

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 17

Desde el domingo
21/04/2019
al sábado 27/04/2019

Contenido

Evento de Salud Pública de importancia internacionalPág.1

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, Zona Universitaria,
Distrito Nacional,
Rep. Dominicana.

Teléfonos:

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

Email:

[dige-
pi@ministeriodesalud.gob.do](mailto:dige-pi@ministeriodesalud.gob.do)

o

Web:

www.digepisalud.gob.do

Evento de Salud Pública de importancia internacional

Actualización epidemiológica de Sarampión, 18 de abril 2019. OPS/OMS.

Similar al año 2018, en 2019 (hasta el 18 de abril), fueron 12 los países de la Región de las Américas que notificaron casos confirmados de sarampión: Argentina, Bahamas, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Estados Unidos de América, México, Perú, Uruguay y la República Bolivariana de Venezuela. En lo que va del año 2018, no se han reportado defunciones por sarampión en la Región, con la excepción de Brasil y la República Bolivariana de Venezuela.

El brote que se inició en Venezuela en 2017, se extendió a Brasil y Colombia en 2018. Adicionalmente, en ese mismo año 4 países de la Región notificaron casos importados o relacionados a importación por el mismo genotipo y linaje circulante en los tres países arriba mencionados: Argentina, Chile, Ecuador y Perú. A partir de la semana epidemiológica (SE) 27 de 2018 se registró una disminución en el número de casos que continuó hasta finales de 2018.

En 2019 tanto Brasil como Colombia y Venezuela siguen notificando casos relacionados con el mismo genotipo y linaje indicando la continua circulación de este virus. Mientras que 9 países notificaron casos importados de países fuera de la Región con diferente genotipos.

Ante las continuas importaciones del virus desde otras regiones del mundo y los brotes en curso en las Américas, la OPS/OMS recomienda a todos los Estados Miembros:

- Mantener coberturas homogéneas del 95% con la primera y segunda dosis de la vacuna contra el sarampión, la rubéola y las paperas, en todos los municipios.
- Vacunar a poblaciones en riesgo, sin prueba de vacunación contra el sarampión y la rubéola, tales como personal de salud, personas que trabajan en turismo y transporte así como viajeros internacionales.
- Mantener una reserva de vacuna sarampión-rubéola (SR) y/o sarampión-rubéola-parotiditis (SRP) y jeringas para acciones de control ante casos importados.
- Identificar los flujos migratorios externos e internos, para facilitar el acceso a los servicios de vacunación.
- Fortalecer la vigilancia epidemiológica del sarampión para lograr la detección oportuna de todos los casos sospechosos en los servicios de salud y asegurar de que las muestras se reciban en el laboratorio dentro de los 5 días después de haberse recolectado y que los resultados de laboratorio estén disponibles oportunamente.
- Brindar una respuesta rápida frente a los casos importados de sarampión para evitar el restablecimiento de la transmisión endémica, a través de la activación de los grupos de respuesta rápida entrenados con este fin e implementando protocolos nacionales de respuesta rápida frente a los casos importados.

Para más detalles de esta información ingresar: www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

Con relación a la situación de **dengue**, en las últimas cuatro semanas (SE 14 a la SE 17) se notificaron 523 casos probables de esta enfermedad (Fig.-2). El mayor número de casos por municipio de residencia durante este periodo corresponde a Santo Domingo Este (63), Santo Domingo de Guzmán (60), Baní (38), Barahona (35) y Santo Domingo Norte (30). El Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló mediante el procesamiento de muestras detectó el virus Dengue en el 75% (123) de éstas durante este periodo.

Esta semana se notificaron 10 casos confirmados de **malaria**, dos de estos procedentes de Haití y Venezuela, en siete (7) hombres y tres (3) mujeres, con edades entre 15 y 58 años, se identificó *Plasmodium falciparum* en nueve de los casos y *P. vivax* en el caso correspondiente a Venezuela. Por municipio los casos autóctonos pertenecen a Santo Domingo Oeste (5) y Santo Domingo de Guzmán (3). La incidencia acumulada (IA) del año es de 4.90 por 100000 habitantes, dos veces más en comparación con el mismo periodo del 2018 (Fig.-2).

El Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos, así mismo recomienda a la población a acudir a los servicios de salud cuando presenten fiebre y hayan visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria.

Fig. 1- Distribución de casos probables y confirmados de dengue por semana de atención. SE 01 de 2018 a SE 17 de 2019. Rep. Dominicana.

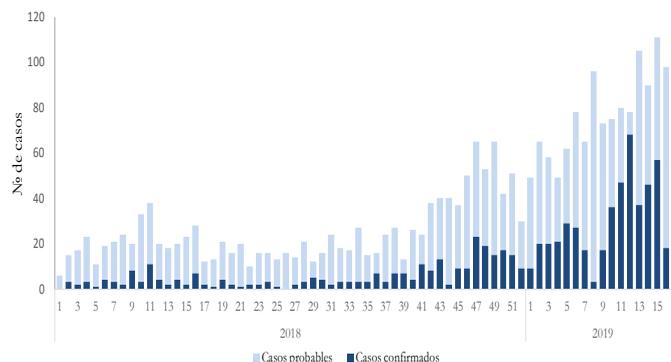


Fig. 2- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)			
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var. de tasas o casos		
		SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		2018	2019				
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019						
1	Cólera (4)	0	0	4	2	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51	0.15	-71%	
2	Dengue (5) (6)	14	103	98	523	409	1807	0	0	0	0	0	0	0	0	12.19	53.36	338%	→
	Malaria (6)	12	10	27	34	92	166	0	0	0	0	0	2	2.74	4.90	79%			
3	Leptospirosis (4) (5)	10	1	39	25	246	102	0	0	3	3	22	10	7.33	3.01	-59%	→		
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0.03	0.00	-100%			
	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 (5)	0	0	5	2	17	12	0	0	1	0	4	3	0.17	0.12	-30%			
	Tos ferina (5)	4	1	7	11	18	69	0	0	0	0	0	1	0.18	0.67	280%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	1	0	1	2	5	0	0	0	0	1	0	0.06	0.15	148%			
6	Muertes maternas							5	2	15	10	60	55						
	Muertes infantiles							54	29	248	150	1152	872						

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 (SE 14 a la SE 17 de 2019)

4. Incluye Casos Sospechosos

5. Incluye Casos Probables

6. Incluye Casos Confirmados

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Por medio de la vigilancia rutinaria semanal la frecuencia de atenciones (episodios*) hasta la semana 17 de **enfermedad diarreica aguda** y por **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.76 y 0.88 respectivamente.

No se notificaron casos de **cólera** en esta semana. La incidencia acumulada para esta enfermedad es de 0.15 por 100000 habitantes (Fig.-2), lo que representa una disminución de 71% comparado con el 2018. En 2019 se han reportado al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica cinco (5) casos sospechosos de esta enfermedad en residentes de los municipios de Santo Domingo de Guzmán, Quisqueya, Santo Domingo Este, Santo Domingo Oeste y Los Alcarrizos.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Se notificó un (1) caso probable de **leptospirosis** en un hombre de 34 años de edad procedente del municipio de San Francisco de Macorís en el cual se identificó *Leptospira grippothyposa* mediante la técnica de laboratorio de Microaglutinación. La enfermedad presenta una disminución de 59% en comparación con el mismo periodo del 2018 (Fig.-2). Otros indicadores epidemiológicos se presentan en la figura 10.

Enfermedades transmitidas por contacto

En relación a la **enfermedad meningocócica** se notificó un caso probable en niño de un año de edad residente en el municipio de San Francisco de Macorís, se aplicó quimioprofilaxis a los contactos cercanos del niño. Hasta la semana 17 se han reportado cinco (5) casos probables residentes en los municipios San Pedro de Macorís (2), Santo Domingo de Guzmán (1), Bani (1) y Los Alcarrizos (1).

