Dominicana con 122 casos incluidas 4 defunciones. En lo que va de 2018 se notificaron 3 224 casos sospechosos de cólera en La Española, el 96% de ellos en Haití. Adicionalmente México notificó un caso de cólera en junio de 2018.

En **Haití**, entre la SE 1 y la SE 36 de 2018, se notificaron 3 111 casos sospechosos, incluidas 37 defunciones. Después del aumento de casos registrado en la SE 19, se observa una tendencia a la disminución con un promedio 35 casos sospechosos notificados en las últimas 8 semanas (SE 29 a SE 36). La tasa de letalidad acumulada se ha mantenido alrededor de 1% desde 2011.

En junio de 2018, **México** notificó un caso de cólera (*Vibrio cholerae O1 toxigénico*) en una mujer de 43 años que adquirió la infección en Sinaloa. La caracterización molecular realizada permitió determinar que la cepa aislada de este caso se agrupa con la cepa de *V. cholerae O1 serotipo Inaba* que circuló en el estado de Hidalgo durante el 2014 como caso aislado y no está relacionada epidemiológicamente con la cepa *V. cholerae O1 Ogawa* que circuló durante el brote del 2013 en Hidalgo. No se registraron casos adicionales.

Información adicional como es las orientaciones a los estados miembros se incluyen en la actualización epidemiológica disponible en www.paho.org

Fig. 1– Tasas de tos ferina por provincia de residencia de los casos. SE 01 a la SE 42 de 2018. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 42 se notificaron 39 casos probables de **dengue**, para un acumulado de 121 casos en las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42). Un poco más de la mitad de los casos notificados en este periodo, el 55% (67) residen en el Distrito Nacional y las provincias Santo Domingo, Barahona y Azua (Fig. 9).

Durante el año 2018, se han notificado 960 casos (probables y confirmados) de dengue, para una incidencia acumulada (IA) de 11.58 casos por 100 000 hab., lo que representa una disminución de un 16% comparado con el mismo periodo del año anterior (Fig.-3). Desde la SE 30 se observa un incremento sostenido en la positividad para el virus dengue en las muestras procesadas por el método ELISA en el Laboratorio Nacional Dr. Defilló. (Fig.-1). En las últimas cuatro semanas epidemiológicas, el 54% (22/41) de las muestras resultaron IGM+.

En relación a la **malaria**, se notificaron tres (3) casos autóctonos confirmados, residentes en el barrio Hato Nuevo. En las últimas cuatro semanas se detectaron 62 casos confirmados de malaria, de estos, el 81% (50), residen en el municipio Santo Domingo Oeste (32). Hasta la SE 42 en todo el país se han confirmado 409 casos de malaria, todos vivos. El 75% (306/409), 3/4 parte de los casos residen en los municipios que conforman en Foco de La Ciénaga, como son Santo Domingo Oeste, Los Alcarrizos y Bajos de Haina. Otros indicadores epidemiológicos se muestran en la figura 10.

Fig. 2- Fig. 1- Casos de dengue y positividad. SE 1 a la SE 42 de 2018. República Dominicana.

