



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 10

Desde el domingo
03/03/2019
al sábado 09/03/2019

Contenido

Eventos de salud pública de importancia internacional.....Pág.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

Eventos de Salud Pública de Importancia Internacional

Sarampión. Actualización Epidemiológica. 4 de marzo de 2019, OPS/OMS

Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 9 de 2019, diez países notificaron casos confirmados de sarampión: Argentina, Bahamas, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, EEUU, México y la República Bolivariana de Venezuela. En lo que va del año, no se han reportado defunciones por sarampión. En 2018 fueron 12 los países de la Región de las Américas que notificaron casos confirmados de sarampión y solo dos de ellos habían reportado defunciones: Brasil y Venezuela.

Bahamas notificó un caso importado de sarampión confirmado por laboratorio, correspondiente a un niño de 4 años, sin antecedentes de vacunación que llegó a Bahamas el 10 de febrero, procedente de Francia. **Costa Rica** notificó un caso confirmado de sarampión que corresponde a un niño de 5 años de nacionalidad francesa, sin historial de vacunación que llegó al país el 18 de febrero desde París, Francia con sus padres. Adicionalmente se realizaron pruebas de laboratorio (PCR-Tiempo real para el virus de sarampión) en muestras de aspirado nasofaríngeo y orina de los padres del caso, las cuales resultaron positivas (aunque ellos no presentaron síntomas compatibles con la enfermedad), alcanzando un total de 3 casos confirmados.

Información adicional, la situación epidemiológica de otros países y las orientaciones de la OPS/OMS a las autoridades nacionales, se encuentran disponible en www.paho.org

Fiebre Amarilla. Actualización Epidemiológica. 6 de marzo de 2019, OPS/OMS

En 2019, tres países de la Región (Bolivia, Brasil y Perú) notificaron casos confirmados de fiebre amarilla que ocurrieron entre diciembre de 2018 y febrero de 2019. En tanto que durante el 2018 fueron cinco los países y territorios de la región de las Américas que notificaron casos confirmados de esta enfermedad: Bolivia, Brasil, Colombia, Guayana Francesa y Perú.

La actualización epidemiológica contiene la situación de los países de la región que han notificado casos confirmados de fiebre amarilla. Para consultar la actualización disponible en la página web de la OPS/OMS, favor dar clic en le siguiente enlace www.paho.org

En la actualización epidemiológica también se incluyen recomendaciones de la OPS/OMS a los Estados Miembros con áreas de riesgo para fiebre. Las recomendaciones para los viajeros internacionales sobre la vacunación contra fiebre amarilla se encuentran disponibles en: <http://www.who.int/ith/en/> Las orientaciones para diagnóstico por laboratorio y sobre vacunación son las mismas publicadas en la Actualización Epidemiológica del 7 de diciembre de 2018.

Como medida preventiva para disminuir el riesgo de la enfermedad en **República Dominicana**, el Comité de Expertos del Centro Nacional de Enlace para el Reglamento Sanitario Internacional, recomendó mantener la exigencia del Certificado Internacional de Vacunación o Profilaxis (CIVP) que muestre prueba de vacunación contra esta enfermedad, con al menos 10 días de antelación de la llegada al país, a todo viajero proveniente de zonas de transmisión. Para consultar la circular sobre el mantenimiento del CIVP, por favor consultar <http://digepisalud.gob.do/docs/Vigilancia%20Epidemiologica/Reglamentos%20y%20Normas/2018%20-%20Exigencia%20del%20CIVP%20prueba%20de%20vacunacion%20fiebre%20amarilla.pdf>

Enfermedades transmitidas por vectores

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas de 2019 se notificaron 389 casos probables de **dengue**. Las regiones O Metropolitana y IV Enriquillo mantienen la mayor incidencia durante este periodo, con 168 y 72 casos respectivamente, lo que representa el 62% (240) de las notificaciones. En relación a la circulación del virus dengue, en el 75% de las muestras analizadas en el Laboratorio Nacional Dr. Defilló se detectó respuesta inmunológica al virus, identificándose los serotipos D1 y D3. En la figura 6 se muestran otros indicadores epidemiológicos para este evento.

En relación a la **malaria**, esta semana se notificaron 13 casos confirmados autóctonos, en siete (7) hombres y seis (6) mujeres, con edades entre 14 y 49 años (mediana = 25 años). Por lugar de procedencia, 12 residen en las comunidades que conforman el Foco de La Ciénaga y uno en el batey San Germán del municipio de Higüey.

