

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 09

Desde el domingo
24/02/2019
al sábado 02/03/2019

Contenido

Enfermedades transmitidas por el agua y los alimentosPág.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)



Web:

www.digepisalud.gob.do

Enfermedades relacionadas con el agua y los alimentos

Las enfermedades transmitidas por agua y alimentos son aquellas causadas por beber agua o comer algún producto contaminado. Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años. Son enfermedades prevenibles y tratables. La diarrea suele ser un síntoma de una infección del tracto digestivo, que puede estar ocasionada por diversos organismos (OMS 2017).

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 06 a la SE 09), la frecuencia de atenciones (episodios*) por

enfermedad diarreica aguda (EDA) y por **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos cinco años con un índice epidémico= 0.78 y 0.88, respectivamente.

En relación a la EDA, hasta la SE 09, la mayor incidencia acumulada (IA) de episodios por 100000 habitantes se presenta en niños y niñas menores de 5 años (Fig.-1). En cuanto a las ETA, las mayores tasas de episodios se observan en las provincias Monte Cristi, Puerto Plata, Santiago Rodríguez, Samaná, El Seibo y el Distrito Nacional (Fig.-2).

En esta categoría de enfermedades se encuentra el **cólera** que se adquiere a través del consumo de agua y alimentos contaminados con la bacteria *Vibrio Cholerae*. En lo que transcurre del año, se han notificado dos (2) casos.

Entre las medidas claves para prevenir las enfermedades diarreicas están: el acceso a fuentes inocuas de agua de consumo; uso de servicios de saneamiento mejorados; lavado de manos con jabón; lactancia exclusivamente materna durante los primeros seis meses de vida; correcta higiene personal y alimentaria; educación sobre salud y sobre los modos de transmisión de las infecciones y la vacunación contra rotavirus en niños menores de 5 años.

* **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. 1– Incidencia acumulada de episodios de EDA, según grupo de edad. SE 01 a la SE 09 de 2019.

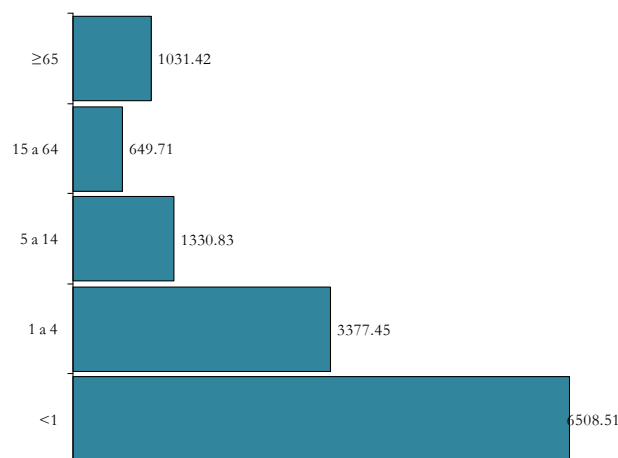
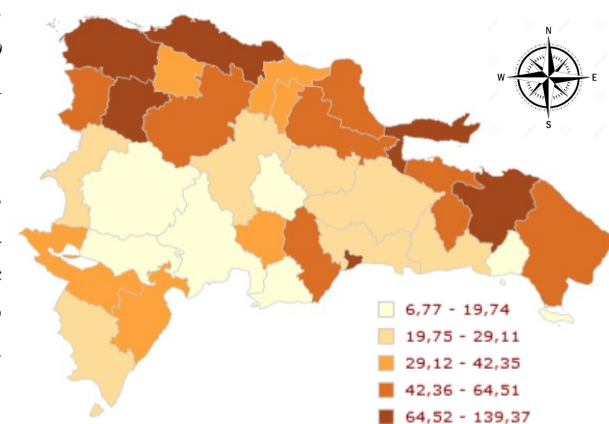


Fig. 2– Incidencia acumulada de episodios de ETA, por provincia de atención. SE 01 a la SE 09 de 2019.



