

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 32

Desde el domingo
04/08/2019
al sábado 10/08/2019

Contenido

Situación nacional del dengue.....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

Situación nacional de dengue en República Dominicana.

En la semana epidemiológica (SE) 32 del 2019 se notificaron 754 casos probables de dengue, para un acumulado de 3075 casos durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 29 a la SE 32).

Durante este período, la provincia San José de Ocoa continúa en nivel de alerta roja (más de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente en las últimas cuatro semanas); mientras que las provincias María Trinidad Sánchez, Pedernales y Samaná permanecen en alerta verde. Las demás provincias se encuentran en alerta amarilla (Fig.-1).

El virus del **dengue** se ha detectado en el 73% (737/1010) de las muestras procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló en las últimas cuatro semanas. La incidencia acumulada (IA), hasta la SE 32, es de 126.6 casos por 100000 habitantes (Fig.-3). En relación a la letalidad, el Comité de Auditoría Clínica determinó que el dengue fue la causa de muerte en 12 fallecimientos auditados, la distribución por provincia de residencia se muestra en la figura 7.

El Ministerio de Salud mantiene la recomendación de intensificar las medidas contenidas en la Alerta Epidemiológica de dengue del 5 de julio 2019, con el objetivo de controlar el actual brote. El documento técnico se encuentra disponible en el siguiente enlace <http://digepisalud.gob.do/>

Evento de Salud Pública de importancia internacional

Actualización epidemiológica de dengue en la Región de Las Américas

Entre la SE 1 y la SE 30 de 2019 en la Región de las Américas se notificaron 2,029,342 casos de dengue (incidencia de 207.9 casos por 100,000 habitantes), incluidas 723 defunciones. De esos casos, 846,342 (42%) fueron confirmados por criterios de laboratorio. Del total de casos reportados, 12,268 (0.6%) fueron clasificados como dengue grave y la letalidad fue de 0.04%. En 2019, **Guatemala, Honduras y Nicaragua** han declarado alertas epidemiológicas a nivel nacional, como medidas de salud pública para la prevención y control del dengue y otras arbovirosis. Los cuatro serotipos del virus del dengue (DENV 1, DENV 2, DENV 3 y DENV 4) están presentes en las Américas y en 2019 se ha detectado la circulación simultánea de todos ellos en Brasil, Guatemala y México; mientras que, en Colombia, Panamá, Martinica y Venezuela, circulan los serotipos DENV 1, DENV 2 y DENV 3 y en Paraguay y Perú, DENV 1, DENV 2 y DENV 4.

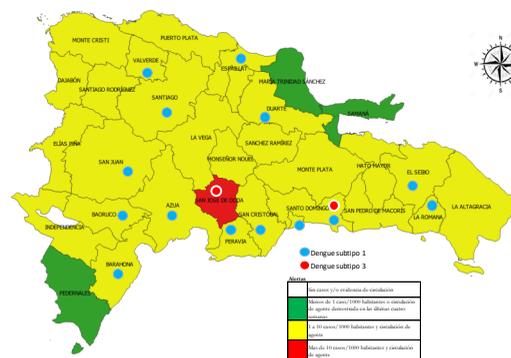
Orientaciones para los Estados Miembros

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 y recomienda:

- Intensificar la vigilancia de la enfermedad, incluyendo el diagnóstico de laboratorio.
- Revisar planes de emergencia.
- Asegurar que los profesionales de atención de salud estén debidamente capacitados para el adecuado diagnóstico y manejo clínico de pacientes con dengue u otras arbovirosis, con especial atención a los grupos de edad y grupos de riesgo que presenten la mayor tasa de letalidad.
- Involucrar a la comunidad en las actividades de prevención y control

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

Fig.-1 Nivel de alerta y serotipo de dengue según provincia de residencia de los casos. SE 29 a la SE 32 de 2019, República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

En relación a la **malaria** en esta semana se notificaron 24 casos confirmados, uno (1) de ellos importado desde África, en trece (13) hombres, siete (7) mujeres, dos (2) niñas y dos (2) niños, con edades comprendidas entre 5 y 75 años (mediana= 29 años), en los cuales se identificó *Plasmodium falciparum*. Por municipio de infección la mayor frecuencia de los casos acumulados hasta la semana epidemiológica 32, corresponden a Santo Domingo Oeste (154), Santo Domingo de Guzmán (92), Santo Domingo Este (91), Bajos de Haina (52), Santo Domingo Norte (17) y Los Alcarrizos (16).