Otra enfermedad correspondiente a ésta categoría, es la **varicela** que presenta un incremento de 77% en comparación con el mismo periodo del 2018, con un índice epidémico = 1.76, por encima de lo esperado. El Ministerio de Salud recomienda a la población en general a proteger de la exposición a las personas en alto riesgo y asegurar que las personas infectadas cumplan con las recomendaciones establecidas en las pautas de prevención y manejo de la varicela, disponible en: http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Enfermedades prevenibles por vacuna

Con respecto a la **tos ferina** en las últimas cuatro semanas se han notificado once (11) casos probables en niños y niñas correspondientes al grupo menor de un año. Las provincias con mayor número de casos reportados durante este periodo son San Cristóbal (3), Santo Domingo (2) y Puerto Plata (2). El Ministerio de Salud continúa con la recomendación a los niveles locales de seguir fortaleciendo la vigilancia epidemiológica, analizar las coberturas de vacunación en niños menores de cinco años, para la identificación de niños susceptibles y así garantizar la disminución de la transmisión de la enfermedad.

En relación a **tétanos en otras edades**, en esta semana no se notificaron casos. En lo que va del año se han notificado 12 casos probables en residentes de las provincias Hato Mayor (2), Santo Domingo (2), La Altagracia (2), Santiago (2), Sánchez Ramírez (1), La Vega (1), La Romana (1) y Barahona (1).

* **Episodios:** Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

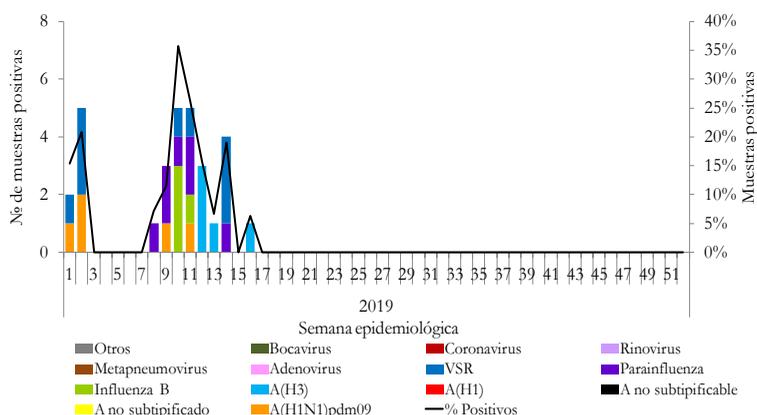
A través de la vigilancia rutinaria semanal la frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** en las últimas cuatro semanas, continúan dentro de lo esperado comparado con los cinco años anteriores, con índice epidémico= 0.76 y 0.82, respectivamente.

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en esta semana se notificaron 31 casos sospechosos, de los cuales el 68% (21) corresponden a menores de 10 años.

La mayor detección de casos de esta semana corresponden a los municipios de San Pedro de Macorís (6), Santiago (6), Santo Domingo de Guzmán (4) y Azua (3). Otros indicadores epidemiológicos se presentan en la figura 8.

Durante las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación simultánea de los virus de influenza A(H3N2), Sincitial Respiratorio y Parainfluenza, en muestra enviadas al Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló recibidas desde la red de vigilancia centinela de IRAG (Fig.-3).

Fig. 3.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), hasta la SE 17 de 2019. República Dominicana.



Muerte materna e infantil

Con respecto a las **muerres maternas (MM)** en esta semana se notificaron dos (2), en mujeres con edades de 33 y 34 años, residentes en las provincias de La Altagracia y Hermanas Mirabal.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 10 MM, para un acumulado hasta esta semana de 55 MM, el mayor número de MM notificadas corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (17), VIII Cibao Central (9), II Cibao Norte (7), VII Cibao Occidental (5) y III Cibao Nordeste (5), según lugar de residencia (Fig.-4).