Enfermedades transmitidas por vectores

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas de 2019 se notificaron 338 casos probables de **dengue**, el 60% (200) corresponden a residentes en las regiones O Metropolitana (145) y IV Enriquillo (55). De los 338 casos, 152 fueron investigados por laboratorio, resultando IGM+ para dengue el 73% (111 casos). El Ministerio de Salud Pública mantiene su recomendación a los niveles locales de fortalecer e intensificar la vigilancia y las actividades de control de vectores involucrando a la comunidad en las actividades de prevención y control; y a los servicios de salud el adecuado diagnóstico y manejo clínico de los casos según algoritmo disponible en: http://www.msp.gov.do/documentos/vmgc/flujograma_de_dengue.pdf

En relación a la **malaria**, en esta semana, se notificaron siete (7) casos confirmados por laboratorio, todos autóctonos, correspondiente a 5 mujeres y 2 hombres con edades comprendidas entre 8 y 73 años (mediana=25 años), procedentes y residentes en las comunidades que conforman Los Focos de La Ciénaga (5) y Los Tres Brazos (2), en los cuales se identificó *Plasmodium falciparum*.

Hasta la SE 09, la incidencia acumulada (IA) es de 4.80 casos por 100 000 habitantes, lo que representa un incremento de 2.8 veces más a la reportada durante el mismo periodo del año 2018. Este incremento se explica por el brote activo que afecta a las comunidades que conforman el foco de La Ciénaga (municipios Santo Domingo Oeste, Los Alcarrizos y Bajos de Haina). El Ministerio de Salud Pública continúa aplicando los protocolos de vigilancia y respuesta que incluyen búsqueda activa comunitaria de personas con fiebre con el objetivo de dar tratamiento oportuno e investigar los casos identificados. Adicionalmente exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria y presenten fiebre.

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 9		SE 6- 9		SE 1- 9		SE 9		SE 6- 9		SE 1- 9		2018	2019				
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019						
1	Cólera ⁽⁴⁾	2	0	4	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.45	0.11	-75%	
2	Dengue ^{(5) (6)}	28	85	101	338	182	708	0	0	0	0	0	0	0	0	10.24	39.49	286%	→
	Malaria ⁽⁶⁾	1	7	6	43	30	86	0	0	0	0	0	0	1	1.69	4.80	184%	→	
3	Leptospirosis ^{(4) (5)}	24	3	70	25	126	51	5	0	12	2	13	4	7.09	2.84	-60%	→		
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Poño	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⁾	3	1	4	2	8	9	0	1	0	1	2	3	0.08	0.09	11%			
	Tos ferina ⁽⁵⁾	1	4	3	14	5	38	0	0	0	0	0	0	0.05	0.37	653%			
5	Enfermedad meningocócica ^{(5) (6)}	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.06	0.22	296%			
6	Muertes maternas							2	5	15	12	36	30						
	Muertes infantiles							65	27	279	165	638	422						

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 06 a la SE 09 de 2019)

4. Incluye Casos Sospechosos

5. Incluye Casos Probables

6. Incluye Casos Confirmados

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, durante las últimas cuatro semanas se notificaron 25 casos, de estos, el 64% (16) son hombres mayores de 15 años. Aproximadamente la mitad de los casos residen en la región O Metropolitana (Santo Domingo, Monte Plata y el Distrito Nacional). Este evento presenta una disminución de 60% en la tasa de incidencia, comparado con el mismo periodo del 2018 (Fig. 3).

Enfermedades transmitidas por contacto

Esta semana no se notificaron casos probables de **enfermedad meningocócica**. Los casos probables notificados hasta la SE 09 suman cuatro (4), en residentes en el Distrito Nacional y las provincias Santo Domingo, Duarte y Peravia.

