

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 30

Desde el domingo

21/07/2019

al sábado 27/07/2019

Contenido

Situación epidemiológica nacional del dengue...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:

digepi@ministeriodesalud.gob.do

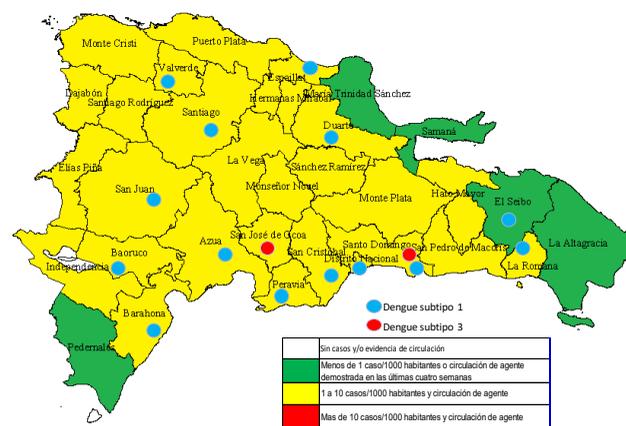
Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación epidemiológica de dengue - República Dominicana

En la semana epidemiológica 30 se notificaron 723 casos sospechosos de dengue, para un acumulado durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 27 a la SE 30 de 2019) de 2509 casos, más de la mitad corresponden a los menores de 15 años de edad. Durante este período, la enfermedad mantiene un incremento superior a lo esperado comparado con el mismo período en los últimos cinco años (índice epidémico (IE)=8.97, referencia 0.75 a 1.25). Adicionalmente cinco provincias se encuentran en alerta verde (Pedernales, María Trinidad Sánchez, Samaná, El Seibo y La Altagracia), mientras que el resto del territorio encuentra en alerta amarilla (Fig.-1).

Fig.-1 Niveles de alerta y serotipos de dengue según provincia de residencia. SE 27 a la SE 30 de 2019, República Dominicana.



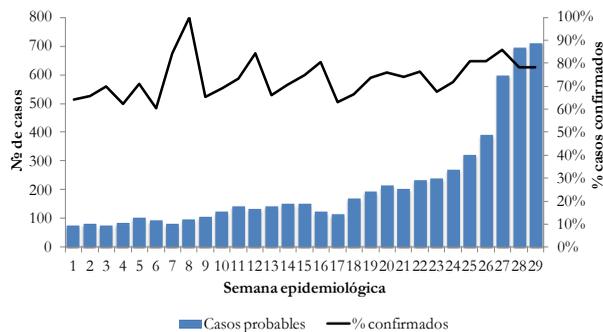
En todo el país, la incidencia acumulada (IA) es de 106.81 casos por 100000 habitantes, 10 veces más a lo reportado en el mismo período del año 2018 (Fig.-4 y Fig. 9). En relación a la letalidad, hasta la SE-30, en 10 fallecimientos auditados por el Comité de Auditoría Clínica, se determinó que el dengue fue la causa de muerte. El comportamiento del dengue por semana epidemiológica se muestra en la figura 2.

Hasta la SE 30, en el 75% (1 739/2 321) de las muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló se detectó virus Dengue; adicionalmente se ha identificado la circulación de dengue subtipo 1 y 3 (Fig.-1).

Los síntomas del dengue son **fiebre elevada** acompañada de dos o más de los siguientes síntomas: **dolor de cabeza, dolor detrás de los ojos, dolores musculares y articulares, náuseas, vómitos y sarpullido.**

Entre los signos de alarma de dengue se encuentran: **dolor abdominal intenso y continuo, vómito persistente, acumulación de líquidos, sangrado de mucosas, somnolencia o irritabilidad, hepatomegalia mayor de 2 centímetros, disminución de la diuresis, entre otros.**

Fig.-2 Casos de dengue y % de positividad según semana epidemiológica. SE 01 a la SE 29 de 2019, República Dominicana.



Entre las medidas para controlar el brote, el Ministerio de Salud recomienda a la población en general y a todas las instancias a aplicar las medidas contenidas en la Alerta Epidemiológica de dengue del 5 de julio 2019, disponible en el siguiente enlace <http://digepisalud.gob.do/>

Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 32 casos confirmados de **malaria** (Fig.-4), los cuales iniciaron síntomas entre el 1 y el 24 de julio del año en curso, la mayor frecuencia de casos 72% (23) iniciaron síntomas en la SE 29. Todos los casos son autóctonos y en el análisis por laboratorio se identificó *Plasmodium falciparum*.

