



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 50

Desde el 09/12/2018  
al 15/12/2018

### Contenido

Mantenimiento de exigencia del Certificado Internacional de Vacunación en República Dominicana .....Pág. 1

Evento de salud pública de importancia internacional .....Pág. 1

Enfermedades de notificación obligatoria.....Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica

### 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](http://www.digepisalud.gob.do)

### Web:

[www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)

## Exigencia del Certificado Internacional de Vacunación y Profilaxis contra Fiebre Amarilla (CIVP) en República Dominicana, 2018.

Durante el periodo 2017-2018 se notificó el mayor número de casos humanos y epizootias de fiebre amarilla registradas en varias décadas en la Región de las Américas, destacándose por una extensa epidemia que ha afectado a varios estados de Brasil y con menor incidencia al Estado Plurinacional de Bolivia, Colombia, Ecuador, Guyana Francesa, Perú y Suriname (OPS, 2018).

Los últimos datos disponibles indican que, en Brasil, la circulación del virus de fiebre amarilla es relativamente baja, lo que se relaciona con su patrón estacional (Ministerio de Salud de Brasil, 2018). En la República Dominicana, el Comité de Expertos del Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional, en la pasada sesión del 30 de octubre de 2018, recomendó mantener la exigencia del Certificado Internacional de Vacunación o Profilaxis (CIVP) que muestre prueba de vacunación contra esta enfermedad, con al menos diez (10) días de antelación de la llegada al país, a todo viajero proveniente de zonas de transmisión en Brasil, esto aplica a Estados de Mina Gerais, Espírito Santo, San Paulo y Rio de Janeiro.

Están exentos de esta disposición los niños menores de 1 año de edad, las embarazadas y los viajeros que sólo han transitado por un periodo menor de 12 horas en algún aeropuerto de los estados de Brasil, así como las personas mayores de 60 años de edad. Cualquier persona que tenga contraindicación de la vacuna debe presentar una certificación médica que la justifique.

### Actualización Epidemiológica de Fiebre amarilla, diciembre de 2018. OPS/OMS

Desde la última Actualización Epidemiológica de Fiebre Amarilla publicada por la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) el 20 de marzo de 2018, Bolivia, Brasil, Colombia, Guayana Francesa y Perú han notificado casos nuevos de fiebre amarilla.

En Brasil, la fiebre amarilla tiene un comportamiento estacional, se reconocen dos periodos, uno de mayor transmisión entre diciembre y mayo (periodo estacional) y otro de menor transmisión o interrupción de la transmisión entre junio y noviembre. En el periodo 2014-2015 la transmisión que inicialmente ocurrió en la región norte se expandió de este a sur, afectando principalmente a los estados de la región centro-oeste en 2015-2016. A finales de 2016 y hasta junio de 2017 se registró un brote de grandes proporciones que afectó principalmente a los estados de la región sudeste con un total de 778 casos humanos, incluidas 262 defunciones y 1,655 epizootias por fiebre amarilla.

Una segunda ola de transmisión se registró en el mismo periodo (finales de 2017 hasta junio de 2018) afectando nuevamente a la misma región sudeste, aunque con mayor transmisión en el estado de São Paulo. Se reportaron 1,376 casos humanos, incluidas 483 defunciones y 864 epizootias. Los casos registrados en ambos periodos, 2016-2017 y 2017-2018, superaron los casos reportados en los últimos 50 años. La vacuna contra la fiebre amarilla es segura, asequible y proporciona una inmunidad efectiva contra la enfermedad al 80-100% de los vacunados al cabo de 10 días y una inmunidad del 99% al cabo de 30 días. Una sola dosis es suficiente para conferir protección de por vida.

La OPS/OMS insta a los Estados Miembros con áreas de riesgo para fiebre amarilla a que continúen con los esfuerzos para inmunizar a la población a riesgo y para que realicen las acciones necesarias para mantener informados y vacunados a los viajeros que se dirigen a zonas donde se recomienda la vacunación contra la fiebre amarilla. Además, asegurar la vacunación de todos los viajeros a áreas endémicas, por lo menos 10 días antes de viajar.

