

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 03

Desde el 13/01/2019  
al 19/01/2019

**Contenido**

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

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica .....Pág. 12

**Eventos de salud pública de importancia internacional.**

**Sarampión. Actualización Epidemiológica, 18 de enero 2019 (OPS/OMS).**

A la semana epidemiológica (SE) 2 de 2019, seis países notificaron casos confirmados que ocurrieron entre diciembre de 2018 y enero de 2019: Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Estados Unidos de América, y Venezuela.

En **Brasil**, son 11 las Unidades Federales que notificaron casos confirmados de sarampión: Amazonas (9.778 casos y 6 defunciones), Bahía (2 casos), Distrito Federal (1 caso), Pará (61 casos y dos defunciones), Pernambuco (4 casos), Rio Grande do Sul (45), Rio de Janeiro (19 casos), Rondônia (2 casos), Roraima (355 casos y 4 defunciones), São Paulo (3 casos), y Sergipe (4 casos). En todas las Unidades Federales, con excepción de un caso en Rio Grande do Sul y uno en São Paulo.

En **Chile**, entre la SE 45 de 2018 y la SE 2 de 2019, se confirmaron 24 casos de sarampión 7 importados y 17 relacionados a importación. El 50% de los casos son del sexo femenino y el 58,4% son menores de 1 año.

En **Colombia**, entre la SE 10 de 2018 y la SE 2 de 2019 se notificaron 212 casos confirmados de sarampión. La mayor tasa de incidencia por grupo de edad, entre los casos asociados a importación o transmisión secundaria en colombianos, se observa en el grupo de menores de un año de edad (6 casos por 100.000 habitantes), seguido del grupo de 1 a 4 años de edad (1,7 casos por 100.000 habitantes). El genotipo identificado en **Brasil, Chile y Colombia** fue el D8, linaje MVi/HuluLangat.MYS/26.11.

En **Venezuela**, entre la SE 26 de 2017 y hasta la SE 52 de 2018, se notificaron 9.101 casos sospechosos de los cuales 6.395 fueron confirmados (727 en 2017 y 5.668 en 2018). Los casos de 2018 fueron confirmados por los siguientes criterios: de laboratorio (2.038), clínico (3.137) y nexos epidemiológico (493). Se registraron 76 defunciones, 2 en 2017 y 74 en 2018 (37 en Delta Amacuro, 27 en Amazonas, 6 en Miranda, 3 en Distrito Capital y 1 en Bolívar).

En **Estados Unidos**, entre el 1 de enero y el 29 de diciembre se confirmaron 349 casos de sarampión en 26 estados y el Distrito de Columbia, que corresponden a 17 brotes reportados.

Ante las continuas importaciones del virus desde otras regiones del mundo la OPS/OMS, entre otras recomendaciones, insta a todos los Estados Miembros a:

- Mantener coberturas homogéneas del 95% con la primera y segunda dosis de la vacuna contra el sarampión, la rubéola y las paperas.
- Vacunar a poblaciones en riesgo, sin prueba de vacunación o inmunidad contra el sarampión y la rubéola, tales como personal de salud, personas que trabajan en turismo y transporte (hotelería, aeropuerto, taxis y otros) y viajeros internacionales.
- Fortalecer la vigilancia epidemiológica. Brindar una respuesta rápida frente a los casos importados de sarampión para evitar el restablecimiento de la transmisión endémica, a través de la activación de los grupos de respuesta rápida entrenados con este fin e implementando protocolos nacionales de respuesta rápida frente a los casos importados.

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

**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)

**Web:**

[www.digepisalud.gob.do](http://www.digepisalud.gob.do)

**Enfermedades transmitidas por vectores**

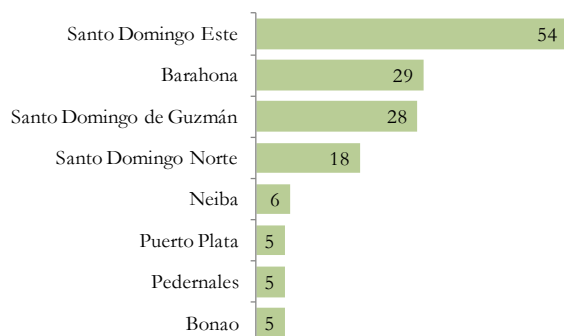
Durante la SE 03 se notificaron 62 casos probables de dengue, 68% (42) menores de 15 años, y la positividad en las últimas cuatro semanas (SE 52 de 2018 a la SE 03 de 2019) se encuentra en 61%. Los casos por residencia están distribuidos en Santo Domingo y 17 provincias. La incidencia acumulada (IA) de este evento es de 32.2 casos por 100 000 habitantes, cuatro veces más en comparación con el 2018.(Fig. 2).

