

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 27

Desde el 01/07/2018  
al 07/07/2018

### Contenido

Situación de la tos ferina en República Dominicana.....	Pág. 1
Noticia de salud pública de importancia internacional .....	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](http://www.digepisalud.gob.do)

## Situación de la tos ferina en República Dominicana

En la semana epidemiológica (SE) 27 se notificó un (1) caso probable de tos ferina en un niño de 2 meses de edad, residente en el municipio Azua, quien fue llevado a un centro de salud por sus tutores por presentar fiebre, tos, dificultad respiratoria, cianosis y palidez de piel y mucosa.

En las últimas 4 semanas epidemiológicas se han notificado 14 casos probables, entre estos se incluye un conglomerado familiar (dos hermanos de 4 meses de edad con esquema de vacunación completo para la edad). El patrón de transmisión predominante es de casos aislados distribuidos en 11 municipios, presentando mayor frecuencia Santo Domingo de Guzmán, Santiago y Boca Chica con dos (2) casos cada uno. La cobertura de vacunación de DPT3 reportada por el Programa Ampliado de Inmunizaciones en estos municipios durante el año 2017 fue de 78%, 88% y 70% respectivamente, por debajo de la meta óptima ( $\geq 95\%$ ).

Hasta la SE 27 se han notificado 47 los casos probables de tos ferina. Por provincia de residencia, la mayor frecuencia corresponde a Santo Domingo (14), Santiago (9) y el Distrito Nacional (5) (Fig.-7).

## Noticia de salud pública de importancia internacional

### Estudian nueva estrategia para mejorar las coberturas de vacunación en grandes ciudades. Buenos Aires, junio 2018. OPS/OMS

Funcionarios y expertos de ocho países de las Américas (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Haití, Honduras, México, Paraguay y Perú) se reunieron en Argentina para analizar una nueva estrategia que permita aumentar las coberturas de vacunación en grandes ciudades, tomando como indicador global la vacuna DPT3 -que presenta inmunidad contra la difteria, la tos ferina y el tétanos-, la cual descendió del 94% en 2011 a 91% en 2015. a nivel mundial la cobertura de la vacuna DPT3 es del 86%, pero se percibe un estancamiento.

Durante el encuentro, promovido por la OPS, se advirtió que el 50% de los municipios de la región no alcanzan coberturas mayores al 95% y los problemas son particularmente relevantes en grandes ciudades, debido a la alta concentración poblacional, presentando esto un riesgo de ocurrencia de brotes importados. Varios aspectos que pueden incidir en las coberturas, son la movilidad de los usuarios, disponibilidad de los servicios de salud y la información con la que cuenta la población, entre otros puntos.

Durante el encuentro, los participantes compartieron distintas lecciones aprendidas de los países para mejorar las tasas de inmunización en poblaciones urbanas y periurbanas y recomendaciones para desarrollar propuestas que permitan mejorar el acceso y uso de las vacunas. Asimismo, identificaron estrategias efectivas de vacunación especialmente dirigidas a poblaciones de barrios marginales desfavorecidos de las Américas.

Información adicional se encuentra disponible en [www.paho.org](http://www.paho.org)

**Enfermedades transmitidas por vectores**

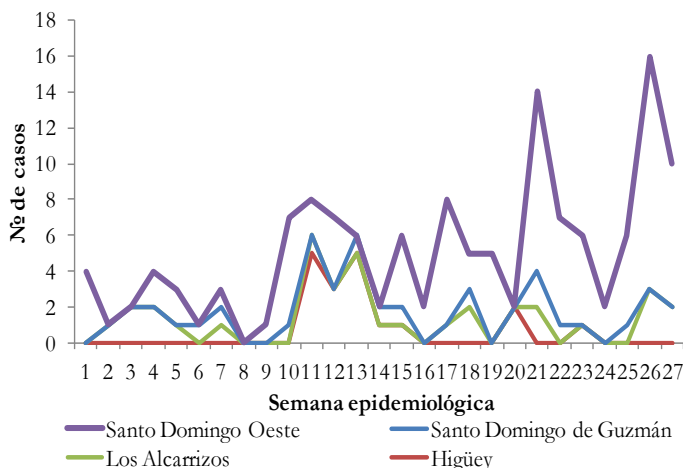
En relación al **dengue**, esta semana se notificaron 13 casos probables, residentes en 10 municipios. Hasta la SE 27, los casos notificados (probables y confirmados) suman 575 (61 en las últimas cuatro semanas). La incidencia acumulada (IA) es de 10.89 casos por 100 000 habitantes, siendo las provincias que presentan las mayores tasas de IA acumulada Pedernales (39.6), Hermanas Mirabal (33.4) y Valverde (31.2) (Fig.- 8).