En relación a la **parotiditis viral**, en las últimas cuatro semanas continúa por encima de los niveles esperados con índice epidémico = 1.39. Las provincias con mayor IA de episodios por 100000 habitantes son San José de Ocoa (9.10), Azua (3.16), Pedernales (2.88), Barahona (2.64), Monte Plata (2.62), La Altagracia (2.60) y Santo Domingo (2.52). Ante esta situación, el Ministerio de Salud ha intensificado la vacunación a la población susceptible en las comunidades con mayor riesgo, así mismo insta a la población en general a adoptar las medidas recomendadas en las Pautas de Prevención y Manejo de la parotiditis, disponibles en http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la semana epidemiológica 09 se notificaron cuatro (4) casos probables de **tos ferina** en niños entre 2 y 8 meses de edad (mediana = 3.5 meses). En dos de los casos se documenta un esquema de vacunación incompleto para la edad. Los casos notificados durante las últimas cuatro semanas suman 14, para un acumulado de 38 casos hasta la SE 09. La mayor frecuencia de casos se observa en las provincias Santo Domingo (18), San Cristóbal (5) y Distrito Nacional (5). (Fig.-6).

Para disminuir la incidencia de la tosferina el Ministerio de Salud recomienda a la red de vigilancia epidemiológica y atenciones de salud, continuar con la vigilancia intensificada, monitoreo constante de coberturas de vacunación en niños menores de cinco años, con especial énfasis en la identificación niños susceptibles (esquema de vacunación incompleto) para garantizar la disminución de la transmisión de esta enfermedad. La Organización Mundial de la Salud recomienda mantener la cobertura de vacunación por encima del 95%.

Adicionalmente se notificó el fallecimiento de un caso probable de **tétanos** correspondiente a un hombre de 73 años de edad, que se desempeñaba como agricultor y residía en la provincia La Vega. El fallecido buscó atención médica en un hospital de referencia regional nueve (9) días después de iniciado el cuadro clínico caracterizado por fiebre, rigidez de los músculos de la boca, dificultad para tragar y risa sardónica. La defunción ocurrió a los cinco (5) días de estar hospitalizado.

* **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

Las infecciones respiratorias agudas son padecimientos infecciosos de las vías respiratorias altas y bajas que pueden afectar a todos los grupos de edad. Las afecciones en vía alta, generalmente se manifiestan con fiebre, escalofríos, malestar general, cefaleas, mialgias, tos no productiva, dolor de cabeza, congestión nasal o dolor de garganta, con un periodo de evolución no mayor de 15 de días (Heymann, David 2017).

Por medio de la notificación rutinaria semanal se observa que las atenciones episodios por **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y las afecciones de **vías bajas** continúan dentro de lo esperado comparado con los cinco años anteriores (índice epidémico= 0.85 y 0.84 respectivamente) durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas.

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave**, en esta semana se notificaron 40 casos, todos vivos, para un acumulado de 391 casos (sospechosos y confirmados) notificados hasta la SE 09 (169 corresponden a las últimas cuatro semanas). Por medio de esta vigilancia, se ha identificado la circulación del virus parainfluenza (Fig.-4) en muestras nasofaríngeas procedentes de las provincias San Cristóbal y Azua.

Muerte materna e infantil

En la SE 09 se notificaron cinco (5) **muerres maternas** (MM), en mujeres entre 19 y 40 años de edad (Mediana= 29 años). Las fallecidas residían en las provincias Santo Domingo (4) y el Distrito Nacional (1).

En las últimas cuatro semanas se han notificado 12 MM, en mujeres que residían en las regiones O Metropolitana (7), VIII Cibao Central (3), Enriquillo (1) y III Cibao Nordeste (1). Hasta la SE 09 suman 30 las MM notificadas.

En relación a las **muerres infantiles** (MI), en la SE 09 se notificaron 27 (MI) a nivel nacional, para un acumulado de 422 MI, hasta la SE 09 (Fig.-3). El 77% (326) de las MI ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-5) y de éstas más del 50% (219) sucedieron en la primera semana de vida.

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se presentan en la figura 12.

Fig. 4.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), hasta la SE 09 de 2019. República Dominicana.