En relación con las **muerres infantiles (MI)** en esta semana se notificaron 29 MI en todo el país, para un acumulado de 150 MI en las últimas cuatro semanas.

El 75% (654/872) de las MI notificadas hasta la SE 17 ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-4). Otros indicadores epidemiológicos se encuentran en la figura 11.

Fig. 4– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 17 de 2019. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019	% var. de tasas	2018		2019	% var. de tasas		
			№	Tasa**			№	Tasa**			№	Tasa**
0 Metropolitana	9675	11117	22	227	17	153	-33%	376	39	229	21	-47%
I Valdesía	2399	2034	6	250	3	147	-41%	76	32	48	24	-26%
II Cibao Norte	4277	3759	5	117	7	186	59%	185	43	133	35	-18%
III Cibao Nordeste	1696	1528	4	236	5	327	39%	36	21	36	24	11%
IV Enriquillo	1088	1191	0	0	4	336	**	57	52	20	17	-68%
V Este	3723	3239	6	161	4	123	-23%	63	17	55	17	0%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	1	70	-47%	40	26	43	30	14%
VII Cibao Occidental	1148	1110	3	261	5	450	72%	47	41	35	32	-23%
VIII Cibao Central	1890	1809	8	423	9	498	18%	61	32	53	29	-9%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	0	n.d	**	1	n.d	2	n.d	**
Total país	27416	27219	60	204	55	202	-1%	942	34	654	24	-30%

* 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

*** Episodios:** Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

Fig. 5. - Indicadores de vigilancia de tos ferina según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Tos ferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17			SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 1- 17	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	1	7	**	0	0	0	0	0	0	0	0
02 Azua	1	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	0	1	0	-100%	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	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
10 Independencia	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
13 La Vega	0	0	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	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	1	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0
18 Puerto Plata	0	0	0	2	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	0	0	0	3	0	13	**	0	0	0	0	0	0	**	0
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
25 Santiago	0	0	1	1	5	8	0%	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
27 Valverde	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
32 Santo Domingo	3	0	3	2	6	24	-33%	0	0	0	0	0	1	0	4
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	4	1	7	11	18	69	57%	0	0	0	0	0	1	0	1

* Últimas cuatro semanas

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 6.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Dengue																
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17				SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 1- 17		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	1	14	11	60	26	201	7.7	59.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	1	3	21	15	26	70	36.0	96.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	1	1	1	14	1	48	3.0	145.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	1	17	3	54	15	205	24.3	331.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	1	5	4.6	23.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	0	1	10	18	16	18.5	16.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	3	2	8	9.6	38.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	0	2	1	3	3.3	9.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	0	4	8	21	22	26.9	28.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	2	0	14	4	59	21.3	311.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	0	2	10	8	19	7.2	16.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	6	2	23	2.3	26.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	0	0	6	6	19	19	14.2	14.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	2	4	10	8.7	21.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	2	2	27	11	81	29.0	212.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	2	1	11	8.9	97.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	10	0	38	0	87	0.0	135.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	0	1	0	5	3	22	2.8	20.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	2	9	4	29.8	13.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	2	9	8	25.0	22.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	3	5	20	13	64	6.4	31.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	8	4	19	11	40	15.0	54.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	1	4	5	10	15	31	15.2	31.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	1	1	5	5	13	10.1	26.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	1	6	4	25	66	89	19.6	26.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	1	8	5.3	42.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	5	2	14	25	43	43.9	74.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	0	4	8	21	14.2	37.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	3	5	10	8.0	16.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	3	0	4	1	14.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	4	0	9	1	23	5.5	128.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	5	22	21	131	74	542	8.1	58.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	14	103	98	523	409	1807	12.2	53.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 7- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		2018	2019	SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 1- 17		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	3	2	8	3	14	0.89	4.13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0.00	4.82	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	13.24	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	1	0	16	6	14.47	5.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	1.13	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	8.82	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	1.56	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	5	0	31	0.00	15.02	0	0	0	0	0	1	**	3.2	
22 San Juan	0	0	0	0	0	3	0.00	4.12	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	3.03	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	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	9	5	18	18	51	101	5.56	10.82	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	
Extranjera	3	2	6	3	15	7	0.45	0.21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	12	10	27	34	92	166	2.74	4.90	0	0	0	0	0	2	0.0	1.2	

