

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 27

Desde el domingo
30/06/2019
al sábado 06/07/2019

Contenido

Situación nacional del dengue.....Pág. 1

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:

digepi@ministeriodosalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación nacional del dengue

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 24 a la SE 27) del 2019 se notificaron 1301 casos probables de **dengue**. Más de la 3/4 parte de estos casos residen en las regiones O Metropolitana (562), I Valdesia (183), IV Enriquillo (164) y II Cibao Norte (105). En este período el 78% (282/363) de las muestras procesadas resultaron IgM+ para dengue. En 2019, se han identificado por laboratorio los serotipos D1 y D3.

Hasta la SE-27 se han notificado 4296 casos de dengue incluidos siete (7) fallecimientos auditados por el Comité de Auditoría Clínica, en los que se determinó que el dengue fue la causa de muerte; correspondientes a cinco (5) niños y dos (2) niñas, con edades entre 7 meses y 6 años. Por lugar de residencia los fallecimientos corresponden al Distrito Nacional (2), Barahona (1), Peravia (1), San Cristóbal (1), La Romana (1) y Santo Domingo (1) hasta la SE-27 de 2019. (Fig.-7).

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, inflamación de ganglios linfáticos o 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, entre otros**.

El Ministerio de Salud recomienda a la población en general eliminar los recipientes tales como botellas, gomas, latas vacías y otros envases capaces de almacenar agua, en donde se crían los gusarapos que se convierten en mosquitos adultos transmisores de la enfermedad, y buscar atención médica si presenta algunos síntomas de la enfermedad (con especial atención a los niños).

Evento de Salud Pública de importancia internacional

Dengue. Actualización epidemiológica, 25 de junio de 2019

La incidencia de la enfermedad entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 22 de 2019 en la Región de las Américas es de 118.5 casos por 100000 habitantes. En el 46% de los casos se identificó el virus dengue. El número de casos reportados en este período fue superior al total registrado en 2017 y 2018.

Después de un período de casi dos años con baja transmisión de dengue, desde finales de 2018 e inicios de 2019 se observa una tendencia creciente tanto en el número de casos de dengue reportados, como en el número de casos de dengue grave.

Actualmente en la Región de las Américas circulan simultáneamente los 4 serotipos de dengue (DENV 1, DENV 2, DENV 3 y DENV 4), lo cual incrementa el riesgo de aparición de casos graves, con la consecuente carga en la atención para los servicios de salud.

El 93% de los casos reportados en la Región de las Américas proceden de Brasil, Colombia y Honduras. Estos países notificaron un incremento en el número de casos en comparación con el mismo período del 2018.

Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org

Enfermedades transmitidas por vectores

Esta semana se confirmaron 18 casos de **malaria**, todos autóctonos, de los cuales, el 72% (13) son hombres. Los casos tienen entre 12 y 66 años de edad, en los cuales se identificó *Plasmodium Falciparum*. Por municipio de infección, los casos corresponden a Santo Domingo de Guzmán (10), Santo Domingo Oeste (3), Santo Domingo Este (3) y Santo Domingo Norte (2).

En la figura 1 se presenta la distribución de los casos de malaria por municipio de infección durante las últimas cuatro semanas. La incidencia acumulada (IA) hasta la SE 27 es de 5.56 casos por 100000 habitantes, 1.6 veces más en comparación con el mismo período del 2018 (Fig.-2).

Como medidas de control y prevención, alrededor de los casos, el Ministerio de Salud Pública realiza búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos según lo establecido en los protocolos de actuación. La malaria o paludismo es una enfermedad febril aguda, los síntomas aparecen a los 7 días o más (generalmente entre los 10 y los 15 días) después de la picadura del mosquito hembra del género Anopheles. Si no se trata en las primeras 24 horas, la enfermedad puede agravarse (OMS, 2016).

Fig.-1 Casos confirmados de malaria por municipio de infección. SE 24 a la SE 27 de 2019. República Dominicana.

