

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 34

Desde el 19/08/2018
al 25/08/2018

Contenido

Situación del cólera 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:

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

do

Web:

www.digepisalud.gob.do

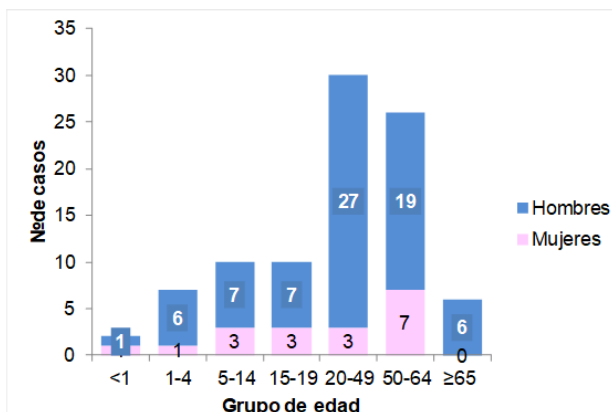
Situación del cólera en República Dominicana

En la semana epidemiológica (SE) 34 se notificó un caso sospechoso de cólera en un hombre de 60 años de edad, agricultor y residente en el municipio Postrer Río, provincia Independencia.

En relación al brote que afecta la provincia Independencia, hasta la SE 34 se han identificado 91 casos. El 80% (73) de los casos son de sexo masculino (Fig.-1); con una edad mediana de 33 años (mín.= 1, máx.= 75). El 85% (33 de 39) de los hombres en edad productiva afectados por la enfermedad se dedican a la agricultura.

El agua que consume este grupo poblacional durante su actividad agrícola proviene de las norias localizadas en el trayecto y predios de las plantaciones

Fig. 1– Casos por grupo de edad y sexo, brote de cólera, Independencia, julio-agosto 2018.



Evento de salud pública de importancia internacional

Sarampión. Actualización Epidemiológica. 20 de agosto de 2018

Entre las semanas epidemiológicas (SE) 1 y la SE 33 de 2018, desde 11 países de la Región de las Américas se notificaron 5.004 casos confirmados de sarampión, incluidas 68 defunciones, estos países son: República Bolivariana de Venezuela (3.545 casos, incluido 62 defunciones), Brasil (1.237 casos, incluido 6 defunciones), EEUU (107 casos), Colombia (60 casos), Canadá (19 casos), Ecuador (17 casos), Argentina (8 casos), México (5 casos), Perú (4 casos), Antigua y Barbuda (1 caso) y Guatemala (1 caso).

En **Argentina**, entre las SE 11 y la SE 33 de 2018, fueron confirmados 8 casos de sarampión, todos residentes en la Ciudad y de la provincia de Buenos Aires. En **Brasil**, el brote que se inició en la SE 6 de 2018 en el estado de Roraima, se extendió luego a Amazonas y posteriormente se notificaron casos en Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Rondônia, São Paulo, y Pará.

En **Colombia**, entre la SE 11 y la SE 31 de 2018 se notificaron 60 casos confirmados. En **Ecuador**, entre las SE 13 y la SE 27 de 2018, se confirmaron 17 casos. En **EEUU**, entre el 1 de enero y el 14 de julio se confirmaron 107 casos de sarampión en 21 estados y el Distrito de Columbia. En lo que va del año se registraron 8 brotes con tres o más casos.

En **Perú**, entre la SE 8 y SE 33 fueron confirmados 4 casos de sarampión. En **Venezuela**, el brote continúa activo con transmisión en todos los estados y el Distrito Capital. Desde la confirmación del primer caso de sarampión en la SE 26 de 2017 y hasta la SE 29 de 2018, se notificaron 4.272 casos confirmados, incluidas 62 defunciones. De estos casos, 727 corresponden al 2017 y 3.545 al 2018.

Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 22 casos probables de **dengue** distribuidos en 10 provincias (ver figura 8). En las últimas cuatro (4) semanas epidemiológicas se notificaron 87 casos (probables y confirmados), reflejando una disminución de 24% respecto al mismo periodo del año anterior (114 casos), comportamiento similar al observado en la frecuencia de episodios de enfermedad febril atendidos en la red de servicios. En este periodo se detectó circulación del virus del dengue en las provincias Azua, Monte Cristi, Hato Mayor, Santo Domingo y en un extranjero procedente de Haití, por lo que se recomienda fortalecer las acciones de vigilancia para detectar y dar tratamiento oportuno a las personas enfermas y aplicar acciones de control del mosquito *Aedes aegypti* transmisor.

En relación a la **malaria**, en esta semana se detectaron 14 casos confirmados, 12 autóctonos y 2 importados. Los casos autóctonos corresponden a ocho (8) hombres y cuatro (4) mujeres entre 2 y 64 años de edad (mediana=25.5 años), procedentes y residentes en las localidades que conforman el foco de La Ciénaga. Los casos importados corresponden a un niño y un hombre con 10 y 40 años de edad, procedentes desde Venezuela y Nigeria, en los que detecto *Plasmodium vivax* y *falciparum* respectivamente.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 31 a la SE 34) se han notificado 55 casos de malaria, para un total de 269 casos notificados hasta la SE 34 en todo el país, reflejando una tasa de 4.05 casos por 100 000 habitantes.

Fig. 2– Curva endémica de malaria. SE 01 de 2017 a la SE 34 de 2018. República Dominicana.

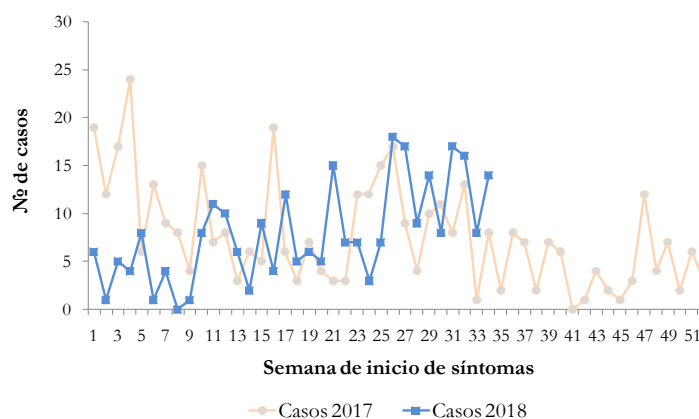


Fig. 3– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
		SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018				
1	Cólera	1	1	4	4	100	46	0	0	0	0	3	0	1.52	0.69	-54%	
2	Dengue	30	22	114	87	853	729	0	0	0	0	2	1	12.95	10.96	-15%	→
	Malaria	8	14	30	55	323	269	0	0	0	0	1	0	4.90	4.05	-17%	↓
3	Leptospirosis	9	5	44	30	478	384	0	0	3	1	43	34	7.26	5.78	-20%	→
	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	0	2	5	6	32	35	0	0	3	2	7	9	0.32	0.34	8%	
	Tos ferina	1	4	10	14	28	81	1	0	1	0	1	3	0.28	0.80	187%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	1	5	6	0	0	0	0	2	2	0.08	0.09	19%	
6	Muertes maternas							2	4	13	11	124	121				
	Muertes infantiles							67	43	289	216	1831	2218				

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

2. Casos por 100 000 habitantes

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

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Por medio de la vigilancia rutinaria sindrómica semanal, en la SE 34 se reportaron 11 844 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 461 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 46 662 episodios de EDA y 1 868 de ETA, continuando ambos eventos dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.97 y 0.93 respectivamente).

Los niños y niñas menores de 5 años son el grupo poblacional que presenta mayor tasa de incidencia de episodios de EDA por 100 000 habitantes.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 34 se notificaron cinco (5) casos sospechosos de leptospirosis en tres (3) hombres y dos (2) mujeres, con edades entre 5 y 81 años (mediana=55 años), residentes en igual cantidad de municipios. En dos de los casos se reportó la ocupación de agricultor y mercader como exposiciones de riesgo.

Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 30 casos sospechosos, residentes en 13 provincias (Fig.-12), siendo 384 los casos (sospechosos y probables), incluyendo 34 fallecimientos (letalidad = 8.8%) notificados hasta la SE 34. Esta enfermedad mantiene una disminución en la tasa de incidencia, comparado con el mismo período del 2017 (fig.-3). La figura 4 presenta el comportamiento de la enfermedad por semana de inicio de síntomas.

En relación a la rabia animal, en esta semana se reportaron cinco (5) casos sospechosos en caninos pertenecientes a la provincia Pedernales (4) y Santo Domingo (1). Hasta esta semana se han reportado 64 casos de rabia animal, cantidad que duplica lo reportado durante el mismo periodo del año anterior (32 casos), por especie corresponden a perros 63% (40), hurones 22% (14), gatos 9% (6) y otras especies 6% (4).

Enfermedades transmitidas por contacto

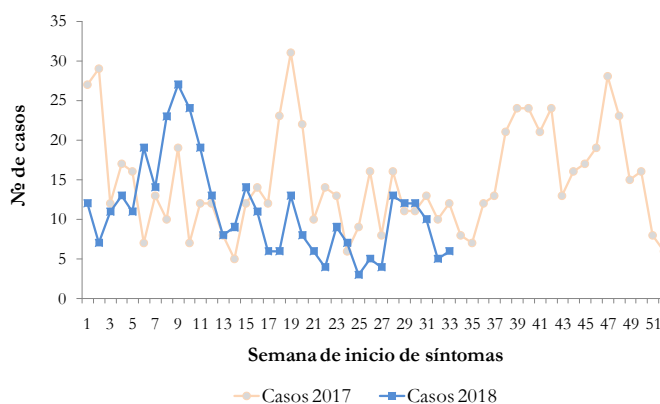
Durante este año, la incidencia de la **enfermedad meningocócica** presenta una variación no significativa en comparación al mismo periodo del año 2017 (Fig.-3), con seis (6) casos sospechosos, incluyendo dos fallecimientos, notificados hasta la SE 34, en residentes en las provincias Santo Domingo (3), San Juan (1), La Vega (1) y Duarte (1).

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 34 se notificaron cuatro (4) casos probables de **tos ferina** en niños y niñas con promedio de 1.5 meses de edad (DE = 0.6 meses), residentes en los municipios La Vega (2), Santo Domingo Este (1) y Santo Domingo Norte (1), para un acumulado hasta la SE 34 de 81 casos, incluyendo tres fallecimientos. La incidencia acumulada (IA) es 0.80 casos por 100 000 habitantes, lo que representa un incremento de un 187% en comparación con la IA reportada en el mismo periodo del año anterior.

Adicionalmente, se notificaron dos casos probables de **tétanos** en niños con 2 y 8 años de edad, residentes en los municipios La Vega y Villa Vázquez respectivamente. Hasta la SE 34 se han notificado 35 casos de tétanos (6 de estos se atendieron en las últimas cuatro semanas), incluyendo nueve (9) fallecimientos, para una letalidad de 25.7%.

Fig. 4– Casos de leptospirosis por semana de inicio de síntomas. SE 01 de 2017 hasta la SE 34 de 2018. República Dominicana.

