

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 41

Desde el 07/10/2018 al 13/10/2018

Contenido

Situación de la tos ferina en República Dominicana.Pág. 1
Evento de salud pública de importancia internacionalPág. 1
Enfermedades de notificación obligatoria	Pág. 2-11
Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica	

Dirección

Santo Tomás de Aquino N°1, Zona Universitaria, Distrito Nacional, Rep. Dominicana.

Teléfonos:

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

Email:

digepi@ministeriodesalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

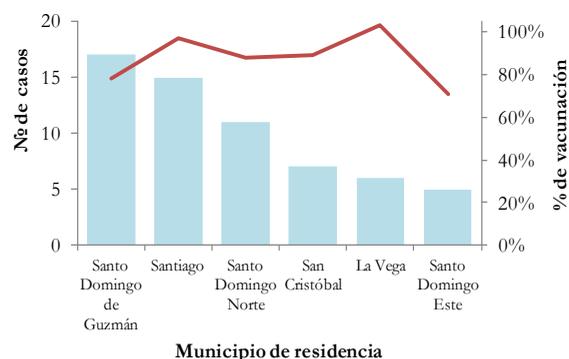
Situación de la tos ferina en República Dominicana

En la semana epidemiológica (SE) 41 se notificaron dos (2) casos probables de **tos ferina** en dos niñas, una recién nacida con 28 días y otra con 2 meses de edad, residentes en el Distrito Nacional, para un acumulado de 13 casos durante las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41).

Hasta la SE 41 se han notificado 106 casos probables de tos ferina y tres (3) fallecimientos relacionados. Más de la mitad de los casos 58% (61) residen en seis (6) municipios, principalmente en Santo Domingo de Guzmán (17), Santiago (15) y Santo Domingo Norte (11).

La figura 1 muestra la cobertura de vacunación con DPT3 en estos municipios, hasta la SE 41 de 2018, reportada por el Programa Ampliado de Inmunizaciones. Para garantizar disminución de la transmisión de esta enfermedad, la Organización Mundial de la Salud recomienda que la cobertura de vacunación debe mantenerse por encima del 95%.

Fig. 1– Casos de tos ferina por municipio de residencia y cobertura de vacunación con DPT3. SE 01 a la SE 41 de 2018. República Dominicana.



Evento de salud pública de importancia internacional

Salmonella entérica serovar typhi haplotipo H58. Alerta epidemiológica. 10 octubre 2018

Dado el surgimiento en África y el sudeste asiático de Salmonella serovar Typhi Haplotipo H58 con resistencia extensa a fluoroquinolonas y cefalosporina de tercera generación, la Organización Panamericana de la Salud / Organización Mundial de la Salud alienta a los Estados Miembros a fortalecer la vigilancia y la capacidad diagnóstica del laboratorio para la detección temprana de casos de fiebre tifoidea con resistencia extensa a fármaco, tratamiento adecuado e identificación de fuentes de infección.

La fiebre tifoidea, causada por Salmonella entérica serovar Typhi, es una enfermedad bacteriana sistémica, cuyo cuadro clínico varía desde una enfermedad leve con fiebre baja hasta enfermedad clínica grave con complicaciones. Se estima que la tasa de incidencia y letalidad en las Américas es de 10 y 0.07 por 100,000 habitantes respectivamente.

La gravedad de la infección por esta bacteria está influenciada por factores tales como la virulencia de la cepa, la cantidad de inóculo ingerido, duración de la enfermedad antes del tratamiento adecuado, edad y la historia de vacunación. La tasa estimada de letalidad varía entre el 1% y el 4% en pacientes que recibieron tratamiento antimicrobiano apropiado, pero puede aumentar de 10% a 20% en casos no tratados o tratados de forma inadecuada.

Información adicional como son la situación en Las Américas y el asesoramiento a las autoridades nacionales se encuentra disponible en www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

La mayor incidencia de dengue se presenta en el segundo semestre del año, debido a que en este periodo aumentan los aguaceros. En esta SE se notificaron 28 casos probables de **dengue**, cuatro presentan nexo epidemiológico residentes en dos barrios. En las últimas cuatro semanas se notificaron 111 casos (probables y confirmados), de estos, más de la mitad (57%) residen en nueve (9) municipios, siendo los de mayor frecuencia Santo Domingo de Guzmán (16) y Santo Domingo Este (15) (Fig.-2).

