

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 16

Desde el domingo
14/04/2019
al sábado 20/04/2019

Contenido

Semana Mundial de la
Inmunización.....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:

[dige-
pi@ministeriodesalud.gob.do](mailto:dige-pi@ministeriodesalud.gob.do)

o

Web:

www.digepisalud.gob.do

Semana Mundial de la Inmunización: 24 al 30 de abril de 2019 (Parte II)

Existen múltiples factores que pueden poner en riesgo la salud pública: la globalización, enfermedades emergentes y reemergentes, entre otras. Una amenaza latente y cada vez mayor son los grupos o movimientos antivacunas, quienes por diversos motivos (principalmente temor o dudas generadas por la falta de información) rehúsan a vacunarse o vacunar a sus hijos.

En tal sentido, la importancia de la vacunación radica en que la ampliación del acceso a la inmunización es fundamental para lograr los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la reducción de la pobreza y la cobertura sanitaria universal. La inmunización sistemática ofrece a todos los niños la posibilidad de tener una vida saludable desde el inicio y hasta una edad avanzada.

El Ministerio de Salud Pública se une a las recomendaciones del organismo rector de la salud mundial en relación a la difusión de mensajes claves, entre los cuales están: 1. Las vacunas salvan vidas a cualquier edad. Protegen a nuestros hijos y también a nosotros, los adultos. 2. Vacunar significa salvar vidas, significa un futuro mejor para nuestros hijos y para los hijos de nuestros hijos. 3. Asegúrese de que usted y su familia estén vacunados siempre a tiempo. 4. Defienda las vacunas -Hable a otras personas de los beneficios de las vacunas. Las vacunas salvan vidas, ayudan a los niños a aprender y crecer, y previenen enfermedades graves y discapacidades.

En República Dominicana se vacunará un total de 525642 niños y niñas de 3 a 35 meses a los que se les aplicará una dosis indiscriminada de la vacuna OPV (antipolio). Adicionalmente se vacunará a 382579 niños y niñas de 12 a 35 meses con la vacuna Neumo 13. La jornada de vacunación se realizará en todo el territorio nacional, en los 157 municipios del país distribuidos en las 29 Direcciones Provinciales de Salud, 3 Distritos de Santiago y 8 Áreas de Salud de Santo Domingo. La jornada tendrá una duración de una semana, iniciando el 20 de abril y concluyendo el 27 de abril de 2019, en el marco de la Semana de Vacunación de las Américas 2019.

La estrategia incluye puestos fijos, puestos móviles, vacunación casa a casa y vacunación por concentración (población cautiva). En relación a esta jornada, el Programa Ampliado de Inmunizaciones del Ministerio de Salud ha desarrollado una serie de capacitaciones multinivel, con el objetivo de fortalecer y empoderar a los equipos locales para el buen desarrollo y logro de las metas de la jornada.

En la siguiente edición se presentarán los Eventos Supuestamente Atribuidos a vacunación e inmunización (ESAVI) en el contexto de la Semana de Vacunación de las Américas 2019.

Información adicional se encuentra disponible en www.who.int

Enfermedades transmitidas por vectores

En las últimas cuatro semanas (SE 13 a la SE 16) se notificaron 549 casos probables de **dengue**, los municipios que presentan el mayor número de casos durante este periodo son Santo Domingo Este (64), Santo Domingo de Guzmán (59), Barahona (49), Santo Domingo Norte (38) y Baní (35). Los menores de 15 años de edad representan el 80% de los casos afectados por esta enfermedad. El Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló mediante el procesamiento de muestras detectó el virus Dengue en el 86% (84) de éstas durante este periodo.

Con respecto a la **malaria** en esta semana se notificaron 13 casos confirmados autóctonos y 1 importado de Nigeria, en once (11) hombres y tres (3) mujeres, con edades entre 17 y 76 años (mediana = 30 años), en los cuales se identificó *Plasmodium Falciparum*. Por municipio, los casos corresponden a Santo Domingo Oeste (6), Santo Domingo de Guzmán (4), Bajos de Haina (2) y Santo Domingo Este (1) y un (1) caso procedente de Nigeria.