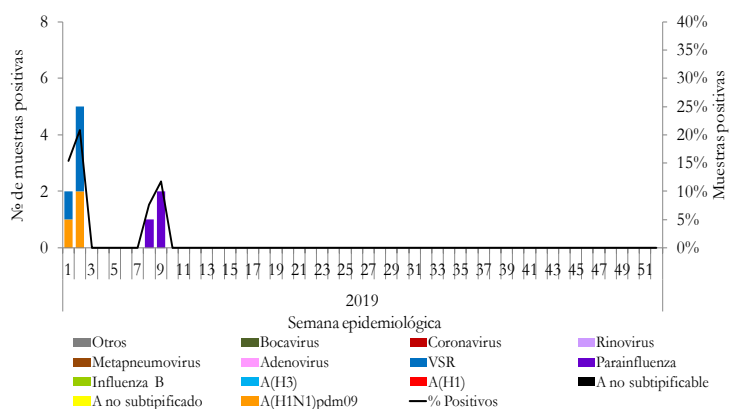


Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 09 de 2019. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019		2018		2019		% var. de tasas	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	9675	11117	11	114	14	126	11%	222	23	116	10	-55%
I Valdesia	2399	2034	4	167	0	0	-100%	41	17	25	12	-28%
II Cibao Norte	4277	3759	3	70	3	80	14%	97	23	74	20	-13%
III Cibao Nordeste	1696	1528	3	177	2	131	-26%	21	12	11	7	-42%
IV Enriquillo	1088	1191	0	0	1	84	**	28	26	13	11	-58%
V Este	3723	3239	5	134	3	93	-31%	34	9	23	7	-22%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	0	0	-100%	25	16	21	15	-11%
VII Cibao Occidental	1148	1110	2	174	2	180	3%	18	16	18	16	3%
VIII Cibao Central	1890	1809	3	159	5	276	74%	30	16	25	14	-13%
Población extranjera	nd	nd	3	nd	0	nd	nd	0	nd	0	nd	nd
Total país	27416	27219	36	120	30	110	-8%	516	19	326	12	-36%

* datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero
 nd = 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.

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 tos ferina según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Tos ferina												
	Número de casos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					
	SE 9		SE 6- 9		SE 1- 9			SE 9		SE 6- 9		SE 1- 9	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	0	1	1	1	5	0%	0	0	0	0	0	0
02 Azua	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
04 Barahona	0	1	0	1	1	1	**	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	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 Espailat	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
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	**	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	2	0	5	**	0	0	0	0	0	0
22 San Juan	0	0	0	0	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	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	2	1	3	3	-50%	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	1	**	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	1	0	1	0	2	**	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	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	2	0	6	0	18	**	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	1	4	3	14	5	38	367%	0	0	0	0	0	0

