

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 16/08/2020 al sábado 22/08/2020

### Contenido

Enfermedades más comunes tras inundaciones.....Pág. 1

Situación de 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)

## Enfermedades más comunes tras inundaciones. OPS/OMS

Los fenómenos meteorológicos como las tormentas e inundaciones no sólo causan estragos en las comunidades, también impactan directamente en la salud de los habitantes al favorecer el desarrollo de enfermedades. El *abogamiento* es la principal causa de muerte por las inundaciones; otros riesgos que ponen en peligro la calidad de vida de los afectados, son principalmente las infecciones y los traumatismos.

Las *infecciones respiratorias* son las que ocurren con mayor frecuencia con posterioridad a un desastre natural. Dentro de los factores de riesgo asociados se puede enumerar el hacinamiento y la ventilación inadecuada de los hogares.

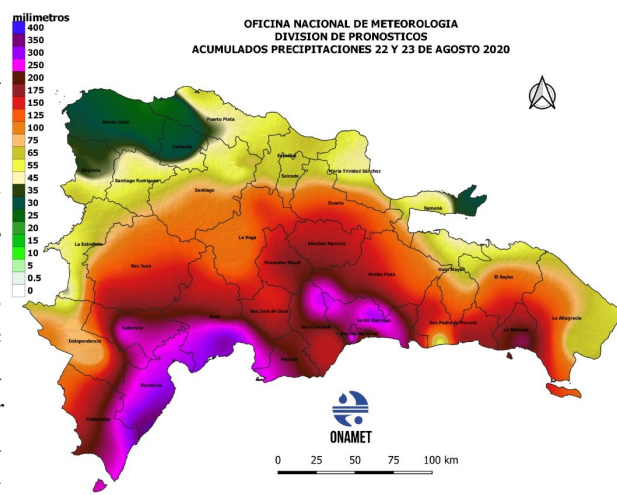
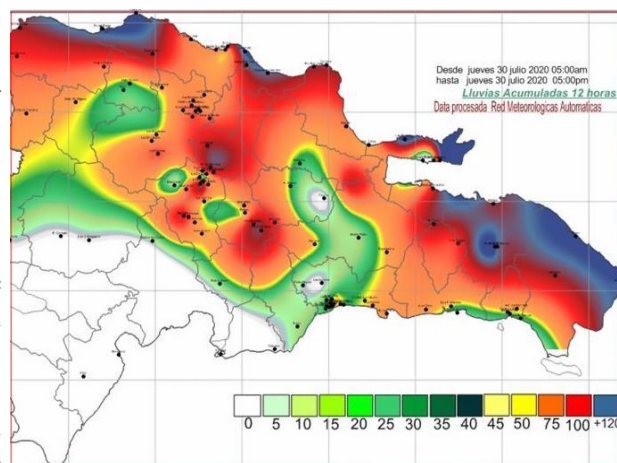
Las *infecciones gastrointestinales*, ocurren por consumo de agua y alimentos contaminados, los principales factores de riesgo son la no disponibilidad de agua potable, las malas condiciones de saneamiento y de higiene personal, junto a una inadecuada preparación de los alimentos; la *leptospirosis*, cuyo contagio es principalmente por contacto con orina de animales contaminados; la *infección de beridas*, la *conjuntivitis* y las *enfermedades transmitidas por vectores*, estas últimas se presentan en forma más tardía en comparación a otras infecciones.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) recomienda que, con el objetivo de reducir al mínimo los efectos de los desastres naturales, es indispensable que los países con alto riesgo tengan capacidad institucional, profesional y permanente en preparativos para desastres, como parte de un programa integral para el manejo de los mismos.

La figura 1 presenta la acumulación de agua en todo el territorio nacional ocasionada tras el paso de las tormentas Isaiás y Laura. En respuesta a estos fenómenos y otros que puedan impactar a la población dominicana en lo que resta de la muy activa temporada ciclónica actual, el Ministerio de Salud activó los protocolos de vigilancia epidemiológica y respuesta, especialmente los referentes a los módulos de alerta temprana e investigación de brotes, con el objetivo de monitorear de forma rutinaria síndromes y eventos, y detectar con mayor oportunidad la ocurrencia de algún evento que pueda constituirse en una amenaza a la salud pública local, provincial, regional o nacional.

Adicionalmente, insta a fortalecer las coordinaciones interinstitucionales como son, los acueductos, los ayuntamientos locales y otros que permitan desarrollar acciones que protejan la salud, en especial lo relacionado a la disponibilidad de agua potable y eliminación de desechos sólidos.

Fig.-1. Lluvias acumuladas por las tormentas tropicales Isaiás y Laura en las SE 31, 34 y 35 de 2020. República Dominicana.



**Enfermedades transmitidas por vectores**

En la semana epidemiológica (SE) 34 se notificaron 16 casos probables de **dengue**, para un total de 38 casos reportados durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 31 a la SE 34), observándose una reducción de un 65% comparado con lo notificado durante el mismo periodo del año 2019 (Figura 3).