En las últimas cuatro semanas se han notificado 229 casos (probables y confirmados), siendo Santo Domingo Este el municipio con mayor frecuencia de casos. (Fig. 1).

El Ministerio de Salud recomienda que los niveles locales intensifiquen las medidas de prevención y control del mosquito *Aedes aegypti*, transmisor de esta enfermedad para evitar brotes epidémicos en aquellos municipios con mayor número de casos.

En cuanto a **malaria**, se detectaron 8 casos confirmados, todos autóctonos, residentes en Santo Domingo Oeste (5), San Cristóbal (1), San Juan (1) y Peravia (1). Los casos corresponden a seis (6) hombres y dos (2) mujeres, con edades comprendidas entre 13 y 52 años (mediana=36.5 años), en los cuales se identificó *Plasmodium falciparum*. En las últimas cuatro semanas suman 23 los casos confirmados, con una IA de 3.71 casos por 100 000 habitantes, dos veces más en comparación con el año anterior. (Fig. 2). El Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

**Fig. 1.– Casos de dengue por municipio de residencia. SE 52 de 2018 a la SE 03 de 2019, República Dominicana.**



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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)			
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var. de tasas o casos		
		SE 3		SE 52-3		SE 1- 3		SE 3		SE 52- 3		SE 1- 3		2018	2019				
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019						
1	Cólera	2	2	8	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.68	0.34	-50%	
2	Dengue	19	62	56	229	43	191	0	0	0	0	0	0	0	0	7.33	32.25	340%	→
	Malaria	5	8	15	23	12	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2.05	3.71	82%	→
3	Leptospirosis	12	2	50	20	38	16	1	0	4	1	1	1	1	1	6.48	2.70	-58%	→
	Rabia humana	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	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	**	
4	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	1	3	3	5	2	4	0	1	0	1	1	2	0	0	0.02	0.04	98%	
	Tos ferina	0	2	0	18	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.16	**	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	5	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0.00	0.51	**	
6	Muertes maternas							4	7	19	16	13	11						
	Muertes infantiles							67	54	286	199	221	141						

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 52 de 2018 a la SE 03 de 2019)

□ Exito    ■ Seguridad    ■ Alerta    ■ Brote

### ***Enfermedades transmitidas por alimentos y agua***

Por medio de la vigilancia sindrómica semanal, en la SE 03 se reportaron 13 446 episodios (**atenciones**) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y 470 de **enfermedad transmitida por alimentos**, continuando ambos eventos dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.85 y 0.95 respectivamente), con 45 799 y 2 304 atenciones en las últimas cuatro semanas.

Las provincias con mayor IA por 100 000 hab. de episodios de EDA son Dajabón (757.55), Santiago Rodríguez (648.97), Sánchez Ramírez (594.59), La Altagracia (558.09), Monte Cristi (556.58), Barahona (556.18) y María Trinidad Sánchez (Fig. 3).

En cuanto al **cólera**, en la SE 03 se notificaron dos (2) casos sospechosos, una niña y un hombre con 7 y 61 años de edad, residentes en los municipios Santo Domingo Oeste y Santo Domingo Este respectivamente. En comparación con el 2018, el cólera presenta una disminución de 50% en la tasa de incidencia hasta la SE 3 (Fig. 2).

### ***Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)***

En relación a la **leptospirosis**, en esta semana se notificaron dos (2) casos sospechosos, en hombres de ocupación de agricultores con edades de 54 y 74 años, residentes en los municipios de Santiago y Monte Plata respectivamente. Este evento presenta una disminución de 58% en la tasa de incidencia, comparado con el mismo periodo del 2018. (Fig. 2).