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 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 9		SE 6- 9		SE 1- 9				SE 9		SE 6- 9		SE 1- 9		SE 1- 9		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	8	2	38	8	78	4.5	43.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	6	1	15	1	33	2.6	86.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	5	0	9	0	26	0.0	149.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
04 Barahona	2	10	2	33	9	79	27.5	241.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	1	1	8.8	8.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	1	1	7	2	9	3	17.5	5.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	5	0	5	0.0	45.5	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	**	**	
09 Espailat	2	0	6	5	10	10	24.2	24.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	1	3	1	13	1	27	10.1	269.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	1	1	2	3	7	5.1	11.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	1	0	2	2	2	4	4.3	8.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	0	0	4	5	6	9	8.5	12.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	3	3	12.3	12.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	2	5	2	14	4	25	19.9	123.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	9	0.0	149.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
17 Peravia	0	3	0	11	0	16	0.0	47.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
18 Puerto Plata	0	0	1	2	2	12	3.5	20.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	4	0	8	0	50.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	0	1	5	5.2	26.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	4	0	12	3	16	2.8	14.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	0	2	0	8	2	14	5.2	36.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	1	5	5	7	12	13.4	22.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	2	3	5	11.4	19.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	8	6	30	27	45	40	25.2	22.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	0	4	0.0	40.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
27 Valverde	3	2	7	8	9	18	29.8	59.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	1	2	4	6	11	20.1	36.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	1	0	4	0	4	2	12.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	1	0	6.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	1	0	5	1	8	10.4	84.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	7	26	18	107	33	226	6.8	45.7	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	**	**	
TOTAL PAÍS	28	85	101	338	182	708	10.2	39.5	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. 8- 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 9		SE 6- 9		SE 1- 9		2018	2019	SE 9		SE 6- 9		SE 1- 9		SE 1- 9		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	1	2	2.61	5.21	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	9.69	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	2	1	3	2.16	6.42	0	0	0	0	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	1	0.00	2.94	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	1.74	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	2	0	14	0	17	0.00	44.05	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	2	0.00	3.80	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	5	3	25	19	58	1.07	3.24	0	0	0	0	0	1	0.0	1.7	→
Extranjera	0	0	2	1	5	2	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	1	7	6	43	30	86	1.69	4.80	0	0	0	0	0	1	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. 9. - Indicadores de vigilancia de IRAG por provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 9		SE 6- 9		SE 1- 9			SE 9		SE 6- 9		SE 1- 9		SE 1- 9	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	3	2	8	5	11	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	3	15	30	67	93	126	123%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	3	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	1	3	3	6	7	0%	0	0	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	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	1	0	1	3	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	0	0	0	3	2	8	**	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	2	2	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	2	0	3	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	1	1	1	1	4	4	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	**
15 Monte Cristi	0	0	0	1	1	3	**	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	2	0	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
18 Puerto Plata	0	0	0	2	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	**
20 Samaná	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	3	1	4	5	11	13	25%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	3	4	19	14	34	32	-26%	0	0	1	0	1	0	2.9	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
25 Santiago	11	8	26	34	57	117	31%	1	0	1	0	2	0	3.5	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	0	3	1	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	1	2	2	2	5	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	5	4	12	16	31	29	33%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4
Extranjera	0	0	0	2	0	2	**	0	0	0	1	0	1	**	50.0
TOTAL PAÍS	30	40	107	169	266	391	58%	1	0	2	1	3	3	1.1	0.8

