

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 33

Desde el domingo 09/08/2020 al sábado 15/08/2020

### 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

### 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)

## Eventos de salud pública de importancia internacional

### Alerta Epidemiológica: COVID-19 durante el embarazo. 13 de agosto de 2020 OPS/OMS.

La implementación de medidas restrictivas en la movilidad de las personas, o el cierre de algunos centros de atención de salud, han dificultado que las embarazadas reciban el número de controles prenatales adecuados a su edad gestacional. Esto podría implicar la detección tardía de problemas en el embarazo (como por ejemplo diabetes gestacional o estados hipertensivos) o en el feto (como por ejemplo las restricciones en el crecimiento intrauterino) y por lo tanto poner en riesgo la vida de ambos.

A ello, habrá que sumar la escasa información científica disponible sobre el efecto del virus SARS-CoV-2 en el embarazo y en el feto, lo cual dificulta la adopción oportuna de medidas correctivas

Aunque el perfil de las embarazadas en la Región de las Américas podría ser diferente al perfil de las embarazadas en Europa, se sugiere tener en cuenta algunos estudios realizados en mujeres embarazadas en Europa a la hora de detectar factores de riesgo, de manera tal de mitigar el potencial impacto de la COVID-19 en el embarazo y el feto.

Un estudio realizado en una cohorte de 427 mujeres embarazadas ingresadas en el hospital con infección confirmada por SARS-CoV-2 entre el 1 de marzo de 2020 y el 14 de abril de 2020 en el Reino Unido, encontró que la mayoría de las ingresadas en el hospital se encontraban a finales del segundo o tercer trimestre de embarazo; 233 eran de raza negra o de otros grupos étnicos minoritarios, 281 tenían sobrepeso u obesidad, 175 tenían 35 años o más y 145 tenían comorbilidades preexistentes. Cuarenta y una mujeres ingresadas en el hospital necesitaron asistencia respiratoria y cinco fallecieron.

Los datos disponibles hasta el momento sugieren que las mujeres embarazadas están en mayor riesgo de desarrollar una forma grave de COVID-19 y, en algunos casos, podrían evolucionar a la muerte. En este contexto, la OPS/OMS recomienda a los Estados Miembros abordar los riesgos y vulnerabilidades específicas que enfrenta este grupo de la población, asegurar la continuidad de los servicios de atención prenatales y la oportuna atención a los signos y síntomas de gravedad por COVID-19 en las embarazadas. Asimismo, se recomienda procurar mantener la comunicación con las embarazadas, para que sepan dónde consultar en caso de emergencia y coordinar los controles virtuales o presenciales o incluso domiciliarios si lo amerita.

La figura 1 muestra la situación de mujeres embarazadas y mortalidad materna en el contexto de COVID-19, en los países de la Región de las Américas.

Información adicional se encuentra disponible en [www.paho.org](http://www.paho.org).

Fig.-1. Casos y defunciones de embarazadas con COVID-19, según país. Región de las Américas. 1 de enero al 11 de agosto de 2020.

Embarazadas con COVID-19		
País	Vivas	Fallecidas
Argentina	155	1
Bolivia	50	5
Brasil	2.256	135
Colombia	571	2
Ecuador	849	20
Estados Unidos de América	15.735	37
Haití	39	2
México*	3.916	106
Perú	4.782	36
República Dominicana	304	12

\*México notifica embarazadas y puérperas.

**Enfermedades transmitidas por vectores**

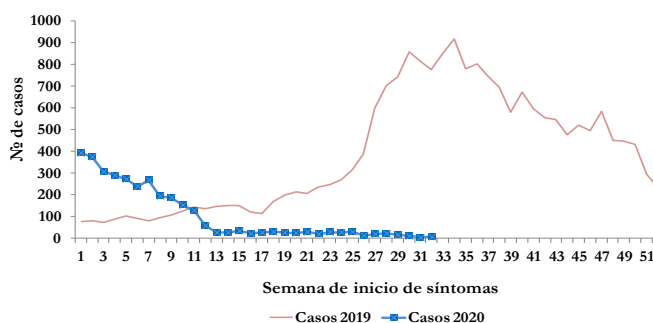
**Dengue:** durante la semana epidemiológica (SE) 33 se notificaron ocho (8) casos probables, incluido uno (1) fallecido, siendo los más afectados los menores de 10 años de edad (63%). En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 30 a la SE 33) se han notificados 35 casos, el 46% (16/35) residen en los municipios de Santo Domingo Norte (7), La Vega (3), Tenares (2), Santo Domingo de Guzmán (2) y Santo Domingo Oeste (2).

Hasta la SE 33 el número de casos probables de dengue es 3,474 incluyendo 27 fallecimientos (Fig.-3). A partir de este boletín se incluyen las defunciones por dengue hayan sido o no auditadas por el comité de auditoría clínica.

En comparación con el mismo periodo del año 2019 la incidencia acumulada presenta una reducción de 62%. La figura 2 muestra el comportamiento de este evento por semana de inicio de síntomas.