A nivel nacional, en la incidencia acumulada (IA) se observa una reducción de 18% comparada con el mismo periodo del año 2017 (Fig.-3), no obstante, en las últimas cuatro semanas, el 55% de las muestras analizadas durante este periodo resultaron IGM+ (23/42), por lo que el Ministerio de Salud recomienda fortalecer las acciones para el control del mosquito transmisor de la enfermedad, así como la detección y el tratamiento oportuno de los casos sospechosos de dengue.

En relación a la **malaria**, en esta semana se detectaron 14 casos confirmados, 12 autóctonos y dos (2) importados, correspondiendo a una mujer y un hombre con 31 y 34 años de edad, procedentes de Venezuela, en los que se identificó *Plasmodium vivax*. Los casos autóctonos proceden y residen en comunidades que conforman el foco de La Ciénaga. Hasta la SE 41, los casos notificados suman 406, para una IA de 5.02 casos por 100 000 habitantes. El Ministerio de Salud continúa en esta semana con las actividades enmarcadas dentro del plan intensivo de 60 días en el foco de La Ciénaga, las cuales incluyen búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados y actividades de control vectorial.

Fig. 2-. Casos de dengue por municipio residencia. SE 38 a la SE 41 de 2018. República Dominicana.

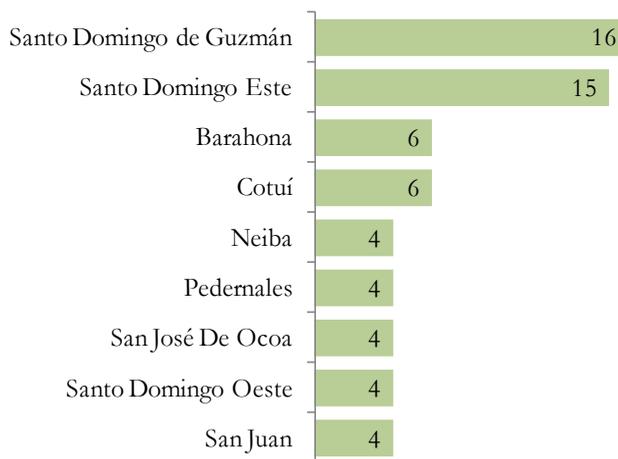


Fig. 3- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 41		SE 38-41		SE 1- 41		SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Cólera	0	0	0	5	105	117	0	0	0	0	3	1	1.31	1.45	10%	
2	Dengue	42	28	179	111	1109	915	0	0	0	0	3	1	13.83	11.30	-18%	→
	Malaria	0	14	15	68	353	406	0	0	0	0	1	0	4.40	5.02	14%	→
3	Leptospirosis	18	15	82	49	593	464	0	2	7	6	52	45	7.40	5.73	-22%	→
	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	1	1	36	36	0	0	0	0	9	10	0.36	0.35	-1%	
	Tos ferina	0	2	3	13	35	106	0	0	0	0	1	3	0.35	1.04	200%	
5	Enfermedad meningocócica	1	1	3	1	9	7	1	0	1	0	3	2	0.11	0.09	-23%	
6	Muertes maternas							3	2	24	12	161	140				
	Muertes infantiles							82	68	314	260	2395	2726				

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 las últimas cuatro semanas el país ha sido afectado por lluvias, no obstante, la **enfermedad diarreica aguda** y la **transmitida por alimentos** (ETA) se mantienen dentro de los niveles esperados (índice epidémico = 0.96 y 0.70 respectivamente). Durante este periodo se han notificado la ocurrencia de cinco (5) brotes de ETA, los cuales se resumen a continuación:

Municipio / Provincia	Espacio de ocurrencia	Alimentos implicados	No. Afectados	Rango edad (años)	Fuente de notificación
Salcedo, Hermanas Mirabal	Comunidad	Café y azúcar	3	10 a 17	DPS**
Monte Plata	Escuela	Arroz blanco y un salcocho	32	6 a 50	DPS
Monte Cristi	Escuela	Arroz, habichuela, sardina, tomate y agua	10	13 a 50	DPS
Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional	Espacio laboral	Bistec encebollado y ensalada mexicana	4	—*	Institución
Santo Domingo Este, Santo Domingo	Escuela	Arroz blanco y un salcocho de guandules con carne de cerdo	130	4 a 61	Noticiero

