

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 34

Desde el domingo 18/08/2019 al sábado 24/08/2019

**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 epidemiológica .....Pág. 12

**Dirección**

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

**Teléfonos:**

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

**Email:**

[digepi@ministeriodesalud.gob.do](mailto:digepi@ministeriodesalud.gob.do)

**Web:**

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

**Situación nacional de dengue en República Dominicana.**

En la semana epidemiológica (SE) 34 se notificaron 874 casos de **dengue**, para un acumulado de 3291 casos en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 31 a la SE 34). Durante este período, la mayor frecuencia de casos proceden de los municipios Santo Domingo Norte (306), Santo Domingo Este (283), Santo Domingo de Guzmán (236), Santo Domingo Oeste (228), Santiago (223), Los Alcarrizos (145) y San Cristóbal (111). Entre la SE 31 a la SE 34, en el 75% (514/684) de las muestras procesadas en el Laboratorio Nacional Dr. Defilló se detectó virus Dengue. Este año se ha detectado circulación de los serotipos D1 y D3.

Hasta la SE 34, la Incidencia Acumulada (IA) es de 144.59 casos por 100 000 habitantes, incluyendo 17 fallecimientos en los que el Comité de Auditoría Clínica determinó que el dengue fue la causa de muerte (Fig.-3). En la figura 1 se muestran los casos de dengue por semana epidemiológica.

El Ministerio recomienda a las instancias rectoras desconcentradas fortalecer la coordinación intersectorial

e interinstitucional con el objetivo de continuar intensificando las medidas de prevención y control contenidas en la Alerta Epidemiológica, que se encuentra disponible en el siguiente enlace <http://digepisalud.gob.do/>

**Evento de Salud Pública de importancia internacional**

**Enfermedad por el virus del Ébola. República Democrática del Congo. Actualización, 22 de agosto de 2019**

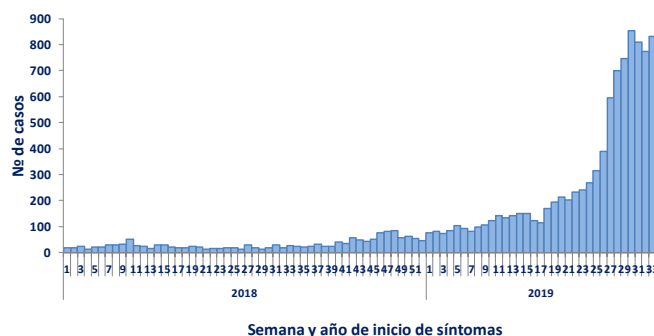
En las últimas semanas, el brote de la enfermedad del virus del Ébola (EVD) en la República Democrática del Congo se ha expandido a nuevas zonas de salud, continua la alta incidencia, transmisión local sostenida y movimiento de zonas entre centros de salud dentro y fuera de las zonas críticas.

Hasta el 20 de agosto, se notificaron un total de 2927 casos de EVD, de los cuales 1961 fallecieron (letalidad= 67%). Del total de casos, el 58% (1697) corresponden a mujeres y 28% (830) a niños menores de 18 años. Hasta la fecha, 154 trabajadores de la salud han sido infectados.

La respuesta de intervención continúa abordando los puntos críticos donde están ocurriendo los brotes, mediante la detección temprana de casos y la investigación exhaustiva, la identificación y el seguimiento de contactos sólidos y el compromiso con las comunidades locales.

Según evaluación de la OMS, los niveles de riesgo global continúan siendo bajos. La entidad recomienda a los viajeros buscar orientación médica antes de viajar, y practicar buena higiene. Información adicional se encuentra disponible en: <https://www.who.int>

**Fig.-1 Casos de dengue por semana epidemiológica. SE 1 de 2018 - SE 32 de 2019, República Dominicana.**



**Enfermedades transmitidas por vectores**

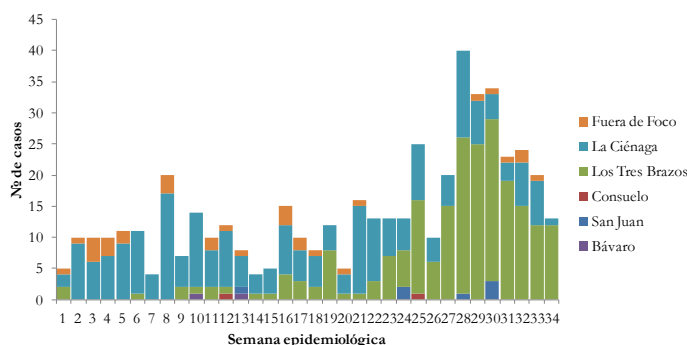
En la SE 34 se notificaron 13 casos confirmados de **malaria**, autóctonos, procedentes de los Municipios Santo Domingo de Guzmán (7), Santo Domingo Este (5) y Santo Domingo Oeste (1). En todos se identificó *Plasmodium falciparum*.

