

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 05

Desde el 27/01/2019
al 02/02/2019

Contenido

Sequia Meteorológica en República Dominicana.....Pág. 1.

Eventos de salud pública de importancia internacional..... Pág. 1.

Enfermedades de notificación obligatoria...Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

Santo Tomás de Aquino
Nº1, Zona Universitaria,
Distrito Nacional,
Rep. Dominicana.

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809-686-5327
1-809-200-4091
Fax: 809-689-8395

Email:

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

Ω

Web:

www.digepisalud.gob.do

Sequia Meteorológica en República Dominicana

En diciembre de 2018, en todo el país se presentó un déficit de -58.2% de lo que se esperaba en las precipitaciones con respecto a los valores normales, siendo las regionales suroeste (-98.3%), noroeste (-85.8%) y la sur (-79.4%) en las que se presentaron los balances negativos más alarmantes.

Esta situación se extendió durante el mes de enero, pudiendo extenderse en los meses de febrero y marzo de acuerdo a la vigilancia de los indicadores de sequía. Ante esta situación, la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), declaró en estado de Sequia las regionales sur, suroeste y noroeste. Adicionalmente, la ONAMET recuerda que el país se encuentra en el periodo seco estacional y recomienda que los sectores productivos continúen las acciones de mitigación, realizando un buen manejo y uso del agua.

Con el objetivo de disminuir la ocurrencia de enfermedades transmitidas por vectores, alimentos y agua el Ministerio de Salud recomienda, especialmente a la población afectada por la sequia tapan herméticamente el agua que tiene almacenada para su uso, proteger el agua para beber de posibles fuentes de contaminación y en todos los casos hervirla antes del consumo, lavado de manos después de ir al baño y antes de cada comida, así como acudir al médico si presenta algún síntoma de enfermedad transmitida por vectores, alimentos y agua. Información adicional se encuentra disponible en <http://onamet.gov.do>

Evento de salud pública de importancia internacional

Actualización epidemiológica de Fiebre Amarilla OPS/OMS.

Entre enero de 2017 y diciembre de 2018, seis países y territorios de la región de las Américas notificaron casos confirmados de fiebre amarilla: Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guayana Francesa y Perú. En 2019 Brasil y Perú notificaron casos confirmados que ocurrieron entre diciembre de 2018 y enero de 2019.

Brasil, se encuentra actualmente en el periodo reconocido históricamente como de mayor transmisión (periodo estacional) que se extiende de diciembre a mayo. La expansión del área histórica de transmisión de la fiebre amarilla hacia áreas consideradas previamente sin riesgo había ocasionado dos olas de transmisión, una en el periodo estacional 2016-2017 con 778 casos humanos incluidas 262 defunciones y otra en el periodo estacional 2017-2018 con 1376 casos humanos incluida 483 defunciones.

Dada la expansión geográfica gradual que ha enfrentado Brasil durante los dos últimos periodos estacionales, el país ha tenido que realizar ajustes a las políticas de vacunación contra fiebre amarilla, incrementando el número de áreas con recomendación de vacunación de 3526 municipios en 2010 a 4469 en 2018 y a todo el país a partir de 2019. En consonancia con las orientaciones de la Organización Mundial de la Salud, a partir de abril de 2017 Brasil pasó a adoptar un esquema de una dosis única de vacuna contra fiebre amarilla. Igualmente adoptó el uso de dosis fraccionada, especialmente en grandes ciudades en las que se consideró que podría existir riesgo de urbanización.

En Perú, entre la SE 1 y la SE 52 de 2018, se notificaron 20 casos de fiebre amarilla, incluidas seis defunciones, de los cuales 10 fueron confirmados por laboratorio y 10 se encuentran bajo investigación. Los casos confirmados en 2018 proceden de los departamentos de la selva del país: Loreto, San Martín, Ucayali y Madre de Dios.

