



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 31

Desde el 29/07/2018
al 04/08/2018

Contenido

Caso de rabia humana,
Pedernales..... Pág. 1

Enfermedades de notificación
obligatoria. Pág. 2-11

Indicadores de desempeño
de vigilancia epidemiológica
.....Pág. 12

Dirección

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

Teléfonos:

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

Email:

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

do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Caso de rabia humana, Pedernales

El pasado 15 de julio (Semana epidemiológica 29) se notificó un (1) caso probable de rabia humana en una niña de 5 años de edad, estudiante y residente en la zona urbana del municipio Pedernales en la provincia Pedernales, con historia de haber sido agredida en la pierna derecha por un perro cuatro meses antes. Los padres llevaron la niña al hospital provincial debido a que en los dos días previos presentó fiebre, dolor de garganta, irritabilidad, anorexia, dificultad para conciliar el sueño, crisis de ansiedad, náuseas, y vómitos. Por petición de los padres fue referida al hospital Robert R. Cabral el día 16 de julio, falleciendo en el trayecto. En una muestra analizada en un laboratorio de referencia regional se confirmó la presencia del virus rabia prueba Inmunohistoquímica (IHC).

En relación con este caso, se está aplicando vacuna antirrábica a los familiares y personas que estuvieron en contacto con el caso. Además se está realizando control de foco que incluye la vacunación de perros y gatos y la eliminación de animales contactos que no tengan historial de vacunación contra la rabia. Adicionalmente se realiza un búsqueda en los libros de emergencia y de pacientes agredidos, para asegurar que los pacientes tengan el esquema al día.

En las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31) se notificaron cuatro (4) casos de rabia animal localizados en las provincias Pedernales (2), Dajabón (1) y Hato Mayor (1), para un acumulado de 42 casos de rabia animal hasta la SE 31, lo que representa un incremento de un 40%, respecto al mismo período del año anterior.

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

El período de incubación de esta enfermedad suele ser de 1 a 3 meses, pero puede oscilar entre una semana y un año, dependiendo de factores como la localización del punto de inoculación y la carga vírica.

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

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

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 31 se notificaron 20 casos probables de dengue, para un acumulado de 81 casos en las últimas cuatro semanas (SE 28 a la SE 31). Un poco más de la mitad de los casos (52%) residen en las provincias Santo Domingo, Santiago, Distrito nacional y Barahona (Fig. 8).

Durante el año 2018, se han notificado 661 casos (probables y confirmados) de dengue, para una incidencia acumulada de 10.9 casos por 100 000 hab. En promedio se han notificado por semana 21 casos, representando una disminución de un 13% comparado a lo reportado durante el mismo periodo del año anterior (24 casos). El 26% (86 de 329) de las muestras procesadas por el método ELISA resultaron positivas (Fig.-1). No se dispone de datos actualizados en las SE 30 y SE 31.

En relación a la malaria, se detectaron 17 casos confirmados, todos autóctonos, residentes en los municipios Santo Domingo Oeste (11), Los Alcarrizos (2), Baní (1), Santo Domingo Norte (1), Bajos de Haina (1) y San José de Ocoa (1). En las últimas cuatro semanas se detectaron 48 casos confirmados de malaria, siendo Santo Domingo Oeste (32), Bajos de Haina (5) y Santo Domingo de Guzmán (4), los municipios con mayor cantidad de casos detectados en este período.

Hasta la SE 31 en todo el país se han confirmado 230 casos de malaria, todos vivos.

Fig. 1– Casos de dengue y positividad. SE 1 a la SE 29 de 2018.

