

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 05
Desde el 28/01/2018
al 03/02/2018

Contenido

Pautas de prevención y manejo de la enfermedad diarreica aguda.....	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

Pautas de prevención y manejo de la enfermedad diarreica aguda (EDA).

Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años. Son enfermedades prevenibles y tratables. Una proporción significativa de las enfermedades diarreicas se puede prevenir mediante el acceso al agua potable y a servicios adecuados de saneamiento e higiene. En todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año. Se define como diarrea la deposición, tres o más veces al día (o con una frecuencia mayor que la normal para la persona) de heces sueltas o líquidas. La diarrea suele ser un síntoma de una infección del tracto digestivo, que puede estar ocasionada por diversos organismos bacterianos, víricos y parásitos. OPS/OMS, 2017.

Se le recomienda adoptar las siguientes medidas de prevención de la EDA. (*Pautas de prevención y manejo de enfermedades específicas, MSP, 2013*)

1. A la población en general, principalmente la residente en comunidades con conglomerados de casos:

- Proteger el agua para beber de posibles fuentes de infección y hervirla antes del consumo
- Lavado de manos después de ir al baño y antes de cada comida.
- Las personas que cuidan de lactantes o personas mayores deben de lavarse las manos frecuentemente especialmente después del contacto directo o indirecto con heces, antes de preparar alimentos, antes de comer y antes de alimentar a un niño.
- Todas las familias deben disponer de inodoro o letrina limpia o ser orientadas a defecar lejos de la casa, en un sitio que quede a una distancia de por lo menos 10 metros del lugar donde se encuentra el agua para el consumo.
- Recoger rápidamente las deposiciones de niños y lactantes y envolverlas en una hoja de periódico o echándolas en inodoros o letrinas.
- Además, se recomienda lavar bien los juguetes que haya utilizado el niño, por el riesgo de que hayan estado en contacto con su boca y estén contaminados.

2. Al personal de salud (médicos, enfermeras, bioanalistas, promotores, voluntarios) que prestan servicios en comunidades y Establecimientos de Salud donde se ha presentado aumento en el número de casos se recomienda:

- Registrar los casos diariamente y notificar todo aumento de casos de EDA por encima de lo esperado a la Dirección Provincial o Municipal de Salud.
- Intensificar las medidas de higiene, especialmente el lavado de las manos antes y después de examinar cada paciente.
- El uso de guantes para el examen del cada paciente.

3. En caso de personas afectadas se instruye: El primer paso es establecer el grado de deshidratación a partir de los signos presentes, para elegir el tratamiento mas apropiado. Si se trata de un caso menor de 5 años debe ser evaluado y tratado según las reglas y planes de prevención y manejo de diarreas, disponibles en los manuales de AIEPI (Atención Integrada a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia) de la OPS:

- Plan A: Es para los casos sin signos de deshidratación. Se recomienda ingerir más líquidos que de costumbre y alimentarlo adecuadamente para prevenir la deshidratación y la malnutrición; es aconsejable acudir al servicio de salud si no mejora en tres días o si presenta signos de gravedad, como vómitos repetidos, fiebre, numerosas deposiciones o resistencia a comer o beber.
- Plan B: Es una terapia de rehidratación oral que comienza en el servicio local de salud y luego continúa en el hogar.

Enfermedades transmitidas por vectores

Durante la semana epidemiológica (SE) 05 se notificaron 9 casos probables de dengue, residentes en los municipios de Nagua (2), Santo Domingo Este (2), Santo Domingo de Guzmán (1), Jima Abajo (1), Puerto Plata (1), Villa González (1) y Mao (1).

En las últimas cuatro semanas (SE 1 a la SE 2) se han notificado 71 casos probables (Fig. 7). El dengue presentan una disminución de 90% en relación al mismo período del 2017. La distribución de los casos por semana epidemiológica se muestra en la figura 1.

Por otra parte se detectaron ocho (8) nuevos casos confirmados de malaria, siete (7) de transmisión autóctona y uno (1) importado de Venezuela. Los casos residen en los municipios de El Seybo (4), Santo Domingo Oeste (2) y Los Alcarrizos (1).