La incidencia acumulada (IA) durante las primeras 10 semanas del año es de 5.07 por 100 000 habitantes, lo que representa un incremento de un 163% comparado con el mismo periodo del año 2018 (Fig.-1). Las provincias que presentan mayor IA son San Cristóbal (48.97), La Altagracia (7.70) y Distrito Nacional (4.69).

Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados. De igual forma exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria y presente fiebre.

En la figura 7 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Fig. 1– 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 10		SE 7- 10		SE 1- 10		SE 10		SE 7- 10		SE 1- 10		2018	2019				
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019						
1	Cólera ⁽⁴⁾	1	0	3	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.10	-78%	
2	Dengue ^{(5) (6)}	36	106	114	389	218	866	0	0	0	0	0	0	0	0	11.04	43.47	294%	→
	Malaria ⁽⁶⁾	8	13	13	44	38	101	0	0	0	1	0	2	1.92	5.07	163%	→		
3	Leptospirosis ^{(4) (5)}	28	8	85	27	154	62	2	0	12	2	15	5	7.80	3.11	-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	**			
	Polió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	0	0	3	2	8	9	0	0	0	1	2	3	0.08	0.09	11%			
	Tos ferina ⁽⁵⁾	1	0	2	12	6	41	0	0	0	0	0	0	0.06	0.40	577%			
5	Enfermedad meningocócica ^{(5) (6)}	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.05	0.20	296%			
6	Muertes maternas							4	3	15	13	39	33						
	Muertes infantiles							68	57	265	200	696	551						

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 07 a la SE 10 de 2019)

4. Incluye Casos Sospechosos

5. Incluye Casos Probables

6. Incluye Casos Confirmados

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Hasta la SE 10, la frecuencia de atenciones (episodios*) por **enfermedad diarreica aguda (EDA)** 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 0.77 y 0.86 respectivamente. En cuanto al **cólera**, desde la SE 03 no se notifican casos sospechosos.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, durante las últimas cuatro semanas se notificaron 27 casos, en personas residentes en los municipios Santo Domingo de Guzmán (5), Santiago (3), Santo Domingo Este (2) y otros 17 casos en igual cantidad de municipios. La incidencia observada hasta la SE 10 representa una disminución de 60% comparado con el mismo periodo del 2018 (Fig. 1).

Enfermedades transmitidas por contacto

Desde la SE 02 no se notifican casos probables de **enfermedad meningocócica**. Con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios, es necesario la aplicación de medidas profilácticas inmediatamente el caso sea notificado, por lo que mientras más oportuna sea la detección y atención de los casos, mayor eficacia tendrán las medidas aplicadas por los equipos locales del Ministerio de Salud.

Otras enfermedades dentro de esta categoría son la **parotiditis viral**, la **varicela** y la **conjuntivitis**. Durante las últimas cuatro semanas, los episodios de parotiditis y varicela se encuentran por encima de lo esperado, con índice epidémico = 1.36 y 1.78 respectivamente, mientras que la conjuntivitis se encuentra dentro los valores esperados 396 (índice epidémico = 0.93, comparado con el mismo periodo de los últimos cinco años).

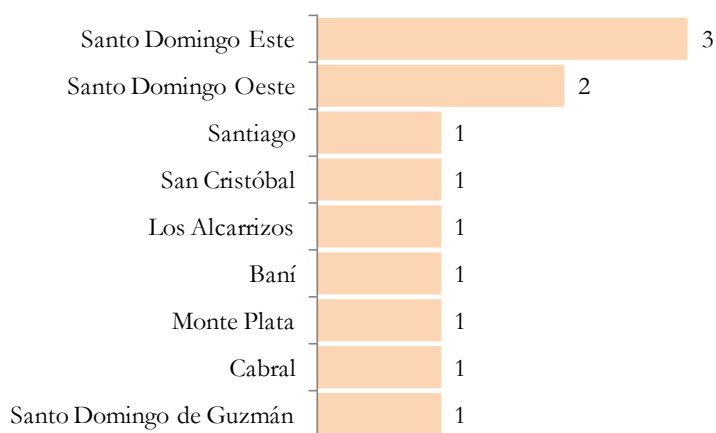
Enfermedades prevenibles por vacuna

Dentro de este grupo de enfermedades, la que presenta mayor incidencia de casos durante los primeros 2.5 meses del año es la tos ferina. Durante las últimas cuatro semanas se han notificado al Sistema de Información de Vigilancia Epidemiológica (SIVE) 12 casos, provenientes de diferentes municipios del país, presentando mayor frecuencia el municipio Santo Domingo Este (Fig.-2).