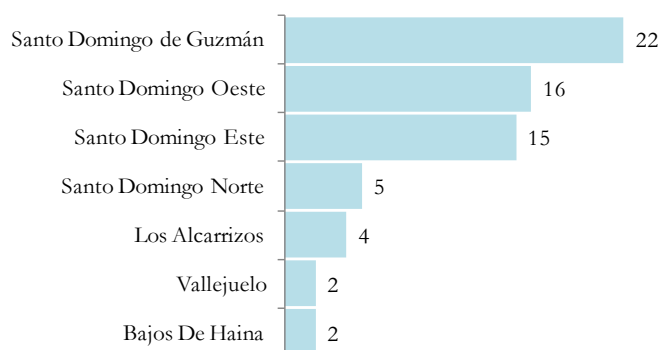


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		2018	2019			
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019					
1	Cólera ⁽⁴⁾	3	0	3	3	21	12	0	0	0	0	0	0	0	0.39	0.22	-43%	
2	Dengue ^{(4) (5) (6)}	16	442	65	1301	583	4296	0	0	0	0	1	7	10.94	79.88	630%	→	
	Malaria ⁽⁶⁾	17	18	45	66	183	299	0	0	0	0	0	2	3.43	5.56	62%	↑	
3	Leptospirosis ^{(4) (5)}	4	8	35	35	324	174	0	3	4	6	29	25	6.08	3.24	-47%	→	
	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⁾	2	0	6	1	27	21	1	0	3	0	7	6	0.26	0.20	-23%		
	Tos ferina ⁽⁵⁾	2	0	16	9	49	95	0	0	2	0	3	2	0.48	0.92	92%		
5	Enfermedad meningocócica ^{(5) (6)}	0	0	0	1	4	8	0	0	0	0	1	2	0.08	0.15	98%		
6	Muertes maternas							9	6	19	13	100	83					
	Muertes infantiles							73	50	299	213	1833	1388					

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 24 a la SE 27 de 2019)

4. Incluye Casos Sospechosos

5. Incluye Casos Probables

6. Incluye Casos Confirmados

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Para esta SE 27, la frecuencia de atenciones (episodios*) por **enfermedad diarreica aguda** y por **enfermedad transmitida por alimentos**, se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 1.11 y 1.05, respectivamente.

En relación al **cólera**, esta semana no se notificaron casos sospechosos. Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas se notificaron tres (3) casos sospechosos, para un acumulado de 12 casos hasta la SE 27. La IA de esta enfermedad se sitúa en 43% menos que el mismo período del año anterior (Fig.-2).

Otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad se muestran en la figura 5.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En cuanto a la **leptospirosis**, en esta semana se notificaron ocho (8) casos sospechosos, incluyendo el fallecimiento de tres (3) hombres de 37, 56 y 67 años de edad, quienes residían en las provincias Baoruco, Santiago y Dajabón respectivamente.

El total de casos notificados a la SE 27 suman 174, entre ellos se incluyen 25 fallecimientos. La letalidad es de 14%, siendo mayor en el sexo masculino en el grupo de edad de 15 a 49 años. Otros indicadores epidemiológicos se observan en la figura 10.

Enfermedades transmitidas por contacto

En relación a la **enfermedad meningocócica** no se notificaron casos probables esta semana. El total de casos notificados hasta la semana 27 es de ocho (8) casos probables, residentes en los municipios San Pedro de Macorís (2), Los Alcarrizos (2), Santo Domingo de Guzmán, Baní, La Vega y Santo Domingo Norte con un (1) caso cada uno.

Enfermedades prevenibles por vacuna

La inmunización previene enfermedades, discapacidades y defunciones por enfermedades prevenibles mediante vacunación. Es indiscutible que no hay intervención sanitaria preventiva más costo-efectiva que la inmunización, que evita entre 2 y 3 millones de muertes anuales por difteria, tétanos, tos ferina y sarampión. Sin embargo, si se mejorara la cobertura vacunal mundial se podrían evitar otros 1.5 millones (OMS).

Durante las últimas cuatro semanas (SE 24 a la SE 27) se notificaron nueve (9) casos probables de **tos ferina**, correspondientes a niños y niñas entre 1 y 9 meses de edad (mediana= 3 meses). La incidencia de esta enfermedad es de 0.92 casos por cada 100000 habitantes (95 casos acumulados) y la mayor frecuencia de casos residen en las regiones O Metropolitana (48), I Valdesia (22) y II Cibao Central (12).