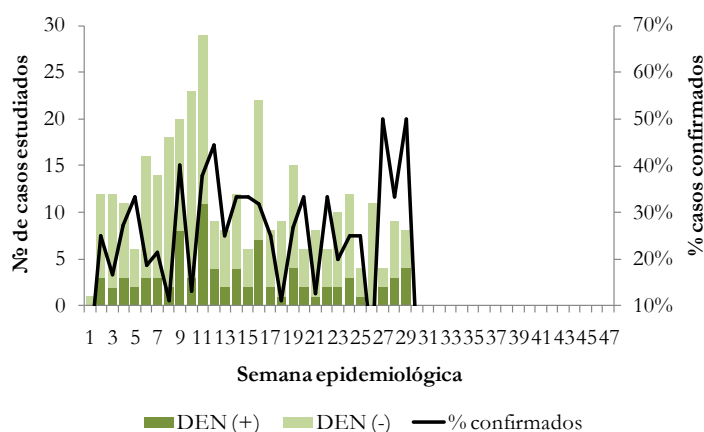


Fig. 2– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			% Var. de tasas
		SE 31		SE 28-31		SE 1- 31		SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018				
1	Cólera	1	0	4	22	97	43	0	0	0	0	3	0	1.61	0.71	-56%	
2	Dengue	23	20	126	81	762	661	0	0	0	0	2	1	12.69	10.90	-14%	→
	Malaria	8	17	33	48	301	230	0	0	0	0	1	0	5.01	3.79	-24%	↓
3	Leptospirosis	13	9	51	43	447	363	2	1	6	6	42	34	7.44	5.99	-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	0	0	2	27	29	0	0	0	0	4	7	0.27	0.29	6%	
	Tos ferina	2	5	5	23	20	72	0	0	0	0	3	0.20	0.71	257%		
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	1	5	5	0	0	0	1	2	2	0.08	0.08	-1%	
6	Muertes maternas							4	3	18	17	114	113				
	Muertes infantiles							78	62	275	270	1613	2053				

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

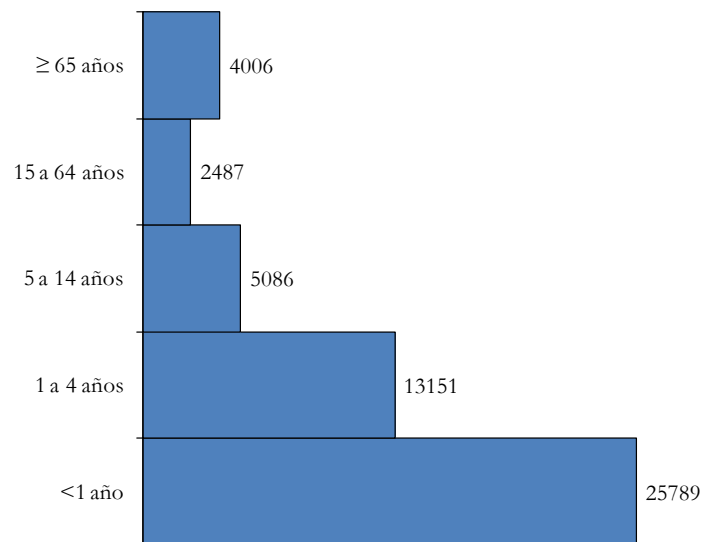
Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

En la SE 31 se reportaron 11314 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 498 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un total de 46 456 EDAs y 1 989 ETAs, valores que se encuentran dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.91 y 0.89 respectivamente). Hasta la SE 31, la mayor incidencia acumulada de episodios de EDA corresponde a los menores de cinco años de edad (Fig. 3).

En relación al cólera, en la SE 31 no se notificaron casos sospechosos de esta enfermedad. En las últimas cuatro semanas, en los brotes que afectan a las comunidades Ángel Félix y Los Pinos, municipio La Descubierta, provincia Independencia se identificó *Vibrio Cholerae* en muestras analizadas en la Laboratorio Nacional Dr. Defilló.

Ante esta situación, el Ministerio de Salud ejecuta las medidas de acuerdo al protocolo establecido para este evento.

Fig. 3– Incidencia acumulada de enfermedad diarreica aguda, según grupos de edad. SE 28 a la SE 31 de 2018.



Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 31 se notificaron nueve (9) casos sospechosos de leptospirosis en dos niños y siete (7) adultos, de patrón de distribución aislado, residentes en nueve (9) municipios. En dos de los casos se reporta la ocupación de agricultor y chiripero como exposición de riesgo. Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 43 casos sospechosos de leptospirosis, residentes en el Distrito Nacional y 18 provincias (Fig.- 12), siendo 363 los casos (sospechosos y probables), incluyendo 34 fallecimientos (letalidad = 9.4%) notificados hasta la SE 31.