Información adicional se encuentra disponible en [www.who.int](http://www.who.int)

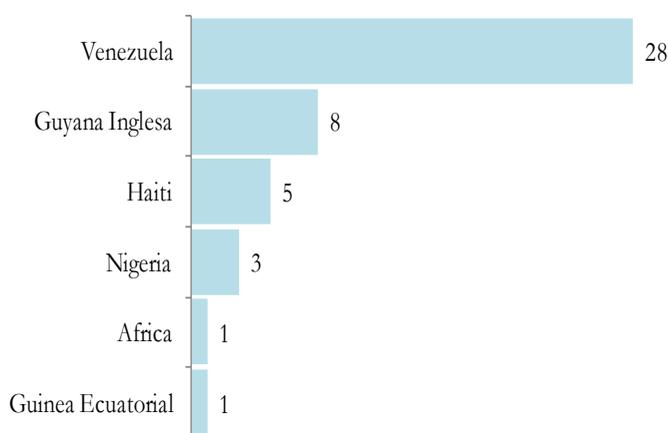
**Enfermedades transmitidas por vectores**

En esta semana se notificaron 53 casos probables de **dengue**, distribuidos en el Distrito Nacional y 14 provincias (ver figura 8). En las últimas cuatro (4) semanas epidemiológicas se notificaron 290 casos (probables y confirmados); para una incidencia acumulada (IA) de 14.78 por 100000 habitantes, cifra similar a la reportada en el mismo período para el año anterior (Fig.-2). Para evitar brotes epidémicos, el Ministerio de Salud recomienda que los niveles locales intensifiquen las medidas de prevención y control de mosquito *Aedes aegypti*.

En relación a la **malaria**, en esta semana se detectaron tres (3) casos confirmados correspondiente a dos hombres y una mujer con edades comprendidas entre 10 y 29 años, procedentes y residentes en el Foco de La Ciénaga, en los cuales se identificó *Plasmodium falciparum*.

Los casos notificados durante las últimas cuatro semanas suman 25 (igual a lo detectado durante el mismo periodo del año anterior); el 80% (20) de estos casos proceden del foco de La Ciénaga que abarca diferentes barrios de los municipios Santo Domingo Oeste, Los Alcarrizos y Bajos de Haina. Hasta la SE 50 en todo el país se han confirmado 477 casos, lo cual representa una Incidencia Acumulada (IA) de 4.83 casos por 100000 habitantes. En el 2018, el 10% (47/477) de los casos son importados principalmente desde Venezuela (28) y Guyana Inglesa (8) (Fig.-1).

**Fig. 1– Casos de malaria importados por país de procedencia. SE 1 a la SE 50 de 2018. República Dominicana.**



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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 50		SE 47- 50		SE 1- 50		SE 50		SE 47- 50		SE 1- 50		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018				
1	Cólera	5	0	7	0	118	117	0	0	0	0	4	1	1.21	1.19	-2%	
2	Dengue	24	53	113	290	1344	1459	0	0	0	0	3	1	13.75	14.78	8%	→
	Malaria	2	3	25	25	389	477	0	0	0	0	1	1	3.98	4.83	21%	→
3	Leptospirosis	18	8	87	36	773	569	0	1	15	6	76	57	7.91	5.76	-27%	→
	Rabia humana	0	1	0	2	1	4	0	1	0	1	0	3	0.01	0.04	296%	
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	3	2	42	43	0	0	1	0	12	10	0.42	0.42	1%	
	Tos ferina	0	4	0	15	41	140	0	0	0	0	1	4	0.41	1.38	238%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	3	2	14	10	0	0	2	0	6	3	0.14	0.10	-29%	
6	Muertes maternas							4	4	12	16	191	189				
	Muertes infantiles							70	52	284	218	3136	3395				

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 relación al **cólera**, desde la SE 41 del 2018, no se han notificado casos sospechosos. La IA es de 1.19 casos por 100000 habitantes, similar a la observada durante el mismo periodo del año 2017 (Fig.-2)

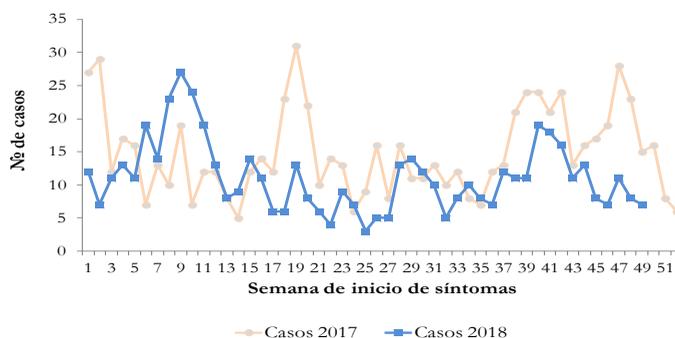
En la SE 50 se reportaron 11 973 episodios (atenciones) de **enfermedad diarreica aguda** y 380 de **enfermedad transmitida por alimentos**, estos valores se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo comparado con los últimos cinco años (índice epidémico= 0.92 y 0.74, respectivamente).

