

Ministerio de Salud Pública Dirección General de Epidemiología Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Boletín Epidemiológico Semanal

SALUD PÚBLICA SEMANA EPIDEMIOLOGICA (SE) No. 37

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2019



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 37

Desde el domingo 08/09/2019 al sábado 14/09/2019

Contenido

Situación nacional de Enfermedades febriles respiratorias agudas......Pág. 1 Evento 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@ministeriodesalud.gob.do Web:

www.digepisalud.gob.do

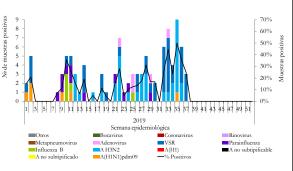
Evento de Salud Pública de importancia nacional

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 34 a la SE 37) los episodios* de enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas continúan dentro de lo esperado comparado con el mismo período en los cinco años anteriores, con índice epidémico= 0.99 y 1.10 respectiva- 5 mente.

A través de la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se notificaron 148 casos sospechosos, para un acumulado de 1521 casos reportados hasta la SE 37 de

Fig. 1.- Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 01-SE 37 de 2019. República Dominicana.



2019. La figura 1 muestra el comportamiento por semana epidemiológica de los virus respiratorios bajo vigilancia circulantes (tipo y positividad), detectados en muestras procedentes de la red de vigilancia centinela de IRAG. En las últimas cuatro semanas epidemiológicas se observa circulación de los virus sincitial respiratorio, influenza AH3N2 y AH1N1 pdm09.

Para disminuir el riesgo de padecer de infecciones respiratorias agudas, el Ministerio de Salud recomienda a la población, aplicar las medidas de prevención y manejo disponibles en: http:// digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Evento de Salud Pública de importancia internacional

13 de septiembre de 2019 . OPS/OMS

Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 35 de 2019 en la Región de las Américas se notificaron 2,384,029 casos de (incidencia de 244.1 casos por 100,000 habitantes), incluidas 949 defunciones, la letalidad fue de 0.04%.

El total de casos reportados (2,384,029), hasta la semana 35 de 2019, fue superior al total registrado durante todo el año en 2016, 2017 y

Fig. 2.- Distribución de casos reportados de dengue y Actualización epidemiológica de dengue, proporción de dengue grave por año de notificación. Región de las Américas, 1999-2019 (hasta la SE 35 de 2019).



2018, y es probable que, hacia el fin del año, el total de casos supere al histórico registrado en el año epidémico 2015 (Figura 2). Con relación a la proporción de dengue grave, la cifra (0.7%) ha superado a lo observado en los cuatro años previos.

Ante el incremento de casos de dengue y de dengue grave en varios países y territorios de la Región de las Américas, la OPS/OMS reitera a los Estados Miembros la necesidad de implementar acciones intersectoriales de preparación y respuesta a estos brotes. Información adicional se encuentra disponible en: www.paho.org

* 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.

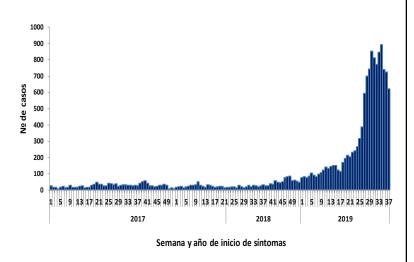
Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 37 se notificaron 621 casos de **dengue**, para un acumulado de 3088 casos durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 34 a la SE 37). Durante este período, el índice epidémico es 16.67 (referente 0.75 a 1.25), alto para lo esperado comparado con el mismo período en los últimos cinco años.

Hasta la SE 37 el número de casos 12006 (Incidencia acumulada=162.90 casos/100000 habitantes), incluyendo 30 fallecimientos en los que el Comité de Auditoría Clínica determinó que el dengue fue la causa de muerte (Fig.-4).

En el mismo período los municipios con mayor número de casos corresponden a Santo Domingo Este (1342), Santo Domingo de Guzmán (1111), Santo Domingo Norte (1029), Santo Domingo Oeste (732) y Santiago

En la semana epidemiológica (SE) 37 se notificaron 621 Fig. 3.- Curva de Dengue según semana epidemiológica de atención casos de dengue, para un acumulado de 3088 casos SE 1 - SE 37, 2017 - 2019. República Dominicana.