En relación a la **malaria**, en esta semana se detectaron 15 casos confirmados (14 autóctonos y uno importado). Los casos autóctonos residen en los municipios Santo Domingo Oeste (8), Santo Domingo Norte (3), Los Alcarrizos (2) y Tabara Arriba (1). El caso importado corresponde a una mujer venezolana de 21 años, en la que se detectó *Plasmodium vivax*.

Hasta la SE 27 se han detectado 180 casos confirmados (43 corresponden a las últimas cuatro semanas). La mitad de los casos 51% (91) residen en el municipio Santo Domingo Oeste, registrándose el 36% y 34% en residentes en los barrios La Ciénaga (33 casos) y Hato Nuevo (31 casos).

Cuatro municipios, incluido Santo Domingo Oeste, presentan focos de transmisión continua de malaria (Fig.-1). La mayor frecuencia absoluta y tasa de incidencia acumulada se registran en las provincias Santo Domingo y La Altagracia (Fig.-9).

**Fig. 1– Casos de malaria en cuatro municipios. SE 01 a la SE 27 de 2018. República Dominicana.**



**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 o casos
		SE 27		SE 24-27		SE 1- 27		SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018				
1	Cólera	0	2	12	2	93	20	0	0	0	0	3	0	1.78	0.38	-79%	
2	Dengue	30	13	127	61	636	575	0	0	0	0	2	1	12.16	10.89	-10%	→
	Malaría	11	15	55	43	268	180	0	0	0	0	1	0	5.12	3.41	-33%	↓
3	Leptospirosis	11	3	42	34	396	322	0	0	4	4	36	28	7.57	6.10	-19%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	**	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	2	1	5	5	27	26	0	0	1	2	4	6	0.27	0.26	-5%	
	Tos ferina	1	1	1	14	15	47	0	0	0	2	0	2	0.15	0.46	210%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	2	1	0.10	0.08	-21%	
6	Muertes maternas							4	6	11	15	96	94				
	Muertes infantiles							59	51	214	230	1337	1713				

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 27 se reportaron 12 004 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 518 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA). Ambos eventos continúan dentro de los niveles esperados en las últimas cuatro semanas (índice epidémico = 0.92 y 0.93 respectivamente).

En cuanto a cólera, en esta semana se notificaron dos (2) casos sospechosos en una niña y una mujer con 10 y 47 años de edad, residentes en los municipios La Vega y Yaguate respectivamente. Las muestras de ambos casos fueron enviadas al Laboratorio Nacional Dr. Defilló para investigación de *Vibrio cholerae*. Durante este año se han notificado 20 casos sospechosos de cólera, registrándose la mayor frecuencia absoluta y tasa de incidencia acumulada (IA) por 100 000 habitantes en las provincias La Vega (6 casos/2.84 IA) y San Cristóbal (3 casos/0.93 IA).

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 27 se notificaron tres (3) casos sospechosos de leptospirosis en hombres de 17, 24 y 54 años de edad, residentes en los municipios Los Alcarrizos, Puñal e Higüey. Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 34 casos sospechosos, residentes en 14 provincias (Fig.- 12). En este periodo, la frecuencia de casos notificados se encuentran por debajo de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.66).