En las últimas cuatro semanas se notificaron 125 casos confirmados, la distribución de estos casos por foco de infección corresponde a Los Tres Brazos (90), La Ciénaga (29) y San Juan (4). Otros dos casos son aislados.

La incidencia acumulada (IA) de esta enfermedad hasta la SE 30 es de 6.08 por 100000 habitantes, dos veces más en comparación con la observada en el mismo periodo del 2018 (Fig.-4). Durante este periodo, la IA es mucho mayor en hombres que en mujeres (Fig.-3).

En la figura 10 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad. Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación.

Fig.-3 Incidencia acumulada y letalidad de malaria por grupos de edad y sexo. SE 01 hasta SE 30 de 2019. República Dominicana.

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	33	29	0	0	1.7	1.6	0.0	0.0
15-49	169	121	1	1	4.8	3.4	0.6	0.8
50-64	27	15	0	0	3.2	1.7	0.0	0.0
≥65	5	7	0	0	1.1	1.4	0.0	0.0
Total	234	172	1	1	3.5	2.6	0.4	0.6

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

Fig.-4 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 30		SE 27- 30		SE 1- 30		SE 30		SE 27- 30		SE 1- 30		2018	2019			
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019					
1	Cólera ⁽⁴⁾	2	0	30	0	48	12	0	0	0	0	0	0	0	0.81	0.20	-75%	
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	20	723	77	2509	644	6383	0	0	0	0	1	10	10.87	106.81	882%	→	
	Malaria ⁽⁶⁾	8	32	49	125	215	406	0	0	0	0	0	2	3.47	6.08	75%	↑	
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾	16	11	40	42	360	211	4	1	5	5	34	27	6.08	3.53	-42%	→	
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0.03	0.00	-100%		
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	1	0	4	2	29	23	0	0	1	1	7	7	0.28	0.22	-21%		
	Tos ferina ⁽⁵⁾	9	0	20	6	67	101	0	0	0	0	3	2	0.65	0.98	49%		
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	1	0	5	8	0	0	1	0	2	2	0.08	0.13	59%		
6	Muertes maternas							4	4	23	15	114	93					
	Muertes infantiles							66	50	292	213	2052	1579					

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 27 a la SE 30 de 2019)

4. Caso Sospechoso: toda persona en riesgo, que por razones epidemiológicas es susceptible y presenta signos y síntomas inespecíficos de la enfermedad o evento, sin evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios.

5. Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.

6. Caso Confirmado: toda persona que presente evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad o evento.

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.

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Durante las últimas cuatro semanas (SE 27 a la SE 30), la frecuencia de atenciones (episodios*) de la **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y la **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)**, se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 1.12 y 0.80 respectivamente.

En relación al **cólera**, en las últimas cuatro semanas no se han notificado casos sospechosos. A nivel nacional, la incidencia acumulada presenta una disminución de 75% comparado con el mismo período del año 2018 (Fig.-4). El cólera es una infección diarreica aguda causada por la ingestión de alimentos o agua contaminados con el bacilo *Vibrio cholerae* y que tiene un breve período de incubación, que fluctúa entre dos horas y cinco días.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En esta semana se notificaron 11 casos sospechosos de **leptospirosis**, incluido el fallecimiento de un hombre de 18 años de edad, con ocupación reportada como estudiante, que residía en la provincia Santo Domingo. El fallecido demandó atención médica a los dos días de iniciado los síntomas caracterizados por fiebre, dolor de pantorrillas, ictericia y vómitos.

Entre las semanas 27 y 30 se han notificado 42 casos, incluidos cinco (5) fallecimientos (letalidad= 12%), para un acumulado en todo el país de 211 casos y 27 fallecimientos hasta la SE 30.

Enfermedades transmitidas por contacto

En cuanto a la **enfermedad meningocócica**, desde la SE 26 no se notifican casos probables. El total de casos notificados hasta la SE 30 suman ocho (8), incluyendo el fallecimiento de dos niños de 1 año de edad, quienes residían en la provincia Santo Domingo. Un equipo del Ministerio de Salud, en apego a los protocolos, ante la detección de cada caso, aplicó medidas quimioprolácticas de forma inmediata, con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios, por lo que es necesario que los servicios de salud detecten, traten y notifiquen los casos oportunamente.