(620). En la figura 9 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Fig. 4.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

								In	dicado	res epid	lemiológ	ricos					
ID	Enfermedad/evento		Νί	ímero d	e casos	(1)			Númo	ero de d	efuncior	nes (1)			cidencia 2)	% Var.	Alerta y
		SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37	SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37	2018	2019	de tasas	tendencia
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2010	2019		(3)
1	Cólera (4)	0	0	2	1	112	13	0	0	0	0	1	0	1.53	0.18	-88%	
2	Dengue (4) (5) (6)	27	621	98	3088	809	12006	0	0	0	0	1	30	11.07	162.90	1371%	\downarrow
	Malaria ⁽⁶⁾	18	16	83	82	339	558	0	0	0	1	0	3	4.64	7.57	63%	\rightarrow
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	7	8	34	39	419	275	1	2	5	5	40	37	5.74	3.73	-35%	\rightarrow
3	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	0.02	0.01	-50%	
	Difteria	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0.04	0.00	-100%	
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
1	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades (5)	0	2	2	3	35	28	0	1	1	1	10	10	0.34	0.27	-21%	
	Tos ferina (5)	6	1	16	1	93	110	0	0	0	0	3	2	0.91	1.06	17%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	1	1	6	9	0	0	0	1	2	3	0.08	0.12	49%	
	Muertes maternas							4	6	12	14	134	115				
6	Muertes infantiles							79	49	295	228	2547	2005				

^{1.} Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.

Exito Seguridad Alerta Brote

^{2.} Casos por 100 000 habitantes.

^{3.} Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 34 a la SE 37 de 2019).

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

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

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

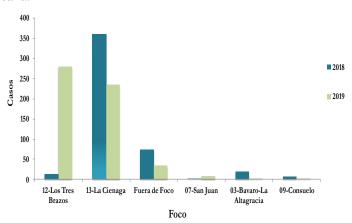
La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

En relación a la **Malaria** en la SE 37 se notificaron 16 casos confirmados, autóctonos, en 10 hombres y 6 mujeres, con edades comprendidas entre 7 y 58 años, procedentes del foco de Los Tres Brazos; en todos se identificó *Plasmodium falciparum*. Entre la SE 1 a la 37, el 94% (524/558) de los casos corresponde a los focos de Los Tres Brazos (279), La Ciénaga (234), San Juan (7), Bávaro (2) y Consuelo (2). (Fig.-3).

La Incidencia Acumulada (IA) de malaria es de 7.57 casos por 100000 habitantes, mostrando aumento de 63% en comparación con el mismo período del 2018. En la figura 10 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e

Fig. 5.– Distribución de los casos de malaria por foco de infección. SE 01 hasta SE 37 de 2018-2019. República Dominicana.



investigación de los casos. Se 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.

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 34 a la SE 37) las atenciones (episodios*) por **enfermedad diarreica aguda** y **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, observándose un índice epidémico de 0.96 y 0.72 respectivamente.

En cuanto al **cólera**, no se notificaron casos sospechosos en esta semana. Los casos notificados hasta la SE 37 suman 13, correspondiente a niños y adultos entre 5 meses y 77 años, todos vivos, residentes en los municipios Santo Domingo Este (4), Santo Domingo Oeste (2), y Santo Domingo de Guzmán, San Cristóbal, Quisqueya, Santiago, Bisonó, Villa Rivas y Los Alcarrizos con un (1) caso cada uno.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En cuanto a la **leptospirosis**, en esta semana se notificaron ocho (8) casos sospechosos, correspondientes a una niña y dos niños de 1 y 13 años respectivamente, dos mujeres con 30 y 40 años y tres hombres con edades entre 22 y 29 años, para un acumulado de 39 casos notificados durante las últimas cuatro semanas. Las provincias de residencia de los casos se muestran en la figura 13. El total de casos notificados a la SE 37 suman 275, incluyendo 37 fallecimientos, para una letalidad 13%, observándose la mayor letalidad en las provincias Baoruco y Dajabón (Fig.-13). La mayor IA corresponde a la provincia San José de Ocoa. A nivel nacional se observa una reducción de un 35% en la IA, comparada con el mismo período del año 2018 (Fig.-4).

Enfermedades transmitidas por contacto

En relación a la **enfermedad meningocóccica,** no se notificaron casos probables en esta semana. El total de casos notificados hasta la SE 37 suman nueve (9), incluyendo tres (3) fallecimientos relacionados. Los casos corresponden a niños y adultos entre 1 y 62 años (mediana= 4 años), residentes de Santo Domingo, Monseñor Nouel, Peravia, La Vega, Duarte y Distrito Nacional.

* 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.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 37 se notificó un (1) caso probable de tosferina, correspondiente a una recién nacida de 18 días, residente en el municipio Yamasá, provincia Monte Plata.

Entre las SE 1 y la SE 37 de 2019, el total de casos notificados suman 110, lo que representa una incidencia acumulada (IA) de 1.06 casos por 100000 habitantes. La letalidad se sitúa en 1.8% (2 fallecimientos relacionados).