Enfermedades transmitidas por contacto

En lo que transcurre del 2018 se han notificado cinco (5) casos sospechosos de enfermedad meningococica en cuatro mujeres y un hombre, residentes en las provincias Santo Domingo (2), San Juan (1), La Vega (1) y Duarte (1).

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 31 se notificaron cinco (5) casos probables de **tos ferina** en niños y niñas con promedio de 4 meses de edad (DE = 3 meses), residentes en las provincias Santo Domingo (3) y Santiago (2). Los casos notificados durante las últimas cuatro semanas suman 23, lo que representa un incremento de 360% comparado con el mismo periodo del año anterior (5 casos) (Fig.-10). Hasta la SE 31 el total de casos notificados son 72, incluidos tres fallecidos. La incidencia acumulada es 0.71 casos por 100 000 niños y niñas, 3.6 veces más alta que la reportada para el mismo periodo del año anterior (Fig.-2). En la figura 10 se muestran los indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

La tos ferina es una enfermedad muy contagiosa de las vías respiratorias, también conocida como tos convulsiva o Pertussis, causada por la bacteria *Bordetella pertussis*. Se transmite cuando una persona enferma tose o estornuda cerca de otras personas. La principal medida de control es la inmunización por medio de la aplicación de una vacuna. La mayor parte de los casos se presentan en niños de 1 a 5 años de edad. Las complicaciones son más frecuentes en los lactantes menores de 6 meses. (OPS 2017).

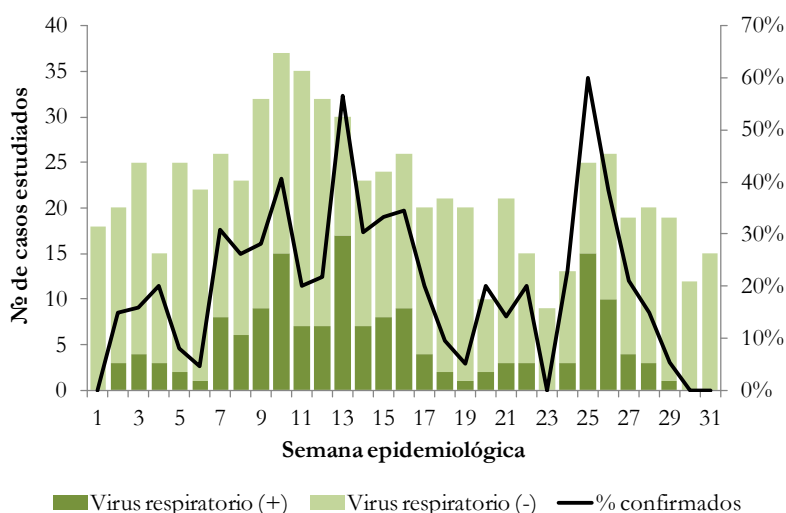
Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 31, se notificaron 35 415 episodios de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y 6 477 de **vías bajas**, para un total de 142 522 y 27 194 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas respectivamente. Ambos eventos se mantienen dentro de lo esperado (índice epidémico=0.77 y 0.87).

Por medio de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)** se notificaron 28 casos sospechosos, el 86% (24) son niños y niñas menores de 5 años. Los casos notificados hasta la SE 31 suman 1 041 (113 corresponden a las últimas cuatro semanas).

Desde la SE 25 se observa una disminución en la positividad de las muestras analizadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública (Fig.-5), identificándose la circulación de los virus influenza A H1N1 pdm09 e influenza B.

Fig. 5– Casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) por semana epidemiológica según positividad a algún virus respiratorio bajo vigilancia. SE 1 a la SE 31 de 2018.



Muerte materna e infantil

Esta semana se notificaron tres (3) **muerres maternas (MM)**, en mujeres con 24, 33 y 40 años de edad, de las cuales, dos se encontraban en periodo de embarazo, y de estas, una había alumbrado por cesárea. Las fallecidas residían en Santo Domingo (2) y Santiago (1).

En las últimas cuatro semanas se han notificado 17 MM, de estas, nueve (9) ocurrieron en la Región Metropolitana, cinco (5) en la región Cibao Norte. Las otras tres (3) ocurrieron en las regiones I Valdesia, III Cibao Nordeste y Cibao Central. Hasta la SE 31 se han notificado 113 MM y 20 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto).

Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 31 de 2018. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2017	2018	2017		2018		% variación de tasas	2017		2018		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	33675	32655	47	140	46	141	1%	520	15	573	18	14%
I Valdesia	4722	7499	13	275	13	173	-37%	118	25	141	19	-25%
II Cibao Norte	13488	14009	14	104	12	86	-17%	211	16	261	19	19%
III Cibao Nordeste	4702	5072	2	43	7	138	224%	60	13	66	13	2%
IV Enriquillo	3520	3571	5	142	0	0	-100%	29	8	81	23	175%
V Este	9375	11484	16	171	9	78	-54%	96	10	107	9	-9%
VI Del Valle	4604	4978	5	109	5	100	-8%	63	14	83	17	22%
VII Cibao Occidental	3507	3442	5	143	6	174	22%	59	17	79	23	36%
VIII Cibao Central	6095	6078	6	98	11	181	84%	64	11	98	16	54%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	n.d	2	n.d	3	n.d	n.d
Total país	83688	88788	114	135	113	123	-9%	1222	15	1492	17	15%

* 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 relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 31 se notificaron 62, por región de ocurrencia, el 76% (47) ocurrieron en centros de salud de las regiones Metropolitana (31), y Cibao Norte (16). En todo el país se han notificado 2 053 MI, (270 en las últimas cuatro semanas). El 73% (1 492) de las defunciones se observa en los primeros 27 días de vida, correspondiendo la mayor frecuencia a las regiones O Metropolitana (573), II Cibao Norte (261), I Valdesia (141) y V Este (107) (ver figura 6).

En la figura 13 se muestran otros indicadores epidemiológicos para estos eventos.

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 31		SE 28- 31		SE 1- 31		2017	2018	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		SE 1- 31		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	10	1	1,65	0,16	0	0	0	0	1	0	10,0	0,0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0,00	0,76	0	0	0	0	0	0	**	0,0	
03 Baoruco	0	0	0	1	0	1	0,00	1,68	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	0,57	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	6	0	15,86	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	31,25	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	0,00	0,71	0	0	0	0	0	0	**	0,0	
10 Independencia	0	0	0	21	2	22	5,97	65,01	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	→
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	1,04	1,02	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	2,56	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	1	6	0,41	2,47	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	1,46	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0,00	4,92	0	0	0	0	0	0	**	0,0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0,00	1,73	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	1,10	0,81	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0,74	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	16	1	8,95	0,56	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	1	0	4	0	0,66	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	1,96	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	3,92	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	2	0	24	2	1,49	0,12	0	0	0	0	2	0	8,3	0,0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	1	0	4	22	97	43	1,61	0,71	0	0	0	0	3	0	3,09	0,00	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Dengue																								
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia		
	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		2017	2018	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		SE 1- 31				
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	1	3	12	7	60	48	9,9	7,9	0	2	2	3	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	→
02 Azua	0	0	1	1	20	28	15,3	21,3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
03 Baoruco	0	0	0	2	4	5	6,7	8,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
04 Barahona	1	6	3	6	17	30	15,1	26,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	→
05 Dajabón	0	0	1	0	3	2	7,7	5,1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
06 Duarte	1	0	8	0	21	22	11,9	12,4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	3	13,2	7,9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	3	1,8	5,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
09 Espaillat	0	1	4	3	28	25	19,8	17,6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	↓
10 Independencia	1	0	2	1	4	5	11,9	14,8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	4	10	2,1	5,1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
12 La Romana	0	0	0	1	3	7	1,9	4,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
13 La Vega	1	0	5	4	23	25	9,5	10,3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
14 María Trinidad Sánchez	2	0	6	1	25	7	29,7	8,3	1	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	30	15	43,9	21,8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
16 Pedernales	0	0	0	5	3	12	14,9	59,1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	→
17 Peravia	0	0	0	0	5	0	4,4	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
18 Puerto Plata	2	0	7	0	27	4	13,7	2,0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	18	16	32,7	29,1	0	0	1	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
20 Samaná	3	0	4	0	15	13	23,2	20,0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
21 San Cristóbal	2	0	3	2	32	21	8,8	5,7	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	↓
22 San Juan	0	0	0	2	8	23	5,9	17,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,0	4,3		
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	2	19	23	10,6	12,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	1	5	4	21	10	23,2	11,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
25 Santiago	2	4	24	13	77	98	12,7	16,1	0	0	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	2	3	3	8,8	8,8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	↓
27 Valverde	0	0	2	3	14	31	13,7	30,1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	14	12	13,7	11,7	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
29 Monte Plata	0	0	2	0	17	6	15,1	5,3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
30 Hato Mayor	0	1	1	1	8	7	15,7	13,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
31 San José de Ocoa	1	0	1	3	26	9	77,1	26,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	↓
32 Santo Domingo	4	4	29	16	207	138	12,9	8,4	0	0	1	1	15	10	0	0	0	0	2	0	1,0	0,0	0,0	0,0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**		
TOTAL PAÍS	23	20	126	81	762	661	12,7	10,9	1	2	9	6	42	53	0	0	0	0	2	1	0,3	0,2	0,0	0,0	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