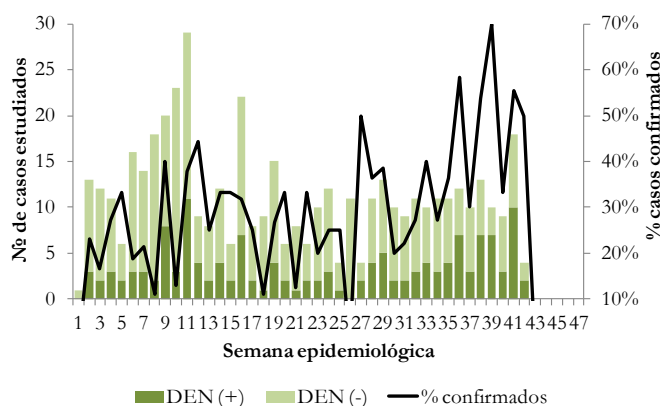


Fig. 3- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 42		SE 39-42		SE 1- 42		SE 42		SE 39- 42		SE 1- 42		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Cólera	2	0	2	4	107	117	1	0	1	0	4	1	1.30	1.41	8%	
2	Dengue	29	39	185	121	1138	960	0	0	0	0	3	1	13.86	11.58	-16%	→
	Malaria	1	3	14	62	354	409	0	0	0	0	1	0	4.31	4.93	14%	→
3	Leptospirosis	21	15	96	52	614	479	1	2	8	6	53	47	7.48	5.78	-23%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**	
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	1	0	2	1	37	36	1	0	1	0	10	10	0.37	0.35	-4%	
	Tos ferina	1	5	2	12	36	111	0	0	0	0	1	3	0.36	1.09	205%	
5	Enfermedad meningocócica	0	1	2	2	9	8	0	1	1	1	3	3	0.11	0.10	-12%	
6	Muertes maternas							5	7	27	16	166	150				
	Muertes infantiles							89	74	323	294	2484	2830				

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

En la SE 42 se reportaron 12 979 episodios de **enfermedad diarreica aguda** (EDA) y 381 de enfermedad **transmitida por alimentos** (ETA), para un total de 49 846 EDAs y 1 762 ETAs, valores que se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.95 y 0.75 respectivamente). Hasta la SE 42, la mayor IA de episodios de EDA corresponde a los menores de cinco años de edad (Fig. 4).

En relación al **cólera**, en la SE 42 no se notificaron casos sospechosos de esta enfermedad. En las últimas cuatro semanas se han notificado cuatro (4) casos (sospechosos y confirmados) residentes en los municipios Hondo Valle, Moca, Bonao y Santo Domingo Norte, para un acumulado de 117 casos notificados hasta la SE 42, lo que representa una IA de 1.41 casos por 100 000 hab., similar a la observada durante el mismo periodo del año 2017 (Fig.-3)

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 42 se notificaron 15 casos sospechosos de leptospirosis, incluyendo dos fallecimientos. Del total de casos, cuatro (4) tienen nexos epidemiológico, residentes en dos barrios. En cuatro (4) de los casos se reporta la ocupación de construcción (2), agricultor y obrero como exposición de riesgo. Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 52 casos de leptospirosis, residentes en el Distrito Nacional y 18 provincias (Fig.- 13), siendo 479 los casos (sospechosos y probables), incluyendo 47 fallecimientos (letalidad = 9.8%), notificados hasta la SE 42.

En relación con la **rabia animal**, en la SE 42 no se notificaron casos sospechosos. El total de casos notificados hasta la SE 42 son 70, por especie afectada la mayor frecuencia corresponde a perros (57%).

Enfermedades transmitidas por contacto

Esta semana, se notificó un fallecimiento por probable **enfermedad meningocócica**, se trata de una niña de dos (2) años de edad quien residía en el Distrito Nacional. En muestra de líquido cefalorraquídeo se aisló *Diplococos* GRAM Negativos, aún se esperan los resultados confirmatorios. El Ministerio de Salud aplicó medidas profilácticas con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión en los contactos íntimos (familiares y personal médico). Los casos notificados hasta la SE 42 suman ocho (8), incluidos tres (3) fallecimientos.

En relación a la **conjuntivitis**, los episodios reportados en todo el país (4 314) en las últimas cuatro semanas se encuentran por debajo de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (IE = 0.66).

En este periodo se detectó la ocurrencia de un brote de conjuntivitis en varias comunidades del municipio El Llano, provincia Elías Piña. El total de personas afectadas son 68, el 79% (52) son menores de 15 años. Las características clínicas fueron ojos rojos, secreción abundante (lagaña) sensación de hormigueo y molestias oculares.

Fig. 4– Incidencia acumulada de enfermedad diarreica aguda, según grupo de edad. SE 01 a la SE 42 de 2018.

