

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 11

Desde el domingo 10/03/2019 al sábado 16/03/2019

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



Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de Salud Pública de Importancia Internacional

Enfermedad del virus del ébola - República Democrática del Congo. Actualización de brotes de enfermedades. 14 de marzo de 2019, OMS.

La respuesta de salud pública al brote de la enfermedad del virus del Ébola (EVE) sigue progresando. Durante los últimos 21 días (20 de febrero - 12 de marzo de 2019), no se han detectado nuevos casos en 10 de las 20 zonas de salud que se vieron afectadas durante el brote (Figura 1). También se han observado menos casos nuevos en las últimas cinco semanas en comparación con enero de 2019 y antes en el brote.

En la actualidad, la mayor preocupación se centra en las áreas urbanas vecinas de Katwa y Butembo, que continúan contribuyendo alrededor de las 3/4 de los casos recientes.

Las agrupaciones en otras áreas de las provincias de Kivu del Norte e Ituri se han vinculado a cadenas de transmisión en Katwa y Butembo, y hasta ahora se han limitado a transmisiones locales con un número relativamente pequeño de casos. Se informaron un total de 74 casos confirmados durante los últimos 21 días en 32 de las 125 áreas de salud afectadas hasta la fecha.

El riesgo de nuevas cadenas de transmisión y propagación sigue siendo alto, como lo destaca la reciente propagación a la Zona de Salud de Lubero y la reintroducción a la Zona de Salud de Biena luego de un período prolongado sin nuevos casos.

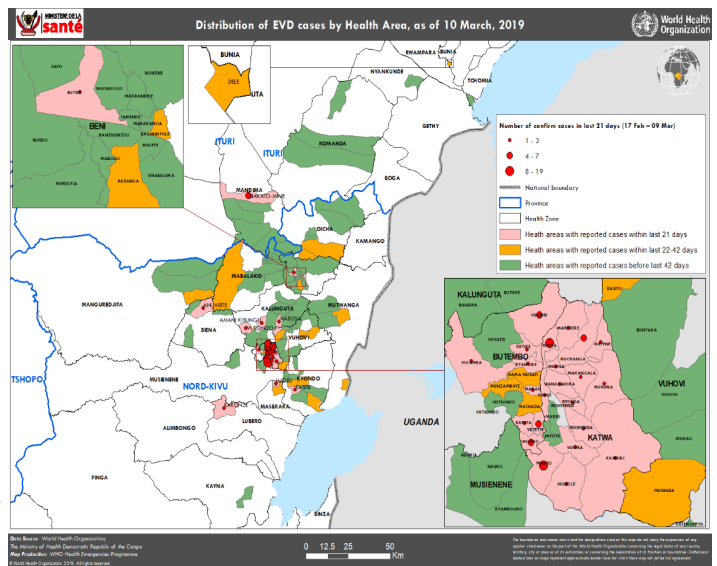
Los equipos de respuesta están totalmente operando en todas las áreas afectadas por brotes y hay mejoras alentadoras en la aceptación de la respuesta por parte de la comunidad, a pesar de los desafíos de la inseguridad continua causada por grupos armados.

Evaluación de riesgos de la OMS

La OMS monitorea continuamente los cambios en la situación epidemiológica y el contexto del brote para garantizar que el apoyo a la respuesta se adapte a las circunstancias cambiantes. La última evaluación realizada el 6 de marzo de 2019 concluyó que los niveles de riesgo nacional y regional siguen siendo muy altos, mientras que los niveles de riesgo globales siguen siendo bajos.

Información adicional, se encuentra disponible es: <https://www.who.int/csr/don/14-march-2019-ebola-drc/en/> 7

Fig. 1- Casos probables y confirmados de EVE por áreas de salud, provincias Kivu del Norte e Ituri, República Democrática del Congo.



Enfermedades transmitidas por vectores

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 08 a la SE 11) se notificaron 425 casos probables de **dengue**, el 80% (341) de los casos corresponden a menores de 15 años. Los municipios que presentan la mayor incidencia de casos durante este periodo son Santo Domingo Este (76), Santo Domingo de Guzmán (44), Barahona (32), Santo Domingo Norte (26) y Baní (25). Con respecto a la circulación del virus dengue, en 69% de las muestras analizadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló se detectó respuesta inmunológica al virus, identificándose los serotipos D1 y D3. Otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad se encuentran en la figura 7.

