

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 47

Desde el domingo 17/11/2019

al sábado 23/11/2019

Contenido

Situación nacional de malaria.....	Pág. 1
Malaria en las Américas, actualización epidemiológica.....	Pág. 1
Enfermedades de notificación obligatoria.....	Pág. 2-11
Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica.....	Pág. 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 nacional de Malaria

En la semana epidemiológica (SE) 47 se notificaron 51 casos confirmados de malaria, uno (1) de ellos importado desde Haití. Las edades de estos casos oscilan entre 1 y 75 años (mediana=25 años).

La mayor concentración de casos por municipio de infección en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE-44 a la SE-47) corresponden a Santo Domingo Este (89), Santo Domingo de Guzmán (45) y Santo Domingo Oeste (17), con el 83% (183/151) de los casos para este período.

En lo que va de año se han reportado 936 casos, de los cuales, el 98% (918/936) son autóctonos y el 2% (18/936) importados (Fig.-1). Los casos importados corresponden principalmente a Guyana Inglesa (11). La incidencia acumulada (IA) de malaria es de 10 casos por 100000 habitantes, dos veces más a lo reportado en el mismo período del año 2018 (Fig.-3). Otros indicadores epidemiológicos para este evento se muestran en la figura 9.

El Ministerio de Salud Pública, en coordinación con el Servicio Nacional de Salud y actores claves, han realizado acciones para fortalecer la capacidad del personal de salud en diagnóstico y manejo de los casos; se ha ampliado el número de establecimientos que realizan pruebas de diagnóstico rápido y tratamiento en los focos activos de La Ciénaga y Los Tres Brazos, y acciones de control vectorial. Así mismo, se promueve y mantiene integrada a la comunidad en las acciones de prevención y control de la enfermedad.

Evento de Salud Pública de importancia internacional

Malaria en Las Américas. Actualización Epidemiológica, 18 de noviembre de 2019 OPS/OMS

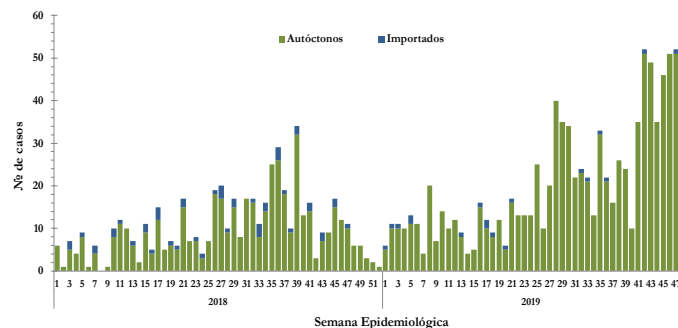
Después de una tendencia sostenida hacia la reducción de la malaria desde 2005 a 2014; iniciando en el año 2015 la Región ha experimentado un aumento en el número total de casos originado por el incremento en los tres últimos años de los casos en Venezuela, incremento de la transmisión en áreas endémicas de países como Brasil, Colombia, Guyana, Nicaragua y Panamá y ocurrencia de brotes en países que estaban avanzando hacia la eliminación (Costa Rica, República Dominicana y Ecuador).

Sin embargo, en 2018, Guatemala y Honduras reportaron una reducción significativa de casos con respecto al año anterior, que continúa durante 2019. El Salvador está cerca de completar tres años sin casos autóctonos, mientras que Paraguay y Argentina recibieron la certificación como países libres de malaria en julio del 2018 y mayo del 2019, respectivamente.

La OPS/OMS recomienda a los servicios de atención, intensificar la vigilancia y mejorar la cobertura del diagnóstico, colocar diagnóstico y tratamiento más cerca de los lugares con alta transmisión, garantizar la calidad del diagnóstico parasitológico y evitar el desabastecimiento de medicamentos. El rociado residual intradomiciliario (RRI) y el uso masivo de mosquiteros tratados con insecticida de larga duración (MTILD), constituyen las intervenciones claves en el control de vectores de malaria. El análisis periódico permite identificar conglomerados de casos y poblaciones en riesgo para dirigir esfuerzos de búsqueda activa y mejorar la oferta de diagnóstico y tratamiento.

Información adicional disponible en: <https://www.paho.org/>

Fig. 1– Casos autóctonos e importados de malaria por semana epidemiológica. SE 1 de 2018 a la SE 47 de 2019. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

Se notificaron 437 casos probables de dengue (Fig-2), en la semana epidemiológica (SE) 47 para un acumulado de 1918 casos en las últimas cuatro semanas epidemiológicas. Durante este período el 53% de los casos provienen de los municipios de Santiago (321), Santo Domingo Este (201), Santo Domingo de Guzmán (121), Santo Domingo Norte (114), Higüey (109), Santo Domingo Oeste (81) y La Vega (61).