*__ desconocido **DPS = Dirección Provincial de Salud

En cuanto a **cólera**, los casos notificados hasta la SE 41 suman 117, incluido un fallecimiento relacionado. En la figura 6 se muestran los indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 41 se notificaron 15 casos sospechosos de **leptospirosis**, incluyendo dos (2) fallecimientos relacionados. Durante las últimas cuatro semanas se han notificado 49 casos, cuatro (4) de los cuales tienen nexo epidemiológico, residentes en dos barrios, para un total de 464 casos notificados hasta la SE 41, incluyendo 45 fallecimientos (letalidad = 9.7%).

En relación a la **rabia animal**, hasta la SE 41 se han notificado 70 casos, por especie afectada la mayor frecuencia corresponde a perros (57%).

Enfermedades transmitidas por contacto

Esta semana se notificó un caso sospechoso de enfermedad meningocócica en mujer de 61 años de edad, residente en el municipio San Pedro de Macorís. El Ministerio de Salud aplicó medidas profilácticas con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión. En relación a este caso, una muestra de líquido cefalorraquídeo fue enviada al Laboratorio Nacional para investigar el agente causal. Los casos notificados hasta la SE 41 suman siete (7), incluidos dos (2) fallecimientos.

Enfermedades prevenibles por vacuna

El total de casos de **tétanos** notificados hasta la SE 41 suman 36, de éstos, 10 fallecieron (letalidad = 27.7%). El 94% (34) de los casos son hombres, aproximadamente la mitad 44% (15/34) son mayores de 50 años.

Los indicadores epidemiológicos para otras enfermedades dentro de este grupo se muestran en la figura 3.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

El clima es uno de los factores que influyen en la ocurrencia de diferentes enfermedades y eventos, principalmente afecciones de las vías respiratorias. En la SE 41, se reportaron 47 334 episodios de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y 9 415 de **vías bajas**, para un acumulado de 185 837 y 36 228 episodios en las últimas cuatro semanas, manteniéndose dentro de lo esperado para el mismo periodo en los últimos cinco años (índice epidémico = 0.88 y 0.84 respectivamente).

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 41 se notificaron 78 casos, para un total de 254 casos reportados en las últimas cuatro semanas.

Hasta la SE 41 se han notificado 1 511 casos de IRAG, incluyendo nueve (9) fallecimientos. Las provincias Valverde, Santiago, Azua y San Pedro de Macorís presentan un aumento en los casos notificados durante las últimas cuatro semanas comparado con el mismo periodo del año anterior (figura 9).

Durante este periodo la positividad de virus respiratorios se mantiene baja, predominando la circulación del virus sincitial respiratorio (Fig.-4), más común en los menores de cinco años de edad.

Muerte materna e infantil

Esta semana se notificaron dos (2) **mueres materna (MM)**, en mujeres con 27 y 40 años de edad, ésta última, tenía 22 semanas de embarazo (5.5 meses). Las fallecidas residían en el Distrito Nacional y la provincia Santo Domingo. Durante las últimas cuatro semanas (SE 38 a la SE 41) se han notificado 12 MM, de estas, el 75% (9) tenían entre 10 y 29 años. Las provincias de residencia se presentan en la figura 12.

El total de MM notificadas hasta la SE 41 son 140 MM, adicionalmente se notificaron 23 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). En las regiones VII Cibao Occidental, VIII Cibao Central y III Cibao Nordeste se observa un incremento en las tasas de MM comparado con el mismo periodo del año anterior (Fig.-5).

En relación a las **mueres infantiles (MI)**, en la SE 41 se notificaron 68, de estas, el 85% (58) ocurrieron en los primeros 25 días de nacidos. A nivel nacional se han notificado 2 726 MI, (260 ocurrieron en las últimas cuatro semanas). La 3/4 (73%) parte de estas defunciones (2 011) ocurrieron durante los primeros 27 días de vida. Por lugar de residencia de la madre, la región VII Cibao Occidental presenta la mayor tasa de mortalidad neonatal (ver figura 5).

Fig. 4– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 a la SE 41 de 2018. República Dominicana.