El Ministerio de Salud recomienda a la población en general acudir inmediatamente al médico cuando presenten síntomas de dengue; a las Direcciones Provinciales y Áreas de Salud mantener la intensificación de las medidas de prevención y control del mosquito *Aedes aegypti* y a los servicios de salud manejo clínico de pacientes con dengue según el algoritmo de diagnóstico y tratamiento, disponible en: <http://digepisalud.gob.do/docs/Vigilancia%20Epidemiologica/Guia%20de%20Atencion/Algoritmo%20Dengue%20MSP%20DOR%202013.pdf>

En relación a la **malaria**, esta semana se notificaron 10 casos confirmados autóctonos, en seis (6) hombres y cuatro (4) mujeres, con edades entre 16 y 72 años (mediana = 35 años), en los cuales se identificó *Plasmodium Falciparum*. Por lugar de residencia, los casos corresponden al municipio Santo Domingo de Guzmán (4), Santo Domingo Oeste (3), Bajos de Haina (2) y en Santo Domingo Norte (1). La incidencia acumulada (IA) del año es de 5.07 por 100000 habitantes, dos veces más en comparación con el mismo periodo del 2018. (Fig.-2).

Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud Pública realiza 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.

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos																
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)		% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)	
		SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		2018	2019			
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019					
1	Cólera ⁽⁴⁾	3	0	6	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0.55	0.09	-83%	
2	Dengue ^{(5) (6)}	49	118	139	425	267	991	0	0	0	0	0	0	0	12.29	45.23	268%	→
	Malaria ⁽⁶⁾	11	10	20	50	49	111	0	0	0	1	0	2	2.26	5.07	125%	→	
3	Leptospirosis ^{(4) (5)}	22	3	89	22	176	65	0	0	10	1	15	4	8.10	2.97	-63%	→	
	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⁾	3	0	6	2	11	9	1	0	1	1	3	3	0.11	0.09	-19%		
	Tos ferina ⁽⁵⁾	2	4	4	13	8	46	0	0	0	0	0	0	0.08	0.44	470%		
5	Enfermedad meningocócica ^{(5) (6)}	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.05	0.18	296%		
6	Muertes maternas							2	2	11	14	44	37					
	Muertes infantiles							74	47	278	197	841	601					

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 08 a la SE 11 de 2019)

4. Incluye Casos Sospechosos

5. Incluye Casos Probables

6. Incluye Casos Confirmados

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

En las últimas cuatro semanas, el comportamiento de los episodios* de **enfermedad diarreica aguda** y **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos cinco años, con índice epidémico = 0.78 en ambos eventos.

En relación al **cólera**, no se han notificado casos sospechosos para esta semana. Esta enfermedad presenta una disminución de 83% en la tasa de incidencia en comparación con el 2018 (Fig.-2).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 22 casos sospechosos de **leptospirosis**, en residentes de los municipios de Santo Domingo de Guzmán (3), Santiago (2), Santo Domingo Este (2) y otros 15 casos en igual cantidad de municipios. El 86% (19) de los casos notificados corresponde a hombres, en 6 de estos se documenta la ocupación de agricultor, constructor, comerciante y recogedor de basura como actividad de riesgo. La incidencia acumulada hasta la SE 11 presenta una disminución de 63% comparado con el mismo periodo del 2018 (Fig.-2).

Enfermedades transmitidas por contacto

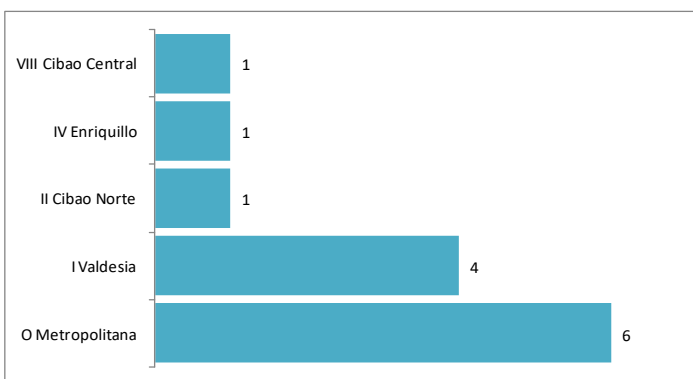
Esta semana no se notificaron casos probables de **enfermedad meningocócica**. Los casos probables hasta la SE 11 suman cuatro (4), residentes en las provincias de Distrito Nacional, Santo Domingo, Peravia y San Pedro de Macorís. Para interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios, es necesario la aplicación de medidas quimioprolácticas 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.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Durante las últimas cuatro semanas se han notificado al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE) 13 casos probables de **tos ferina**, correspondiente a niños y niñas menores de 1 año de edad, siendo más frecuente en las niñas (8 casos). La mayor frecuencia de casos provienen de la Región O Metropolitana (6) y I Valdesia (4) (Fig.-3).