La incidencia acumulada (IA) del año es de 4.86 por 100 000 habitantes, dos veces más en comparación con el mismo periodo del 2018 (Fig.2). En la figura 1 se presenta la distribución de los casos de malaria por semana de inicio de los síntomas.

El Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos, así mismo recomienda a la población a acudir a los servicios de salud cuando presenten fiebre y hayan visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria.

Fig. 1– Distribución de casos confirmados de Malaria SE 01 de 2018 a la SE 16 de 2019, República Dominicana.

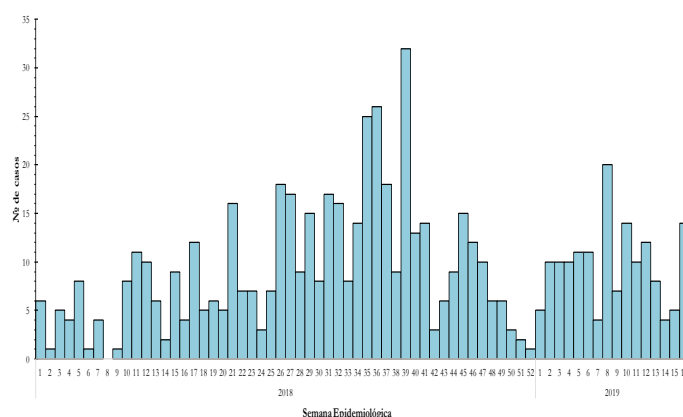


Fig. 2– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)			
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var. de tasas o casos		
		SE 16		SE 13-16		SE 1- 16		SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		2018	2019				
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019						
1	Cólera (4)	2	0	5	3	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.54	0.16	-71%	
2	Dengue (5) (6)	35	107	104	549	395	1691	0	0	0	0	0	0	0	0	12.50	53.06	324%	→
	Malaria (6)	4	14	21	31	80	155	0	0	0	0	0	0	2	2.53	4.86	92%	→	
3	Leptospirosis (4) (5)	13	8	44	26	236	99	3	1	6	4	22	10	7.47	3.11	-58%	→		
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0.03	0.00	-100%			
	Polió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Tétanos otras edades (5)	2	0	5	4	17	13	1	0	1	0	4	3	0.17	0.13	-24%			
	Tos ferina (5)	1	1	4	15	14	67	0	0	0	1	0	1	0.14	0.65	374%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	1	0	0.06	0.13	98%			
6	Muertes maternas							2	2	11	12	55	52						
	Muertes infantiles							61	30	256	157	1098	836						

- 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 13 a la SE 16 de 2019)
- Incluye Casos Sospechosos
- Incluye Casos Probables
- Incluye Casos Confirmados

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

La frecuencia de atenciones (episodios*) hasta la semana 16 de **enfermedad diarreica aguda** y por **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.79 y 0.82 respectivamente.

En esta semana no se notificaron casos de **cólera**, en lo que transcurre el 2019 se han reportado en el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica cinco (5) casos sospechosos de esta enfermedad, residentes en los municipios de Santo Domingo de Guzmán, Quisqueya, Santo Domingo Este, Santo Domingo Oeste y Los Alcarrizos. La incidencia acumulada para este enfermedad es de 0.16 por 100000 habitantes (Fig.-2), lo que representa una disminución de 71% comparado con el 2018.