Las provincias que reportaron la mayor frecuencia de casos confirmados en las últimas cuatro semanas fueron Santo Domingo (10) y El Seybo (4) (Fig. 7). La incidencia acumulada de la malaria en el país durante este año presenta una disminución de un 70% en comparación con igual período del año pasado. Alrededor de los casos detectados se realizó búsqueda activa de febriles, así como acciones de eliminación y control del vector.

Fig. 1.- Casos de dengue por semana de inicio de síntomas. Desde la SE 01 de 2017 hasta la SE 05 de 2018. República Dominicana.

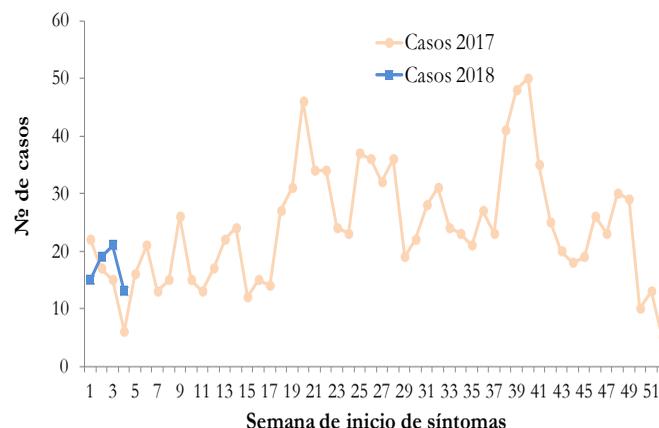


Fig. 2- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)	
	Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			% Var. de tasas o casos
	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		2017	2018		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018				
Cólera	13	0	27	1	29	3	1	0	1	0	2	0	2.99	0.31	-90%	
Dengue	10	9	66	70	97	75	0	0	0	0	0	0	10.01	7.67	-23%	→
Malaria	6	8	59	18	78	24	0	0	1	0	1	0	8.05	2.45	-70%	
Leptospirosis	15	8	79	38	111	51	6	0	12	1	16	1	11.46	5.22	-54%	→
Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
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	3	0	7	3	7	4	0	0	0	1	0	2	0.07	0.04	-43%	
Tos ferina	1	1	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0.02	0.02	-1%	
Enfermedad meningocócica	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.10	0.00	-100%	
Muertes maternas							1	5	13	14	15	18				
Muertes infantiles							35	63	175	243	216	298				

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 transmitida por alimentos y agua

Por medio de la vigilancia rutinaria sindrómica semanal, en la SE 05 se reportaron 14 006 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 425 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 58 947 episodios de EDA y 1829 de ETA, ambos eventos continúan dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 1.19 y 0.87 respectivamente).

Desde la SE 01 Hasta la SE 05 de 2018 se han notificado 70 600 episodios de enfermedad diarreica aguda atendidos en los centros de salud, mientras que en el mismo período del año anterior se notificaron 60 906 reflejando un aumento de 15%.

Entre la SE 01 y la SE 05 en las provincias de Distrito Nacional (9 964), La Altagracia (2 413), Barahona (2 143) y Duarte (2 138) se reportan la mayor cantidad de episodios de EDA atendidos, mientras que las provincias con mayor incidencia por 100 000 habitantes incluyen Barahona (106. 83), La Altagracia (105. 17), Independencia (96.52), Distrito Nacional (89.62) y Bahoruco (78.37). (Mapa. 1). El grupo de edad más afectado es el de 15 a 64 años (36.36%).

En cuanto al cólera, en esta semana no se notificaron casos de la enfermedad.