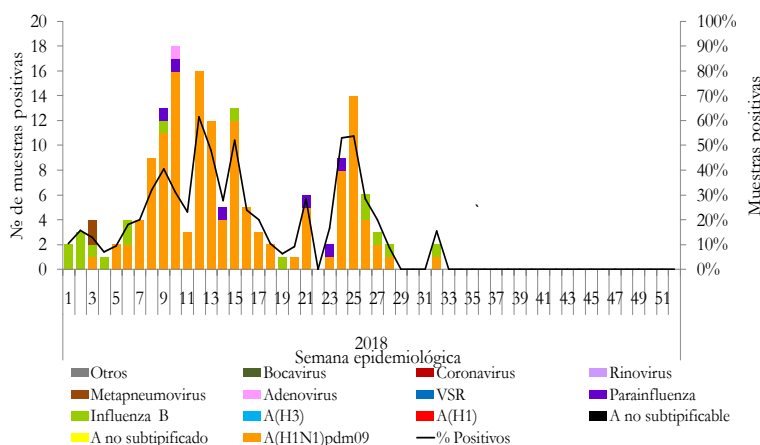


Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 34, se notificaron 34 757 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 6 529 de vías bajas, alcanzando 143 420 y 27 333 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas en la red de servicios de salud. Ambos eventos se mantienen dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.78 y 0.91 respectivamente). En las provincias María Trinidad Sánchez y Valverde se observan las mayores tasas de IA de episodios de afecciones de vías bajas por 100 000 habitantes (Fig.- 11).

En las muestras analizadas en las últimas cuatro semanas (SE 31 a la SE 34) se ha detectado influenza A H1N1 pdm09 e influenza B. Durante este año ha predominado la circulación de influenza, principalmente A H1N1 pdm09 (Fig.-5).

Fig. 5– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 34 de 2018. República Dominicana.



Muerte materna e infantil

Esta semana se notificaron cuatro (4) **muerres maternas** (MM), en mujeres con 26, 30, 37 y 42 años de edad, tres (3) se encontraban en periodo de embarazo con 20, 8 y 29 semanas de gestación respectivamente.

Hasta la SE 34 se han notificado 121 MM (11 en las últimas cuatro semanas) y 22 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). En la regiones III, VII y VIII se observa un aumento del número de casos comparado al mismo periodo del 2017, mientras que en la región IV Enriquillo no se observan MM en lo que transcurre del año, contrario a la situación presentada en el mismo periodo del año anterior (Fig.-6).

Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 34 de 2018. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2017	2018	2017		2018		%	2017		2018		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	34940	33947	51	146	47	138	-5%	538	15	600	18	15%
I Valdesia	4834	7713	13	269	13	169	-37%	131	27	138	18	-34%
II Cibao Norte	14045	14608	15	107	13	89	-17%	220	16	260	18	14%
III Cibao Nordeste	4879	5234	2	41	7	134	226%	61	13	69	13	5%
IV Enriquillo	3616	3720	5	138	0	0	-100%	29	8	82	22	175%
V Este	9761	11866	16	164	7	59	-64%	100	10	105	9	-14%
VI Del Valle	4754	5128	5	105	5	98	-7%	66	14	84	16	18%
VII Cibao Occidental	3644	3598	5	137	6	167	22%	61	17	86	24	43%
VIII Cibao Central	6296	6234	8	127	10	160	26%	66	10	100	16	53%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	n.d	2	n.d	3	n.d	n.d
Total país	86769	92048	121	138	112	117	-15%	1274	15	1527	17	13%

* datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero
n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

En cuanto a las **muerres infantiles** (MI), en la SE 34 se notificaron 43, de estas, 36 ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos. Hasta la fecha se han notificado 2 218 MI, (216 en las últimas cuatro semanas). El 69% (1 527) de las muertes ocurrieron en el periodo neonatal (menores de 28 días de vida). Por región de residencia de la madre, la mayor tasa de muerte neonatal notificada corresponde a la región IV Enriquillo seguida de la VIII Cibao Central y VII Cibao Occidental (Fig.-6).

