

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 52

Desde el 24/12/2017
al 30/12/2017

Contenido

Eventos de salud pública de importancia internacional.

.....Pág. 1

Situación de 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

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

Cólera. Actualización Epidemiológica, 28 de diciembre de 2017

En la Región de las Américas, entre las semanas epidemiológicas (SE) 1 y SE 50 de 2017 se notificaron 13.582 casos sospechosos de cólera en La Española; 99% de los cuales ocurrieron en Haití (13.468 casos; incluidas 157 defunciones).

Si bien en ambos países se observó una disminución de casos respecto a lo notificado en 2016, la República Dominicana registró la mayor variación disminuyendo de 12,8 a 1,21 casos por cien mil habitantes mientras que en Haití la variación fue de 3,74 a 1,10 casos por cien mil habitantes en 2016 y 2017, respectivamente.

A pesar de que se registra la incidencia más baja desde octubre de 2010, la transmisión de cólera continúa en La Española. Por ello, la OPS/OMS mantiene su recomendación a los Estados Miembros sobre la necesidad de mantener y fortalecer la capacidad de vigilancia del cólera a fin de detectar precozmente los casos sospechosos, proporcionar el tratamiento adecuado y prevenir su propagación.

La OPS/OMS alienta a los Estados Miembros a que continúen con sus esfuerzos, incluido la promoción de higiene y movilización social, para garantizar condiciones adecuadas de saneamiento básico y acceso al agua potable con el fin de reducir el impacto del cólera y otras enfermedades transmitidas por el agua.

Difteria. Actualización Epidemiológica, 15 de diciembre de 2017

Desde la semana epidemiológica (SE) 1 a la SE 49 de 2017 en Brasil, Haití, la República Bolivariana de Venezuela y la República Dominicana se han notificado casos confirmados de difteria.

En Brasil, hasta la SE 49 de 2017, fueron notificados 42 casos sospechosos de difteria, distribuidos en 14 estados, de los cuales, 41 fueron confirmados. Los casos confirmados se presentaron en un rango de edad entre 4 y 51 años e incluyen tres hombres y una mujer.

En Haití, el brote que se inició a finales de 2014 continúa activo con un total de 348 casos probables notificados hasta la SE 48 de 2017, incluidas 46 defunciones. En el último trimestre de 2017 se observa un aumento de casos en comparación con los trimestres anteriores.

En Venezuela, desde la SE 28 de 2016 a la SE 48 de 2017 se registra un brote de difteria el cual se inició en el municipio de Sifontes en el estado de Bolívar y se extendió posteriormente a otros 21 estados del país. La población más afectada es el grupo de 11 y más años de edad, quienes concentran el 72% de los casos confirmados.

En las comunidades afectadas se están realizando jornadas de vacunación masiva, así como fortalecimiento de la vigilancia, búsqueda activa de casos y seguimiento de contactos.

Información adicional para ambos eventos se encuentra disponible en <http://www.paho.org/hq/>

Enfermedades transmitidas por vectores

Esta semana se notificaron 11 casos probables de dengue en residentes de igual cantidad de municipios, para un acumulado de 66 casos en las últimas cuatro semanas, correspondiendo la mayor incidencia a las provincias Santo Domingo y Santiago con 12 y 8 casos respectivamente (Fig.-7). En lo que transcurre del 2017 se han notificado 1 359 casos probables, incluido un fallecimiento confirmado por el comité de auditoría clínica.

Durante este año, 75 muestras de arbovirus fueron procesadas por PCR en el laboratorio, 39 para dengue, 34 para zika y dos para chikungunya. De todas las muestras procesadas solo dos casos dieron positivas para el virus dengue tipo 2 (DENV-2).

En relación a malaria, entre las semanas epidemiológicas (SE) 48 y la SE 51 se reportaron 19 casos confirmados que por residencia corresponde a Santo Domingo (11), El Seibo (2), La Altagracia (2), Monte Plata (1) y tres extranjeras, para un acumulado hasta la SE 51 de 395 casos confirmados. Durante este año la incidencia refleja una disminución de 47% en relación al mismo periodo del año 2016 (Fig. 2).

Fig.-1. Casos de malaria por semana de inicio de síntomas. SE 01 de 2016 a la SE 52 de 2017. República Dominicana.