Hasta la SE 27, el total de casos notificados son 322, incluyendo 28 fallecimientos (letalidad = 8.7%). La figura 3 presenta la distribución de los casos por semana de inicio de síntomas. La incidencia acumulada a nivel nacional es de 6.10 por 100 000 habitantes. En las provincias San José de Ocoa (37.8), Valverde (22.3) y Santiago Rodríguez (20.1) se observan las mayores tasas de incidencia acumulada por 1000 000 habitantes, territorios que han sido afectados por la ocurrencia de aguaceros en las últimas semanas.

En relación con la rabia animal, en esta semana no se reportaron casos probables. Hasta la SE 27 se han reportado 38 casos probables, de los cuales 37% (14) corresponden a perros; distribuidos principalmente en Santo Domingo (5) y el Distrito Nacional (2). Otro 37% (14) corresponden a jirones, la mayoría procedentes de Santiago (4), Duarte (3) y Santo Domingo (2). En menor proporción se han identificado otras especies, como son: gatos (6), caballos (2), murciélago (1) y vaca (1).

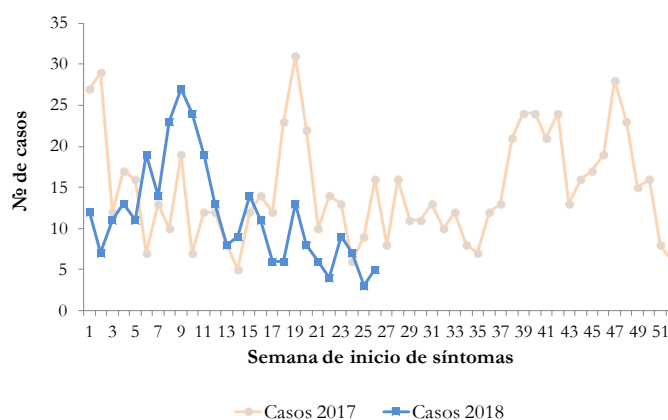
### Enfermedades transmitidas por contacto

La meningitis meningocócica es una infección bacteriana grave de las membranas que rodean el cerebro y la médula espinal. Puede causar importantes daños cerebrales y es mortal en el 50% de los casos no tratados (OMS 2018). Durante este año la incidencia de esta enfermedad se mantiene baja, similar al 2017 (Fig.-2). Durante este año solo se han notificado 4 casos probable.

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 27 se notificó un (1) caso probable de tétanos en un niño de 10 años de edad, residente en el municipio Higüey. Hasta la fecha se han notificado 26 casos, para una incidencia acumulada de 0.26 por 100 000 habitantes, patrón similar al año anterior (Fig.-3). La mayor frecuencia de casos se reportaron en las provincias Santiago (7), Santo Domingo (5), Samaná (3) y Barahona (2).

Fig. 3– Curva epidemiológica de leptospirosis. SE 01 a la SE 27 de 2018. República Dominicana

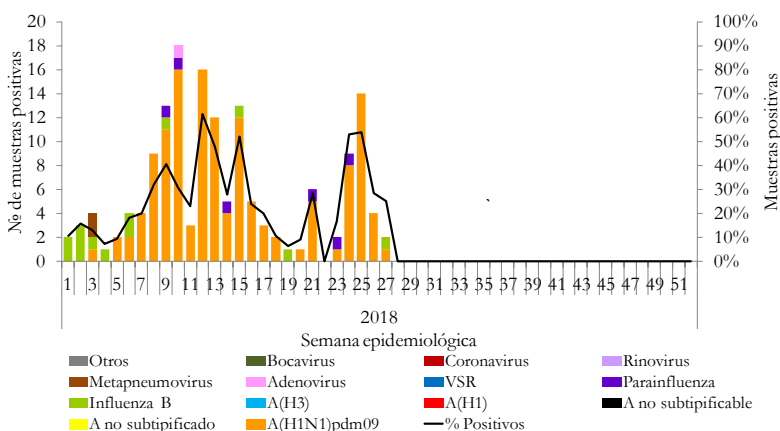


**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En la SE 27, se notificaron 37 725 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 8 377 de vías bajas, alcanzando 157 340 y 32 317 episodios atendidos en las últimas cuatro semanas respectivamente. Los episodios de afecciones de vías altas se encuentran por debajo de lo esperado (índice epidémico = 0.71), mientras que las de vías bajas se mantienen dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.95). En lo que transcurre del año, las provincias María Trinidad Sánchez y Valverde presentan las mayores tasas de incidencia acumulada de afecciones de las vías bajas (Fig.- 11).