En el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló, se han procesado 4459 muestras hasta la SE-47, de las cuales en el 74% (3313) se ha detectado el virus del dengue. Los serotipos circulantes son D1 y D3.

El total de casos notificados hasta esta semana (SE-47), suman 17942, incluyendo 47 fallecimientos en los que el comité de auditoría determinó que la causa de muerte fue debida a esta enfermedad. Por lugar de residencia, los fallecimientos corresponden principalmente a Santo Domingo (12), La Romana (5), Azua (4), Distrito Nacional (4), Barahona (4) y Santiago (3). Otros indicadores epidemiológicos para este evento se muestran en la figura 8.

El Ministerio de Salud Pública recomienda a la población, eliminar de los patios, jardines, callejones, techos y otros lugares cercanos a sus viviendas todos los cacharros tirados (botellas, gomas, latas vacías y otros recipientes capaces de almacenar agua) donde se crían los gusarapos que se convierten en mosquitos adultos transmisores de la enfermedad. Para medidas adicionales, ver alerta epidemiológica de dengue disponible en [Alerta Dengue Julio 2019](http://digepisalud.gob.do/) <http://digepisalud.gob.do/>

Fig. 2– Casos de dengue por semana de inicio de síntomas. SE 1-52 de 2017 al 2018 y SE 1-47 de 2019. República Dominicana.

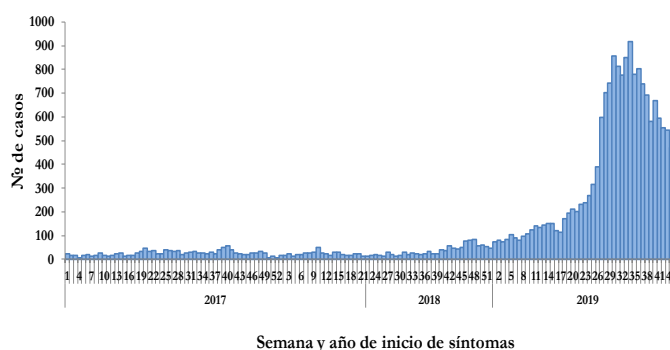


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 47		SE 44-47		SE 1- 47		SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47		2018	2019		
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019				
1	Cólera (4)	0	0	0	0	117	12	0	0	0	0	1	0	1.26	0.13	-90%	
2	Dengue (4) (5) (6)	88	437	235	1918	1262	17942	0	0	0	0	1	47	13.60	191.64	1309%	↓
	Malaria (6)	10	51	46	183	462	936	0	0	0	0	0	3	4.98	10.00	101%	↑
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	10	4	38	21	545	345	3	0	3	1	55	48	5.87	3.68	-37%	↓
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	0.02	0.01	-50%	
4	Difteria	0	0	0	0	4	7	0	1	0	1	1	1	0.04	0.07	73%	
	Poño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades (5)	0	0	3	2	41	37	0	0	0	1	10	13	0.40	0.36	-11%	
	Tosferina (5)	2	0	11	0	127	118	0	0	1	0	4	3	1.24	1.14	-8%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	2	0	2	0	10	10	0	0	0	0	3	3	0.11	0.11	-1%	
6	Muertes maternas							4	7	25	19	185	155				
	Muertes infantiles							54	75	265	253	3279	2702				

- Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.
- Casos por 100 000 habitantes.
- Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 44 a la SE 47 de 2019).
- 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.
- 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.
- 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

El número de episodios* de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** notificados hasta la SE-47, continúan dentro de lo esperado comparado con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.96 y 0.84 (SE 1-47) y en las últimas cuatro semanas (SE 44-47) es 1.02 y 0.81, respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

En cuanto a **cólera**, no se han reportado casos sospechosos desde la SE-26 de 2019. Este evento presenta una IA es 0.13 casos por 100000 habitantes, lo que representa una disminución de 90% en comparación con el mismo período del 2018 (Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Se notificaron cuatro (4) casos sospechosos de **leptospirosis** durante la SE-47, en hombres residentes de las provincias La Vega (2), La Altagracia (1) y San Pedro de Macorís (1), con edades entre 22 y 93 años. En tres (3) de ellos se documentó ocupación de riesgo: obrero y agricultor.

Hasta esta semana, los casos acumulados suman 345 para una disminución de 37% en comparación con el mismo período del 2018 (Fig.-3). La mayor incidencia acumulada de casos por provincia de residencia corresponden a San José de Ocoa (20.1), Santiago Rodríguez (9.7), Samaná (9.0), Espailat (8.3), Monte Cristi (6.6), Duarte (6.3), San Juan (6.1) y La Altagracia (6.1). (Fig.-4).