En lo que va de año, los municipios que presentan mayor frecuencia de casos de tosferina son Santo Domingo de Guzmán (12), Santo Domingo Este (10), San Cristóbal y Los Alcarrizos (9) respectivamente.

En relación al **tétanos en otras edades**, en la SE 37 se notificaron dos (2) casos probables, incluyendo un (1) fallecido de 59 años de edad, de ocupación reportada como carpintero, el cual residía en la provincia Santo Domingo. Los casos acumulados hasta la SE 37 suman 28, observándose una IA de 0.27 casos por cada 100000 habitantes. En la figura 6 se muestran los casos de tétanos en otras edades por provincia, 2018-2019.

Fig. 6.- Casos de tétanos en adultos por provincia, SE 1 a la SE 37, 2018 - 2019. República Dominicana

Provincia	2018	2019
32 Santo Domingo	5	6
04 Barahona	2	4
11 La Altagracia	3	3
25 Santiago	7	3
05 Dajabón	0	2
30 Hato Mayor	0	2
01 Distrito Nacional	0	1
09 Espaillat	0	1
10 Independencia	0	1
12 La Romana	1	1
13 La Vega	1	1
15 Monte Cristi	1	1
24 Sánchez Ramírez	0	1
26 Santiago Rodríguez	0	1
Total	20	28

Muerte materna e infantil

Con relación a las muertes maternas (MM) en la Fig. 7.- Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de SE 37 se notificaron seis (6), en mujeres con entre 31 y la mujer. SE 1 a la SE 37 de 2019. República Dominicana. 43 años de edad (mediana= 36.5 años), tres (3) de las cuales se encontraba en período de puerperio postquirúrgico por cesárea. Las fallecidas residían en las provincias Santo Domingo (4), El Seibo (1) y La Altagracia (1).

En las últimas cuatro semanas (SE 34 a la SE 37) se har notificado 14 MM, para un acumulado de 115 MM y 15 MM obstétricas tardías (ocurrida entre 43 a 364 días pos parto) hasta la SE 37.

En relación a las muertes infantiles (MI), se notificaron 49 MI en la SE 37, para un acumulado de 228 MI en las últimas cuatro semanas (SE 34 a la SE 37) y 2005 MI hasta la SE 37. El 76% (1518/2005) ocurrieron durante * datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-7).

s :-	Región	Nac vivo	idos s*(1)		Morta	lidad	materna	ı (2)		Mortali	dad no	eonatal (2)
	ing.on		- ()	2	2018	2	2019	% var.	20)18	20)19	% var.
a		2018	2019	№	Tasa**	Νo	Tasa**	de tasas	№	Tasa**	No	Tasa**	de tasas
	0 Metropolitana	42632	47856	57	134	38	79	-41%	814	19	573	12	-37%
n	I Valdesia	9483	9300	16	169	10	108	-36%	169	18	106	11	-36%
_	II Cibao Norte	18261	21045	14	77	15	71	-7%	371	20	267	13	-38%
5	III Cibao Nordeste	6539	6905	6	92	6	87	-5%	95	15	91	13	-9%
t	IV Enriquillo	4810	5058	2	42	6	119	185%	89	19	57	11	-39%
	V Este	14624	13756	9	62	14	102	65%	127	9	141	10	18%
	VI Del Valle	6304	6256	6	95	3	48	-50%	101	16	88	14	-12%
n	VII Cibao Occidental	4098	5223	8	195	9	172	-12%	110	27	84	16	-40%
s	VIII Cibao Central	7633	8050	12	157	13	161	3%	141	18	108	13	-27%
	Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	3	n.d	3	n.d	**
I	Total país	114384	123449	134	114	115	92	-19%	2020	18	1518	12	-30%

n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

Información adicional sobre estos eventos se muestran en la figura 14.

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

				•			Tétanos	en otras	edades	•			•	-	
Provincia			Número	de casos	3		Var. %		Nú	mero de	defuncio	ones			letalidad 0 casos)
2.20,	SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37	de casos*	SE	37	SE 34-	37	SE-1-	37	SE 1-	37
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	2	4	**	0	0	0	0	0	1	0	25
05 Dajabón	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
06 Duarte	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	1	0	50	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	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	1	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	1	0	33	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	1	0	1	1	-100%	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	1	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	1	0	1	0	-100%	0	0	1	0	1	0	100	**
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	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
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	1	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	0	0	0	0	7	3	**	0	0	0	0	3	3	43	100
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	0	2	**	0	0	0	0	0	1	**	50
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	0	1	0	1	5	6	**	0	1	0	1	0	3	0	50
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	0	2	2	3	35	28	50%	0	1	1	1	10	10	29	36