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 50 se notificaron ocho (8) casos sospechosos de **leptospirosis** en seis (6) hombres y dos (2) mujeres, con edades entre 23 y 79 años (mediana=45.5 años). Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 36 casos sospechosos, residentes en 12 provincias (Fig.-11).

La leptospirosis presenta una disminución de 27% en la tasa de incidencia, comparado con el mismo periodo del 2017 (fig.-2). La figura 3 muestra el comportamiento de la enfermedad en 2017 y 2018 por semana de inicio de síntomas.

Fig. 3 – Casos de leptospirosis por semana de inicio de síntomas. SE 01 de 2017 hasta la SE 50 de 2018. República Dominicana.



En cuanto a la **rabia humana**, esta semana se notificó un (1) caso en niño de 5 años de edad, residente en la provincia de Pedernales, con historia de haber sido agredido por un perro desconocido el 19 de noviembre. Los familiares demandaron asistencia médica, no obstante, no se aplicó la vacuna antirrábica. A los 10 días de la agresión se inició esquema de vacunación antirrábica, alcanzando aplicar 4 dosis. Inició síntomas el 17 de diciembre (periodo de incubación= 28 días), presentando malestar general, vómitos, dolor de garganta y fiebre de 38°C, alucinaciones, hidrofobia y aerofobia. Se confirmó virus de la rabia en muestras analizadas en laboratorio de referencia regional. En relación con este caso, se aplicó vacuna antirrábica a familiares y personas que estuvieron en contacto con el caso, y control de foco que incluyó la vacunación de perros y gatos. Hasta la SE 50 se han notificado 4 casos, residentes en las provincias de Pedernales (3) y Santiago (1), de los cuales 3 fallecidos. El Ministerio de Salud exhorta a la población a que vacunen a sus animales domésticos anualmente en las jornadas de vacunación antirrábica realizadas por este ministerio.

### Enfermedades transmitidas por contacto

En esta semana no se notificaron casos probables de **meningococcemia**. Durante este año se han notificado diez (10) casos probables de **meningococcemia**, incluyendo tres (3) fallecimientos relacionados (letalidad= 30%). Hasta la SE 50, se observa una disminución del 29% en la incidencia acumulada (0.10 casos por 100 000 habitantes) en comparación con mismo periodo del año 2017 (Fig.- 2).

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En relación a la **tos ferina**, en la SE 50 se notificaron cuatro (4) casos probables en niños entre 1 y 2 meses de edad, residentes en los municipios Los Alcarrizos (2), Tamayo (1) y Santo Domingo de Guzmán (1). En las últimas cuatro semanas, se han notificado 15 casos, todos vivos. La mayor frecuencia de casos residen en las provincias San Cristóbal (4) y Santiago (4). La IA reportada hasta la SE 50 es tres veces mayor a la reportada durante el mismo periodo del 2017.

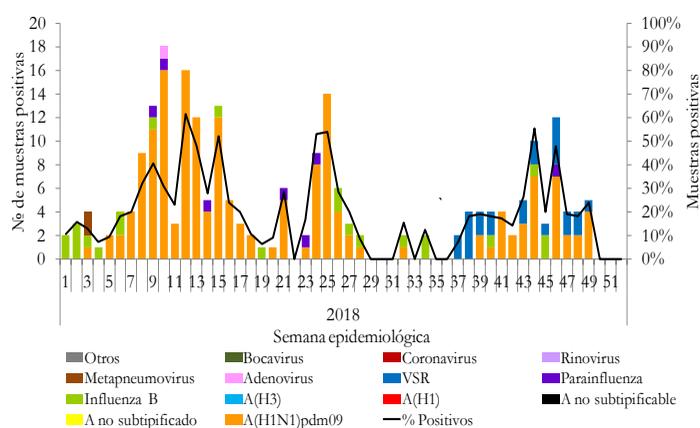
**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

En la SE 50, se notificaron 45 897 episodios (atenciones) de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y 8 237 de **vías bajas**; en las últimas cuatro semanas ambos eventos se mantienen dentro de lo esperado, con un índice epidémico de 0.97 y 0.99, respectivamente. Los episodios atendidos durante este periodo se muestran en la figura 10.

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 50 se notificaron 44 casos, para un total de 221 casos reportados en las últimas 4 semanas, período en el que predomina la circulación del virus influenza A H1N1 pdm09 y sincitial respiratorio (Fig.-4).