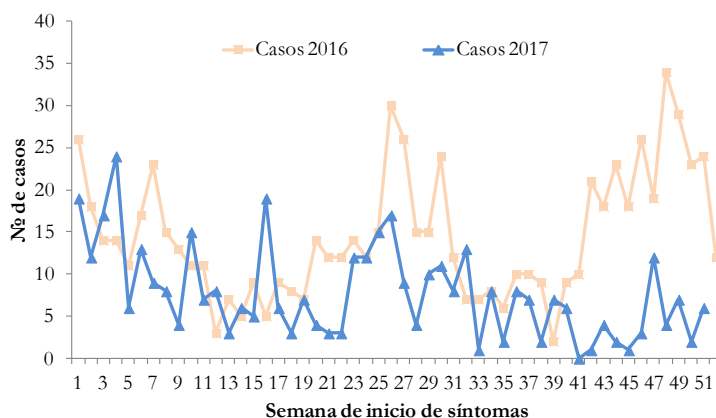


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia		% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		SE 52		SE 49-52		SE 1- 52		SE 52		SE 49- 52		SE 1- 52		2016	2017		
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017		
1	Cólera	5	4	26	9	1159	122	0	0	0	0	27	4	11.50	1.20	-90%	
2	Dengue	19	11	137	66	6619	1359	0	0	0	0	40	1	65.70	13.36	-80%	→
	Malaria*	24	0	109	19	740	395	0	0	0	0	2	1	7.34	3.88	-47%	
3	Leptospirosis	27	11	207	62	779	792	4	3	22	5	80	79	7.73	7.79	1%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.00	0.01	**	
4	Difteria	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	2	0	0.03	0.03	-1%	
	Polió	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	1	1	2	5	44	45	0	0	1	0	15	12	0.44	0.44	1%	
	Tos ferina	0	0	2	0	27	41	0	0	0	0	3	1	0.27	0.40	50%	
5	Enfermedad meningocócica	1	0	2	0	23	16	1	0	1	0	7	7	0.23	0.16	-31%	
6	Muertes maternas							1	4	14	10	169	188				
	Muertes infantiles							51	27	166	194	2616	2932				

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 2017

* Sin actualización en la Semana Epidemiológica 52

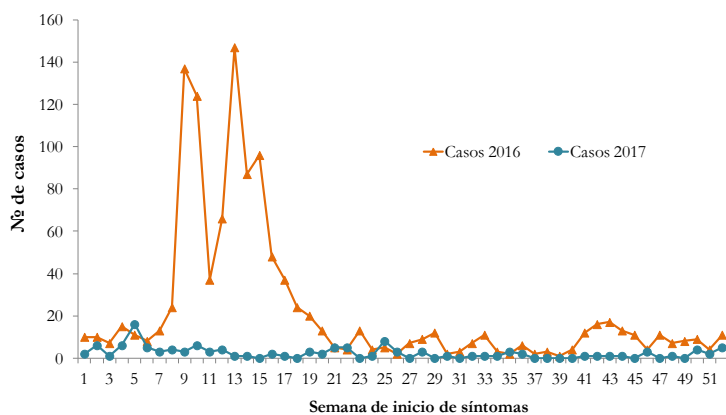
Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

En la semana epidemiológica (SE) 52 se reportaron 9 119 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 626 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA). Durante las últimas cuatro semanas (SE 49 a la SE 52) los episodios reportados se encuentran dentro de lo esperado (índice epidémico = 0.96 y 0.83 respectivamente), con valores de 45 344 EDAs y 1 959 ETAs.

En cuanto al cólera, la incidencia durante todo este año 2017 se ha mantenido bajo perfil, representando una reducción de un 90% con respecto al año anterior (Fig. 2). En esta semana se notificaron cuatro casos que por residencia responden a un patrón aislado, para un acumulado durante las últimas cuatro semana de nueve (9) casos sospechosos, residentes en el Distrito Nacional y cuatro provincias (Fig.-6). Hasta la SE 52 se han notificado 122 casos (sospechosos y confirmados), incluyendo cuatro (4) fallecimientos (letalidad = 3.3%).

Fig.-3 Casos de cólera por semana de inicio de síntomas. SE 01 de 2016 a la SE 52 de 2017. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 52 se notificaron 11 casos sospechosos de leptospirosis en residentes de ocho (8) provincias (Fig.-11), para un total de 62 casos sospechosos durante las últimas cuatro semanas, siendo Bonao (5) y San Pedro de Macorís (5) los municipios con mayor frecuencia de casos. Hasta la SE 52 se han notificado 792 casos y 79 fallecidos (letalidad = 10%). La incidencia y la letalidad de esta enfermedad fue mayor en los hombres respecto a las mujeres con 9.8% y 11.4% respectivamente.