**Malaria:** en esta semana se notificaron dos (2) casos confirmados, autóctonos, corresponden a una (1) niña y una (1) mujer, con edades de 9 y 25 años respectivamente, procedentes de los Municipios: Santo Domingo Este y Santo Domingo de Guzmán. En ambos casos se identificó *Plasmodium falciparum*. En las últimas cuatro semanas (SE 30 a la SE 33) se han notificado 22 casos confirmados, de los cuales el 95% (21/22) pertenecen al foco de Los Tres Brazos, conformado por los municipios Distrito Nacional, Santo Domingo Este y Santo Domingo Norte. Hasta esta semana, la incidencia acumulada es de 10.44 casos por 100 000 habitantes. Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación oportuna de los casos identificados.

**Fig.-2. Casos de dengue por semana de inicio de síntomas. SE 01 de 2019 hasta la SE 33 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 33		SE 30-33		SE 1- 33		SE 33		SE 30- 33		SE 1- 33		2019	2020				
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020				
1	Cólera (4) (6)	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.18	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	824	8	3241	35	9002	3474	4	1	19	1	70	27	136.94	52.39	-62%	↓		
	Malaria (6)	21	2	100	22	476	692	0	0	0	0	2	0	7.24	10.44	44%	→		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	11	3	39	4	237	127	2	1	6	1	33	21	3.61	1.92	-47%			
4	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
	Difteria (5) (6)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**			
	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)	2	1	2	2	26	15	2	0	2	1	9	4	0.25	0.14	-43%			
5	Tosferina (5)	1	0	8	0	109	4	0	0	0	0	2	0	1.06	0.04	-96%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	8	7	0	0	0	0	2	5	0.12	0.11	-13%			
6	Muertes maternas							5	2	13	18	106	129						
	Muertes infantiles							59	42	251	168	1867	1343						

- 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

La frecuencia de atenciones (episodios\*) en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 30 a la SE 33) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado con índice epidémico de 0.40 y 0.56, respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

En lo que transcurre el año 2020 no se han reportado casos de **cólera**, por lo cual la incidencia de esta enfermedad presenta una reducción de 100% (Fig.-3).

### Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

**Leptospirosis:** en la SE 33 se notificaron tres (3) casos sospechosos, residentes en los municipios San Francisco de Macorís, Santiago y Esperanza. El 89% (113/127) de los casos reportados corresponden a 15 provincias. (Fig.-4).

Hasta la SE 33, se han notificado 127 casos, de los cuales el 79% (100/127) son hombres con edades entre 20 a 39 años.

La tasa de incidencia acumulada presenta una reducción de 47% comparada con el mismo periodo del año 2019 (Fig.-3).

### Enfermedades transmitidas por contacto

Hasta la SE 33 se han notificado siete (7) casos probables de **enfermedad meningocócica**, residentes en los municipios de San Francisco de Macorís (3), Santo Domingo de Guzmán (1), Cabral (1), Villas Rivas (1) y Esperanza (1). La incidencia acumulada de este evento se encuentra en 0.11 casos por 100, 000 hab (Fig.-3). Con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión, alrededor de los casos, un equipo local del Ministerio de Salud Pública, en cumplimiento de los protocolos, realizó búsqueda activa de casos y aplicó quimioprofilaxis a los contactos íntimos.

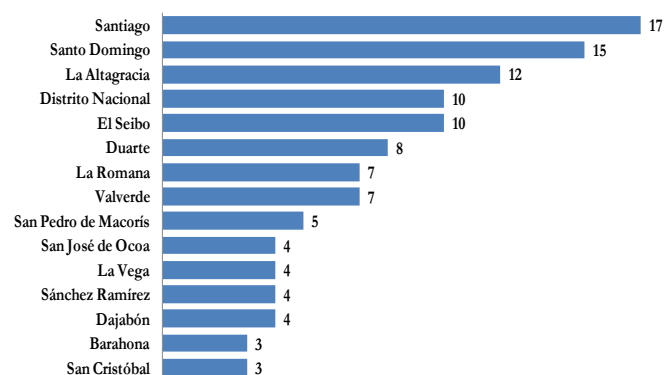
Otras enfermedades que se vigilan dentro de este grupo son la **conjuntivitis**, la **parotiditis viral** y la **varicela**, las cuales se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo periodo de los últimos 5 años, con un índice epidémico de 0.41, 0.48 y 0.13 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

### Enfermedades prevenibles por vacuna

**Tétanos en otras edades:** en esta semana se reportó un (1) caso probable en hombre de 39 años de edad residente en el municipio de San Pedro de Macorís. Los casos acumulados suman 15 hasta la SE 33. El 40 % (6/15) de los casos corresponden a las provincias de Santo Domingo (4) y San Juan (2). Este evento presenta una disminución de un 43% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-3).

**Tosferina:** no hubo reporte de casos en esta semana. Hasta la SE 33 se han notificado cuatro (4) casos probables, todos vivos, para una incidencia acumulada de 0.04 casos por 100 000 habitantes (Fig.-3).