Enfermedades transmitidas por contacto

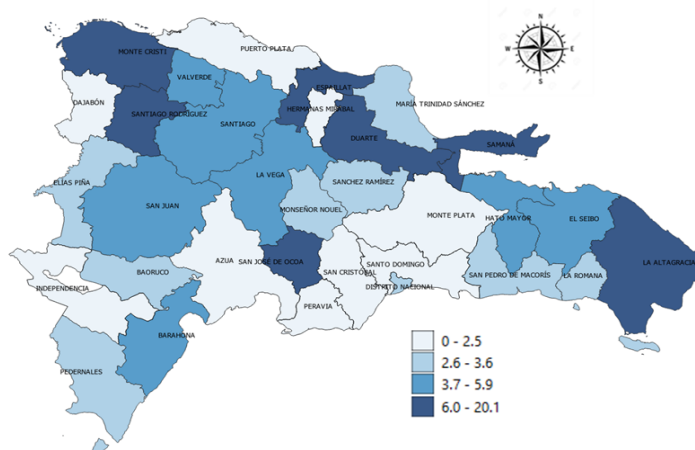
Hasta la SE-47 se han notificado diez (10) casos probables de **enfermedad meningocócica**, procedentes del Distrito Nacional (3), Santo Domingo (3), Duarte (2), La Vega (1) y Peravia (1). El 60% (6/10) de estos casos corresponde al grupo de edad <5 años. Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud, aplicó medidas profilácticas a los contactos expuestos con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Con respecto a la **difteria** no se reportaron casos en esta semana. En lo que transcurre el 2019 se han notificado siete (7) casos probables incluyendo un (1) fallecimiento, correspondiente a un clúster familiar (agrupación de casos), ocurrido en el Distrito Nacional. El Ministerio de Salud con el objetivo de cortar transmisión de la enfermedad y evitar la aparición de casos secundarios, realizó búsqueda activa de casos, aplicó quimioprofilaxis y seguimiento a los contactos expuestos identificados. Adicionalmente se vacunaron las personas con esquemas de vacunación incompletos.

En cuanto al **tétanos en otras edades**, hasta la SE-47 se han notificado 37 casos, para una IA de 0.36 casos por cada 100000 habitantes. Las provincias Santo Domingo, Santiago, Barahona y La Altagracia concentran el mayor número de casos por lugar de residencia. Otros indicadores se muestran en la figura 7.

Fig. 4– Incidencia acumulada (100000 hab.) de leptospirosis por provincias. SE 01 a la SE 47 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.

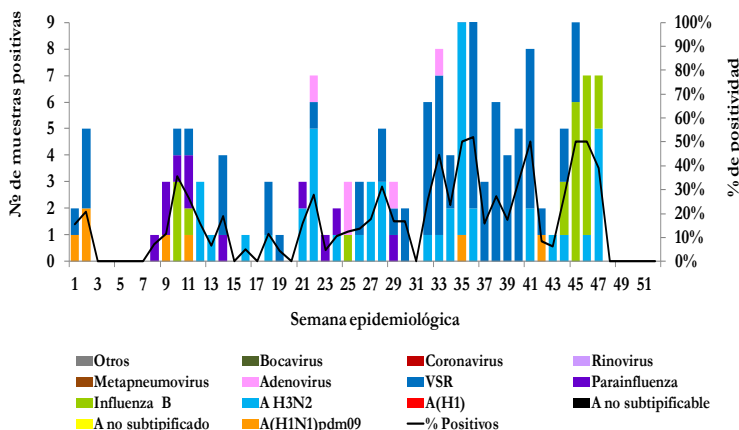
Enfermedades febriles respiratorias agudas

Hasta la SE-47, los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado comparado con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico en las últimas cuatro semanas (SE-44 a la SE-47) de 0.81 en ambos eventos (referente 0.75 a 1.25).

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)** se notificaron 40 casos sospechosos, el 76% (31) de ellos corresponde a <5 años de edad.

En las últimas cuatro semanas ha circulado el virus de influenza A (H3N2), influenza B y virus sincitial respiratorio. En la figura 5 se muestra el comportamiento de los virus respiratorios por semana epidemiológica.

Fig. 5.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 01 a la SE 47 de 2019. República Dominicana.



El Ministerio de Salud mantiene la recomendación de la vacunación contra la influenza específicamente a la población de riesgo (≤5 años, ≥65 años, embarazadas y enfermedades crónicas tales como hipertensión, diabetes, asma, entre otras).