El contexto de la pandemia de COVID-19 está impactando en la disminución de detección de dengue y otros eventos, por la reducción en la búsqueda de atención debido a las acciones impuestas por la cuarentena, como por ejemplo las instrucciones de permanecer en casa ante síntomas leves.

En la figura 2 se muestra el comportamiento del dengue por semana epidemiológica en los últimos 3 años. El Ministerio de Salud recomienda a los niveles desconcentrados, fortalecer en contexto de COVID-19 las actividades de control vectorial en todos los niveles; educación continua a la población para eliminar los criaderos del mosquito transmisor, fortaleciendo la coordinación multisectorial e interinstitucional para la realización conjunta de estas actividades; así como toma y envío de muestra al Laboratorio Nacional para garantizar la vigilancia virológica.

En relación a la **malaria**, en la SE 34 se notificaron dos (2) casos confirmados, autóctonos, en los que se identificó *Plasmodium falciparum*. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 12 casos, de los cuales, el 92% (11) se infectó en territorios que conforman el foco Los Tres Brazos. La incidencia acumulada a la SE 34 es de 10.17 casos por 100 000 habitantes. Otros indicadores epidemiológicos para este evento se muestran en la figura 9. Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud realiza búsqueda activa comunitaria de febriles para dar tratamiento y realizar investigación epidemiológica.

Fig.-2. Casos de dengue por semana epidemiológica. SE 01 de 2018 a la SE 34 de 2020. República Dominicana

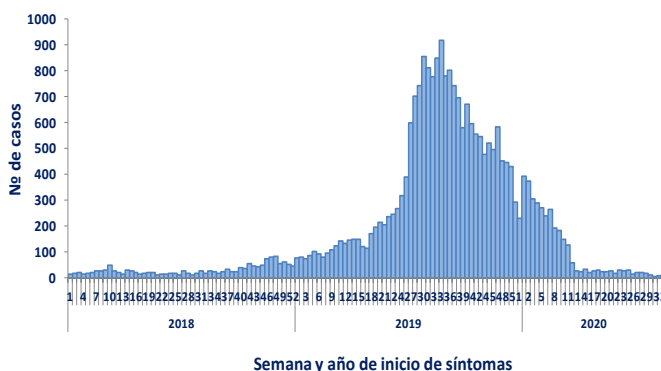


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

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		2019	2020		
1	Cólera (4) (6)	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	892	16	3320	38	9894	3500	4	0	19	1	74	28	146.09	51.23	-65%	↓
	Malaria (6)	13	2	79	12	489	695	0	0	0	0	2	0	7.22	10.17	41%	↓
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	9	2	36	5	246	129	2	0	6	1	35	21	3.63	1.89	-48%	
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria (5) (6)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**	
	Poliio	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)	0	0	2	1	26	15	0	0	2	0	9	4	0.25	0.14	-43%	
	Tosferina (5)	0	0	8	0	109	4	0	0	0	0	2	0	1.06	0.04	-96%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	1	0	1	0	9	7	1	0	1	0	3	5	0.13	0.10	-23%	
6	Muertes maternas							2	3	11	14	108	132				
	Muertes infantiles							80	36	267	165	1947	1387				

- Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.
- Casos por 100000 habitantes.
- Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 30 a la SE 33 de 2020).
- 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

Durante las últimas cuatro semanas (SE 31 a la SE 34), la frecuencia de atenciones (episodios\*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico (IE) de 0.43 y 0.60, respectivamente. Las mayores tasas de incidencia de episodios de EDA se observan en los menores de 5 años (Fig.-4).

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la SE 34 se notificaron dos (2) casos sospechosos, para un acumulado de 129 casos reportados hasta la SE 34, incluyendo 21 fallecimientos relacionados (letalidad= 13.3%). Otros indicadores epidemiológicos para la leptospirosis se muestran en la figura 12.

La leptospirosis es una enfermedad zoonótica de potencial epidémico, principalmente después de lluvias fuertes; causada por una bacteria llamada leptospira. El Ministerio de Salud recomienda a las autoridades locales y a los residentes en los territorios que fueron afectados por inundaciones tras el paso de las tormentas Isaías y Laura (Figura 1), fortalecer la vigilancia epidemiológica aplicando los protocolos correspondientes con el objetivo de disminuir la incidencia y prevalencia de esta enfermedad en la población, así como la ocurrencia de casos fatales.

### Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 34 no se notificaron casos probables de **enfermedad meningocócica**. Los casos notificados hasta la SE 34 suman siete (7) (Ver figura 3). Otras enfermedades dentro de este grupo son la **parotiditis viral** y **conjuntivitis**, durante las últimas cuatro semanas, la frecuencia de atenciones (episodios\*) de estas, continúan por debajo de lo esperado, con un IE de 0.30 y 0.31 respectivamente, comparado con el mismo periodo durante los últimos 5 años.

### Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 34 no se notificaron casos probables de ninguna de las enfermedades vigiladas dentro de este grupo.

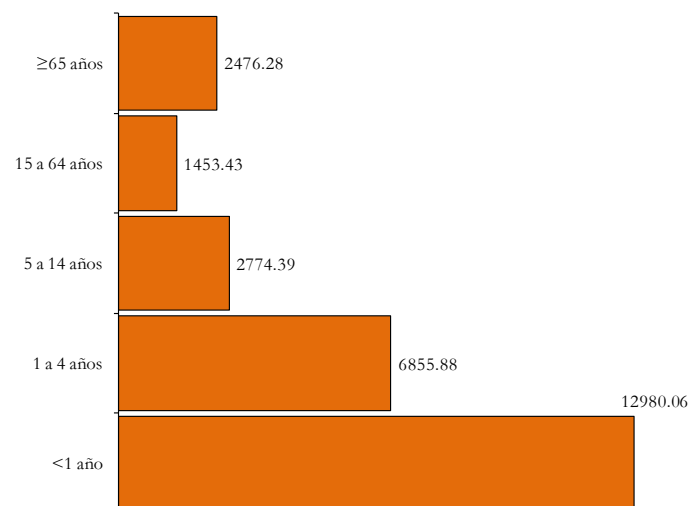
En relación al **tétanos en otras edades**, se han notificado un total de 15 casos hasta la SE 34 (figura 7). Adicionalmente fueron reportados cuatro (4) casos probables de **tosferina**, todos vivos. En cuanto a la **difteria**, entre las SE 01 y SE 34 se han notificado dos (2) fallecimientos probables, correspondientes a niños con 4 y 8 años de edad.

Otras enfermedades dentro de este grupo son la **rabia humana**, el **polio**, la **rubeola** y el **sarampión**, de las cuales no se han realizado notificaciones hasta la SE 34 de 2020 (Fig.3).

Para evitar nuevos casos dentro de este grupo de enfermedades, el Ministerio de Salud recomienda a las direcciones provinciales y de áreas de salud, fortalecer las coberturas de vacunación en la población de riesgo. Adicionalmente recomienda a la población llevar los niños a los puestos de vacunación para aplicar las vacunas faltantes y así proteger la salud del niño y sus familiares.

\* **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. 4– Tasa de incidencia de episodios de enfermedad diarreica aguda (por 100,000 hab.), según grupo de edad. SE 01 a la SE 34 de 2020. República Dominicana.



**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

A través de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 31 a SE 34), los episodios\* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos de 0.42 y 0.72 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 34 se notificaron 128 casos sospechosos, para un acumulado de 4 889 casos (sospechosos y confirmados) hasta la SE 34.

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

Con relación a enfermedad por coronavirus COVID-19, hasta el 21 de agosto del 2020 se han reportado 90 561 casos confirmados (694 nuevos): 7 287 se encuentran en aislamiento hospitalario, 21 771 en aislamiento domiciliario, 59 949 recuperados y 1 554 fallecidos (21 nuevos), letalidad = 1.72%; por millón de habitantes la tasa de mortalidad es de 148.73. Mediana de edad del total de casos: 38 años, rango intercuartílico de 28 a 52 años. El 51.26% (46 421) son hombres y el 68.41% (61957) de los casos se concentra en 12 municipios.

**Muerte materna e infantil**

En la SE 34 se notificaron tres (3) **mueres maternas** (MM) correspondientes a mujeres con 26, 27 y 35 años. En dos (2) de los casos se documenta la actividad ocupacional de ama de casa. Las fallecidas se encontraban con 8 y 38 semanas de embarazo.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 31 a la SE 34) se notificaron 14 MM, para un acumulado hasta la SE 34 de 132 MM, incluyendo cuatro (4) MM tardía (ocurrida entre 43 a 364 días post parto).

Las mayores tasas de muerte materna por lugar de residencia de la madre se observan en las regiones de salud I Valdesia, V Este, O Metropolitana y II Cibao Norte (Fig.-6).

En relación a las **mueres infantiles** (MI), en la SE 34 se notificaron 36, para un acumulado de 1 387 MI hasta la SE 34, observándose las mayores tasas de muerte infantil neonatal en las regiones II Cibao Norte, O Metropolitana y VI Del Valle. En comparación con las tasas obtenidas al mismo periodo del año anterior, se observa una disminución en todas las regiones (Fig.-6).

Otros indicadores epidemiológicos para las MM y las MI se presentan en la figura 13.

\* **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. 5– Tendencia de los casos y positividad de COVID-19, República Dominicana, al 21/8/2020.