### ***Enfermedades transmitidas por contacto***

En la SE 03 no se notificaron casos probable de **enfermedad meningocócica**, mientras que en las últimas cuatro semanas epidemiológicas se han notificado cinco (5) casos probables distribuidos por provincia de residencia en Distrito Nacional (1), Santo Domingo (1), La Altagracia (1), Duarte (1) y Peravia (1).

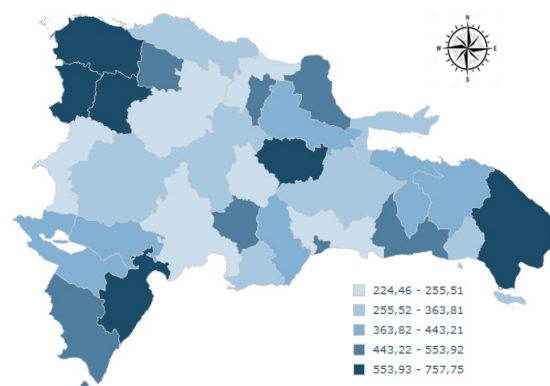
Hasta la semana 3 se han notificado 130 episodios de **parotiditis** atendidos en los centros de salud, mientras que en el mismo periodo del año anterior se notificaron 83 reflejando un aumento de 57%. El 57% (74/130) de los afectados corresponde al grupo de edad de 1 a 14 años. El índice epidémico = 1.50 en las últimas 4 semanas se encuentra por encima de los valores esperados. El Ministerio de Salud recomienda a la población en general, al personal de salud y a los servicios de epidemiología de las Direcciones provinciales y de áreas de salud, adoptar las medidas recomendadas en las Pautas de Prevención y Manejo de la parotiditis, disponibles en [http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica\\*Medidas%20Prevencion](http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion)

### ***Enfermedades prevenibles por vacuna***

En relación a la **tos ferina**, en la SE 03 se notificaron dos (2) casos probables, correspondiente a niño y niña menores de un año, residentes en la provincia de Santo Domingo, para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 18 casos probables. (Fig. 6).

Adicionalmente se notificaron tres (3) casos probables de **tétanos** en hombres con edades entre 7, 47 y 74 años, residente en los municipios de Santo Domingo Norte, Barahona y Santiago; en las últimas cuatro semanas se han notificado cinco (5) casos probables. La IA reportada en las tres primeras semanas del año es de 0.04 por 100 000 habitantes, dos veces más en comparación con el mismo periodo del 2018.

Fig. 3.– Mapa de incidencia de EDA (100 000 hab.) por provincia. SE 01 hasta la SE 03. República Dominicana.



**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

A través de la notificación rutinaria semanal se reportaron 44 316 episodios (atenciones) de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** (IRAs altas) y 7 915 afecciones de **vías bajas** (IRAs bajas), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 155 286 episodios de IRAs altas y 31 220 de vías bajas, valores que continúan dentro de lo esperado en los cinco años anteriores (índice epidémico = 0.85 y 0.89 respectivamente). La figura 10 presenta la distribución de estos eventos por provincia de residencia

En relación a la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave** (IRAG), en esta semana se notificaron 42 casos, para un acumulado de 156 casos notificados en las últimas cuatro semanas en residentes en Santiago y 15 provincias (Fig.-9). Hasta la SE 03, por medio de esta vigilancia, se ha identificado la circulación de Influenza A H1N1 pdm09 y Sincicial respiratorio (Fig.-4).

Los cambios bruscos de temperatura favorecen la ocurrencia de enfermedades respiratorias agudas, por tal razón hay que adoptar las precauciones necesarias para su prevención, como son el lavado de manos frecuente, el uso de vestimenta apropiada y la vacunación contra la influenza a grupos de alto riesgo (especialmente inmunocomprometidos).