Muerte materna e infantil

Se notificaron siete (7) **muertes maternas** (MM) en mujeres entre 24 y 35 años de edad, quienes residían en Santiago (2), Santo Domingo (1), Azua (1), San Pedro Macorís (1), San Juan (1) y Monseñor Nouel (1).

Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la 47 de 2019. República Dominicana

En las últimas cuatro semanas se han notificado 19 MM, para un acumulado de 155 MM hasta la SE-47. El mayor número de las MM notificadas corresponden a las Regiones O Metropolitana (52), II Cibao Norte (23), V Este (19), I Valdesía (15) y VIII Cibao Central (15) (Fig.-6).

En relación a las **muertes infantiles** (MI), en la SE 47 se notificaron 75, para un acumulado de 253 MI en las últimas cuatro semanas (SE-44 a la SE-47).

Las MI acumuladas en lo que va del año suman 2702 y de éstas, el 75% (2024) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-6).

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019		2018		2019		% var.	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	58444	63503	84	144	52	82	-43%	1044	18	759	12	-33%
I Valdesía	12652	12327	20	158	15	122	-23%	213	17	148	12	-29%
II Cibao Norte	23474	26737	17	72	23	86	19%	466	20	343	13	-35%
III Cibao Nordeste	8654	9099	6	69	6	66	-5%	116	13	108	12	-11%
IV Enriquillo	6591	6772	5	76	9	133	75%	112	17	76	11	-34%
V Este	19446	18461	16	82	19	103	25%	178	9	212	11	25%
VI Del Valle	8219	8174	7	85	5	61	-28%	140	17	125	15	-10%
VII Cibao Occidental	5659	6937	12	212	10	144	-32%	132	23	99	14	-39%
VIII Cibao Central	10103	10417	14	139	15	144	4%	174	17	151	14	-16%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	4	n.d	3	n.d	**
Total país	153242	162427	185	118	155	95	-20%	2579	17	2024	12	-26%

* 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

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

* **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. 7. - Indicadores de vigilancia de tétanos en otras edades según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Tétanos en otras edades														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47			SE 47		SE 44- 47		SE-1- 47		SE 1- 47	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	1	0	1	**	50
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	0	2	5	**	0	0	0	0	0	2	0	40
05 Dajabón	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
06 Duarte	0	0	0	1	2	1	**	0	0	0	0	1	0	50	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	1	1	**	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	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
11 La Altagracia	0	0	1	0	4	4	-100%	0	0	0	0	1	0	25	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	1	0	100
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	1	0	50	**
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
20 Samaná	0	0	0	0	3	0	**	0	0	0	0	1	0	33	**
21 San Cristóbal	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	1	0	100	0
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	2	0	-100%	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	0	0	0	0	7	6	**	0	0	0	0	3	4	43	67
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	1	**	100
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	1	0	50
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	0	0	1	0	6	6	-100%	0	0	0	0	0	3	0	50
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	0	0	3	2	41	37	-33%	0	0	0	1	10	13	24	35

* 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. 8.- 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 47		SE 44- 47		SE 1- 47		2018	2019	SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47		SE 1- 47			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	3	20	18	121	104	1591	11.2	169.8	0	0	0	0	0	0	4	0.0	0.3	↓
02 Azua	3	19	6	50	57	580	28.5	289.4	0	0	0	0	0	0	4	0.0	0.7	↓
03 Baoruco	4	1	8	5	24	161	26.5	176.9	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	→
04 Barahona	19	7	34	49	88	838	51.5	490.2	0	0	0	0	0	0	4	0.0	0.5	↓
05 Dajabón	0	2	1	3	3	71	5.0	118.6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	0	3	3	42	34	389	12.6	144.3	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	↓
07 Elías Piña	0	5	2	9	5	75	8.7	130.8	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
08 El Seibo	0	7	0	19	5	109	6.0	129.7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
09 Espaillat	0	12	1	38	30	236	13.9	109.1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	→
10 Independencia	1	0	4	7	12	190	23.2	363.2	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↑
11 La Altagracia	1	24	3	114	30	579	9.8	185.2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	1	2	1	23	10	406	4.1	166.3	0	0	0	0	0	0	5	0.0	1.2	↓
13 La Vega	4	29	7	96	39	405	10.6	109.3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	1	4	2	32	10	149	7.8	116.8	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	0	6	0	9	19	286	18.1	271.4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	8	0	16	5	47	39	151.2	124.4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	0	0	14	2	413	1.1	232.8	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	↓
18 Puerto Plata	0	13	0	57	6	278	2.0	92.5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	2	4	3	26	26	164	31.2	196.7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	0	1	3	6	19	73	19.1	72.6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	2	7	4	50	37	959	6.6	168.1	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.2	↓
22 San Juan	4	23	6	50	35	353	17.3	175.1	0	0	0	0	1	0	2.9	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	2	14	9	58	39	323	14.3	117.6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	3	7	7	32	38	333	27.6	242.3	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.6	↓
25 Santiago	0	107	8	381	129	1743	13.8	185.8	0	0	0	0	0	0	3	0.0	0.2	→
26 Santiago Rodríguez	1	1	1	11	5	73	9.6	140.9	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
27 Valverde	0	16	1	78	32	514	20.3	324.0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	→
28 Monseñor Nouel	1	2	2	14	21	162	13.5	103.3	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓
29 Monte Plata	0	8	0	25	6	232	3.5	134.7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
30 Hato Mayor	0	1	1	19	13	168	16.8	216.8	0	0	0	0	0	0	2	0.0	1.2	↓
31 San José de Ocoa	5	6	8	15	26	338	51.8	680.4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	23	86	76	460	310	5710	12.2	221.2	0	0	0	0	0	0	12	0.0	0.2	↓
Extranjera	0	0	0	0	1	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	88	437	235	1918	1262	17942	13.6	191.6	0	0	0	0	1	47	0.1	0.3	↓	