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

Enfermedades transmitidas por vectores

En las últimas cuatro semanas (SE 02 a la SE 05) del 2019 se notificaron 272 casos probables de **dengue**, más de la 3/4 parte se presentó en menores de 15 años. El 25% (68) fue investigado por laboratorio, de los cuales 48 (71%) resultaron IGM+ para dengue. Durante este periodo, la mayor frecuencia de casos se presenta en residentes en los municipios Santo Domingo Este, Santo Domingo de Guzmán, Santo Domingo Norte y Barahona (Fig.-1).

El Ministerio de Salud mantiene la recomendación a los niveles locales de intensificar las medidas de prevención y control de mosquito *Aedes aegypti*. Entre las acciones de control vectorial que se están realizando se incluye la eliminación de criaderos en los territorios con mayor riesgo de transmisión.

En relación a la **malaria**, en esta semana, se notificaron 10 casos autóctonos confirmados por laboratorio. Los afectados tienen entre 11 y 49 años (mediana=23 años), en los que se identificó *Plasmodium falciparum*. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 39 casos confirmados, el 77% (30) residen en el foco de La Ciénaga, comprendido por los municipios Santo Domingo Oeste, Los Alcarrizos y Bajos de Haina. Durante este periodo se reportó el fallecimiento de un hombre de 35 años de edad, de ocupación albañil, el cual residía en el Distrito Nacional, en el que se confirmó *P. falciparum*.

Fig. 1.– Casos de dengue (probables y confirmados) por municipio de residencia. SE 02 a la SE 05 de 2019.

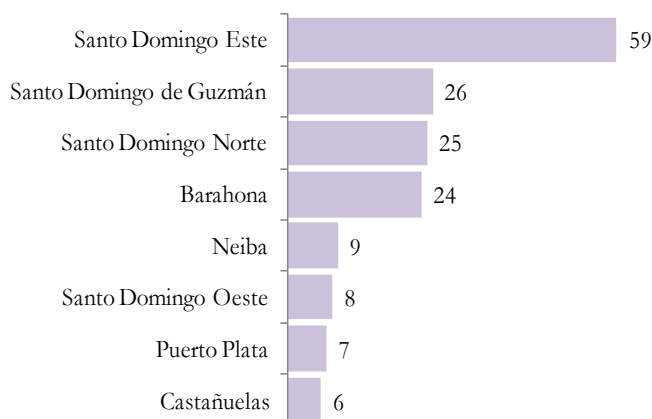


Fig. 2– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)		
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)					
		SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		2018	2019				
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019						
1	Cólera (4)	0	0	2	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.41	0.20	-50%	
2	Dengue (5) (6)	12	73	75	272	81	321	0	0	0	0	0	0	0	0	8.21	32.23	293%	→
	Malaria (6)	8	10	18	39	24	43	0	0	0	1	0	1	0	0	2.43	4.32	78%	→
3	Leptospirosis (4) (5)	10	3	43	19	56	22	0	1	1	1	1	1	1	0	5.67	2.21	-61%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Polio	0	0	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	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades (5)	0	1	3	5	4	6	0	0	1	1	2	2	0	0	0.04	0.06	49%	
	Tos ferina (5)	1	4	2	13	2	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.21	990%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.30	**	
6	Muertes maternas							6	3	15	15	21	18						
	Muertes infantiles							80	43	288	230	360	267						

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

2. Casos por 100 000 habitantes

3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 02 a la SE 05 de 2019)

4. Incluye Casos Sospechosos

5. Incluye Casos Probables

6. Incluye Casos Confirmados

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 02 a la SE 05), 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 periodo de los últimos cinco años con índice epidémico= 0.81 y 0.84, respectivamente. En relación a la EDA, en lo que transcurre de 2019, la mayor incidencia por 100000 habitantes se presenta en niños y niñas menores de 5 años (Fig.-3).

En lo que transcurre de 2019 se han notificado dos (2) casos sospechosos de **cólera**, en una niña y un hombre de 7 y 61 años de edad, residentes en los municipios Santo Domingo Oeste y Santo Domingo Este, respectivamente. La incidencia acumulada es 0.20 casos por 100000 habitantes, lo que representa una reducción en comparación con el mismo período en 2018.