Comparado con las cuatro semanas epidemiológicas previas (SE 27 a la SE 30), en las últimas cuatro semanas (SE 31 a la SE 34) se observa una reducción de 37% en la incidencia nacional, con 127 y 80 casos respectivamente, reportados por el Centro de Control de Vectores y Zoonosis (CECOVEZ) del Ministerio de Salud.

La Incidencia Acumulada (IA) de malaria es de 7.21 casos por 100000 habitantes, mostrando aumento de 79% en comparación con el mismo período del 2018 (Fig.-3). El 91% (445/488) de los casos notificados durante este 2019 se infectaron en los focos La Ciénaga (comprende los municipios Santo Domingo Oeste, Los Alcarrizos y Bajos de Haina) y el foco de Los Tres Brazos (abarca los municipios Santo Domingo Este, Santo Domingo Norte y Santo Domingo de Guzmán) con un 47% (229) y 44% (216) respectivamente. En la figura 2 se muestra el comportamiento de la malaria según los focos, siendo el foco de Los Tres Brazos el de mayor actividad en las últimas semanas.

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

**Fig. 2– Casos confirmados de Malaria según foco de infección. SE 01 a la SE 34 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 34		SE 31-34		SE 1- 34		SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		2018	2019		
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
1	Cólera (4)	1	0	63	0	111	12	0	0	1	0	1	0	1.65	0.18	-89%	
2	Dengue (5) (6)	30	874	97	3291	741	9793	0	0	0	0	1	17	11.04	144.59	1210%	→
	Malaria (6)	14	13	55	80	270	488	0	0	0	0	0	2	4.02	7.21	79%	↓
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	8	9	33	36	393	245	0	2	1	6	35	34	5.85	3.62	-38%	→
	Rabia humana (6)	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	1	0.02	0.01	-50%	
4	Difteria	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0.04	0.00	-100%	
	Polió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades (5)	1	0	5	2	34	25	0	0	2	2	9	9	0.33	0.24	-27%	
	Tos ferina (5)	5	0	15	8	82	109	0	0	0	0	3	2	0.80	1.05	32%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0	2	2	0.07	0.12	59%	
6	Muertes maternas							4	2	12	10	126	103				
	Muertes infantiles							67	73	267	247	2319	1850				

- 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 31 a la SE 34 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 34 la frecuencia de atenciones (episodios\*) por **enfermedad diarreica aguda** y por **enfermedad transmitida por alimentos** se encuentran dentro de los valores esperados en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 1.15 y 0.92 respectivamente.

El comportamiento de los episodios de EDA por semana de atención se muestra en la figura 4.

En relación al **cólera**, desde la SE 26 no se han notificado casos sospechosos.

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante la SE 34 se notificaron nueve (9) casos sospechosos de **leptospirosis**, de los cuales ocho (8) son hombres entre 17 y 78 años (mediana= 48 años). En dos (2) de los casos se documenta la agricultura como actividad de riesgo.

Los casos notificados en las últimas cuatro semanas suman 36, similar a lo reportado en el mismo período del 2018 (Fig.-3). La letalidad en este período (SE 31 –34) es de 17% (6 fallecimientos relacionados). Las muertes corresponden a un menor de 16 años y cinco (5) hombres y mujeres entre 24 y 56 años de edad. Cuatro (4) de los casos fallecieron el mismo día en que demandaron atención médica en hospitales de tercer nivel.

En la IA hasta la SE 34, se refleja una reducción de un 38% en comparación con el mismo período del 2018 (Fig.-3).

### Enfermedades transmitidas por contacto

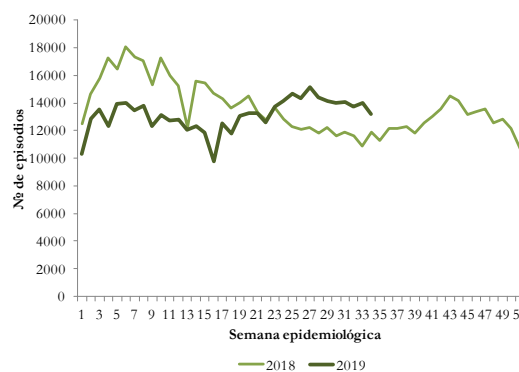
La **enfermedad meningocócica** es un tipo de meningitis bacteriana aguda caracterizada por la aparición repentina de fiebre, dolor de cabeza, náuseas y a menudo vómito, rigidez de nuca y fotofobia. Aún con tratamiento, tiene una alta tasa de letalidad. Desde la SE 26 no se notifican casos probables de esta enfermedad.