Durante las últimas cuatro semanas en el 45% (29) de las muestras analizadas por laboratorio (65) se identificó positividad a Influenza, principalmente A H1N1 pdm09 (Fig.-5). En la provincia San Pedro de Macorís se observa circulación sostenida de Influenza.

**Fig. 5– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 27 de 2018. República Dominicana.**



**Muerte materna e infantil**

Esta semana se notificaron seis (6) **muerres maternas** (MM), en mujeres con un promedio de 29 años de edad (desviación estandar = 10 años). Los fallecimientos ocurrieron durante el embarazo (3), en el parto (1) y puerperio (1). Las fallecidas residían en las provincias Peravia (1), Valverde (1), Azua (1), San Cristóbal (1) Santo Domingo (2).

Hasta la SE 27 se han notificado 94 MM (15 en las últimas cuatro semanas) y 19 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). Las mayores tasas de mortalidad materna se observa en las regiones VII, VIII y I (Fig.-6).

**Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 27 de 2018. República Dominicana.**

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)				% var. de tasas
	2017	2018	2017		2018		2017		2018		
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	29106	29590	42	144	37	125	429	15	465	16	7%
I Valdesia	3747	6712	13	347	12	179	98	26	119	18	-32%
II Cibao Norte	11559	12523	11	95	7	56	177	15	230	18	20%
III Cibao Nordeste	4081	4546	1	25	5	110	52	13	50	11	-14%
IV Enriquillo	3060	3207	3	98	0	0	27	9	77	24	172%
V Este	8106	10375	14	173	9	87	83	10	92	9	-13%
VI Del Valle	3948	4470	5	127	4	89	49	12	66	15	19%
VII Cibao Occidental	3072	3092	3	98	6	194	41	13	62	20	50%
VIII Cibao Central	5257	5471	3	57	10	183	53	10	85	16	54%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	2	n.d	2	n.d	n.d
<b>Total país</b>	<b>71936</b>	<b>79986</b>	<b>96</b>	<b>132</b>	<b>94</b>	<b>113</b>	<b>1011</b>	<b>14</b>	<b>1248</b>	<b>16</b>	<b>11%</b>

\* 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 27 se notificaron 51. Hasta la fecha se han notificado 1 713 MI. El 73% (1 248) de las muertes corresponden al periodo neonatal (menores de 28 días de vida), ocurriendo la mitad 49% (614) entre el 1er y el 5to día de nacidos. Por región de residencia de la madre, la mayor tasa de muerte neonatal notificada corresponde a la región IV Enriquillo, esta tasa presenta un aumento de un 175% comparada a la tasa reportada durante el mismo periodo del año anterior (Fig.-6).

Fig. 7. - 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 27		SE 24- 27		SE 1- 27			SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	2	5	**	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	1	0	1	0	3	**	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	1	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 Espailat	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	1	0	1	**	0	0	0	1	0	1
13 La Vega	0	0	0	1	1	1	**	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	0	0	1	**	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	0	2	3	4	**	0	0	0	1	0	1
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	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	0	0	2	0	9	**	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	1	0	**	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	1	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	0	0	3	5	14	**	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>47</b>	<b>1300%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