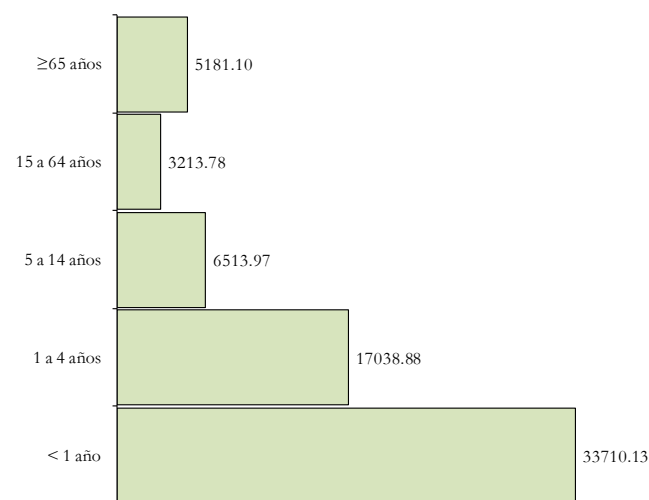
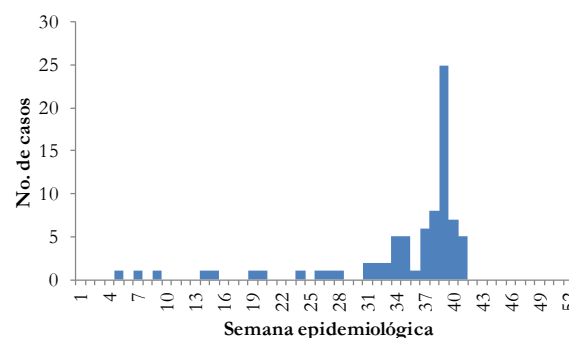


Fig. 5– Brote de conjuntivitis, El Llano, Elías Piña. SE 32 a la SE 41 de 2018. República Dominicana.



Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 42 no se notificaron casos probables de **tétanos**. Hasta la SE 42 se han notificado 36 casos, incluyendo 10 fallecimientos (letalidad = 27.7%). Por provincia de residencia de los casos, la mayor frecuencia corresponden a Santiago (7), Santo Domingo (5), Samaná (3), La Altagracia (3), Duarte (2) y Barahona (2). Otros 14 casos distribuidos en igual cantidad de provincias.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 42, se reportaron 51 818 episodios de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y 10 427 de **vías bajas**, para un acumulado de 193 974 y 38 631 episodios en las últimas cuatro semanas, manteniéndose dentro de lo esperado para el mismo periodo en los últimos cinco años (índice epidémico = 0.87 y 0.89 respectivamente).

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 42 se notificaron 63 casos, para un total de 1 573 casos reportados hasta la SE 42. Por medio de esta vigilancia, en las últimas cuatro semanas se detectó la circulación de los virus influenza A H1N1 pdm09, influenza B y sincitial respiratorio. (Fig.-6).

El Ministerio de Salud insta a la población en general, al personal de salud y a los servicios de epidemiología de las Direcciones provinciales y de áreas de salud, adoptar las medidas recomendadas en las Pautas de Prevención y Manejo de Infecciones Respiratorias Agudas, disponibles en http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Muerte materna e infantil

En esta semana se notificaron siete (7) **muerte materna (MM)**, en mujeres con un promedio de 25 años de edad (DE = 5 años), cinco se encontraban en periodo de embarazo. Hasta la SE 42 de 2018 se han notificado 150 MM y 23 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). Por región de residencia, la mayor frecuencia de MM se observa en las regiones O Metropolitana y I Valdesia (Fig.-7).

En cuanto a las **muertes infantiles (MI)**, en esta semana se notificaron 74, para un total de 294 en las últimas cuatro semanas (SE 39 a la SE 42). En todo el país se han notificado 2 830 MI, ocurriendo el 74% (2 081) los primeros 27 días de nacimiento. Por región de residencia de las madres, las regiones O Metropolitana y II Cibao Norte concentran la mayor cantidad de MI notificadas durante este año (Fig. -7).

Fig. 6– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 41 de 2018. República Dominicana.