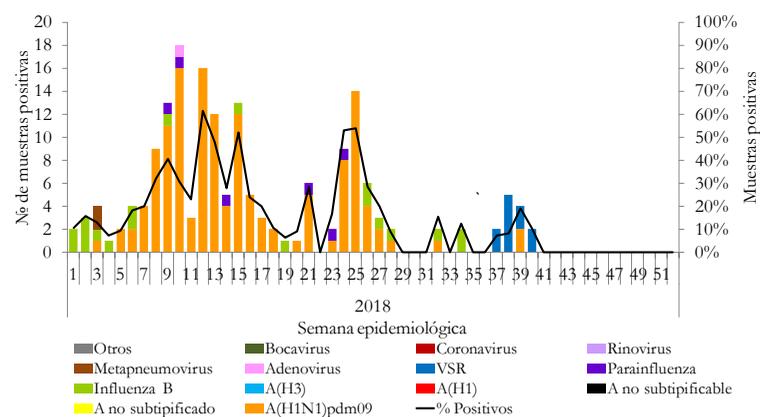


Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 41 de 2018. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2017	2018	2017		2018		% var. de tasas	2017		2018		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	48252	49524	65	135	61	123	-9%	787	16	783	16	-3%
I Valdesia	9694	10794	17	175	15	139	-21%	174	18	173	16	-11%
II Cibao Norte	19297	20491	23	119	14	68	-43%	297	15	367	18	16%
III Cibao Nordeste	6706	7352	5	75	7	95	28%	80	12	99	13	13%
IV Enriquillo	4680	5548	10	214	2	36	-83%	43	9	100	18	96%
V Este	13322	16550	19	143	10	60	-58%	135	10	132	8	-21%
VI Del Valle	6470	6950	6	93	6	86	-7%	92	14	111	16	12%
VII Cibao Occidental	5091	5153	6	118	9	175	48%	82	16	110	21	33%
VIII Cibao Central	8435	8583	9	107	12	140	31%	101	12	133	15	29%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	n.d	2	n.d	3	n.d	n.d
Total país	121947	130945	161	131	140	104	-21%	1793	15	2011	15	4%

* 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

Fig. 6. - 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 41		SE 38- 41		SE 1- 41		2017	2018	SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 1- 41		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	11	1	1.36	0.12	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	0.57	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.26	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	3	0.00	2.01	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	0.43	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	0	0	2	6	3	12.00	6.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	17	0	23.48	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	1	0	2	0.00	1.06	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	3	87	6.70	192.44	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0.77	0.75	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	0	1.91	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	1	6	0.31	1.86	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	1.10	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	3.69	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	2	0.00	1.30	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	4	3	0.82	0.61	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	16	1	6.74	0.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	4	0	0.50	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	5	1	3.69	0.73	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	2.96	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	0	0	0	1	27	3	1.24	0.14	0	0	0	0	2	0	7.4	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	0	0	0	5	105	117	1.31	1.45	0	0	0	0	3	1	2.86	0.85	

* últimas cuatro semanas

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 41		SE 38- 41		SE 1- 41		2017	2018	SE 41		SE 38-41		SE 1- 41		SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 1- 41		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	7	4	20	16	89	77	11.0	9.5	2	0	2	1	5	12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	6	2	8	24	49	13.8	28.1	0	1	0	1	3	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	2	2	5	6	13	7.6	16.4	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	5	7	24	42	16.1	28.2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	6	2	11.6	3.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	2	0	6	1	38	29	16.3	12.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	3	10.0	6.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	2	1	3	4	4.1	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	0	7	0	40	27	21.3	14.4	1	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	2	0	8	6	17.9	13.3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	2	1	4	8	22	3.1	8.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	2	1	5	9	2.4	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	2	0	6	1	36	29	11.2	9.0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	26	8	23.3	7.2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	31	18	34.1	19.7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	1	2	4	5	25	18.6	92.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	0	4	1	9	1	5.9	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	2	0	32	6	12.3	2.3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	5	2	27	22	37.1	30.2	0	0	1	1	9	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	0	0	2	0	25	15	29.0	17.3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	5	0	20	4	57	28	11.7	5.7	1	0	1	0	1	4	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	→
22 San Juan	0	1	2	6	12	29	6.8	16.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4	→
23 San Pedro de Macorís	3	1	4	1	34	29	14.3	12.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	2	1	8	26	25	21.7	20.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	2	3	10	5	101	109	12.5	13.4	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	7	4	15.5	8.8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	1	0	15	31	11.0	22.6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	4	22	18	16.2	13.2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	2	0	21	6	14.0	4.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	7	0	18	9	26.7	13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	3	5	4	37	18	83.8	41.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	15	3	54	27	311	201	14.3	9.1	0	0	1	1	21	12	0	0	0	0	2	0	0.6	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	42	28	179	111	1109	915	13.8	11.3	4	1	9	5	67	71	0	0	0	0	3	1	0.3	0.1	→