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

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		2017	2018	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 1- 34		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	10	1	1.51	0.15	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	0.69	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.53	0	0	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	1	0	0.52	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	6	0	14.46	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	28.49	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	0.00	0.64	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	1	1	1	4	3	25	8.16	67.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0.95	0.93	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	2.33	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	1	6	0.38	2.25	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	1.33	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	4.49	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	1.58	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	1.00	0.74	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.68	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	16	1	8.16	0.51	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	0.60	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	1.79	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	3.57	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	26	2	1.47	0.11	0	0	0	0	2	0	7.7	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	1	1	4	4	100	46	1.52	0.69	0	0	0	0	3	0	3.00	0.00	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8.- 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 34		SE 31- 34		SE 1- 34				SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 1- 34		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	2	1	5	7	64	53	9.6	7.9	0	0	0	3	3	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	2	0	2	2	22	30	15.3	20.8	2	0	2	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	4	5	6.1	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	2	1	8	17	32	13.8	25.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	1	0	1	0	4	2	9.3	4.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	0	7	3	27	25	14.0	12.9	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	12.1	7.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	3	1.7	5.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	0	1	3	29	27	18.7	17.4	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	1	2	1	5	6	13.6	16.2	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	3	5	13	2.4	6.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	3	7	1.7	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	0	5	1	27	26	10.2	9.8	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	0	25	7	27.1	7.6	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	2	1	3	31	18	41.4	23.9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	3	0	3	3	14	13.6	62.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	0	0	0	0	5	0	4.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	4	2	29	6	13.5	2.8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	19	18	31.5	29.8	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	0	0	3	1	15	14	21.2	19.6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	6	1	36	22	9.0	5.4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	1	1	1	1	9	24	6.1	16.3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	4.2	
23 San Pedro de Macorís	1	1	4	3	22	26	11.2	13.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	3	5	7	25	16	25.1	16.1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	5	1	11	8	86	102	13.0	15.3	1	0	2	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	1	4	4	10.7	10.7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	0	14	31	12.5	27.4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	6	0	20	12	17.9	10.7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	0	2	0	19	6	15.4	4.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	1	0	1	3	9	9	16.1	16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
31 San José de Ocoa	1	0	4	2	29	11	78.4	30.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	10	7	36	21	239	156	13.5	8.7	2	0	3	0	18	11	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0	→
Extranjera	0	0	1	1	1	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	30	22	114	87	853	729	12.9	11.0	5	1	10	6	51	58	0	0	0	0	2	1	0.2	0.1	→

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		2017	2018	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 1- 34		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	4	2	15	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	1	10	1	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
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	1	0	2	0	46	19	32.00	16.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	4	0	5	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	0	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	1	4	9	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	2	0	2	1	3	1	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macoris	0	0	0	0	39	3	37.00	3.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	1	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	**	**	
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	5	12	17	26	153	168	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	→
Extranjera	0	2	5	22	42	48	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	8	14	30	55	323	269	4.90	4.05	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Tos ferina												
	Número de casos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					
	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34			SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	3	10	0%	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0	4	**	0	0	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0	4	**	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	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	0	0	**	0	0	0	0	0	0
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	1
13 La Vega	0	2	0	2	1	5	**	0	0	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	1	4	9	**	0	0	0	0	0	2
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	0	3	0	-100%	1	0	1	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	3	1	14	**	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	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	0	2	5	5	11	24	0%	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	1	4	10	14	28	81	40%	1	0	1	0	1	3