La época de invierno es propicia para la ocurrencia de afecciones de las vías respiratorias por lo que el Ministerio de Salud recomienda a la población en general, al personal de salud y a los servicios de epidemiología de las Direcciones provinciales y de áreas de salud, adoptar las medidas recomendadas en las Pautas de Prevención y Manejo de Infecciones Respiratorias Agudas, disponibles en [http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica\\*Medidas%20Prevencion](http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion)

**Fig. 4– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 50 de 2018. República Dominicana.**



**Muerte materna e infantil**

En la SE 50 se notificaron cuatro (4) muertes maternas (MM), en mujeres con edades de 16, 17, 31 y 41 años, que residían en las provincias Santo Domingo (3) y San Cristóbal (1). En las últimas cuatro semanas se han notificado 16 MM, para un total de 189 MM y 26 muertes obstétricas tardías notificadas hasta la SE 50. En la figura 5 se muestra la distribución por región de residencia.

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 50 se notificaron 52 muertes, para un acumulado de 218 MI en las últimas cuatro semanas.

**Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 50 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	61808	61913	79	128	84	136	6%	1047	17	983	16	-6%
I Valdesia	12365	13282	17	137	21	158	15%	229	19	208	16	-15%
II Cibao Norte	24362	23977	26	107	17	71	-34%	402	17	449	19	13%
III Cibao Nordeste	8495	9084	5	59	7	77	31%	100	12	117	13	9%
IV Enriquillo	5720	6928	11	192	4	58	-70%	62	11	114	16	52%
V Este	17145	20287	24	140	17	84	-40%	160	9	185	9	-2%
VI Del Valle	8146	8494	8	98	7	82	-16%	111	14	142	17	23%
VII Cibao Occidental	6453	6438	7	108	13	202	86%	114	18	142	22	25%
VIII Cibao Central	10476	10553	12	115	15	142	24%	134	13	171	16	27%
Población extranjera	n.d	n.d	2	n.d	4	n.d	n.d	2	n.d	4	n.d	n.d
<b>Total país</b>	<b>154970</b>	<b>160956</b>	<b>191</b>	<b>122</b>	<b>189</b>	<b>115</b>	<b>-6%</b>	<b>2361</b>	<b>15</b>	<b>2515</b>	<b>16</b>	<b>2%</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

Hasta la SE 50 se han notificado 3395 MI, de las cuales el 74% (2515) ocurrieron en niños(as) menores de 28 días de vida; por región de residencia de la madre, las mayores tasas se observan en las regiones VII Cibao Occidental, II Cibao Norte y VI Del Valle, como se muestra en la figura 5.

Fig. 6. - 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 50		SE 47- 50		SE 1- 50			SE 50		SE 47- 50		SE 1- 50	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	3	24	**	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	0	0	0
03 Baoruco	0	1	0	1	2	1	**	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	1	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	1	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	1	**	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	1	1	**	0	0	0	0	0	1
13 La Vega	0	0	0	0	3	6	**	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	2	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	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	1	**	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	4	4	22	**	0	0	0	0	0	3
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	4	2	23	**	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	3	**	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	1	**	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	0	3	17	39	**	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>41</b>	<b>140</b>	<b>**</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

Fig. 7.- 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 50		SE 47- 50		SE 1- 50		2017	2018	SE 50		SE 47-50		SE 1- 50		SE 50		SE 47- 50		SE 1- 50		2017	2018	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017
01 Distrito Nacional	2	7	17	25	122	124	12.4	12.5	0	1	3	3	14	16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	3	1	11	30	65	14.2	30.6	0	0	1	1	5	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	1	0	1	8	8	28	8.3	29.0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	2	9	8	46	43	115	23.7	63.3	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	1	0	1	6	4	9.5	6.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	0	1	39	35	13.7	12.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	1	1	1	3	6	8	9.8	13.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	1	0	4	5	4.5	5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	2	8	2	57	32	24.9	13.9	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	0	1	6	9	16	16.5	29.0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	1	0	4	1	14	30	4.4	9.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	2	7	11	2.7	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	3	4	3	16	44	51	11.2	13.0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	26	10	19.1	7.4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	5	33	24	29.8	21.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	4	0	18	6	57	18.3	172.4	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	1	0	2	2	15	4	8.0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	1	1	4	33	10	10.4	3.1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	8	2	37	26	41.7	29.3	0	0	0	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	2	25	21	23.8	19.8	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	1	2	11	63	46	10.6	7.7	0	0	1	0	2	4	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	→
22 San Juan	2	1	6	8	24	39	11.1	18.1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0.0	2.6	→
23 San Pedro de Macorís	1	0	5	3	50	40	17.3	13.7	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	11	33	46	22.6	31.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	1	2	7	5	114	134	11.6	13.5	0	0	1	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	2	7	6	12.7	10.9	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	0	0	7	6	22	38	13.2	22.7	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	1	0	1	1	25	21	15.1	12.6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	1	21	7	11.5	3.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	1	20	14	24.3	17.0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	1	1	9	40	30	74.2	56.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	5	15	23	76	359	361	13.6	13.4	0	1	0	5	22	21	0	0	0	0	2	0	0.6	0.0	→
Extranjera	1	0	1	0	2	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>24</b>	<b>53</b>	<b>113</b>	<b>290</b>	<b>1344</b>	<b>1459</b>	<b>13.7</b>	<b>14.8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>87</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>→</b>