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En cuanto a este grupo de enfermedades, en las últimas cuatro semanas (SE 31 a la SE 34) se reportaron ocho (8) casos probables de **tos ferina**, que por provincia de residencia corresponden a San Cristóbal (2), Santo Domingo (2), Distrito Nacional, Puerto Plata, Espaillat y La Vega con un (1) caso cada una. Los casos acumulados hasta la SE 34 suman 109, observándose una incidencia acumulada de 1.05 casos por 100000 habitantes. Otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad se muestran en la figura 7.

En relación a **tétanos en otras edades**, en la SE 34 no se notificaron casos probables. Hasta la SE 34 se han reportado 25 casos, incluyendo el fallecimiento de nueve (9) personas. Una de las defunciones corresponde a un niño de 5 años quien falleció a los 6 días de haber sido llevado por sus tutores a un centro de salud por presentar contracción muscular generalizada y con antecedentes de tener una herida en el brazo.

Fig. 4– Episodios de EDA. SE 01 de 2018 a la SE 34 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**

Por medio de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 31 a la SE 34), 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= 0.88 y 0.96, respectivamente.

En la SE 34, a través de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, se notificaron 40 casos sospechosos de esta enfermedad, para un acumulado de 1413 casos notificados hasta la SE 34.

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en las figuras 10 y 11.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 31 a la SE 34) se ha detectado la circulación simultánea de los virus de influenza A (H3N2), sincitial respiratorio y adenovirus, en muestra enviadas desde la red de vigilancia centinela de IRAG y procesadas en el Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló. Durante este período se observa un incremento de 31% en la positividad a estos virus (Fig.-5).

**Muerte materna e infantil**

En la SE 34 se notificaron dos (2) **muerres maternas** (MM), con edades de 28 y 32 años (mediana=30 años). Las mujeres residían en las provincias de La Vega y San Juan.

Durante las últimas cuatro semanas se han notificado 10 MM, para un acumulado hasta esta semana de 103 MM, el mayor número de MM notificadas corresponden a las Regiones O Metropolitana (33), VIII Cibao Central (13), II Cibao Norte (12), I Valdesia (10) y V Este (10) (Fig.-6). La distribución de MM por provincia de residencia se muestra en la figura 13.

En la SE 34 se notificaron 73 **muerres infantiles** (MI), para un acumulado de 247 MI en las últimas cuatro semanas (SE 31 a la SE 34). Las MI acumuladas en lo que va del año 2019 suman 1850.

El 76% (1402/1850) de las MI notificadas hasta la SE 34 ocurrieron durante los primeros 27 días de vida del recién nacido (Fig.-6).

\* **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. 5.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 01 a la SE 34 de 2019. República Dominicana.