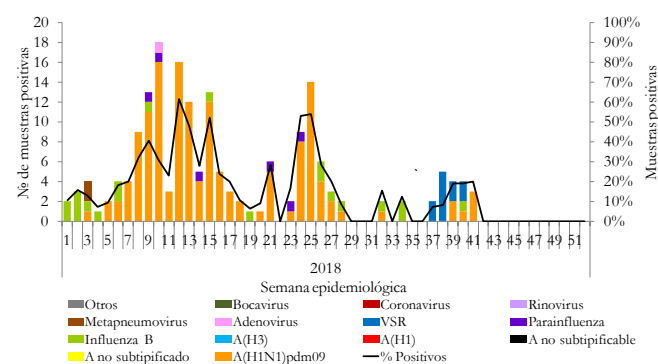


Fig. 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 42 de 2018. República Dominicana.

Región	Mortalidad materna*		Mortalidad neonatal*	
	2017	2018	2017	2018
0 Metropolitana	67	65	820	809
I Valdesia	17	17	179	178
II Cibao Norte	23	15	305	381
III Cibao Nordeste	5	7	83	100
IV Enriquillo	10	2	43	102
V Este	21	12	140	137
VI Del Valle	6	6	95	119
VII Cibao Occidental	6	10	85	115
VIII Cibao Central	10	12	103	137
Población extranjera	1	4	2	3
Total país	166	150	1855	2081

* Notificación individual de caso

Fig. 8. - 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 42		SE 39- 42		SE 1- 42		2017	2018	SE 42		SE 39- 42		SE 1- 42		SE 1- 42		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	11	1	1.33	0.12	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	0.56	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.23	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	0.00	1.96	0	0	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	1	0	0.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	1	0	1	1	7	3	13.66	5.85	1	0	1	0	1	0	14.3	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	22.92	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	1	0	2	0.00	1.04	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	3	87	6.54	187.86	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0.75	0.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	1.87	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	1	6	0.30	1.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	0	1.07	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	3.60	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	1.27	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	4	3	0.80	0.59	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.55	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	16	1	6.58	0.41	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	4	0	0.48	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	1	5	1	3.60	0.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	2.89	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	1	0	1	1	28	3	1.26	0.13	0	0	0	0	2	0	7.1	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	2	0	2	4	107	117	1.30	1.41	1	0	1	0	4	1	3.74	0.85	

* últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 9.- 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 42		SE 39- 42		SE 1- 42		2017	2018	SE 42		SE 39-42		SE 1- 42		SE 42		SE 39- 42		SE 1- 42		SE 1- 42		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	3	3	22	15	92	82	11.1	9.9	1	1	3	1	6	13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	2	2	10	24	51	13.5	28.6	0	0	0	1	3	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	0	1	2	6	13	7.4	16.0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	6	6	11	25	48	16.4	31.4	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	6	2	11.3	3.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	1	7	1	39	30	16.3	12.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	3	9.8	5.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	2	0	3	4	4.0	5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	3	0	9	1	43	28	22.4	14.5	3	0	5	0	7	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	2	0	8	6	17.4	13.0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	2	1	6	8	24	3.0	8.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	1	0	2	1	6	9	2.8	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	0	7	1	37	29	11.3	8.8	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	26	8	22.8	7.0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	31	18	33.3	19.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	1	5	3	9	6	30	21.8	108.0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	2	0	6	1	11	1	7.0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	32	6	12.0	2.2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	5	2	28	22	37.6	29.5	0	0	1	1	9	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	1	0	25	15	28.3	16.8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	2	3	19	4	59	31	11.8	6.1	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	→
22 San Juan	0	0	2	5	12	29	6.6	16.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4	↓
23 San Pedro de Macorís	2	0	6	1	36	29	14.8	11.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	2	1	3	7	28	27	22.8	22.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	1	2	8	7	102	111	12.3	13.3	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	7	4	15.1	8.6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	15	31	10.7	22.0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	22	18	15.8	12.9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	2	0	21	6	13.7	3.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	1	7	1	18	10	26.0	14.4	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	3	3	37	18	81.8	40.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	8	13	56	31	319	216	14.3	9.5	0	1	1	2	21	13	0	0	0	0	2	0	0.6	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	29	39	185	121	1138	960	13.9	11.6	4	5	13	8	71	76	0	0	0	0	3	1	0.3	0.1	→