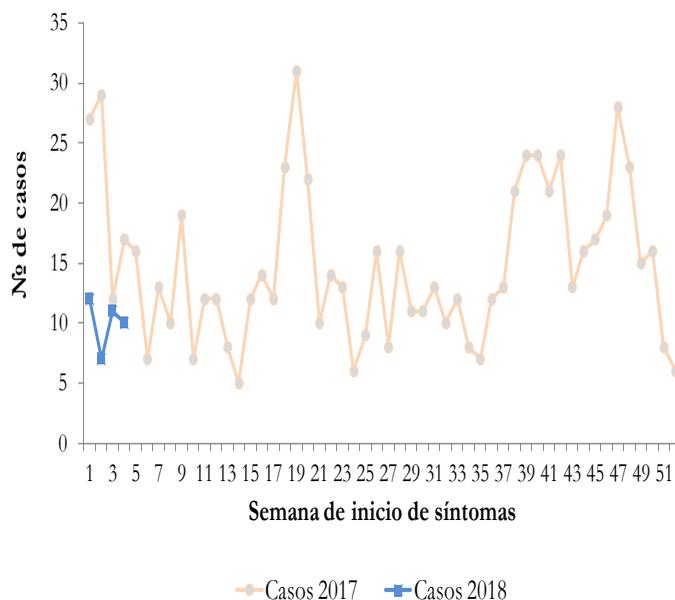
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la semana se notificaron ocho (8) casos sospechosos de leptospirosis, de los cuales dos (2) residen en Nagua y Santiago y los otros seis (6) en Puerto Plata, Hato Mayor del Rey, Santo Domingo Este y Santo Domingo Norte.

Entre las SE 02 y SE 05 de 2018 se han notificado 38 casos sospechosos. En lo que va del 2018 se han notificado 51 casos con una (1) defunción (letalidad = 2 %). La leptospirosis presenta un disminución de 54%, comparado con el mismo período del 2017.

Las provincias que presentan la mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes son: San José de Ocoa (37.1), Valverde (30.1), María Trinidad Sánchez (22.1), Monte Cristi (18) y Duarte (17.5). La figura 3 presenta la distribución de los casos por semana epidemiológica.

Fig. 3— Casos de leptospirosis por semana epidemiológica. Desde la SE 01 de 2017 hasta la SE 05 de 2018. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En lo que transcurre del 2018 no se han notificado casos sospechosos de enfermedad meningocócica. Durante este mismo periodo del año anterior (SE 01 a la SE 05 de 2017) se notificó un (1) caso de esta enfermedad.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

Por medio de la notificación rutinaria semanal, en la SE 05 se reportaron 39 393 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 7 562 afecciones de las vías respiratorias bajas, para un acumulado durante las últimas cuatro semanas de 165 291 IRA altas y 31 804 IRA bajas. Para ambos eventos, los episodios reportados se encuentran dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico= 0.84 y 0.85).

Por medio de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG) se notificaron 29 casos, para un acumulado de 122 casos notificados en las últimas cuatro semanas. En este periodo han circulado los virus Influenza B, A (H1N1) pdm09 y Metapneumovirus.

Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta semana se notificó un (1) caso de tosferina en masculino de 1 año edad residente en el municipio de Barahona. Desde la SE 02 a la SE 05 se han notificado dos (2) casos de la enfermedad.

Durante las últimas cuatro semanas los casos notificados de tétanos en otras edades suman tres (3), masculinos en edades de 19, 60 y 77 años, residentes en los municipios de Santo Domingo Este, Samaná y Tamboril respectivamente.

Hasta la SE 05 de 2018, no se han notificado casos de otras enfermedades incluidas en este grupo. (Fig. -2).

Muerte materna e infantil:

Se notificaron cinco (5) muertes materna (MM), en mujeres en edades comprendidas de 18 a 39 años. Las fallecidas residían en los municipios de San Francisco de Macorís, Moca, Santo Domingo Este y los Alcarrizos.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 14 MM y tres (3) muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). Las MM notificadas hasta la SE 05 suman 18.

El mayor porcentaje de las MM se presentó en la región O Metropolitana, tanto por la región de ocurrencia de las muertes (33.3%), como por región de residencia de la mujer (31.2%), (Fig. 4).

En relación a las muertes infantiles, en la SE 05 se notificaron 63 muertes, para un acumulado de 243 MI en las últimas cuatro semanas.

En todo el país se han notificado 298 MI. El 90.2% (269) de las muertes ocurrieron en niños (as) menores de 28 días de vida.

Por región de ocurrencia de las muertes, un 57% (168) ocurrieron en la región O Metropolitana.