* últimas cuatro semanas

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Malaria																Alerta y tendencia *
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		2017	2018	SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 1- 41		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	5	17	2.88	9.75	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	8	1	10.15	1.26	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	1.34	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.93	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	0.86	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	4	0.00	2.13	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	0.77	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	48	19	22.97	9.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	5	0	1.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	8	0	29.78	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	1	0	1	0.00	0.38	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	1	0	2	4	15	2.25	8.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	1	0	2	6	2	2.53	0.84	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	32.54	2.50	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	1	0.00	2.21	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	11.32	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	0	10	9	57	169	301	2.11	3.72	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	→
Extranjera	0	2	5	5	49	42			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	0	14	15	68	353	406	4.40	5.02	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	→

* últimas cuatro semanas

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9. - 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 41		SE 38-41		SE 1- 41			SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 1- 41	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	3	2	11	6	100	60	-45%	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0
02 Azua	7	27	24	77	81	441	221%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	3	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	2	1	2	9	22	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	1	0	2	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	1	1	1	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	0	1	0	1	6	16	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	0	0	3	1	12	6	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	1	0	4	4	18	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	3	0	8	12	23	**	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	2	2	2	4	8	15	100%	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	0	2	1	8	12	-50%	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	0	4	8	21	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	1	1	2	2	3	6	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	1	0	4	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	2	1	8	4	49	62	-50%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6
22 San Juan	0	0	0	0	5	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	5	12	14	40	91	196	186%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	2	19	15	66	167	351	340%	0	0	0	0	2	4	1.2	1.1
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	1	8	9	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	2	1	5	18	24	400%	0	0	0	0	1	1	5.6	4.2
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	8	8	-100%	0	0	0	0	1	1	12.5	12.5
29 Monte Plata	0	0	1	2	9	8	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	3	3	10	**	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	0	3	22	18	188	165	-18%	0	0	1	0	4	0	2.1	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	24	78	111	254	813	1511	129%	0	0	1	0	11	9	1.4	0.6