**Muerte materna e infantil**

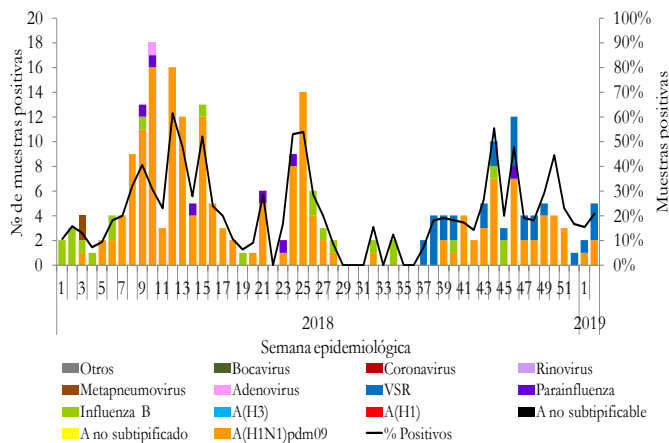
Esta semana se reportaron siete (7) **muerres materna** (MM) en mujeres entre 16 y 39 años de edad (mediana=21 años), las fallecidas residían en Santo Domingo (3), Santiago (2), Espaillat (1) y El Seibo (1).

Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 16 MM, reportadas desde once (11) establecimientos de salud. Por región de residencia, la mayor frecuencia se observa en la Metropolitana y Cibao Norte, correspondiendo a las provincias Santo Domingo (6) y Santiago (2) (Fig.-12).

En relación a las **muerres infantiles** (MI), en la SE 03 se notificaron 54, ocurridas en 21 centros de salud, de las cuales, más de la mitad (59%) se localizan en las regiones O Metropolitana y II Cibao Norte.

Desde la SE 01 a la SE 03 se notificaron 141 muerres infantiles, distribuidas en varias provincias (Fig. 12 ) de las cuales el 77% (108) ocurrieron en menores de 28 días de vida; por región de residencia de la madre, las mayores tasas de mortalidad neonatal se observa en las regiones VI Del Valle y II Cibao Norte. (Fig.-5).

**Fig. 4.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad), SE 1 de 2018 a la SE 03 de 2019. República Dominicana.**



**Fig.5 – Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 03 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	2326	1268	5	215	5	394	83%	87	37	31	24	-35%
I Valdesia	542	186	1	185	0	0	-100%	19	35	7	38	7%
II Cibao Norte	949	410	0	0	3	732	**	31	33	26	63	94%
III Cibao Nordeste	362	183	1	276	1	546	98%	5	14	7	38	177%
IV Enriquillo	309	145	0	0	0	0	**	11	36	2	14	-61%
V Este	858	366	3	350	1	273	-22%	12	14	9	25	76%
VI Del Valle	365	200	1	274	0	0	-100%	5	14	14	70	411%
VII Cibao Occidental	260	136	0	0	1	735	**	4	15	4	29	91%
VIII Cibao Central	431	208	1	232	0	0	-100%	13	30	7	34	12%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	n.d
<b>Total país</b>	<b>6402</b>	<b>3102</b>	<b>13</b>	<b>187</b>	<b>11</b>	<b>355</b>	<b>89%</b>	<b>188</b>	<b>29</b>	<b>107</b>	<b>34</b>	<b>18%</b>

\* 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

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

Provincia	Tos ferina												
	Número de casos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					
	SE 3		SE 52- 3		SE 1- 3			SE 3		SE 52- 3		SE 1- 3	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	4	0	3	**	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	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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	1	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	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	0	0	0	3	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	0	0	1	0	0	**	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	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	2	0	8	0	8	**	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>**</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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 3		SE 52- 3		SE 1- 3		2018	2019	SE 3		SE 52-3		SE 1- 3		SE 3		SE 52- 3		SE 1- 3		SE 1- 3				
	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	9	3	28	2	20	3.4	33.7	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	3	0	7	0	6	0.0	47.0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
03 Baoruco	0	4	0	11	0	11	0.0	190.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
04 Barahona	2	10	3	36	2	28	18.3	256.7	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	2	0	1	0	26.4	0.0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	1	0	1	1	1	1	5.8	5.8	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	2	1	4	3	3	2	21.9	14.5	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	4	0	4	0.0	120.9	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
11 La Altagracia	1	0	2	4	2	4	10.5	20.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	3	0	1	0.0	6.5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	2	2	1	1	4.3	4.2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	0	1	0.0	12.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
15 Monte Cristi	0	3	1	4	1	4	15.0	59.8	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	1	0	6	0	6	0.0	302.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	→
17 Peravia	0	1	1	3	0	3	0.0	26.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	6	0	7	0	7	0.0	36.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	3	3	0	56.3	0.0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	3	2	1	2	15.9	31.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	2	1	2	1	5.6	2.8	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
22 San Juan	0	0	3	1	1	1	7.7	7.7	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	3	2	3	11.5	17.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	1	2	1	22.8	11.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	6	3	8	5	8	4	13.6	6.7	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	2	2	4	1	4	10.0	39.8	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	2	2	2	6	2	6	20.2	60.2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	1	0.0	9.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	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	1	0	1	1	1	1	30.9	31.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	2	17	8	80	7	68	4.4	42.0	0	0	0	4	0	2	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	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>19</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>229</b>	<b>43</b>	<b>191</b>	<b>7.3</b>	<b>32.2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>→</b>	