Últimas cuatro semanas

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

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

											D	engue											
Provincia		(Casos pi	obables	3		acumi	lencia ılada x			Casos	graves	3			Nún	nero de (defun	ciones		Tasa de (por 10		Alerta y tendencia
	SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37	100,	000 h	SE	37	SE 34	-37	SE 1-	37	SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37	SE 1-	37	*
	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	5	69	9	299	61	1111	8.3	150.6	0	0	0	4	11	24	0	0	0	0	0	4	0.0	0.4	\rightarrow
02 Azua	5	25	11	97	41	409	26.1	259.2	1	0	5	1	8	4	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	\downarrow
03 Baoruco	2	2	3	14	8	146	11.2	203.8	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	\downarrow
04 Barahona	0	24	5	92	36	693	26.8	514.9	0	0	0	2	0	15	0	0	0	0	0	4	0.0	0.6	\downarrow
05 Dajabón	0	3	0	22	2	62	4.3	131.5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
06 Duarte	1	9	3	38	28	221	13.2	104.2	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	\downarrow
07 Elfas Piña	0	0	0	12	3	59	6.6	130.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\downarrow
08 El Seibo	0	4	0	29	3	57	4.6	86.2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
09 Espaillat	0	8	0	46	27	142	15.9	83.4	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
10 Independencia	0	5	1	10	7	177	17.2	429.8	0	0	0	1	2	7	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓ ·
11 La Altagracia	0	35	5	134	18	244	7.5	99.2	0	3	0	6	1	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	1
12 La Romana	1	9	1	80	8	295	4.2	153.5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0.0	1.0	↓
13 La Vega	0	15	1	74	28	209	9.6	71.6	0	0	0	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
14 María Trinidad Sánchez	0	2	0	22	7	74	7.0	73.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	0	2	2	25	18	244	21.8	294.1	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	0	1	9	5	21	26	85.8	105.3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
17 Peravia	0	4	0	18	0	360	0.0	257.7	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	2	**	0.6	\downarrow
18 Puerto Plata	0	13	0	33	6	140	2.5	59.2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	1	3	2	29	20	86	30.5	131.0	0	0	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	1	0	1	16	15	44	19.1	55.6	1	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	1
21 San Cristóbal	1	46	2	210	24	723	5.4	161.0	0	0	0	3	4	16	0	0	0	0	0	2	0.0	0.3	↓
22 San Juan	0	3	1	41	23	224	14.4	141.2	0	0	1	2	1	9	0	0	0	0	1	0	4.3	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	15	3	71	28	194	13.0	89.7	0	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
24 Sánchez Ramírez	1	11	4	62	17	219	15.7	202.4	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0.0	0.9	\downarrow
25 Santiago	1	58	3	326	105	948	14.3	128.3	0	0	0	3	3	18	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
26 Santiago Rodríguez	0	3	0	10	4	48	9.8	117.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
27 Valverde	0	15	0	82	31	331	25.0	265.0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
28 Monseñor Nouel	0	8	2	32	14	118	11.4	95.6	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
29 Monte Plata	0	7	0	46	6	163	4.4	120.2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
30 Hato Mayor	0	4	0	23	9	79	14.8	129.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	1.3	\rightarrow
31 San José de Ocoa	1	19	3	75	14	246	35.4	629.1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	Ţ
32 Santo Domingo	7	199	27	1014	176	3912	8.8	192.5	0	1	0	17	11	60	0	0	0	0	0	7	0.0	0.2	<u> </u>
Extranjera	0	0	0	1	1	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	27	621	98	3088	809	12006	11.1	162.9	2	5	7	50	65	231	0	0	0	0	1	30	0.1	0.2	↓ ·

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

Fig. 10- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2018-2019

								-	Malari	a					-		
Provincia			Casos co	onfirmad	os		Incidencia a			Nú	imero de	defuncio	nes		Tasa de l		Alerta y tendencia*
	SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37			SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37	SE 1-	. 37	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	1	9	1	35	16	134	2.18	18.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0.64	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	1	0.00	2.22	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	6.08	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	7.90	1.63	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	2	0.00	1.04	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	4.05	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	1	0	6	2	15	56	3.37	12.47	0	0	0	0	0	1	0.0	1.8	\downarrow
22 San Juan	0	0	0	0	0	8	0.00	5.04	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	1	1.39	0.46	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	15	7	70	43	242	335	12.12	16.49	0	0	0	1	0	2	0.0	0.6	\rightarrow
Extranjera	1	0	6	2	39	16	0.53	0.22	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	18	16	83	82	339	558	4.64	7.57	0	0	0	1	0	3	0.0	0.5	\rightarrow