El Ministerio de Salud aconseja a los niveles locales incrementar el nivel de vigilancia, mantener un monitoreo constante de las coberturas de vacunación en niños menores de cinco años, con especial énfasis en la identificación de niños susceptibles (esquema de vacunación incompleto) para garantizar la disminución de la transmisión de esta enfermedad.

Fig. 3— Casos de tos ferina por región de residencia. SE 08 a la SE 11 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.

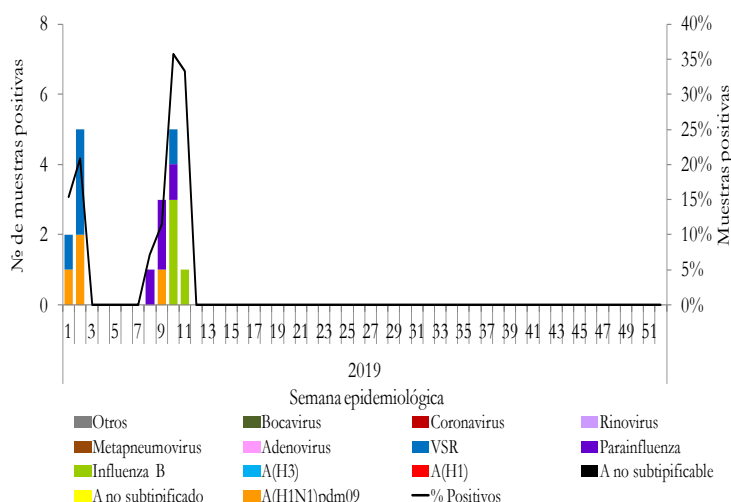
Enfermedades febriles respiratorias agudas

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 bajas** continúan dentro de lo esperado comparado con los cinco años anteriores (índice epidémico= 0.79 y 0.88 respectivamente).

Con respecto a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave**, en la SE 11 se notificaron 40 casos sospechosos, la mayor frecuencia de casos residen en las provincias de Azua (17) y Santiago (9). Otros indicadores epidemiológicos se presentan en la figura 10.

En las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación de los virus Influenza A y B simultánea con Parainfluenza y Sincitial Respiratorio en muestra enviadas al Laboratorio Nacional de Salud Pública desde la red de vigilancia centinela de IRAG. (Fig.-4)

Fig. 4.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), hasta la SE 11 de 2019. República Dominicana.



Muerte materna e infantil

En la SE 11 se notificaron dos (2) **muerres maternas** (MM), en mujeres entre 33 y 45 años de edad, que se encontraban en periodo de puerperio y embarazo respectivamente, quienes residían en las provincias de Independencia y Duarte.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 14 MM, para un acumulado hasta la SE 11 de 37 MM notificadas al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

En la SE 11 se notificaron 47 **muerres infantiles** (MI) en todo el país, para un acumulado de 197 MI en las últimas cuatro semanas. El 75% (450) de las MI notificadas hasta la SE 11 (601 MI) ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-5).

Por residencia de la madre, la mayor frecuencia de defunciones neonatales corresponde a la Región O Metropolitana (160), II Cibao Norte (94), V Este (39) y VIII Cibao Central (31). (Fig.-5).

Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 11 de 2019. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2018	2019	2018		2019		% var. de	2018		2019		% var. de
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	9675	11117	15	155	14	126	-19%	268	28	160	14	-48%
I Valdesía	2399	2034	4	167	2	98	-41%	54	23	29	14	-37%
II Cibao Norte	4277	3759	3	70	3	80	14%	135	32	94	25	-21%
III Cibao Nordeste	1696	1528	3	177	3	196	11%	29	17	25	16	-4%
IV Enriqueillo	1088	1191	0	0	3	252	**	39	36	18	15	-58%
V Este	3723	3239	5	134	3	93	-31%	44	12	39	12	2%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	0	0	-100%	30	20	30	21	6%
VII Cibao Occidental	1148	1110	3	261	3	270	3%	37	32	23	21	-36%
VIII Cibao Central	1890	1809	6	317	6	332	4%	42	22	31	17	-23%
Población extranjera	n.d.	n.d.	3	n.d.	0	n.d.	n.d.	0	n.d.	1	n.d.	n.d.
Total país	27416	27219	44	150	37	136	-9%	678	25	450	16	-33%