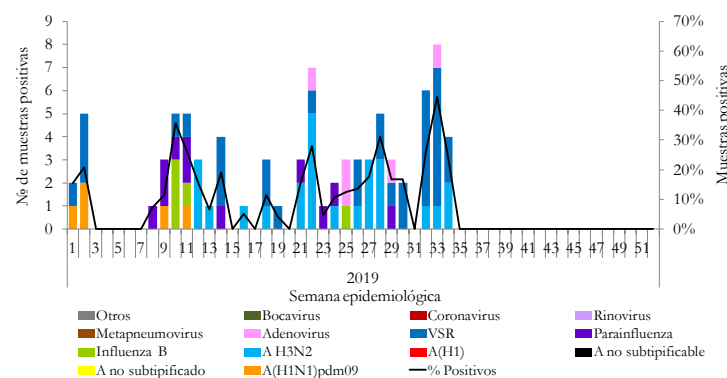


Fig. 6.– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la 34 de 2019. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)			Mortalidad neonatal (2)						
	2018	2019	2018		% var. de tasas	2018		% var. de tasas				
			Nº	Tasa**		Nº	Tasa**					
0 Metropolitana	38044	43047	54	142	33	77	-46%	740	19	525	12	-37%
I Valdesia	8541	8470	15	176	10	118	-33%	158	18	96	11	-39%
II Cibao Norte	16401	18612	14	85	12	64	-24%	330	20	253	14	-32%
III Cibao Nordeste	5864	6273	6	102	6	96	-7%	81	14	87	14	0%
IV Enriquillo	4267	4589	0	0	6	131	**	89	21	55	12	-43%
V Este	13185	12373	9	68	10	81	18%	115	9	129	10	20%
VI Del Valle	5683	5728	5	88	3	52	-40%	91	16	82	14	-11%
VII Cibao Occidental	3694	4697	7	189	9	192	1%	102	28	71	15	-45%
VIII Cibao Central	6905	7312	12	174	13	178	2%	131	19	101	14	-27%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	3	n.d	3	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>1E+05</b>	<b>111101</b>	<b>126</b>	<b>119</b>	<b>103</b>	<b>92</b>	<b>-23%</b>	<b>1840</b>	<b>18</b>	<b>1402</b>	<b>13</b>	<b>-30%</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. 7. - 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 34		SE 31- 34		SE 1- 34			SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 1- 34	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	0	2	1	11	12	-50%	0	0	0	0	0	1	0	8
02 Azua	0	0	0	0	4	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	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	1	0	2	**	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	2	0	2	1	5	4	-50%	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	2	5	**	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	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
21 San Cristóbal	0	0	1	2	9	19	100%	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	0	0	3	0	14	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	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	2	0	5	2	24	41	-60%	0	0	0	0	0	1	0	2
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>82</b>	<b>109</b>	<b>-47%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

\* 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. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Dengue																							
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones				Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *			
	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		2018	2019	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34			SE 1- 34		
	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	68	7	236	53	881	7.9	130.0	0	1	3	2	11	21	0	0	0	0	0	0	4	0.0	0.5	↓
02 Azua	0	38	2	107	30	350	20.7	241.4	0	1	1	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	0	6	0	27	5	138	7.6	209.6	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	→	
04 Barahona	2	27	8	130	33	628	26.7	507.8	0	0	0	2	0	13	0	0	0	0	0	2	0.0	0.3	↓	
05 Dajabón	0	12	0	29	2	52	4.6	120.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
06 Duarte	0	13	3	89	25	196	12.9	100.5	0	1	0	4	0	4	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	→	
07 Elías Piña	0	5	0	17	3	52	7.2	125.4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
08 El Seibo	0	7	0	21	3	35	5.0	57.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
09 Espaillat	0	17	3	50	27	113	17.3	72.2	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
10 Independencia	1	1	1	17	7	168	18.7	443.9	0	0	0	1	2	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
11 La Altagracia	3	31	6	82	16	140	7.2	61.9	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
12 La Romana	0	39	0	125	7	254	4.0	143.8	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0.0	0.8	→	
13 La Vega	0	13	2	65	27	148	10.1	55.2	0	2	1	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
14 María Trinidad Sánchez	0	8	0	26	7	60	7.6	65.0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
15 Monte Cristi	2	12	3	53	18	231	23.7	303.0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
16 Pedernales	3	2	3	3	15	23	66.7	101.4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
17 Peravia	0	3	0	23	0	344	0.0	268.0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	2	**	0.6	↓	
18 Puerto Plata	0	9	2	41	6	116	2.8	53.4	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	0	13	2	37	18	70	29.8	116.1	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	0	6	1	10	14	34	19.4	46.8	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
21 San Cristóbal	0	47	1	216	22	560	5.4	135.7	0	2	0	6	4	15	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	→	
22 San Juan	1	13	1	66	23	196	15.7	134.4	1	0	1	4	1	7	0	0	0	0	1	0	4.3	0.0	→	
23 San Pedro de Macorís	1	17	3	58	26	140	13.1	70.5	0	2	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	3	23	7	71	16	180	16.1	181.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	→	
25 Santiago	1	91	9	313	103	715	15.3	105.3	0	0	0	3	3	15	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
26 Santiago Rodríguez	0	2	1	9	4	40	10.7	106.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
27 Valverde	0	24	0	73	31	273	27.2	237.9	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	0	7	0	34	12	93	10.6	82.0	0	1	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
29 Monte Plata	0	20	0	66	6	137	4.8	109.9	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
30 Hato Mayor	0	6	3	25	9	62	16.1	110.6	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
31 San José de Ocoa	0	19	2	78	11	190	30.3	528.7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
32 Santo Domingo	12	274	26	1093	161	3172	8.8	169.9	0	6	0	13	11	49	0	0	0	0	0	2	0.0	0.1	→	
Extranjera	0	1	1	1	1	2	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>30</b>	<b>874</b>	<b>97</b>	<b>3291</b>	<b>741</b>	<b>9793</b>	<b>11.0</b>	<b>144.6</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>59</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>→</b>	