* 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 malaria según provincia de infección de los casos. 2018-2019

Provincia	Malaria																Alerta y tendencia*
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		
	SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47				SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47		SE 1- 47		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	12	3	45	20	217	2.15	23.16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0.50	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	2	0	2	0.00	2.20	0	0	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	1.74	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	4.79	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	6.22	1.28	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	2	0.00	0.82	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	1	0	1	0	3	0.00	9.57	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	1	4	9	21	106	3.72	18.58	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	↓
22 San Juan	0	1	0	9	2	19	0.99	9.43	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	3	2	1.10	0.73	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	9	35	35	115	342	562	13.49	21.77	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	↑
Extranjera	1	1	4	1	50	18	0.54	0.19	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	10	51	46	183	462	936	4.98	10.00	0	0	0	0	0	3	0.0	0.3	↑

* 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 episodios de enfermedad respiratoria aguda según 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 47		SE 44- 47		SE 1- 47		SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	5721	4017	21313	15394	206012	186250	1376	1030	6103	4660	52386	54275	-24%	5629.2	5793.5
02 Azua	1552	1352	6376	5773	65724	69341	59	131	275	678	2982	5891	147%	1491.9	2939.5
03 Baoruco	693	802	3089	3119	35292	41649	210	127	535	439	4353	5778	-18%	4799.4	6349.1
04 Barahona	1648	1165	6222	4739	57988	61345	56	59	176	208	1656	2155	18%	969.0	1260.5
05 Dajabón	481	334	2104	1472	22218	18819	19	45	144	105	1208	1274	-27%	2024.5	2127.6
06 Duarte	2398	1930	8018	7654	83772	85762	384	396	1492	1510	15583	15442	1%	5796.2	5729.1
07 Elías Piña	587	511	2368	1994	17163	19055	14	17	72	65	420	587	-10%	732.3	1023.8
08 El Seibo	901	609	3232	2709	29754	30889	129	55	511	282	3705	4215	-45%	4435.4	5015.9
09 Espailat	1306	1233	4796	4487	51280	46718	248	235	892	999	9293	7896	12%	4309.0	3651.4
10 Independencia	518	460	2397	2006	21886	21989	11	18	64	85	888	824	33%	1713.4	1575.0
11 La Altagracia	1640	1507	7371	6579	72435	74825	256	195	1288	1038	14744	11765	-19%	4823.7	3764.0
12 La Romana	1123	1094	5031	4498	47192	48011	222	153	1031	626	7691	9163	-39%	3178.8	3752.4
13 La Vega	2771	2093	10404	8889	112774	97859	683	670	2880	2777	26736	25521	-4%	7239.8	6887.3
14 María Trinidad Sánchez	967	840	3494	3229	33141	35514	421	227	1601	895	15680	11536	-44%	12279.7	9039.1
15 Monte Cristi	955	1114	4101	4249	37433	41042	201	163	723	644	5806	5917	-11%	5539.1	5614.2
16 Pedernales	322	171	1271	767	10554	9167	30	22	103	81	543	864	-21%	1746.9	2755.3
17 Peravia	1172	844	4450	3329	50214	42129	133	148	935	583	6243	5652	-38%	3539.7	3185.6
18 Puerto Plata	1729	1526	6121	6265	73606	63570	399	195	1265	790	10994	8273	-38%	3669.4	2753.8
19 Hermanas Mirabal	747	602	2731	2486	28256	26125	250	196	867	970	7449	8280	12%	8930.0	9932.7
20 Samaná	564	625	2092	2624	23622	26635	32	31	114	120	2428	1468	5%	2436.7	1460.4
21 San Cristóbal	3186	2883	12591	11212	133837	133206	724	731	2931	2811	36728	33701	-4%	6503.5	5907.3
22 San Juan	1453	1379	6191	5650	59447	58154	121	120	560	390	4175	3723	-30%	2060.2	1847.2
23 San Pedro de Macorís	2462	1716	9508	7257	90434	81281	617	424	2561	2057	22263	18743	-20%	8140.5	6825.8
24 Sánchez Ramírez	1453	943	5006	3804	48535	46089	287	120	904	685	9584	8503	-24%	6972.9	6187.6
25 Santiago	3337	3963	13581	15694	164100	153557	1201	1168	4876	4525	47743	44194	-7%	5124.8	4710.3
26 Santiago Rodríguez	554	488	1873	1914	18037	17288	84	98	327	330	3802	3435	1%	7331.9	6630.0
27 Valverde	1332	1021	4875	4963	52256	53817	427	267	1806	1255	16177	14838	-31%	10267.7	9352.3
28 Monseñor Nouel	1005	400	3329	1892	36147	27714	213	51	692	357	5450	5616	-48%	3490.9	3580.8
29 Monte Plata	1015	784	4198	3382	37702	38577	208	133	680	575	5019	6128	-15%	2919.8	3556.6
30 Hato Mayor	964	397	3822	2123	31386	29701	82	34	319	129	1474	950	-60%	1902.4	1225.8
31 San José de Ocoa	507	391	1863	1614	19545	20600	32	20	105	97	793	1150	-8%	1580.5	2315.0
32 Santo Domingo	10466	7876	41931	30484	404916	373460	2174	1680	9080	6497	83066	73472	-28%	3276.1	2846.3
TOTAL PAÍS	55,529	45,070	215,749	182,251	2,176,658	2,080,138	11,303	8,959	45,912	37,263	427,062	401,229	-19%	4,602	4,286