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

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	4182	3404	15331	13292	144948	146163	1443	894	5270	3403	38379	36592	-35%	5782.1	5474.7
02 Azua	1433	969	5745	4234	50956	45325	73	17	313	226	5020	2101	-28%	3492.1	1457.5
03 Baoruco	584	687	2490	2749	20151	25098	20	114	187	398	1767	3404	113%	2713.1	5208.0
04 Barahona	1284	961	5030	3932	44086	40775	46	27	123	104	1156	1262	-15%	936.3	1021.6
05 Dajabón	478	403	1956	1794	16246	15973	27	33	92	117	1184	820	27%	2763.8	1907.1
06 Duarte	1860	1438	6582	5224	64931	60586	323	304	1290	990	12351	11074	-23%	6387.3	5711.1
07 Elías Piña	216	276	856	1022	9421	11025	6	3	39	27	321	251	-31%	773.8	605.1
08 El Seibo	708	602	2600	1988	20404	20181	24	65	130	291	995	2250	124%	1667.6	3747.5
09 Espailat	1061	825	4109	3186	38908	36738	240	108	691	430	6490	6357	-38%	4185.2	4087.6
10 Independencia	463	366	1766	1763	15715	14532	12	13	147	53	627	686	-64%	1706.2	1848.3
11 La Altagracia	1273	1304	4861	4861	44169	51331	223	241	824	984	7879	10100	19%	3734.7	4675.7
12 La Romana	522	709	2363	3127	19462	32576	91	90	660	434	3064	4899	-34%	1784.8	2826.5
13 La Vega	2142	1772	7724	6698	77142	81909	576	307	1925	1271	22008	19169	-34%	8300.5	7203.4
14 María Trinidad Sánchez	686	480	2525	2138	27387	23337	297	232	1278	963	12645	11579	-25%	13683.8	12534.4
15 Monte Cristi	535	673	2535	2725	25849	25973	94	68	340	309	3201	4270	-9%	4271.0	5665.1
16 Pedernales	165	214	638	827	7582	7124	12	4	48	21	670	334	-56%	3035.7	1499.3
17 Peravia	1224	874	4885	3557	40514	35383	63	85	235	344	3954	4389	46%	3138.8	3462.4
18 Puerto Plata	1116	676	5009	4914	46300	53567	218	54	871	526	8015	8216	-40%	3720.5	3802.7
19 Hermanas Mirabal	433	446	1794	1788	18996	20305	117	148	451	483	4302	5114	7%	7124.3	8472.9
20 Samaná	567	356	1847	1473	14333	16952	58	59	187	237	2675	2887	27%	3779.8	4042.5
21 San Cristóbal	2771	2333	10783	9644	96229	94211	760	764	2687	3004	26591	26143	12%	6648.7	6468.1
22 San Juan	1200	794	4885	3427	48014	40955	81	107	287	429	2581	2936	49%	1742.9	1992.9
23 San Pedro de Macorís	1549	1237	5991	6553	56156	62556	292	207	1667	1474	12983	14109	-12%	6620.3	7163.8
24 Sánchez Ramírez	968	767	3546	2901	30282	34335	161	86	629	555	6370	7125	-12%	6407.9	7167.8
25 Santiago	3184	2267	12837	10417	119895	123805	1027	716	4052	3133	36519	34011	-23%	5500.6	5085.2
26 Santiago Rodríguez	300	275	1320	1059	12500	13036	59	54	247	247	2585	2698	0%	6884.3	7190.0
27 Valverde	1137	838	4152	3483	37808	39958	351	206	1359	965	12646	11692	-29%	11260.8	10335.7
28 Monseñor Nouel	926	596	3299	2351	29634	25620	92	158	425	365	4512	3729	-14%	4034.6	3318.4
29 Monte Plata	793	698	2919	2526	28380	25884	129	94	480	356	3585	3144	-26%	2898.5	2535.5
30 Hato Mayor	530	505	2026	1856	19928	18323	40	9	121	57	925	945	-53%	1652.5	1687.4
31 San José de Ocoa	383	362	1566	1439	14589	13716	32	53	127	113	304	407	-11%	822.0	1111.0
32 Santo Domingo	8204	6650	30771	26472	270805	282115	2300	1209	7890	5024	58504	57823	-36%	3311.5	3212.1
TOTAL PAÍS	42,877	34,757	164,741	143,420	1,511,720	1,539,367	9,287	6,529	35,072	27,333	304,808	300,516	-22%	4,627	4,520