■ Exito Seguridad Alerta Brote

Fig. 11. - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda por provincia de atención. 2018-2019

Provincia		Enfermed	ad febril re	spiratoria c	le vías altas		j	Enfermeda	nd febril res	spiratoria c	le vías bajas	;*	% de	acum	lencia nulada s/ 100,000
	SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37	SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37	variación**	1	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019
01 Distrito Nacional	3770	5051	14783	18558	156066	143905	1374	1635	4183	5435	38872	41446	30%	5306.0	5619.8
02 Azua	1505	2030	5147	6685	49883	52213	47	158	219	556	2330	4180	154%	1480.7	2649.5
03 Baoruco	874	1000	3101	4073	26905	32373	104	172	343	598	3215	4331	74%	4502.7	6045.3
04 Barahona	1203	1526	4239	5359	43934	47520	39	75	119	237	1282	1528	99%	952.9	1135.3
05 Dajabón	502	368	1720	1445	17081	15146	8	44	61	131	838	920	115%	1784.0	1951.7
06 Duarte	1676	2515	5997	9388	65260	64243	323	406	1152	1435	11923	11514	25%	5633.4	5426.3
07 Elías Piña	338	579	1294	1861	12043	13530	10	20	25	69	273	399	176%	604.7	884.0
08 El Seibo	754	804	2552	2900	22124	23861	97	93	343	276	2528	3407	-20%	3844.3	5150.1
09 Espaillat	1132	1151	3763	4128	39959	35335	161	210	595	635	7258	5292	7%	4275.0	3108.6
10 Independencia	511	484	1679	1894	15851	16430	12	33	56	73	729	601	30%	1786.8	1459.2
11 La Altagracia	1409	1630	5226	6785	55253	57522	382	241	1266	1187	11125	8932	-6%	4623.4	3629.9
12 La Romana	835	1633	2829	5744	34671	34690	169	314	510	879	5277	6854	72%	2770.5	3565.5
13 La Vega	2309	2226	7928	8107	87826	74639	481	695	1691	2404	20184	18037	42%	6942.8	6183.2
14 María Trinidad Sánchez	661	870	2335	3488	25287	27185	268	293	971	1143	12301	8977	18%	12237.0	8935.1
15 Monte Cristi	854	972	2949	3839	28073	31166	87	124	308	489	4392	4431	59%	5322.5	5340.6
16 Pedemales	169	255	732	752	7642	7017	17	21	36	87	366	579	142%	1495.7	2345.4
17 Peravia	1263	1031	4278	3650	39063	31521	118	199	353	571	4646	4183	62%	3346.2	2994.8
18 Puerto Plata	1226	1288	5507	4788	57848	48434	151	141	661	534	8666	6333	-19%	3674.1	2677.7
19 Hermanas Mirabal	594	621	2034	2297	21940	19574	155	217	615	796	5583	5683	29%	8502.0	8659.9
20 Samaná	431	698	1515	2572	18905	19959	52	24	156	135	1979	1148	-13%	2522.9	1450.7
21 San Cristóbal	2915	4178	10858	14720	102429	102050	808	1017	3410	4174	28954	25835	22%	6512.6	5752.4
22 San Juan	1192	1433	4150	5348	44736	42914	84	61	365	371	3043	2789	2%	1907.5	1757.8
23 San Pedro de Macorís	2101	2232	7153	7700	68153	60428	486	473	1769	1747	15575	13690	-1%	7234.3	6333.1
24 Sánchez Ramírez	1100	1047	3470	4081	37066	36595	237	221	605	670	7639	6786	11%	7059.9	6272.8
25 Santiago	2883	3389	10701	13320	132158	113120	939	912	3334	3615	36636	31931	8%	4995.4	4323.1
26 Santiago Rodríguez	356	397	1245	1572	14006	12689	81	69	232	265	2876	2586	14%	7045.2	6340.3
27 Valverde	965	1131	3828	4614	40996	40345	291	275	1147	1032	12194	11684	-10%	9831.4	9354.7
28 Monseñor Nouel	768	572	2784	2122	28175	22541	106	82	455	323	4036	4881	-29%	3283.8	3953.2
29 Monte Plata	779	1239	2877	4116	28023	28743	139	236	518	679	3568	4276	31%	2636.7	3152.5
30 Hato Mayor	713	890	2565	3058	22794	22448	15	18	56	88	898	635	57%	1472.3	1040.8
31 San José de Ocoa	363	549	1522	1983	14897	15496	47	54	172	183	532	823	6%	1346.9	2104.5
32 Santo Domingo	8621	10060	30152	36228	303649	292543	1559	2131	5795	7496	61787	55540	29%	3095.5	2733.2
TOTAL PAÍS	44,772	53,849	160,913	197,175	1,662,696	1,586,175	8,847	10,664	31,521	38,313	321,505	300,231	22%	4,401	4,074

^{*}Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía

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.