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 x 100,000 h	
	SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	6613	5140	20704	17916	181589	175198	1749	1342	6256	4620	49046	44265	-26%	6127.6	5492.0
02 Azua	2060	1512	7656	5817	62956	55453	110	84	260	238	5449	2568	-8%	3143.4	1477.3
03 Baoruco	916	843	3354	3291	25462	30204	95	35	349	371	2371	3586	6%	3019.0	4549.7
04 Barahona	1671	1073	5978	5026	53904	48960	109	15	349	139	1631	1421	-60%	1095.5	953.9
05 Dajabón	561	474	1949	1894	19753	18975	36	31	120	136	1401	974	13%	2712.0	1878.5
06 Duarte	2163	1778	8308	6682	78981	71980	373	344	1527	1349	14917	13274	-12%	6397.2	5676.9
07 Elías Piña	404	417	1551	1477	11787	13520	15	16	41	43	384	316	5%	767.6	631.8
08 El Seibo	1001	634	3436	2742	25884	24873	41	93	220	407	1345	2935	85%	1869.3	4053.8
09 Espailat	1023	960	4541	3736	46721	43223	211	148	896	390	7928	7215	-56%	4239.6	3847.2
10 Independencia	558	777	2132	2316	19337	18167	5	20	34	61	734	790	79%	1656.4	1765.1
11 La Altagracia	1523	1701	5621	5996	53618	61249	314	320	1398	1435	10287	12560	3%	4043.6	4821.8
12 La Romana	1252	1269	4035	4078	25607	38653	254	171	857	800	4520	6123	-7%	2183.5	2929.5
13 La Vega	2787	2414	10535	9300	94626	96730	930	559	3270	2210	27258	22161	-32%	8525.3	6906.0
14 María Trinidad Sánchez	837	704	3320	2746	32971	27976	432	231	1684	1009	15584	13341	-40%	13985.0	11976.1
15 Monte Cristi	986	890	3041	3408	30911	31666	160	133	462	440	3953	4959	-5%	4373.9	5455.9
16 Pedernales	265	280	985	1004	9068	8646	19	10	110	41	833	407	-63%	3129.9	1515.1
17 Peravia	2244	1309	7238	4452	51115	42981	101	151	360	490	4532	5138	36%	2983.4	3361.3
18 Puerto Plata	1723	1892	6141	6686	56026	64447	239	198	1042	791	9689	9549	-24%	3729.6	3665.1
19 Hermanas Mirabal	651	597	2577	2248	23476	24089	175	169	651	615	5416	6194	-6%	7437.8	8510.2
20 Samaná	669	536	2783	1931	18835	20195	81	89	363	417	3289	3568	15%	3853.9	4143.0
21 San Cristóbal	4371	2504	15464	11364	120088	114244	1046	370	4149	2892	33103	31827	-30%	6863.8	6530.0
22 San Juan	1672	1433	6089	5370	58043	49281	259	112	642	363	3440	3371	-43%	1926.4	1897.5
23 San Pedro de Macorís	2458	2294	8530	8511	70642	77074	450	690	1845	2140	16343	17872	16%	6910.8	7525.2
24 Sánchez Ramírez	1060	1189	3971	4240	37476	41255	228	144	996	739	8098	8374	-26%	6755.4	6986.1
25 Santiago	3809	3063	14521	11699	143948	143994	1322	969	4620	3846	44168	40609	-17%	5516.9	5035.0
26 Santiago Rodríguez	554	254	1991	1282	15908	15288	99	58	382	276	3261	3152	-28%	7201.9	6965.8
27 Valverde	1096	807	4814	3823	46889	47314	534	323	1907	1356	16236	14148	-29%	11989.2	10371.5
28 Monseñor Nouel	1014	775	3940	2843	36175	30680	196	184	796	497	5876	4431	-38%	4357.2	3269.9
29 Monte Plata	1027	910	4047	3477	35231	31540	142	118	556	490	4662	4058	-12%	3125.7	2713.8
30 Hato Mayor	982	546	3274	2410	25026	22381	50	37	158	125	1157	1122	-21%	1714.1	1661.4
31 San José de Ocoa	688	466	2164	1702	17983	16553	11	8	49	92	453	601	88%	1015.7	1360.5
32 Santo Domingo	10460	9757	37366	36370	334680	342330	2184	2243	8706	7410	74195	69682	-15%	3482.6	3210.0
TOTAL PAÍS	59098	47334	212056	185837	1864716	1849119	11970	9415	45055	36228	381559	360591	-20%	4,803	4,497