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 8. - Indicadores de vigilancia de IRAG por provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17			SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 1- 17	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	4	5	7	17	21	40%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	8	8	33	41	162	227	24%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	2	0	5	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	2	1	4	9	15	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	2	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	0	0	3	2	8	15	-33%	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7
10 Independencia	0	0	1	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	1	0	1	7	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	0	2	3	10	10	50%	0	0	0	0	1	0	10.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	0	4	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	4	4	7	11	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
20 Samaná	1	0	1	0	1	2	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	2	3	8	5	30	23	-38%	1	0	1	0	1	0	3.3	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	9	7	25	21	81	77	-16%	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
25 Santiago	11	1	40	25	130	196	-38%	0	0	0	0	4	0	3.1	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	5	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	1	2	2	6	12	0%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	3	4	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	2	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	2	0	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	2	3	13	15	68	65	15%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	36	31	144	136	574	726	-6%	1	0	1	0	9	2	1.6	0.3

* Últimas cuatro semanas

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 9. - Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2018-2019

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	5442	3535	21840	13982	80810	66262	1295	1042	4633	4240	18913	18353	-8%	5618.8	5416.2
02 Azua	1808	1225	7072	4893	25738	22058	40	128	247	427	1094	1818	73%	1513.2	2508.0
03 Baoruco	659	820	3196	3335	11554	13890	39	126	315	533	1110	1790	69%	3383.5	5437.9
04 Barahona	1132	1199	5435	4903	22330	22278	29	39	192	152	731	790	-21%	1182.6	1277.5
05 Dajabón	485	343	2360	1481	8804	7391	28	20	139	91	428	465	-35%	1983.1	2147.0
06 Duarte	2012	1492	8682	5836	35727	28792	342	255	1529	1055	6531	5430	-31%	6716.1	5569.7
07 Elías Piña	326	251	1373	1063	5734	5555	8	11	33	41	143	156	24%	689.4	752.2
08 El Seibo	696	568	2764	2315	10679	10538	43	93	166	435	792	1718	162%	2621.3	5652.2
09 Espaillet	1092	835	5201	3621	21702	18335	163	152	940	626	4657	2934	-33%	5970.0	3751.1
10 Independencia	445	310	2123	1583	7659	7822	27	6	125	28	415	224	-78%	2213.9	1183.7
11 La Altagracia	1740	1565	7212	6251	28179	26429	321	211	1340	1021	5242	4005	-24%	4741.5	3542.5
12 La Romana	1064	872	4287	3589	17282	13688	168	82	679	663	2357	3392	-2%	2693.3	3840.4
13 La Vega	2563	1807	11149	7466	48913	36108	579	409	2556	1648	11404	8347	-36%	8537.6	6227.7
14 María Trinidad Sánchez	607	705	3459	2704	13382	12162	316	186	1781	770	6696	4543	-57%	14497.9	9841.5
15 Monte Cristi	708	753	3249	3078	13527	14427	181	100	630	457	2408	2157	-27%	6351.3	5658.3
16 Pedernales	220	205	974	833	3552	3310	9	21	59	59	188	259	0%	1672.1	2283.5
17 Peravia	1143	659	4976	3168	19405	16830	125	105	490	542	2329	2245	11%	3650.9	3498.2
18 Puerto Plata	1651	1291	7403	5101	31215	24338	240	122	1228	576	4445	3434	-53%	4101.6	3160.2
19 Hermanas Mirabal	614	543	2703	2189	11619	9647	161	124	641	553	3106	2614	-14%	10294.5	8669.5
20 Samaná	564	561	2897	2046	10550	8983	55	45	254	187	1152	540	-26%	3196.4	1485.2
21 San Cristóbal	3586	2121	13581	8779	51516	43685	1103	461	3260	1991	13840	10222	-39%	6775.4	4953.7
22 San Juan	1436	984	5900	3960	24386	19186	30	109	295	352	1208	1240	19%	1648.1	1700.9
23 San Pedro de Macorís	2091	1367	8711	5979	33287	28072	395	279	1789	1431	7602	6675	-20%	7685.0	6720.7
24 Sánchez Ramírez	862	875	4442	3592	21587	16919	213	107	870	703	4244	3329	-19%	8536.7	6697.6
25 Santiago	3808	2580	16929	11274	73270	52231	945	556	3986	3161	19256	15227	-21%	5714.5	4487.0
26 Santiago Rodríguez	356	233	1911	1109	7165	5609	119	37	506	238	1194	1261	-53%	6365.9	6729.0
27 Valverde	1025	486	4999	3625	21554	17137	294	83	1419	729	6645	5106	-49%	11660.5	8897.6
28 Monseñor Nouel	631	642	3273	2483	14861	10901	82	133	382	577	2052	2314	51%	3633.8	4079.1
29 Monte Plata	793	608	3763	2699	14621	12409	109	87	424	505	1673	2091	19%	2690.8	3355.2
30 Hato Mayor	615	539	2621	2307	9521	9947	54	13	143	48	428	283	-66%	1527.2	1009.5
31 San José de Ocoa	313	368	1798	1446	7160	7118	5	19	27	66	144	388	144%	793.5	2159.4
32 Santo Domingo	9292	7467	40576	28736	152386	135069	1973	1221	7642	5045	30889	25625	-34%	3368.1	2744.6
TOTAL PAÍS	49,779	37,809	216,859	155,426	859,675	727,126	9,491	6,382	38,720	28,950	163,316	138,975	-25%	4,866	4,104