Adicionalmente, hasta la SE 27 se notificaron 21 casos probables de **tétanos**, para una letalidad de 28.6% (6 fallecimientos relacionados). Los fallecidos son hombres entre 22 y 74 años, con una mediana de edad de 67.5 años.

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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

Mediante la notificación rutinaria semanal se observa que en las últimas cuatro semanas el número episodios* por **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** continúa dentro de lo esperado comparado con el mismo período en los cinco años anteriores (índice epidémico= 0.87 y 0.92, respectivamente). En las provincias Valverde, Santiago Rodríguez, María Trinidad Sánchez, Hermanas Mirabal, La Vega, Sánchez Ramírez, San Pedro de Macorís y El Seibo se observan las mayores tasas de incidencia acumulada de episodios de enfermedad febril respiratoria de vías bajas en lo que va de año (Fig.-3).

En la SE 27 se notificaron 30 casos sospechosos de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, a través de la vigilancia centinela, para un total de 161 casos durante las últimas cuatro semanas.

Durante este período se ha detectado la circulación simultánea de los virus influenza A(H3N2), influenza B, parainfluenza, sincitial respiratorio y adenovirus, en muestras enviadas al Laboratorio Nacional de Salud Pública desde la red de vigilancia.

Muerte materna e infantil

Esta semana se reportaron seis (6) **muerres maternas** (MM) en mujeres entre 16 y 30 años de edad (mediana= 23.5 años); tres (3) de ellas se encontraban en período de puerperio. Las fallecidas residían en el Distrito Nacional (1) y las provincias Santo Domingo (2), San Cristóbal (2) y La Romana (1).

En las últimas cuatro semanas, la mayor frecuencia de MM residían en Santo Domingo (4), San Cristóbal (3) y el Distrito Nacional (2).

En relación a las **muerres infantiles** (MI), en la SE 27 se notificaron 50, para un total de 1388 MI en lo que va de año. El 76% (1056) ocurrió en menores de 28 días de vida.

En 2019, por región de residencia de la madre, la mayor frecuencia de muerres neonatales se observan en las regiones O Metropolitana y II Cibao Norte (Fig.-4).

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

* **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. 3.– Incidencia acumulada (100 000 h) de episodios de enfermedad febril respiratoria de vías bajas por provincia de notificación. Desde la SE 01 a la SE 27 de 2019. Rep. Dominicana

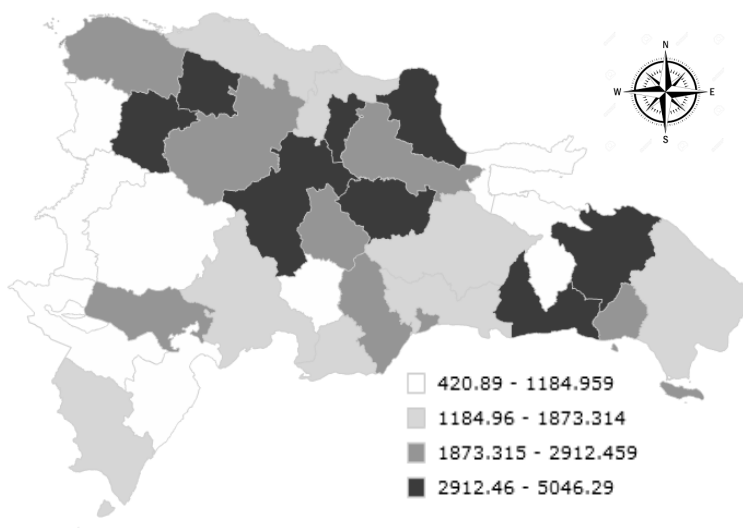


Fig. 4– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 27 de 2019. República Dominicana.