La incidencia acumulada (IA) es de 7.14 por 100000 habitantes, presenta un incremento de 82% en comparación con el mismo período del 2018 (Fig.-3). En la figura 2 se presenta la distribución de los casos de malaria por semana de inicio de los síntomas en el período 2017-2019.

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

En la figura 8 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Fig. 2– Distribución de casos confirmados de Malaria. SE 01 de 2017 a la SE 32 de 2019, República Dominicana.

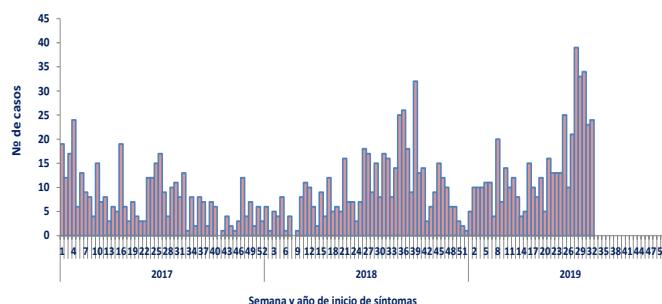


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 32		SE 29-32		SE 1- 32		SE 32		SE 29- 32		SE 1- 32		2018	2019			
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019					
1	Cólera (4)	34	0	54	0	83	12	0	0	0	0	0	0	0	1.31	0.19	-86%	
2	Dengue (4) (5) (6)	21	754	84	3075	691	8074	0	0	0	0	1	12	10.94	126.66	1058%	→	
	Malaria (6)	16	24	56	114	248	455	0	0	0	0	0	2	3.93	7.14	82%	→	
3	Leptospirosis (4) (5)	7	9	47	40	376	227	0	2	6	5	35	30	5.95	3.56	-40%	↓	
	Rabia humana	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	2	1	0.02	0.01	-50%		
4	Difteria	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0.03	0.00	-100%		
	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)	2	0	3	2	31	23	1	0	1	1	8	7	0.30	0.22	-26%		
	Tos ferina (5)	4	4	25	9	76	108	0	0	0	0	3	2	0.74	1.04	41%		
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0	2	2	0.08	0.13	59%		
6	Muertes maternas							1	0	15	8	119	96					
	Muertes infantiles							70	66	277	234	2194	1722					

- 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 29 a la SE 32 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

Hasta la SE 32 la frecuencia de atenciones (episodios*) por **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y por **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.92 y 0.86 respectivamente.

En la SE 32 no se notificaron casos sospechosos de **cólera**, en lo que va de año se han reportado doce (12) casos sospechosos de la enfermedad. La incidencia acumulada se mantiene inferior a la reportada durante el mismo período del año 2018 con una reducción de un 86% (Fig.-3).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante la SE 32 se notificaron nueve (9) casos sospechosos de **leptospirosis**, correspondientes a siete hombres (7), un (1) niño y una (1) niña con edades comprendidas 16 y 47 años (mediana= 29 años). En las últimas cuatro semanas se notificaron 40 casos, para un total de 227 casos notificados hasta la SE 32, reflejando una disminución de 40% en comparación con el mismo período del año 2018 (Fig.-3).

En la SE-32 se notificó un (1) caso confirmado de **rabia humana** en una mujer de 77 años edad, ama de casa, residente del municipio Miches en la provincia El Seibo, con historia de que fue agredida por una **mangosta (hurón)** en el 5to. dedo del pie izquierdo el 3 de julio de 2019. La señora demandó atención médica en un hospital de su comunidad donde se le aplicó una dosis de toxoide tetánico y no se aplicó la vacuna antirrábica. El 4 de agosto presentó síntomas de fiebre, sialorrea, dificultad respiratoria y laceraciones en las piernas por rascado, por lo que demandó atención en un hospital de La Romana y luego fue referida a San Pedro de Macorís, donde falleció el 9 de agosto. En muestra analizada en un laboratorio de referencia regional se confirmó la presencia del virus rabia con prueba Inmunohistoquímica.

En relación con este caso, el Ministerio de Salud aplicó la vacuna antirrábica a los familiares, amigos y personal que estuvieron en contacto con el caso, control de foco que incluyó la vacunación de perros y gatos, y capacitación del personal de salud sobre la atención a las personas agredidas por animales.