*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 41		SE 38- 41		SE-1- 41		2017	2018	SE 41		SE 38- 41		SE-1- 41		SE-1- 41		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	3	1	10	5	47	19	5.8	2.3	0	0	0	1	1	5	2.1	26.3	→
02 Azua	0	0	0	0	3	1	1.7	0.6	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	2	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	3	0	11	7	7.4	4.7	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	3	0	5.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	1	7	2	56	30	23.9	12.8	0	0	0	0	5	1	8.9	3.3	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	1	10.0	2.0	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
08 El Seibo	4	0	6	0	10	6	13.8	8.2	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
09 Espaillat	1	0	7	0	37	9	19.7	4.8	0	0	0	0	2	1	5.4	11.1	
10 Independencia	0	0	0	0	3	3	6.7	6.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	3	0	3	6	12	2.3	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	1	3	9	1.4	4.3	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
13 La Vega	0	1	1	3	39	41	12.2	12.7	0	0	0	1	3	3	7.7	7.3	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	13	6	11.7	5.4	0	0	0	0	3	2	23.1	33.3	
15 Monte Cristi	3	1	4	1	16	11	17.6	12.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	3.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	1	0	1	2	2	1.3	1.3	0	1	0	1	1	1	50.0	50.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	22	12	8.4	4.6	0	0	0	0	3	3	13.6	25.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	6	0	30	8	41.2	11.0	0	0	3	0	5	0	16.7	0.0	
20 Samaná	0	0	1	3	8	13	9.3	15.0	0	0	1	0	2	0	25.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	2	0	17	16	3.5	3.2	0	0	1	0	3	1	17.6	6.3	
22 San Juan	1	0	3	2	10	8	5.6	4.5	0	0	1	0	4	0	40.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	0	17	20	7.2	8.4	0	0	1	0	1	0	5.9	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	2	0	6	8	14	6.7	11.7	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	→
25 Santiago	0	0	8	0	59	43	7.3	5.3	0	0	0	0	6	4	10.2	9.3	
26 Santiago Rodríguez	0	2	0	3	2	10	4.4	22.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	0	0	1	2	14	26	10.3	18.9	0	0	0	0	2	4	14.3	15.4	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	2	8	10	5.9	7.3	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	10	8	6.7	5.3	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0	
30 Hato Mayor	1	1	4	1	7	5	10.4	7.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	0	4	1	12	16	27.2	36.6	0	0	0	0	1	1	8.3	6.3	
32 Santo Domingo	2	1	9	12	112	94	5.2	4.2	0	1	0	3	7	13	6.3	13.8	→
Extranjera	0	1	0	1	0	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	18	15	82	49	593	464	7.4	5.7	0	2	7	6	52	45	9	10	→

* 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 41		SE 38-41		SE 1- 41		% variación últimas 4 semanas	SE 41		SE 38- 41		SE 1- 41		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	1	1	4	11	13	300%	3	3	23	20	254	185	-13%
02 Azua	0	0	1	0	5	3	-100%	2	0	8	6	36	51	-25%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	2	1	3	4	14	22	33%
04 Barahona	0	0	3	0	8	0	-100%	4	4	6	9	25	78	50%
05 Dajabón	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	1	10	23	**
06 Duarte	0	0	0	0	1	5	**	1	1	4	4	57	53	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	2	3	4	26	23	33%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	0	9	6	-100%
09 Espaillat	0	0	0	0	4	2	**	1	0	2	3	32	50	50%
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	**	2	0	2	1	11	16	-50%
11 La Altagracia	0	0	0	1	7	4	**	1	1	13	2	65	48	-85%
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	**	0	0	7	5	33	60	-29%
13 La Vega	0	0	0	0	6	9	**	4	6	12	16	89	127	33%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	3	2	31	22	-33%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	2	4	**	2	1	4	7	34	49	75%
16 Pedernales	0	0	1	0	1	1	-100%	1	1	2	1	5	8	-50%
17 Peravia	0	0	0	0	0	3	**	1	0	3	2	53	41	-33%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	6	7	**	1	1	3	9	54	74	200%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	2	0	3	2	18	14	-33%
20 Samaná	1	0	1	0	2	1	-100%	0	1	3	3	14	36	0%
21 San Cristóbal	0	0	2	0	16	10	-100%	3	4	19	16	146	183	-16%
22 San Juan	0	0	0	0	1	3	**	0	5	7	7	62	61	0%
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	0	10	2	-100%	1	2	3	8	67	59	167%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	**	0	0	3	0	32	28	-100%
25 Santiago	0	0	4	1	13	5	-75%	15	11	36	31	290	356	-14%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	1	12	17	**
27 Valverde	0	0	0	0	2	2	**	1	0	7	4	61	62	-43%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	1	-100%	2	1	4	3	33	26	-25%
29 Monte Plata	0	0	0	1	5	3	**	0	1	3	4	45	38	33%
30 Hato Mayor	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	2	1	17	10	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	2	**	1	0	2	0	18	12	-100%
32 Santo Domingo	1	1	7	4	49	45	-43%	32	22	123	84	740	885	-32%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	2	3	**
TOTAL PAÍS	3	2	24	12	161	140	-50%	82	68	314	260	2395	2726	-17%