* 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. 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 11		SE 8- 11		SE 1- 11			SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	1	1	1	1	6	**	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	1	0	2	0	2	**	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	6	**	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	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	1	0	1	1	4	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	1	2	4	2	20	**	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	2	4	4	13	8	46	**	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 11		SE 8- 11		SE 1- 11				SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 1- 11		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	1	11	2	44	9	107	4.1	48.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	7	2	19	3	45	6.4	95.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	1	0	10	0	32	0.0	150.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
04 Barahona	0	15	2	45	9	111	22.5	277.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	1	1	1	7.2	7.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	4	0	10	4	16	5	25.4	7.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	5	0.0	37.3	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	3	1	9	1	15	11	29.7	21.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	2	3	3	22	3	40	24.7	326.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	1	0	2	1	4	7	5.6	9.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	2	1	9	2	11	3.5	19.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	4	1	7	2	11	11	12.7	12.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	3	3	6	10.0	20.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	3	8	7	16	9	34	36.7	137.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	1	0	1	0	1	9	13.7	122.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	10	0	25	0	35	0.0	84.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	1	0	1	1	3	13	4.3	18.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	2	8	2	41.0	10.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	2	0	4	0	5	5	21.4	21.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	9	0	25	3	31	2.3	23.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	3	2	4	8	6	15	12.7	31.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	4	3	9	10	18	15.6	28.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	4	5	12.4	15.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	6	6	29	28	58	58	26.6	26.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	2	1	5	8.2	41.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	6	3	18	7	23	23	62.4	61.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	1	0	4	6	8	14	21.9	38.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	0	1	1	4	3	9.9	7.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	5.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	3	1	8	8.5	68.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	10	34	24	129	46	320	7.8	53.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	1	0	1	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	49	118	139	425	267	991	12.3	45.2	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 11		SE 8- 11		SE 1- 11				SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 1- 11		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	4	0	5	1	6	2.14	12.79	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	7.92	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	5	0	5	3	6	4	10.60	7.00	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	2.41	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	1.42	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	3	0	14	0	24	0.00	50.88	0	0	0	1	0	1	**	4.2	→
22 San Juan	0	0	0	0	0	2	0.00	3.11	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	0	2	0	2	0	6.22	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	3	3	10	28	28	69	1.29	3.15	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4	→
Extranjera	1	0	3	0	8	4	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	11	10	20	50	49	111	2.26	5.07	0	0	0	1	0	2	0.0	1.8	→

* 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. 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)		Alerta y tendencia*
	SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11			SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 1- 11		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	2	0	6	5	10	11	-17%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	6	17	31	67	107	169	116%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baorucu	0	0	0	0	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	5	5	8	10	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	1	0	1	0	1	0	-1	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	1	1	1	5	3	12	400%	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	2	0	4	0	6	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	1	3	2	6	5	-33%	0	0	1	0	1	0	16.7	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	2	3	-100%	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	0	2	6	**	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	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	5	0	10	4	18	15	-60%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	1	2	2	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	5	6	17	20	46	43	18%	0	0	0	0	1	0	2.2	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	12	9	36	45	75	148	25%	1	0	2	0	3	0	4.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	2	1	3	2	4	9	-33%	0	0	1	0	1	0	25.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	1	0	2	0	4	1	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	1	2	3	2	7	0.5	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	2	18	14	42	39	-22%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.6	
Extranjera	0	1	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	43	40	142	180	349	504	27%	1	0	4	0	6	2	1.7	0.4	