Fig. 4– Casos de leptospirosis según provincia de residencia. SE 01 a la SE 33 de 2020. 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

**Enfermedades febriles respiratorias agudas**

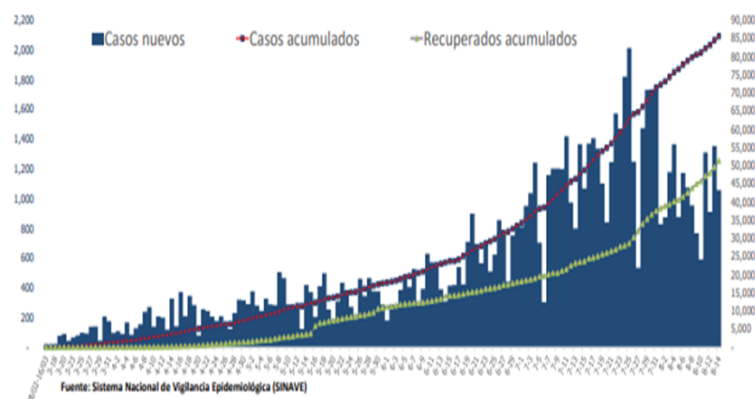
Mediante la vigilancia de sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 30 a la SE 33), los episodios\* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas** continua por debajo de lo esperado, mientras que la **enfermedad febril de vías bajas** se encuentra dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.43 y 0.75 respectivamente (referencia 0.75 a 1.25).

En la SE 33 se notificaron 119 casos sospechosos de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, captados a través de la vigilancia centinela para un acumulado de 4 682 casos.

Hasta el 15 de agosto del 2020, en la República Dominicana se han reportado 86,309 casos confirmados (764 nuevos): 6,885 se encuentran en aislamiento hospitalario, 25,096 en aislamiento domiciliario, 52,905 recuperados y 1,453 fallecidos (15 nuevos), letalidad = 1.68%; por millón de habitantes, la tasa de letalidad es de 139.06 y por cada cien mil habitantes es de 13.91. Se encuentran 295 casos en Unidad de Cuidados Intensivos; 42.71% en centros del Gran Santo Domingo, 27.80% en Santiago y 28.47% en Duarte.

La mediana de edad del total de casos: 38 años, rango intercuartílico de 28 a 52 años. El 51.42% (44,378) son hombres y el 69.86% (60,292) de los casos se concentra en 12 municipios. En total, hay 265 trabajadores de la salud positivos para COVID-19, de los cuales 64.90% (172) corresponden al sexo femenino. En las últimas 4 semanas, la positividad de las muestras procesadas es de 31.94%. En la figura 5 se muestra los casos COVID-19 según fecha de reporte.

Figura 5– Casos nuevos, acumulados y recuperados de COVID-19 según fecha de reporte. República Dominicana al 15/8/2020.



**Muerte materna e infantil**

Con relación a las **muerres maternas (MM)**, en esta semana se notificaron 2 MM con edades de 31 y 38 años, residentes en las provincias de Santo Domingo de Guzmán (1) y Santiago (1).

En las últimas cuatro semanas (SE 30 a SE 33) se notificaron 18 MM, para un acumulado de 129 MM hasta la SE 33, siendo las Regiones 0 Metropolitana y II Cibao Norte donde se presenta la mayor frecuencia de casos notificados (Fig.-6).

En la SE 33 se notificaron **muerres infantiles (MI)**, se notificaron 42 para un acumulado de 1 343 MI, de las MI notificadas, el 72% (956/1343) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-6).

Figura 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 33 de 2020. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2019	2020	2019		2020		2019		2020		% var.	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	41821	36143	37	88	52	144	63%	504	12	398	11	-9%
I Valdesia	8220	7399	12	146	14	189	30%	98	12	60	8	-32%
II Cibao Norte	18417	13922	12	65	19	136	109%	264	14	168	12	-16%
III Cibao Nordeste	6086	5211	6	99	7	134	36%	84	14	46	9	-36%
IV Enriquillo	4418	4312	6	136	3	70	-49%	55	12	31	7	-42%
V Este	11967	11451	9	75	16	140	86%	131	11	98	9	-22%
VI Del Valle	5542	4904	2	36	7	143	296%	81	15	56	11	-22%
VII Cibao Occidental	4574	4376	9	197	5	114	-42%	74	16	42	10	-41%
VIII Cibao Central	7017	6374	12	171	6	94	-45%	101	14	56	9	-39%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	2	n.d	1	n.d	**
<b>Total país</b>	<b>108062</b>	<b>94092</b>	<b>106</b>	<b>97</b>	<b>129</b>	<b>137</b>	<b>41%</b>	<b>1394</b>	<b>13</b>	<b>956</b>	<b>10</b>	<b>-21%</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

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran 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.