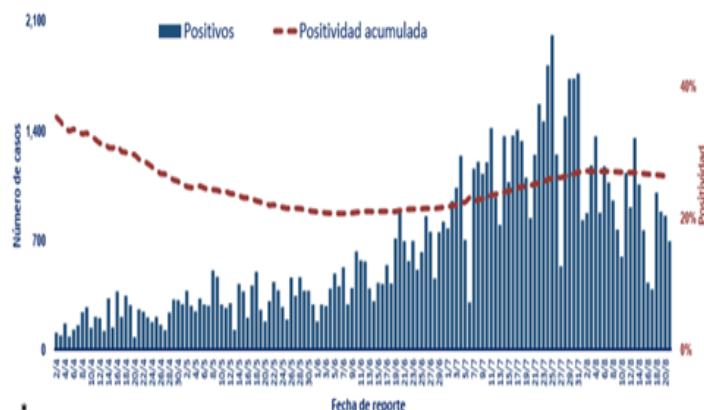


Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 34 de 2020. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
			2019		2020		% var.	2019		2020		% var. de
	2019	2020	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	de tasas	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	tasas
0 Metropolitana	43150	37041	37	86	53	143	67%	538	12	409	11	-11%
I Valdesia	8478	7697	12	142	14	182	29%	100	12	61	8	-33%
II Cibao Norte	19109	14326	12	63	20	140	122%	268	14	176	12	-12%
III Cibao Nordeste	6280	5376	6	96	7	130	36%	88	14	48	9	-36%
IV Enriquillo	4570	4480	6	131	3	67	-49%	57	12	31	7	-45%
V Este	12427	11687	9	72	17	145	101%	134	11	102	9	-19%
VI Del Valle	5706	5028	3	53	7	139	165%	84	15	57	11	-23%
VII Cibao Occidental	4743	4513	9	190	5	111	-42%	75	16	44	10	-38%
VIII Cibao Central	7223	6542	13	180	6	92	-49%	106	15	57	9	-41%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	3	n.d	1	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>111686</b>	<b>96690</b>	<b>108</b>	<b>96</b>	<b>132</b>	<b>137</b>	<b>42%</b>	<b>1453</b>	<b>13</b>	<b>986</b>	<b>10</b>	<b>-22%</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 tétanos en otras edades según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Tétanos en otras edades														
	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	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	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	1	0	4	0	-100%	0	0	1	0	1	0	25	**
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	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	1	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	3	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1	0	100
13 La Vega	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	1	0	50	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	1	**	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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
22 San Juan	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	0	0	0	0	3	1	**	0	0	0	0	3	1	100	100
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	1	0	1	0	100	**
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	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	1	0	50	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	0	0	0	0	5	4	**	0	0	0	0	2	2	40	50
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>-50%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>27</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. 2019-2020

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 34		SE 31- 34		SE 1- 34		2019	2020	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 1- 34			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	69	0	237	0	893	251	131.8	36.8	1	0	2	0	22	8	0	0	2	0	9	2	1.0	0.8		
02 Azua	38	0	107	0	350	124	241.4	85.3	1	0	1	0	4	2	0	0	0	0	2	0	0.6	0.0		
03 Baoruco	6	0	27	0	138	15	209.6	22.7	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	2	1	1.4	6.7		
04 Barahona	27	1	130	1	628	66	507.8	53.4	0	0	2	0	13	3	0	0	0	0	7	1	1.1	1.5	↓	
05 Dajabón	12	0	29	0	52	2	120.0	4.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0		
06 Duarte	13	0	89	2	196	200	100.5	102.3	1	0	4	0	4	8	0	0	0	0	3	3	1.5	1.5	→	
07 Elías Piña	5	0	17	0	52	6	125.4	14.5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	7	0	21	0	35	14	57.6	22.9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	17	0	50	0	114	115	72.9	73.3	0	0	1	0	3	5	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0		
10 Independencia	1	0	17	0	168	27	443.9	70.7	0	0	1	0	6	1	0	0	0	0	2	0	1.2	0.0		
11 La Altagracia	35	1	87	4	145	159	64.1	68.8	0	0	2	1	4	5	0	0	0	0	1	1	0.7	0.6	→	
12 La Romana	39	0	125	0	254	33	143.8	18.5	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	3	0	1.2	0.0		
13 La Vega	13	0	65	2	148	198	55.2	73.6	2	0	2	0	2	7	0	0	0	0	1	0.0	0.5			
14 María Trinidad Sánchez	8	0	26	0	60	73	65.0	79.1	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	1	0.0	1.4			
15 Monte Cristi	15	0	56	0	234	34	306.9	44.4	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
16 Pedernales	2	2	3	4	23	43	101.4	187.9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
17 Peravia	3	0	24	1	345	23	268.8	17.8	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	5	0	1.4	0.0	↑	
18 Puerto Plata	13	0	45	1	120	158	55.2	72.5	0	0	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑		
19 Hermanas Mirabal	13	0	37	3	70	79	116.1	131.1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	0.0	2.5	↑		
20 Samaná	6	0	10	0	33	46	45.4	62.7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
21 San Cristóbal	47	1	216	1	560	79	135.7	19.0	2	0	6	0	15	4	0	0	2	0	7	1	1.3	1.3	↓	
22 San Juan	13	1	66	2	196	42	134.4	29.0	0	0	4	1	7	5	0	0	1	1	3	1	1.5	2.4	↓	
23 San Pedro de Macorís	17	1	58	1	140	61	70.5	30.6	2	0	2	0	6	1	0	0	0	0	1	0.0	1.6			
24 Sánchez Ramírez	23	0	71	0	180	122	181.1	122.8	0	0	0	0	1	2	1	0	3	0	4	0	2.2	0.0		
25 Santiago	93	2	315	3	715	729	105.3	106.7	0	0	3	0	15	17	0	0	1	0	3	8	0.4	1.1	↓	
26 Santiago Rodríguez	2	0	10	0	41	11	109.4	29.4	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	2.4	0.0		
27 Valverde	24	0	73	0	273	59	237.9	51.1	0	0	0	0	4	3	1	0	1	0	1	1	0.4	1.7		
28 Monseñor Nouel	7	1	34	2	93	60	82.0	52.7	1	0	3	0	5	3	0	0	0	0	1	0.0	1.7	↑		
29 Monte Plata	20	1	66	2	137	27	109.9	21.6	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→		
30 Hato Mayor	6	0	25	0	62	45	110.6	80.2	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	2	0	3.2	0.0		
31 San José de Ocoa	19	0	78	0	190	28	528.7	78.7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
32 Santo Domingo	278	5	1105	9	3247	571	173.9	30.1	6	0	13	0	49	24	1	0	4	0	17	3	0.5	0.5	↓	
Extranjera	1	0	1	0	2	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**			
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>892</b>	<b>16</b>	<b>3320</b>	<b>38</b>	<b>9894</b>	<b>3500</b>	<b>146.1</b>	<b>51.2</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>199</b>	<b>121</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>74</b>	<b>28</b>	<b>0.7</b>	<b>0.8</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. 2019-2020