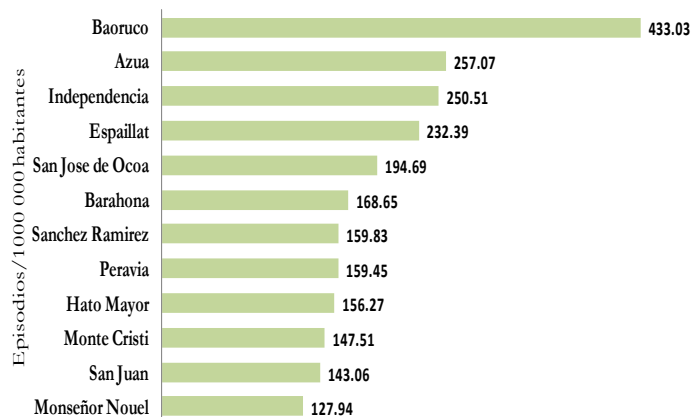
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a **leptospirosis**, en esta semana se notificaron ocho (8) casos sospechosos en seis (6) hombres y dos (2) mujeres con edades de 15 y 56 años, residentes en los municipios de Santo Domingo de Guzmán, Moca, Higüey, San Rafael de Yuma, San Cristóbal, Santiago, Bonao y Santo Domingo Este. La enfermedad presenta una disminución de 58% en comparación con el mismo periodo del 2018 (Fig.-2). Otros indicadores epidemiológicos se presentan en la figura 11.

Enfermedades transmitidas por contacto

Correspondiente a ésta categoría, la **varicela** presenta un incremento de 80% en comparación con el mismo periodo del 2018 con un índice epidémico = 1.80, es decir, por encima de lo esperado. Las provincias que presentan mayor incidencia acumulada son Baoruco, Azua e Independencia (Fig.-3). El Ministerio de Salud insta a la población en general a proteger de la exposición a las personas en alto riesgo y asegurar que las personas infectadas cumplan con las recomendaciones establecidas en las pautas de prevención y manejo de la varicela, disponible en: http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Fig. 3– Provincias con mayor incidencia acumulada de Varicela por 100 000 hab., SE 1 a la SE 16 de 2019, República Dominicana.



Enfermedades prevenibles por vacuna

En las últimas cuatro semanas se han notificado 15 casos probables de **tos ferina**, correspondientes al grupo menor de un (1) año, entre estos casos se incluye el fallecimiento de una niña de 2 meses residente en Santo Domingo Este. El Ministerio de Salud recomienda a los niveles locales continuar fortaleciendo la vigilancia epidemiológica, analizar las coberturas de vacunación en niños menores de cinco años, para la identificación de niños susceptibles y así garantizar la disminución de la transmisión de la enfermedad.

En relación a **tétanos en otras edades**, en esta semana no se notificaron casos, en lo que va de año se han reportado 13 casos probables en residentes de las provincias Hato Mayor (3), Santo Domingo (2), La Altagracia (2), Santiago (2), Sánchez Ramírez (1), La Vega (1), La Romana (1) y Barahona (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.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En relación a los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** en las últimas cuatro semanas, estos eventos continúan dentro de lo esperado comparado con los cinco años anteriores, con índice epidémico= 0.81 y 0.82 respectivamente.

A través de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en esta semana se notificaron 30 casos sospechosos, de los cuales el 87% (26) corresponden a menores de 10 años.

Los municipios con mayor detección de casos son Santiago (6), San Pedro de Macorís (5), Santo Domingo de Guzmán (3), Azua (3), Bisonó (2) y Constanza (2). Otros indicadores epidemiológicos se presentan en la figura 9.

En las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación simultánea de los virus de influenza A(H3N2), Sincicial Respiratorio y Parainfluenza, en muestra enviadas al Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló desde la red de vigilancia centinela de IRAG (Fig.-4).

Muerte materna e infantil

Se notificaron dos (2) **muerres maternas (MM)** correspondiente a la semana 16, en mujeres residentes en las provincias de Espaillat (1) y Monseñor Nouel (1), con edades de 20 y 41 años quienes se encontraban en período del puerperio.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 12 MM, para un acumulado hasta esta semana de 52 MM, el mayor número de MM notificadas corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (17), VIII Cibao Central (9), II Cibao Norte (6) y VII Cibao Occidental (5) (Fig.-6).