^{**} 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.

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

							Infección re	spirato	ria agu	da grave	e				
Provincia		Ca	isos Sos	spechos	sos		% de		Nún	nero de	defunc	iones			letalidad 0 casos)
	SE	37	SE 34	-37	SE 1-	37	variación*	SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37	SE 1-	37
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	4	1	9	5	54	45	-44%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	26	7	50	47	364	543	-6%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2
03 Baoruco	1	0	1	0	9	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	2	2	7	4	20	34	-43%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9
05 Dajabón	0	0	0	0	2	3	**	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	1	0	5	7	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	1	0	2	1	15	23	-50%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.3
10 Independencia	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	0	1	5	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	2	1	4	4	14	14	0%	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3
13 La Vega	0	0	1	2	15	18	100%	0	0	0	0	1	0	6.7	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	2	0	4	0	11	12	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	0	0	1	0	11	11	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	2	0	17	22	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	0	1	4	6	58	58	50%	0	0	0	0	1	1	1.7	1.7
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3
23 San Pedro de Macorís	5	9	22	36	156	202	64%	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	8	8	17	19	284	317	12%	0	0	0	0	5	0	1.8	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	9	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	1	1	18	21	0%	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0
28 Monseñor Nouel	1	0	2	0	8	7	-100%	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	6	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	3	7	12	200%	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	0	5	17	18	147	127	6%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	52	34	148	148	1255	1521	0%	0	0	0	0	10	8	0.8	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.13. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

]	Leptospir	osis						
Provincia		ı	Casos sos	spechoso	s		acumi	lencia ılada x			Númer	o de defu	nciones			letalidad 0 casos)	Alerta y
	SE	37	SE 34-	37	SE-1-	37	100,	000 h	SE	37	SE 34-	37	SE-	1- 37	SE-1-	37	*
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	0	1	5	14	29	1.9	3.9	0	0	0	0	4	1	28.6	3.4	\rightarrow
02 Azua	0	0	0	1	1	2	0.6	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.8	4.2	0	0	0	0	0	3	0.0	100.0	
04 Barahona	0	0	0	1	7	7	5.2	5.2	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	2.1	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	0	2	1	3	28	14	13.2	6.6	0	1	0	1	1	2	3.6	14.3	1
07 Elfas Piña	0	0	1	0	1	1	2.2	2.2	0	0	1	0	1	0	100.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	6	3	9.1	4.5	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espaillat	0	0	1	0	9	16	5.3	9.4	0	0	0	0	1	1	11.1	6.3	
10 Independencia	0	0	1	0	3	1	7.4	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	1	2	9	12	3.7	4.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	\rightarrow
12 La Romana	0	0	0	0	8	7	4.2	3.6	0	0	0	0	1	1	12.5	14.3	
13 La Vega	1	1	3	4	38	15	13.1	5.1	0	0	1	0	2	2	5.3	13.3	1
14 María Trinidad Sánchez	0	1	1	1	6	4	6.0	4.0	0	1	0	1	2	1	33.3	25.0	1
15 Monte Cristi	0	0	1	0	10	5	12.1	6.0	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
16 Pedemales	0	0	0	0	0	1	0.0	4.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	12	0	5.1	0.0	0	0	0	0	3	0	25.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	8	2	12.2	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	0	0	1	2	10	7	12.7	8.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	1
21 San Cristóbal	0	0	3	1	17	7	3.8	1.6	0	0	0	0	2	1	11.8	14.3	\rightarrow
22 San Juan	1	0	1	1	6	11	3.8	6.9	0	0	0	0	0	3	0.0	27.3	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	0	20	7	9.3	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	8	3	7.4	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	0	3	4	43	30	5.9	4.1	0	0	0	0	4	5	9.3	16.7	\rightarrow
26 Santiago Rodríguez	0	2	0	3	7	5	17.1	12.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	1
27 Valverde	1	0	2	1	27	7	21.8	5.6	0	0	1	0	4	0	14.8	0.0	\rightarrow
28 Monseñor Nouel	0	1	1	1	8	5	6.5	4.0	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	\rightarrow
29 Monte Plata	0	0	1	0	8	4	5.9	2.9	0	0	1	0	2	1	25.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	4	2	6.6	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	15	6	38.0	15.3	0	0	0	0	1	1	6.7	16.7	
32 Santo Domingo	3	0	7	7	82	57	4.1	2.8	1	0	1	3	10	12	12.2	21.1	1
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	7	8	34	39	419	275	5.7	3.7	1	2	5	5	40	37	10	13	\rightarrow