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						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		2019	2020	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		SE 1- 34		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	7	0	32	3	107	234	15.79	34.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	2.06	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.51	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	2	0.81	1.62	0	0	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	1	0	2.41	0.00	0	0	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	0	0	0	0	5	0	2.21	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.57	1.12	0	0	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	1	0	4.41	0.00	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	7	0	54	15	13.08	3.60	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0	
22 San Juan	0	0	0	1	8	13	5.49	8.97	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	2	0.50	1.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	1.01	0	0	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	6	2	38	8	296	419	15.85	22.05	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	↓
Extranjera	0	0	2	0	14	3	0.21	0.04	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>79</b>	<b>12</b>	<b>489</b>	<b>695</b>	<b>7.22</b>	<b>10.17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</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 según provincia de atención. 2019-2020**

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			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3911	1883	14735	8658	128676	83820	1087	973	4375	4572	36577	33095	5%	5397.2	4852.0
02 Azua	1476	551	6027	2172	46776	27237	114	29	483	170	3730	2245	-65%	2572.9	1544.9
03 Baoruco	949	418	3572	1570	28966	19333	128	62	585	234	3861	3482	-60%	5864.8	5272.4
04 Barahona	1266	709	4791	2594	43240	27815	33	45	116	135	1324	1201	16%	1070.6	971.0
05 Dajabón	316	101	1381	382	13826	6484	30	4	80	31	817	527	-61%	1886.1	1212.6
06 Duarte	1957	783	7218	3099	56785	40536	319	204	1044	769	10398	8573	-26%	5332.8	4386.4
07 Elías Piña	394	129	1391	520	12010	8142	12	5	38	22	339	287	-42%	817.3	692.3
08 El Seibo	683	112	2392	506	21164	10349	80	8	238	41	3085	962	-83%	5074.8	1573.4
09 Espailat	916	257	3144	1043	32024	18959	99	57	356	185	4724	2462	-48%	3019.8	1569.9
10 Independencia	468	175	1495	772	15004	9359	14	9	32	26	542	518	-19%	1432.1	1356.0
11 La Altagracia	1743	574	6144	2259	52348	31543	323	113	917	620	8052	5675	-32%	3561.0	2455.9
12 La Romana	1086	281	4311	1325	30123	16283	173	80	678	296	6176	4009	-56%	3496.2	2249.3
13 La Vega	1736	725	6803	2729	68072	40759	514	333	1790	1294	16195	13732	-28%	6041.6	5106.3
14 María Trinidad Sánchez	844	225	3363	1127	24560	16390	263	130	925	485	8142	4625	-48%	8819.0	5013.2
15 Monte Cristi	926	431	3562	1821	28200	21624	109	38	428	170	4051	2559	-60%	5313.4	3338.8
16 Pedernales	180	61	645	309	6445	3657	14	4	61	16	506	341	-74%	2230.6	1490.2
17 Peravia	738	243	2420	1087	28487	17535	91	91	321	445	3608	3446	39%	2811.0	2669.4
18 Puerto Plata	1131	405	4655	1535	44956	27271	100	265	369	1128	5935	7112	206%	2730.9	3264.3
19 Hermanas Mirabal	496	218	1871	940	17725	13726	178	103	554	470	5065	4869	-15%	8399.2	8081.2
20 Samaná	588	198	2339	952	17953	13366	36	20	128	72	1032	788	-44%	1419.2	1074.5
21 San Cristóbal	3242	1255	11716	5054	90722	59758	948	387	3449	1667	22665	14066	-52%	5491.9	3374.9
22 San Juan	1211	432	4662	1788	38632	23722	97	22	458	92	2511	2534	-80%	1722.2	1747.8
23 San Pedro de Macorís	1671	734	6155	2770	54404	35823	367	269	1231	1140	12274	9323	-7%	6179.0	4675.5
24 Sánchez Ramírez	873	390	3739	1452	33073	19796	103	122	494	578	6202	3810	17%	6238.8	3834.1
25 Santiago	3096	1515	11043	5741	102325	69257	854	726	3176	3095	28800	26642	-3%	4243.3	3898.6
26 Santiago Rodríguez	377	131	1380	549	11427	7692	62	64	260	225	2361	2133	-13%	6299.4	5696.6
27 Valverde	1046	143	3641	802	36903	17083	244	71	1096	274	10938	3200	-75%	9530.1	2769.4
28 Monseñor Nouel	438	199	1799	786	20375	9813	53	29	268	182	4329	1764	-32%	3815.5	1548.0
29 Monte Plata	864	263	3082	978	25491	16726	123	59	385	239	3720	2375	-38%	2984.6	1901.4
30 Hato Mayor	728	164	2479	686	20101	12146	11	30	49	109	543	835	122%	968.5	1489.1
31 San José de Ocoa	441	117	1753	686	13954	8670	43	19	126	74	683	611	-41%	1900.6	1717.6
32 Santo Domingo	7430	2327	28845	9509	262543	138779	1492	675	5489	2960	49401	31321	-46%	2645.6	1648.4
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>43,221</b>	<b>16,149</b>	<b>162,553</b>	<b>66,201</b>	<b>1,427,290</b>	<b>873,453</b>	<b>8,114</b>	<b>5,046</b>	<b>29,999</b>	<b>21,816</b>	<b>268,586</b>	<b>199,122</b>	<b>-27%</b>	<b>4,001</b>	<b>2,940</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. 2019-2020