En relación a la rabia animal, en esta semana se reportó un caso en un canino en el municipio de Dajabón, para un acumulado hasta la SE 52 de 41 casos. La mayor frecuencia de casos de animales confirmados a rabia animal corresponden a las provincias Santo Domingo (10), Dajabón (8) y Hermanas Mirabal (5).

Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 52 no se notificaron casos de enfermedad meningocócica. Hasta la SE 52 se notificaron 16 casos, para una letalidad de 44% (siete defunciones). Los casos ocurrieron en las provincias Santo Domingo (7), San Cristóbal (3), San Pedro de Macorís (1), Duarte (1), Monte Plata (1), Hermanas Mirabal (1), Azua (1) y Samaná (1). Los indicadores de letalidad se muestran en la figura 8.

Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta semana se notificó un (1) caso probable de tétanos en hombre de 62 años de edad, residente en Dajabón, para un acumulado hasta la semana 52 de 45 casos probables, incluidos 12 fallecimientos para una letalidad de 27%.

En relación a la tos ferina, hasta esta semana se notificaron 41 casos, incluido un fallecimiento.

En cuanto a la difteria, en este 2017 se notificaron tres (3) casos en residentes en las provincias La Romana, María Trinidad Sánchez y Monte Cristi. Uno de los casos resultó confirmado, los otros dos fueron descartados por clínica y uno por laboratorio. Todos los casos evolucionaron favorablemente.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

Mediante la notificación rutinaria semanal, en la SE 52 se reportaron 25 166 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 5 693 afecciones de las vías respiratorias bajas, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 156 856 IRA altas y 33 200 IRA bajas, valores que continúan dentro de lo esperado para el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico=0.89 y 0.95 respectivamente).

En relación a la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), en la SE 52 se notificaron 16 casos, todos vivos y residentes en las provincias Azua (8), San Cristóbal (2), Santo Domingo (2), San Juan (1), Barahona (1), La Altagracia (1) y el Distrito Nacional (1), para un acumulado de 105 casos en las últimas cuatro semanas (SE 49 a la SE 51). Durante este año 2017 se notificaron 1 085 casos de IRAG, incluidos 14 fallecimientos (letalidad=1%).

La positividad de los virus respiratorios en las muestras analizadas durante las últimas cuatro semanas ha sido relativamente bajas, un 9% (5/55). Durante este periodo se detectó la circulación simultánea de los virus Influenza A H3N2, Influenza B y Adenovirus (Fig.-4).

Muerte materna e infantil:

Esta semana se reportaron cuatro (4) muertes maternas (MM), para un acumulado de 10 muertes notificadas entre las SE 49 a la SE 52 del 2017.

Tres de las MM estaban en periodo de embarazo y corresponden a mujeres con edades de 21, 26 y 29 años, residentes en Puerto Plata, el Distrito Nacional y Santiago respectivamente. La cuarta muerte correspondió a mujer de 41 años de edad, quien residía en Santo Domingo.

Hasta la SE 52 se han notificado 188 MM, el 30% (56) residía en el Distrito Nacional y cinco provincias (Fig.-12).

En relación a la muertes infantiles (MI), en la SE 52 se notificaron 27 nuevas muertes ocurridas en 12 centros de salud, de madres residentes en el Distrito Nacional y 12 provincias.

En las ultimas cuatro semanas se han reportado la ocurrencia de 194 MI, para un acumulado hasta la SE 52 de 2 932 MI. El 78% (2280/2932) de estas muertes ocurrieron antes de cumplir los 28 días de nacimiento, siendo más frecuente en recién nacidos con 0 a 6 días (Fig. 5).

Fig. 4.- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 52 de 2017. República Dominicana

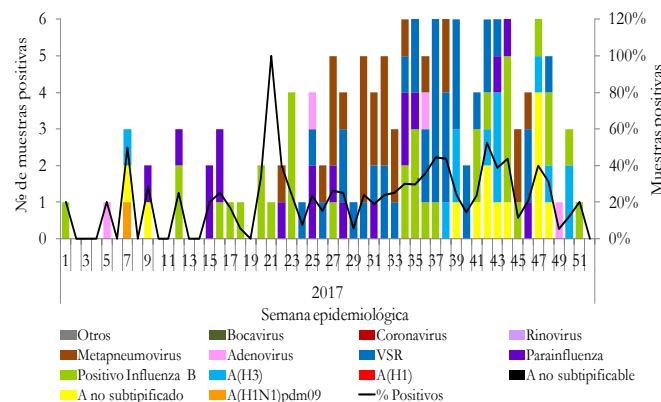


Fig. 5.- Distribución de muertes infantiles por grupo de edad y días. SE 01 a la SE 52 de 2017.