Estos casos corresponden a niños y niñas entre 25 días de nacida y 8 meses de edad (mediana = 2 meses).

Informaciones sobre otras enfermedades dentro de este grupo se presentan en la figura 1.

Fig. 2- Casos de tos ferina por región de residencia. SE 07 a la SE 10 de 2019. República Dominicana.



* **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

Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas, por medio de la notificación rutinaria semanal se observa que los 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= 0.81 y 0.82 respectivamente).

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave**, en la SE 10 se notificaron 47, la mayor frecuencia procede de las provincias Azua (17) y Santiago (16). Otros 14 casos proceden de ocho (8) territorios (Fig.-8).

Desde la SE 01 de 2019, la actividad influenza a disminuido en todo el país, similar a la situación que ocurre en otras regiones del continente, según información presentada en la actualización regional de influenza y otros virus respiratorios a la SE 09 (disponible en https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=28&Itemid=40753&lang=es). En la figura 4 se muestra los virus respiratorios que han sido detectados en muestra enviadas al Laboratorio Nacional de Salud desde la red de vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios.

Muerte materna e infantil

En la SE 10 se notificaron tres (3) **muerres maternas** (MM), en mujeres entre 17 y 25 años de edad, todas se encontraban en periodo de embarazo con 15, 26 y 36 semanas de gestación. Las fallecidas residían en las provincias La Vega, Monte Cristi y San Cristóbal.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 13 MM, para un acumulado hasta la SE 10 de 33 MM notificadas y dos (2) muertes maternas tardía (ocurrida entre 43 a 364 días post parto).

En relación a las **muerres infantiles** (MI), en la SE 10 se notificaron 57 en todo el país, para un acumulado de 200 MI en las últimas cuatro semanas. El 75% (415) de las MI notificadas hasta la SE 10 (551 MI) ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-4) y de éstas, el 64% (265) sucedieron en la primera semana de vida.

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se presentan en la figura 11.

Fig. 3.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), hasta la SE 09 de 2019. República Dominicana.

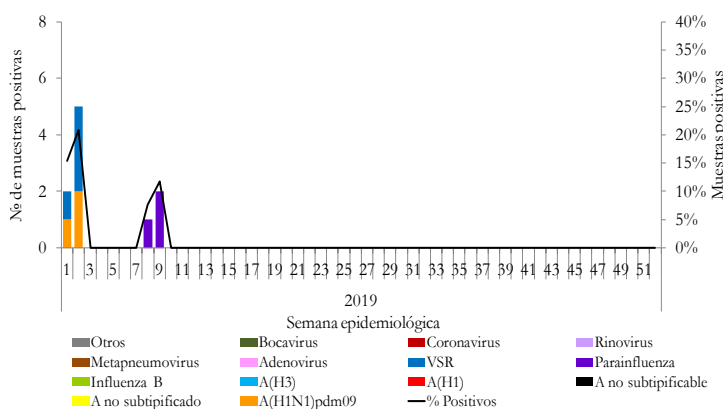


Fig. 4– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 10 de 2019. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2018	2019	2018		2019		% var. de tasas	2018		2019		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	9675	11117	12	124	14	126	2%	232	24	148	13	-44%
I Valdesia	2399	2034	4	167	1	49	-71%	45	19	27	13	-29%
II Cibao Norte	4277	3759	3	70	3	80	14%	105	25	86	23	-7%
III Cibao Nordeste	1696	1528	3	177	2	131	-26%	21	12	24	16	27%
IV Enriquillo	1088	1191	0	0	1	84	**	32	29	18	15	-49%
V Este	3723	3239	5	134	3	93	-31%	39	10	35	11	3%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	0	0	-100%	27	18	28	20	10%
VII Cibao Occidental	1148	1110	2	174	3	270	55%	23	20	20	18	-10%
VIII Cibao Central	1890	1809	5	265	6	332	25%	34	18	29	16	-11%
Población extranjera	n.d	n.d	3	n.d	0	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	n.d
Total país	27416	27219	39	131	33	121	-8%	558	20	415	15	-25%

* 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.