Enfermedades prevenibles por vacuna

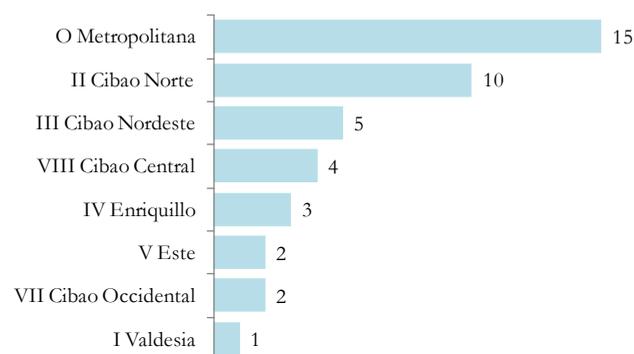
En la SE 30 se notificaron de forma tardía tres casos probables de **tos ferina**, atendidos en semanas anteriores. Durante las últimas cuatro semanas se reportaron seis (6) casos probables para un acumulado de 101 casos notificados a la SE 30, observándose una incidencia acumulada de 0.98 casos por cada 100000 habitantes. En la figura 8 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

El **tétanos en otras edades** es una enfermedad poco común pero muy grave, causada por las esporas de bacterias que se encuentran en el ambiente. En las últimas cuatro semanas se notificaron dos (2) casos probables de esta enfermedad, para un total de 23 casos notificados en lo que transcurre de 2019. Por provincia de residencia, los casos corresponden a Santo Domingo (5), Barahona (3), Santiago (3), La Altagracia (3), Dajabón (2), Hato Mayor (2), el Distrito Nacional (1), Espaillat (1), Sánchez Ramírez (1), La Romana (1) y La Vega (1).

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

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 Casos de leptospirosis por región de residencia. SE 27 a la SE 30 de 2019. República Dominicana



Enfermedades febriles respiratorias agudas

Durante las últimas cuatro semanas, los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico= 1.08 y 0.91, respectivamente.

Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada de episodios de afecciones de vías bajas son Valverde (9685.0), María Trinidad Sánchez (8768.6) y Hermanas Mirabal (8477.9) (Fig.-11).

En la SE 30 a través de la vigilancia centinela se notificaron 30 casos sospechosos de **infección respiratoria aguda grave**.

En las últimas cuatro semanas (SE 27 a la SE 30) se ha detectado la circulación simultánea de los virus influenza A(H3N2), sincitial respiratorio, parainfluenza y adenovirus en muestra enviadas al Laboratorio Nacional de Salud Pública desde la red de vigilancia centinela de IRAG (Fig.-6). Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en las figuras 11 y 12.

Muerte materna e infantil

En la SE 30 se notificaron cuatro (4) **muerres materna** (MM), correspondiente a mujeres con 17, 19, 25 y 34 años de edad, tres de las cuales se encontraban entre 19 y 35 semanas de gestación. Las fallecidas residían en las provincias de Espaillat, Santo Domingo, Valverde y Barahona respectivamente. En las últimas cuatro semanas han ocurrido 15 MM.

Entre las SE 1 a la SE 30 se registran 93 MM y 13 muertes obstétricas tardías (≥ 43 días post parto). En la Región Metropolitana (Fig.-7) residían 32 de las MM.

En la SE 30 se notificaron 50 **muerres infantiles** (MI), para un acumulado de 213 MI en las últimas cuatro semanas. Las MI acumuladas en lo que va del año 2019 suman 1579. El 75% (1180) ocurrió en los primeros 27 días de vida.

Fig. 6.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), hasta la SE 30 de 2019. República Dominicana.