Fig. 4.- Distribución de muertes maternas por lugar de ocurrencia y de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 05 de 2018.

Región	MM por lugar de	
	Ocurrencia	Residencia *
O Metropolitana	6	5
I Valdesia	1	1
II Cibao Norte	2	1
III Cibao Nordeste	2	2
IV Enriquillo	1	0
V Este	3	3
VI Del Valle	1	1
VII Cibao Occidental	0	1
VIII Cibao Central	2	2
Total	18	16

* Dos de las MM eran extranjeras

Fig. 5- 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 5		SE 2- 5		SE 1- 5		2017	2018	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 1- 5		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	2	0	3	0	3	1	3.07	1.02	1	0	1	0	1	0	33.3	0.0	
02 Azua	0	0	0	1	0	1	0.00	4.72	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	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	3	0	10	0	10	0	113.97	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	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	1	0	1	0	3.96	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	0	0	0	1	0.00	2.56	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	1	0	1	0	9.07	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	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	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	3	0	4	0	4	0	13.87	0.00	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	1	0	1	0	6.08	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	1	0	1	0	1	0	12.15	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	4	0	6	0	8	0	3.08	0.00	0	0	0	0	1	0	12.5	**	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	13	0	27	1	29	3	2.99	0.31	1	0	1	0	2	0	6.90	0.00	

Exito

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 6.- 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 5		SE 2- 5		SE 1- 5		2017	2018	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5			SE 1- 5		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2016	2017	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	1	2	6	4	6	4.1	6.1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	0	0	1	0	4.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	6	0	6	0.0	33.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	1	0	1	0	15.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	0	0	1	2	2	2	7.0	7.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	3	0	3	0	49.2	0.0	0	0	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espailat	0	0	4	3	4	3	17.5	13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	1	1	2	3.2	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	2	0	2	0	7.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	1	3	2	5	2	12.8	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	1	2	4	3	4	3	29.4	22.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	0	0	2	2	5	2	45.4	18.0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	1	4	1	5	1	15.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	2	4	2	45.0	22.5	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	2	0	2	0.0	19.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	4	3	6	3	10.2	5.0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	2	3	2	3	9.2	13.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	3	2	10.4	6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	1	4	2	27.4	13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	2	1	7	12	9	13	9.2	13.2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	↓
27 Valverde	0	1	1	2	1	2	6.1	12.0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	4	1	4	6.1	24.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	0	2	0	3	0	16.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	24.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	1	1	3	1	55.2	18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	5	2	16	14	22	14	8.5	5.3	0	0	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	10	9	66	70	97	75	10.0	7.7	1	0	5	7	5	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 7.- 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 5		SE 2- 5		SE 1- 5				SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 1- 5		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
02 Azua	0	0	5	0	5	0	23.65	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	31.75	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	4	0	4	0	4	0.00	45.30	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	1	0	1	0	18.50	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	4	1	9	1	29.01	3.15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	3.96	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	2	0	18.15	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	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	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	2	0	15	0	19	0	65.88	0.00	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	4	0	4	0	48.59	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	4	3	22	10	26	16	10.01	6.04	0	0	1	0	1	0	3.8	0.0	↓
Extranjera	0	1	8	3	9	3	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	6	8	59	18	78	24	8.05	2.45	0	0	1	0	1	0	1.3	0.0	