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. 5. - 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 10		SE 7- 10		SE 1- 10			SE 10		SE 7- 10		SE 1- 10	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	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	0	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	1	0	1	**	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	1	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	0	1	3	4	**	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	0	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	0	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	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	1	0	1	6	1	19	500%	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	1	0	2	12	6	41	500%	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. 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 10		SE 7- 10		SE 1- 10		2018	2019	SE 10		SE 7- 10		SE 1- 10		SE 1- 10		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	14	1	45	8	99	4.0	49.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	2	3	2	18	3	38	7.1	89.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	4	0	11	0	31	0.0	160.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
04 Barahona	0	15	2	41	9	95	24.8	261.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	1	1	7.9	7.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	3	0	7	4	12	5	21.0	8.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	2	0	5	0.0	41.0	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	**	**	
09 Espailat	2	0	6	0	12	10	26.2	21.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	4	1	20	1	38	9.1	341.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	0	1	1	3	7	4.6	10.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	2	2	5	2	7	3.9	13.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	1	0	4	5	7	10	8.9	12.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	2	3	5	11.0	18.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	2	1	4	10	6	26	26.9	115.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	0	0	9	0.0	134.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	5	0	18	0	24	0.0	63.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	0	0	1	2	2	13	3.1	20.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	1	3	2	8	2	45.1	11.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	2	0	2	0	3	5	14.2	23.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	4	0	16	3	21	2.5	17.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	1	0	1	8	3	15	7.0	35.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	3	2	6	5	10	14	17.2	24.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	4	5	13.7	17.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	7	8	29	28	52	51	26.2	25.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	2	0	5	0.0	45.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
27 Valverde	8	1	15	8	17	20	50.7	59.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	1	2	3	7	7	14	21.1	42.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	1	3	1	4	3	10.9	8.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	6.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	5	1	8	9.4	75.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	3	37	20	122	36	280	6.7	51.0	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	**	**	
TOTAL PAÍS	36	106	114	389	218	866	11.0	43.5	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. 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 10		SE 7- 10		SE 1- 10		2018	2019	SE 10		SE 7- 10		SE 1- 10		SE 1- 10		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	1	2	2.35	4.69	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	8.72	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	1	0	3	1	4	1.94	7.70	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	2.65	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	4	0	14	0	21	0.00	48.97	0	0	0	1	0	1	**	4.8	→
22 San Juan	0	0	0	0	0	2	0.00	3.42	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	6	8	9	26	25	66	1.27	3.31	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	→
Extranjera	2	0	4	0	7	4	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	8	13	13	44	38	101	1.92	5.07	0	0	0	1	0	2	0.0	2.0	→

* 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 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)		Alerta y tendencia*
	SE 10		SE 7- 10		SE 1- 10			SE 10		SE 7- 10		SE 1- 10		SE 1- 10		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	3	1	4	8	8	12	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	8	17	34	67	101	151	97%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	2	2	5	4	8	9	-20%	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	0	1	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	0	3	0	6	2	11	**	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	
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	1	0	3	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	0	2	1	5	4	-50%	1	0	1	0	1	0	20.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	1	0	1	1	2	3	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	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	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	1	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	2	0	6	4	13	14	-33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	1	0	2	1	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	7	2	18	14	41	37	-22%	0	0	1	0	1	0	2.4	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	6	16	29	45	63	137	55%	0	0	1	0	2	0	3.2	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	1	1	1	2	8	0%	1	0	1	0	1	0	50.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	1	0	1	0	3	1	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	1	2	2	2	6	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	6	3	17	18	37	35	6%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9	
Extranjera	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	1	0	1	**	50.0	
TOTAL PAÍS	40	47	127	181	306	459	43%	2	0	4	1	5	3	1.6	0.7	