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 27		SE 24- 27		SE 1- 27				SE 27		SE 24-27		SE 1- 27		SE 27		SE 24-27		SE 1- 27		SE 1- 27		
	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	0	0	6	7	48	41	9.1	7.7	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	1	0	6	0	19	27	16.6	23.6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	1	0	4	2	7.7	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	3	0	6	1	14	24	14.3	24.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	1	2	2	5.9	5.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	4	1	13	22	8.5	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	1	0	2	1	5	3	15.2	9.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	1	3	2.1	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espaillat	0	0	0	0	24	22	19.5	17.8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	2	1	2	1	2	4	6.9	13.6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	0	1	1	3	10	1.8	5.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	2	3	5	2.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	1	0	4	0	18	21	8.5	9.9	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	3	0	19	6	25.9	8.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	30	14	50.4	23.4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	0	1	1	3	7	17.1	39.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	5	0	5.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	2	0	6	1	20	4	11.7	2.3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	17	16	35.5	33.4	0	0	1	1	6	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	3	2	11	13	19.6	22.9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	6	1	29	18	9.1	5.6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	1	8	21	6.8	17.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	
23 San Pedro de Macorís	4	1	6	3	17	20	10.9	12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	0	5	1	16	6	20.3	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	4	3	16	9	53	85	10.1	16.0	1	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	2	1	6.7	3.4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	1	0	12	28	13.5	31.2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	1	0	4	13	12	14.6	13.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	1	1	6	1	15	6	15.3	6.1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	1	0	3	2	7	6	15.7	13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	0	4	1	25	6	85.1	20.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	5	6	33	16	178	120	12.7	8.4	0	0	5	1	14	9	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>127</b>	<b>61</b>	<b>636</b>	<b>575</b>	<b>12.2</b>	<b>10.9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>→</b>

□ 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 27		SE 24- 27		SE 1- 27		2017	2018	SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		SE 1- 27		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	0	8	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
02 Azua	2	0	2	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	1	0	2	0	43	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	2	1	3	3	4	3	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	6	13	42	36	120	121	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	→
Extranjera	0	1	6	3	31	21	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>43</b>	<b>268</b>	<b>180</b>	<b>5.12</b>	<b>3.41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 10. - 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 27		SE 24-27		SE 1- 27			SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		SE 1- 27	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	1	2	6	8	53	31	33%	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0
02 Azua	3	11	12	42	29	265	250%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	2	0	3	1	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	2	2	5	12	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	1	0	1	0	1	1	-100%	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	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	1	0	1	0	4	11	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	2	0	2	3	7	5	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	1	3	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	0	1	0	9	13	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	1	2	2	2	3	6	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	2	0	3	4	8	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	5	13	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	0	1	2	6	26	43	200%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.3
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	3	2	13	14	52	127	8%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	7	12	18	39	110	220	117%	0	1	0	1	1	5	0.9	2.3
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	4	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	4	3	14	13	-25%	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
28 Monseñor Nouel	1	1	1	2	4	6	100%	0	0	0	0	1	1	25.0	16.7
29 Monte Plata	0	0	0	1	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	5	8	13	19	96	108	46%	0	0	1	0	2	0	2.1	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>80</b>	<b>152</b>	<b>445</b>	<b>933</b>	<b>90%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1.3</b>	<b>1.1</b>