\* últimas cuatro semanas

□ Exito    ■ Seguridad    ■ Alerta    ■ Brote

Fig. 8- 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 50		SE 47- 50		SE 1- 50		2017	2018	SE 50		SE 47- 50		SE 1- 50		SE 1- 50		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	5	20	2.36	9.41	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	8	1	8.32	1.04	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	1.10	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	0.70	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	1.74	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	0.63	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	2	0	50	19	19.62	7.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	5	0	1.28	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	8	0	24.42	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	6	4	27	1.85	12.52	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	9	2	3.11	0.69	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	26.68	2.05	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	0	0.00	0.00	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	9.28	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	3	18	18	194	351	1.98	3.56	0	0	0	0	1	1	0.5	0.3	→
Extranjera	1	0	5	1	55	50			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>389</b>	<b>477</b>	<b>3.98</b>	<b>4.83</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>→</b>

\* últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

Fig. 9. - Indicadores de vigilancia de IRAG por 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 50		SE 47-50		SE 1- 50			SE 50		SE 47- 50		SE 1- 50		SE 1- 50	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	2	2	117	72	0%	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0
02 Azua	14	14	30	69	136	615	130%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	4	10	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	2	2	12	28	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.6
05 Dajabón	0	1	0	6	1	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	1	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	1	5	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	1	3	8	22	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	2	1	15	8	-50%	0	0	1	0	1	0	6.7	0.0
12 La Romana	1	0	4	1	8	19	-75%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	1	1	3	15	35	200%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	2	9	19	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	0	0	4	0	17	12	-100%	0	0	0	0	2	0	11.8	0.0
18 Puerto Plata	3	1	3	1	11	24	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	3	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	0	7	6	13	65	86	117%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.2
22 San Juan	0	0	1	0	7	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	2	7	6	22	112	264	267%	0	0	0	0	0	2	0.0	0.8
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	3	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	3	6	17	53	204	469	212%	0	0	0	0	3	5	1.5	1.1
26 Santiago Rodríguez	0	1	1	5	9	18	400%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	2	3	6	22	34	100%	0	0	0	0	1	1	4.5	2.9
28 Monseñor Nouel	1	0	2	2	10	11	0%	0	0	0	0	1	1	10.0	9.1
29 Monte Plata	0	0	2	0	15	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	4	3	18	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	3	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	9	4	19	20	225	214	5%	0	0	0	0	4	0	1.8	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>109</b>	<b>221</b>	<b>1045</b>	<b>2038</b>	<b>103%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>1.2</b>	<b>0.6</b>