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

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

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

			M	Iuerte n	naterna					I	Muerte i	infantil		
Desain sis	SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37		SE	37	SE 34-	37	SE 1-	37	2.1
Provincia	2018	2019	2018	2019	2018	2019	% variación*	2018	2019	2018	2019	2018	2019	% variación*
01 Distrito Nacional	1	0	1	0	8	7	-100%	6	2	21	17	173	132	-19%
02 Azua	0	0	0	0	2	0	**	1	1	7	7	45	38	0%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	3	18	19	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	1	1	3	2	69	35	-33%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	2	0	3	3	22	18	0%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	**	5	0	13	6	50	58	-54%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	19	20	**
08 El Seibo	0	1	0	1	0	3	**	0	0	0	1	6	3	**
09 Espaillat	0	0	0	0	2	3	**	1	1	7	3	47	39	-57%
10 Independencia	0	0	1	0	1	2	-100%	0	0	2	1	15	13	-50%
11 La Altagracia	0	1	0	2	3	5	**	1	5	9	7	57	60	-22%
12 La Romana	0	0	0	0	3	2	**	2	0	4	2	58	42	-50%
13 La Vega	0	0	0	1	9	9	**	2	3	16	9	116	82	-44%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	**	1	0	2	2	20	23	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	4	5	**	0	2	3	6	42	32	100%
16 Pedernales	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	7	7	**
17 Peravia	0	0	0	0	3	1	**	0	0	5	2	46	48	-60%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	8	1	**	2	1	13	4	65	62	-69%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	12	12	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	2	**	0	0	4	1	33	17	-75%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	11	9	-100%	4	3	12	16	170	106	33%
22 San Juan	0	0	1	1	4	3	0%	2	3	7	9	54	52	29%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	2	3	**	2	1	9	8	55	69	-11%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	**	1	0	3	6	29	24	100%
25 Santiago	0	0	0	3	4	11	**	15	4	35	15	325	257	-57%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	1	0	2	17	14	**
27 Valverde	1	0	1	0	2	3	-100%	1	2	8	6	58	55	-25%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	3	**	0	0	3	2	25	27	-33%
29 Monte Plata	0	0	0	0	3	1	**	1	0	3	3	34	39	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	**	1	0	1	0	10	15	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	2	0	-100%	1	0	2	1	13	4	-50%
32 Santo Domingo	1	4	5	5	46	30	0%	27	19	100	82	834	577	-18%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	0	0	2	3	6	**
TOTAL PAÍS	4	6	12	14	134	115	17%	79	49	295	228	2547	2005	-23%

^{*} Últimas cuatro semanas

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

Fig. 15 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincias y áreas de salud, 2019