* 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. 10. - 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*						% variación últimas 4 semanas**	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 9		SE 6- 9		SE 1- 9		SE 9		SE 6- 9		SE 1- 9			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	4857	3678	19667	16863	39144	35488	935	1086	4365	4487	9441	9621	3%	5297.9	5363.1
02 Azua	1408	1196	6425	5706	13350	12275	43	104	217	469	560	1000	116%	1463.1	2605.8
03 Baoruco	630	797	2850	3202	5782	7450	37	23	315	394	594	794	25%	3420.1	4556.3
04 Barahona	1265	1180	5360	5205	11659	12061	26	41	148	250	399	476	69%	1219.2	1454.0
05 Dajabón	605	393	2052	1677	4086	4205	35	17	102	97	171	278	-5%	1496.6	2424.5
06 Duarte	2262	1703	8444	7227	17432	16160	424	329	1494	1341	3143	2990	-10%	6105.0	5793.1
07 Elías Piña	343	264	1475	1312	2931	3189	7	3	41	34	83	72	-17%	755.8	655.8
08 El Seibo	594	638	2540	2740	5626	5859	39	93	199	360	378	826	81%	2363.2	5133.2
09 Espailat	1506	961	5201	4723	10289	10737	395	136	1345	697	2543	1552	-48%	6157.8	3748.0
10 Independencia	385	381	1748	1865	3767	4299	9	12	39	62	120	128	59%	1209.2	1277.7
11 La Altagracia	1594	1522	6368	6255	13890	13743	285	213	1311	918	2756	2134	-30%	4708.7	3565.4
12 La Romana	855	821	3933	3288	8973	6516	95	228	481	721	1093	2037	50%	2359.1	4356.3
13 La Vega	3689	2102	12467	8644	24199	20037	759	490	2911	2040	5861	4745	-30%	8288.1	6687.2
14 María Trinidad Sánchez	785	680	3027	3050	6422	6452	379	223	1367	1050	2978	2705	-23%	12179.2	11068.6
15 Monte Cristi	778	769	3361	3505	6794	8100	150	132	524	488	1144	1248	-7%	5699.6	6183.8
16 Pedernales	161	180	747	831	1962	1785	4	12	32	54	75	126	69%	1260.0	2098.3
17 Peravia	1134	877	4759	4427	9739	9687	137	123	480	561	1158	1270	17%	3428.8	3738.0
18 Puerto Plata	2076	1158	7439	5469	14954	13125	289	198	928	900	1794	2017	-3%	3126.9	3506.1
19 Hermanas Mirabal	791	462	2817	2075	5740	5121	239	140	808	622	1636	1486	-23%	10242.2	9309.2
20 Samaná	478	486	2024	2119	4532	4814	81	23	401	117	839	242	-71%	4397.2	1257.2
21 San Cristóbal	2646	2248	11496	10649	24587	23411	881	609	3932	2757	6981	6106	-30%	6455.4	5589.3
22 San Juan	1369	1201	5798	4901	12829	10322	49	117	285	338	570	617	19%	1468.9	1598.7
23 San Pedro de Macorís	1473	1679	7951	6882	16783	14918	345	335	1873	1562	3916	3344	-17%	7477.7	6359.7
24 Sánchez Ramírez	1494	850	5734	3929	11363	9202	289	164	1109	764	2296	1715	-31%	8723.5	6517.4
25 Santiago	5115	2806	19410	12655	36168	28697	1513	815	5331	3627	10127	8415	-32%	5676.8	4683.8
26 Santiago Rodríguez	436	278	1649	1464	3401	3319	70	59	204	279	437	691	37%	4400.9	6964.9
27 Valverde	1265	837	5654	3910	11313	9326	390	198	1693	1374	3992	3070	-19%	13231.8	10105.0
28 Monseñor Nouel	1002	704	3473	2668	7381	5758	125	185	458	630	1051	1100	38%	3515.5	3662.7
29 Monte Plata	786	687	3434	2881	7459	6594	119	104	462	494	825	1081	7%	2506.4	3276.4
30 Hato Mayor	468	585	2135	2320	4562	4897	32	21	95	73	194	164	-23%	1307.6	1105.0
31 San José de Ocoa	410	388	1635	1829	3554	4104	5	36	52	160	84	286	208%	874.3	3006.6
32 Santo Domingo	8177	7916	36623	34079	73822	72361	1919	1546	7932	6694	16015	14525	-16%	3298.5	2938.6
TOTAL PAÍS	50,837	40,427	207,696	178,350	424,493	394,012	10,105	7,815	40,934	34,414	83,254	76,861	-16%	4,686	4,287

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

** Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas

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 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 9		SE 6- 9		SE-1- 9		2018	2019	SE 9		SE 6- 9		SE-1- 9		SE-1- 9		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	2	0	4	3	6	4	3.4	2.2	1	0	2	0	2	0	33.3	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	0	1	1	5.8	5.7	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	0	1	1	1	3.1	3.1	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	1	0	1	0	7	1	13.6	1.9	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	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	1	0	2	0	12.5	0.0	0	0	1	0	1	0	50.0	**	
09 Espaillat	2	0	3	0	4	3	9.7	7.2	1	0	1	0	1	0	25.0	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	0	1	0	2	0.0	3.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
12 La Romana	3	0	4	1	4	4	8.6	8.6	1	0	1	0	1	0	25.0	0.0	
13 La Vega	2	0	9	1	15	3	21.2	4.2	0	0	1	0	1	0	6.7	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	3	1	12.3	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	1	1	2	3	3	14.9	14.9	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	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	1	0	2	0	4	0	7.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	3	1	18.8	6.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	1	1	3	1	15.7	5.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	2	0	2	0	1.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
22 San Juan	0	0	0	1	4	3	10.3	7.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	4	1	7	2	13.4	3.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	1	0	3.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	0	8	3	16	4	9.0	2.2	0	0	2	0	2	0	12.5	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	6	0	11	0	36.5	0.0	0	0	1	0	2	0	18.2	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	3.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	0	0	3	1	3	2	9.1	6.1	0	0	1	1	1	1	33.3	50.0	
30 Hato Mayor	1	0	2	0	3	0	20.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	2	2	20.8	21.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	11	1	16	7	20	13	4.1	2.6	2	0	2	1	2	2	10.0	15.4	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	24	3	70	25	126	51	7.1	2.8	5	0	12	2	13	4	10	8	→