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

** Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas cuatro semanas

* **Episodios:** Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 10. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 17		SE 14- 17		SE-1- 17		2018	2019	SE 17		SE 14- 17		SE-1- 17		SE-1- 17		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	10	11	3.0	3.2	0	0	0	0	2	1	20.0	9.1	
02 Azua	0	0	1	0	1	0	1.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	2	1	6.1	3.0	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	1	1	4	2	6.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	1	3	2	15	4	15.4	4.1	0	0	0	1	0	1	0.0	25.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	2	5	2	16.5	6.6	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
09 Espaillat	0	0	1	1	7	4	9.0	5.1	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	2	2	7	6	6.3	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	6	5	6.9	5.7	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
13 La Vega	2	0	3	2	24	6	18.0	4.5	0	0	0	0	1	0	4.2	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	2	8.7	4.3	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	5	4	13.2	10.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	8.8	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	**	**	
18 Puerto Plata	1	0	1	0	9	0	8.3	0.0	0	0	0	0	3	0	33.3	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	6	1	19.9	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	5	1	13.9	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	5	2	9	4	4.4	1.9	0	0	1	0	1	1	11.1	25.0	
22 San Juan	0	0	0	1	4	5	5.5	6.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	15	3	15.2	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	3	0	6.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	2	0	3	2	24	9	7.1	2.7	0	0	0	1	3	1	12.5	11.1	
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	1	0	5.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	3	0	3	0	18	0	31.6	0.0	0	0	0	0	2	0	11.1	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	4	1	7.1	1.8	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	3	6.4	4.8	0	0	0	0	1	1	25.0	33.3	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	0	14.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	2	2	5	6	27.6	33.4	0	0	0	1	0	1	0.0	16.7	
32 Santo Domingo	1	0	7	6	45	21	4.9	2.2	0	0	2	0	4	3	8.9	14.3	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	10	1	39	25	246	102	7.3	3.0	0	0	3	3	22	10	9	10	→