Enfermedades transmitidas por contacto

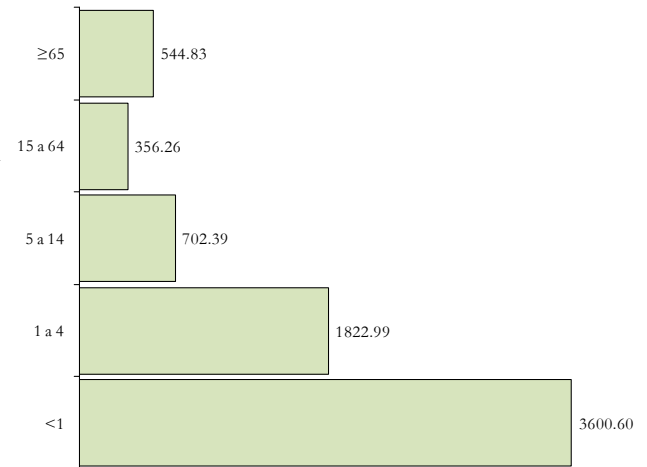
Esta semana no se notificaron casos de **enfermedad meningocócica**. En las últimas cuatro semanas se notificó un caso probable, para un acumulado de tres (3) casos probables notificados hasta la SE 05. Las enfermedad se presentó en un niño, un hombre y una mujer de 4, 24 y 62 años de edad, residentes en los municipios Baní, Los Alcarrizos y Santo Domingo de Guzmán, respectivamente. Con el objetivo de cortar el mecanismo de transmisión de la enfermedad y la ocurrencia de casos secundarios, alrededor cada caso, el Ministerio de Salud realiza una investigación buscando personas que presenten fiebre para tratamiento oportuno y aplicación de quimioprofilaxis a los contactos cercanos.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En relación a la **tos ferina**, en la SE 05 se notificaron cuatro (4) casos probables, en niños y niñas con un promedio de 2 meses de edad (desviación estándar= 1 mes). En dos de los casos se reporta un esquema de vacunación completo para la edad. Los casos notificados en las últimas cuatro semanas suman 13, para un acumulado de 22 casos probables notificados hasta la SE 05. En la figura 6 se presentan otros indicadores epidemiológicos de la tosferina distribuidos por provincia de residencia. Para garantizar la disminución de la transmisión de esta enfermedad, la OMS recomienda mantener la cobertura de vacunación por encima del 95%, adicional a esto, el Ministerio de Salud recomienda a los niveles locales fortalecer la vigilancia epidemiológica, mantener un monitoreo constante de las coberturas de vacunación en niños menores de cinco años, con especial énfasis en la identificación niños susceptibles (esquema de vacunación incompleto) para vacunarlos.

Adicionalmente se notificó un caso probable de **tétanos** en un hombre de 63 años de edad, residente en el municipio Higüey. Hasta la SE 05 se han notificado seis (6) casos, incluyendo dos (2) fallecimientos relacionados (letalidad = 33.3%).

Fig. 3.- Incidencia acumulada (100 000 hab.) de episodios de EDA por grupos de edad (años). SE 01 a la SE 05 de 2019. República Dominicana.



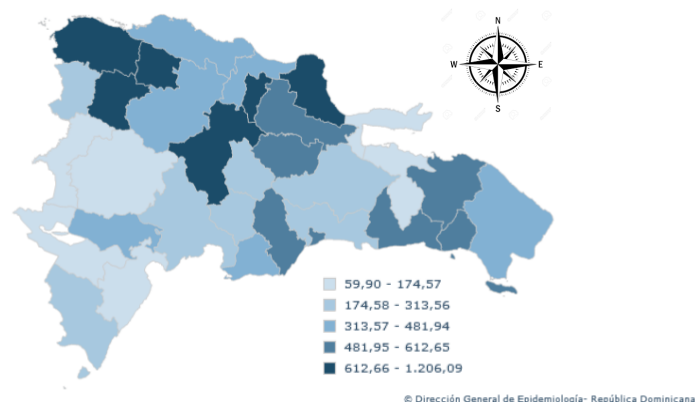
* **Episodios:** Se refiere al número de atenciones por un problema de salud, que son notificadas por los centros de salud a través del Módulo de Alerta Temprana.