* **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 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 47		SE 44-47		SE 1- 47			SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47		SE 1- 47	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	1	5	6	70	63	20%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	8	14	63	57	551	660	-10%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2
03 Baoruco	0	0	1	0	10	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	1	4	2	27	42	-50%	0	0	1	0	1	1	3.7	2.4
05 Dajabón	3	0	4	0	8	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	3	1	-100%	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	1	0	6	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	1	2	19	26	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.8
10 Independencia	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	1	1	1	7	13	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	2	18	15	**	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7
13 La Vega	1	0	7	0	33	22	-100%	0	0	0	0	1	0	3.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	2	1	2	1	19	15	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	0	0	0	0	12	13	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	1	1	23	27	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.7
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	7	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	5	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	1	7	2	74	63	-71%	0	0	0	0	1	1	1.4	1.6
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3
23 San Pedro de Macorís	4	3	25	23	246	278	-8%	0	0	0	0	2	0	0.8	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	3	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	19	15	65	46	434	427	-29%	0	0	0	0	5	0	1.2	0.0
26 Santiago Rodríguez	1	0	4	1	15	11	-75%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	3	0	6	4	31	32	-33%	0	0	0	0	1	0	3.2	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	2	9	10	100%	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	8	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	3	0	14	18	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	5.6
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	3	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	2	2	17	10	196	157	-41%	0	0	0	0	0	2	0.0	1.3
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	46	40	222	160	1860	1938	-28%	0	0	1	0	12	10	0.6	0.5