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	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	4	1	9	159	77	1189	1667%	0	1	0	2	0	14	0.0	1.2
02 Azua	20	65	75	325	516	975	333%	0	0	1	0	1	3	0.2	0.3
03 Baoruco	0	2	0	2	5	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	3	7	30	25	133%	0	0	0	0	1	1	3.3	4.0
05 Dajabón	0	0	2	1	3	8	-50%	0	0	0	0	0	3	0.0	37.5
06 Duarte	0	0	0	1	1	7	**	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	0	1	3	7	11	200%	0	0	0	1	0	2	0.0	18.2
09 Espaillat	0	0	1	9	22	38	800%	0	0	0	2	1	9	4.5	23.7
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0
11 La Altagracia	1	10	1	134	11	652	13300%	0	0	0	1	0	7	0.0	1.1
12 La Romana	0	0	2	3	11	14	50%	0	0	0	0	1	3	9.1	21.4
13 La Vega	1	0	1	4	17	37	300%	0	0	0	2	0	5	0.0	13.5
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	1	1	1	12	6	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	0	0	2	11	15	**	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7
18 Puerto Plata	0	1	2	6	22	35	200%	0	0	0	1	0	9	0.0	25.7
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	8	**	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0
20 Samaná	0	0	0	2	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	0	0	6	10	53	81	67%	0	0	1	0	1	2	1.9	2.5
22 San Juan	0	0	1	1	3	3	0%	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	5	21	13	72	171	320	454%	0	1	0	11	0	47	0.0	14.7
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	6	10	-100%	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0
25 Santiago	4	23	18	106	304	677	489%	0	4	0	22	0	139	0.0	20.5
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	2	5	13	**	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
27 Valverde	0	0	1	5	20	18	400%	0	0	0	0	0	3	0.0	16.7
28 Monseñor Nouel	0	0	0	4	7	16	**	0	0	0	0	0	2	0.0	12.5
29 Monte Plata	0	0	0	1	2	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	2	1	2	7	11	28	250%	0	0	0	2	0	7	0.0	25.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	7	1	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	7	2	13	181	140	670	1292%	0	0	0	0	1	4	0.7	0.6
Extranjera	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>44</b>	<b>128</b>	<b>153</b>	<b>1055</b>	<b>1478</b>	<b>4889</b>	<b>590%</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>268</b>	<b>0.5</b>	<b>5.5</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. 2019-2020