Enfermedades febriles respiratorias agudas

Para disminuir el riesgo de ocurrencia de infecciones, el Ministerio de Salud recomienda a la población general adoptar las precauciones necesarias para su prevención, como son el lavado de manos frecuente, el uso de vestimenta apropiada, buscar asistencia médica y no automedicarse en caso de presentar signos y síntomas de enfermedad de vías respiratorias, especialmente ante los cambios constantes de temperatura.

Mediante la notificación rutinaria semanal se observa que en las últimas cuatro semanas el número episodios por **enfermedad febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** continúa dentro de lo esperado comparado con los cinco años anteriores (índice epidémico= 0.89 y 0.92 respectivamente). Las provincias Monte Cristi, Valverde, Santiago Rodríguez, María Trinidad Sánchez, Hermanas Mirabal y La Vega presentan las mayores tasas de incidencia acumulada de episodios de enfermedad febril respiratoria de vías bajas en lo que va de año (Fig.-4).

Fig. 4.– Incidencia acumulada (100 000 h) de episodios de enfermedad febril respiratoria de vías bajas por provincia de notificación. Desde la SE 01 a la SE 05 de 2019.



En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 05 se notificaron 34 casos, para un acumulado de 153 casos en las últimas cuatro semanas en residentes de Santiago y otras 16 provincias (Fig.-9). El Ministerio de Salud recomienda a la red de vigilancia centinela de IRAG, garantizar la detección oportuna de los casos y la toma de muestra, así como el correcto manejo, conservación y transporte de las mismas en apego a los procedimientos establecidos, que permita la identificación de los virus al procesar las muestras en el laboratorio.

Muerte materna e infantil

En la SE 05 se notificaron tres (3) **muerres maternas (MM)**, en mujeres entre 25 y 29 años de edad. Las fallecidas residían en las provincias La Altagracia, La Vega y Santo Domingo.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 15 MM, para un total de 18 MM y una (1) muerte obstétrica tardía (≥ 43 días post parto) notificadas hasta la SE 05.

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 05 se notificaron 43 MI. En todo el país se han notificado 267 MI, (230 corresponden a las últimas cuatro semanas). El 74% (197) de las defunciones ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido.

Fig.5 – Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la madre. SE 1 a la SE 05 de 2019. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2018	2019	2018		2019		% var. de tasas	2018		2019		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	4544	5776	7	154	7	121	-21%	132	29	62	11	-63%
I Valdesía	1096	815	1	91	0	0	-100%	25	23	16	20	-14%
II Cibao Norte	1884	1936	1	53	3	155	192%	55	29	39	20	-31%
III Cibao Nordeste	783	737	2	255	1	136	-47%	10	13	12	16	27%
IV Enriqueillo	493	571	0	0	0	0	**	13	26	6	11	-60%
V Este	1723	1617	4	232	3	186	-20%	19	11	15	9	-16%
VI Del Valle	719	714	1	139	0	0	-100%	12	17	20	28	68%
VII Cibao Occidental	529	578	1	189	2	346	83%	10	19	10	17	-8%
VIII Cibao Central	833	850	2	240	2	235	-2%	20	24	17	20	-17%
Población extranjera	n.d.	n.d.	2	n.d.	0	n.d.	n.d.	1	n.d.	0	n.d.	n.d.
Total país	12604	13594	21	151	18	132	-12%	297	23	197	14	-38%

* 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

En la figura 5 se muestra la distribución de las MM y MI por región de residencia de la madre.