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**
0 Metropolitana	29308	34734	41	140	29	83	-40%	577	20	376	11	-45%
I Valdesía	6716	6618	13	194	8	121	-38%	129	19	72	11	-43%
II Cibao Norte	12694	14338	8	63	10	70	11%	266	21	211	15	-30%
III Cibao Nordeste	4651	4953	5	108	5	101	-6%	56	12	65	13	9%
IV Enriquillo	3209	3666	0	0	4	109	**	79	25	42	11	-53%
V Este	10444	9801	9	86	5	51	-41%	98	9	88	9	-4%
VI Del Valle	4460	4528	4	90	2	44	-51%	69	15	63	14	-10%
VII Cibao Occidental	2860	3652	6	210	8	219	4%	75	26	55	15	-43%
VIII Cibao Central	5456	5772	10	183	11	191	4%	103	19	82	14	-25%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	2	n.d	2	n.d	**
Total país	79798	88062	100	120	83	93	-23%	1454	18	1056	12	-34%

* 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

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

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		2018	2019	SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		SE 1- 27		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	1	1	0.19	0.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0.87	0.00	0	0	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	0.81	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
10 Independencia	1	0	1	0	1	0	3.36	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	0	1.14	0.00	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	1	0	1	0	6	0	2.83	0.00	0	0	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	1	0	5.60	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	2	0	1.97	0.00	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	1	0	1	0	3	1	0.92	0.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	1	0.64	0.63	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	1	0	2	0.00	0.37	0	0	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	0	0	0	2	2	7	0.14	0.47	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	3	0	3	3	21	12	0.39	0.22	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	

* Últimas cuatro semanas

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

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

Provincia	Dengue																							Alerta y tendencia*
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27				SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		SE 1- 27			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019	
01 Distrito Nacional	0	38	8	133	42	444	7.9	82.5	0	1	0	2	7	17	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	→	
02 Azua	0	20	0	49	27	162	23.5	140.7	0	1	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
03 Baoruco	1	8	1	23	3	92	5.8	176.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
04 Barahona	0	49	1	97	25	379	25.5	385.9	0	1	0	3	0	13	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	↑	
05 Dajabón	0	5	1	6	2	14	5.8	40.7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
06 Duarte	0	7	1	23	22	58	14.2	37.5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
07 Elías Piña	0	7	1	10	3	24	9.1	72.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
08 El Seibo	0	2	1	3	3	8	6.3	16.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
09 Espaillat	0	2	0	7	22	35	17.8	28.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
10 Independencia	1	11	1	40	5	126	16.8	419.2	0	1	0	3	2	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
11 La Altagracia	0	2	1	6	10	32	5.7	17.8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
12 La Romana	1	7	3	14	6	60	4.3	42.8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	1.7	↓	
13 La Vega	0	3	0	13	21	39	9.9	18.3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
14 María Trinidad Sánchez	0	3	0	5	6	23	8.2	31.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
15 Monte Cristi	0	4	1	30	14	146	23.2	241.1	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
16 Pedernales	0	0	1	4	7	18	39.2	99.9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
17 Peravia	0	12	0	64	0	268	0.0	262.9	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	1	**	0.4	↓	
18 Puerto Plata	0	4	1	11	4	42	2.3	24.3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
19 Hermanas Mirabal	0	3	1	8	16	15	33.4	31.3	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	0	0	2	3	13	18	22.7	31.2	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
21 San Cristóbal	1	32	2	91	19	210	5.9	64.1	1	1	1	1	4	7	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↑	
22 San Juan	0	4	1	24	20	77	17.2	66.5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	5.0	0.0	↑	
23 San Pedro de Macorís	1	2	4	5	21	51	13.4	32.3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	0	5	1	18	6	58	7.6	73.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
25 Santiago	3	43	9	87	85	216	15.9	40.1	0	1	0	5	2	9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
26 Santiago Rodríguez	0	5	0	10	1	20	3.4	67.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
27 Valverde	0	12	0	36	28	114	30.9	125.1	0	1	0	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
28 Monseñor Nouel	1	3	3	14	11	38	12.3	42.2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
29 Monte Plata	1	12	1	21	6	49	6.1	49.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
30 Hato Mayor	0	0	2	10	6	14	13.5	31.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
31 San José de Ocoa	0	5	1	28	6	68	20.8	238.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
32 Santo Domingo	6	132	16	408	123	1377	8.4	92.9	0	3	1	11	10	29	0	0	0	0	0	1	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	16	442	65	1301	583	4296	10.9	79.9	1	10	4	30	48	132	0	0	0	0	1	7	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. 7- 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 27		SE 24- 27		SE 1- 27				SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		SE 1- 27		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	10	1	22	8	41	1.50	7.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.00	3.04	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	8.34	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	6	10.82	3.34	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	0.71	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	5.55	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	0.98	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	1	0	3	1	3	39	0.92	11.90	0	0	0	0	0	1	0.0	2.6	↓
22 San Juan	0	0	0	2	0	5	0.00	4.32	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	3	1	1.91	0.63	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	1	0.00	1.10	0	0	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	13	8	36	40	121	192	8.31	12.95	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	→
Extranjera	3	0	5	0	25	10	0.47	0.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	17	18	45	66	183	299	3.43	5.56	0	0	0	0	0	2	0.0	0.7	↑