* últimas cuatro semanas

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 10.- 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 42		SE 39- 42		SE 1- 42				SE 42		SE 39- 42		SE 1- 42		SE 1- 42		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	5	17	2.81	9.52	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	8	1	9.91	1.23	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	1.31	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.88	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	0.83	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	2.08	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	0.75	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	48	19	22.42	8.79	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	5	0	1.52	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	0	0	8	0	29.07	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	1	0.00	0.37	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	1	4	15	2.20	8.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	2	6	2	2.47	0.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	31.76	2.44	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	1	0.00	2.16	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	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	11.05	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	3	8	54	169	304	2.06	3.67	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
Extranjera	1	0	5	4	50	42	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	1	3	14	62	354	409	4.31	4.93	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	→

* últimas cuatro semanas

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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 42		SE 39-42		SE 1- 42			SE 42		SE 39- 42		SE 1- 42		SE 1- 42	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	3	3	11	7	103	63	-36%	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0
02 Azua	4	23	22	82	85	464	273%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	3	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	1	2	3	10	23	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	2	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	1	1	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	1	0	2	6	17	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	1	0	2	0	13	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	1	4	18	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	1	0	9	12	25	**	0	0	0	0	0	1	0.0	4.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	1	2	5	8	16	150%	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	2	0	4	1	10	12	-75%	0	0	0	0	2	0	20.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	0	4	8	22	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	1	2	3	3	7	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	1	0	4	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	0	2	5	6	49	64	20%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6
22 San Juan	1	0	1	0	6	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	2	10	12	40	93	206	233%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	3	8	15	61	170	359	307%	0	0	0	0	2	5	1.2	1.4
26 Santiago Rodríguez	0	1	2	2	8	10	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	2	1	7	18	25	600%	0	0	0	0	1	1	5.6	4.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	8	8	-100%	0	0	0	0	1	1	12.5	12.5
29 Monte Plata	1	0	2	2	10	8	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	3	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	8	8	19	18	196	173	-5%	0	0	1	0	4	0	2.0	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	27	63	106	258	840	1573	143%	0	0	1	0	11	10	1.3	0.6