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

Provincia	Tos ferina												
	Casos probables						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					
	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5			SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	0	4	**	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	1	0	1	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	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 Espailat	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	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	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	1	0	1	**	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	1	0	3	**	0	0	0	0	0	0
22 San Juan	0	0	0	0	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	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	1	1	1	1	1	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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	3	0	7	0	11	**	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	1	4	2	13	2	22	550%	0	0	0	0	0	0

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

Provincia	Dengue																								
	Casos probables y confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *		
	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		2018	2019	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 1- 5				
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	1	7	6	26	6	33	6.1	33.1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	5	0	13	0	15	0.0	70.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
03 Baoruco	0	3	0	12	0	14	0.0	144.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
04 Barahona	0	6	7	32	7	41	38.5	225.4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	15.8	0.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	1	0	2	1	2	1	7.0	3.5	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	2	4	3	4	4	17.4	17.4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	0	0	0	5	0	6	0.0	107.8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
11 La Altagracia	0	1	1	2	2	4	6.2	12.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	1	0	2	0.0	7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	1	2	2	3	2	3	5.1	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	2	0	3	1	3	2	22.1	14.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	4	2	10	2	10	17.9	89.2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	1	0	4	0	8	0.0	239.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
17 Peravia	0	1	0	5	0	5	0.0	26.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
18 Puerto Plata	1	0	1	9	1	9	3.1	28.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	4	0	4	0	45.1	0.0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	2	1	4	1	5	9.4	46.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	2	3	3	3	3	5.0	4.9	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	0	2	2	5	2	5	9.3	23.3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	5	2	5	6.9	17.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	2	1	13.7	6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	3	6	14	12	15	12	15.1	12.0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	2	0	2	0	2	0.0	36.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
27 Valverde	1	2	2	8	2	8	11.9	47.4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	0	0	4	4	4	6	24.1	36.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	1	0	2	0	2	0.0	10.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	1	3	1	3	18.7	56.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	2	23	15	97	15	112	5.6	40.8	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	12	73	75	272	81	321	8.2	32.2	1	0	10	6	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→

* Últimas cuatro semanas

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

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 5		SE 2- 5		SE 1- 5		2018	2019	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 1- 5		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	0	1	0.00	4.69	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	4	0	4	0	4	0	17.43	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	1	1	1	1	3.89	3.85	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
13 La Vega	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	1	0	1	0.00	5.30	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	0	1	0	1	0.00	3.13	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	0	0	3	0	3	0.00	13.99	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
22 San Juan	0	1	0	2	0	2	0.00	6.85	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	9	10	29	16	33	1.62	3.31	0	0	0	1	0	1	0.0	3.0	→
Extranjera	1	0	3	1	3	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	8	10	18	39	24	43	2.43	4.32	0	0	0	1	0	1	0.0	2.3	↓

* Últimas cuatro semanas

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 9. - Indicadores de vigilancia de IRAG por provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos sospechosos y confirmados						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5			SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 1- 5	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	3	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	17	9	51	39	63	47	-24%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	2	3	3	3	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	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	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
09 Espaillat	2	0	2	5	2	5	150%	0	0	0	1	0	1	0.0	20.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	1	1	2	2	2	2	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	1	1	1	1	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	3	2	3	2	-33%	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	1	1	2	1	2	100%	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	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
18 Puerto Plata	0	1	2	3	2	4	0.5	0	0	0	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	1	1	6	2	7	6	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
23 San Pedro de Macorís	1	5	13	16	15	17	23%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
25 Santiago	7	12	26	59	31	77	127%	0	0	1	0	1	0	3.2	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	3	1	3	200%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	1	2	1	2	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
29 Monte Plata	0	0	2	0	2	1	-1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	7	1	16	9	19	11	-44%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	39	34	132	153	159	191	16%	0	0	1	1	1	1	0.6	0.5