* 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 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 27		SE 24- 27		SE 1- 27		SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	3530	3629	14591	14643	122328	103629	930	1056	3783	4448	30065	29278	18%	5623.8	5440.2
02 Azua	1115	1605	4925	6052	38278	36060	57	113	238	441	1627	2908	85%	1416.9	2525.9
03 Baoruco	607	1059	2765	3849	19461	22746	83	88	452	448	2429	2792	-1%	4661.9	5340.5
04 Barahona	1160	1396	4608	5208	33864	34396	31	29	120	139	990	1104	16%	1008.4	1124.1
05 Dajabón	337	469	1361	1718	13059	11529	14	21	56	94	636	694	68%	1855.4	2017.5
06 Duarte	1354	1476	5937	6024	51535	43785	238	283	1033	1239	9456	8415	20%	6122.5	5434.7
07 Elías Piña	253	360	1224	1837	9202	9577	4	10	28	46	209	267	64%	634.4	810.6
08 El Seibo	472	729	2063	2926	16766	17283	68	117	293	342	1793	2818	17%	3736.5	5837.5
09 Espailat	965	856	3680	3421	31235	26440	109	125	516	520	5998	4096	1%	4841.3	3297.2
10 Independencia	455	373	1668	1756	11754	12374	14	6	60	62	594	479	3%	1995.2	1593.8
11 La Altagracia	1132	1468	5466	5977	43013	42086	338	215	1094	848	8244	6440	-22%	4695.0	3586.5
12 La Romana	753	959	3425	3832	26912	22616	154	124	669	561	4109	5089	-16%	2956.3	3627.8
13 La Vega	1941	1865	7899	7651	69304	55682	454	407	1744	1768	16390	12997	1%	7725.8	6105.6
14 María Trinidad Sánchez	640	698	2410	2778	19701	18885	264	162	1127	776	9818	6469	-31%	13384.4	8823.5
15 Monte Cristi	782	788	3040	3267	21108	22358	112	113	444	499	3624	3350	12%	6018.4	5533.1
16 Pedernales	240	210	769	785	5703	5300	3	7	38	65	302	427	71%	1691.2	2370.4
17 Peravia	1016	644	3912	2619	29286	24178	117	79	552	327	3765	3056	-41%	3716.0	2998.3
18 Puerto Plata	1128	1126	5387	4657	45332	36727	201	133	935	605	7068	5096	-35%	4106.4	2952.7
19 Hermanas Mirabal	456	539	2017	1917	17107	14611	100	130	412	569	4337	4053	38%	9050.6	8463.5
20 Samaná	423	461	1843	1920	15418	14036	34	22	155	112	1592	831	-28%	2781.2	1439.0
21 San Cristóbal	2571	2582	10155	10313	77635	70712	813	675	3032	2506	20772	17133	-17%	6402.7	5227.8
22 San Juan	1071	1223	4086	4714	35183	30541	87	66	297	214	2002	1809	-28%	1719.7	1562.4
23 San Pedro de Macorís	1561	1358	6713	5769	51654	43454	305	273	1528	1180	11561	10214	-23%	7358.7	6475.1
24 Sánchez Ramírez	738	1151	3216	4054	29410	26741	156	201	668	801	6112	5222	20%	7740.7	6614.9
25 Santiago	3126	2945	12330	12203	104657	83019	934	779	3634	3422	28458	23670	-6%	5317.4	4391.6
26 Santiago Rodríguez	365	355	1469	1463	10957	8958	108	66	395	295	2244	1906	-25%	7532.9	6403.8
27 Valverde	896	2291	3834	6165	31339	31017	268	269	1129	1210	9340	8858	7%	10319.4	9718.8
28 Monseñor Nouel	658	619	2545	2466	21585	17264	116	148	393	710	3142	3883	81%	3503.3	4309.7
29 Monte Plata	719	823	2625	3001	21449	19989	93	96	316	377	2570	3113	19%	2602.6	3145.1
30 Hato Mayor	610	609	2159	2288	17102	15971	27	15	125	76	696	439	-39%	1563.7	986.0
31 San José de Ocoa	340	444	1663	1648	11270	11034	14	11	44	52	252	540	18%	874.3	1892.3
32 Santo Domingo	7229	7237	30146	28790	232654	211643	1578	1313	6269	5376	48007	40073	-14%	3295.9	2702.4
TOTAL PAÍS	38,643	42,347	159,931	165,711	1,285,261	1,144,641	7,824	7,152	31,579	30,128	248,202	217,519	-5%	4,656	4,044