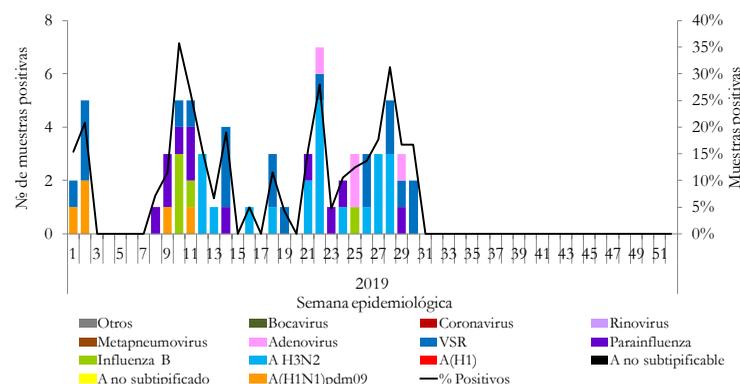
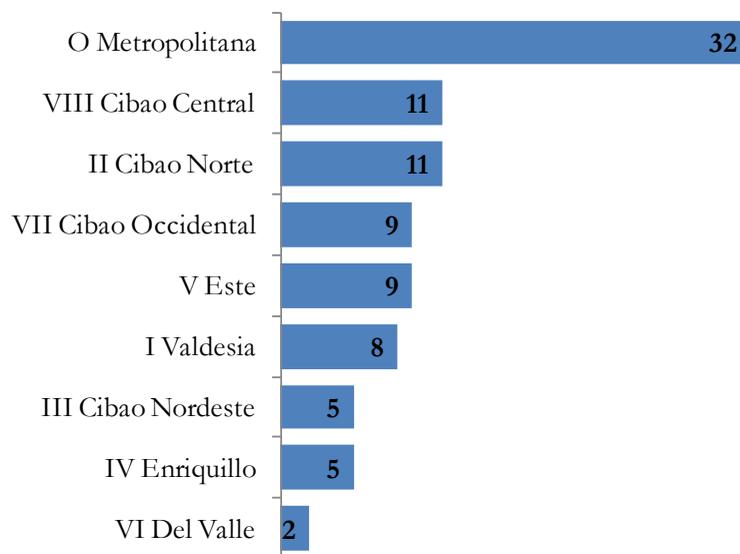


Fig. 7– Muertes maternas por región de residencia. SE 1 a la 30 de 2019. República Dominicana



* **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.

Fig. 8. - Indicadores de vigilancia de tos ferina según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Tos ferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 30		SE 27- 30		SE 1- 30			SE 30		SE 27- 30		SE 1- 30		SE 1- 30	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	0	4	1	9	11	-75%	0	0	0	0	0	1	0	9
02 Azua	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	4	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	1	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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
13 La Vega	0	0	2	1	3	3	-50%	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	1	0	2	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	3	0	4	1	8	17	-75%	0	0	0	0	2	0	25	0
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
25 Santiago	1	0	2	0	11	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
32 Santo Domingo	4	0	5	3	19	39	-40%	0	0	0	0	0	1	0	3
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	9	0	20	6	67	101	-70%	0	0	0	0	3	2	4	2

* 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 dengue según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Dengue																						Alerta y tendencia*
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 30		SE 27- 30		SE 1- 30		2018	2019	SE 30		SE 27- 30		SE 1- 30		SE 30		SE 27- 30		SE 1- 30		SE 1- 30		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	1	75	4	229	46	639	7.7	106.9	0	3	1	6	8	22	0	0	0	0	0	3	0.0	0.5	↑
02 Azua	0	29	1	101	28	243	21.9	190.0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	0	7	3	27	5	111	8.6	191.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	0	34	0	169	25	501	22.9	459.1	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↑
05 Dajabón	0	3	0	12	2	21	5.3	54.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	12	0	44	22	96	12.8	55.8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
07 Elías Piña	0	1	0	18	3	35	8.2	95.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	2	0	8	3	14	5.6	26.1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espailat	0	6	2	29	24	62	17.4	44.9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	0	5	2	38	6	153	18.1	458.2	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	8	0	25	10	55	5.1	27.6	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	1	44	2	71	7	124	4.5	79.6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	↑
13 La Vega	2	20	4	46	25	83	10.6	35.1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	4	1	14	7	34	8.6	41.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	1	7	1	34	15	177	22.4	263.1	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	3	1	5	2	12	20	60.5	99.9	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	0	2	0	61	0	320	0.0	282.6	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	1	**	0.3	↓
18 Puerto Plata	0	12	0	36	4	74	2.1	38.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	0	7	0	20	16	32	30.1	60.1	0	1	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	0	3	0	6	13	24	20.4	37.4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	1	47	3	164	21	343	5.8	94.2	0	1	1	5	4	11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	↑
22 San Juan	0	17	2	57	22	130	17.0	101.1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	1	14	3	31	23	80	13.2	45.6	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	10	3	46	9	100	10.3	114.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	↑
25 Santiago	5	64	12	206	94	381	15.8	63.6	0	1	1	2	3	9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	3	2	16	3	31	9.1	93.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	2	21	3	83	31	187	30.8	184.7	0	0	0	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	0	10	2	22	12	58	12.0	57.9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	0	12	1	34	6	71	5.5	64.6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	0	7	0	20	6	34	12.1	68.7	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	1	21	3	50	9	113	28.1	356.4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	2	215	18	790	135	2036	8.3	123.6	0	4	1	13	11	38	0	0	0	0	0	2	0.0	0.1	↑
Extranjera	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	20	723	77	2509	644	6383	10.9	106.8	1	13	5	38	52	155	0	0	0	0	1	10	0.2	0.2	→