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

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		2017	2018	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		SE 1- 31		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	2	3	2	11	0,00	3,00	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
02 Azua	0	0	0	0	10	0	7,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	2,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	2,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	4	0,00	4,00	0	0	0	0	0	0	**	0,0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	2,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	44	19	32,00	16,00	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	1,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	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	1	0	6	4	9	1,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	→
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
23 San Pedro de Macorís	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	7	16	23	37	143	158	62,00	42,00	0	0	0	0	1	0	0,7	0,0	→
Extranjera	1	0	7	2	38	25	16,00	12,00	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
TOTAL PAÍS	8	17	33	48	301	230	5,01	3,79	0	0	0	0	1	0	0,3	0,0	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

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

Provincia	Tos ferina												
	Número de casos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					
	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31			SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	3	2	9	**	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	1	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	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	0	1	1	3	**	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	0	0	1	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	0	1	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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	1	4	4	8	300%	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	1	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	2	1	4	1	13	300%	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	1	1	**	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	1	3	2	8	7	22	300%	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	2	5	5	23	20	72	360%	0	0	0	0	0	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 31		SE 28- 31		SE 1- 31		SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	3682	3413	13560	12646	133299	136096	1150	846	4305	3086	34259	33957	-28%	5660.9	5572.1
02 Azua	1443	754	5003	3807	46654	41845	135	142	480	402	4842	2017	-16%	3694.3	1534.6
03 Baoruco	584	780	1988	3069	18245	23129	26	104	168	263	1606	3110	57%	2704.6	5218.7