Fig. 10. - 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 50		SE 47- 50		SE 1- 50		SE 50		SE 47- 50		SE 1- 50			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	4880	4405	21506	20128	230986	223042	1184	1135	5451	4964	62220	56926	-9%	6374.3	5791.5
02 Azua	1668	1519	7521	6466	79794	70248	74	73	257	316	6297	3190	23%	2978.7	1504.8
03 Baoruco	700	545	3171	2644	32370	37421	32	48	289	732	3089	5086	153%	3225.2	5291.3
04 Barahona	1141	1397	5416	6081	65715	62428	39	62	223	229	2114	1841	3%	1164.4	1013.4
05 Dajabón	3207	497	4738	1926	27262	23663	15	31	92	104	1656	1293	13%	2628.6	2044.9
06 Duarte	1827	2112	8499	9228	98929	90625	410	496	1847	1805	19099	17004	-2%	6716.3	5963.1
07 Elías Piña	298	376	1296	1862	14655	18438	13	13	44	53	501	459	20%	821.2	752.5
08 El Seibo	749	671	2709	2977	32523	31893	35	98	169	397	1795	3974	135%	2045.7	4500.9
09 Espailat	1264	1254	5207	4865	58188	53055	347	92	1429	467	10701	8142	-67%	4692.5	3560.0
10 Independencia	455	434	1851	1965	23549	23353	20	19	61	72	869	950	18%	1608.0	1740.6
11 La Altagracia	1221	1659	5231	6772	65329	77702	186	205	911	1211	12348	15705	33%	3980.1	4944.0
12 La Romana	753	691	3319	3560	33390	49629	226	132	551	741	5737	8210	34%	2272.5	3221.0
13 La Vega	2696	2799	11232	11333	119389	121269	781	675	3233	2743	34750	28783	-15%	8912.2	7355.1
14 María Trnidad Sánchez	702	809	3087	3656	39735	35851	366	327	1652	1588	19364	16847	-4%	14249.2	12401.2
15 Monte Cristi	1048	1203	4007	4327	39242	40805	152	170	596	756	5209	6361	27%	4726.2	5738.7
16 Pedernales	283	237	1102	1094	11388	11326	15	13	51	79	969	592	55%	2985.5	1807.1
17 Peravia	1014	911	4909	4562	64529	53225	127	120	460	533	5517	6647	16%	2978.1	3565.7
18 Puerto Plata	1612	1352	6555	6144	70733	77693	159	104	783	734	11511	11450	-6%	3633.4	3603.7
19 Hermanas Mirabal	600	689	2819	3099	29626	30608	184	212	863	991	7202	8190	15%	8110.3	9227.1
20 Samaná	482	571	2165	2746	24080	25907	60	33	296	104	4015	4120	-65%	3857.8	3922.9
21 San Cristóbal	2826	2398	12619	11443	150827	142714	699	291	3169	2434	41549	38322	-23%	7064.3	6447.3
22 San Juan	1428	1419	6042	5913	71624	63925	61	100	221	397	4168	4457	80%	1913.9	2057.2
23 San Pedro de Macorís	1644	1517	6963	8001	88491	96139	295	293	1215	1804	19768	23325	48%	6854.4	8053.4
24 Sánchez Ramírez	1166	1098	4296	5212	46959	52487	303	249	1068	1035	10389	10468	-3%	7106.6	7161.0
25 Santiago	3554	3188	15501	13174	177933	174048	1081	1023	4654	4329	54836	50915	-7%	5616.5	5176.5
26 Santiago Rodríguez	391	471	1848	1951	20029	19434	95	110	375	453	4115	4171	21%	7452.1	7558.5
27 Valverde	1349	1041	4948	4773	57570	58902	523	216	2126	1554	21030	18091	-27%	12734.0	10874.8
28 Monseñor Nouel	982	867	4050	3416	44704	38461	108	214	680	755	7305	5897	11%	4441.8	3568.4
29 Monte Plata	837	826	3908	3758	44510	40445	102	203	425	797	5562	5608	88%	3057.9	3075.3
30 Hato Mayor	470	572	2002	3084	30992	30334	47	21	147	174	1571	1570	18%	1908.5	1906.3
31 San José de Ocoa	400	497	1930	1999	22586	21044	48	19	108	104	819	867	-4%	1505.8	1609.4
32 Santo Domingo	7827	7872	34670	38574	416762	432644	2097	1440	8720	7887	93356	88864	-10%	3593.2	3356.7
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>49474</b>	<b>45897</b>	<b>205117</b>	<b>206733</b>	<b>2334399</b>	<b>2328758</b>	<b>9884</b>	<b>8237</b>	<b>42166</b>	<b>40342</b>	<b>479431</b>	<b>458325</b>	<b>-4%</b>	<b>4,949</b>	<b>4,687</b>