Fig. 13. - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2018

Provincia	Nº. 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)		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 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 01-41	SE 41	SE 41	
				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		
Azua	60	55	55	92%	91%	92%	88%	0	3	-	30	1	**	
Baoruco	41	37	37	90%	84%	90%	79%	0	0	-	56	0	**	
Barahona	83	79	79	95%	99%	95%	76%	0	4	-	5	2	**	
Dajabón	35	33	29	94%	97%	83%	86%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	115	115	98%	99%	98%	97%	0	0	-	2	1	**	
El Seibo	32	32	32	100%	97%	100%	95%	0	1	-	126	0	**	
Elias Piña	29	25	25	86%	100%	86%	89%	0	4	-	11	1	**	
Españat	57	50	50	88%	91%	88%	88%	0	4	-	5	1	**	
Hato Mayor	38	36	36	95%	89%	95%	84%	0	3	-	1	1	1	
Hermanas Mirabal	42	39	39	93%	95%	93%	91%	0	0	-	5	3	**	
Independencia	30	30	29	100%	98%	97%	88%	0	13	-	28	4	3	
La Altagracia	109	104	103	95%	95%	94%	92%	0	11	-	30	3	**	
La Romana	49	37	37	76%	86%	76%	73%	0	5	-	4	1	1	
La Vega	104	94	94	90%	94%	90%	88%	0	10	5	13	5	4	
María Trinidad Sánchez	49	44	44	90%	96%	90%	88%	0	0	-	2	1	**	
Monseñor Nouel	46	43	42	93%	98%	91%	85%	0	6	-	4	1	1	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	95%	0	0	-	-	1	**	
Monte Plata	53	53	53	100%	98%	100%	96%	0	1	-	3	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	96%	100%	93%	0	1	-	2	2	**	
Peravia	49	45	45	92%	94%	92%	83%	0	0	-	3	1	1	
Puerto Plata	81	69	68	85%	90%	84%	77%	1	1	1	8	1	**	
Samaná	39	38	38	97%	99%	97%	95%	1	2	-	4	1	1	
San Cristóbal	117	105	103	90%	92%	88%	83%	0	12	5	18	2	**	
San José de Ocoa	33	30	30	91%	98%	91%	94%	0	0	-	4	1	**	
San Juan	90	89	89	99%	95%	99%	93%	0	3	-	4	1	1	
San Pedro de Macorís	84	81	80	96%	95%	95%	72%	0	10	-	9	2	1	
Sánchez Ramírez	60	57	57	95%	95%	95%	92%	0	3	-	13	2	**	
Santiago Rodríguez	31	30	30	97%	99%	97%	98%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	62	51	50	82%	95%	81%	74%	0	4	-	6	1	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	74	74	74	100%	98%	100%	91%	0	16	-	6	0	**	
Distrito Nacional Área 5	177	140	139	79%	85%	79%	81%	0	4	-	14	3	**	
Distrito Nacional Área 6	61	61	61	100%	98%	100%	95%	0	3	-	11	0	**	
Santo Domingo Área 1	83	67	67	81%	86%	81%	67%	0	2	-	31	0	**	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	97%	99%	76%	0	4	-	25	2	2	
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	99%	100%	95%	0	11	-	5	2	2	
Santo Domingo Área 7	56	50	50	89%	93%	89%	85%	0	19	-	23	2	**	
Santo Domingo Área 8	40	32	32	80%	94%	80%	71%	7	116	-	25	1	**	
Desempeño en el Area de Santiago														
Santiago 1	63	62	62	98%	97%	98%	92%	1	37	-	3	0	**	
Santiago 2	45	42	42	93%	97%	93%	92%	0	8	-	4	1	**	
Santiago 3	75	65	64	87%	94%	85%	78%	0	7	-	11	1	**	
Todo el país	2483	2282	2268	92%	94%	91%	86%	10	328	4	15	53	18	0 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, la cobertura de oportunidad (envío en el plazo establecido) del informe de notificación obligatoria (Epi-1) se sitúa en 91% (2 268/2 483).

Adicionalmente, en 32 territorios (provincias y áreas) de salud se detectaron 53 alarmas, correspondiendo a EDA (8), enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), conjuntivitis (8), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), enfermedad febril hemorrágica (7), enfermedad febril (4), intoxicación aguda por sustancias químicas (3), hepatitis vírica aguda (3), mordedura o agresión animal (2), varicela (2) y ETA (1). Los servicios de epidemiología de estos territorios verificaron 18 alarmas, de estas, 14 corresponden a un error en la digitación del Epi-1.