04 Barahona	1238	1004	4811	3840	40294	37774	20	30	77	127	1053	1167	65%	935.5	1036.1
05 Dajabón	426	694	1630	1794	14716	14873	12	34	85	91	1104	737	7%	2826.5	1880.0
06 Duarte	1383	1213	6429	4960	59732	56405	337	257	1311	885	11398	10341	-32%	6464.9	5849.2
07 Elías Piña	245	273	875	1074	8810	10276	13	11	41	26	295	235	-37%	779.9	621.4
08 El Seibo	666	453	2283	1873	18470	18646	15	67	73	233	880	2026	219%	1617.6	3701.0
09 Espailat	903	756	3541	3000	35702	34287	130	75	486	250	5929	6002	-49%	4193.4	4232.8
10 Independencia	436	478	1655	1493	14385	13247	20	14	62	53	500	647	-15%	1492.3	1912.0
11 La Altagracia	1164	1184	4944	4641	40472	47654	164	240	762	1112	7219	9356	46%	3753.0	4750.5
12 La Romana	636	772	2277	3154	17735	30090	223	100	646	404	2627	4564	-37%	1678.4	2888.0
13 La Vega	1749	1747	7052	7264	71167	76958	413	328	1694	1382	20496	18226	-18%	8478.3	7511.9
14 María Trinidad Sánchez	624	578	2416	2133	25486	21777	350	270	1225	1037	11717	10886	-15%	13906.6	12924.6
15 Monte Cristi	742	708	2411	2782	24029	23956	103	75	360	329	2964	4036	-9%	4337.5	5872.8
16 Pedernales	134	174	652	768	7078	6471	14	2	60	13	636	315	-78%	3160.5	1550.9
17 Peravia	1189	925	4892	3433	36818	32684	64	74	334	350	3783	4108	5%	3293.7	3554.4
18 Puerto Plata	1369	1064	4754	4589	42660	49566	139	85	687	608	7283	7752	-11%	3707.8	3935.2
19 Hermanas Mirabal	493	473	1883	1879	17695	18986	118	101	467	395	3969	4731	-15%	7208.9	8596.9
20 Samaná	401	349	1427	1414	12887	15828	44	57	295	294	2532	2707	0%	3924.0	4157.2
21 San Cristóbal	2719	2314	10233	9378	77477	86996	821	700	3000	3126	17325	23879	4%	4751.1	6479.7
22 San Juan	1213	915	4493	3628	44342	38443	88	101	506	447	2382	2608	-12%	1764.2	1941.6
23 San Pedro de Macorís	1509	1378	6138	5485	51674	57134	548	243	1843	1175	11864	12757	-36%	6635.1	7104.2
24 Sánchez Ramírez	841	764	3071	2788	27577	32198	140	139	573	597	5881	6709	4%	6488.5	7402.5
25 Santiago	3250	2658	12664	11370	110308	116046	1004	659	3719	3055	33471	31536	-18%	5529.4	5171.4
26 Santiago Rodríguez	331	260	1228	1280	11511	12237	53	85	236	292	2391	2536	24%	6983.9	7412.3
27 Valverde	1055	1025	4014	4149	34711	37170	394	245	1529	1004	11681	10840	-34%	11408.1	10509.9
28 Monseñor Nouel	761	517	3015	2357	27096	23775	92	60	435	322	4179	3435	-26%	4098.4	3352.6
29 Monte Plata	720	668	2516	2537	26181	24026	99	89	333	307	3204	2877	-8%	2841.1	2544.7
30 Hato Mayor	535	385	2188	1661	18437	16790	10	16	80	82	814	897	3%	1594.9	1756.7
31 San José de Ocoa	405	348	1510	1355	13428	12625	24	8	41	50	201	302	22%	596.1	904.2
32 Santo Domingo	7725	6391	28827	26921	247759	261570	1930	1220	7179	5397	52544	53998	-25%	3261.9	3289.9
TOTAL PAÍS	40,571	35,415	154,380	142,522	1,376,835	1,429,558	8,693	6,477	33,092	27,194	271,029	279,294	-18%	4,512	4,607