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

Fig. 11. - 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 50		SE 47- 50		SE-1- 50		2017	2018	SE 50		SE 47- 50		SE-1- 50		SE-1- 50		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	1	2	5	52	29	5.3	2.9	0	1	1	1	2	7	3.8	24.1	→
02 Azua	0	0	0	1	6	4	2.8	1.9	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
03 Baoruco	0	0	2	0	5	3	5.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	2	0	11	0	23	8	12.7	4.4	0	0	3	0	4	0	17.4	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	5	0	7.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	2	0	9	0	69	35	24.2	12.2	0	0	0	0	5	2	7.2	5.7	
07 Elías Piña	0	0	1	0	6	1	9.8	1.6	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	12	6	13.6	6.8	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	0	0	1	3	42	14	18.4	6.1	0	0	0	0	2	2	4.8	14.3	↓
10 Independencia	0	1	0	1	4	4	7.3	7.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	3	0	21	13	6.6	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	3	13	1.2	5.1	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7	
13 La Vega	1	2	5	7	48	51	12.3	13.0	0	0	0	0	3	3	6.3	5.9	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	14	6	10.3	4.4	0	0	0	0	3	2	21.4	33.3	
15 Monte Cristi	1	0	4	0	21	11	18.9	9.9	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	2	2	1.1	1.1	0	0	0	0	1	1	50.0	50.0	
18 Puerto Plata	0	1	0	1	23	13	7.2	4.1	0	0	0	0	4	3	17.4	23.1	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	34	9	38.3	10.1	0	0	0	0	5	0	14.7	0.0	
20 Samaná	1	0	1	0	9	16	8.6	15.1	0	0	0	0	2	0	22.2	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	4	0	24	18	4.0	3.0	0	0	2	0	8	1	33.3	5.6	
22 San Juan	0	0	1	0	14	8	6.5	3.7	0	0	0	0	5	0	35.7	0.0	
23 San Pedro de Macorís	3	1	9	3	30	24	10.4	8.2	0	0	3	1	4	1	13.3	4.2	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	10	13	6.8	8.9	0	0	1	0	2	0	20.0	0.0	
25 Santiago	1	0	3	0	70	53	7.1	5.3	0	0	0	0	6	4	8.6	7.5	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	4	9	7.2	16.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	4	0	24	33	14.4	19.7	0	0	0	0	3	4	12.5	12.1	
28 Monseñor Nouel	1	0	2	1	12	12	7.3	7.2	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
29 Monte Plata	0	0	2	4	15	14	8.2	7.7	0	0	1	2	1	5	6.7	35.7	↓
30 Hato Mayor	0	0	2	0	11	4	13.4	4.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	1	1	18	17	33.4	31.8	0	0	0	0	2	1	11.1	5.9	
32 Santo Domingo	3	2	16	8	141	124	5.3	4.6	0	0	4	2	12	17	8.5	13.7	→
Extranjera	0	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>87</b>	<b>36</b>	<b>773</b>	<b>569</b>	<b>7.9</b>	<b>5.8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>76</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>→</b>

\* últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 50		SE 47-50		SE 1- 50		% variación últimas 4 semanas	SE 50		SE 47- 50		SE 1- 50		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	1	0	2	1	16	18	-50%	7	3	22	16	321	248	-27%
02 Azua	0	0	0	0	6	2	**	1	0	7	0	45	64	-100%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	6	0	23	25	-100%
04 Barahona	0	0	0	0	8	1	**	0	1	4	6	35	87	50%
05 Dajabón	0	0	0	1	1	4	**	0	1	0	3	12	29	**
06 Duarte	0	0	0	0	1	5	**	2	0	8	9	72	68	13%
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	**	0	1	3	3	32	32	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	1	0	2	1	11	7	-50%
09 Espaillat	0	0	0	0	4	3	**	1	0	4	4	43	62	0%
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	**	0	0	1	1	13	19	0%
11 La Altagracia	0	0	2	0	9	5	-100%	5	2	7	4	84	65	-43%
12 La Romana	0	0	0	0	1	4	**	1	4	2	9	41	80	350%
13 La Vega	1	0	1	1	8	10	0%	1	5	9	14	116	156	56%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	3	1	38	27	-67%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	5	**	1	2	2	6	45	65	200%
16 Pedernales	0	0	0	0	2	1	**	1	0	1	0	7	8	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	1	0	7	5	70	55	-29%
18 Puerto Plata	0	0	1	0	7	7	-100%	2	1	10	3	74	84	-70%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	1	0	1	1	20	16	0%
20 Samaná	0	0	0	0	2	1	**	1	0	4	1	20	39	-75%
21 San Cristóbal	0	1	0	3	16	16	**	4	1	25	10	202	216	-60%
22 San Juan	0	0	1	0	2	4	-100%	0	0	3	2	69	76	-33%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	12	5	0%	0	0	4	6	85	88	<b>50%</b>
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	3	**	0	0	2	3	38	37	50%
25 Santiago	1	0	1	1	15	7	0%	11	10	41	26	383	432	-37%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	2	1	-100%	1	1	1	3	19	21	200%
27 Valverde	0	0	0	0	2	3	**	2	1	9	5	84	75	-44%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	2	**	0	0	1	2	40	35	100%
29 Monte Plata	0	0	1	0	7	3	-100%	0	1	4	4	64	48	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	3	**	0	0	0	1	18	16	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	2	**	0	0	2	1	22	15	-50%
32 Santo Domingo	1	3	1	6	56	63	<b>500%</b>	26	18	89	68	988	1096	-24%
Extranjera	0	0	0	0	2	4	**	0	0	0	0	2	4	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>191</b>	<b>189</b>	<b>33%</b>	<b>70</b>	<b>52</b>	<b>284</b>	<b>218</b>	<b>3136</b>	<b>3395</b>	<b>-23%</b>