\* 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 malaria según provincia de infección de los casos. 2018-2019

Provincia	Malaria																	Alerta y tendencia*
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		2018	2019	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 1- 34			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
01 Distrito Nacional	0	7	4	31	15	106	2.23	15.64	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
02 Azua	0	0	1	0	1	0	0.69	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**		
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	0.81	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	2.41	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	6.62	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	8.59	1.77	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
12 La Romana	0	0	0	0	0	2	0.00	1.13	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	4.41	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	0	1	8	9	53	2.20	12.84	0	0	0	0	0	1	0.0	1.9	↑	
22 San Juan	0	0	0	0	0	7	0.00	4.80	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	1	1.52	0.50	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	12	6	42	39	184	298	10.03	15.96	0	0	0	0	0	1	0.0	0.3	↓	
Extranjera	2	0	7	2	35	14	0.52	0.21	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>55</b>	<b>80</b>	<b>270</b>	<b>488</b>	<b>4.02</b>	<b>7.21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.4</b>	<b>↓</b>	

\* 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. 10. - 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 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	3492	3924	13240	14741	144775	129235	904	1089	3294	4373	35593	37058	33%	5287.1	5468.1
02 Azua	1139	1476	4489	6027	45875	47004	28	114	237	483	2139	3738	104%	1479.3	2578.4
03 Baoruco	687	949	2741	3572	24491	29249	91	128	375	585	2963	3861	56%	4515.9	5864.8
04 Barahona	971	1266	3885	4791	40666	43427	27	33	104	116	1190	1324	12%	962.6	1070.6
05 Dajabón	407	316	1598	1381	15768	14017	33	30	117	80	810	819	-32%	1876.5	1890.7
06 Duarte	1449	1957	5249	7218	60712	56812	304	319	990	1044	11075	10398	5%	5694.4	5332.8
07 Elías Piña	276	394	1022	1405	11025	12055	3	12	27	38	251	342	41%	605.0	824.5
08 El Seibo	611	705	1997	2414	20183	21666	65	80	291	238	2250	3211	-18%	3723.5	5282.1
09 Espailat	822	916	3230	3241	37018	32123	108	99	467	366	6771	4756	-22%	4340.0	3040.3
10 Independencia	367	468	1764	1495	14539	15004	13	14	53	32	686	542	-40%	1829.8	1432.1
11 La Altagracia	1323	1743	4880	6144	51350	52480	242	323	985	917	10101	8068	-7%	4568.3	3568.1
12 La Romana	743	1086	3160	4315	32585	30032	119	173	472	680	4886	6148	44%	2791.6	3480.4
13 La Vega	1848	1736	6938	6787	81746	68193	325	514	1366	1780	18818	16100	30%	7044.0	6006.1
14 María Trinidad Sánchez	527	844	2223	3363	23479	24541	246	263	991	925	11576	8097	-7%	12531.9	8770.3
15 Monte Cristi	665	926	2610	3562	25789	28253	59	109	265	428	4143	4051	62%	5463.8	5313.4
16 Pedernales	214	180	827	645	7124	6445	4	14	21	61	334	506	190%	1485.3	2230.6
17 Peravia	1004	738	3729	2420	35789	28609	89	91	333	321	4382	3703	-4%	3434.5	2885.1
18 Puerto Plata	1292	1131	4613	4655	53633	44777	127	100	518	369	8132	5899	-29%	3751.9	2714.3
19 Hermanas Mirabal	461	496	1850	1871	20367	17773	148	178	485	554	5116	5065	14%	8478.2	8399.2
20 Samaná	360	588	1343	2339	17750	17959	16	36	117	128	1839	1045	9%	2551.3	1437.0
21 San Cristóbal	2667	3235	10135	11722	94479	90416	912	947	3298	3483	26456	22496	6%	6475.8	5451.0
22 San Juan	794	1211	3473	4662	41380	38777	107	97	413	458	2785	2515	11%	1899.8	1724.9
23 San Pedro de Macorís	1643	1656	6634	6045	62643	54259	394	365	1561	1229	14200	12306	-21%	7177.6	6195.2
24 Sánchez Ramírez	770	953	2932	4029	34366	33467	95	117	568	511	7129	6233	-10%	7169.9	6270.0
25 Santiago	2542	3074	10650	11259	123999	102874	797	854	3206	3200	34099	29170	0%	5059.7	4297.8
26 Santiago Rodríguez	275	377	1059	1413	13036	11494	54	62	247	276	2698	2383	12%	7192.3	6358.1
27 Valverde	873	1042	3608	3529	38041	36670	300	241	1144	1085	11347	10893	-5%	9955.7	9490.9
28 Monseñor Nouel	705	548	2615	1911	26096	20870	94	53	289	260	3675	4518	-10%	3254.0	3982.1
29 Monte Plata	758	864	2586	3082	25904	25491	96	123	358	385	3146	3720	8%	2530.0	2984.6
30 Hato Mayor	609	728	2205	2479	20838	20118	12	11	107	64	854	558	-40%	1523.7	995.3
31 San José de Ocoa	373	441	1471	1753	13748	13954	53	43	119	126	413	683	6%	1137.9	1900.6
32 Santo Domingo	6958	7628	26855	29280	280455	263419	1250	1493	5053	5518	57242	49507	9%	3120.8	2651.2
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>37,625</b>	<b>43,596</b>	<b>145,611</b>	<b>163,550</b>	<b>1,539,649</b>	<b>1,431,463</b>	<b>7,115</b>	<b>8,125</b>	<b>27,871</b>	<b>30,113</b>	<b>297,099</b>	<b>269,713</b>	<b>8%</b>	<b>4,426</b>	<b>3,982</b>