* 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 11		SE 8- 11		SE 1- 11		SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	5551	4254	20817	16544	50027	44061	1161	1125	4617	4376	11875	11862	-5%	5452.2	5410.1
02 Azua	1191	1138	5715	5231	16019	14732	88	91	240	440	708	1207	83%	1513.4	2573.4
03 Baoruco	628	754	2636	3202	7134	8949	65	67	248	302	732	1033	22%	3448.4	4850.0
04 Barahona	1271	1281	5276	5173	14261	14713	36	43	125	184	465	564	47%	1162.6	1409.6
05 Dajabón	600	462	2374	1718	5375	5178	44	25	143	105	254	336	-27%	1818.8	2397.6
06 Duarte	2619	1627	9800	7133	22648	19630	481	436	1867	1540	4158	3828	-18%	6608.1	6068.2
07 Elías Piña	287	383	1438	1254	3648	3888	4	13	27	47	92	101	74%	685.4	752.6
08 El Seibo	554	608	2447	2423	6849	6952	80	109	185	443	487	1090	139%	2491.1	5542.2
09 Espailat	1712	983	6395	4321	13783	12868	360	159	1378	739	3191	1975	-46%	6322.0	3902.3
10 Independencia	469	511	1719	1826	4660	5281	47	7	81	61	179	166	-25%	1475.8	1355.7
11 La Altagracia	1848	1632	6728	6369	17600	16982	225	199	1186	872	3279	2574	-26%	4583.7	3518.6
12 La Romana	894	746	3869	3413	11015	8197	134	142	575	702	1393	2355	22%	2460.0	4120.7
13 La Vega	3567	2139	14909	8561	32225	24403	786	461	3137	1992	7499	5697	-36%	8676.4	6569.0
14 María Trinidad Sánchez	973	644	3403	2788	8306	7821	519	227	1740	940	3986	3252	-46%	13337.8	10887.5
15 Monte Cristi	971	738	3504	3133	8694	9633	164	118	598	498	1464	1496	-17%	5967.7	6064.9
16 Pedernales	118	141	643	767	2278	2131	17	15	41	57	104	158	39%	1429.5	2152.8
17 Peravia	1269	960	4803	3965	12121	11607	177	99	589	454	1493	1498	-23%	3616.9	3607.4
18 Puerto Plata	2359	1613	8954	5485	19888	15821	416	225	1329	841	2565	2431	-37%	3657.9	3457.4
19 Hermanas Mirabal	824	573	3252	2053	7491	6179	232	149	955	582	2140	1762	-39%	10961.6	9031.3
20 Samaná	673	524	2333	1974	6186	5405	67	20	305	93	740	285	-70%	3173.2	1211.4
21 San Cristóbal	3102	2814	12425	10641	31519	29339	1364	519	3901	2125	9098	7093	-46%	6883.4	5312.3
22 San Juan	1400	1234	5709	4907	15760	12814	124	48	297	292	754	731	-2%	1589.8	1549.7
23 San Pedro de Macorís	1931	1969	7782	7066	20872	18572	454	442	1769	1701	4807	4394	-4%	7510.2	6837.3
24 Sánchez Ramírez	1560	1045	6318	3862	14757	11248	281	258	1129	845	2850	2216	-25%	8859.6	6890.1
25 Santiago	5154	3163	21795	12079	47408	34767	1342	880	5644	3570	12990	10192	-37%	5957.7	4641.5
26 Santiago Rodríguez	429	272	1699	1204	4331	3882	23	141	179	311	504	891	74%	4152.8	7348.0
27 Valverde	1575	1049	5956	3937	13838	11420	416	303	1469	1330	4529	3783	-9%	12282.3	10187.9
28 Monseñor Nouel	1107	599	4243	2688	9795	7015	175	144	578	583	1398	1349	1%	3826.0	3675.1
29 Monte Plata	947	771	3583	2749	9334	8011	97	129	437	481	1034	1296	10%	2570.2	3213.9
30 Hato Mayor	679	621	2347	2334	5878	6063	23	45	81	98	232	228	21%	1279.4	1257.0
31 San José de Ocoa	483	397	1826	1659	4547	4867	9	14	36	122	100	294	239%	851.6	2528.8
32 Santo Domingo	9689	8576	37381	33357	93224	89324	1812	1618	7609	6348	19760	17300	-17%	3329.9	2863.6
TOTAL PAÍS	56,434	44,221	222,079	173,816	541,471	481,753	11,223	8,271	42,495	33,074	104,860	93,437	-22%	4,829	4,264