Enfermedades transmitidas por contacto

En cuanto a la **enfermedad meningocócica**, desde la SE 26 no se notifican casos probables. El total de casos notificados hasta la SE 32 suman ocho (8), incluyendo dos fallecimientos relacionados. Con el objetivo de disminuir la aparición de casos secundarios e interrumpir el mecanismo de transmisión, el equipo del Ministerio de Salud, en apego a los protocolos, ante la detección de cada caso, aplica medidas quimioprolifáticas de forma inmediata.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En las últimas cuatro semanas (SE 29 a la SE 32) se reportaron nueve (9) casos probables de **tosferina**, cuya distribución por lugar de residencia corresponde a San Cristóbal (3), Distrito Nacional (2), Santo Domingo (2), Puerto Plata (1) y La Vega (1). Los casos acumulados hasta la SE 32 suman 108, observándose una incidencia acumulada de 1 caso por cada 100 000 habitantes. En la figura 6 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

En relación a **tétanos en otras edades**, hasta la SE 32 se han notificado 23 casos probables, incluyendo siete (7) fallecimientos relacionados, para una letalidad de 30.4%. Por provincia de residencia, los casos corresponden a Santo Domingo (5), Barahona (3), Santiago (3), La Altagracia (3), Dajabón (2), Hato Mayor (2), el Distrito Nacional (1), Espaillat (1), Sánchez Ramírez (1), La Romana (1) y La Vega (1).

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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

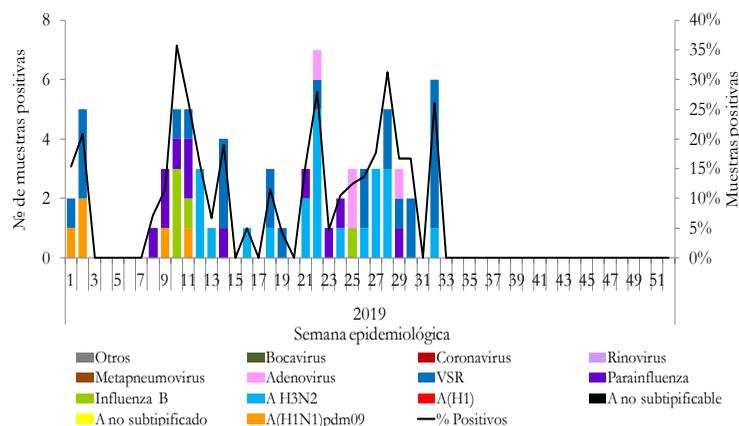
En las últimas cuatro semanas (SE 29 a la SE 32), los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico= 1.07 y 0.93, respectivamente.

En esta semana a través de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, se notificaron 34 casos sospechosos de esta enfermedad, el 91% (31) de los casos notificados corresponden a menores de 10 años.

Los municipios con mayor detección de casos en las últimas cuatro semanas son Azua (42), Santiago (13), Tabara Arriba (8), Bajos de Haina (5), San Pedro de Macorís (4), Peralta (4) y Puerto Plata (4). Otros indicadores epidemiológicos se presentan en la figura 10.

Durante las últimas cuatro semanas se ha detectado la circulación simultánea de los virus de influenza A(H3N2), sincitial respiratorio, parainfluenza y adenovirus, en muestra enviadas y procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló desde la red de vigilancia centinela de IRAG (Fig.-4)

Fig. 4.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), hasta la SE 32 de 2019. República Dominicana.



Muerte materna e infantil

En la SE 32 no se notificaron **muerres maternas (MM)**, durante las últimas cuatro semanas se han notificado 8 MM, para un acumulado hasta esta semana de 96 MM, el mayor número de MM notificadas corresponden a las Regiones 0 Metropolitana (32), VIII Cibao Central (12), II Cibao Norte (11), I Valdesia (10), V Este (9) y VII Cibao Occidental (9) (Fig.-5). La distribución de MM por provincia de residencia se muestra en la figura 12.

En la SE 32 se notificaron 66 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 234 MI en las últimas cuatro semanas (SE 29 a la SE 32). Las MI acumuladas en lo que va del año 2019 suman 1722. La distribución de estas muertes por lugar de residencia de la madre se muestran en la figura 12.