\* 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 3		SE 52- 3		SE 1- 3				SE 3		SE 52- 3		SE 1- 3		SE 1- 3		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	1	0	1	0	6.54	0.00	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	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	1	0	1	0	1	0.00	5.23	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	0	2	0	2	0	2	0.00	15.46	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
22 San Juan	0	1	0	1	0	1	0.00	5.73	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	2	4	11	18	9	17	1.53	2.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
Extranjera	2	0	3	1	2	1	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>2.05</b>	<b>3.71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	↓

\* 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						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 3		SE 52-3		SE 1- 3			SE 3		SE 52- 3		SE 1- 3		SE 1- 3		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	4	4	3	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	15	15	49	47	41	36	-4%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	2	1	2	1	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	1	2	1	1	1	-50%	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	1	0	3	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	1	0	4	0	3	**	0	0	0	0	0	1	**	<b>33.3</b>	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	1	0	2	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	2	1	3	1	3	<b>200%</b>	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	2	1	1	1	-50%	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	1	0	1	2	1	2	1	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	3	0	8	8	6	7	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	1	0	0	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	4	3	12	12	12	8	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	8	16	20	51	19	49	<b>155%</b>	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	**	**	
27 Valverde	0	0	0	2	0	2	**	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	0	3	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	2	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	2	3	13	11	11	7	-15%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>118</b>	<b>156</b>	<b>100</b>	<b>130</b>	<b>32%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.8</b>	