Grupo de edad en días	2017	
	Nº	%
Neonatal precoz (0 a 6 días)	1 280	44
Neonatal tardía (7 a 27 días)	1 000	34
Neonatal (0 a 27 días)	2 280	78
Postneonatal	652	22
Total	2932	100

Fig. 6.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 52		SE49- 52		SE 1- 52		2016	2017	SE 52		SE49- 52		SE-1- 52		SE 1- 52		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016
01 Distrito Nacional	0	1	1	3	68	16	6.70	1.57	0	0	0	0	7	1	10.3	6.3	↓
02 Azua	0	0	0	0	19	0	8.64	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	2.01	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	2	0	1.06	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	332	0	506.72	0.00	0	0	1	0	1	0	0.3	**	
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	0.34	0.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	10	7	15.76	11.03	0	0	1	0	1	1	10.0	14.3	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	17	0.00	18.51	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	1	0	1	0	6	0	2.53	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
10 Independencia	0	0	0	0	7	3	12.45	5.29	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	1	0	1	0	6	2	1.86	0.61	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	0	2	0	2	4	0.76	1.51	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	10	1	2.47	0.25	0	0	1	0	1	0	10.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	1.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	0.00	0.87	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	10	0	29.63	0.00	0	0	1	0	1	0	10.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	6	0	3.11	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	15	0	4.55	0.00	0	0	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	1	0	0.92	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	1	16	5	2.62	0.81	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	1	1.77	0.44	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	8	1	45	17	15.00	5.64	0	0	4	0	4	0	8.9	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.66	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	1	2	1	288	5	28.36	0.49	0	0	3	0	3	0	1.0	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	6	1	3.49	0.58	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	4	5	2.34	2.91	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	6	2	7.01	2.34	0	0	1	0	1	0	16.7	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	1	11	3	289	34	10.70	1.23	0	0	5	0	5	2	1.7	5.9	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	5	4	26	9	1159	122	11.50	1.20	0	0	0	0	27	4	2.33	3.28	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Dengue																				Alerta y tendencia
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves				Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)				
	SE 52		SE49- 52		SE 1- 52		2016	2017	SE 52		SE 1- 52		SE 52		SE49- 52		SE 1- 52		SE 1- 52		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017			2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	2	1	9	7	682	125	67.2	12.2	0	0	117	14	0	0	0	0	6	0	0.9	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	153	30	69.6	13.6	0	0	10	5	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	
03 Baoruco	0	0	2	1	30	8	30.1	8.0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	2	1	2	7	178	44	94.3	23.3	0	0	8	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0	→
05 Dajabón	0	1	0	1	25	7	38.2	10.6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	0	8	0	279	39	94.3	13.2	0	0	13	1	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	
07 Elías Piña	0	0	1	1	23	6	36.2	9.5	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	4.3	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	1	36	4	39.4	4.4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	1	9	4	176	58	74.2	24.4	0	0	19	8	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	↓
10 Independencia	0	0	0	0	22	9	39.1	15.9	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	1	57	14	17.7	4.2	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	3.5	0.0	
12 La Romana	1	0	7	1	50	7	19.0	2.6	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	1	10	5	463	46	114.2	11.3	0	0	34	1	0	0	0	0	2	0	0.4	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	1	0	3	0	148	26	104.7	18.4	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	7	0	94	32	82.0	27.8	0	0	6	0	0	0	0	0	2	0	2.1	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	29	6	85.9	17.6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	1	2	2	143	16	74.2	8.3	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	0	8	0	274	33	83.2	10.0	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	7	0	158	37	171.1	40.1	0	0	34	9	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	
20 Samaná	0	2	1	2	44	27	40.7	24.7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	6	0	261	62	42.7	10.0	0	0	12	2	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0	
22 San Juan	0	1	1	4	154	25	68.0	11.1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	1	8	2	104	51	34.7	16.9	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	1	0	5	0	136	33	89.5	21.7	0	0	3	1	0	0	0	0	2	0	1.5	0.0	
25 Santiago	2	0	13	8	731	116	72.0	11.3	2	0	137	6	0	0	0	0	4	0	0.5	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	101	7	175.9	12.2	0	0	5	2	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	
27 Valverde	0	0	3	3	83	20	48.3	11.6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	2	74	26	43.3	15.1	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	0	0	63	21	33.3	11.1	0	0	7	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	34	20	39.7	23.4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	107	40	189.2	71.4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	
32 Santo Domingo	5	1	20	12	1705	362	63.1	13.1	0	0	150	23	0	0	0	0	9	1	0.5	0.3	→
Extranjera	0	0	0	1	2	2	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	19	11	137	66	6619	1359	65.7	13.4	3	0	641	88	0	0	0	0	40	1	0.6	0.1	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de enfermedad meningocócica según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Enfermedad meningocócica															
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 52		SE49- 52		SE 1- 52				SE 52		SE49- 52		SE 1- 52		SE 1- 52	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	5	0	0.49	0.00	0	0	0	0	1	0	20.0	**
02 Azua	0	0	0	0	0	1	0.00	0.45	0	0	0	0	0	1	**	100.0
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0.53	0.00	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	0	1	0.00	0.34	0	0	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espailat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	0	0.00	0.00	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	1	0	0.52	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	0.30	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	1.08	1.08	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	0.00	0.92	0	0	0	0	0	1	**	100.0
21 San Cristóbal	0	0	0	0	2	3	0.33	0.49	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	1	0.00	0.33	0	0	0	0	0	1	**	100.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0.66	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**
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	1	0	0.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	1	0	0.58	0.00	1	0	1	0	1	0	100.0	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0.53	0.53	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	8	7	0.30	0.25	0	0	0	0	1	3	12.5	42.9
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	1	0	2	0	23	16	0.23	0.16	1	0	1	0	7	7	30.4	43.8