* 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 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 47		SE 44- 47		SE-1- 47		2018	2019	SE 47		SE 44- 47		SE-1- 47		SE-1- 47		2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	1	0	2	3	26	34	2.8	3.6	0	0	0	0	6	1	23.1	2.9	↓
02 Azua	1	0	2	0	4	3	2.0	1.5	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3	→
03 Baoruco	0	0	1	0	3	3	3.3	3.3	0	0	0	0	0	3	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	0	3	8	10	4.7	5.8	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	1.7	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	0	0	1	0	35	17	13.0	6.3	0	0	0	0	2	2	5.7	11.8	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	1.7	3.5	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	0	0	0	6	4	7.2	4.8	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espaillat	1	0	1	0	12	18	5.6	8.3	0	0	0	0	2	1	16.7	5.6	→
10 Independencia	0	0	0	0	3	1	5.8	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	1	2	13	19	4.3	6.1	0	0	0	0	0	1	0.0	5.3	→
12 La Romana	1	0	2	0	13	7	5.4	2.9	0	0	0	0	1	1	7.7	14.3	
13 La Vega	1	2	3	3	45	22	12.2	5.9	0	0	0	0	3	3	6.7	13.6	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	6	4	4.7	3.1	0	0	0	0	2	1	33.3	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	11	7	10.5	6.6	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	2	1	1.1	0.6	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	12	1	4.0	0.3	0	0	0	0	3	0	25.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	9	2	10.8	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	1	0	16	9	16.1	9.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	0	1	0	19	10	3.4	1.8	0	0	0	0	2	2	10.5	20.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	8	12	3.9	6.0	0	0	0	0	0	3	0.0	25.0	
23 San Pedro de Macorís	1	1	2	3	22	10	8.0	3.6	1	0	1	0	1	0	4.5	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	13	5	9.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	0	0	4	3	53	38	5.7	4.1	0	0	0	0	4	7	7.5	18.4	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	9	5	17.4	9.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	4	0	33	9	20.9	5.7	0	0	0	0	4	0	12.1	0.0	→
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	12	5	7.7	3.2	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0	
29 Monte Plata	3	0	3	0	13	4	7.6	2.3	2	0	2	0	5	1	38.5	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	4	4	5.2	5.2	0	0	0	1	0	2	0.0	50.0	→
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	16	10	31.9	20.1	0	0	0	0	1	1	6.3	10.0	→
32 Santo Domingo	0	0	8	0	116	67	4.6	2.6	0	0	0	0	15	14	12.9	20.9	↑
Extranjera	0	0	0	0	2	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	10	4	38	21	545	345	5.9	3.7	3	0	3	1	55	48	10	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. 13. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 47		SE 44-47		SE 1- 47		%	SE 47		SE 44- 47		SE 1- 47		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	1	0	3	0	18	9	-50%	2	4	18	8	235	158	-33%
02 Azua	0	1	0	1	2	1	-50%	0	2	9	7	64	53	-17%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	2	8	25	29	16%
04 Barahona	0	0	1	0	1	3	200%	3	0	3	5	84	46	-45%
05 Dajabón	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	2	0	26	20	-23%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	-80%	3	0	6	1	62	70	13%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	3	2	4	29	27	-7%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	3	**	1	0	1	1	7	6	-14%
09 Espaillat	0	0	1	0	3	5	67%	1	1	5	4	59	44	-25%
10 Independencia	0	0	1	1	2	4	100%	0	0	2	0	18	19	6%
11 La Altagracia	0	0	1	0	5	7	40%	2	3	7	10	75	95	27%
12 La Romana	0	0	0	1	4	3	-25%	3	2	8	4	75	60	-20%
13 La Vega	0	0	0	0	9	9	0%	2	1	6	6	144	103	-28%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	3	1	26	32	23%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	5	5	0%	1	0	6	3	60	41	-32%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	1	8	8	0%
17 Peravia	0	0	0	0	3	1	-67%	3	0	6	3	59	69	17%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	8	2	-75%	0	0	7	7	81	93	15%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	1	15	14	-7%
20 Samaná	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	2	38	20	-47%
21 San Cristóbal	1	0	3	2	15	14	-7%	6	2	19	11	213	146	-31%
22 San Juan	0	1	1	1	5	4	-20%	1	4	7	10	75	71	-5%
23 San Pedro de Macorís	0	1	1	2	4	5	25%	2	4	12	12	86	97	13%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	3	1	-67%	1	0	5	1	37	31	-16%
25 Santiago	0	2	0	3	6	16	167%	6	12	34	32	414	336	-19%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	2	1	20	19	-5%
27 Valverde	0	0	0	1	3	4	33%	1	3	6	8	71	67	-6%
28 Monseñor Nouel	0	1	1	2	2	5	150%	0	1	4	6	34	48	41%
29 Monte Plata	0	0	0	1	4	4	0%	2	2	6	4	52	46	-12%
30 Hato Mayor	1	0	2	0	3	1	-67%	0	1	2	3	15	23	53%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	2	0	15	6	-60%
32 Santo Domingo	1	1	8	3	62	39	-37%	13	28	72	88	1053	797	-24%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	-75%	0	0	0	1	4	8	100%
TOTAL PAÍS	4	7	25	19	185	155	-16%	54	75	265	253	3279	2702	-18%