* 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*						% variación últimas 4 semanas**	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 10		SE 7- 10		SE 1- 10		SE 10		SE 7- 10		SE 1- 10			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	5332	4259	20360	16602	44476	39770	1273	1113	4490	4317	10714	10734	-4%	5411.1	5385.2
02 Azua	1478	1319	6118	5604	14828	13594	60	116	232	478	620	1116	106%	1457.8	2617.3
03 Baoruco	724	681	2826	3033	6506	8134	73	172	282	515	667	966	83%	3456.4	4988.9
04 Barahona	1331	1371	5275	5190	12990	13432	30	45	138	205	429	521	49%	1179.8	1432.3
05 Dajabón	689	511	2270	1730	4775	4716	39	33	118	110	210	311	-7%	1654.1	2441.1
06 Duarte	2597	1835	9153	7314	20029	18003	534	402	1682	1422	3677	3392	-15%	6428.1	5914.8
07 Elías Piña	430	312	1555	1236	3361	3505	5	16	42	44	88	88	5%	721.2	721.3
08 El Seibo	669	485	2563	2469	6295	6344	29	155	160	417	407	981	161%	2290.0	5486.8
09 Espailat	1782	1132	5729	4535	12071	11885	288	257	1326	749	2831	1816	-44%	6169.6	3947.0
10 Independencia	424	447	1720	1777	4191	4754	12	28	43	74	132	159	72%	1197.1	1428.4
11 La Altagracia	1862	1607	6532	6236	15752	15350	298	241	1250	903	3054	2375	-28%	4696.1	3571.2
12 La Romana	1148	935	3958	3401	10121	7451	166	176	535	735	1259	2213	37%	2445.7	4259.5
13 La Vega	4459	2233	13931	8625	28658	22264	852	468	3000	2035	6713	5236	-32%	8543.7	6641.2
14 María Trinidad Sánchez	911	677	3147	2932	7333	7167	489	262	1485	960	3467	3009	-35%	12761.2	11081.3
15 Monte Cristi	929	807	3468	3306	7723	8895	156	142	572	469	1300	1378	-18%	5829.1	6145.2
16 Pedernales	198	205	702	841	2160	1990	12	17	38	53	87	143	39%	1315.5	2143.3
17 Peravia	1177	978	4665	4078	10916	9699	162	129	509	520	1320	1333	2%	3517.6	3531.1
18 Puerto Plata	2575	1359	8350	5372	17529	14208	355	216	1095	861	2149	2209	-21%	3371.1	3455.9
19 Hermanas Mirabal	927	501	3071	2080	6667	5696	272	141	897	588	1908	1627	-34%	10750.6	9173.3
20 Samaná	590	507	2088	2013	5122	5321	106	28	402	111	945	270	-72%	4457.4	1262.4
21 San Cristóbal	3830	2985	12084	10686	28417	26458	753	468	3907	2294	7734	6574	-41%	6436.5	5416.0
22 San Juan	1531	1258	5827	4853	14360	11580	60	66	300	350	630	683	17%	1461.2	1592.7
23 San Pedro de Macorís	2158	1641	7949	6839	18941	16576	437	523	1795	1690	4353	3925	-6%	7480.9	6718.2
24 Sánchez Ramírez	1834	949	6151	3789	13197	10203	273	243	1154	796	2569	1958	-31%	8784.7	6696.7
25 Santiago	6086	2884	21248	12198	42254	31594	1521	894	5599	3629	11648	9309	-35%	5876.4	4663.3
26 Santiago Rodríguez	501	291	1698	1374	3902	3610	44	59	196	251	481	750	28%	4359.6	6803.7
27 Valverde	1844	1025	6201	3899	13157	10399	328	297	1507	1448	4320	3483	-4%	12887.1	10317.9
28 Monseñor Nouel	1307	653	3919	2706	8688	6415	172	105	504	577	1223	1205	14%	3681.8	3611.0
29 Monte Plata	928	715	3529	2882	8387	7293	112	89	453	440	937	1169	-3%	2562.0	3188.8
30 Hato Mayor	637	545	2175	2284	5199	5442	15	19	88	72	209	183	-18%	1267.8	1109.8
31 San José de Ocoa	510	393	1703	1722	4064	4470	7	15	39	143	91	280	267%	852.4	2649.2
32 Santo Domingo	9713	8563	37158	33891	83535	81312	1933	1641	7873	6625	17948	16018	-16%	3327.0	2916.6
TOTAL PAÍS	61,111	44,063	217,123	175,497	485,604	437,530	10,866	8,576	41,711	33,881	94,120	85,414	-19%	4,767	4,288