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 27		SE 24- 27		SE 1- 27		SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	3515	3681	13565	14722	116577	123450	893	1123	3358	3976	29955	30871	18%	5683.0	5816.2
02 Azua	1166	1031	5234	4841	40519	37998	225	45	988	226	4362	1602	-77%	3821.1	1399.4
03 Baoruco	524	767	1923	2987	15733	20060	46	83	203	527	1438	2847	160%	2780.4	5485.1
04 Barahona	1172	1110	4775	4558	34386	33884	14	45	73	134	976	1040	84%	995.5	1060.2
05 Dajabón	440	332	1733	1348	12646	13068	30	14	147	54	1019	646	-63%	2995.3	1892.0
06 Duarte	1561	1382	6457	5628	51752	51101	239	239	1024	1232	10093	9688	20%	6572.8	6291.6
07 Elías Piña	224	253	926	1224	7711	9202	17	4	67	28	254	209	-58%	771.0	634.5
08 El Seibo	500	462	2058	2053	15687	16763	12	68	86	293	807	1793	241%	1703.1	3760.6
09 Espailat	819	868	3489	3581	31342	31287	95	74	494	488	5443	5752	-1%	4420.0	4657.4
10 Independencia	411	448	1624	1644	12319	11730	21	14	63	60	438	594	-5%	1500.9	2015.4
11 La Altagracia	1121	1110	4596	5358	34561	42898	196	338	706	1094	6457	8222	55%	3854.2	4793.1
12 La Romana	622	695	1943	3367	14836	26814	65	152	297	667	1981	4130	125%	1453.1	3000.6
13 La Vega	1650	1869	6929	7845	62465	69534	376	486	1669	1754	18802	16887	5%	8929.8	7991.1
14 María Trinidad Sánchez	754	631	2396	2401	22382	19635	234	263	870	1122	10492	9844	29%	14297.5	13418.9
15 Monte Cristi	546	782	2501	3040	21092	21174	162	112	386	472	2604	3707	22%	4375.3	6193.2
16 Pedernales	167	240	678	769	6259	5703	12	3	73	38	576	302	-48%	3286.4	1707.2
17 Peravia	1240	726	4550	3494	30686	28946	126	112	420	506	3449	3723	20%	3447.8	3698.5
18 Puerto Plata	1142	1126	4635	5246	36764	44836	165	173	894	890	6596	7099	0%	3855.6	4137.6
19 Hermanas Mirabal	400	352	1631	1913	15412	17003	133	94	369	406	3502	4331	10%	7303.1	9036.0
20 Samaná	367	438	1470	1675	11093	14414	72	68	267	308	2237	2413	15%	3980.4	4254.7
21 San Cristóbal	2645	3140	8703	10632	65220	78036	781	1420	2644	3592	14325	21311	36%	4510.4	6639.6
22 San Juan	1165	1071	5157	4078	38684	34815	149	87	733	297	1876	2161	-59%	1595.3	1847.1
23 San Pedro de Macorís	1545	1442	5854	6338	43991	51256	393	262	1417	1300	10021	11353	-8%	6434.7	7258.9
24 Sánchez Ramírez	770	728	2786	3206	23736	29400	111	140	487	652	5308	6096	34%	6723.9	7722.6
25 Santiago	2860	2864	11508	11918	94784	104260	827	875	3526	3571	29752	28431	1%	5643.1	5352.9
26 Santiago Rodríguez	300	365	1189	1469	9983	10957	63	108	272	395	2155	2244	45%	7227.1	7530.5
27 Valverde	999	675	3606	3524	29698	32622	289	171	1257	994	10152	9710	-21%	11383.7	10809.0
28 Monseñor Nouel	749	652	3026	2529	23332	21410	112	116	455	393	3744	3143	-14%	4215.8	3522.1
29 Monte Plata	617	719	2268	2625	23048	21489	88	93	329	316	2871	2570	-4%	2923.0	2609.9
30 Hato Mayor	511	517	1818	2046	15738	15076	16	14	74	106	734	793	43%	1651.2	1783.1
31 San José de Ocoa	316	340	1469	1663	11602	11270	2	14	22	44	160	252	100%	544.8	866.2
32 Santo Domingo	6725	6909	25774	29618	212537	233558	1,657	1,567	6,496	6,382	45,365	48,677	-2%	3233.5	3405.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>37,543</b>	<b>37,725</b>	<b>146,271</b>	<b>157,340</b>	<b>1,186,575</b>	<b>1,283,649</b>	<b>7,621</b>	<b>8,377</b>	<b>30,166</b>	<b>32,317</b>	<b>237,944</b>	<b>252,441</b>	<b>7%</b>	<b>4,548</b>	<b>4,781</b>