*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. 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 11		SE 8- 11		SE-1- 11				SE 11		SE 8- 11		SE-1- 11		SE-1- 11		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	2	0	7	3	9	6	4.1	2.7	0	0	2	0	2	0	22.2	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	4.7	4.7	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	1	0	1	0	2	1	5.0	2.5	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	2	0	4	1	10	2	15.9	3.2	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	2	0	4	0	20.5	0.0	0	0	0	0	1	0	25.0	**	
09 Espaillat	0	0	2	0	4	3	7.9	5.9	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	2	0	5	2	5	4	7.0	5.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	1	1	5	1	6	5	10.6	8.7	0	0	1	0	1	0	16.7	0.0	
13 La Vega	2	0	7	1	19	4	22.0	4.6	0	0	0	0	1	0	5.3	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	3	2	10.0	6.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	2	3	3	12.2	12.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	0.0	13.6	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	0	0	2	0	5	0	7.1	0.0	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	0	4	1	20.5	5.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	2	0	5	1	21.4	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	4	0	4	1	3.0	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	8.4	6.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	6	2	12	3	18.7	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	2	0	6.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	2	0	6	2	20	5	9.2	2.3	0	0	1	0	3	0	15.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	2	0	6	0	14	0	38.0	0.0	0	0	1	0	2	0	14.3	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	2.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	0	0	2	0	3	2	7.5	5.0	0	0	1	0	1	1	33.3	50.0	
30 Hato Mayor	0	0	2	0	3	0	16.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	1	1	2	3	3	25.5	25.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	3	0	21	4	30	14	5.1	2.3	0	0	2	1	2	2	6.7	14.3	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	22	3	89	22	176	65	8.1	3.0	0	0	10	1	15	4	9	6	→

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 11		SE 8- 11		SE 1- 11		%	SE 11		SE 8- 11		SE 1- 11		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		variación últimas 4	2018	2019	2018	2019	2018	
01 Distrito Nacional	2	0	3	1	3	2	-67%	2	5	15	15	55	31	0%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	1	8	2	15	14	-75%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	5	2	-50%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	5	0	16	2	33	11	-88%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	1	0	1	4	6	**
06 Duarte	0	1	0	1	3	1	**	2	0	6	6	17	17	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	6	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	**	2	1	5	5	18	14	0%
10 Independencia	0	1	0	2	0	2	**	0	0	3	3	6	6	0%
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	2	**	1	2	5	10	20	21	100%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	2	2	7	6	14	14	-14%
13 La Vega	0	0	3	2	4	5	-33%	5	2	12	5	31	23	-58%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	2	5	5	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	1	1	**	2	1	8	3	17	10	-63%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	2	1	**
17 Peravia	0	0	0	1	0	1	**	0	0	4	2	9	14	-50%
18 Puerto Plata	0	0	1	0	2	0	-100%	4	0	11	4	26	13	-64%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	2	6	5	-33%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	1	12	5	-50%
21 San Cristóbal	0	0	0	1	4	1	**	5	3	22	6	60	26	-73%
22 San Juan	0	0	0	0	2	0	**	0	1	6	4	16	16	-33%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	1	2	6	7	17	16	17%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	1	**	1	0	5	1	13	4	-80%
25 Santiago	0	0	0	0	0	2	**	15	8	45	33	115	102	-27%
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	0	-100%	3	0	8	2	10	4	-75%
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	2	2	7	5	17	14	-29%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	**	0	0	2	1	6	11	-50%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	2	1	5	5	13	16	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	2	5	7	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2	**
32 Santo Domingo	0	0	2	4	11	11	100%	16	13	62	56	266	163	-10%
Extranjera	0	0	1	0	3	0	-100%	0	1	0	3	0	3	**
TOTAL PAÍS	2	2	11	14	44	37	27%	74	47	278	197	841	601	-29%