* 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. 12. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 9		SE 5- 9		SE 1- 9		%	SE 9		SE 5- 9		SE 1- 9		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		variación últimas 4	2018	2019	2018	2019	2018	
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	1	2	**	6	1	22	6	46	19	-73%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	4	0	6	4	11	13	-33%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	4	1	0%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	3	0	10	4	21	10	-60%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	0	1	2	4	5	100%
06 Duarte	0	0	1	0	3	0	-100%	1	0	9	4	14	13	-56%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	5	3	-100%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	**
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	**	2	2	4	8	15	13	100%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	2	0	5	1	5	4	-80%
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	2	**	4	2	10	5	19	15	-50%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	0	0	4	3	8	8	-25%
13 La Vega	0	0	0	2	1	4	**	2	0	10	8	21	20	-20%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	1	**	0	0	1	1	3	3	0%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	6	3	10	8	-50%
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	1	2	1	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	2	2	5	5	7	14	0%
18 Puerto Plata	1	0	2	0	2	0	-100%	2	0	9	2	17	9	-78%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	2	3	4	100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	7	1	10	4	-86%
21 San Cristóbal	0	0	3	0	4	0	-100%	5	1	15	5	44	21	-67%
22 San Juan	0	0	1	0	2	0	-100%	2	0	7	1	12	12	-86%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	0	0	6	6	11	10	0%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	1	1	0%	0	0	1	2	8	3	100%
25 Santiago	0	0	0	0	0	2	**	10	7	37	38	81	81	3%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	1	1	2	3	4	100%
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	2	0	7	2	12	11	-71%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	**	0	1	0	2	4	11	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	1	1	5	7	9	14	40%
30 Hato Mayor	0	0	1	0	1	0	-100%	0	1	1	2	5	5	100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	2	2	**
32 Santo Domingo	0	4	4	5	9	11	25%	14	9	87	46	221	121	-47%
Extranjera	1	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	1	0	**
TOTAL PAÍS	2	5	15	12	36	30	-20%	65	29	279	175	639	462	-37%