El 76% (1305/1722) de las MI notificadas hasta la SE 13 ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-5).

Fig. 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la 32 de 2019. República Dominicana

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		% var. de tasas	2018		% var. de tasas				
			Nº	Tasa**		Nº	Tasa**		Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	35213	40549	50	142	32	79	-44%	693	20	475	12	-40%
I Valdesia	7936	7937	14	176	10	126	-29%	152	19	93	12	-39%
II Cibao Norte	15281	17238	14	92	11	64	-30%	313	20	245	14	-31%
III Cibao Nordeste	5460	5899	6	110	5	85	-23%	75	14	79	13	-3%
IV Enriquillo	3931	4331	0	0	5	115	**	85	22	52	12	-44%
V Este	12347	11556	9	73	9	78	7%	112	9	122	11	16%
VI Del Valle	5270	5394	5	95	2	37	-61%	88	17	76	14	-16%
VII Cibao Occidental	3431	4406	6	175	9	204	17%	96	28	68	15	-45%
VIII Cibao Central	6449	6862	11	171	12	175	3%	121	19	93	14	-28%
Población extranjera	n.d.	n.d.	4	n.d.	1	n.d.	**	3	n.d.	2	n.d.	**
Total país	95318	104172	119	121	96	91	-24%	1738	18	1305	13	-31%

* 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 32		SE 29- 32		SE 1- 32			SE 32		SE 29- 32		SE 1- 32		SE 1- 32	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	3	2	9	12	-33%	0	0	0	0	0	1	0	8
02 Azua	0	0	1	0	4	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	4	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
13 La Vega	0	0	0	1	3	4	**	0	0	0	0	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	1	0	2	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0	4	**	0	0	0	0	0	0	**	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
21 San Cristóbal	1	2	5	3	9	19	-40%	0	0	0	0	2	0	22	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	5	0	14	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
32 Santo Domingo	0	2	7	2	22	41	-71%	0	0	0	0	0	1	0	2
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	4	4	25	9	76	108	-64%	0	0	0	0	3	2	4	2

* Últimas cuatro semanas

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

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

Provincia	Dengue																						Alerta y tendencia *	
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)					
	SE 32		SE 29- 32		SE 1- 32		2018	2019	SE 32		SE 29-32		SE 1- 32		SE 32		SE 29- 32		SE 1- 32		SE 1- 32			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2019
01 Distrito Nacional	3	50	10	254	52	756	8.2	118.5	1	0	4	2	11	20	0	0	0	0	0	0	3	0.0	0.4	→
02 Azua	0	21	1	87	28	284	20.6	208.1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	12	0	28	5	124	8.1	200.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
04 Barahona	0	28	6	142	31	565	26.6	485.4	0	1	0	2	0	13	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	↓
05 Dajabón	0	3	0	10	2	28	4.9	68.7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	1	24	2	85	24	162	13.1	88.3	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↑
07 Elías Piña	0	5	0	14	3	43	7.7	110.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
08 El Seibo	0	1	0	10	3	22	5.3	38.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
09 Espaillat	1	14	3	41	26	88	17.7	59.8	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
10 Independencia	0	1	0	29	6	163	17.0	457.6	0	0	0	1	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
11 La Altagracia	1	16	1	53	11	92	5.3	43.2	0	1	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	27	1	107	7	174	4.2	104.7	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0.0	1.1	↑
13 La Vega	2	16	5	59	27	114	10.7	45.2	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
14 María Trinidad Sánchez	0	7	0	13	7	42	8.1	48.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	1	14	2	48	16	207	22.4	288.5	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	1	4	2	12	21	56.7	98.4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	5	0	42	0	337	0.0	279.0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	1	**	0.3	↓
18 Puerto Plata	0	7	1	41	5	95	2.5	46.4	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
19 Hermanas Mirabal	1	4	1	28	17	46	29.9	81.0	0	0	0	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	1	1	1	7	14	26	20.6	38.0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	0	43	1	195	21	444	5.5	114.3	0	0	0	5	4	13	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2	→
22 San Juan	0	18	2	79	22	168	15.9	122.4	0	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	4.5	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	1	11	3	53	25	110	13.4	58.8	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	2	13	3	62	12	142	12.8	151.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↑
25 Santiago	1	75	11	278	99	546	15.6	85.5	0	0	0	5	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	5	0	17	3	38	8.5	107.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
27 Valverde	0	12	3	96	31	238	28.9	220.3	0	0	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	5	0	34	12	77	11.3	72.1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
29 Monte Plata	0	14	0	48	6	105	5.1	89.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
30 Hato Mayor	2	12	3	33	9	55	17.1	104.2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
31 San José de Ocoa	1	16	4	64	10	147	29.3	434.6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	3	273	16	1016	145	2614	8.4	148.7	0	1	0	13	11	41	0	0	0	0	0	0	2	0.0	0.1	→
Extranjera	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	21	754	84	3075	691	8074	10.9	126.7	2	6	6	43	56	171	0	0	0	0	0	1	12	0.1	0.1	→