\* Últimas cuatro semanas

Exito
  Seguridad
  Alerta
  Brote



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 3		SE 52- 3		SE 1- 3		SE 3		SE 52- 3		SE 1- 3			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	4149	4065	13399	13081	11117	10618	1133	946	3948	3746	3038	2830	-5%	5187.3	4798.6
02 Azua	1382	1297	5079	5274	4086	4120	91	64	283	398	219	279	41%	1726.6	2193.5
03 Baoruco	576	705	2108	2606	1791	2296	85	90	199	368	194	291	85%	3375.9	5045.8
04 Barahona	1291	1458	4677	5363	3624	4085	14	46	134	126	107	107	-6%	982.2	981.7
05 Dajabón	439	538	1629	1956	1291	1639	15	46	63	196	50	118	211%	1322.8	3110.3
06 Duarte	2036	1876	6818	6524	5363	5123	352	298	1344	1250	1036	941	-7%	6072.0	5500.0
07 Elías Piña	327	473	1180	1439	896	1228	8	7	42	37	30	20	-12%	819.6	546.5
08 El Seibo	576	632	2350	2256	1848	1782	37	94	107	340	77	240	218%	1462.6	4530.3
09 Espaillat	1145	1203	3792	4157	2980	3380	249	180	940	507	736	450	-46%	5379.0	3279.3
10 Independencia	410	532	1494	1756	1147	1408	12	19	86	50	64	34	-42%	1973.8	1038.2
11 La Altagracia	1543	1537	5468	5575	4389	4476	298	213	1006	946	833	727	-6%	4475.0	3814.3
12 La Romana	889	671	3470	2359	2840	1814	104	267	487	1236	368	843	154%	2429.5	5512.2
13 La Vega	2539	2505	8777	8496	6951	6851	552	607	2360	2153	1698	1659	-9%	7258.0	7065.5
14 María Trinidad Sánchez	721	618	2524	2393	2003	1869	343	369	1156	1292	968	1041	12%	11871.9	12771.4
15 Monte Cristi	732	929	3008	3621	2205	2724	112	127	497	624	388	464	26%	5867.3	6976.8
16 Pedernales	268	169	1001	658	797	540		18	36	49	25	40	36%	1283.8	2035.0
17 Peravia	986	1087	3477	3816	2801	3068	179	120	557	428	461	345	-23%	4147.5	3084.6
18 Puerto Plata	1515	1595	5535	5358	4425	4453	102	205	497	648	377	570	30%	1983.3	2990.0
19 Hermanas Mirabal	617	612	2215	2239	1726	1805	158	158	637	666	485	507	5%	9102.8	9520.0
20 Samaná	475	484	1829	2022	1440	1609	117	29	327	75	279	62	-77%	4467.9	983.9
21 San Cristóbal	2503	2388	9060	9156	7457	7146	490	419	2253	2131	1829	1605	-5%	5182.9	4500.4
22 San Juan	1411	1182	5404	4169	4213	3223	57	57	266	254	204	185	-5%	1561.3	1423.2
23 San Pedro de Macorís	1718	1730	5842	5759	4833	4804	420	275	1291	1337	1128	1054	4%	6518.8	6065.2
24 Sánchez Ramírez	1156	1088	3928	3572	3363	3041	238	163	846	669	694	496	-21%	7912.2	5655.1
25 Santiago	3363	3291	11672	11025	9372	8923	1031	999	3614	3644	2740	2802	1%	4677.3	4748.0
26 Santiago Rodríguez	405	417	1368	1429	1040	1135	43	70	202	273	136	207	35%	4104.9	6252.0
27 Valverde	1305	1188	4112	3983	3155	3101	522	306	1819	1338	1379	1015	-26%	13916.8	10168.9
28 Monseñor Nouel	883	563	2971	2287	2415	1784	123	69	456	419	350	316	-8%	3546.9	3187.0
29 Monte Plata	798	726	3131	2856	2453	2213	63	105	293	403	207	306	38%	1896.7	2796.7
30 Hato Mayor	597	480	1652	1953	1449	1504	34	12	71	69	62	53	-3%	1255.3	1072.5
31 San José de Ocoa	391	433	1403	1707	1117	1345	5	38	32	100	19	70	213%	582.2	2165.6
32 Santo Domingo	7772	7844	26033	26441	21202	21206	1674	1499	6002	5448	4677	4268	-9%	3000.3	2687.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>44,918</b>	<b>44,316</b>	<b>156,406</b>	<b>155,286</b>	<b>125,789</b>	<b>124,313</b>	<b>8,661</b>	<b>7,915</b>	<b>31,851</b>	<b>31,220</b>	<b>24,858</b>	<b>23,945</b>	<b>-2%</b>	<b>4,277</b>	<b>4,081</b>

\*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						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 3		SE 52- 3		SE-1- 3		2018	2019	SE 3		SE 52- 3		SE-1- 3		SE-1- 3		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	1	1	1.7	1.7	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	1	1	1	17.3	17.3	0	0	0	1	0	1	0.0	100.0	
04 Barahona	1	0	2	0	1	0	9.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	2	0	6	0	5	0	29.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
07 Elías Piña	0	0	0	2	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	1	0	1	0	18.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	0	0	1	0	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	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	1	0	1	0.0	5.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	0	1	0.0	6.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	2	0	6	0	5	0	21.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	0	12.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
15 Monte Cristi	0	0	2	0	2	0	30.1	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	1	0	1	0	5.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	1	1	18.8	18.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	1	0	1	0.0	15.7	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	1	0	5	2	4	2	30.8	15.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	1	1	1	5.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	2	1	6	1	6	1	10.2	1.7	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	1	0	6	0	5	0	50.1	0.0	1	0	2	0	1	0	20.0	**	
28 Monseñor Nouel	1	0	3	0	1	0	10.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
29 Monte Plata	0	1	0	1	0	1	0.0	9.1	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	**	**	
31 San José de Ocoa	1	0	1	1	1	1	30.9	31.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
32 Santo Domingo	0	0	4	5	1	4	0.6	2.5	0	0	2	0	0	0	0.0	0.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>6.5</b>	<b>2.7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	↓