Fig. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 15/8/2020

Provincia	Muestras procesadas <sup>a</sup>	Casos (n) <sup>b</sup>					Defunciones (n) <sup>b</sup>	
		Nuevos	Acumulados	Incidencia Acumulada <sup>c</sup>	Positividad (%) <sup>d</sup>	Recuperados	Nuevos	Acumulados
01 Distrito Nacional	102,789	205	24,510	2,349.53	25.29	15,975	2	267
02 Azua	4,828	12	1,552	698.29	40.96	956	0	17
03 Baoruco	566	0	330	326.72	82.76	130	0	3
04 Barahona	3,868	3	1,331	703.57	59.38	668	0	14
05 Dajabón	342	0	164	246.74	48.94	91	0	4
06 Duarte	10,681	23	2,001	669.43	25.63	1,143	0	98
07 Elías Piña	569	8	208	328.07	51.97	103	0	2
08 El Seibo	689	0	321	343.29	53.09	134	0	2
09 Espaillat	3,880	5	1,436	598.72	50.45	835	0	41
10 Independencia	316	0	193	330.34	76.00	124	0	5
11 La Altagracia	11,898	38	3,075	870.10	31.56	1,887	0	21
12 La Romana	7,519	18	1,861	682.69	30.03	1,223	0	27
13 La Vega	13,122	45	3,033	737.44	31.89	1,861	0	62
14 María Trinidad Sánchez	3,084	13	997	706.61	47.32	406	0	7
15 Monte Cristi	583	0	219	186.83	51.32	77	0	6
16 Pedernales	594	0	430	1,228.68	92.41	245	0	3
17 Peravia	3,844	14	865	438.12	30.65	386	0	26
18 Puerto Plata	5,240	31	1,505	451.65	35.30	837	1	82
19 Hermanas Mirabal	1,532	0	385	417.81	30.41	301	0	22
20 Samaná	787	0	240	213.98	56.42	122	0	2
21 San Cristóbal	11,293	17	3,334	523.04	36.69	2,428	1	76
22 San Juan	5,158	26	1,216	548.40	32.43	667	0	17
23 San Pedro de Macorís	5,003	34	1,234	404.64	34.15	633	0	21
24 Sánchez Ramírez	3,382	15	1,191	783.67	44.26	653	0	13
25 Santiago	28,260	115	9,060	866.85	39.53	4,447	1	189
26 Santiago Rodríguez	1,064	3	367	640.87	43.37	223	2	7
27 Valverde	1,156	3	410	232.01	51.86	305	3	21
28 Monseñor Nouel	3,215	14	918	526.74	39.93	558	1	17
29 Monte Plata	710	0	198	103.65	42.01	126	0	12
30 Hato Mayor	381	0	145	169.07	53.29	58	0	7
31 San José de Ocoa	881	0	324	595.53	53.16	193	0	11
32 Santo Domingo	73,319	130	18,904	650.52	29.05	14,066	3	350
99 No especificado -	11,503	-8	4,352	-	50.33	1,044	1	1
<b>Total</b>	<b>322,056</b>	<b>764</b>	<b>86,309</b>	<b>826.04</b>	<b>31.94</b>	<b>52,905</b>	<b>15</b>	<b>1,453</b>

<sup>a</sup>Incluye casos positivos y negativos a SARS-CoV-2; <sup>b</sup>Incluye casos confirmados y probables; <sup>c</sup>Casos por 100,000 habitantes

<sup>d</sup>Últimas 4 semanas por fecha de confirmación de laboratorio; \* Pendientes verificación territorial