Con respecto a las **muerres infantiles (MI)** en esta semana se notificaron 30 MI en todo el país, para un acumulado de 157 MI en las últimas cuatro semanas.

El 75% (627/836) de las MI notificadas hasta la SE 16 ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-5). Otros indicadores epidemiológicos se encuentran en la figura 12.

Fig. 4.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), hasta la SE 16 de 2019. República Dominicana.

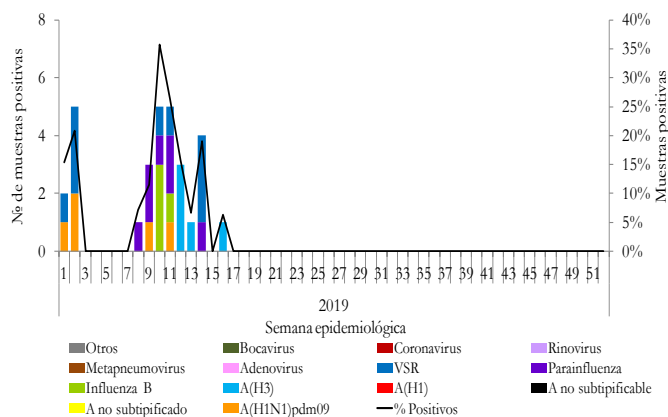


Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la SE 16 de 2019. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019		2018		2019		% var. de tasas	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	9675	11117	19	196	17	153	-22%	364	38	220	20	-47%
I Valdesia	2399	2034	5	208	3	147	-29%	71	30	46	23	-24%
II Cibao Norte	4277	3759	5	117	6	160	37%	174	41	128	34	-16%
III Cibao Nordeste	1696	1528	3	177	4	262	48%	35	21	33	22	5%
IV Enriquillo	1088	1191	0	0	4	336	**	52	48	20	17	-65%
V Este	3723	3239	6	161	3	93	-43%	56	15	54	17	11%
VI Del Valle	1520	1432	2	132	1	70	-47%	40	26	41	29	9%
VII Cibao Occidental	1148	1110	3	261	5	450	72%	46	40	33	30	-26%
VIII Cibao Central	1890	1809	8	423	9	498	18%	58	31	50	28	-10%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	0	n.d	**	0	n.d	2	n.d	**
Total país	27416	27219	55	186	52	191	3%	896	33	627	23	-30%

* datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero
n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

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

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

Provincia	Tos ferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16			SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 1- 16	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	1	7	**	0	0	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	1	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	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	1	0	1	0	-100%	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	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
10 Independencia	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	1	0	1	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0
18 Puerto Plata	0	0	0	2	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	0	0	0	4	0	13	**	0	0	0	0	0	0	**	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	1	3	5	8	200%	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
27 Valverde	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	0	1	**	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	1	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	0	0	1	2	3	23	100%	0	0	0	1	0	1	0	4
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	1	1	4	15	14	67	275%	0	0	0	1	0	1	0	1