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 11. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 17		SE 14-17		SE 1-17		%	SE 17		SE 14-17		SE 1-17		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	1	0	1	0	4	3	-100%	1	4	16	11	76	48	-31%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	2	1	4	17	20	300%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	0	10	4	-100%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	3	0	11	2	45	13	-82%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	1	0	5	2	9	9	-60%
06 Duarte	1	0	1	0	4	1	-100%	0	1	1	3	20	24	200%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	1	3	3	10	8	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	**
09 Espaillat	0	0	0	1	1	2	**	1	0	4	4	24	21	0%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	6	7	**
11 La Altagracia	0	1	1	1	2	3	0%	3	0	7	3	27	27	-57%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	2	0	8	4	22	20	-50%
13 La Vega	0	0	2	1	6	7	-50%	4	1	12	10	47	40	-17%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	2	**	1	1	2	3	7	9	50%
15 Monte Cristi	0	0	0	2	1	3	**	0	0	1	0	18	12	-100%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	1	0	1	0	3	1	-100%
17 Peravia	1	0	1	0	1	1	-100%	1	0	3	2	12	21	-33%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	1	**	2	0	6	3	34	22	-50%
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	6	5	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	2	15	7	0%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	5	2	0%	4	1	16	8	81	44	-50%
22 San Juan	0	0	0	0	2	1	**	0	1	2	4	21	24	100%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	3	1	6	7	25	28	17%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	1	2	3	17	7	50%
25 Santiago	0	0	1	1	2	4	0%	10	7	34	25	158	140	-26%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	1	10	7	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	0	1	5	4	23	20	-20%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	1	1	**	1	1	2	3	8	17	50%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	0	0	5	2	18	19	-60%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	0	7	8	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	1	5	3	-67%
32 Santo Domingo	2	0	6	1	17	13	-83%	13	6	84	34	369	233	-60%
Extranjera	0	0	1	0	4	0	-100%	1	0	1	1	1	4	0%
TOTAL PAÍS	5	2	15	10	60	55	-33%	54	29	248	150	1152	872	-40%

* Últimas cuatro semanas

La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Fig. 12. - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2019