*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. 9. - Indicadores de vigilancia 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 27		SE 24-27		SE 1- 27			SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		SE 1- 27	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	2	1	8	3	31	35	-63%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	11	19	42	75	265	387	79%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	2	0	3	0	8	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	2	9	12	27	350%	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	1	3	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	1	0	1	11	20	**	0	0	0	0	0	1	0.0	5.0
10 Independencia	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	2	0	4	10	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	1	1	10	7	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3
13 La Vega	0	0	0	0	13	14	**	0	0	0	0	1	0	7.7	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	1	1	5	10	0%	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	2	1	3	2	8	7	-33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	1	1	12	14	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	2	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	0	6	6	43	40	0%	0	0	0	0	1	0	2.3	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	3	1	14	18	126	149	29%	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	2	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	11	5	38	29	217	271	-24%	0	0	0	0	5	0	2.3	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	6	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	3	0	13	17	-100%	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	6	6	-100%	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
29 Monte Plata	0	0	1	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	0	4	9	-100%	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	8	1	19	12	108	98	-37%	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	43	30	149	161	926	1157	8%	0	0	0	0	10	4	1.1	0.3

* Últimas cuatro semanas

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

Fig.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 27		SE 24- 27		SE-1- 27				SE 27		SE 24- 27		SE-1- 27		SE-1- 27		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	1	0	6	10	20	1.9	3.7	0	0	0	0	2	1	20.0	5.0	→
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	1	0	1	2	2	3.8	3.8	0	1	0	1	0	2	0.0	100.0	→
04 Barahona	0	1	0	2	5	4	5.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	1	0	1	0	1	0.0	2.9	0	1	0	1	0	1	**	100.0	→
06 Duarte	0	1	3	1	20	6	12.9	3.9	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	→
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	1	0	6	3	12.5	6.2	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	2	7	11	5.7	8.9	0	0	0	0	1	1	14.3	9.1	→
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	1	0	1	0	8	7	4.6	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	1	0	8	7	5.8	5.0	0	0	0	0	1	1	12.5	14.3	
13 La Vega	0	0	2	2	30	10	14.1	4.7	0	0	0	1	1	2	3.3	20.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	2	5.5	2.7	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	7	5	11.6	8.3	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	5.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	10	0	5.8	0.0	0	0	0	0	3	0	30.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	7	1	14.6	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	2	0	7	2	12.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	2	0	13	4	4.0	1.2	0	0	0	0	2	1	15.4	25.0	
22 San Juan	0	0	0	2	4	10	3.4	8.6	0	0	0	1	0	3	0.0	30.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	16	5	10.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	0	5.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	1	2	4	6	34	18	6.4	3.3	0	1	0	1	4	5	11.8	27.8	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	6	2	20.1	6.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	2	3	23	4	25.4	4.4	0	0	0	0	3	0	13.0	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	6	3	6.7	3.3	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
29 Monte Plata	0	1	2	1	6	3	6.1	3.0	0	0	0	0	1	1	16.7	33.3	→
30 Hato Mayor	0	0	0	1	4	1	9.0	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	11	6	38.2	21.0	0	0	1	0	1	1	9.1	16.7	
32 Santo Domingo	1	0	9	5	64	35	4.4	2.4	0	0	3	1	7	4	10.9	11.4	→
Extranjera	0	0	1	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	4	8	35	35	324	174	6.1	3.2	0	3	4	6	29	25	9	14	→