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

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 34		SE 31- 34		SE-1- 34		2017	2018	SE 34		SE 31- 34		SE-1- 34		SE-1- 34		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	1	1	2	1	36	14	5.4	2.1	0	0	0	0	1	4	2.8	28.6	
02 Azua	0	0	0	0	2	1	1.4	0.7	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	3.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	7	5.7	5.7	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	3	0	7.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	1	0	10	4	46	27	23.8	13.9	0	0	0	0	5	1	10.9	3.7	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	0	12.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	6	6.7	10.0	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	2	0	2	0	28	8	18.1	5.1	0	0	0	0	2	1	7.1	12.5	
10 Independencia	0	0	1	0	2	2	5.4	5.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	8	2.8	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	3	8	1.7	4.6	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
13 La Vega	0	1	0	4	36	36	13.6	13.5	0	0	0	0	3	1	8.3	2.8	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	3	0	11	5	11.9	5.4	0	0	1	0	3	2	27.3	40.0	
15 Monte Cristi	0	1	1	2	12	10	16.0	13.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	1	1	2	1	1.6	0.8	0	0	1	0	1	0	50.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	20	11	9.3	5.1	0	0	0	0	3	3	15.0	27.3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	22	8	36.4	13.3	0	0	0	0	2	0	9.1	0.0	
20 Samaná	0	0	0	2	5	9	7.1	12.6	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	0	0	1	15	13	3.8	3.2	0	0	0	0	2	1	13.3	7.7	
22 San Juan	0	0	1	0	4	5	2.7	3.4	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	11	18	5.6	9.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	4	2	8	8	8.0	8.0	0	0	1	0	1	0	12.5	0.0	
25 Santiago	1	1	4	4	46	41	6.9	6.1	0	0	0	0	6	4	13.0	9.8	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	2	7	5.3	18.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	2	0	13	22	11.6	19.4	0	0	0	0	2	3	15.4	13.6	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	8	7	7.2	6.2	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
29 Monte Plata	0	0	0	0	7	7	5.7	5.6	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	3	4	5.4	7.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	2	8	14	21.6	38.2	0	0	0	0	1	1	12.5	7.1	
32 Santo Domingo	4	1	9	5	100	74	5.7	4.1	0	0	0	1	7	9	7.0	12.2	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	9	5	44	30	478	384	7.3	5.8	0	0	3	1	43	34	9	9	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		%	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		%
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		variación últimas 4	2017	2018	2017	2018	2017	
01 Distrito Nacional	1	1	1	2	10	8	100%	4	7	26	16	203	150	-38%
02 Azua	0	0	0	0	4	3	**	2	0	9	0	27	38	-100%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	10	17	**
04 Barahona	0	0	1	0	5	0	-100%	0	1	0	4	16	68	**
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	2	10	19	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	5	**	1	0	5	3	43	36	-40%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	17	18	**
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	7	6	**
09 Espaillat	0	0	0	0	3	2	**	0	1	3	4	27	41	33%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	3	8	13	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	7	3	**	1	1	4	4	50	40	0%
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	**	0	1	3	3	24	52	0%
13 La Vega	0	0	3	1	6	9	-67%	2	5	11	15	68	101	36%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	2	2	25	18	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	2	4	**	2	0	6	1	28	38	-83%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	3	7	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	0	0	8	4	46	37	-50%
18 Puerto Plata	1	0	1	1	5	7	0%	1	1	7	6	48	52	-14%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	1	0	4	0	13	12	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	6	10	29	**
21 San Cristóbal	0	0	1	0	13	9	-100%	6	1	24	13	113	156	-46%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	1	2	6	9	49	49	50%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	8	2	**	5	2	13	3	59	45	-77%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	**	0	0	5	4	24	24	-20%
25 Santiago	0	0	1	1	8	4	0%	4	5	32	29	218	291	-9%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	4	11	16	**
27 Valverde	0	0	0	0	2	1	**	1	3	9	10	47	54	11%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	2	23	22	0%
29 Monte Plata	0	0	3	0	5	2	-100%	4	1	7	4	41	32	-43%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	2	0	3	0	12	8	-100%
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	1	2	**	2	0	7	1	11	10	-86%
32 Santo Domingo	0	2	2	4	37	40	100%	27	11	93	61	538	716	-34%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	2	3	**
TOTAL PAÍS	2	4	13	11	124	121	-15%	67	43	289	216	1831	2218	-25%