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		N°. de casos de notificación en primeras 24 horas*		N°. de días promedio de notificación de casos *		N°. de alarmas detectadas en la semana	N°. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 17	
				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					
Región O Metropolitana	691	580	575	84%	89%	83%	93%	6	86	7	47	6	3	
Distrito Nacional Área 4	76	74	74	97%	98%	97%	97%	2	4	1	2	1	**	
Distrito Nacional Área 5	185	126	126	68%	87%	68%	81%	1	3	1	2	5	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	98%	98%	97%	0	2	-	2	0	**	
Monte Plata	55	47	47	85%	98%	85%	96%	0	2	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	83	72	70	87%	92%	84%	85%	0	2	-	5	2	**	
Santo Domingo Área 2	68	65	65	96%	98%	96%	96%	0	10	-	7	3	3	
Santo Domingo Área 3	63	52	49	83%	95%	78%	90%	0	0	5	17	1	**	
Santo Domingo Área 7	56	48	48	86%	96%	86%	92%	0	5	-	8	2	**	
Santo Domingo Área 8	43	35	35	81%	91%	81%	75%	3	58	-	2	2	**	
Región I Valdesia	200	171	171	86%	94%	86%	90%	0	15	-	10	7	**	
Peravia	49	45	45	92%	98%	92%	91%	0	2	-	2	1	**	
San Cristóbal	118	96	96	81%	92%	81%	88%	0	12	-	6	6	**	
San José de Ocoa	33	30	30	91%	98%	91%	95%	0	1	-	2	0	**	
Región II Cibao Norte	322	287	284	89%	94%	88%	95%	2	29	6	12	4	2	
Españillat	56	52	51	93%	96%	91%	94%	1	5	1	1	1	**	
Puerto Plata	82	72	72	88%	97%	88%	91%	0	3	3	5	0	**	
Santiago 1	63	60	60	95%	100%	95%	97%	1	17	2	1	2	2	
Santiago 2	45	42	42	93%	99%	93%	96%	0	1	-	3	0	**	
Santiago 3	76	61	59	80%	94%	78%	85%	0	3	-	2	1	**	
Región III Cibao Nordeste	248	238	229	96%	99%	92%	95%	0	2	-	5	7	**	
Duarte	117	117	108	100%	99%	92%	98%	0	1	-	3	5	**	
María Trinidad Sánchez	49	43	43	88%	98%	88%	92%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	43	39	39	91%	97%	91%	91%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	94%	0	1	-	2	2	**	
Región IV Enriquillo	168	158	158	94%	97%	94%	94%	1	8	-	8	3	**	
Baoruco	41	38	38	93%	88%	93%	83%	0	0	-	-	1	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	1	1	**	
Independencia	30	23	23	77%	98%	77%	90%	1	5	-	5	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	1	**	
Región V Este	316	264	260	84%	94%	82%	90%	1	10	-	26	13	1	
El Seibo	34	32	32	94%	96%	94%	95%	0	0	-	-	0	**	
La Altagracia	109	93	93	85%	93%	85%	92%	0	1	-	3	8	**	
La Romana	50	31	29	62%	89%	58%	82%	0	4	-	5	2	**	Deficiente
San Pedro de Macoris	85	74	72	87%	96%	85%	90%	1	4	-	13	2	**	
Hato Mayor	38	34	34	89%	98%	89%	93%	0	1	-	5	1	1	
Región VI Del Valle	179	159	159	89%	97%	89%	95%	1	6	1	5	7	2	
Azua	60	53	53	88%	93%	88%	91%	1	4	1	2	5	**	
Eliás Piña	29	21	21	72%	98%	72%	97%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	90	85	85	94%	98%	94%	96%	0	2	-	3	2	2	
Región VII Cibao Occidental	181	164	161	91%	97%	89%	94%	0	7	-	8	4	**	
Dajabón	35	32	32	91%	98%	91%	96%	0	1	-	1	1	**	
Monte Cristi	50	49	47	98%	100%	94%	99%	0	1	-	1	1	**	
Santiago Rodríguez	33	31	31	94%	95%	94%	94%	0	0	-	-	1	**	
Valverde	63	52	51	83%	94%	81%	89%	0	5	-	6	1	**	
Región VIII Cibao Central	212	184	183	87%	96%	86%	90%	1	9	1	6	2	**	
La Vega	104	88	87	85%	94%	84%	89%	1	4	1	1	2	**	
Sánchez Ramírez	60	52	52	87%	96%	87%	91%	0	2	-	2	0	**	
Monseñor Nouel	48	44	44	92%	99%	92%	93%	0	3	-	3	0	**	
Todo el país	2517	2205	2180	88%	95%	87%	91%	12	172	2	4	64	8	2 de 40

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

En la SE 17, la oportunidad de notificación semanal se encuentra en 87% (2180/2517). A través del Módulo de Alerta Temprana se detectaron 64 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (14), varicela (9), enfermedad diarreica aguda (8), enfermedad febril de vías respiratorias altas (7), enfermedad febril hemorrágica (6), conjuntivitis (6), enfermedad febril (4), enfermedad febril eruptiva (3), enfermedad transmitida por alimentos (2), mordedura o agresión animal (2), hepatitis vírica aguda (2) y parotiditis viral (1). De las alarmas verificadas, cinco (5) corresponde a casos aislados, dos (2) a error en la digitación del formulario EPI-1 y una a brote en curso de varicela en la provincia Santiago I.