*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 31		SE 28- 31		SE-1- 31		2017	2018	SE 31		SE 28- 31		SE-1- 31		SE-1- 31		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	1	3	34	13	5,6	2,1	0	0	0	2	1	4	2,9	30,8	↓
02 Azua	0	0	0	0	2	1	1,5	0,8	0	0	0	0	1	0	50,0	0,0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	3,4	3,4	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
04 Barahona	0	0	0	2	7	7	6,2	6,2	0	0	0	0	1	0	14,3	0,0	↓
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	5,1	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
06 Duarte	2	2	10	5	38	25	21,6	14,1	0	0	2	1	5	1	13,2	4,0	→
07 Elías Piña	0	0	1	0	5	0	13,2	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	6	7,4	11,0	0	0	0	0	0	1	0,0	16,7	
09 Espaillat	0	0	5	1	26	8	18,4	5,6	0	0	0	0	2	1	7,7	12,5	
10 Independencia	0	0	0	2	1	2	3,0	5,9	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	↓
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	8	3,1	4,1	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
12 La Romana	0	0	0	0	3	8	1,9	5,1	0	0	0	0	0	1	0,0	12,5	
13 La Vega	0	0	4	2	36	32	14,9	13,2	0	0	0	0	3	1	8,3	3,1	↓
14 María Trinidad Sánchez	2	0	2	1	10	5	11,9	5,9	0	0	0	1	2	2	20,0	40,0	↓
15 Monte Cristi	0	0	0	1	11	8	16,1	11,6	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	↓
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	5,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0,0	**	
17 Peravia	1	0	1	0	2	0	1,7	0,0	1	0	1	0	1	0	50,0	**	
18 Puerto Plata	0	0	3	1	20	11	10,2	5,6	0	0	0	0	3	3	15,0	27,3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	22	7	40,0	12,7	0	0	0	0	2	0	9,1	0,0	
20 Samaná	0	1	0	1	5	8	7,7	12,3	0	0	0	0	1	0	20,0	0,0	↓
21 San Cristóbal	0	0	0	0	15	12	4,1	3,3	0	0	0	0	2	1	13,3	8,3	
22 San Juan	0	0	0	1	3	5	2,2	3,7	0	0	0	0	1	0	33,3	0,0	↓
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	2	10	18	5,6	10,0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	↓
24 Sánchez Ramírez	2	2	2	4	6	8	6,6	8,8	1	0	1	0	1	0	16,7	0,0	↓
25 Santiago	1	1	3	4	43	38	7,1	6,2	0	0	1	0	6	4	14,0	10,5	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	6	5,8	17,5	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
27 Valverde	2	0	4	2	13	22	12,7	21,3	0	0	1	0	2	3	15,4	13,6	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	8	7	7,8	6,8	0	0	0	0	0	1	0,0	14,3	
29 Monte Plata	0	0	1	1	7	7	6,2	6,2	0	0	0	0	0	1	0,0	14,3	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	3	4	5,9	7,8	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	
31 San José de Ocoa	0	1	1	2	7	13	20,8	38,9	0	0	0	0	1	1	14,3	7,7	↓
32 Santo Domingo	2	2	10	7	93	71	5,8	4,3	0	1	0	2	7	9	7,5	12,7	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0,0	
TOTAL PAÍS	13	9	51	43	447	363	7,4	6,0	2	1	6	6	42	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 31		SE 28- 31		SE 1- 31		% variación últimas 4 semanas	SE 31		SE 28- 31		SE 1- 31		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	8	6	**	11	4	32	18	187	134	-44%
02 Azua	0	0	0	1	4	3	**	4	0	7	8	22	38	14%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	1	10	17	**
04 Barahona	1	0	2	0	5	0	-100%	0	0	1	2	16	64	100%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	2	4	3	10	18	-25%
06 Duarte	0	0	0	0	0	5	**	1	0	6	7	39	33	17%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	1	17	18	-67%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	1	7	6	**
09 Espaillat	0	0	1	0	3	2	-100%	2	0	4	3	26	37	-25%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	8	10	**
11 La Altagracia	0	0	1	0	7	3	-100%	1	1	3	6	47	38	100%
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	**	0	0	6	8	21	51	33%
13 La Vega	1	0	2	0	4	8	-100%	3	3	12	10	59	88	-17%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	1	1	**	0	0	2	4	23	16	100%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	2	3	-100%	1	1	5	6	23	38	20%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	1	3	7	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	1	2	4	7	39	36	75%
18 Puerto Plata	0	0	1	3	4	6	200%	2	2	4	4	43	48	0%
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	1	1	10	12	0%
20 Samaná	0	0	0	1	0	1	**	0	3	3	4	10	26	33%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	12	9	**	5	4	19	17	94	145	-11%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	0	1	5	7	43	41	40%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	8	2	-100%	6	1	11	7	52	45	-36%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	2	2	0%	1	2	2	2	20	22	0%
25 Santiago	0	1	1	2	7	4	100%	5	8	38	32	190	267	-16%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	1	1	11	12	0%
27 Valverde	0	0	0	0	2	1	**	4	2	11	7	42	45	-36%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	1	1	1	4	22	20	300%
29 Monte Plata	1	0	1	1	3	2	0%	1	0	7	4	35	28	-43%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	1	10	8	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	**	5	1	5	1	9	10	-80%
32 Santo Domingo	1	2	4	5	36	38	25%	22	22	77	91	463	672	18%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	1	2	3	**
TOTAL PAÍS	4	3	18	17	114	113	-6%	78	62	275	270	1613	2053	-2%