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				SE 34		SE 31- 34		SE-1- 34		SE-1- 34		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	3	0	5	0	27	10	4.0	1.5	0	0	0	0	1	2	3.7	20.0	
02 Azua	0	0	1	0	1	0	0.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	1	0	3	0	4.6	0.0	0	0	1	0	3	0	100.0	**	
04 Barahona	1	0	2	0	7	3	5.7	2.4	0	0	1	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	4	2.3	9.2	0	0	0	0	1	2	100.0	50.0	
06 Duarte	1	0	3	1	12	8	6.2	4.1	0	0	0	1	1	3	8.3	37.5	↑
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	1	2.4	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	10	4.9	16.4	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
09 Espailat	0	0	1	0	16	1	10.2	0.6	0	0	0	0	1	1	6.3	100.0	
10 Independencia	0	1	0	1	1	1	2.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
11 La Altagracia	0	0	2	0	10	12	4.4	5.2	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
12 La Romana	0	0	0	0	7	7	4.0	3.9	0	0	0	0	1	1	14.3	14.3	
13 La Vega	1	0	1	0	12	4	4.5	1.5	0	0	0	0	2	0	16.7	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	2	3.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	6	0	7.9	0.0	0	0	0	0	2	0	33.3	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	4.4	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0.8	0.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	2	1.7	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	2	0	5	0	6.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	6	3	1.5	0.7	0	0	0	0	1	1	16.7	33.3	
22 San Juan	1	0	1	0	11	2	7.5	1.4	0	0	0	0	3	0	27.3	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	7	5	3.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	3	4	3.0	4.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	4	1	26	17	3.8	2.5	0	0	0	0	5	3	19.2	17.6	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	0	5.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	0	1	1	6	7	5.2	6.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	4	1	3.5	0.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	1	3.2	0.8	0	0	0	0	1	1	25.0	100.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	1.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	6	4	16.7	11.2	0	0	0	0	1	1	16.7	25.0	
32 Santo Domingo	2	1	7	1	52	16	2.8	0.8	2	0	4	0	11	3	21.2	18.8	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>246</b>	<b>129</b>	<b>3.6</b>	<b>1.9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>16</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. 2019-2020

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 34		SE 31-34		SE 1- 34		%	SE 34		SE 31- 34		SE 1- 34		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	8	8	0%	5	2	21	10	124	88	-29%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	4	0	8	2	36	25	-31%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	2	0	2	1	18	12	-33%
04 Barahona	0	0	1	0	2	2	0%	0	0	4	1	35	18	-49%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	4	1	17	10	-41%
06 Duarte	0	0	0	0	1	4	300%	4	1	12	9	58	36	-38%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	1	3	1	22	16	-27%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	0	2	5	150%
09 Espaillat	0	0	0	0	3	3	0%	0	0	4	2	38	23	-39%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0	12	7	-42%
11 La Altagracia	0	0	0	1	3	8	167%	1	0	7	0	57	36	-37%
12 La Romana	0	0	1	0	2	4	100%	1	3	5	5	48	37	-23%
13 La Vega	1	0	2	0	9	2	-78%	2	0	13	0	81	38	-53%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	2	2	22	8	-64%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	5	5	0%	0	0	2	0	29	21	-28%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	10	7	-30%
17 Peravia	0	0	0	1	1	4	300%	1	0	3	1	54	18	-67%
18 Puerto Plata	0	0	0	2	1	4	300%	0	1	8	5	69	33	-52%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	1	1	12	10	-17%
20 Samaná	0	0	1	0	2	2	0%	0	0	1	1	17	10	-41%
21 San Cristóbal	0	0	2	1	11	10	-9%	2	1	16	11	93	63	-32%
22 San Juan	1	0	1	0	3	4	33%	2	0	4	3	45	27	-40%
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	1	1	4	300%	1	4	7	7	64	56	-13%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	100%	5	0	6	1	23	16	-30%
25 Santiago	0	1	1	4	8	13	63%	6	10	27	32	263	189	-28%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	12	5	-58%
27 Valverde	0	0	0	0	3	0	-100%	0	2	6	4	50	33	-34%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	2	-33%	1	0	3	0	29	15	-48%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	2	9	39	27	-31%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	15	9	-40%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	4	4	0%
32 Santo Domingo	0	1	1	3	28	44	57%	37	10	90	56	543	483	-11%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	2	0	6	2	-67%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>108</b>	<b>132</b>	<b>22%</b>	<b>80</b>	<b>36</b>	<b>267</b>	<b>165</b>	<b>1947</b>	<b>1387</b>	<b>-29%</b>

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 región, provincia y área de salud, 2020