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

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	33	SE 30-	33	SE 1-	33	2019	2020	SE	33	SE 30-	33	SE 1-	33	SE	33	SE 30-	33	SE 1-	33	SE 1-	33	SE 1-		33
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019		2020
01 Distrito Nacional	56	0	250	2	824	252	125.3	38.1	0	0	3	0	21	10	2	0	2	0	9	2	1.1	0.8			
02 Azua	27	0	97	0	312	124	221.7	87.9	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	2	0	0.6	0.0			
03 Baoruco	9	0	28	0	132	15	206.6	23.4	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0.8	6.7			
04 Barahona	36	0	136	1	601	65	500.7	54.1	1	0	2	0	13	3	0	0	0	0	7	1	1.2	1.5	↓		
05 Dajabón	12	0	21	0	40	2	95.1	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0			
06 Duarte	18	0	93	2	183	200	96.7	105.4	0	0	3	0	3	11	0	0	0	0	3	3	1.6	1.5	→		
07 Elías Piña	5	0	13	0	47	6	116.7	14.9	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
08 El Seibo	6	0	16	0	28	14	47.5	23.6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0			
09 Espaillat	8	0	40	1	97	115	63.9	75.6	0	0	1	0	3	5	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	→		
10 Independencia	4	0	21	1	167	26	454.6	70.1	0	0	1	0	6	1	0	0	0	0	2	0	1.2	0.0	→		
11 La Altagracia	17	0	60	1	110	156	50.1	69.6	0	0	3	0	4	5	0	0	0	0	1	1	0.9	0.6	↓		
12 La Romana	31	0	129	1	215	33	125.4	19.1	1	0	1	0	3	0	0	0	2	0	3	0	1.4	0.0			
13 La Vega	18	0	72	3	135	197	51.9	75.5	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↓			
14 María Trinidad Sánchez	9	0	22	1	52	73	58.0	81.5	0	0	1	0	1	4	0	0	0	0	1	0.0	1.4				
15 Monte Cristi	13	0	48	0	219	33	295.9	44.4	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
16 Pedernales	0	1	2	1	21	39	95.4	175.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓			
17 Peravia	2	1	25	1	342	23	274.5	18.4	0	0	0	0	16	0	0	0	1	0	5	0	1.5	0.0	→		
18 Puerto Plata	9	0	45	1	107	158	50.7	74.7	0	0	1	0	1	6	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→			
19 Hermanas Mirabal	9	3	32	3	57	79	97.4	135.1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	2	0.0	2.5	→			
20 Samaná	1	0	7	0	27	46	38.3	64.6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
21 San Cristóbal	69	0	218	0	513	78	128.1	19.3	1	0	4	0	13	5	1	0	3	0	7	1	1.4	1.3			
22 San Juan	16	1	71	2	183	41	129.3	29.1	2	1	4	1	7	5	0	1	1	1	3	1	1.6	2.4	↓		
23 San Pedro de Macorís	12	0	57	0	123	60	63.8	31.0	0	0	1	0	4	2	0	0	0	0	1	0.0	1.7				
24 Sánchez Ramírez	16	0	67	0	157	122	162.7	126.5	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	3	0	1.9	0.0			
25 Santiago	76	0	296	1	622	727	94.4	109.6	1	0	5	0	15	25	0	0	1	0	3	8	0.5	1.1	↓		
26 Santiago Rodríguez	0	0	11	0	39	11	107.2	30.3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	2.6	0.0			
27 Valverde	9	0	76	0	249	59	223.5	52.6	0	0	1	0	4	4	0	0	0	0	1	0.0	1.7				
28 Monseñor Nouel	9	0	39	1	86	59	78.1	53.3	1	0	2	0	4	4	0	0	0	0	1	0.0	1.7	→			
29 Monte Plata	12	1	58	1	117	26	96.7	21.4	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓			
30 Hato Mayor	3	0	29	0	56	45	102.9	82.7	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	2	0	3.6	0.0			
31 San José de Ocoa	24	0	80	0	171	28	490.3	81.1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0				
32 Santo Domingo	288	1	1082	11	2969	562	163.8	30.5	2	0	10	0	43	28	1	0	3	0	16	2	0.5	0.4	↓		
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**				
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>824</b>	<b>8</b>	<b>3241</b>	<b>35</b>	<b>9002</b>	<b>3474</b>	<b>136.9</b>	<b>52.4</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>182</b>	<b>147</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>27</b>	<b>0.8</b>	<b>0.8</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. 2019-2020