* 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. 10- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de infección de los casos. 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 30		SE 27- 30		SE 1- 30				SE 30		SE 27- 30		SE 1- 30		SE 1- 30		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	11	3	43	11	74	1.85	12.38	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	1	0	1	0.00	0.92	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.00	2.73	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	7.50	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	19	4	9.74	2.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	1	0	2	0.00	1.28	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.00	5.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	0	6	5	8	45	2.22	12.36	0	0	0	0	0	1	0.0	2.2	↑
22 San Juan	0	3	0	3	0	7	0.00	5.44	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	1	1.72	0.57	0	0	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	8	17	34	72	142	258	8.77	15.66	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	↑
Extranjera	0	0	6	0	28	12	0.47	0.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	8	32	49	125	215	406	3.63	6.79	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	↑

* 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 episodios de enfermedad respiratoria aguda por provincia de atención. 2018-2019

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 30		SE 27- 30		SE 1- 30		SE 30		SE 27- 30		SE 1- 30			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	3207	3481	12737	14388	131535	114570	865	1157	3164	4552	32299	32789	44%	5437.5	5483.3
02 Azua	1034	1594	4223	6476	41386	40977	114	117	332	451	1902	3255	36%	1490.8	2544.6
03 Baoruco	736	1000	2896	3990	21750	25677	44	135	242	572	2588	3276	136%	4470.3	5639.7
04 Barahona	908	1384	4077	5636	36781	38636	44	27	127	133	1086	1208	5%	995.6	1107.0
05 Dajabón	395	322	1448	1576	14170	12636	24	17	71	66	693	739	-7%	1819.5	1933.5
06 Duarte	1287	2022	5282	7285	55463	49594	214	307	867	1222	10085	9354	41%	5876.8	5437.0
07 Elías Piña	287	321	1054	1433	10003	10650	9	8	19	47	224	304	147%	611.9	830.6
08 El Seibo	458	613	1892	2698	18186	19252	79	69	234	272	1959	2973	16%	3674.2	5542.7
09 Espailat	903	875	3518	3300	33788	28884	78	85	415	441	6304	4412	6%	4579.4	3196.4
10 Independencia	367	367	1476	1508	12775	13509	13	9	53	37	633	510	-30%	1913.5	1527.2
11 La Altagracia	1163	1455	4589	5718	46470	46336	233	237	1210	926	9116	7151	-23%	4672.5	3584.2
12 La Romana	854	1403	3266	4194	29425	25853	100	111	459	513	4414	5480	12%	2858.2	3515.9
13 La Vega	1901	2035	7445	7584	74808	61401	349	431	1516	1730	17452	14320	14%	7403.7	6054.4
14 María Trinidad Sánchez	543	790	2195	2923	21256	21110	251	234	1031	836	10585	7143	-19%	12987.0	8768.6
15 Monte Cristi	659	744	2853	3121	23179	24691	84	85	366	386	3878	3623	5%	5796.2	5385.6
16 Pedernales	206	170	834	710	6297	5800	2	4	14	25	313	445	79%	1577.5	2223.2
17 Peravia	1028	695	3790	2618	32060	26160	97	139	401	406	4049	3383	1%	3596.7	2987.2
18 Puerto Plata	1229	1181	4816	4584	49020	40122	161	97	747	403	7614	5355	-46%	3981.3	2792.5
19 Hermanas Mirabal	494	471	1866	1803	18517	15902	101	133	394	584	4631	4511	48%	8697.8	8477.9
20 Samaná	349	584	1412	2090	16407	15665	37	38	164	108	1722	917	-34%	2707.5	1429.2
21 San Cristóbal	2089	2657	9520	10170	84584	78300	719	607	3199	2182	23158	18640	-32%	6424.3	5118.8
22 San Juan	834	1166	3795	4797	37907	34115	155	86	457	314	2372	2057	-31%	1833.8	1598.9
23 San Pedro de Macorís	1393	1625	5937	5927	56030	48198	498	324	1383	1046	12639	11077	-24%	7240.3	6320.0
24 Sánchez Ramírez	613	912	2762	4035	31434	29625	148	206	605	754	6561	5775	25%	7478.4	6583.9
25 Santiago	2822	2822	11818	11502	113349	91595	863	758	3369	3091	30893	25987	-8%	5195.2	4339.3
26 Santiago Rodríguez	306	376	1385	1478	11977	10081	61	76	315	267	2451	2107	-15%	7405.0	6371.3
27 Valverde	947	968	3990	4416	34433	33142	234	321	1131	1219	10203	9808	8%	10145.6	9685.0
28 Monseñor Nouel	618	33813	2554	35852	23481	52451	101	75	360	627	3386	4363	74%	3397.8	4358.2
29 Monte Plata	661	771	2588	3243	23318	22409	77	78	311	318	2788	3335	2%	2541.0	3032.4
30 Hato Mayor	507	557	2141	2277	18633	17639	17	27	78	70	747	494	-10%	1510.5	998.6
31 San José de Ocoa	354	376	1347	1623	12277	12213	23	12	56	33	294	562	-41%	918.0	1772.4
32 Santo Domingo	6858	7476	28175	29676	253600	234147	1186	1101	5760	5149	52189	43909	-11%	3224.7	2665.0
TOTAL PAÍS	36,010	75,026	147,681	198,631	1,394,299	1,301,340	6,981	7,111	28,850	28,780	269,228	239,262	0%	4,546	4,004