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

** Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas

* **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 10		SE 7- 10		SE-1- 10		2018	2019	SE 10		SE 7- 10		SE-1- 10		SE-1- 10		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	1	2	5	5	7	7	3.5	3.5	0	0	2	1	2	1	28.6	14.3	→
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	5.2	5.2	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	0	1	1	1	2.8	2.7	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	1	2	1	8	2	14.0	3.5	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	1	0	1	0	3	0	16.9	0.0	0	0	0	0	1	0	33.3	**	
09 Espaillat	0	0	3	0	4	3	8.7	6.5	0	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	3	1	3	1	3	3	4.6	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	1	0	4	0	5	4	9.7	7.7	0	0	1	0	1	0	20.0	0.0	
13 La Vega	2	1	8	1	17	4	21.6	5.1	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	3	1	11.0	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	2	3	3	13.5	13.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	1	0	1	0	1	0.0	15.0	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	5	0	7.8	0.0	1	0	1	0	1	0	20.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	3	1	16.9	5.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	2	0	2	0	5	2	23.6	9.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	3	0	3	0	2.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
22 San Juan	0	0	0	1	4	3	9.3	7.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	4	0	6	2	11	3	18.9	5.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	1	0	3.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	2	1	9	4	18	6	9.1	3.0	1	0	3	0	3	0	16.7	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	1	0	7	0	12	0	35.8	0.0	0	0	1	0	2	0	16.7	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	3.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	0	0	2	0	3	2	8.2	5.5	0	0	1	0	1	1	33.3	50.0	
30 Hato Mayor	0	0	2	0	3	0	18.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	1	0	1	1	3	2	28.1	18.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	7	1	22	6	27	13	5.0	2.4	0	0	2	1	2	2	7.4	15.4	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	28	8	85	27	154	62	7.8	3.1	2	0	12	2	15	5	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. 11. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 10		SE 7- 10		SE 1- 10		%	SE 10		SE 7- 10		SE 1- 10		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		variación últimas 4	2018	2019	2018	2019	2018	
01 Distrito Nacional	1	0	1	2	1	2	100%	4	3	20	13	50	26	-35%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	1	0	6	3	12	13	-50%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	1	4	2	0%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	7	1	14	2	27	11	-86%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	2	4	5	**
06 Duarte	0	0	1	0	3	0	-100%	1	2	9	7	13	17	-22%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	5	5	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	**
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	**	1	0	5	5	16	13	0%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	2	4	3	5	6	-25%
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	2	**	0	2	7	8	19	19	14%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	3	2	3	6	10	12	100%
13 La Vega	2	1	2	2	3	5	0%	2	1	7	6	23	21	-14%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	1	**	0	2	0	2	3	5	**
15 Monte Cristi	0	1	1	1	1	1	0%	2	0	5	4	12	9	-20%
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	1	2	1	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	2	0	6	2	9	14	-67%
18 Puerto Plata	0	0	2	0	2	0	-100%	3	3	10	4	20	13	-60%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	3	3	5	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	1	0	7	0	11	4	-100%
21 San Cristóbal	0	1	3	1	4	1	-67%	6	1	18	4	49	23	-78%
22 San Juan	0	0	1	0	2	0	-100%	3	2	6	3	15	15	-50%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	3	1	8	7	14	14	-13%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	1	**	2	1	3	2	10	4	-33%
25 Santiago	0	0	0	0	0	2	**	9	8	36	35	89	92	-3%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	2	5	4	-33%
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	1	1	6	3	13	12	-50%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	**	1	0	1	2	5	11	100%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	1	1	5	6	10	15	20%
30 Hato Mayor	0	0	1	0	1	0	-100%	0	1	0	4	5	7	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	**
32 Santo Domingo	1	0	2	4	10	11	100%	13	20	74	58	231	150	-22%
Extranjera	0	0	1	0	3	0	-100%	0	1	0	1	0	1	**
TOTAL PAÍS	4	3	15	13	39	33	-13%	68	57	265	200	696	551	-25%