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

Provincia	Dengue																
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16				SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 1- 16		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	2	13	12	59	25	185	7.9	58.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	9	1	21	13	25	67	36.7	98.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	5	0	15	0	47	0.0	151.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
04 Barahona	0	6	5	66	14	189	24.1	324.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	1	4	4.9	19.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	4	0	10	17	16	18.6	17.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	3	0	3	2	8	10.2	41.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	0	0	3	1	3	3.5	10.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	1	2	3	8	20	21	27.2	28.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	0	7	1	15	4	57	22.7	320.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	4	3	10	8	18	7.7	16.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	1	0	8	2	23	2.4	27.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
13 La Vega	3	1	6	8	19	19	15.1	15.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	4	4	10	9.2	23.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	1	2	2	34	11	80	30.8	223.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	0	0	2	1	11	9.5	103.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	0	8	0	35	0	77	0.0	127.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
18 Puerto Plata	0	1	0	4	3	19	2.9	18.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	2	9	4	31.7	14.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	0	0	4	2	9	8	26.5	23.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	2	3	7	26	12	61	6.2	31.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	2	3	5	10	11	31	15.9	45.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	1	1	4	8	14	27	15.0	28.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	1	1	1	5	5	12	10.7	25.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
25 Santiago	2	3	6	24	65	83	20.5	26.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	1	8	5.7	45.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	2	12	25	38	46.6	70.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	0	9	8	21	15.1	39.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	2	1	6	5	10	8.5	17.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	3	0	3	0	4	1	15.2	3.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	2	0	9	1	19	5.9	112.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	8	33	17	137	69	513	8.0	58.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	35	107	104	549	395	1691	12.5	53.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 8- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16				SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 1- 16		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	4	2	5	3	11	0.95	3.45	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	5.12	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	14.07	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	6	2	16	6	15.38	5.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	1.20	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	9.37	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.00	1.66	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	2	0	6	0	31	0.00	15.96	0	0	0	0	0	1	**	3.2	→
22 San Juan	0	0	0	1	0	3	0.00	4.37	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	0	3.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	3	7	9	16	42	95	4.87	10.81	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	→
Extranjera	1	1	4	1	12	5	0.38	0.16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	4	14	21	31	80	155	2.53	4.86	0	0	0	0	0	2	0.0	1.3	→

* 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 IRAG por 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 16		SE 13- 16		SE 1- 16			SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 1- 16	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	3	4	3	16	17	-25%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	7	3	33	42	154	218	27%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	2	0	5	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	3	9	13	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	1	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	1	1	1	1	1	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	2	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	3	0	3	3	8	15	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7
10 Independencia	0	0	1	0	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	0	2	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	7	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	2	2	4	9	10	100%	0	0	0	0	1	0	11.1	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	1	4	6	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	2	3	5	4	7	10	-0.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	1	0	10	2	28	19	-80%	0	0	0	0	0	0	0.0	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	8	5	18	20	72	70	11%	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
25 Santiago	12	8	34	33	119	194	-3%	0	0	0	0	4	0	3.4	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	3	0	5	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	2	1	3	5	12	200%	0	1	0	1	1	1	20.0	8.3
28 Monseñor Nouel	0	0	0	4	3	4	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	0	1	2	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	2	0	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	4	1	17	18	66	62	6%	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6
Extranjera	0	0	0	1	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	38	30	137	149	538	693	9%	0	1	0	1	8	3	1.5	0.4