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas 2016 y 2017	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 52		SE49- 52		SE 1- 52		SE 52		SE49- 52		SE 1- 52			2016	2017
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017			
01 Distrito Nacional	2570	2073	15283	14690	262129	236273	860	872	3957	4072	51240	64396	3%	5047.5	6299.5
02 Azua	1116	805	5165	5416	90349	81667	193	64	246	196	15997	6379	-20%	7276.1	2893.4
03 Baoruco	373	100	2859	2016	41129	32244	6	5	227	159	5581	3105	-30%	5603.0	3106.1
04 Barahona	1140	714	5389	3738	79847	64716	54	10	438	137	6408	2111	-69%	3393.7	1117.4
05 Dajabón	428	338	2070	4367	26687	27962	36	13	148	57	5867	1681	-61%	8954.7	2556.3
06 Duarte	1764	1410	8599	6781	127074	101244	479	308	1668	1754	19128	20136	5%	6467.8	6789.9
07 Elías Piña	192	276	1278	1180	18134	15220	11	12	66	35	2865	514	-47%	4515.4	810.2
08 El Seibo	387	328	2411	1915	35940	29118	18	8	60	79	1380	1773	32%	1512.2	1930.8
09 Espaillat	1303	787	5291	4312	80669	59654	258	168	1017	989	14559	10416	-3%	6138.7	4379.1
10 Independencia	393	331	1817	1593	27468	24316	19	20	112	66	1415	906	-41%	2517.7	1596.1
11 La Altagracia	1009	888	4606	4022	73109	64427	117	153	681	660	10755	11209	-3%	3333.3	3392.9
12 La Romana	724	448	3624	2887	56317	37721	75	150	248	690	5910	5695	178%	2251.0	2148.4
13 La Vega	2018	1438	9328	8753	132789	120955	655	452	2766	2494	24995	34534	-10%	6163.8	8485.2
14 María Trinidad Sánchez	840	507	3845	2395	53467	40815	221	185	1131	1276	17475	19904	13%	12364.6	14087.9
15 Monte Cristi	893	615	3470	3508	52738	40165	72	45	467	430	5284	4922	-8%	4609.9	4269.7
16 Pedernales	160	204	893	1106	14980	11931	36	11	60	56	1305	1002	-7%	3866.1	2941.0
17 Peravia	1001	453	4591	3715	71097	65875	77	39	418	460	7419	5681	10%	3850.8	2930.3
18 Puerto Plata	1366	996	4646	5319	98803	72502	249	112	1176	635	19653	11725	-46%	5964.8	3548.3
19 Hermanas Mirabal	629	460	2446	2198	34129	29164	117	133	539	622	6494	6999	15%	7031.7	7582.0
20 Samaná	434	388	1973	1848	30257	24913	51	68	306	266	5865	4175	-13%	5418.6	3822.3
21 San Cristóbal	2439	1203	12087	9421	186622	141697	676	106	3269	2331	40873	35779	-29%	6682.1	5787.9
22 San Juan	1314	998	5526	5155	84786	73073	74	61	341	242	3766	4228	-29%	1662.8	1876.5
23 San Pedro de Macorís	1144	660	5553	4929	99421	87339	188	122	1352	899	20541	19222	-34%	6848.5	6381.5
24 Sánchez Ramírez	676	547	3575	3667	55764	47667	206	168	873	898	14482	10711	3%	9525.4	7045.5
25 Santiago	2657	2010	13349	12051	208538	180984	900	773	4496	3885	61772	56278	-14%	6083.5	5501.7
26 Santiago Rodríguez	452	328	1938	1527	24881	18289	89	66	303	299	3373	3390	-1%	5873.4	5907.0
27 Valverde	1121	452	4806	3430	77128	55998	412	228	1636	1591	18518	21251	-3%	10781.7	12283.0
28 Monseñor Nouel	308	368	1765	2911	46924	44900	9	105	299	531	12950	7386	78%	7571.3	4297.6
29 Monte Plata	513	424	2459	2220	41535	35626	88	16	306	140	4464	3053	-54%	2359.8	1609.8
30 Hato Mayor	555	151	2420	1538	36247	32821	34	2	124	97	3181	1616	-22%	3715.7	1886.7
31 San José de Ocoa	403	231	1922	1502	23694	23185	7	10	30	106	489	854	253%	864.5	1524.3
32 Santo Domingo	6280	4235	29802	26746	464483	423782	1544	1208	7806	7048	99448	96328	-10%	3680.5	3498.7
TOTAL PAÍS	36,602	25,166	174,786	156,856	2,757,135	2,346,243	7,831	5,693	36,566	33,200	513,452	477,359	-9%	5096.3	4694.2