Provincia	Malaria																	Alerta y tendencia*
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE		33		SE 30-				33		SE 1-		33		SE 1-		33	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020	
01 Distrito Nacional	7	1	37	6	100	234	15.20	35.35	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	2.13	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.56	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
04 Barahona	0	0	0	0	1	2	0.83	1.67	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	2.48	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	2.28	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.58	1.16	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	4.54	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	14	13.48	3.46	0	0	0	0	1	0	1.9	0.0		
22 San Juan	0	0	3	1	8	13	5.65	9.24	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	2	0.52	1.03	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.00	1.04	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	13	1	51	15	290	417	16.00	22.61	0	0	0	0	1	0	0.3	0.0	→	
Extranjera	1	0	2	0	14	3	0.21	0.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>476</b>	<b>692</b>	<b>7.24</b>	<b>10.44</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 33		SE 30-33		SE 1-33		SE 33		SE 30-33		SE 1-33			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3786	2114	14306	9410	124765	81969	1183	905	4447	5031	35490	32124	13%	5395.5	4852.4
02 Azua	1506	542	6145	2295	45300	26648	124	44	486	193	3616	2214	-60%	2569.8	1569.7
03 Baoruco	926	378	3623	1561	28017	18915	112	55	592	246	3733	3441	-58%	5842.2	5368.2
04 Barahona	1166	712	4872	2394	41974	27190	24	27	110	139	1291	1178	26%	1075.5	981.2
05 Dajabón	301	77	1387	379	13510	6383	9	10	67	47	787	523	-30%	1871.9	1239.9
06 Duarte	1635	787	7283	3254	54828	39753	266	176	1032	808	10079	8369	-22%	5325.8	4411.8
07 Elías Piña	365	139	1318	513	11616	8008	14	6	34	22	327	283	-35%	812.3	703.4
08 El Seibo	515	121	2304	585	20481	10237	63	9	204	43	3005	954	-79%	5093.0	1607.6
09 Espaillat	620	316	3103	1171	31108	18702	87	52	342	212	4625	2405	-38%	3046.1	1580.1
10 Independencia	322	204	1394	786	14536	9206	6	8	27	23	528	511	-15%	1437.4	1378.2
11 La Altagracia	1577	569	5856	2244	50605	30969	206	136	831	651	7729	5562	-22%	3521.8	2480.0
12 La Romana	1183	341	4628	1556	29037	16032	185	42	616	318	6003	4034	-48%	3501.3	2331.9
13 La Vega	1684	675	7110	2815	66336	40034	417	332	1712	1318	15681	13399	-23%	6027.1	5133.5
14 María Trinidad Sánchez	825	272	3309	1332	23716	16165	202	101	896	489	7879	4457	-45%	8792.8	4977.5
15 Monte Cristi	907	451	3380	1899	27274	21192	107	31	404	191	3942	2519	-53%	5327.1	3386.2
16 Pedernales	121	77	635	336	6265	3596	12	4	51	17	492	337	-67%	2234.6	1517.4
17 Peravia	495	258	2255	1170	27749	17295	85	96	274	471	3517	3358	72%	2823.2	2680.1
18 Puerto Plata	1033	390	4641	1650	43825	26866	88	282	360	1171	5835	6847	225%	2766.2	3237.9
19 Hermanas Mirabal	467	246	1846	1037	17229	13508	112	119	509	488	4887	4766	-4%	8349.6	8150.0
20 Samaná	477	225	2335	1063	17365	13168	26	17	116	82	996	768	-29%	1411.2	1079.0
21 San Cristóbal	3103	1198	11227	4800	87480	58503	987	475	3224	1453	21717	13679	-55%	5421.7	3381.5
22 San Juan	1169	466	4569	1808	37421	23199	46	14	447	116	2414	2449	-74%	1705.8	1740.4
23 San Pedro de Macorís	1460	680	6118	2813	52733	35079	369	196	1188	1068	11907	8911	-10%	6175.9	4604.3
24 Sánchez Ramírez	870	374	3791	1436	32200	19406	111	121	598	652	6099	3688	9%	6321.1	3823.8
25 Santiago	2505	1341	10802	5809	99229	67699	792	875	3090	2983	27946	25863	-3%	4242.2	3899.3
26 Santiago Rodríguez	342	125	1379	599	11050	7561	45	49	274	222	2299	2069	-19%	6319.9	5693.2
27 Valverde	906	180	3562	872	35857	16868	300	55	1173	266	10694	3125	-77%	9599.9	2786.5
28 Monseñor Nouel	442	176	1859	820	19937	9614	88	31	309	199	4276	1769	-36%	3883.0	1599.5
29 Monte Plata	703	213	2989	1035	24627	16463	79	57	340	243	3597	2316	-29%	2973.3	1910.4
30 Hato Mayor	628	135	2308	798	19373	11982	9	42	65	121	532	805	86%	977.6	1479.1
31 San José de Ocoa	451	233	1688	738	13513	8553	45	26	95	75	640	592	-21%	1834.9	1714.6
32 Santo Domingo	6917	2409	28696	10057	255113	136619	1367	807	5071	3480	47909	30727	-31%	2643.4	1666.1
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>39,407</b>	<b>16,424</b>	<b>160,718</b>	<b>69,035</b>	<b>1,384,069</b>	<b>857,382</b>	<b>7,566</b>	<b>5,200</b>	<b>28,984</b>	<b>22,838</b>	<b>260,472</b>	<b>194,042</b>	<b>-21%</b>	<b>3,998</b>	<b>2,952</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	33	SE 30-	33	SE 1-	33		SE	33	SE 30-	33	SE 1-	33	SE 1-	33
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	2	10	6	293	73	1187	4783%	0	1	0	1	0	13	0.0	1.1
02 Azua	18	32	75	339	496	840	352%	1	0	1	0	1	3	0.2	0.4
03 Baoruco	0	0	0	1	5	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	3	6	30	24	100%	0	0	0	0	1	1	3.3	4.2
05 Dajabón	0	1	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	1	0	1	5	7	11	400%	0	0	0	1	0	2	0.0	18.2
09 Espaillat	1	3	1	11	22	38	1000%	0	1	0	3	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	0	22	0	165	10	634	**	0	0	0	2	0	7	0.0	1.1
12 La Romana	2	0	2	3	11	14	50%	0	0	0	0	1	3	9.1	21.4
13 La Vega	0	1	0	5	16	37	**	0	1	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	0	1	0	12	5	-100%	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	1	5	11	15	400%	0	0	0	1	0	1	0.0	6.7