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 8- 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 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	5157	4410	18767	16314	22303	19026	881	1056	4966	4144	5987	5074	-17%	6133.6	5162.2
02 Azua	1466	1333	6572	5651	8405	6973	8	26	744	239	1046	320	-68%	4948.0	1509.5
03 Baoruco	633	685	2393	1840	3006	2465	55	115	200	202	201	311	1%	2098.6	3235.6
04 Barahona	1389	662	5932	3685	7089	4606	65	36	180	223	212	259	24%	1167.7	1425.7
05 Dajabón	495	413	1845	1679	2391	2045	57	10	154	45	170	67	-71%	2698.5	1059.6
06 Duarte	2364	1788	9121	7367	11107	8877	486	285	1855	1335	2237	1653	-28%	7866.6	5796.9
07 Elías Piña	312	234	1199	1155	1539	1370	17	8	35	31	50	40	-11%	819.6	655.8
08 El Seibo	575	542	2394	2185	2874	2703	12	44	101	156	121	176	54%	1379.0	1993.3
09 Espaillat	1560	1031	5761	4146	7088	5042	198	249	835	885	1084	1138	6%	4753.4	4975.8
10 Independencia	548	313	2134	1599	2575	1907	20	6	92	48	115	79	-48%	2128.0	1447.4
11 La Altagracia	1212	1172	5068	4866	6362	5898	188	226	816	814	1001	933	0%	3226.5	2937.1
12 La Romana	837	855	3142	3807	3581	4767	94	103	342	518	390	639	51%	1544.8	2507.0
13 La Vega	2709	2111	10191	9015	12478	11035	913	495	3176	2004	3978	2531	-37%	10202.3	6467.6
14 María Trinidad Sánchez	984	642	4211	2723	5089	3247	518	291	1492	1188	1799	1469	-20%	13238.1	10813.4
15 Monte Cristi	901	390	3547	2314	4445	2971	103	90	309	404	422	509	31%	3828.9	4592.0
16 Pedernales	251	232	1175	912	1379	1157	28	8	115	114	138	130	-1%	4251.8	3968.3
17 Peravia	1243	689	4843	3543	5964	4365	136	36	469	253	598	307	-46%	3228.1	1646.9
18 Puerto Plata	1728	1155	6362	5565	7899	6842	361	234	1191	793	1436	976	-33%	4532.7	3071.8
19 Hermanas Mirabal	746	551	2740	2301	3368	2762	176	161	602	617	748	753	2%	8423.3	8483.5
20 Samaná	450	462	1802	1974	2276	2410	71	87	353	349	463	426	-1%	4448.7	4056.2
21 San Cristóbal	2650	2389	11072	10158	13487	12448	670	399	2363	2108	2735	2703	-11%	4650.2	4547.5
22 San Juan	1587	1396	6006	5638	7411	6892	61	31	259	198	331	277	-24%	1519.9	1278.5
23 San Pedro de Macorís	2004	1066	7512	5585	8890	6621	403	247	1480	1221	1734	1416	-18%	6012.5	4889.0
24 Sánchez Ramírez	1025	1141	4146	4499	5027	5475	172	249	726	957	876	1185	32%	5992.3	8106.5
25 Santiago	4078	3425	15011	13371	19055	16210	1306	915	5048	3841	6283	4651	-24%	6435.2	4728.7
26 Santiago Rodríguez	419	359	1440	1482	1921	1752	89	44	278	195	318	233	-30%	5758.9	4222.3
27 Valverde	1466	881	5151	3855	6468	4461	375	344	1444	1569	1816	1954	9%	10996.2	11745.8
28 Monseñor Nouel	932	671	3466	2944	4291	3561	141	137	589	411	713	519	-30%	4335.4	3140.6
29 Monte Plata	744	615	2795	2487	3447	3076	89	42	314	148	383	189	-53%	2105.7	1036.4
30 Hato Mayor	651	527	2521	2227	3208	2598	28	23	118	95	149	110	-19%	1810.1	1335.6
31 San José de Ocoa	456	314	1762	1560	2208	1919	7	5	25	25	28	32	0%	514.8	594.0
32 Santo Domingo	8568	6939	34619	28844	41850	34805	1677	1560	6744	6674	8275	8231	-1%	3185.0	3109.2
TOTAL PAÍS	50,140	39,393	194,700	165,291	238,481	200,286	9,405	7,562	37,415	31,804	45,837	39,290	0	4,732	4,018

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

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 5		SE 2- 5		SE 1- 5			SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 1- 5	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	11	3	14	6	-73%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	0	11	0	44	0	56	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
03 Baoruco	0	0	1	1	1	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	0	3	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	0	-100%	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	2	0	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	1	1	1	2	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
13 La Vega	2	0	2	3	3	3	50%	0	0	0	0	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	1	1	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
18 Puerto Plata	0	0	2	2	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	2	1	4	6	4	7	50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	1	1	3	13	3	15	333%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
25 Santiago	6	6	25	25	34	30	0%	0	0	0	1	0	1	0.0	3.3
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
27 Valverde	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	1	2	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	2	4	19	11	22	14	-42%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	14	29	73	122	89	149	67%	0	0	0	1	0	1	0.0	0.7