\* 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 3		SE 52-3		SE 1-3		% variación últimas 4 semanas	SE 3		SE 52-3		SE 1-3		% variación últimas 4 semanas
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	2	0	1	0	-100%	2	2	19	10	13	5	-47%
02 Azua	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	6	2	5	200%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	0	1	0	-100%
04 Barahona	0	0	1	0	0	0	-100%	4	0	9	3	9	1	-67%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	1	2	2	0	2	0%
06 Duarte	0	0	1	0	1	0	-100%	1	3	4	4	4	4	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	3	2	3	50%
08 El Seibo	0	1	0	1	0	1	**	1	0	1	0	1	0	-100%
09 Espailat	0	1	0	1	0	1	**	6	1	10	5	9	5	-50%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	0	2	**
11 La Altagracia	0	0	1	0	1	0	-100%	2	0	6	7	5	5	17%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	1	4	3	2	3	-25%
13 La Vega	0	0	1	0	1	0	-100%	2	2	7	7	5	5	0%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	0	0	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	2	4	2	-50%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	2	0	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	2	2	7	2	4	250%
18 Puerto Plata	0	0	2	1	0	0	-50%	1	3	6	7	5	5	17%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	0	0	**	0	2	2	4	1	2	100%
20 Samaná	0	0	0	1	0	1	**	1	2	1	2	1	2	100%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	1	0	-100%	7	1	26	10	20	7	-62%
22 San Juan	1	0	1	0	1	0	-100%	1	2	4	8	2	6	100%
23 San Pedro de Macorís	0	0	2	1	2	0	-50%	1	1	5	6	3	3	20%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	7	1	6	0	-86%
25 Santiago	0	2	1	2	0	2	100%	4	15	30	36	21	25	20%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	1	1	100%
27 Valverde	0	0	0	1	0	1	**	0	3	6	5	2	4	-17%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	5	2	5	67%
29 Monte Plata	1	0	1	1	1	1	0%	1	1	5	2	3	2	-60%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	1	3	1	-75%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	2	1	-50%
32 Santo Domingo	0	3	4	6	3	4	50%	30	10	106	46	87	31	-57%
Extranjera	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	1	1	1	0	0%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>-16%</b>	<b>67</b>	<b>54</b>	<b>286</b>	<b>199</b>	<b>221</b>	<b>141</b>	<b>-30%</b>