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 31	SE 01-31	SE 31	SE 01-31	SE 31	SE 01-31	SE 31	SE 01-31	SE 31	SE 31	
				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	39	39	65%	90%	65%	87%	0	3	-	2	1	**	Deficiente
Baoruco	41	41	41	100%	85%	100%	82%	0	0	-	6	0	**	
Barahona	83	82	81	99%	99%	98%	70%	0	1	-	9	2	**	
Dajabón	35	33	33	94%	97%	94%	87%	0	0	-	-	3	3	
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	97%	0	0	2	2	0	**	
El Seibo	32	32	32	100%	98%	100%	95%	0	1	-	2	0	**	
Elias Piña	29	28	28	97%	100%	97%	89%	0	0	-	-	0	**	
Espailat	57	49	49	86%	91%	86%	89%	0	3	-	6	0	**	
Hato Mayor	37	32	32	86%	89%	86%	85%	0	3	-	1	0	**	
Hermanas Mirabal	41	40	40	98%	97%	98%	93%	0	0	-	7	0	**	
Independencia	30	29	29	97%	97%	97%	88%	0	13	-	2	2	**	
La Altagracia	109	106	106	97%	94%	97%	91%	0	10	-	27	3	**	
La Romana	49	40	40	82%	84%	82%	70%	1	5	2	4	0	**	
La Vega	105	90	90	86%	95%	86%	89%	0	6	4	24	2	2	
María Trinidad Sánchez	49	48	48	98%	95%	98%	87%	0	0	-	2	2	2	
Monseñor Nouel	46	40	40	87%	97%	87%	84%	0	5	-	4	0	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	94%	0	0	-	-	1	**	
Monte Plata	53	53	53	100%	98%	100%	96%	0	1	-	1	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	94%	100%	91%	0	1	-	2	0	**	
Peravia	49	47	47	96%	95%	96%	83%	0	0	2	3	3	**	
Puerto Plata	77	62	61	81%	94%	79%	79%	0	0	-	8	1	**	
Samana	39	38	38	97%	99%	97%	95%	0	1	-	1	0	**	
San Cristóbal	117	101	101	86%	91%	86%	81%	0	9	-	14	3	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	99%	94%	95%	0	0	3	4	0	**	
San Juan	89	89	89	100%	95%	100%	94%	0	0	-	8	1	**	
San Pedro de Macoris	84	75	75	89%	95%	89%	68%	0	10	-	10	1	1	
Sánchez Ramírez	60	55	55	92%	95%	92%	92%	0	3	-	13	1	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	55	55	87%	92%	87%	71%	0	4	-	5	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	73	72	72	99%	98%	99%	89%	0	14	-	13	0	**	
Distrito Nacional Área 5	179	160	159	89%	87%	89%	83%	0	4	-	2	1	**	
Distrito Nacional Área 6	61	60	60	98%	97%	98%	94%	0	2	-	13	1	1	
Santo Domingo Área 1	81	56	56	69%	87%	69%	68%	0	1	-	20	3	2	
Santo Domingo Área 2	68	65	65	96%	97%	96%	69%	0	3	-	5	1	1	
Santo Domingo Área 3	57	56	56	98%	99%	98%	95%	1	8	1	3	1	1	
Santo Domingo Área 7	56	48	48	86%	93%	86%	86%	0	11	2	15	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	32	32	80%	91%	80%	69%	6	51	1	42	1	1	
Desempeño en el Area de Santiago														
Santiago 1	63	63	63	100%	97%	100%	92%	1	30	1	4	2	2	
Santiago 2	45	46	46	102%	97%	102%	92%	0	7	-	5	0	**	
Santiago 3	73	59	59	81%	92%	81%	80%	1	6	1	11	1	**	
Todo el país	2475	2264	2261	91%	94%	91%	85%	10	216	2	8	37	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

En esta semana, el 91% (2261/2475) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Azua presenta un desempeño deficiente en relación a este indicador. Por otro lado, se detectaron 37 alarmas en 22 territorios de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril hemorrágica (8), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6), EDA (6), enfermedad febril de vías respiratorias altas (4), enfermedad febril eruptiva (3), hepatitis vírica aguda (3), conjuntivitis (2), enfermedad febril (2), parálisis flácida aguda (1), meningitis (1) y eventos adversos por drogas y medicamentos (1). 16 de estas alarmas fueron verificadas, de estas, 15 corresponden a errores en la digitación del formulario semanal de Epi-1.