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

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 52		SE49- 52		SE 1- 52			SE 52		SE49- 52		SE 1- 52		SE 1- 52	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016 y 2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	1	1	11	2	265	118	-82%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8
02 Azua	1	8	4	35	67	150	775%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	1	13	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	0	5	34	15	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	10	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	7	2	**	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	6	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	6	5	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
09 Espailat	0	0	2	2	17	10	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	4	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	1	0	2	25	17	**	0	0	0	0	0	2	0.0	11.8
12 La Romana	0	0	1	3	11	9	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	1	0	19	15	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	1	15	9	0%	0	0	0	0	2	0	13.3	0.0
16 Pedernales	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	0	0	1	0	41	16	-100%	0	0	0	0	0	2	0.0	12.5
18 Puerto Plata	1	0	2	3	27	11	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	4	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	0	2	9	8	239	69	-11%	0	0	0	0	4	0	1.7	0.0
22 San Juan	0	1	1	2	18	8	100%	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	8	25	114	700%	0	0	0	0	1	0	4.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	1	0	2	0	19	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	5	0	25	8	255	206	-68%	0	0	0	0	6	3	2.4	1.5
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	2	8	10	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	1	5	23	26	400%	0	0	0	0	3	1	13.0	3.8
28 Monseñor Nouel	1	0	1	1	7	10	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0
29 Monte Plata	0	0	1	1	40	15	0%	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	7	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	6	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	3	2	27	16	555	229	-41%	0	0	0	0	5	4	0.9	1.7
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	14	16	93	105	1785	1085	13%	0	0	0	0	25	14	1.4	1.3