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

\*\* Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas cuatro semanas

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

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



Fig. 11. - Indicadores de vigilancia 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 34		SE 31- 34		SE 1- 34			SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 1- 34	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	3	1	14	4	48	41	-71%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	5	20	25	75	319	516	200%	0	0	0	1	0	1	0.0	0.2
03 Baoruco	0	0	0	0	8	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	2	0	2	3	15	30	50%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.3
05 Dajabón	0	0	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	2	1	5	7	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	1	1	13	22	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	1	1	1	5	11	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	2	10	10	**	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0
13 La Vega	1	1	1	1	15	17	0%	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	1	1	8	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	0	0	2	0	10	11	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	2	2	15	22	0%	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	1	0	3	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	2	0	9	6	56	52	-33%	0	0	0	1	1	1	1.8	1.9
22 San Juan	0	0	0	1	3	3	**	0	0	0	1	0	1	0.0	33.3
23 San Pedro de Macorís	1	5	7	13	135	171	86%	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	3	4	30	18	270	302	-40%	0	0	0	0	5	0	1.9	0.0
26 Santiago Rodríguez	1	0	2	0	9	5	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	1	0	2	1	18	20	-50%	0	0	0	0	1	0	5.6	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	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	1	2	1	2	7	11	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	7	6	20	12	137	115	-40%	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
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>29</b>	<b>40</b>	<b>125</b>	<b>147</b>	<b>1136</b>	<b>1413</b>	<b>18%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>0.9</b>	<b>0.6</b>

\* 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.12. - 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 34		SE 31- 34		SE-1- 34		2018	2019	SE 34		SE 31- 34		SE-1- 34		SE-1- 34		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	1	3	1	5	14	27	2.1	4.0	0	0	0	0	4	1	28.6	3.7	↑
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	0	0	1	2	3	3.0	4.6	0	0	0	1	0	3	0.0	100.0	↑
04 Barahona	0	1	0	2	7	7	5.7	5.7	0	0	0	1	0	1	0.0	14.3	↑
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	2.3	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	1	1	5	3	28	12	14.4	6.2	0	0	0	0	1	1	3.6	8.3	→
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	1	0.0	2.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
08 El Seibo	0	0	0	0	6	3	9.9	4.9	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
09 Espaillat	0	0	0	1	8	16	5.1	10.2	0	0	0	0	1	1	12.5	6.3	↓
10 Independencia	0	0	0	0	2	1	5.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	2	8	10	3.6	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
12 La Romana	0	0	0	0	8	7	4.6	4.0	0	0	0	0	1	1	12.5	14.3	
13 La Vega	1	1	4	1	36	12	13.5	4.5	0	0	0	0	1	2	2.8	16.7	→
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	5	3	5.4	3.2	0	0	0	0	2	0	40.0	0.0	
15 Monte Cristi	1	0	2	0	10	5	13.2	6.6	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	4.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	1	0	1	1	0.8	0.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	1	0	1	0	12	0	5.5	0.0	0	0	0	0	3	0	25.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	8	1	13.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	2	2	9	5	12.5	6.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	0	0	1	1	14	6	3.4	1.5	0	0	0	0	2	1	14.3	16.7	→
22 San Juan	0	1	0	1	5	11	3.4	7.5	0	0	0	0	0	3	0.0	27.3	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	18	7	9.1	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	1	8	3	8.0	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	2	0	5	4	42	26	6.2	3.8	0	0	0	0	4	5	9.5	19.2	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	7	2	18.7	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	1	25	6	21.9	5.2	0	0	0	0	3	0	12.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	7	4	6.2	3.5	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	↑
29 Monte Plata	0	0	0	0	7	4	5.6	3.2	0	0	0	0	1	1	14.3	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	4	1	7.1	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	14	6	38.6	16.7	0	0	0	0	1	1	7.1	16.7	
32 Santo Domingo	1	2	5	7	76	52	4.1	2.8	0	2	1	4	9	11	11.8	21.2	↓
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>393</b>	<b>245</b>	<b>5.9</b>	<b>3.6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>→</b>