Fig. 13. - 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 09	SE 01-09	SE 09	SE 01-09	SE 09	SE 01-09	SE 09	SE 01-09	SE 09		SE 09
				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	685	642	641	94%	90%	94%	94%	7	48	4	25	20	8	
Distrito Nacional Área 4	75	75	75	100%	99%	100%	99%	0	1	-	2	0	**	
Distrito Nacional Área 5	183	163	163	89%	90%	89%	83%	0	2	-	2	4	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	97%	0	0	-	5	0	**	
Monte Plata	55	55	55	100%	99%	100%	96%	0	3	3	2	3	2	
Santo Domingo Área 1	83	70	69	84%	90%	83%	83%	0	2	-	2	4	**	
Santo Domingo Área 2	68	65	65	96%	98%	96%	96%	3	5	-	1	4	2	
Santo Domingo Área 3	61	60	60	98%	97%	98%	93%	0	0	-	6	2	2	
Santo Domingo Área 7	56	56	56	100%	98%	100%	94%	0	7	-	3	2	2	
Santo Domingo Área 8	42	36	36	86%	90%	86%	73%	4	28	1	1	1	**	
Región I Valdesia	199	183	182	92%	95%	91%	91%	0	7	2	5	7	**	
Peravia	49	44	43	90%	98%	88%	93%	0	1	-	-	0	**	
San Cristóbal	117	107	107	91%	93%	91%	89%	0	6	2	3	6	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	0	-	2	1	**	
Región II Cibao Norte	320	309	309	97%	94%	97%	96%	0	9	-	2	6	4	
Españillat	56	54	54	96%	96%	96%	94%	0	2	-	-	0	**	
Puerto Plata	81	79	79	98%	99%	98%	93%	0	1	-	-	4	4	
Santiago 1	63	63	63	100%	99%	100%	96%	0	5	-	1	0	**	
Santiago 2	45	45	45	100%	99%	100%	97%	0	1	-	1	0	**	
Santiago 3	75	68	68	91%	95%	91%	85%	0	0	-	-	2	**	
Región III Cibao Nordeste	248	241	241	97%	99%	97%	96%	0	2	-	3	6	1	
Duarte	117	117	117	100%	100%	100%	98%	0	1	-	1	4	**	
María Trinidad Sánchez	49	47	47	96%	98%	96%	92%	0	0	-	-	1	1	
Hermanas Mirabal	43	38	38	88%	97%	88%	92%	0	0	-	-	1	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	100%	0	1	-	2	0	**	
Región IV Enriquillo	168	158	158	94%	96%	94%	92%	2	3	1	13	4	**	
Baoruco	41	31	31	76%	84%	76%	77%	0	0	-	-	1	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	1	1	1	1	1	**	
Independencia	30	30	30	100%	100%	100%	87%	1	2	-	9	2	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	0	-	3	0	**	
Región V Este	316	295	294	93%	95%	93%	92%	1	5	-	26	8	**	
El Seibo	34	34	34	100%	95%	100%	95%	0	0	-	-	2	**	
La Altagracia	109	101	100	93%	96%	92%	94%	0	1	-	3	2	**	
La Romana	50	44	44	88%	91%	88%	86%	0	2	-	8	1	**	
San Pedro de Macorís	85	79	79	93%	95%	93%	91%	1	2	-	15	3	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	97%	97%	94%	0	0	-	-	0	**	
Región VI Del Valle	179	174	174	97%	96%	97%	94%	0	2	3	5	1	**	
Azuá	60	56	56	93%	93%	93%	91%	0	1	3	2	1	**	
Eliás Piña	29	28	28	97%	100%	97%	98%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	90	90	90	100%	98%	100%	94%	0	1	-	3	0	**	
Región VII Cibao Occidental	178	172	172	97%	98%	97%	96%	0	4	-	6	6	2	
Dajabón	35	35	35	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	99%	0	1	-	1	3	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	2	2	
Valverde	62	56	56	90%	95%	90%	91%	0	3	-	5	1	**	
Región VIII Cibao Central	212	198	198	93%	95%	93%	91%	1	5	1	24	5	**	
La Vega	104	97	97	93%	95%	93%	89%	1	2	1	1	1	**	
Sánchez Ramírez	60	55	55	92%	95%	92%	91%	0	0	-	-	1	**	
Monseñor Nouel	48	46	46	96%	98%	96%	95%	0	3	-	23	3	**	
Todo el país	2505	2372	2369	95%	96%	95%	92%	11	85	2	4	63	15	0 de 40

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

Para la SE 09, la oportunidad de notificación semanal se situó en 95% (2369/2505). Adicionalmente se detectaron 63 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (12), varicela (10), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), EDA (7), enfermedad febril eruptiva (7), enfermedad febril hemorrágica (6), conjuntivitis (5), ETA (2), enfermedad febril (2), hepatitis vírica aguda (1), parotiditis viral (1), meningitis (1) y eventos adversos por drogas y medicamentos (1).

Esta semana, del total de alarmas verificadas, 11 corresponden a errores en la digitación del EPI-1 y cuatro (4) a episodios aislados.