\*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 27		SE 24- 27		SE-1- 27				SE 27		SE 24- 27		SE-1- 27		SE-1- 27		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	33	10	6.3	1.9	0	0	0	0	1	2	3.0	20.0	
02 Azua	0	0	0	0	2	1	1.8	0.9	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
03 Baoruco	1	0	1	0	2	2	3.9	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	5	7.1	5.1	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	5.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	2	3	28	20	18.2	13.0	0	0	0	0	3	0	10.7	0.0	
07 Elías Piña	0	0	1	0	4	0	12.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	1	4	6	8.4	12.6	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	1	0	1	0	21	7	17.1	5.7	0	0	0	0	2	1	9.5	14.3	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	3.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	1	2	1	6	8	3.6	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	3	8	2.2	5.8	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
13 La Vega	2	0	4	2	32	30	15.2	14.2	0	0	0	0	3	1	9.4	3.3	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	8	4	10.9	5.5	0	0	0	0	2	1	25.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	11	7	18.5	11.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	5.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	1	0	4	0	17	10	9.9	5.8	0	0	0	0	3	3	17.6	30.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	21	7	43.8	14.6	0	0	0	0	2	0	9.5	0.0	
20 Samaná	0	0	0	2	5	8	8.9	14.1	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	0	1	2	15	12	4.7	3.7	0	0	0	0	2	1	13.3	8.3	
22 San Juan	0	0	0	0	3	4	2.6	3.4	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	9	16	5.8	10.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	4	5.1	5.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	3	1	7	4	40	34	7.6	6.4	0	0	1	0	5	4	12.5	11.8	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	6	6.7	20.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	1	1	9	20	10.1	22.3	0	0	1	0	1	3	11.1	15.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	8	6	9.0	6.7	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
29 Monte Plata	0	0	0	2	6	6	6.1	6.1	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	↓
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	4	4.5	9.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	2	6	11	20.4	37.8	0	0	0	1	1	1	16.7	9.1	
32 Santo Domingo	1	1	11	9	83	65	5.9	4.5	0	0	2	3	7	7	8.4	10.8	→
Extranjera	0	0	0	1	0	1	**	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>396</b>	<b>322</b>	<b>7.6</b>	<b>6.1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>→</b>

□ 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 27		SE 24-27		SE 1- 27		% variación últimas 4 semanas	SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	8	5	-100%	2	4	11	10	155	108	-9%
02 Azua	1	1	1	2	4	2	100%	0	1	2	6	15	29	200%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	9	15	-100%
04 Barahona	0	0	0	0	3	0	**	0	1	2	6	15	61	200%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	6	15	**
06 Duarte	0	0	0	1	0	5	**	1	0	4	3	33	26	-25%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	3	14	16	-25%
08 El Seibo	0	0	1	0	1	0	-100%	0	1	0	2	7	4	**
09 Espaillat	0	0	1	1	2	2	0%	1	1	5	3	22	33	-40%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	8	9	100%
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	3	**	1	1	6	2	44	30	-67%
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	**	0	0	3	14	15	42	367%
13 La Vega	0	0	0	0	2	8	**	1	7	2	18	47	78	800%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	3	1	21	12	-67%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	1	3	**	0	1	4	4	18	31	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	3	6	**
17 Peravia	0	1	0	2	0	3	**	1	1	4	5	35	27	25%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	3	**	3	1	4	5	39	44	25%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	1	9	11	-67%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	1	1	1	4	7	22	300%
21 San Cristóbal	0	1	3	2	12	8	-33%	5	4	13	18	75	125	38%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	2	3	9	7	38	34	-22%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	2	**	0	1	3	2	41	36	-33%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	1	18	19	**
25 Santiago	0	0	0	0	6	2	**	10	7	36	25	152	237	-31%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	10	11	**
27 Valverde	0	1	0	1	2	1	**	2	0	6	6	31	37	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	3	21	15	50%
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	1	**	2	1	9	3	28	24	-67%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	9	7	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	4	9	**
32 Santo Domingo	2	2	3	5	32	31	67%	25	15	76	73	386	538	-4%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	2	2	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>96</b>	<b>94</b>	<b>36%</b>	<b>59</b>	<b>51</b>	<b>214</b>	<b>230</b>	<b>1337</b>	<b>1713</b>	<b>7%</b>