* Últimas cuatro semanas

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*						% variación últimas 4 semanas**	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	4587	4098	16930	16020	19739	18625	1069	1289	4157	4120	5092	5134	-1%	5143.4	5151.4
02 Azua	1372	1133	5570	5314	6898	6580	49	117	262	431	343	531	65%	1613.0	2490.6
03 Baoruco	818	567	2289	2880	2942	3558	106	52	193	325	302	400	68%	3129.9	4131.6
04 Barahona	1326	1382	5181	5661	6299	6856	52	90	213	204	251	226	-4%	1380.6	1242.6
05 Dajabón	413	504	1682	2013	2050	2540	10	34	47	157	69	188	234%	1087.0	2951.3
06 Duarte	1809	1909	7449	7432	8988	8933	285	360	1331	1365	1649	1649	3%	5765.5	5750.9
07 Elías Piña	290	351	1241	1581	1456	1872	8	9	33	34	42	38	3%	688.4	623.0
08 El Seibo	577	736	2516	2659	3086	3125	44	122	159	406	179	466	155%	2014.3	5212.7
09 Espaillat	1067	1465	4168	5167	5075	6101	263	207	916	770	1198	857	-16%	5221.6	3725.3
10 Independencia	419	496	1705	2010	2019	2434	8	13	50	62	81	66	24%	1469.2	1185.8
11 La Altagracia	1588	1559	6255	6197	7522	7488	321	248	1233	981	1445	1216	-20%	4443.9	3656.9
12 La Romana	1076	803	3959	2753	4948	3263	106	205	467	1027	565	1316	120%	2195.1	5065.9
13 La Vega	2355	2495	9602	9658	11686	11504	625	617	2341	2258	2921	2767	-4%	7435.1	7019.2
14 María Trinidad Sánchez	670	742	2827	2928	3383	3453	305	314	1296	1390	1609	1716	7%	11844.7	12639.1
15 Monte Cristi	578	1087	2730	3728	3433	4595	117	155	479	590	620	760	23%	5560.1	6778.4
16 Pedernales	232	206	970	786	1215	954	8	18	27	62	43	72	130%	1300.3	2158.3
17 Peravia	1052	1061	4082	4170	4992	4978	111	166	550	611	678	707	11%	3613.6	3745.7
18 Puerto Plata	1532	1575	6133	6477	7446	7656	198	247	763	894	902	1117	17%	2829.9	3495.0
19 Hermanas Mirabal	585	625	2432	2512	2923	3046	183	171	674	690	828	864	2%	9330.7	9742.7
20 Samaná	490	535	2054	2159	2492	2695	90	28	356	111	433	125	-69%	4084.8	1168.9
21 San Cristóbal	2826	2668	10757	10506	13091	12649	588	771	2424	2704	3049	3349	12%	5075.0	5518.1
22 San Juan	1395	1207	5760	4530	7060	5437	39	46	206	220	285	281	7%	1322.0	1310.5
23 San Pedro de Macorís	1982	1653	7552	6788	8758	8021	483	375	1791	1441	2043	1780	-20%	7022.1	6093.5
24 Sánchez Ramírez	1172	1162	4616	4532	5629	5264	250	213	958	711	1187	872	-26%	8117.9	5964.8
25 Santiago	3654	3474	13872	13534	16768	16021	923	1003	3950	3952	4796	4785	0%	4839.2	4794.0
26 Santiago Rodríguez	359	364	1482	1526	1752	1855	44	93	195	345	233	412	77%	4223.7	7475.0
27 Valverde	1310	1002	4940	4562	5638	5342	492	266	1907	1329	2299	1679	-30%	13716.4	9947.6
28 Monseñor Nouel	818	686	3268	2526	3957	2978	158	84	457	396	593	521	-13%	3570.4	3122.6
29 Monte Plata	772	783	3249	2994	4025	3713	76	114	287	496	363	587	73%	1985.1	3202.5
30 Hato Mayor	522	523	2120	2131	2484	2577	23	23	94	70	109	91	-26%	1322.4	1103.7
31 San José de Ocoa	329	474	1560	1934	1919	2275	5	33	25	118	32	126	372%	599.5	2384.3
32 Santo Domingo	7958	8700	30760	32473	36921	38042	1776	1812	6579	6313	8037	7696	-4%	2979.6	2802.6
TOTAL PAÍS	45,933	46,025	179,711	180,141	216,594	214,430	8,815	9,295	34,420	34,583	42,276	42,394	0%	4,283	4,256