Fig. 10.- 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 5		SE 2- 5		SE-1- 5		2017	2018	SE 5		SE 2- 5		SE-1- 5		SE-1- 5		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	0	0	5	2	7	2	7.2	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	1	0	1	0.0	10.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	1	1	1	5.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	1	0	1	0	1	0	15.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	2	0	7	3	12	5	42.2	17.5	1	0	2	0	2	0	16.7	0.0	
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	0	16.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	1	0	2	0	2	1	22.8	11.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	0	7	0	8	0	35.1	0.0	1	0	2	0	2	0	25.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	1	0	3.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	4.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
13 La Vega	0	0	9	3	12	6	30.8	15.3	0	0	3	0	3	0	25.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	2	1	3	1	3	7.4	22.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	1	2	2	18.1	18.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	5.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	2	1	3	2	7	2	22.1	6.3	1	0	1	0	3	0	42.9	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	5	1	8	1	90.1	11.3	0	0	0	0	2	0	25.0	0.0	
20 Samaná	1	0	2	0	2	0	19.2	0.0	1	0	1	0	1	0	50.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	2	0	2	0	3.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
22 San Juan	2	0	2	1	2	3	9.2	13.8	1	0	1	0	1	0	50.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	2	2	6.9	6.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	2	0	13.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	2	7	6	9	8	9.2	8.1	0	0	1	0	1	0	11.1	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	0	18.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	↓
27 Valverde	0	0	2	4	2	5	12.1	30.1	0	0	0	1	0	1	0.0	20.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	1	3	1	18.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	0	11.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	1	1	1	1	1	12.1	12.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	2	1	2	18.4	37.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	4	2	14	5	17	5	6.5	1.9	1	0	1	0	1	0	5.9	0.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	15	8	79	38	111	51	11.5	5.2	6	0	12	1	16	1	14	2	↓

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 11.- Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		Var. % de casos	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		Var. % de casos
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	**	5	5	18	13	23	17	-28%
02 Azua	0	0	1	0	1	0	-100%	1	1	4	3	4	4	-25%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	0	3	**
04 Barahona	0	0	1	0	1	0	-100%	2	1	2	7	2	10	250%
05 Dajabón	0	0	0	1	0	1	**	0	1	0	3	1	3	**
06 Duarte	0	1	0	2	0	2	**	0	0	5	1	6	2	-80%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	3	2	4	200%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	1	**
09 Espaillat	0	1	0	1	0	1	**	0	0	3	9	3	10	200%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	1	1	1	**	3	2	5	8	6	9	60%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	3	1	-50%
13 La Vega	0	0	1	0	1	1	-100%	0	1	4	6	4	7	50%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	1	4	1	5	1	-75%
15 Monte Cristi	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	3	3	4	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	2	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	1	3	1	-67%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	**	3	1	13	4	14	4	-69%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	3	1	-50%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	0	2	**
21 San Cristóbal	0	0	2	1	2	1	-50%	4	4	11	18	13	24	64%
22 San Juan	0	0	1	1	1	1	0%	0	1	8	3	9	4	-63%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	1	2	-100%	2	1	10	4	11	5	-60%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	1	0	-100%	1	1	3	5	4	7	67%
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	**	3	14	17	31	23	37	82%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	2	2	0%
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	5	3	5	67%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	1	**	2	0	5	2	5	2	-60%
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	1	**	0	0	1	1	2	2	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	2	1	4	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	1	1	-100%
32 Santo Domingo	0	2	4	3	5	4	-25%	8	24	45	101	60	119	124%
Extranjera	0	1	0	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAÍS	1	5	13	14	15	18	8%	35	63	175	243	216	298	39%