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

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros											Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%	
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana		N°. de alarmas verificadas en la semana
				SE 27	SE 01-27	SE 27	SE 01-27	SE 27	SE 01-27	SE 27	SE 01-27	SE 27		SE 27
				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	47	46	78%	91%	77%	87%	1	3	1	2	3	**	
Baoruco	41	33	33	80%	83%	80%	80%	0	0	-	6	1	**	
Barahona	83	79	79	95%	98%	95%	66%	0	0	-	13	1	**	
Dajabón	35	31	31	89%	97%	89%	87%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	1	1	
El Seibo	32	29	29	91%	98%	91%	95%	0	1	-	2	1	**	
Elias Piña	29	28	28	97%	100%	97%	88%	0	0	-	-	0	**	
Españat	57	49	49	86%	92%	86%	90%	0	3	-	6	1	**	
Hato Mayor	37	32	32	86%	89%	86%	86%	0	2	-	1	1	1	
Hermanas Mirabal	41	37	37	90%	97%	90%	92%	0	0	-	7	0	**	
Independencia	30	28	28	93%	96%	93%	87%	0	0	-	2	0	**	
La Altagracia	109	104	103	95%	94%	94%	91%	0	10	-	17	5	**	
La Romana	49	41	40	84%	83%	82%	69%	0	4	-	5	1	**	
La Vega	105	97	96	92%	94%	91%	88%	1	6	-	25	1	**	
María Trinidad Sánchez	49	47	47	96%	95%	96%	86%	0	0	-	2	1	**	
Monseñor Nouel	46	43	43	93%	98%	93%	83%	0	3	2	5	0	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	93%	0	0	-	-	0	**	
Monte Plata	53	52	52	98%	97%	98%	95%	0	1	-	1	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	93%	100%	89%	0	1	-	2	1	**	
Peravia	49	41	41	84%	94%	84%	82%	0	0	-	3	3	**	
Puerto Plata	77	69	69	90%	94%	90%	79%	0	0	-	8	1	**	
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	94%	0	0	-	-	0	**	
San Cristóbal	117	103	103	88%	90%	88%	80%	1	7	-	16	3	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	96%	0	0	-	-	1	**	
San Juan	89	85	85	96%	95%	96%	93%	0	0	-	8	1	**	
San Pedro de Macorís	84	67	66	80%	94%	79%	66%	0	10	-	8	1	**	
Sánchez Ramírez	60	55	55	92%	95%	92%	92%	0	3	-	13	0	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	1	1	
Valverde	63	51	51	81%	91%	81%	70%	0	3	-	2	1	**	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>														
Distrito Nacional Área 4	73	73	73	100%	98%	100%	88%	0	14	-	7	2	**	
Distrito Nacional Área 5	177	155	155	88%	87%	88%	84%	0	4	-	2	2	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	97%	100%	93%	0	2	-	13	0	**	
Santo Domingo Área 1	79	52	51	66%	88%	65%	69%	0	1	-	12	2	2	Deficiente
Santo Domingo Área 2	68	67	66	99%	97%	97%	66%	0	3	-	10	1	**	
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	99%	100%	95%	2	7	1	3	1	1	
Santo Domingo Área 7	55	47	47	85%	95%	85%	87%	1	7	-	16	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	29	29	73%	90%	73%	68%	6	39	-	41	3	2	
<b>Desempeño en el Área de Santiago</b>														
Santiago 1	63	59	59	94%	97%	94%	91%	0	24	-	4	2	**	
Santiago 2	45	42	42	93%	97%	93%	91%	0	5	-	5	2	**	
Santiago 3	71	60	59	85%	94%	83%	81%	0	5	-	10	0	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2468</b>	<b>2233</b>	<b>2225</b>	<b>90%</b>	<b>94%</b>	<b>90%</b>	<b>85%</b>	<b>12</b>	<b>168</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>1 de 40</b>

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

El 90% (2225/2468) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido en esta semana. En relación a este indicador, SD-Área I continua presentando un desempeño deficiente (<70%). Por otra parte, se detectaron 46 alarmas en 21 provincias y ocho (8) áreas de salud. Las alarmas corresponden a Enfermedad febril de vías respiratorias bajas (11), enfermedad febril hemorrágica (9), enfermedad febril de vías respiratorias altas (7), enfermedad diarreica aguda (6), enfermedad febril (4), enfermedad transmitida por alimentos (3), conjuntivitis (2), enfermedad febril eruptiva (2), meningitis (1) y agresión animal (1). Ocho (8) de estas alarmas fueron verificadas y todas corresponden a errores en la digitación del formulario Epi-1.