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

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

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

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

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 30		SE 27-30		SE 1- 30			SE 30		SE 27- 30		SE 1- 30		SE 1- 30	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	0	5	3	34	37	-40%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	3	20	40	74	294	442	85%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	2	1	8	5	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	1	13	27	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7
05 Dajabón	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	3	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	1	2	12	21	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	0	0	4	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	1	10	8	**	0	0	0	1	0	2	0.0	25.0
13 La Vega	1	0	1	2	14	16	100%	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	3	1	7	11	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	0	0	2	4	8	10	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	2	1	6	13	20	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	3	2	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	2	2	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	2	5	6	47	46	20%	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0
22 San Juan	1	0	1	0	3	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	3	5	9	128	157	80%	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	2	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	6	1	34	18	240	284	-47%	0	0	0	0	5	0	2.1	0.0
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	7	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	4	2	16	19	-50%	0	0	0	0	1	0	6.3	0.0
28 Monseñor Nouel	0	1	1	1	6	7	0%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	2	0	6	9	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	3	0	17	6	117	103	-65%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	18	30	128	138	1011	1265	8%	0	0	0	1	10	5	1.0	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.13. - 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 30		SE 27- 30		SE-1- 30		2018	2019	SE 30		SE 27- 30		SE-1- 30		SE-1- 30		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	2	1	3	2	13	22	2.2	3.7	2	0	2	0	4	1	30.8	4.5	↓
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	1	2	2	3.5	3.4	0	0	0	1	0	2	0.0	100.0	
04 Barahona	1	1	2	2	7	5	6.4	4.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	0	1	0	1	0.0	2.6	0	0	0	1	0	1	**	100.0	
06 Duarte	2	1	3	3	23	8	13.4	4.6	1	0	1	0	1	1	4.3	12.5	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	6	3	11.3	5.6	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espaillat	0	1	1	4	8	15	5.8	10.9	0	0	0	0	1	1	12.5	6.7	↑
10 Independencia	2	0	2	0	2	1	6.0	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	1	8	8	4.1	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	8	7	5.2	4.5	0	0	0	0	1	1	12.5	14.3	
13 La Vega	1	1	2	2	32	12	13.6	5.1	0	0	0	0	1	2	3.1	16.7	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	1	5	3	6.1	3.7	0	0	1	0	2	0	40.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	1	0	8	5	12.0	7.4	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	5.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	11	0	5.8	0.0	0	0	0	0	3	0	27.3	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	7	1	13.1	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	1	0	1	7	3	11.0	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	0	1	13	5	3.6	1.4	0	0	0	0	2	1	15.4	20.0	↑
22 San Juan	0	0	1	0	5	10	3.9	7.8	0	0	0	0	0	3	0.0	30.0	
23 San Pedro de Macorís	1	1	2	1	18	6	10.3	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	1	0	2	2	6	2	6.8	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	1	0	4	6	37	22	6.2	3.7	0	0	0	1	4	5	10.8	22.7	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	6	2	18.1	6.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	3	1	25	5	24.9	4.9	0	0	0	0	3	0	12.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	7	3	7.0	3.0	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
29 Monte Plata	1	0	1	2	7	4	6.4	3.6	0	0	0	0	1	1	14.3	25.0	↑
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	1	8.1	2.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	12	6	37.5	18.9	0	0	0	0	1	1	8.3	16.7	
32 Santo Domingo	2	4	8	11	71	47	4.4	2.9	1	1	1	2	8	6	11.3	12.8	↑
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	16	11	40	42	360	211	6.1	3.5	4	1	5	5	34	27	9	13	→