* Últimas cuatro semanas

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

Fig. 10. - Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2018-2019

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	5124	2435	20132	14424	75368	62727	1071	917	4464	4421	17618	17311	-1%	5561.2	5428.0
02 Azua	1853	979	6719	4800	23930	20833	76	86	281	383	1054	1690	36%	1548.9	2477.2
03 Baoruco	826	796	3063	3341	10895	13070	82	130	328	527	1071	1664	61%	3468.7	5371.1
04 Barahona	1290	1116	5677	4973	21198	21079	50	34	211	147	702	751	-30%	1206.6	1290.4
05 Dajabón	603	323	2482	1447	8319	7048	38	16	135	92	400	445	-32%	1969.2	2183.1
06 Duarte	1928	1261	8643	5865	33715	27300	345	227	1614	1062	6189	5175	-34%	6762.2	5639.9
07 Elías Piña	304	235	1405	1116	5408	5304	12	10	36	38	135	145	6%	691.5	742.9
08 El Seibo	656	531	2588	2373	9983	9970	40	124	185	437	749	1625	136%	2634.0	5680.4
09 Espaillat	1097	751	5375	3660	20610	17500	264	120	1029	666	4494	2782	-35%	6121.1	3779.1
10 Independencia	493	355	2143	1686	7214	7512	44	3	151	47	388	218	-69%	2199.2	1224.0
11 La Altagracia	1807	1311	7087	6377	26439	24864	344	173	1302	1013	4921	3794	-22%	4729.3	3565.6
12 La Romana	1118	719	4159	3663	16218	12816	194	179	637	739	2189	3310	16%	2657.7	3981.8
13 La Vega	2679	1576	11035	7658	46350	34301	646	408	2620	1755	10825	7938	-33%	8610.6	6292.7
14 María Trinidad Sánchez	834	561	3577	2812	12775	11457	460	148	1981	819	6380	4357	-59%	14677.0	10028.5
15 Monte Cristi	743	668	3298	3180	12819	13674	141	105	599	459	2227	2057	-23%	6241.1	5733.2
16 Pedernales	298	189	889	798	3332	3105	21	14	66	57	179	238	-14%	1691.6	2229.5
17 Peravia	1228	694	4952	3494	18262	16171	111	136	534	556	2204	2140	4%	3670.8	3543.0
18 Puerto Plata	1753	958	7467	5425	29564	23047	290	102	1298	659	4205	3312	-49%	4122.7	3238.4
19 Hermanas Mirabal	623	434	2800	2264	11005	9104	155	146	645	573	2945	2490	-11%	10371.0	8774.4
20 Samaná	721	406	3108	2090	9986	8422	44	49	296	182	1097	495	-39%	3234.0	1446.5
21 San Cristóbal	2755	1978	13166	9173	47930	41564	641	459	2864	2023	12737	9761	-29%	6625.1	5026.0
22 San Juan	1432	844	5680	4191	22950	18202	107	42	372	304	1178	1131	-18%	1707.6	1648.4
23 San Pedro de Macorís	2234	1282	8403	6360	31196	26705	392	380	1861	1588	7207	6396	-15%	7741.1	6842.3
24 Sánchez Ramírez	916	727	4598	3691	20725	16044	181	185	883	774	4031	3222	-12%	8615.0	6887.4
25 Santiago	3948	2327	17304	11603	69462	49651	1004	807	4089	3498	18311	14671	-14%	5773.7	4593.3
26 Santiago Rodríguez	396	276	1999	1170	6809	5376	120	62	495	252	1075	1224	-49%	6089.6	6939.7
27 Valverde	1148	987	5341	4195	20529	16651	327	182	1484	892	6351	5023	-40%	11841.1	9300.0
28 Monseñor Nouel	769	547	3455	2513	14230	10259	127	151	365	646	1970	2181	77%	3706.6	4084.9
29 Monte Plata	863	589	3703	2898	13828	11801	103	105	418	592	1564	2004	42%	2672.7	3416.6
30 Hato Mayor	621	571	2443	2338	8906	9408	35	13	102	52	374	270	-49%	1418.0	1023.3
31 San José de Ocoa	462	277	1843	1496	6847	6750	8	11	32	66	139	369	106%	813.8	2182.0
32 Santo Domingo	9701	5706	39788	29561	143094	127602	1906	1097	7308	5405	28916	24404	-26%	3350.1	2777.2
TOTAL PAÍS	51,223	32,409	214,322	160,635	809,896	689,317	9,379	6,621	38,685	30,724	153,825	132,593	-21%	4,870	4,160