\* 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. 13. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		% variación*	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		% variación*
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	7	7	-100%	8	4	20	20	160	119	0%
02 Azua	0	0	0	0	2	0	**	0	4	0	8	38	35	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	**	0	2	3	2	18	18	-33%
04 Barahona	0	0	0	1	0	2	**	2	0	5	4	68	33	-20%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	0	1	2	4	19	16	100%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	**	1	4	5	12	38	56	140%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	19	20	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	1	6	2	**
09 Espaillat	0	0	0	0	2	3	**	1	0	4	4	41	36	0%
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	3	1	13	12	-67%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	3	**	1	1	5	5	49	54	0%
12 La Romana	0	0	0	1	3	2	**	0	1	3	4	54	41	33%
13 La Vega	0	1	1	2	9	9	100%	5	2	15	10	105	75	-33%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	**	0	1	2	2	18	22	0%
15 Monte Cristi	0	0	1	0	4	5	-100%	0	0	1	2	39	26	100%
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	5	2	42	46	-60%
18 Puerto Plata	0	0	1	0	8	1	-100%	4	0	9	7	56	58	-22%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	12	12	**
20 Samaná	0	0	0	1	0	2	**	0	0	6	1	29	16	-83%
21 San Cristóbal	0	0	0	2	10	9	**	2	2	16	14	160	92	-13%
22 San Juan	0	1	0	1	3	3	**	2	2	9	4	49	45	-56%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	2	**	2	1	3	7	48	62	133%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	**	1	5	5	6	27	23	20%
25 Santiago	0	0	1	1	4	8	0%	5	5	32	25	295	247	-22%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	4	0	17	12	-100%
27 Valverde	0	0	0	0	1	3	**	3	0	10	6	53	49	-40%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	3	**	2	1	3	3	24	26	0%
29 Monte Plata	0	0	0	0	3	1	**	1	1	5	2	32	37	-60%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	1	9	15	**
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	2	0	-100%	1	1	2	1	12	4	-50%
32 Santo Domingo	3	0	6	1	44	25	-83%	25	33	89	84	759	528	-6%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	0	2	0	2	3	6	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>126</b>	<b>103</b>	<b>-17%</b>	<b>67</b>	<b>73</b>	<b>267</b>	<b>247</b>	<b>2319</b>	<b>1850</b>	<b>-7%</b>

\* 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. 14- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias, áreas y regiones de salud, 2019