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. 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 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 01-11	SE 11	SE 11	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	93% 90%	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	92% 94%	No aplica	Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica	No aplica			
Región O Metropolitana	687	637	635	93%	90%	92%	94%	4	58	6.75	28	19	7	
Distrito Nacional Área 4	75	75	75	100%	99%	100%	98%	0	1	3	3	2	**	
Distrito Nacional Área 5	183	159	158	87%	90%	86%	84%	0	2	-	2	2	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	99%	98%	97%	0	0	-	4	2	**	
Monte Plata	55	54	54	98%	99%	98%	96%	0	2	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 1	83	72	71	87%	91%	86%	84%	0	2	2	2	2	**	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	98%	99%	96%	1	6	-	1	2	**	
Santo Domingo Área 3	63	62	62	98%	96%	98%	91%	0	0	-	8	5	5	
Santo Domingo Área 7	56	51	51	91%	97%	91%	92%	1	13	2	4	1	**	
Santo Domingo Área 8	42	36	36	86%	91%	86%	75%	2	32	1	3	3	**	
Región I Valdesia	199	183	183	92%	95%	92%	91%	0	8	8	9	2	**	
Peravia	49	45	45	92%	98%	92%	92%	0	1	2	2	0	**	
San Cristóbal	117	106	106	91%	93%	91%	89%	0	7	6	5	2	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	94%	0	0	-	2	0	**	
Región II Cibao Norte	320	305	305	95%	94%	95%	96%	1	11	1	12	10	7	
Españat	56	55	55	98%	97%	98%	95%	0	3	-	-	0	**	
Puerto Plata	81	78	78	96%	98%	96%	92%	0	1	-	4	4	4	
Santiago 1	63	62	62	98%	99%	98%	96%	1	6	1	1	0	**	
Santiago 2	45	45	45	100%	99%	100%	96%	0	1	-	3	6	3	
Santiago 3	75	65	65	87%	94%	87%	86%	0	0	-	4	0	**	
Región III Cibao Nordeste	248	251	249	101%	99%	100%	96%	0	2	-	3	4	**	
Duarte	117	117	116	100%	100%	99%	98%	0	1	-	1	2	**	
María Trinidad Sánchez	49	54	54	110%	99%	110%	93%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	43	41	40	95%	98%	93%	92%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	39	39	39	100%	98%	100%	96%	0	1	-	2	2	**	
Región IV Enriquillo	168	162	162	96%	96%	96%	93%	0	4	-	11	6	**	
Baoruco	41	36	36	88%	84%	88%	78%	0	0	-	-	2	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	1	-	1	0	**	
Independencia	30	29	29	97%	100%	97%	89%	0	3	-	7	4	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	0	-	3	**	**	
Región V Este	316	294	293	93%	95%	93%	92%	1	7	1	24	10	1	
El Seibo	34	33	33	97%	95%	97%	95%	0	0	-	-	1	**	
La Altagracia	109	104	103	95%	96%	94%	95%	0	1	-	3	4	**	
La Romana	50	43	43	86%	91%	86%	86%	1	3	1	6	1	**	
San Pedro de Macorís	85	79	79	93%	96%	93%	91%	0	3	-	15	3	**	
Hato Mayor	38	35	35	92%	97%	92%	94%	0	0	-	-	1	1	
Región VI Del Valle	179	173	173	97%	97%	97%	94%	0	2	-	6	5	3	
Azuá	60	55	55	92%	93%	92%	91%	0	1	-	3	2	**	
Elías Piña	29	28	28	97%	100%	97%	98%	0	0	-	-	3	3	
San Juan	90	90	90	100%	98%	100%	95%	0	1	-	3	0	**	
Región VII Cibao Occidental	178	175	175	98%	98%	98%	96%	0	4	-	6	4	1	
Dajabón	35	34	34	97%	99%	97%	97%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	99%	0	1	-	1	1	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	99%	100%	99%	0	0	-	-	1	1	
Valverde	62	60	60	97%	96%	97%	91%	0	3	-	5	2	**	
Región VIII Cibao Central	212	202	202	95%	96%	95%	92%	1	6	1	3	3	**	
La Vega	104	98	98	94%	95%	94%	90%	0	2	-	1	1	**	
Sánchez Ramírez	60	60	60	100%	97%	100%	92%	1	1	1	1	2	**	
Monseñor Nouel	48	44	44	92%	99%	92%	95%	0	3	-	1	0	**	
Todo el país	2507	2382	2377	95%	96%	95%	92%	7	102	2	3	63	19	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 11, la oportunidad de notificación semanal alcanzó el 95% (2377/2507). A través del Módulo de Alerta Temprana se detectaron 63 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (13), enfermedad febril hemorrágica (8), EDA (7), conjuntivitis (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6), parotiditis viral (6), intoxicación por sustancias químicas (4), enfermedad febril eruptiva (3), mordedura o agresión animal (3), eventos adversos por drogas y medicamentos (2), ETA (1), hepatitis vírica aguda (1), meningitis (1) y parálisis flácida (1). De las alarmas verificadas, ocho (8) corresponden a casos aislados, seis (6) a errores en la digitación del EPI-1 y cinco (5) a brotes de parotiditis viral en Santo Domingo Norte y Elías Piña.

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.