18 Puerto Plata	0	1	4	7	22	34	75%	0	1	0	1	0	9	0.0	26.5
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	8	**	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0
20 Samaná	0	1	0	3	2	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	2	1	8	19	53	83	138%	1	0	1	0	1	2	1.9	2.4
22 San Juan	0	0	1	2	3	3	100%	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	6	8	12	97	166	299	708%	0	3	0	9	0	45	0.0	15.1
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	0	6	10	-100%	0	0	0	0	0	2	0.0	20.0
25 Santiago	4	28	16	128	300	654	700%	0	4	0	25	0	132	0.0	20.2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	5	12	**	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3
27 Valverde	0	0	1	4	20	17	300%	0	0	0	0	0	3	0.0	17.6
28 Monseñor Nouel	0	1	1	5	7	16	400%	0	0	0	1	0	2	0.0	12.5
29 Monte Plata	0	0	0	2	2	10	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	4	0	7	9	27	**	0	0	0	2	0	7	0.0	25.9
31 San José de Ocoa	0	0	0	7	1	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	3	6	6	295	133	668	4817%	0	0	0	0	1	4	0.8	0.6
Extranjera	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>40</b>	<b>119</b>	<b>143</b>	<b>1412</b>	<b>1434</b>	<b>4682</b>	<b>887%</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>258</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	33	SE 30-	33	SE-1-	33			SE	33	SE 30-	33	SE-1-	33	SE-1-	33	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	1	0	3	0	24	10	3.6	1.5	0	0	0	0	1	2	4.2	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	4.7	0.0	0	0	1	0	3	0	100.0	**	
04 Barahona	1	0	2	0	6	3	5.0	2.5	1	0	1	0	1	0	16.7	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	4	2.4	9.5	0	0	0	0	1	2	100.0	50.0	
06 Duarte	2	1	4	1	11	8	5.8	4.2	0	1	0	1	1	3	9.1	37.5	→
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	1	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	10	5.1	16.9	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
09 Espaillat	0	0	2	0	16	1	10.5	0.7	0	0	0	0	1	1	6.3	100.0	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	2.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	0	2	0	10	12	4.6	5.4	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
12 La Romana	0	0	0	0	7	7	4.1	4.0	0	0	0	0	1	1	14.3	14.3	
13 La Vega	0	0	1	0	11	4	4.2	1.5	0	0	0	0	2	0	18.2	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	3	2	3.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	6	0	8.1	0.0	0	0	0	0	2	0	33.3	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	4.5	4.5	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	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	2	0	3	0	5	0	7.1	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	0	0	0	0	10	2	7.1	1.4	0	0	0	0	3	0	30.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	0	7	5	3.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	3	4	3.1	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	1	4	1	26	17	3.9	2.6	0	0	0	0	5	3	19.2	17.6	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	0	5.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	1	1	1	6	7	5.4	6.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	4	1	3.6	0.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	1	3.3	0.8	0	0	0	0	1	1	25.0	100.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	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	17.2	11.6	0	0	0	0	1	1	16.7	25.0	
32 Santo Domingo	3	0	9	0	50	15	2.8	0.8	1	0	4	0	9	3	18.0	20.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>237</b>	<b>127</b>	<b>3.6</b>	<b>1.9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>17</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 33		SE 30-33		SE 1-33		%	SE 33		SE 30-33		SE 1-33		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	1	1	1	8	8	0%	6	3	23	7	119	83	-30%
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	2	1	5	2	32	25	-22%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	1	1	16	12	-25%
04 Barahona	1	0	2	0	2	2	0%	1	0	7	1	35	18	-49%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	4	1	16	10	-38%
06 Duarte	0	0	0	0	1	4	300%	1	5	9	11	54	35	-35%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	1	0	5	0	22	15	-32%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	0	2	5	150%
09 Espaillat	0	0	1	0	3	3	0%	1	1	4	4	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%	3	0	7	0	56	36	-36%
12 La Romana	1	0	1	0	2	4	100%	0	1	4	3	47	34	-28%
13 La Vega	0	0	1	0	8	2	-75%	4	0	14	2	79	38	-52%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	1	1	2	1	21	7	-67%
15 Monte Cristi	0	0	0	1	5	5	0%	1	0	2	2	29	21	-28%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	10	7	-30%
17 Peravia	0	0	0	1	1	4	300%	1	0	4	1	53	18	-66%
18 Puerto Plata	0	0	0	2	1	4	300%	1	3	9	5	69	32	-54%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	1	0%	1	0	1	0	12	9	-25%
20 Samaná	1	0	1	0	2	2	0%	1	0	2	2	17	10	-41%
21 San Cristóbal	0	0	2	2	11	10	-9%	1	2	19	10	91	61	-33%
22 San Juan	0	0	0	0	2	4	100%	0	2	3	3	43	27	-37%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	3	200%	2	1	8	5	63	52	-17%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	100%	1	0	1	1	18	15	-17%
25 Santiago	1	1	1	4	8	12	50%	4	7	27	29	257	179	-30%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	12	5	-58%