* 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. 14. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 30		SE 27-30		SE 1- 30		% variación*	SE 30		SE 27- 30		SE 1- 30		% variación*
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	1	0	1	2	6	7	100%	9	5	22	17	140	97	-23%
02 Azua	0	0	2	0	2	0	-100%	4	1	9	4	38	27	-56%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0	1	15	16	**
04 Barahona	0	1	0	1	0	1	**	2	2	3	7	63	28	133%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	1	2	2	17	12	0%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	**	1	1	7	9	33	44	29%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	3	19	17	50%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	2	**	0	0	3	0	6	1	-100%
09 Espaillat	0	1	0	1	2	3	**	0	0	4	1	37	32	-75%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	10	11	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	3	**	2	1	8	8	44	46	0%
12 La Romana	0	0	0	1	3	1	**	3	0	7	8	51	37	14%
13 La Vega	0	0	0	0	8	7	**	1	3	16	5	90	65	-69%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	1	2	-100%	1	0	4	1	16	19	-75%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	3	5	**	3	0	7	2	38	24	-71%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	6	7	**
17 Peravia	0	0	1	0	3	1	-100%	3	0	9	2	37	44	-78%
18 Puerto Plata	0	0	3	0	7	1	-100%	1	1	3	10	47	51	233%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	12	11	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	23	14	-50%
21 San Cristóbal	0	0	3	2	10	7	-33%	3	5	17	9	144	76	-47%
22 San Juan	0	0	0	0	3	2	**	1	1	9	6	40	41	-33%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	2	2	**	2	2	7	16	45	54	129%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	0	2	22	17	**
25 Santiago	0	0	1	0	3	7	-100%	6	5	33	16	263	219	-52%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	1	13	12	0%
27 Valverde	0	1	1	1	1	3	0%	2	3	7	6	43	43	-14%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	3	**	0	0	4	4	21	23	0%
29 Monte Plata	0	0	2	0	3	1	-100%	3	2	5	8	27	35	60%
30 Hato Mayor	0	0	0	1	1	1	**	0	1	2	2	9	14	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	10	3	**
32 Santo Domingo	2	1	7	5	38	24	-29%	19	14	97	62	670	435	-36%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	0	1	0	3	4	-100%
TOTAL PAÍS	4	4	23	15	114	93	-35%	66	50	292	213	2052	1579	-27%