Fig. 14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área 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 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47	SE 01-47	SE 47		SE 47
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica	No aplica				
Región O Metropolitana	716	636	635	89%	87%	89%	92%	18	392	6	97	15	1	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	4	109	2	7	1	**	
Distrito Nacional Área 5	209	153	153	73%	80%	73%	74%	0	11	-	9	4	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	98%	0	8	-	1	**	**	
Monte Plata	55	54	54	98%	99%	98%	97%	0	3	-	7	2	**	
Santo Domingo Área 1	84	70	70	83%	93%	83%	85%	0	8	-	9	2	**	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	99%	99%	97%	7	67	1	38	5	**	
Santo Domingo Área 3	62	61	61	98%	98%	98%	94%	2	29	-	14	1	1	
Santo Domingo Área 7	56	53	52	95%	94%	93%	89%	3	27	2	5	**	**	
Santo Domingo Área 8	44	40	40	91%	93%	91%	83%	2	130	1	7	**	**	
Región I Valdesia	204	187	187	92%	94%	92%	88%	1	66	1	42	1	**	
Peravia	49	45	45	92%	98%	92%	90%	0	4	-	1	**	**	
San Cristóbal	122	110	110	90%	92%	90%	86%	1	60	1	39	1	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	2	-	2	**	**	
Región II Cibao Norte	319	296	295	93%	93%	92%	96%	0	53	2	12	5	1	
Españat	56	54	54	96%	98%	96%	96%	0	6	-	1	1	**	
Puerto Plata	78	76	75	97%	98%	96%	93%	0	7	-	3	1	1	
Santiago 1	63	61	61	97%	100%	97%	95%	0	32	2	4	**	**	
Santiago 2	45	44	44	98%	98%	98%	95%	0	2	-	2	**	**	
Santiago 3	77	61	61	79%	94%	79%	83%	0	6	-	2	3	**	
Región III Cibao Nordeste	252	246	244	98%	97%	97%	94%	0	4	0	10	3	**	
Duarte	117	117	115	100%	99%	98%	98%	0	3	-	8	**	**	
María Trinidad Sánchez	48	44	44	92%	96%	92%	92%	0	0	-	-	2	**	
Hermanas Mirabal	43	41	41	95%	98%	95%	92%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	44	44	44	100%	90%	100%	87%	0	1	-	2	1	**	
Región IV Enriquillo	168	166	166	99%	98%	99%	96%	0	8	0	15	1	**	
Baoruco	41	40	40	98%	95%	98%	93%	0	0	-	-	1	**	
Barahona	83	84	84	101%	100%	101%	100%	0	2	-	8	**	**	
Independencia	30	28	28	93%	99%	93%	90%	0	5	-	5	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	**	**	
Región V Este	316	292	291	92%	96%	92%	91%	0	14	0	89	2	**	
El Seibo	34	31	31	91%	95%	91%	94%	0	2	-	4	**	**	
La Altagracia	109	99	98	91%	93%	90%	91%	0	2	-	6	1	**	
La Romana	50	47	47	94%	96%	94%	89%	0	4	-	8	**	**	
San Pedro de Macorís	85	80	80	94%	97%	94%	89%	0	5	-	35	1	**	
Hato Mayor	38	35	35	92%	98%	92%	95%	0	1	-	36	**	**	
Región VI Del Valle	179	160	160	89%	95%	89%	92%	0	13	3	33	2	1	
Azua	60	51	51	85%	92%	85%	89%	0	8	-	16	1	**	
Elías Piña	29	26	26	90%	99%	90%	93%	0	0	-	9	1	1	
San Juan	90	83	83	92%	97%	92%	94%	0	5	3	8	**	**	
Región VII Cibao Occidental	181	168	167	93%	98%	92%	94%	0	17	0	24	2	**	
Dajabón	35	30	30	86%	99%	86%	96%	0	2	-	2	**	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	100%	98%	97%	0	2	-	14	2	**	
Santiago Rodríguez	33	32	32	97%	97%	97%	96%	0	1	-	3	**	**	
Valverde	63	57	56	90%	97%	89%	89%	0	12	-	5	**	**	
Región VIII Cibao Central	215	198	198	92%	96%	92%	90%	4	32	1	15	4	3	
La Vega	104	92	92	88%	96%	88%	91%	4	20	1	1	3	3	
Sánchez Ramírez	59	55	55	93%	96%	93%	93%	0	4	-	12	1	**	
Monseñor Nouel	52	51	51	98%	93%	98%	85%	0	8	-	2	**	**	
Todo el país	2550	2349	2343	92%	95%	92%	91%	23	599	2	9	35	6	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-47, la oportunidad de notificación semanal fue de 92% (2 343/2520). Adicionalmente se detectaron 35 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (9), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (7), ETA (4), EDA (3), enfermedad febril (3), hepatitis vírica aguda (3), enfermedad febril eruptiva (2), eventos adversos por drogas y medicamentos (1), intoxicación por sustancias químicas (1), parálisis flácida (1) y varicela (1). De las alarmas verificadas, cuatro (4) corresponden a casos aislados sin nexo epidemiológico y dos (2) a errores en la digitación del formulario EPI-1.