* 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 infección de los casos. 2018-2019

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 32		SE 29- 32		SE 1- 32		2018	2019	SE 32		SE 29- 32		SE 1- 32		SE 1- 32		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	4	10	7	37	15	93	2.37	14.58	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	1	0	1	0.00	0.86	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.00	2.56	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	7.03	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	19	4	9.13	1.88	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	0	2	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	4.68	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	7	5	9	9	53	2.34	13.64	0	0	0	0	0	1	0.0	1.9	↑
22 San Juan	0	0	0	3	0	7	0.00	5.10	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	1	1.61	0.53	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	10	6	40	62	168	279	9.73	15.88	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	→
Extranjera	2	1	4	1	30	13	0.47	0.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	16	24	56	114	248	455	3.93	7.14	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	→

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

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 32		SE 29- 32		SE 1- 32		SE 32		SE 29- 32		SE 1- 32			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	3356	3551	13139	14455	138323	121577	866	1125	3345	4419	34028	34875	32%	5370.5	5467.7
02 Azua	1296	1553	4269	6275	43654	44022	30	126	332	466	2074	3500	40%	1524.0	2565.1
03 Baoruco	499	927	2727	3634	23021	27374	76	163	268	645	2768	3621	141%	4482.4	5844.0
04 Barahona	986	1037	3811	5153	38714	40995	32	27	134	136	1148	1267	1%	986.6	1088.5
05 Dajabón	363	361	1621	1441	15038	13400	28	24	105	76	756	780	-28%	1860.9	1913.2
06 Duarte	1379	1793	5232	7670	58058	53220	196	208	889	1078	10538	9813	21%	5757.0	5347.3
07 Elías Piña	243	356	1089	1340	10545	11296	12	6	34	32	247	316	-6%	632.6	809.5
08 El Seibo	462	620	1827	2422	19101	20446	110	49	313	219	2136	3068	-30%	3755.8	5362.3
09 Espailat	866	833	3460	3301	35527	30536	124	88	422	359	6540	4582	-15%	4454.0	3112.1
10 Independencia	486	347	1638	1443	13739	14214	12	8	45	33	659	522	-27%	1867.6	1465.5
11 La Altagracia	1189	1361	4690	5635	48843	49160	256	212	1053	892	9612	7539	-15%	4618.8	3542.5
12 La Romana	850	1257	3419	4381	31115	27899	101	169	434	567	4640	5802	31%	2816.7	3489.8
13 La Vega	1671	1632	7287	7272	78379	64768	348	409	1383	1743	18156	15169	26%	7221.0	6012.5
14 María Trinidad Sánchez	586	865	2171	3172	22423	22804	263	209	1014	933	11118	7603	-8%	12788.4	8749.9
15 Monte Cristi	595	897	2639	3267	24471	26383	41	96	291	375	3994	3820	29%	5596.5	5323.5
16 Pedernales	223	165	807	669	6694	6144	2	13	13	50	317	480	285%	1497.8	2248.2
17 Peravia	896	548	3772	2511	33893	27376	71	46	353	356	4212	3516	1%	3507.6	2910.6
18 Puerto Plata	1152	1220	4912	4760	51483	42677	143	79	571	363	7888	5717	-36%	3866.8	2795.0
19 Hermanas Mirabal	487	454	1949	1796	19491	16810	112	129	401	545	4844	4775	36%	8529.2	8413.2
20 Samaná	356	639	1319	2381	17069	16894	30	50	140	122	1792	983	-13%	2641.4	1436.3
21 San Cristóbal	2608	2661	9491	10930	89524	84081	786	788	3043	2978	24674	20562	-2%	6417.1	5293.7
22 San Juan	906	1176	3616	4606	39769	36397	120	151	457	508	2593	2372	11%	1879.4	1728.5
23 San Pedro de Macorís	1702	1402	6347	5844	59348	50878	398	207	1545	961	13377	11443	-38%	7184.2	6120.7
24 Sánchez Ramírez	735	1024	2850	3967	32940	31549	160	131	609	669	6878	6041	10%	7349.8	6456.7
25 Santiago	2705	2792	11369	11441	118914	97318	867	734	3341	3056	32548	27524	-9%	5131.4	4308.7
26 Santiago Rodríguez	222	318	1118	1388	12459	10742	36	75	252	293	2572	2260	16%	7284.9	6406.8
27 Valverde	739	647	3962	3717	36283	34727	253	279	1083	1205	10701	10360	11%	9975.7	9590.7
28 Monseñor Nouel	625	496	2460	35385	24723	53218	66	39	304	375	3524	4412	23%	3315.3	4131.7
29 Monte Plata	542	775	2508	3118	24528	23924	83	95	323	336	2960	3518	4%	2529.2	2998.9
30 Hato Mayor	566	604	2025	2265	19677	18762	37	30	107	87	824	538	-19%	1562.0	1019.6
31 San José de Ocoa	379	460	1395	1647	13009	13062	24	28	60	56	326	595	-7%	954.3	1759.2
32 Santo Domingo	6900	7251	27613	29455	267302	248802	1335	1364	5291	4948	54790	46578	-6%	3173.9	2650.3
TOTAL PAÍS	36,570	40,022	146,532	196,741	1,468,057	1,381,455	7,018	7,157	27,955	28,881	283,234	253,951	3%	4,483	3,984