* 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. 15 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias, áreas y regiones 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 30	SE 01-30	SE 30	SE 01-30	SE 30	SE 01-30	SE 30	SE 01-30	SE 30		SE 01-30
Región O Metropolitana	696	640	639	92%	89%	92%	89%	13	197	6	56	9	4	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	6	35	1	6	3	**	
Distrito Nacional Área 5	190	163	163	86%	85%	86%	79%	0	7	-	5	6	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	98%	0	7	-	1	**	**	
Monte Plata	55	55	55	100%	99%	100%	96%	0	2	-	2	**	**	
Santo Domingo Área 1	84	74	73	88%	93%	87%	85%	0	6	-	5	**	**	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	98%	99%	96%	3	24	1	11	3	**	
Santo Domingo Área 3	62	60	60	97%	97%	97%	92%	2	9	1	14	3	3	
Santo Domingo Área 7	56	44	44	79%	94%	79%	89%	1	13	2	6	**	**	
Santo Domingo Área 8	43	39	39	91%	94%	91%	80%	1	94	1	7	1	1	
Región I Valdesia	200	166	165	83%	95%	83%	89%	1	31	0	10	9	**	
Peravia	49	44	43	90%	98%	88%	90%	0	4	-	1	3	**	
San Cristóbal	118	91	91	77%	92%	77%	87%	1	25	-	7	6	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	95%	0	2	-	3	**	**	
Región II Cibao Norte	321	303	303	94%	94%	94%	96%	0	42	0	9	8	5	
Españat	56	54	54	96%	96%	96%	94%	0	5	-	1	1	**	
Puerto Plata	81	78	78	96%	98%	96%	93%	0	5	-	4	4	4	
Santiago 1	63	61	61	97%	100%	97%	96%	0	24	-	1	1	1	
Santiago 2	45	42	42	93%	98%	93%	96%	0	2	-	2	1	**	
Santiago 3	76	68	68	89%	94%	89%	87%	0	6	-	2	1	**	
Nordeste	247	241	239	98%	99%	97%	95%	0	4	0	12	9	**	
Duarte	117	117	116	100%	99%	99%	98%	0	3	-	10	5	**	
María Trinidad Sánchez	48	46	45	96%	97%	94%	92%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	39	39	91%	97%	91%	91%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	95%	0	1	-	2	3	**	
Región IV Enriquillo	168	163	163	97%	97%	97%	95%	0	8	0	14	4	**	
Baoruco	41	39	39	95%	89%	95%	86%	0	0	-	-	**	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	3	**	
Independencia	30	27	27	90%	99%	90%	90%	0	5	-	5	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	1	**	
Región V Este	316	288	286	91%	94%	91%	90%	0	10	0	92	6	1	
El Seibo	34	33	33	97%	96%	97%	95%	0	0	-	-	2	**	
La Altagracia	109	102	100	94%	93%	92%	91%	0	1	-	7	2	**	
La Romana	50	42	42	84%	90%	84%	83%	0	4	-	8	1	1	
San Pedro de Macorís	85	74	74	87%	96%	87%	89%	0	4	-	36	1	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	98%	97%	94%	0	1	-	42	**	**	
Región VI Del Valle	179	172	172	96%	96%	96%	94%	0	12	2	4	3	**	
Azua	60	55	55	92%	92%	92%	91%	0	8	-	1	1	**	
Eliás Piña	29	29	29	100%	100%	100%	96%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	90	88	88	98%	98%	98%	96%	0	4	2	3	2	**	
Región VII Cibao Occidental	181	173	173	96%	98%	96%	94%	0	15	0	20	3	**	
Dajabón	35	34	34	97%	98%	97%	96%	0	2	-	2	**	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	100%	98%	99%	0	2	-	10	**	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	97%	100%	95%	0	0	-	3	**	**	
Valverde	63	57	57	90%	97%	90%	89%	0	11	-	5	3	**	
Región VIII Cibao Central	211	193	193	91%	96%	91%	90%	0	20	3	8	6	3	
La Vega	104	94	94	90%	94%	90%	88%	0	11	-	2	1	**	
Sánchez Ramírez	59	55	55	93%	97%	93%	92%	0	2	3	5	2	2	
Morsequillo Nouel	48	44	44	92%	99%	92%	90%	0	7	-	1	3	1	
Todo el país	2519	2339	2333	93%	96%	93%	91%	13	339	117	6	64	13	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 30, la oportunidad de notificación semanal se encuentra en 93% (2333/2519). Esta semana se detectaron 64 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (13), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (10), enfermedad febril hemorrágica (6), EDA (5), conjuntivitis (5), ETA (5), intoxicación aguda por sustancias químicas (4), varicela (3), eventos adversos por drogas y medicamentos (3), enfermedad febril eruptiva (3), parálisis flácida (2), parotiditis viral (2), enfermedad febril (1), hepatitis vírica aguda (1) y mordedura o agresión animal (1). De las 13 alarmas verificadas, 10 corresponden a errores en la digitación del EPI-1, dos (2) a alarmas no brotes y una (1) a casos aislados.