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 27		SE 24-27		SE 1- 27		% variación*	SE 27		SE 24- 27		SE 1- 27		% variación *
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	5	6	**	6	3	16	16	124	81	0%
02 Azua	1	0	1	0	1	0	-100%	1	1	6	2	30	24	-67%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	6	15	15	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	1	1	7	3	61	22	-57%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	1	0	2	0	16	10	-100%
06 Duarte	0	0	1	0	5	1	-100%	0	3	3	9	26	38	200%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	1	4	2	18	14	-50%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	2	0	3	0	5	1	-100%
09 Espaillat	0	0	1	0	2	2	-100%	1	1	3	3	34	32	0%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	3	0	10	11	-100%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	3	**	1	2	4	3	37	39	-25%
12 La Romana	0	1	0	1	3	1	**	0	1	14	2	44	30	-86%
13 La Vega	0	0	0	0	8	7	**	8	1	22	8	82	61	-64%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	2	12	18	100%
15 Monte Cristi	0	0	1	1	3	5	0%	1	0	4	7	32	22	75%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	6	7	-50%
17 Peravia	1	0	2	0	3	1	-100%	3	1	8	6	31	36	-25%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	4	1	**	1	4	5	6	45	45	20%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	2	11	11	100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	2	22	13	-50%
21 San Cristóbal	2	2	3	3	9	7	0%	4	3	21	10	131	68	-52%
22 San Juan	0	0	1	0	3	2	-100%	3	3	7	6	34	37	-14%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	1	5	4	6	39	43	50%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	1	1	2	22	16	100%
25 Santiago	0	0	0	0	2	7	**	7	2	27	29	237	204	7%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	1	12	11	**
27 Valverde	1	0	1	1	1	2	0%	2	1	8	6	38	37	-25%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	1	3	**	0	1	5	1	17	20	-80%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	1	1	3	4	23	28	33%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	1	0	1	1	8	12	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	0	10	3	-100%
32 Santo Domingo	4	2	8	4	35	22	-50%	26	14	109	67	599	375	-39%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	2	4	**
TOTAL PAÍS	9	6	19	13	100	83	-32%	73	50	299	213	1833	1388	-29%