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

Provincia	Nº. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 34	SE 01-34	SE 34	SE 01-34	SE 34	SE 01-34	SE 34	SE 01-34	SE 34	SE 34	
				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	54	54	90%	91%	90%	87%	0	3	-	30	2	**	
Baoruco	41	38	38	93%	86%	93%	83%	0	0	-	71	1	**	
Barahona	83	81	81	98%	99%	98%	72%	0	4	-	5	1	**	
Dajabón	35	32	32	91%	97%	91%	88%	0	0	-	-	**	**	
Duarte	117	116	116	99%	99%	99%	98%	0	0	-	2	**	**	
El Seibo	32	31	31	97%	98%	97%	95%	0	1	-	126	**	**	
Elias Piña	29	29	29	100%	100%	100%	90%	0	0	-	56	**	**	
Españat	57	52	52	91%	91%	91%	89%	0	3	-	6	3	3	
Hato Mayor	37	33	33	89%	90%	89%	86%	0	3	-	1	**	**	
Hermanas Mirabal	41	39	39	95%	97%	95%	93%	0	0	-	7	1	**	
Independencia	30	28	28	93%	97%	93%	88%	0	13	4	3	2	**	
La Altagracia	109	103	103	94%	94%	94%	91%	0	10	-	32	2	**	
La Romana	49	39	38	80%	85%	78%	71%	0	5	-	4	1	1	
La Vega	105	90	89	86%	95%	85%	88%	0	7	-	17	**	**	
María Trinidad Sánchez	49	47	47	96%	96%	96%	88%	0	0	-	2	**	**	
Monseñor Nouel	46	42	42	91%	98%	91%	84%	0	5	-	4	1	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	94%	0	0	-	-	1	**	
Monte Plata	53	52	52	98%	98%	98%	96%	0	1	-	3	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	95%	100%	91%	0	1	-	2	**	**	
Peravia	49	44	44	90%	94%	90%	83%	0	0	-	3	1	**	
Puerto Plata	77	59	59	77%	94%	77%	80%	0	0	-	8	**	**	
Samaná	39	38	38	97%	99%	97%	94%	0	1	-	1	3	**	
San Cristóbal	117	108	108	92%	91%	92%	82%	0	10	-	16	3	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	0	-	4	1	**	
San Juan	90	88	88	98%	95%	98%	93%	0	1	-	7	**	**	
San Pedro de Macorís	84	71	71	85%	95%	85%	70%	0	10	-	10	2	**	
Sánchez Ramírez	60	55	55	92%	95%	92%	92%	0	3	-	13	2	2	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	54	54	86%	94%	86%	73%	0	4	-	5	4	1	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	73	72	72	99%	98%	99%	90%	0	14	-	7	**	**	
Distrito Nacional Área 5	180	131	131	73%	86%	73%	82%	0	4	-	14	1	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	98%	100%	94%	0	3	-	11	1	1	
Santo Domingo Área 1	82	63	63	77%	86%	77%	67%	0	1	-	20	1	1	
Santo Domingo Área 2	68	66	66	97%	97%	97%	72%	1	4	-	23	2	2	
Santo Domingo Área 3	57	56	56	98%	99%	98%	95%	0	9	-	6	2	2	
Santo Domingo Área 7	56	48	48	86%	93%	86%	85%	0	16	-	26	**	**	
Santo Domingo Área 8	40	35	35	88%	93%	88%	70%	5	61	2	34	1	**	
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	63	61	61	97%	97%	97%	92%	1	32	1	4	1	1	
Santiago 2	45	42	42	93%	97%	93%	92%	0	7	-	5	**	**	
Santiago 3	73	61	61	84%	93%	84%	80%	0	6	-	11	2	**	
Todo el país	2478	2246	2244	91%	94%	91%	85%	7	242	2	16	42	14	0 de 40

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

Esta semana, el 91% (2 244/2 478) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido.

Adicionalmente se detectaron 42 alarmas en 40 centros de salud localizados en 42 territorios (provincias y áreas) de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (11), enfermedad febril hemorrágica (10), EDA (7), hepatitis vírica aguda (3), varicela (3), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), efectos adversos por drogas, medicamentos (2), agresión animal (1), ETA (1) y conjuntivitis (1). De estas alarmas, 14 fueron verificadas, 11 corresponden a errores de digitación.