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 10	SE 01-10	SE 10	SE 01-10	SE 10	SE 01-10	SE 10	SE 01-10	SE 10	SE 10	
				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	687	634	634	92%	90%	92%	94%	7	54	3	27	34	13	
Distrito Nacional Área 4	75	75	75	100%	99%	100%	98%	0	1	3	3	4	**	
Distrito Nacional Área 5	183	156	156	85%	90%	85%	84%	0	2	-	2	7	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	99%	98%	97%	0	0	-	5	0	**	
Monte Plata	55	54	54	98%	98%	98%	96%	0	2	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 1	83	72	72	87%	91%	87%	84%	0	2	-	2	9	**	
Santo Domingo Área 2	68	64	64	94%	97%	94%	96%	0	5	-	1	4	4	
Santo Domingo Área 3	63	62	62	98%	96%	98%	91%	1	1	-	5	5	4	
Santo Domingo Área 7	56	51	51	91%	97%	91%	93%	1	8	-	5	3	3	
Santo Domingo Área 8	42	39	39	93%	92%	93%	75%	5	33	-	3	2	2	
Región I Valdesia	199	185	185	93%	95%	93%	91%	1	8	1	9	7	**	
Peravia	49	47	47	96%	98%	96%	93%	0	1	-	2	1	**	
San Cristóbal	117	107	107	91%	93%	91%	89%	1	7	1	5	6	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	2	0	**	
Región II Cibao Norte	320	300	300	94%	94%	94%	95%	2	11	4	12	7	4	
Españat	56	54	54	96%	96%	96%	94%	1	3	-	-	1	1	
Puerto Plata	81	74	74	91%	98%	91%	92%	0	1	-	4	2	**	
Santiago 1	63	62	62	98%	99%	98%	96%	1	6	1	1	2	1	
Santiago 2	45	39	39	87%	98%	87%	96%	0	1	-	3	0	**	
Santiago 3	75	71	71	95%	95%	95%	86%	0	0	3	4	2	2	
Región III Cibao Nordeste	248	243	240	98%	99%	97%	96%	0	2	-	3	5	**	
Duarte	117	117	114	100%	100%	97%	98%	0	1	-	1	3	**	
María Trinidad Sánchez	49	47	47	96%	99%	96%	92%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	40	40	93%	98%	93%	92%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	100%	0	1	-	2	1	**	
Región IV Enriquillo	168	160	160	95%	96%	95%	92%	2	5	2	12	5	**	
Baoruco	41	33	33	80%	84%	80%	77%	1	1	1	1	4	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	1	-	1	0	**	
Independencia	30	30	30	100%	100%	100%	88%	1	3	1	7	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	0	-	3	0	**	
Región V Este	316	295	295	93%	95%	93%	92%	1	6	1	26	14	1	
El Seibo	34	32	32	94%	95%	94%	95%	0	0	-	-	2	94%	**
La Altagracia	109	106	106	97%	96%	97%	95%	0	1	-	3	4	**	
La Romana	50	43	43	86%	91%	86%	86%	0	2	-	8	1	**	
San Pedro de Macorís	85	77	77	91%	96%	91%	91%	1	3	1	15	6	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	98%	97%	94%	0	0	-	-	1	1	
Región VI Del Valle	179	175	175	98%	97%	98%	94%	0	2	-	6	2	**	
Azua	60	56	56	93%	93%	93%	91%	0	1	-	3	1	**	
Eliás Piña	29	29	29	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	90	90	90	100%	98%	100%	95%	0	1	-	3	1	**	
Región VII Cibao Occidental	178	172	172	97%	98%	97%	95%	0	4	-	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	2	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	99%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	62	56	56	90%	95%	90%	90%	0	3	-	5	0	**	
Región VIII Cibao Central	212	204	204	96%	96%	96%	91%	0	5	-	24	4	**	
La Vega	104	100	100	96%	95%	96%	90%	0	2	-	1	1	**	
Sánchez Ramírez	60	58	58	97%	95%	97%	91%	0	0	-	-	2	**	
Monseñor Nouel	48	46	46	96%	99%	96%	95%	0	3	-	23	1	**	
Todo el país	2507	2368	2365	94%	96%	94%	92%	13	97	2	4	80	18	0 de 40

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

En la SE 10, la oportunidad de notificación semanal se situó en 94% (2365/2507). Adicionalmente se detectaron 80 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (14), varicela (12), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (12), EDA (11), enfermedad febril de vías respiratorias altas (8), conjuntivitis (6), enfermedad febril eruptiva (4), ETA (4), hepatitis vírica aguda (3), parotiditis viral (3), meningitis (2) y enfermedad febril (1). Hasta la edición de este boletín, 18 alarmas habían sido verificadas, 2 corresponden al brote de parotiditis viral en Santo Domingo Norte, 13 a errores en la digitación del EPI-1 y tres (3) a episodios aislados.