* Últimas cuatro semanas

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

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

Provincia	No. 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)		No. de casos de notificación en primeras 24 horas*		No. de días promedio de notificación de casos *		No. de alarmas detectadas en la semana		No. de alarmas verificadas en la semana
				SE 27	SE 01-27	SE 27	SE 01-27	SE 27	SE 01-27	SE 27	SE 01-27	SE 27		SE 27
				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≥23	No aplica	No aplica	No aplica			
Región O Metropolitana	696	652	644	94%	89%	93%	93%	7	155	12	52	5	2	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	5	12	1	2	1	**	
Distrito Nacional Área 5	190	166	160	87%	85%	84%	78%	1	7	-	5	3	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	98%	0	5	3	4	1	1	
Monte Plata	55	55	55	100%	99%	100%	96%	0	2	-	2	3	**	
Santo Domingo Área 1	84	79	79	94%	93%	94%	85%	0	7	-	3	2	1	
Santo Domingo Área 2	68	66	66	97%	98%	97%	97%	0	19	5	18	1	**	
Santo Domingo Área 3	62	54	53	87%	97%	85%	92%	0	6	2	5	4	**	
Santo Domingo Área 7	56	52	51	93%	95%	91%	90%	0	9	-	7	**	**	
Santo Domingo Área 8	43	42	42	98%	94%	98%	79%	1	88	1	6	**	**	
Región I Valdesía	200	182	178	91%	95%	89%	90%	0	26	8	9	9	**	
Peravia	49	47	45	96%	98%	92%	90%	0	3	-	1	1	**	
San Cristóbal	118	103	101	87%	93%	86%	88%	0	21	-	5	6	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	98%	97%	95%	0	2	-	3	2	**	
Región II Cibao Norte	322	314	309	98%	94%	96%	96%	1	39	10	10	6	2	
Españat	56	55	55	98%	96%	98%	94%	0	5	-	1	1	**	
Puerto Plata	82	82	82	100%	98%	100%	93%	0	4	-	4	2	2	
Santiago 1	63	62	59	98%	100%	94%	96%	1	22	-	1	**	**	
Santiago 2	45	45	45	100%	98%	100%	96%	0	2	-	2	1	**	
Santiago 3	76	70	68	92%	95%	89%	87%	0	6	-	2	2	**	
Región III Cibao Nordeste	247	244	242	99%	99%	98%	95%	0	3	11	11	4	1	
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	98%	0	2	-	9	2	**	
María Trinidad Sánchez	48	46	46	96%	97%	96%	92%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	42	40	98%	97%	93%	90%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	95%	0	1	-	2	1	1	
Región IV Enriquillo	168	160	160	95%	97%	95%	94%	0	8	8	3	6	**	
Baoruco	41	34	34	83%	88%	83%	85%	0	0	-	-	2	**	
Barahona	83	82	82	99%	100%	99%	100%	0	2	-	2	4	**	
Independencia	30	30	30	100%	100%	100%	90%	0	5	-	-	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	98%	0	1	-	2	**	**	
Región V Este	316	289	286	91%	95%	91%	90%	1	11	30	39	15	2	
El Seibo	34	34	34	100%	96%	100%	95%	0	0	-	-	2	**	
La Altagracia	109	99	99	91%	93%	91%	92%	0	1	-	3	5	**	
La Romana	50	42	40	84%	90%	80%	82%	0	4	-	8	3	**	
San Pedro de Macoris	85	78	78	92%	96%	92%	89%	0	4	5	22	3	**	
Hato Mayor	38	36	35	95%	98%	92%	94%	1	2	1	6	2	2	
Región VI Del Valle	179	169	168	94%	96%	94%	94%	1	13	4	4	7	**	
Azuá	60	55	55	92%	92%	92%	91%	0	8	-	1	3	**	
Elías Piña	29	28	28	97%	100%	97%	96%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	90	86	85	96%	98%	94%	96%	1	5	-	3	4	**	
Región VII Cibao Occidental	181	168	163	93%	98%	90%	94%	0	15	8	9	6	**	
Dajabón	35	35	35	100%	99%	100%	96%	0	2	-	1	1	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	100%	98%	98%	0	2	-	5	1	**	
Santiago Rodríguez	33	24	23	73%	96%	70%	95%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	60	56	95%	97%	89%	89%	0	11	-	3	4	**	
Central	211	195	191	92%	96%	91%	90%	1	18	6	1	6	**	
La Vega	104	91	88	88%	94%	85%	88%	1	9	1	1	2	**	
Sánchez Ramírez	59	59	58	100%	97%	98%	92%	0	2	-	-	2	**	
Monseñor Nouel	48	45	45	94%	99%	94%	91%	0	7	-	-	2	**	
Todo el país	2520	2373	2341	94%	96%	93%	91%	13	288	117	4	74	7	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 27, la oportunidad de notificación semanal se encuentra en 93% (2 341/2 520). Esta semana se detectaron 74 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (23), EDA (15), enfermedad febril hemorrágica (10), hepatitis vírica aguda (6), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (5), eventos adversos por drogas y medicamentos (4), mordedura o agresión animal (3), varicela (3), ETA (2), meningitis (1), enfermedad febril (1) e intoxicación por sustancias químicas (1). De las alarmas verificadas, tres (3) corresponden a errores en la digitación del EPI-1. Con el objetivo de detectar oportunamente la ocurrencia de brotes, el servicio de epidemiología debe monitorear los informes de vigilancia sindrómica.