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 34	SE 1-34	SE 34	SE 1-34	SE 34	SE 1-34	SE 34	SE 1-34	SE 34	SE 34	
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>722</b>	<b>564</b>	<b>563</b>	<b>78%</b>	<b>81%</b>	<b>78%</b>	<b>87%</b>	<b>2</b>	<b>214</b>	<b>2</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
Distrito Nacional Área 4	77	77	77	100%	99%	100%	98%	0	81	-	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	217	103	102	47%	68%	47%	55%	0	2	-	4	**	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	98%	98%	97%	0	4	-	3	**	**	
Monte Plata	55	55	55	100%	98%	100%	95%	0	0	-	2	**	**	
Santo Domingo Área 1	80	59	59	74%	87%	74%	78%	0	8	-	2	1	1	
Santo Domingo Área 2	71	68	68	96%	97%	96%	96%	1	55	2	5	2	1	
Santo Domingo Área 3	63	62	62	98%	99%	98%	97%	1	30	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 7	51	42	42	82%	90%	82%	88%	0	11	-	3	**	**	
Santo Domingo Área 8	46	37	37	80%	90%	80%	80%	0	23	-	7	**	**	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>200</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>90%</b>	<b>94%</b>	<b>90%</b>	<b>88%</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
Peravia	49	38	38	78%	94%	78%	86%	0	0	-	4	**	**	
San Cristóbal	118	112	112	95%	93%	95%	87%	0	10	-	3	1	**	
San José de Ocoa	33	30	30	91%	98%	91%	95%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>323</b>	<b>261</b>	<b>260</b>	<b>81%</b>	<b>87%</b>	<b>80%</b>	<b>91%</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Españat	56	50	49	89%	95%	88%	92%	0	1	-	-	**	**	
Puerto Plata	81	66	66	81%	91%	81%	84%	0	0	-	4	**	**	
Santiago 1	65	53	53	82%	97%	82%	89%	0	4	-	1	**	**	
Santiago 2	42	34	34	81%	93%	81%	89%	0	0	-	-	2	**	
Santiago 3	79	58	58	73%	90%	73%	75%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>253</b>	<b>239</b>	<b>213</b>	<b>94%</b>	<b>93%</b>	<b>84%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
Duarte	117	117	91	100%	91%	78%	87%	0	2	-	2	**	**	
María Trinidad Sánchez	47	40	40	85%	94%	85%	88%	0	0	-	-	1	1	
Hermanas Mirabal	45	38	38	84%	92%	84%	86%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>171</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>97%</b>	<b>99%</b>	<b>97%</b>	<b>98%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>**</b>	
Baoruco	41	39	39	95%	98%	95%	98%	0	0	-	4	**	**	
Barahona	86	85	85	99%	100%	99%	99%	0	2	-	4	1	**	
Independencia	30	28	28	93%	96%	93%	91%	0	0	-	-	2	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región V Este</b>	<b>317</b>	<b>230</b>	<b>229</b>	<b>73%</b>	<b>83%</b>	<b>72%</b>	<b>78%</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
El Seibo	34	15	15	44%	73%	44%	69%	0	2	-	2	**	**	Deficiente
La Altagracia	109	75	75	69%	72%	69%	71%	0	2	-	-	**	**	Deficiente
La Romana	51	47	47	92%	94%	92%	88%	0	3	-	5	**	**	
San Pedro de Macorís	85	63	62	74%	89%	73%	80%	0	0	-	11	**	**	
Hato Mayor	38	30	30	79%	93%	79%	86%	0	0	-	-	1	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>186</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>87%</b>	<b>91%</b>	<b>87%</b>	<b>85%</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Azua	67	57	57	85%	88%	85%	82%	0	3	-	2	1	**	
Elaías Piña	29	27	27	93%	99%	93%	88%	0	1	-	-	1	**	
San Juan	90	78	78	87%	90%	87%	87%	0	2	-	6	**	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>179</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>81%</b>	<b>94%</b>	<b>81%</b>	<b>88%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>**</b>	
Dajabón	33	25	25	76%	96%	76%	90%	0	0	-	-	**	**	
Monte Cristi	50	46	46	92%	99%	92%	95%	0	0	-	-	**	**	
Santiago Rodríguez	33	30	30	91%	96%	91%	93%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	44	44	70%	87%	70%	79%	0	0	-	2	**	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>215</b>	<b>196</b>	<b>195</b>	<b>91%</b>	<b>93%</b>	<b>91%</b>	<b>86%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>**</b>	
La Vega	105	94	93	90%	93%	89%	84%	0	2	-	4	**	**	
Sánchez Ramírez	60	57	57	95%	91%	95%	85%	0	2	-	5	**	**	
Monseñor Nouel	50	45	45	90%	98%	90%	90%	0	0	-	2	1	**	
<b>Todo el país</b>	<b>2566</b>	<b>2143</b>	<b>2113</b>	<b>84%</b>	<b>90%</b>	<b>82%</b>	<b>84%</b>	<b>2</b>	<b>250</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>3 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 fue de 82% (2113/2566). Adicionalmente se detectaron 15 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (5), enfermedad febril eruptiva (3), conjuntivitis (2), hepatitis vírica aguda (1), ETA (1), malaria (1), enfermedad febril (1) y EDA (1). Las alarmas verificadas corresponden a errores en la digitación del formulario Epi-1.

Entre las SE 1 y la SE 34 se han detectado 822 alarmas, de las cuales se ha verificado un 24% (195), y de estas, el 75% (146) corresponde a errores en el registro de los formularios.