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 42		SE 39- 42		SE 1- 42		SE 42		SE 39- 42		SE 1- 42			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	5968	5626	22762	19693	187557	180886	1403	1532	6273	5239	50449	45791	-16%	6152.9	5546.0
02 Azua	1996	1867	8061	6183	64952	57320	92	71	307	262	5541	2639	-15%	3120.4	1482.0
03 Baoruco	831	972	3370	3360	26293	31176	62	90	300	385	2433	3676	28%	3024.2	4552.9
04 Barahona	1425	1378	6110	5177	55329	50360	79	31	359	126	1710	1452	-65%	1121.2	951.5
05 Dajabón	579	537	2103	1966	20332	19512	28	55	131	160	1429	1029	22%	2700.3	1937.3
06 Duarte	2268	1719	8686	6825	81249	73666	545	387	1730	1450	15462	13660	-16%	6473.0	5702.9
07 Elías Piña	350	560	1585	1710	12137	14137	17	20	48	60	401	336	25%	782.5	655.8
08 El Seibo	868	832	3838	2922	26752	25705	145	150	331	458	1490	3085	38%	2021.5	4159.5
09 Espailat	1248	999	4709	3805	47969	43712	230	96	881	378	8158	7005	-57%	4258.7	3646.3
10 Independencia	438	491	2084	2280	19775	18658	29	18	44	71	763	808	61%	1680.8	1762.4
11 La Altagracia	1329	1936	5920	6492	54947	63152	290	564	1346	1588	10577	13124	18%	4058.6	4918.4
12 La Romana	1148	1508	4412	4788	26755	40278	143	264	795	840	4663	6341	6%	2198.9	2961.6
13 La Vega	2729	2464	11168	9375	97355	99232	886	640	3425	2402	28144	22869	-30%	8592.9	6956.9
14 María Trinidad Sánchez	735	663	3354	2703	33706	28560	401	334	1686	1116	15985	13655	-34%	14003.3	11966.1
15 Monte Cristi	920	964	3367	3485	31831	32630	156	111	511	469	4109	5070	-8%	4438.3	5445.2
16 Pedernales	257	274	1010	1011	9325	8920	17	16	78	47	850	423	-40%	3117.7	1537.2
17 Peravia	2265	952	7913	4323	53380	43903	132	77	408	442	4664	5189	8%	2997.2	3313.8
18 Puerto Plata	1731	1298	6562	6473	57757	65816	261	129	1065	767	9950	9639	-28%	3738.9	3611.6
19 Hermanas Mirabal	521	523	2437	2227	23997	24612	149	165	625	645	5565	6359	3%	7460.5	8528.8
20 Samaná	657	505	2761	1966	19492	20639	76	86	360	407	3365	3651	13%	3849.1	4138.5
21 San Cristóbal	3867	2871	15938	12081	123955	117802	1213	341	4316	2695	34316	32510	-38%	6945.9	6511.3
22 San Juan	1653	1623	6444	5589	59696	51731	96	114	607	414	3536	3520	-32%	1933.0	1934.2
23 San Pedro de Macorís	2349	1810	9210	8223	72991	79008	498	896	2013	2553	16841	18783	27%	6951.8	7720.4
24 Sánchez Ramírez	1023	1127	4121	4409	38499	42433	259	193	1018	762	8357	8571	-25%	6805.5	6980.2
25 Santiago	3811	3128	15224	11955	147759	145723	1225	1113	4809	4057	45393	41061	-16%	5534.9	4969.9
26 Santiago Rodríguez	515	321	2077	1374	16423	15734	131	237	385	459	3392	3394	19%	7312.8	7322.0
27 Valverde	1473	836	5143	3690	48362	48505	608	209	2084	1250	16844	14384	-40%	12142.1	10293.4
28 Monseñor Nouel	917	806	3985	2934	37092	31647	207	107	801	515	6083	4554	-36%	4403.3	3280.6
29 Monte Plata	1153	962	4320	3572	36384	32419	126	91	562	474	4788	4149	-16%	3133.8	2708.6
30 Hato Mayor	925	862	3685	2640	25951	23048	45	39	160	158	1202	1070	-1%	1738.3	1546.7
31 San José de Ocoa	501	484	2260	1748	18484	17037	26	14	64	72	479	615	13%	1048.4	1359.0
32 Santo Domingo	9862	10920	39034	38995	344542	352503	2138	2237	8574	7910	76333	71477	-8%	3497.7	3214.2
TOTAL PAÍS	56312	51818	223653	193974	1921028	1900464	11713	10427	46096	38631	393272	369889	-16%	4,833	4,503

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

Fig. 13. - 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 42		SE 39- 42		SE-1- 42		2017	2018	SE 42		SE 39- 42		SE-1- 42		2017	2018	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017
01 Distrito Nacional	1	1	11	6	48	21	5.8	2.5	0	0	0	1	1	5	2.1	23.8	↓
02 Azua	0	1	0	1	3	2	1.7	1.1	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	3	0	11	7	7.2	4.6	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	
05 Dajabón	1	0	1	0	4	0	7.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	2	1	9	3	58	31	24.2	12.9	0	0	0	0	5	1	8.6	3.2	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	1	9.8	2.0	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
08 El Seibo	1	0	7	0	11	6	14.8	8.0	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	0	2	6	2	37	11	19.3	5.7	0	1	0	1	2	2	5.4	18.2	
10 Independencia	0	0	0	0	3	3	6.5	6.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	2	0	2	3	8	12	3.0	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	3	9	1.4	4.2	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
13 La Vega	1	0	2	2	40	41	12.2	12.4	0	0	0	1	3	3	7.5	7.3	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	13	6	11.4	5.3	0	0	0	0	3	2	23.1	33.3	
15 Monte Cristi	0	0	3	1	16	11	17.2	11.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	1	2	2	1.3	1.3	0	0	0	1	1	1	50.0	50.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	22	12	8.2	4.5	0	0	0	0	3	3	13.6	25.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	7	1	31	9	41.6	12.1	0	0	3	0	5	0	16.1	0.0	
20 Samaná	0	0	1	1	8	13	9.1	14.6	0	0	1	0	2	0	25.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	2	0	17	16	3.4	3.2	0	0	1	0	3	1	17.6	6.3	
22 San Juan	0	0	2	2	10	8	5.5	4.4	0	0	1	0	4	0	40.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	0	5	0	19	20	7.8	8.2	0	0	1	0	1	0	5.3	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	3	8	12	6.5	9.8	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
25 Santiago	3	3	9	4	62	47	7.5	5.6	0	0	0	0	6	4	9.7	8.5	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	2	9	4.3	19.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	1	0	1	2	15	26	10.7	18.5	0	0	0	0	2	4	13.3	15.4	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	8	10	5.8	7.2	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
29 Monte Plata	0	1	1	1	10	9	6.5	5.9	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2	
30 Hato Mayor	1	0	4	1	8	5	11.6	7.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	0	6	0	14	16	30.9	35.7	1	0	1	0	2	1	14.3	6.3	
32 Santo Domingo	3	6	12	14	115	100	5.2	4.4	0	1	0	2	7	14	6.1	14.0	→
Extranjera	0	0	0	1	0	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	21	15	96	52	614	479	7.5	5.8	1	2	8	6	53	47	9	10	→

* últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 14. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 42		SE 39-42		SE 1- 42		% variación últimas 4 semanas	SE 42		SE 39- 42		SE 1- 42		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	1	1	4	11	15	300%	12	8	23	24	266	196	4%
02 Azua	0	0	1	0	5	3	-100%	0	2	4	7	36	53	75%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	4	14	22	33%
04 Barahona	0	0	3	0	8	0	-100%	0	2	5	11	25	80	120%
05 Dajabón	0	0	0	1	1	2	**	0	1	0	2	10	24	**
06 Duarte	0	0	0	0	1	5	**	1	0	5	3	58	53	-40%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	2	2	4	5	28	25	25%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	0	9	6	-100%
09 Espaillat	0	0	0	0	4	2	**	0	3	2	5	32	53	150%
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	2	1	11	16	-50%
11 La Altagracia	0	0	0	1	7	4	**	3	0	13	2	68	53	-85%
12 La Romana	1	1	1	1	1	4	0%	1	3	5	6	34	63	20%
13 La Vega	0	0	0	0	6	9	**	1	4	11	17	90	131	55%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	1	0	4	2	32	22	-50%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	4	**	0	5	3	11	34	54	267%
16 Pedernales	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	2	1	5	8	-50%
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	2	1	5	3	55	43	-40%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	7	**	3	0	6	6	57	74	0%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	3	2	18	14	-33%
20 Samaná	0	0	1	0	2	1	-100%	1	1	4	3	15	37	-25%
21 San Cristóbal	0	1	2	1	16	12	-50%	6	4	19	17	152	187	-11%
22 San Juan	0	0	0	0	1	3	**	1	4	4	11	63	65	175%
23 San Pedro de Macorís	1	1	3	1	11	3	-67%	3	3	6	11	70	62	83%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	**	0	1	2	1	32	29	-50%
25 Santiago	0	1	4	2	13	6	-50%	5	8	38	37	295	368	-3%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	1	12	17	**
27 Valverde	0	1	0	1	2	3	**	6	0	9	2	67	63	-78%
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	2	1	-100%	2	1	5	4	35	27	-20%
29 Monte Plata	0	0	0	1	5	3	**	4	2	5	5	49	40	0%
30 Hato Mayor	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	1	1	17	11	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	2	**	0	0	2	0	18	12	-100%
32 Santo Domingo	2	1	7	3	51	47	-57%	35	19	127	89	775	919	-30%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	2	3	**
TOTAL PAÍS	5	7	27	16	166	150	-41%	89	74	323	294	2484	2830	-9%