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 03	SE 01-03	SE 03	SE 01-03	SE 03	SE 01-03	SE 03	SE 01-03	SE 03	SE 03	
				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			
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>678</b>	<b>589</b>	<b>585</b>	<b>87%</b>	<b>88%</b>	<b>86%</b>	<b>91%</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	
Distrito Nacional Área 4	75	74	74	99%	99%	99%	98%	0	0	-	3	0	**	
Distrito Nacional Área 5	180	147	145	82%	89%	81%	82%	0	0	-	4	3	**	
Distrito Nacional Área 6	62	59	59	95%	97%	95%	96%	0	0	-	5	1	**	
Monte Plata	54	53	53	98%	99%	98%	96%	0	1	-	1	2	**	
Santo Domingo Área 1	84	63	63	75%	79%	75%	75%	0	0	-	4	2	2	
Santo Domingo Área 2	68	64	64	94%	98%	94%	96%	0	0	3	4	3	2	
Santo Domingo Área 3	57	53	53	93%	95%	93%	94%	0	0	4	5	4	**	
Santo Domingo Área 7	56	49	49	88%	93%	88%	92%	0	2	4	4	1	1	
Santo Domingo Área 8	42	27	25	64%	74%	60%	64%	4	11	1	2	0	**	Deficiente
<b>Región I Valdesia</b>	<b>199</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>88%</b>	<b>92%</b>	<b>88%</b>	<b>90%</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>**</b>	
Peravia	49	48	48	98%	99%	98%	97%	0	1	-	-	1	**	
San Cristóbal	117	96	96	82%	88%	82%	85%	1	2	-	2	5	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	96%	94%	94%	0	0	-	-	2	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>320</b>	<b>284</b>	<b>280</b>	<b>89%</b>	<b>92%</b>	<b>88%</b>	<b>92%</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>**</b>	
Españat	56	53	53	95%	95%	95%	93%	0	0	-	-	0	**	
Puerto Plata	81	75	73	93%	97%	90%	91%	0	0	-	-	2	**	
Santiago 1	63	60	60	95%	97%	95%	94%	0	1	-	-	2	**	
Santiago 2	45	42	42	93%	96%	93%	96%	1	1	1	1	0	**	
Santiago 3	75	54	52	72%	84%	69%	79%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>247</b>	<b>241</b>	<b>240</b>	<b>98%</b>	<b>98%</b>	<b>97%</b>	<b>96%</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>**</b>	
Duarte	117	117	116	100%	99%	99%	99%	0	1	-	1	2	**	
María Trinidad Sánchez	49	45	45	92%	94%	92%	92%	0	0	-	-	2	**	
Hermanas Mirabal	42	40	40	95%	98%	95%	93%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	100%	1	1	1	2	1	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>168</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>91%</b>	<b>91%</b>	<b>91%</b>	<b>90%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>**</b>	
Baoruco	41	30	30	73%	71%	73%	67%	0	0	-	-	1	**	
Barahona	83	82	82	99%	100%	99%	100%	0	0	-	-	5	**	
Independencia	30	27	27	90%	92%	90%	89%	0	0	-	-	2	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	98%	0	0	-	3	1	**	
<b>Región V Este</b>	<b>313</b>	<b>288</b>	<b>286</b>	<b>92%</b>	<b>94%</b>	<b>91%</b>	<b>92%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>**</b>	
El Seibo	32	32	32	100%	99%	100%	99%	0	0	-	-	2	**	
La Altagracia	109	105	105	96%	96%	96%	95%	0	0	-	4	7	**	
La Romana	50	43	41	86%	89%	82%	83%	0	0	-	-	1	**	
San Pedro de Macorís	84	74	74	88%	92%	88%	90%	0	0	-	-	5	**	
Hato Mayor	38	34	34	89%	94%	89%	90%	0	0	-	-	0	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>179</b>	<b>168</b>	<b>166</b>	<b>94%</b>	<b>95%</b>	<b>93%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	
Azuá	60	55	53	92%	92%	88%	89%	0	0	-	-	2	**	
Eliás Piña	29	28	28	97%	98%	97%	98%	0	0	-	-	1	1	
San Juan	90	85	85	94%	96%	94%	86%	0	0	4	4	0	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>178</b>	<b>170</b>	<b>169</b>	<b>96%</b>	<b>98%</b>	<b>95%</b>	<b>96%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>**</b>	
Dajabón	35	33	33	94%	97%	94%	92%	0	0	-	-	1	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	99%	98%	99%	0	0	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	2	**	
Valverde	62	57	56	92%	97%	90%	94%	0	0	-	-	1	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>212</b>	<b>190</b>	<b>188</b>	<b>90%</b>	<b>93%</b>	<b>89%</b>	<b>90%</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>**</b>	
La Vega	104	91	89	88%	92%	86%	87%	1	1	-	2	8	**	
Sánchez Ramírez	60	52	52	87%	91%	87%	90%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	48	47	47	98%	99%	98%	97%	2	2	1	1	2	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2494</b>	<b>2258</b>	<b>2242</b>	<b>91%</b>	<b>93%</b>	<b>90%</b>	<b>90%</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>1 de 40</b>

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

La oportunidad de notificación semanal se sitúa en 90% (2242/2494). Adicionalmente se detectaron 74 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (13), enfermedad diarreica aguda (12), enfermedad febril de vías respiratorias altas (9), mordedura o agresión animal (7), enfermedad febril hemorrágica (6), enfermedad transmitida por alimentos (6), varicela (5), conjuntivitis (4), hepatitis vírica aguda (3), intoxicación por sustancias químicas (3), enfermedad febril (2), parotiditis viral (1), enfermedad febril eruptiva (1), meningitis (1) y parálisis flácida (1) de las alarmas se verificaron seis, de las cuales, 3 se trataron de errores de digitación en el registro del formulario EPI-1, y tres a episodios aislados.