*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía

** Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas

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

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos y probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 5		SE 2- 5		SE-1- 5		2018	2019	SE 5		SE 2- 5		SE-1- 5		SE-1- 5		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	2	0	2.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	1	0	10.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	1	0	1	0	5.5	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	0	0	4	1	6	1	21.0	3.5	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	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	11.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	1	2	1	3	1	3	4.4	13.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	0.0	3.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
12 La Romana	0	0	0	3	0	3	0.0	11.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	3	2	6	2	15.3	5.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	2	0	3	0	3	0	22.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	1	1	2	1	17.9	8.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	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	1	0	2	0	2	0	6.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	1	1	11.3	11.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	1	0	2	0	2	0	18.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
22 San Juan	0	0	2	1	4	2	18.6	9.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	0	3	0	10.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	2	0	6	1	8	1	8.1	1.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	4	0	5	0	29.8	0.0	0	0	1	0	1	0	20.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	0	6.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	1	0.0	5.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
30 Hato Mayor	1	0	1	0	1	0	12.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	2	1	2	1	37.5	18.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	1	1	4	4	4	5	1.5	1.8	0	1	0	1	0	1	0.0	20.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	10	3	0	0	56	22	5.7	2.2	0	1	1	1	1	1	2	5	↓

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		%	SE 5		SE 2- 5		SE 1- 5		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		variación últimas 4	2018	2019	2018	2019	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	1	0	**	6	1	18	10	24	11	-44%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	2	1	4	7	5	9	75%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	0	3	0	-100%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	1	3	7	5	11	5	-29%
05 Dajabón	0	0	1	1	1	1	0%	1	1	3	3	3	3	0%
06 Duarte	1	0	2	0	2	0	-100%	1	1	2	7	5	7	250%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	3	4	3	0%
08 El Seibo	0	0	0	1	0	1	**	0	0	1	0	1	0	-100%
09 Espaillat	1	0	1	1	1	1	0%	0	0	10	3	11	5	-70%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	0	2	**
11 La Altagracia	0	1	1	2	1	2	100%	2	3	8	6	9	9	-25%
12 La Romana	1	0	1	0	1	0	-100%	1	1	2	4	4	5	100%
13 La Vega	0	1	0	2	1	2	**	4	3	10	12	11	12	20%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	2	1	2	2	2	2	0%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	4	4	5	33%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	2	0	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	3	2	8	2	9	300%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	**	3	1	8	6	8	6	-25%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	2	2	2	0%
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	3	3	3	0%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	1	0	-100%	7	1	22	9	29	14	-59%
22 San Juan	0	0	1	0	1	0	-100%	2	3	4	9	5	11	125%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	0	**	1	0	4	3	5	4	-25%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	1	1	5	1	7	1	-80%
25 Santiago	0	0	0	2	0	2	**	14	7	37	40	44	43	8%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	2	2	0%
27 Valverde	0	0	0	0	0	1	**	2	2	5	7	5	8	40%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	6	4	8	100%
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	1	-100%	0	1	3	6	4	7	100%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	1	2	2	4	3	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	2	1	**
32 Santo Domingo	2	1	3	6	5	6	100%	25	8	111	58	134	67	-48%
Extranjera	1	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	1	0	**
TOTAL PAÍS	6	3	15	15	21	18	0%	80	43	288	230	360	267	-20%