Fig. 15 . - 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 42	SE 01-42	SE 42	SE 01-42	SE 42	SE 01-42	SE 42	SE 01-42	SE 42	SE 42	
				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	55	55	92%	91%	92%	88%	0	3	-	30	3	**	
Baoruco	41	36	36	88%	84%	88%	80%	0	0	-	56	4	**	
Barahona	83	82	82	99%	99%	99%	77%	0	4	-	5	0	**	
Dajabón	35	32	32	91%	97%	91%	86%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	116	116	99%	99%	99%	97%	0	0	-	2	3	**	
El Seibo	32	30	30	94%	97%	94%	95%	0	1	-	126	2	2	
Eliás Piña	29	28	28	97%	100%	97%	89%	0	4	-	11	1	**	
Españillat	57	49	49	86%	90%	86%	88%	0	4	-	5	1	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	89%	97%	84%	0	3	-	1	2	2	
Hermanas Mirabal	42	39	39	93%	95%	93%	91%	0	0	-	5	1	**	
Independencia	30	18	18	60%	97%	60%	88%	0	13	-	28	0	**	Deficiente
La Altagracia	109	106	106	97%	95%	97%	92%	0	11	-	30	1	**	
La Romana	49	38	38	78%	86%	78%	73%	0	5	-	4	0	**	
La Vega	104	98	97	94%	94%	93%	88%	0	10	-	13	0	**	
María Trinidad Sánchez	49	44	44	90%	95%	90%	88%	0	0	-	2	4	**	
Monseñor Nouel	46	45	45	98%	98%	98%	85%	0	6	-	4	1	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	95%	0	0	-	-	3	**	
Monte Plata	53	53	53	100%	98%	100%	95%	0	1	-	3	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	96%	100%	93%	0	1	-	2	0	**	
Peravia	49	40	40	82%	94%	82%	83%	0	0	-	3	1	**	
Puerto Plata	81	74	74	91%	90%	91%	77%	0	1	-	8	1	**	
Samaná	39	38	38	97%	99%	97%	95%	0	2	-	4	1	**	
San Cristóbal	117	109	109	93%	92%	93%	83%	0	12	-	21	1	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	4	1	**	
San Juan	90	90	90	100%	95%	100%	93%	0	3	-	4	3	**	
San Pedro de Macorís	84	78	78	93%	95%	93%	73%	0	10	-	9	3	**	
Sánchez Ramírez	60	55	55	92%	95%	92%	92%	0	3	-	13	1	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	1	**	
Valverde	62	54	53	87%	95%	85%	73%	2	6	-	5	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	74	73	73	99%	98%	99%	91%	0	15	-	15	2	2	
Distrito Nacional Área 5	177	151	151	85%	85%	85%	81%	0	4	-	14	6	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	98%	100%	95%	0	3	-	18	1	1	
Santo Domingo Área 1	83	76	76	92%	87%	92%	68%	0	2	-	54	5	4	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	97%	99%	77%	0	4	-	25	1	**	
Santo Domingo Área 3	57	53	53	93%	98%	93%	94%	0	11	-	5	3	3	
Santo Domingo Área 7	56	51	51	91%	93%	91%	84%	0	19	-	23	3	2	
Santo Domingo Área 8	40	29	29	73%	93%	73%	70%	2	118	-	25	0	**	
Desempeño en el Area de Santiago														
Santiago 1	63	60	60	95%	98%	95%	92%	1	38	-	3	0	**	
Santiago 2	45	40	40	89%	96%	89%	92%	0	8	-	4	1	**	
Santiago 3	75	66	66	88%	94%	88%	76%	1	8	-	11	3	**	
Todo el país	2483	2297	2295	93%	94%	92%	85%	6	333	0	16	64	16	1 de 40

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

La cobertura de oportunidad (envío en el plazo establecido) del informe de notificación obligatoria (Epi-1) es de 92%. La provincia Independencia presenta un desempeño deficiente en relación a este indicador. Adicionalmente, se detectaron 64 alarmas en 30 territorios (provincias y áreas) de salud. Las alarmas corresponden a EDA (10), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (10), enfermedad febril hemorrágica (9), enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), varicela (5), mordedura o agresión animal (4), enfermedad febril (4), enfermedad febril eruptiva (4), conjuntivitis (3), hepatitis vírica aguda (2), eventos adversos por drogas, medicamentos (2), parálisis flácida (1), parotiditis viral (1) y meningitis (1). De estas alarmas, 16 fueron verificadas, correspondiendo 12 a errores de digitación del Epi-1.