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 11.- Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 52		SE49- 52		SE-1- 52				SE 52		SE49- 52		SE-1- 52		SE-1- 52		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	2	0	6	0	54	52	5.3	5.1	0	0	0	0	3	2	5.6	3.8	
02 Azua	0	0	0	0	9	6	4.1	2.7	0	0	0	0	1	1	11.1	16.7	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	5	3.0	5.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	1	1	5	6	26	3.2	13.8	0	0	1	0	2	4	33.3	15.4	→
05 Dajabón	0	0	0	0	3	4	4.6	6.1	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
06 Duarte	3	0	9	2	28	68	9.5	22.9	0	0	0	0	5	5	17.9	7.4	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	6	1.6	9.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	4	0	8	12	8.8	13.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	3	1	17	2	57	44	24.0	18.5	0	0	3	0	6	2	10.5	4.5	↓
10 Independencia	0	0	0	0	1	4	1.8	7.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	4	1	13	20	4.0	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	4	2	10	5	3.8	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	3	1	9	4	33	49	8.1	12.0	1	0	1	0	1	3	3.0	6.1	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	3	0	17	14	12.0	9.9	0	0	1	0	2	3	11.8	21.4	
15 Monte Cristi	0	0	10	2	31	19	27.0	16.5	0	0	0	0	1	1	3.2	5.3	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.0	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	6	2	3.1	1.0	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0	
18 Puerto Plata	3	0	30	0	55	23	16.7	7.0	1	0	5	0	11	4	20.0	17.4	
19 Hermanas Mirabal	0	0	5	1	19	34	20.6	36.8	0	0	0	0	0	5	0.0	14.7	
20 Samaná	0	0	5	1	8	9	7.4	8.2	0	0	0	0	1	2	12.5	22.2	
21 San Cristóbal	0	0	4	1	28	24	4.6	3.9	0	0	1	0	5	8	17.9	33.3	
22 San Juan	1	1	1	2	13	15	5.7	6.7	0	0	0	0	2	5	15.4	33.3	
23 San Pedro de Macorís	0	1	9	9	27	33	9.0	11.0	0	0	0	1	2	4	7.4	12.1	→
24 Sánchez Ramírez	2	0	4	0	10	10	6.6	6.6	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0	
25 Santiago	5	0	50	4	101	71	9.9	6.9	0	0	6	0	11	6	10.9	8.5	
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	0	6	4	10.4	7.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	7	4	34	25	19.8	14.4	0	1	0	1	4	4	11.8	16.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	2	2	5	17	15	9.9	8.7	0	0	0	0	3	0	17.6	0.0	↓
29 Monte Plata	1	0	1	2	19	16	10.0	8.4	0	0	0	0	1	1	5.3	6.3	
30 Hato Mayor	0	0	2	2	4	12	4.7	14.0	0	0	0	0	2	0	50.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	2	11	19	19.4	33.9	0	0	0	0	1	2	9.1	10.5	↓
32 Santo Domingo	4	3	17	11	145	145	5.4	5.3	2	2	4	3	15	14	10.3	9.7	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	27	11	207	62	779	792	7.7	7.8	4	3	22	5	80	79	10	10	→

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 52		SE49-52		SE 1- 52		Var. % de casos	SE 52		SE49-52		SE 1- 52		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	1	2	2	16	15	-6%	5	3	14	13	343	299	-13%
02 Azua	0	0	0	0	1	6	500%	1	0	2	3	52	44	-15%
03 Baoruco	0	0	1	0	5	0	-100%	0	2	1	5	20	22	10%
04 Barahona	0	0	0	0	0	5	**	0	0	0	2	33	34	3%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	1	18	12	-33%
06 Duarte	1	0	1	0	4	1	-75%	1	0	3	4	50	54	8%
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	1	12	24	100%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	2	12	11	-8%
09 Espaillat	0	0	0	0	4	4	0%	2	1	3	2	52	37	-29%
10 Independencia	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	9	12	33%
11 La Altagracia	0	0	0	1	6	10	67%	1	1	3	10	83	79	-5%
12 La Romana	0	0	1	0	5	1	-80%	1	1	2	2	26	37	42%
13 La Vega	0	0	0	1	6	9	50%	1	0	4	3	98	110	12%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	2	2	33	38	15%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	**	2	0	4	2	43	44	2%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	1	5	7	40%
17 Peravia	0	0	0	0	4	0	-100%	3	0	3	3	46	67	46%
18 Puerto Plata	0	1	0	1	5	7	40%	0	0	7	3	71	66	-7%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	16	17	6%
20 Samaná	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	3	18	21	17%
21 San Cristóbal	0	0	2	0	13	15	15%	1	4	11	17	169	191	13%
22 San Juan	0	0	0	0	6	2	-67%	4	1	8	1	74	69	-7%
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	1	10	12	20%	0	1	3	3	81	85	5%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	1	3	28	33	18%
25 Santiago	0	1	1	2	12	16	33%	3	5	12	28	256	348	36%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	0	1	14	17	21%
27 Valverde	0	0	0	0	4	2	-50%	2	1	4	6	52	77	48%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	2	-33%	1	0	2	4	31	41	32%
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	7	75%	0	1	0	2	35	43	23%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	7	16	129%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	10	21	110%
32 Santo Domingo	0	1	3	2	42	56	33%	22	5	68	65	818	954	17%
Extranjera	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	1	2	100%
TOTAL PAÍS	1	4	14	10	169	188	11%	51	27	166	194	2616	2932	12%