Provincia	Nº. 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)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 34	SE 01-34	SE 34	SE 01-34	SE 34	SE 01-34	SE 34	SE 01-34	SE 34	SE 34	
				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>700</b>	<b>649</b>	<b>648</b>	<b>93%</b>	<b>89%</b>	<b>93%</b>	<b>93%</b>	<b>7</b>	<b>235</b>	<b>5</b>	<b>62</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	5	55	1	8	2	1	
Distrito Nacional Área 5	227	197	196	87%	85%	86%	78%	0	7	-	5	4	**	
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	99%	100%	98%	0	7	-	1	1	1	
Monte Plata	55	55	55	100%	99%	100%	96%	0	2	-	2	**	**	
Santo Domingo Área 1	84	73	73	87%	93%	87%	85%	0	6	-	5	2	2	
Santo Domingo Área 2	68	68	68	100%	98%	100%	96%	1	31	2	13	3	**	
Santo Domingo Área 3	62	59	59	95%	97%	95%	93%	1	15	-	14	6	**	
Santo Domingo Área 7	56	49	49	88%	94%	88%	89%	0	13	2	8	**	**	
Santo Domingo Área 8	10	10	10	100%	94%	100%	82%	0	99	-	7	**	**	
<b>Región I Valdesía</b>	<b>200</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>94%</b>	<b>95%</b>	<b>94%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>**</b>	
Peravia	49	46	46	94%	98%	94%	90%	0	4	-	1	1	**	
San Cristóbal	118	109	109	92%	93%	92%	87%	0	30	-	10	6	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	95%	0	2	-	3	1	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>318</b>	<b>295</b>	<b>295</b>	<b>93%</b>	<b>94%</b>	<b>93%</b>	<b>95%</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	
Españat	56	55	55	98%	96%	98%	94%	0	6	-	2	**	**	
Puerto Plata	78	75	75	96%	97%	96%	93%	0	5	-	4	1	**	
Santiago 1	63	60	60	95%	100%	95%	96%	0	25	-	3	3	**	
Santiago 2	45	41	41	91%	98%	91%	96%	0	2	-	2	1	1	
Santiago 3	76	64	64	84%	94%	84%	86%	0	6	-	2	2	**	
<b>Nordeste</b>	<b>247</b>	<b>242</b>	<b>242</b>	<b>98%</b>	<b>99%</b>	<b>98%</b>	<b>95%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	98%	0	3	-	10	4	**	
María Trinidad Sánchez	48	43	43	90%	96%	90%	92%	0	0	-	-	2	1	
Hermanas Mirabal	43	43	43	100%	98%	100%	91%	0	0	-	-	3	**	
Samaná	39	39	39	100%	100%	100%	96%	0	1	-	2	**	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>168</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>94%</b>	<b>97%</b>	<b>94%</b>	<b>95%</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Baoruco	41	39	39	95%	90%	95%	87%	0	0	-	-	1	**	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	**	**	
Independencia	30	22	22	73%	98%	73%	90%	0	5	-	5	**	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	**	**	
<b>Región V Este</b>	<b>316</b>	<b>294</b>	<b>293</b>	<b>93%</b>	<b>95%</b>	<b>93%</b>	<b>90%</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	
El Scibo	34	33	33	97%	97%	97%	95%	0	0	-	-	2	2	
La Altagracia	109	101	100	93%	93%	92%	91%	0	1	-	7	4	**	
La Romana	50	44	44	88%	91%	88%	84%	0	4	-	8	4	2	
San Pedro de Macorís	85	78	78	92%	96%	92%	89%	0	4	-	36	3	**	
Hato Mayor	38	38	38	100%	98%	100%	95%	0	1	-	42	**	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>179</b>	<b>173</b>	<b>173</b>	<b>97%</b>	<b>96%</b>	<b>97%</b>	<b>94%</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Azua	60	54	54	90%	92%	90%	91%	0	8	-	1	**	**	
Elías Piña	29	29	29	100%	100%	100%	97%	0	0	-	-	**	**	
San Juan	90	90	90	100%	98%	100%	96%	0	4	-	8	2	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>181</b>	<b>169</b>	<b>169</b>	<b>93%</b>	<b>98%</b>	<b>93%</b>	<b>94%</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Dajabón	35	34	34	97%	98%	97%	96%	0	2	-	2	**	**	
Monte Cristi	50	47	47	94%	100%	94%	98%	0	2	-	10	1	**	
Santiago Rodríguez	33	32	32	97%	97%	97%	95%	0	0	-	3	**	**	
Valverde	63	56	56	89%	97%	89%	89%	0	11	-	5	1	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>211</b>	<b>195</b>	<b>195</b>	<b>92%</b>	<b>96%</b>	<b>92%</b>	<b>90%</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	
La Vega	104	91	91	88%	94%	88%	88%	0	12	-	1	3	**	
Sánchez Ramírez	59	58	58	98%	97%	98%	93%	1	3	-	6	2	2	
Monseñor Nouel	48	46	46	96%	99%	96%	90%	0	7	4	5	3	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2520</b>	<b>2363</b>	<b>2361</b>	<b>94%</b>	<b>96%</b>	<b>94%</b>	<b>91%</b>	<b>13</b>	<b>386</b>	<b>117</b>	<b>7</b>	<b>68</b>	<b>12</b>	<b>0 de 40</b>

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

En la SE 34 la oportunidad de notificación semanal se encuentra en 94% (2361/2520). Esta semana se detectaron 68 alarmas, correspondientes a enfermedad febril (19), enfermedad febril de vías respiratorias altas (15), EDA (13), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (9), enfermedad febril hemorrágica (4) enfermedad febril eruptiva (3), eventos adversos por drogas y medicamentos (2), conjuntivitis (1), varicela (1) y hepatitis vírica aguda (1). De las 12 alarmas verificadas, siete (7) corresponden a errores en la digitación del EPI-1. Entre la SE 01 y la SE 34 de 2019, el 61% (603/978) de las alarmas verificadas corresponden a errores en la digitación.