Fig. 12. - 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 05	SE 01-05	SE 05	SE 01-05	SE 05	SE 01-05	SE 05	SE 01-05	SE 05		SE 05
				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	42	42	70%	87%	70%	81%	0	1	-	-	3	**	
Baoruco	41	36	36	88%	63%	88%	63%	0	0	-	-	2	**	
Barahona	83	36	36	43%	72%	43%	57%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Dajabón	36	33	33	92%	89%	92%	80%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	2	**	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	95%	0	0	-	-	0	**	
Elias Piña	31	22	22	71%	86%	71%	81%	0	0	-	-	0	**	
Españillat	57	54	54	95%	94%	95%	89%	0	0	-	-	2	1	
Hato Mayor	39	33	33	85%	88%	85%	82%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	41	38	38	93%	97%	93%	92%	0	0	-	-	2	**	
Independencia	31	21	21	68%	85%	68%	68%	0	0	-	2	1	**	Deficiente
La Altagracia	109	81	81	74%	90%	74%	87%	1	1	1	1	5	1	
La Romana	49	34	34	69%	84%	69%	75%	1	1	-	-	1	**	Deficiente
La Vega	105	89	89	85%	90%	85%	86%	0	1	-	1	3	**	
Maria Trinidad Sánchez	46	44	44	96%	96%	96%	92%	0	0	-	-	2	**	
Monseñor Nouel	46	31	31	67%	88%	67%	80%	0	0	-	-	1	**	Deficiente
Monte Cristi	48	41	41	85%	96%	85%	91%	0	0	-	-	0	**	
Monte Plata	53	52	52	98%	97%	98%	95%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	13	12	12	92%	98%	92%	98%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	52	39	39	75%	88%	75%	77%	0	0	-	-	0	**	
Puerto Plata	81	53	53	65%	81%	65%	68%	0	1	-	3	3	**	Deficiente
Samaná	39	35	35	90%	97%	90%	93%	0	0	-	-	1	**	
San Cristóbal	117	99	99	85%	89%	85%	80%	1	1	-	-	4	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	93%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	91	86	86	95%	96%	95%	94%	0	0	-	-	1	**	
San Pedro de Macoris	85	49	49	58%	82%	58%	59%	0	0	-	-	3	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	60	57	57	95%	97%	95%	95%	0	0	-	29	2	**	
Santiago Rodríguez	31	29	29	94%	95%	94%	95%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	32	32	51%	78%	51%	55%	0	0	-	5	0	**	Deficiente
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	74	69	69	93%	91%	93%	84%	0	2	-	1	0	**	
Distrito Nacional Área 5	165	157	157	95%	96%	95%	92%	0	1	-	1	4	**	
Distrito Nacional Área 6	61	58	58	95%	97%	95%	94%	0	0	-	-	5	**	
Santo Domingo Área 1	80	53	53	66%	81%	66%	68%	0	0	-	-	2	**	Deficiente
Santo Domingo Área 2	67	34	34	51%	69%	51%	56%	0	0	-	2	1	**	Deficiente
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	99%	100%	96%	0	1	-	1	3	**	
Santo Domingo Área 7	55	49	49	89%	94%	89%	88%	0	1	3	2	0	**	
Santo Domingo Área 8	40	26	26	65%	80%	65%	67%	0	2	2	6	1	**	Deficiente
Desempeño en el Area de Santiago														
Santiago 1	66	61	61	92%	95%	92%	88%	0	2	3	3	1	**	
Santiago 2	46	41	41	89%	93%	89%	87%	0	0	-	4	2	**	
Santiago 3	71	53	53	75%	89%	75%	72%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2472	2018	2018	82%	82%	82%	89%	3	15	2	4	58	2	10 de 40

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

El 82% (2472/2018) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Presentaron un desempeño deficiente con relación a este indicador tres (3) áreas y siete (7) provincias.

Adicionalmente se detectaron 27 alarmas en 24 centros de salud, distribuidos en 15 provincias y cuatro (4) áreas de salud. Los eventos corresponden a enfermedad febril hemorrágica (12), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6), hepatitis vírica aguda (3), varicela (2), meningitis (1), parálisis flácida (1), intoxicación por sustancias químicas (1) y enfermedad febril (1).