*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. 11. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 16		SE 13- 16		SE-1- 16		2018	2019	SE 16		SE 13- 16		SE-1- 16		SE-1- 16		2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	1	0	2	10	11	3.2	3.4	0	0	0	0	2	1	20.0	9.1	↓
02 Azua	1	0	1	0	1	0	1.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	2	1	6.5	3.2	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	1	0	2	1	4	2	6.9	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	2	0	3	1	15	3	16.4	3.3	0	0	0	1	0	1	0.0	33.3	
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	2	5	2	17.6	7.0	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	↓
09 Espaillat	0	1	2	1	7	4	9.5	5.4	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	1	2	2	2	7	6	6.7	5.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	6	5	7.3	6.0	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
13 La Vega	1	0	3	2	22	6	17.5	4.8	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	4	2	9.2	4.6	0	0	1	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	1	0	5	4	14.0	11.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	9.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	3	0	8	0	7.8	0.0	0	0	2	0	3	0	37.5	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	6	1	21.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	5	1	14.7	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	2	1	5	2	9	4	4.7	2.1	1	0	1	0	1	1	11.1	25.0	
22 San Juan	0	0	0	0	4	4	5.8	5.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	3	0	15	3	16.1	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	3	0	6.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	0	1	1	2	22	9	6.9	2.8	0	1	0	1	3	1	13.6	11.1	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	15	0	28.0	0.0	0	0	0	0	2	0	13.3	**	
28 Monseñor Nouel	0	1	1	1	4	1	7.5	1.9	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	4	2	6.8	3.4	0	0	0	0	1	1	25.0	50.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	4	0	15.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	1	0	2	3	5	6	29.3	35.5	0	0	0	1	0	1	0.0	16.7	
32 Santo Domingo	2	1	9	7	44	21	5.1	2.4	2	0	2	1	4	3	9.1	14.3	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	13	8	44	26	236	99	7.5	3.1	3	1	6	4	22	10	9	10	→

* 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. 12. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 16		SE 13-16		SE 1-16		%	SE 16		SE 13-16		SE 1-16		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		variación*	2018	2019	2018	2019	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	3	3	**	5	3	20	8	75	43	-60%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	3	17	18	50%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	1	9	4	-75%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	5	0	9	2	42	13	-78%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	2	1	4	3	8	9	-25%
06 Duarte	0	0	0	0	3	1	**	1	0	3	3	20	23	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	1	9	6	-67%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	1	0	**
09 Espaillat	0	1	0	1	1	2	**	1	2	5	4	23	21	-20%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	6	7	**
11 La Altagracia	0	0	1	0	2	2	-100%	1	0	4	4	24	27	0%
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	2	2	6	5	20	20	-17%
13 La Vega	1	0	2	1	6	7	-50%	2	1	12	12	43	38	0%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	2	**	0	0	1	2	6	7	100%
15 Monte Cristi	0	0	0	2	1	3	**	0	0	1	1	18	12	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	2	1	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	4	11	20	100%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	2	0	**	2	0	6	5	32	22	-17%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	6	5	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	2	15	7	-33%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	5	2	0%	3	3	17	10	77	43	-41%
22 San Juan	0	0	0	1	2	1	**	0	1	5	3	21	23	-40%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	1	0	4	7	22	27	75%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	2	4	2	17	6	-50%
25 Santiago	0	0	2	1	2	4	-50%	10	5	33	23	148	133	-30%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	2	10	7	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	3	0	6	2	23	18	-67%
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	1	1	**	0	2	1	4	7	16	300%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	**	0	1	5	2	18	19	-60%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	**	0	0	2	0	7	8	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	1	5	3	-75%
32 Santo Domingo	1	0	4	2	15	13	-50%	18	7	90	39	356	226	-57%
Extranjera	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	1	0	4	**
TOTAL PAÍS	2	2	11	12	55	52	9%	61	30	256	157	1098	836	-39%

* 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 desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2019