						T., 4:								
Provincia	N°. de		Described	notificació	rtura de on semanal oi-1)	% Noti semanal	cadores oper ficación oportuna oi-1)	N°. de notific	casos de ación en 24 horas*	de notif	as promedio icación de sos *	Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	Provincias/áreas con notificación positiva y
Provincia	unidades	Reportados	Reportados	SE 37	SE 01-37	SE 37	SE 01-37	SE 37	SE 01-37	SE 37	SE 01-37	SE 37	SE 37	negativa semanal
	notificadoras	_	a tiempo	Evceler	nte ≥ 90	Evcele	nte ≥ 90	No	aplica	Exce	lente<1	No aplica	No aplica	<70%
					= 80-89		= 80-89			Bue	eno=1	-	-	
										Acep	table=2			
				-	le= 70-79	-	le= 70-79			-	iente≥3			
Región O Metropolitana	702	645	645	92%	nte < 70	Deficie 92%	93%	7	260	15	76	8	**	
Distrito Nacional Área 4	703	647 75	75	92%	89%	92%		2	67	15	10	3	**	
					99%		98%						**	
Distrito Nacional Área 5	196	159	158	81%	84%	81%	78%	0	8	-	5	3	**	
Distrito Nacional Área 6	63	63	63	100%	99%	100%	98%	0	7	-	1	2		
Monte Plata	55	54	54	98%	99%	98%	96%	0	2	7	9	2	**	
Santo Domingo Área 1	84	78	78	93%	94%	93%	85%	0	6	-	5	**	**	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	99%	99%	96%	2	37	-	16	1	**	
Santo Domingo Área 3	62	61	61	98%	97%	98%	93%	1	15	2	14	1	**	
Santo Domingo Área 7	56	50	50	89%	94%	89%	89%	0	15	5	9	**	**	
Santo Domingo Área 8	43	40	39	93%	94%	91%	83%	2	103	-	7		**	
Región I Valdesia	200	177	175	89%	96%	88%	89%	0	36	0	18	8	**	
Peravia	49	46	46	94%	98%	94%	90%	0	4	-	1	3	**	
San Cristóbal	118	100	98	85%	94%	83%	87%	0	30	-	14	4	**	
San José de Ocoa Región II Cibao Norte	33	31	31 292	94%	98% 93%	94%	95%	0 2	2	0	3 12	1 12	**	
	319	295		92%		92%	95%		48					
Espaillat	56	55	55	98%	96%	98%	95%	0	6	-	2	3	**	
Puerto Plata	78	74	73	95%	97%	94%	93%	0	6	-	4	**		
Santiago 1	63	62	62	98%	98%	98%	94%	2	28	-	3		**	
Santiago 2	45	41	41	91%	98%	91%	96%	0	2	-	2	2	**	
Santiago 3	77	63	61	82%	94%	79%	85%	0	6	-	2	4		
Nordeste	247	240	238	97%	99%	96%	96%	0	4	2	17	2	**	
Duarte	117	117	115	100%	99%	98%	98%	0	3	2	15	2	**	
María Trinidad Sánchez	48	44	44	92%	97%	92%	92%	0	0	-	-	**	**	
Hermanas Mirabal	43	40	40	93%	98%	93%	92%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	96%	0	1	-	2	**	**	
Región IV Enriquillo	168	163	163	97%	97%	97%	95%	0	8	0	14	1	**	
Baoruco	41	37	37	90%	90%	90%	87%	0	0	-	-	**	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	1	**	
Independencia	30	29	29	97%	98%	97%	90%	0	5	-	5	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	**	**	
Región V Este	316	293	291	93%	94%	92%	90%	0	12	0	98	10	**	
El Seibo	34	34	34	100%	97%	100%	95%	0	0	-	-	1	**	
La Altagracia	109	100	99	92%	93%	91%	91%	0	2	-	9	**	**	
La Romana	50	43	42	86%	91%	84%	84%	0	5	-	9	4	**	
San Pedro de Macorís	85	78	78	92%	96%	92%	88%	0	4	-	38	5 **	**	
Hato Mayor	38	38	38	100%	99%	100%	95%	0	1	-	42			
Región VI Del Valle	179	163	163	91%	96%	91%	94%	0	12	0	9	9	3	
Azua	60	52	52	87%	92%	87%	90%	0	8	-	1	3	**	
Elías Piña	29	27	27	93%	99%	93%	96%	0	0	-	-	3	3	
San Juan	90	84	84	93%	98%	93%	96%	0	4	-	8	3	**	
Región VII Cibao Occidental	181	165	165	91%	98%	91%	94%	0	16	0	20	4	**	
Dajabón	35	32	32	91%	98%	91%	96%	0	2	-	2	1	**	
Monte Cristi	50	47	47	94%	100%	94%	98%	0	2	-	10	2	**	
Santiago Rodríguez	33	32	32	97%	97%	97%	96%	0	1	-	3	1	**	
Valverde	63	54	54	86%	96%	86%	88%	0	11	-	5	**	**	
Región VIII Cibao Central	211	199	199	94%	96%	94%	90%	1	23	1	13	3	1	
La Vega	104	93	93	89%	94%	89%	88%	1	13	1	2	1	**	
Sánchez Ramírez	59	58	58	98%	97%	98%	93%	0	3	-	6	1	1	
Monseñor Nouel	48	48	48	100%	99%	100%	91%	0	7	-	5	1	**	
Todo el país	2524	2342	2331	93%	96%	92%	91%	13	419	117	8	61	4	0 de 40
			dad fabril amor	irra diftoria e			rálicio flácido							

^{*} Sólo incluye los casos de enf. meningocócica, cólera, enfermedad febril eruptiva, difteria, malaria, muerte materna, parálisis flácida aguda y tos ferina

En la SE 37, la oportunidad de notificación semanal se encuentra en 92% (2331/2524). A través del Módulo de Alerta Temprana se detectaron 61 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (13), enfermedad febril de vías respiratorias altas (12), enfermedad febril hemorrágica (7), enfermedad febril (7), EDA (6), varicela (4), enfermedad febril eruptiva (3), conjuntivitis (3), meningitis (2), hepatitis vírica aguda (1), mordedura o agresión animal (1), parotiditis (1) y parálisis flácida (1). De las alarmas verificadas, una (1) corresponde a brote de conjuntivitis en la provincia Elías Piña, dos (2) a casos sin vínculo epidemiológico y una (1) a error de digitación. Con el objetivo de detectar oportunamente la ocurrencia de brotes en los niveles locales, es necesario la verificación y retroalimentación del estatus de las alarmas detectadas.