Fig. 13. - 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 50	SE 01-50	SE 50	SE 01-50	SE 50	SE 01-50	SE 50	SE 01-50	SE 50	SE 50	
				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	55	55	92%	91%	92%	87%	1	4	1	25	1	1	
Baoruco	41	18	17	44%	83%	41%	79%	0	0	-	56	2	**	Deficiente
Barahona	83	78	69	94%	99%	83%	79%	0	4	-	5	1	**	
Dajabón	35	33	33	94%	96%	94%	86%	0	0	-	-	**	**	
Duarte	117	117	110	100%	99%	94%	97%	0	0	-	2	5	**	
El Seibo	32	30	30	94%	97%	94%	95%	0	1	-	126	3	**	
Elías Piña	29	29	26	100%	100%	90%	89%	0	4	-	11	1	1	
Españillat	57	50	50	88%	90%	88%	87%	0	4	-	5	**	**	
Hato Mayor	38	35	35	92%	91%	92%	85%	0	3	-	1	**	**	
Hermanas Mirabal	42	39	38	93%	96%	90%	91%	0	0	-	5	**	**	
Independencia	30	22	22	73%	97%	73%	87%	0	13	-	28	**	**	
La Altagracia	109	97	97	89%	95%	89%	92%	0	14	-	27	**	**	
La Romana	49	37	37	76%	87%	76%	74%	0	5	-	5	**	**	
La Vega	104	94	93	90%	94%	89%	88%	0	12	-	12	1	**	
María Trinidad Sánchez	49	46	46	94%	96%	94%	88%	0	0	-	2	**	**	
Monseñor Nouel	48	45	45	94%	99%	94%	83%	0	8	-	5	**	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	99%	98%	95%	0	0	-	-	**	**	
Monte Plata	53	50	50	94%	98%	94%	96%	0	1	-	3	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	96%	100%	94%	0	1	-	2	1	**	
Peravia	49	47	46	96%	95%	94%	84%	0	0	-	3	4	2	
Puerto Plata	81	68	67	84%	91%	83%	78%	0	2	-	7	**	**	
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	95%	0	2	-	4	**	**	
San Cristóbal	117	102	102	87%	92%	87%	84%	0	14	-	17	**	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	4	**	**	
San Juan	90	84	84	93%	95%	93%	94%	0	3	-	4	**	**	
San Pedro de Macorís	84	72	70	86%	95%	83%	75%	0	15	-	10	**	**	
Sánchez Ramírez	60	53	53	88%	95%	88%	92%	0	3	-	13	1	1	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	62	52	52	84%	96%	84%	75%	0	7	-	5	2	**	
<b>Desempeño en el Gran Santo Domingo</b>														
Distrito Nacional Área 4	73	73	73	100%	98%	100%	92%	0	15	-	15	1	1	
Distrito Nacional Área 5	177	136	136	77%	86%	77%	81%	0	4	-	11	2	1	
Distrito Nacional Área 6	61	58	58	95%	98%	95%	95%	0	3	-	16	**	**	
Santo Domingo Área 1	83	65	65	78%	86%	78%	69%	0	2	-	54	1	**	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	98%	100%	80%	0	5	-	23	1	1	
Santo Domingo Área 3	57	39	39	68%	98%	68%	94%	0	12	7	6	2	**	Deficiente
Santo Domingo Área 7	56	48	47	86%	93%	84%	85%	0	21	-	22	1	**	
Santo Domingo Área 8	40	27	25	68%	93%	63%	70%	2	141	-	23	2	**	Deficiente
<b>Desempeño en el Área de Santiago</b>														
Santiago 1	63	57	56	90%	97%	89%	92%	2	49	1	3	**	**	
Santiago 2	45	42	41	93%	97%	91%	92%	0	9	-	11	1	**	
Santiago 3	75	53	52	71%	95%	69%	76%	0	11	-	11	1	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2484</b>	<b>2183</b>	<b>2151</b>	<b>88%</b>	<b>94%</b>	<b>87%</b>	<b>86%</b>	<b>5</b>	<b>392</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>3 de 40</b>

\* 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 87% (2151/2484) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Tres (3) territorios presentan un desempeño deficiente con relación a este indicador (Fig.- 13). Adicionalmente, se detectaron 35 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (9), enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), EDA (4), enfermedad febril hemorrágica (3), conjuntivitis (2), ETA (2), varicela (2), meningitis (2), mordedura o agresión animal (2), parotiditis viral (2) y enfermedad febril eruptiva (1). Ocho (8) de estas alarmas fueron verificadas, seis (6) corresponden a errores en la digitación del Epi-1, una (1) a un incremento en la enfermedad febril de vías respiratorias bajas y otra a un (1) clúster familiar de varicela en Elías Piña.