*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. 10. - 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 32		SE 29-32		SE 1- 32			SE 32		SE 29- 32		SE 1- 32		SE 1- 32	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	3	2	9	2	40	39	-78%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	5	19	28	77	305	478	175%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	1	8	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	2	13	29	100%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4
05 Dajabón	0	2	0	2	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	1	0	1	0	4	6	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	0	0	12	21	**	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	1	0	1	0	5	10	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	0	10	8	**	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0
13 La Vega	0	0	1	2	14	16	100%	0	0	0	0	1	0	7.1	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	1	7	12	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	1	0	1	3	9	11	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	2	1	3	7	15	22	133%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	2	5	8	49	50	60%	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0
22 San Juan	0	0	1	1	3	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	1	2	6	8	133	160	33%	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	2	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	12	3	34	16	261	294	-53%	0	0	0	0	5	0	1.9	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	7	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	0	3	2	17	20	-33%	0	0	0	0	1	0	5.9	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	6	7	**	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0
29 Monte Plata	0	0	1	0	6	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	2	0	6	9	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	3	2	14	6	125	106	-57%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	30	34	114	141	1072	1334	24%	0	0	0	0	10	5	0.9	0.4

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 32		SE 29- 32		SE-1- 32		2018	2019	SE 32		SE 29- 32		SE-1- 32		SE-1- 32		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	1	3	2	13	23	2.1	3.6	0	0	2	0	4	1	30.8	4.3	↓
02 Azua	0	0	0	1	1	1	0.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	1	0	1	2	3	3.2	4.8	0	1	0	1	0	3	0.0	100.0	→
04 Barahona	0	0	2	1	7	5	6.0	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	2.5	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	0	0	5	3	25	9	13.7	4.9	0	0	1	0	1	1	4.0	11.1	→
07 Elías Piña	0	1	0	1	0	1	0.0	2.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
08 El Seibo	0	0	0	0	6	3	10.5	5.2	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espaillat	0	1	1	4	8	17	5.4	11.5	0	0	0	0	1	1	12.5	5.9	↓
10 Independencia	0	0	2	1	2	2	5.7	5.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	1	0	1	8	9	3.8	4.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	8	7	4.9	4.2	0	0	0	0	1	1	12.5	14.3	
13 La Vega	2	0	4	1	34	11	13.5	4.4	0	0	0	0	1	2	2.9	18.2	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	5	3	5.8	3.5	0	0	1	0	2	0	40.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	2	0	9	5	12.6	7.0	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	4.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	11	0	5.4	0.0	0	0	0	0	3	0	27.3	**	
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	8	1	14.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	1	1	8	3	11.8	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
21 San Cristóbal	1	1	1	2	14	6	3.6	1.5	0	0	0	0	2	1	14.3	16.7	→
22 San Juan	0	0	1	0	5	10	3.6	7.3	0	0	0	0	0	3	0.0	30.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	1	18	6	9.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	3	3	8	3	8.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	0	1	2	6	38	27	6.0	4.2	0	0	0	0	4	5	10.5	18.5	↓
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	7	2	19.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	2	1	25	6	23.3	5.6	0	0	0	0	3	0	12.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	7	3	6.6	2.8	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	1	7	4	6.0	3.4	0	0	0	0	1	1	14.3	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	1	7.6	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	13	6	38.1	17.7	0	0	0	0	1	1	7.7	16.7	
32 Santo Domingo	1	1	9	9	74	47	4.3	2.7	0	1	2	4	9	8	12.2	17.0	→
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	7	9	47	40	376	227	6.0	3.6	0	2	6	5	35	30	9	13	↓