Fig. 13.- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		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 52	SE 01-52	SE 52	SE 01-52	SE 52	SE 01-52	SE 52	SE 01-52	SE 52	SE 52	
				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	61	54	44	89%	89%	72%	86%	0	3	-	5	0	**	
Baoruco	40	8	8	20%	60%	20%	56%	0	2	-	1	0	**	Deficiente
Barahona	83	41	37	49%	74%	45%	70%	0	2	-	94	0	**	Deficiente
Dajabón	36	32	32	89%	97%	89%	93%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	112	110	96%	95%	94%	90%	0	3	-	7	1	**	
El Seibo	33	31	21	94%	96%	64%	93%	0	6	-	2	2	**	
Elías Piña	31	23	21	74%	84%	68%	73%	0	3	-	10	0	**	
Españillat	57	51	47	89%	94%	82%	91%	0	7	-	6	2	**	
Hato Mayor	39	18	17	46%	94%	44%	92%	0	2	-	13	0	**	Deficiente
Hermanas Mirabal	41	36	34	88%	95%	83%	91%	0	1	-	1	2	**	
Independencia	31	27	23	87%	92%	74%	82%	0	3	-	8	2	**	
La Altagracia	101	92	91	91%	85%	90%	82%	0	4	-	4	2	**	
La Romana	53	27	25	51%	58%	47%	49%	0	3	-	7	0	**	Deficiente
La Vega	105	88	84	84%	93%	80%	83%	0	4	-	7	1	**	
María Trinidad Sánchez	46	38	34	83%	97%	74%	92%	0	0	-	5	1	**	
Monseñor Nouel	47	33	28	70%	98%	60%	77%	1	3	1	6	0	**	
Monte Cristi	48	42	41	88%	98%	85%	90%	0	4	-	4	0	**	
Monte Plata	54	51	46	94%	94%	85%	91%	0	1	-	-	1	**	
Pedernales	13	4	4	31%	96%	31%	96%	0	0	-	-	1	**	Deficiente
Peravia	52	39	37	75%	91%	71%	81%	0	0	-	5	2	**	
Puerto Plata	81	58	48	72%	87%	59%	76%	0	8	-	7	3	**	
Samaná	39	38	36	97%	92%	92%	90%	0	2	-	2	0	**	
San Cristóbal	117	96	91	82%	86%	78%	79%	0	14	-	4	1	**	
San José de Ocoa	33	30	29	91%	98%	88%	95%	0	0	-	4	0	**	
San Juan	91	83	78	91%	94%	86%	90%	0	3	-	20	0	**	
San Pedro de Macorís	86	53	41	62%	89%	48%	64%	1	10	1	4	0	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	52	51	87%	96%	85%	92%	0	4	-	1	2	**	
Santiago Rodríguez	31	30	29	97%	96%	94%	93%	0	2	-	9	0	**	
Valverde	63	28	21	44%	91%	33%	75%	0	1	-	5	0	**	Deficiente
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	80	52	45	65%	92%	56%	88%	1	12	-	6	0	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 5	164	146	140	89%	90%	85%	87%	0	3	-	4	0	**	
Distrito Nacional Área 6	61	49	48	80%	81%	79%	75%	1	4	1	3	1	**	
Santo Domingo Área 1	80	52	48	65%	86%	60%	72%	1	8	-	8	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 2	67	36	33	54%	86%	49%	74%	0	8	3	3	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	56	53	51	95%	96%	91%	89%	0	18	-	14	2	**	
Santo Domingo Área 7	55	46	40	84%	85%	73%	77%	1	23	2	4	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	25	24	63%	79%	60%	64%	1	45	-	7	0	**	Deficiente
Desempeño en el Area de Santiago														
Santiago 1	66	55	53	83%	89%	80%	83%	1	66	2	18	0	**	
Santiago 2	46	39	37	85%	92%	80%	81%	0	14	2	9	0	**	
Santiago 3	70	50	40	71%	96%	57%	68%	0	10	-	8	2	**	
Todo el país	2474	1918	1767	78%	81%	71%	89%	8	306	2	9	29	0	11 de 40

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

En esta semana, la cobertura oportuna de notificación semanal de la vigilancia sindrómica (Epi-1) se sitúa en 71% (1767/2474). Once territorios presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (<70%).

Adicionalmente, se detectaron 29 alarmas en 27 centros de salud, localizados en 18 territorios. Estas alarmas corresponden a enfermedad diarreica aguda (11), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), enfermedad febril de vías respiratorias altas (4), enfermedad febril (3), enfermedad febril eruptiva (2), hepatitis vírica aguda (1) y varicela (1). Ninguna de las alarmas han sido verificadas por los territorios correspondientes.