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 positiva y negativa 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 05	SE 01-05	SE 05	SE 01-05	SE 05	SE 01-05	SE 05	SE 01-05	SE 05	SE 05	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70	No aplica	Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3	No aplica	No aplica					
Región O Metropolitana	682	623	623	91%	88%	91%	93%	7	27	7	24	14	4	
Distrito Nacional Área 4	75	75	75	100%	99%	100%	99%	0	0	-	3	1	**	
Distrito Nacional Área 5	180	154	154	86%	90%	86%	82%	0	2	5	2	7	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	98%	100%	97%	0	0	-	2	**	**	
Monte Plata	55	54	54	98%	99%	98%	95%	0	1	-	1	**	**	
Santo Domingo Área 1	84	75	75	89%	89%	89%	80%	0	0	-	4	**	**	
Santo Domingo Área 2	68	65	65	96%	98%	96%	96%	0	1	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 3	60	59	59	98%	94%	98%	92%	0	0	-	5	4	4	
Santo Domingo Área 7	56	49	49	88%	97%	88%	92%	4	7	1	1	1	**	
Santo Domingo Área 8	42	30	30	71%	80%	71%	67%	3	16	1	1	**	**	
Región I Valdesia	199	186	186	93%	94%	93%	91%	0	3	-	4	1	**	
Peravia	49	49	49	100%	98%	100%	96%	0	1	-	-	**	**	
San Cristóbal	117	106	106	91%	91%	91%	87%	0	2	-	4	**	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	96%	94%	95%	0	0	-	-	1	**	
Región II Cibao Norte	320	307	306	96%	94%	96%	95%	2	6	1	2	10	6	
Españillat	56	54	54	96%	96%	96%	94%	0	1	-	-	4	3	
Puerto Plata	81	78	78	96%	99%	96%	92%	0	1	-	-	2	1	
Santiago 1	63	61	61	97%	99%	97%	95%	2	3	1	1	3	2	
Santiago 2	45	45	45	100%	99%	100%	96%	0	1	-	1	1	**	
Santiago 3	75	69	68	92%	94%	91%	84%	0	0	-	-	**	**	
Nordeste	248	240	238	97%	98%	96%	96%	0	2	-	3	6	1	
Duarte	117	117	115	100%	99%	98%	98%	0	1	-	1	2	**	
María Trinidad Sánchez	49	46	46	94%	96%	94%	92%	0	0	-	-	4	1	
Hermanas Mirabal	43	38	38	88%	95%	88%	92%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	**	**	
Región IV Enriquillo	168	161	161	96%	96%	96%	91%	0	0	-	3	4	1	
Baoruco	41	34	34	83%	84%	83%	75%	0	0	-	-	2	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	2	1	
Independencia	30	30	30	100%	99%	100%	89%	0	0	-	-	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	0	-	3	**	**	
Región V Este	316	297	296	94%	95%	94%	92%	0	0	-	48	5	**	
El Seibo	34	33	33	97%	94%	97%	94%	0	0	-	-	**	**	
La Altagracia	109	105	104	96%	96%	95%	95%	0	0	-	4	2	**	
La Romana	50	46	46	92%	94%	92%	87%	0	0	-	23	2	**	
San Pedro de Macorís	85	77	77	91%	94%	91%	89%	0	0	-	21	1	**	
Hato Mayor	38	36	36	95%	96%	95%	92%	0	0	-	-	**	**	
Región VI Del Valle	179	174	174	97%	96%	97%	92%	1	1	1	3	3	2	
Azuá	60	56	56	93%	93%	93%	91%	0	0	-	-	1	**	
Elaías Piña	29	29	29	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	90	89	89	99%	97%	99%	91%	1	1	1	3	2	2	
Región VII Cibao Occidental	178	173	173	97%	99%	97%	96%	0	0	-	18	3	1	
Dajabón	35	34	34	97%	99%	97%	95%	0	0	-	-	**	**	
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	1	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	1	**	
Valverde	62	58	58	94%	97%	94%	93%	0	0	-	18	1	1	
Región VIII Cibao Central	212	195	195	92%	95%	92%	91%	0	3	-	3	3	1	
La Vega	104	94	94	90%	94%	90%	88%	0	1	-	2	2	**	
Sánchez Ramírez	60	55	55	92%	92%	92%	91%	0	0	-	-	1	1	
Monseñor Nouel	48	46	46	96%	99%	96%	97%	0	2	-	1	**	**	
Todo el país	2502	2356	2352	94%	95%	94%	91%	10	42	2	5	49	16	0 de 40

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

Para la SE 05, la oportunidad de notificación semanal se situó en 94% (2352/2502). Adicionalmente se detectaron 49 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (11), enfermedad febril de vías respiratorias altas (10), mordedura o agresión animal (5), EDA (4), varicela (4), enfermedad febril (3), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), conjuntivitis (3), ETA (2), eventos adversos por drogas-medicamentos (1), hepatitis vírica aguda (1), enfermedad febril eruptiva (1) y meningitis (1). De estas alarmas, 12 corresponden a errores en la digitación del EPI-1, dos (2) al aumento de la población atendida, un episodio aislado y un brote de EDA en el municipio Cabral provincia Barahona.