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 32		SE 29-32		SE 1- 32		% variación*	SE 32		SE 29- 32		SE 1- 32		% variación*
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	7	7	-100%	3	6	19	23	147	110	21%
02 Azua	0	0	1	0	2	0	-100%	0	0	5	3	38	29	-40%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	1	16	16	0%
04 Barahona	0	0	0	1	0	1	**	2	3	5	7	66	32	40%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	2	3	4	19	15	33%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	**	1	5	4	10	34	51	150%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	3	19	19	200%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	2	**	0	1	1	1	6	2	0%
09 Espaillat	0	0	0	1	2	3	**	3	0	3	3	40	35	0%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	1	1	1	1	11	12	0%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	3	**	1	1	8	8	46	51	0%
12 La Romana	0	0	0	0	3	1	**	1	1	6	7	53	40	17%
13 La Vega	0	0	0	1	8	8	**	4	3	10	9	97	70	-10%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	2	-100%	1	0	2	1	17	20	-50%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	3	5	**	0	1	5	3	39	25	-40%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	7	7	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	3	1	**	1	0	7	1	40	45	-86%
18 Puerto Plata	0	0	2	0	8	1	-100%	3	0	6	12	52	57	100%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	12	11	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	2	0	5	1	28	15	-80%
21 San Cristóbal	0	0	1	2	10	9	100%	4	7	14	16	152	89	14%
22 San Juan	0	0	0	0	3	2	**	4	1	10	3	45	43	-70%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	2	**	0	2	5	12	46	59	140%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	2	1	-100%	2	0	4	0	26	17	-100%
25 Santiago	0	0	1	0	4	7	-100%	8	8	34	27	281	238	-21%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	3	0	3	0	16	12	-100%
27 Valverde	0	0	0	1	1	3	**	3	2	8	10	48	48	25%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	3	**	0	0	3	1	22	23	-67%
29 Monte Plata	0	0	2	0	3	1	-100%	1	1	5	5	28	36	0%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	**	0	0	1	1	9	14	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	0	**	0	0	1	0	11	3	-100%
32 Santo Domingo	0	0	4	2	40	24	-50%	22	21	94	61	720	474	-35%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	0	1	0	3	4	-100%
TOTAL PAÍS	1	0	15	8	119	96	-47%	70	66	277	234	2194	1722	-16%

* 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, áreas y regiones de salud, 2019