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación 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 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 16	
Región O Metropolitana	691	633	628	92%	89%	91%	94%	3	75	13	152	2	**	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	98%	100%	97%	0	1	4	15	-	**	
Distrito Nacional Área 5	185	149	146	81%	88%	79%	82%	0	2	-	4	1	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	98%	100%	97%	1	2	1	5	1	**	
Monte Plata	55	55	54	100%	99%	98%	97%	0	2	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 1	83	73	73	88%	92%	88%	85%	0	2	1	9	1	**	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	98%	100%	97%	1	10	1	18	1	**	
Santo Domingo Área 3	63	58	58	92%	96%	92%	91%	0	0	-	4	0	**	
Santo Domingo Área 7	56	52	52	93%	97%	93%	92%	0	5	-	22	1	**	
Santo Domingo Área 8	43	40	39	93%	92%	91%	75%	1	51	6	72	0	**	
Región I Valdesia	200	185	183	93%	95%	92%	90%	3	9	3	14	6	**	
Peravia	49	46	44	94%	98%	90%	92%	1	2	1	3	2	**	
San Cristóbal	118	106	106	90%	92%	90%	88%	1	6	1	8	4	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	98%	100%	95%	1	1	1	3	0	**	
Región II Cibao Norte	322	304	300	94%	94%	93%	95%	3	23	4	37	6	**	
Españat	56	54	54	96%	96%	96%	95%	0	3	-	3	0	**	
Puerto Plata	82	77	76	94%	97%	93%	91%	0	3	-	7	1	**	
Santiago 1	63	63	62	100%	100%	98%	97%	3	13	4	20	1	**	
Santiago 2	45	45	45	100%	99%	100%	97%	0	1	-	2	2	**	
Santiago 3	76	65	63	86%	94%	83%	86%	0	3	-	5	2	**	
Región III Cibao Nordeste	248	242	241	98%	99%	97%	95%	0	2	-	4	6	**	
Duarte	117	117	116	100%	100%	99%	98%	0	1	-	2	2	**	
María Trinidad Sánchez	49	46	46	94%	99%	94%	93%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	43	40	40	93%	97%	93%	91%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	93%	0	1	-	2	3	**	
Región IV Enriquillo	168	167	167	99%	97%	99%	94%	0	7	-	9	2	**	
Baoruco	41	41	41	100%	88%	100%	82%	0	0	-	-	1	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	2	1	**	
Independencia	30	29	29	97%	99%	97%	91%	0	4	-	5	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	0	**	
Región V Este	316	282	281	89%	95%	89%	91%	0	8	3	36	12	**	
El Seibo	34	34	34	100%	96%	100%	95%	0	0	-	-	2	**	
La Altagracia	109	93	93	85%	94%	85%	92%	0	1	1	3	3	**	
La Romana	50	44	44	88%	91%	88%	83%	0	3	-	6	3	**	
San Pedro de Macorís	85	74	73	87%	96%	86%	91%	0	3	2	27	3	**	
Hato Mayor	38	37	37	97%	98%	97%	94%	0	1	-	-	1	**	
Región VI Del Valle	179	173	173	97%	97%	97%	95%	0	5	-	10	4	**	
Azua	60	55	55	92%	93%	92%	91%	0	3	-	5	0	**	
Eliás Piña	29	29	29	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	2	**	
San Juan	90	89	89	99%	99%	99%	97%	0	2	-	5	2	**	
Región VII Cibao Occidental	181	176	175	97%	97%	97%	94%	0	5	-	6	**	**	
Dajabón	35	34	34	97%	98%	97%	97%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	99%	0	1	-	1	0	**	
Santiago Rodríguez	33	32	32	97%	95%	97%	95%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	60	59	95%	95%	94%	89%	0	4	-	5	0	**	
Región VIII Cibao Central	212	197	193	93%	96%	91%	91%	1	9	-	1	2	**	
La Vega	104	95	95	91%	94%	91%	89%	0	3	-	0	1	**	
Sánchez Ramírez	60	56	53	93%	97%	88%	92%	1	4	-	1	1	**	
Monseñor Nouel	48	46	45	96%	99%	94%	93%	0	2	-	0	0	**	
Todo el país	2517	2359	2341	94%	96%	93%	92%	10	143	2	8	44	0	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 16, la oportunidad de notificación semanal se encuentra en 93% (2341/2517). A través del Módulo de Alerta Temprana se detectaron 44 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), enfermedad transmitida por alimentos (7), enfermedad febril hemorrágica (5), mordedura o agresión animal (5), varicela (3), hepatitis vírica aguda (3), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), enfermedad diarreica aguda (3), enfermedad febril (3), enfermedad febril eruptiva (2), meningitis (1) y parotiditis viral (1).