27 Valverde	0	0	1	0	3	0	-100%	1	0	9	2	50	31	-38%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	2	-33%	2	0	2	0	28	15	-46%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	3	12	38	27	-29%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	1	15	9	-40%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	4	33%
32 Santo Domingo	1	0	2	5	28	43	54%	22	14	71	61	506	471	-7%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	2	-50%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>106</b>	<b>129</b>	<b>22%</b>	<b>59</b>	<b>42</b>	<b>251</b>	<b>168</b>	<b>1867</b>	<b>1343</b>	<b>-28%</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 33	SE 1-33	SE 33	SE 1-33	SE 33	SE 1-33	SE 33	SE 1-33	SE 33	SE 33	
<b>Región O Metropolitana</b>	<b>722</b>	<b>584</b>	<b>582</b>	<b>81%</b>	<b>81%</b>	<b>81%</b>	<b>87%</b>	<b>2</b>	<b>212</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
Distrito Nacional Área 4	77	77	77	100%	99%	100%	98%	0	81	-	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	217	124	124	57%	69%	57%	55%	0	2	-	4	**	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	61	60	98%	98%	97%	97%	0	4	5	3	1	1	
Monte Plata	55	53	53	96%	98%	96%	95%	0	0	-	2	**	**	
Santo Domingo Área 1	80	61	60	76%	88%	75%	78%	1	8	-	2	**	**	
Santo Domingo Área 2	71	68	68	96%	97%	96%	96%	1	54	-	5	1	0	
Santo Domingo Área 3	63	59	59	94%	98%	94%	97%	0	29	-	3	**	**	
Santo Domingo Área 7	51	41	41	80%	90%	80%	88%	0	11	-	3	**	**	
Santo Domingo Área 8	46	40	40	87%	90%	87%	80%	0	23	-	7	1	1	
<b>Región I Valdesia</b>	<b>200</b>	<b>184</b>	<b>183</b>	<b>92%</b>	<b>94%</b>	<b>92%</b>	<b>88%</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Peravia	49	39	38	80%	94%	78%	86%	0	0	-	4	**	**	
San Cristóbal	118	113	113	96%	93%	96%	87%	0	10	-	3	2	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región II Cibao Norte</b>	<b>323</b>	<b>269</b>	<b>267</b>	<b>83%</b>	<b>87%</b>	<b>83%</b>	<b>91%</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	
Españat	56	51	51	91%	95%	91%	92%	0	1	-	-	**	**	
Puerto Plata	81	68	68	84%	91%	84%	84%	0	0	-	4	6	**	
Santiago 1	65	57	56	88%	97%	86%	89%	0	4	9	2	4	3	
Santiago 2	42	34	34	81%	93%	81%	89%	0	0	-	-	1	**	
Santiago 3	79	59	58	75%	91%	73%	75%	0	0	-	-	1	**	
<b>Región III Cibao Nordeste</b>	<b>253</b>	<b>240</b>	<b>205</b>	<b>95%</b>	<b>94%</b>	<b>81%</b>	<b>89%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>**</b>	
Duarte	117	117	82	100%	92%	70%	88%	0	2	-	2	**	**	
María Trinidad Sánchez	47	42	42	89%	94%	89%	88%	0	0	-	-	**	**	
Hermanas Mirabal	45	38	38	84%	92%	84%	86%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	44	43	43	98%	100%	98%	98%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región IV Enriquillo</b>	<b>171</b>	<b>165</b>	<b>165</b>	<b>96%</b>	<b>99%</b>	<b>96%</b>	<b>98%</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
Baoruco	41	40	40	98%	98%	98%	98%	0	0	-	4	1	1	
Barahona	86	85	85	99%	100%	99%	99%	0	2	-	4	1	1	
Independencia	30	26	26	87%	96%	87%	91%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	**	**	
<b>Región V Este</b>	<b>317</b>	<b>235</b>	<b>235</b>	<b>74%</b>	<b>83%</b>	<b>74%</b>	<b>78%</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	
El Seibo	34	19	19	56%	74%	56%	70%	0	2	-	2	**	**	Deficiente
La Altagracia	109	75	75	69%	72%	69%	71%	0	2	-	-	2	**	Deficiente
La Romana	51	47	47	92%	94%	92%	88%	0	3	-	5	2	1	
San Pedro de Macorís	85	63	63	74%	89%	74%	80%	0	0	-	5	**	**	
Hato Mayor	38	31	31	82%	93%	82%	86%	0	0	-	-	1	**	
<b>Región VI Del Valle</b>	<b>186</b>	<b>158</b>	<b>151</b>	<b>85%</b>	<b>91%</b>	<b>81%</b>	<b>85%</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
Azua	67	59	52	88%	88%	78%	82%	0	3	-	2	1	**	
Eliás Piña	29	26	26	90%	98%	90%	87%	0	1	-	-	**	**	
San Juan	90	73	73	81%	90%	81%	87%	0	2	-	6	1	**	
<b>Región VII Cibao Occidental</b>	<b>179</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>87%</b>	<b>94%</b>	<b>87%</b>	<b>88%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>**</b>	
Dajabón	33	31	31	94%	97%	94%	90%	0	0	-	-	**	**	
Monte Cristi	50	46	46	92%	99%	92%	95%	0	0	-	-	**	**	
Santiago Rodríguez	33	29	29	88%	96%	88%	93%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	50	50	79%	87%	79%	79%	0	0	-	2	**	**	
<b>Región VIII Cibao Central</b>	<b>215</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>89%</b>	<b>93%</b>	<b>89%</b>	<b>86%</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>**</b>	
La Vega	105	94	94	90%	93%	90%	84%	0	2	-	4	1	**	
Sánchez Ramírez	60	52	52	87%	89%	87%	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>2182</b>	<b>2135</b>	<b>85%</b>	<b>91%</b>	<b>83%</b>	<b>85%</b>	<b>2</b>	<b>248</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>8</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 33, la cobertura y oportunidad de notificación fue de 85% y 83% respectivamente. Presentaron un desempeño deficiente (<70%) en la notificación positiva y negativa semanal tres (3) provincias. Adicionalmente se detectaron 29 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (7), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (6), ETA (3), enfermedad febril (3), hepatitis vírica aguda (3), meningitis (2), parálisis flácida (1), intoxicación por sustancias químicas (1), varicela (1), conjuntivitis (1) y mordedura o agresión animal (1), de estas alarmas fueron verificadas 8 y corresponden a error en la digitación del formulario EPI-1.

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.