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% 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 32	SE 01-32	SE 32	SE 01-32	SE 32	SE 01-32	SE 32	SE 01-32	SE 32	SE 32	
Región O Metropolitana	702	669	663	95%	89%	94%	93%	8	215	7	56	7	7	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	5	45	-	6	3	3	
Distrito Nacional Área 5	194	181	177	93%	85%	91%	78%	0	7	-	5	4	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	98%	0	7	-	1	0	**	
Monte Plata	55	55	54	100%	99%	98%	96%	0	2	-	2	2	**	
Santo Domingo Área 1	86	79	78	92%	93%	91%	85%	0	6	-	5	2	1	
Santo Domingo Área 2	68	65	65	96%	98%	96%	96%	1	30	-	11	4	**	
Santo Domingo Área 3	62	61	61	98%	97%	98%	93%	2	11	1	14	3	3	
Santo Domingo Área 7	56	49	49	88%	94%	88%	89%	0	13	3	6	1	**	
Santo Domingo Área 8	43	41	41	95%	94%	95%	81%	0	94	3	7	0	**	
Región I Valdesia	200	179	176	90%	95%	88%	89%	5	36	1	12	7	1	
Peravia	49	48	48	98%	98%	98%	90%	0	4	-	1	1	1	
San Cristóbal	118	100	98	85%	92%	83%	87%	5	30	1	8	6	**	
San José de Ocoa	33	31	30	94%	98%	91%	95%	0	2	-	3	0	**	
Región II Cibao Norte	318	299	299	94%	94%	94%	96%	0	42	3	9	6	2	
Españat	56	53	53	95%	96%	95%	94%	0	5	-	1	2	**	
Puerto Plata	78	76	76	97%	97%	97%	93%	0	5	3	4	2	2	
Santiago 1	63	61	61	97%	100%	97%	96%	0	24	-	1	0	**	
Santiago 2	45	44	44	98%	98%	98%	96%	0	2	-	2	0	**	
Santiago 3	76	65	65	86%	94%	86%	86%	0	6	-	2	2	**	
Región III Cibao Nordeste	247	244	240	99%	99%	97%	95%	0	4	0	12	11	**	
Duarte	117	117	113	100%	99%	97%	98%	0	3	-	10	3	**	
María Trinidad Sánchez	48	46	46	96%	97%	96%	93%	0	0	-	-	3	**	
Hermanas Mirabal	43	42	42	98%	98%	98%	91%	0	0	-	-	2	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	96%	0	1	-	2	3	**	
Región IV Enriquillo	168	160	160	95%	97%	95%	95%	0	8	0	14	5	**	
Baoruco	41	36	36	88%	89%	88%	86%	0	0	-	-	3	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	1	**	
Independencia	30	27	27	90%	99%	90%	90%	0	5	-	5	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	0	**	
Región V Este	316	291	285	92%	94%	90%	90%	1	10	2	92	13	**	
El Seibo	34	33	32	97%	96%	94%	95%	0	0	-	-	1	**	
La Altagracia	109	99	98	91%	93%	90%	91%	1	1	2	7	5	**	
La Romana	50	47	46	94%	91%	92%	83%	0	4	-	8	1	**	
San Pedro de Macorís	85	74	71	87%	96%	84%	89%	0	4	-	36	2	**	
Hato Mayor	38	38	38	100%	98%	100%	94%	0	1	-	42	4	**	
Región VI Del Valle	179	171	171	96%	96%	96%	94%	0	12	0	9	4	**	
Azua	60	54	54	90%	92%	90%	91%	0	8	-	1	0	**	
Eliás Piña	29	29	29	100%	100%	100%	96%	0	0	-	-	1	**	
San Juan	90	88	88	98%	98%	98%	96%	0	4	-	8	3	**	
Región VII Cibao Occidental	181	171	169	94%	98%	93%	94%	0	15	0	20	1	**	
Dajabón	35	35	35	100%	98%	100%	96%	0	2	-	2	1	**	
Monte Cristi	50	47	47	94%	100%	94%	98%	0	2	-	10	0	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	97%	100%	95%	0	0	-	3	0	**	
Valverde	63	56	54	89%	97%	86%	89%	0	11	-	5	0	**	
Región VIII Cibao Central	211	199	197	94%	96%	93%	90%	0	21	0	8	7	3	
La Vega	104	95	95	91%	94%	91%	88%	0	12	-	1	3	3	
Sánchez Ramírez	59	58	58	98%	97%	98%	93%	0	2	-	6	2	**	
Monseñor Nouel	48	46	44	96%	99%	92%	90%	0	7	-	1	2	**	
Todo el país	2522	2383	2360	94%	96%	94%	91%	13	363	117	7	73	13	0 de 40

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

En la SE 32 la oportunidad de notificación semanal se encuentra en 94% (2360/2522). Esta semana se detectaron 73 alarmas, correspondientes a enfermedad diarreica aguda (21), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (11), enfermedad febril hemorrágica (10), enfermedad febril de vías respiratorias altas (6), mordedura o agresión animal (6), hepatitis vírica aguda (6), conjuntivitis (5), varicela (3), intoxicación aguda por sustancias químicas (2), eventos adversos por drogas y medicamentos (2) y enfermedad transmitida por alimentos (1). De las alarmas trece (13) verificadas, 8 corresponden a errores en la digitación del EPI-1 y cinco (5) a casos aislados.