

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 40

Desde el domingo 27 septiembre 2020, hasta el sábado 03/10/2020

Contenido

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

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

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológicaPág. 12

Dirección

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

Teléfonos:

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

Email:

digepi@ministeriodosalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Eventos de salud pública de importancia internacional

Síndrome inflamatorio multisistémico (SIM) en niños y adolescentes que coincide cronológicamente con la COVID-19.

El SIM se ha caracterizado como una enfermedad aguda acompañada de un síndrome hiperinflamatorio, que conduce a insuficiencia multiorgánica y shock. Si bien la base de conocimientos científicos sobre SIM continúa evolucionando, se ha observado una asociación temporal de este síndrome con COVID-19.

Al 11 de septiembre de 2020, un total de 16 países / territorios de la Región de las Américas han notificado oficialmente a la OPS / OMS o han publicado información a través de un sitio web

Un total de 1.503 casos de SIM que coinciden cronológicamente con la COVID19, incluidas 43 defunciones, de los cuales 1.398 casos fueron clasificados como confirmados, 15 como casos probables y 90 como casos sospechosos (Tabla 1). Adicionalmente, al 11 de septiembre, 19 países / territorios han informado oficialmente a la OPS/OMS que no han detectado casos de SIM.

Información adicional disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-enfermedad-por-coronavirus-covid-19-18-septiembre-2020>

Republica Dominicana

En la República Dominicana, a la SE 40 de 2020, se notificaron 65 casos de SIM, incluyendo dos (2) defunciones. Del total de casos, 52.3% (34) son hombres, 49.2% (32) tienen entre 0 y 4 años, 32.3% (21) entre 5 y 9 años y 18.4% (12) entre 10 y 15 años. (Figura 2). Con relación a los criterios de confirmación, 6% (4/65) han tenido resultado positivo para SARS-CoV-2 y el 94% restante fue confirmado por criterio clínico-epidemiológico. Las defunciones ocurrieron en una niña de 1 año y un adolescente de 15 años.

Los casos, según el establecimiento notificador, corresponden 61.53% (40) a la región II Cibao Norte y el 38.46% (25) a la región Metropolitana.

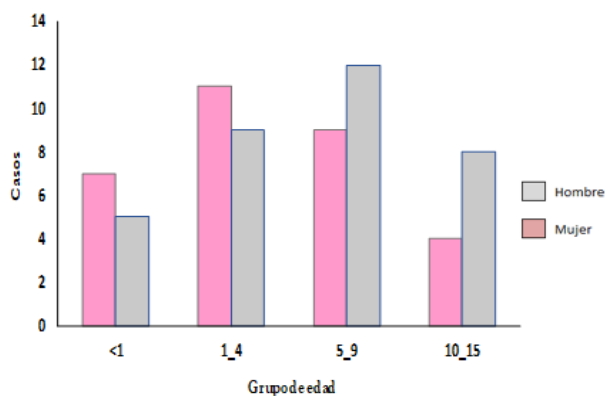
El Ministerio de salud recomienda a la población en general seguir las recomendaciones para prevenir la enfermedad por coronavirus COVID-19, disponibles en: http://www.digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Alertas%20epidemiologicas*Coronavi

Figura 1. Casos confirmados, probables, sospechosos y defunciones de SIM en niños y adolescentes que coincide cronológicamente con la COVID19 en las Américas, al 11 de septiembre de 2020.

País/Territorio	Número de casos confirmados	Número de casos probables	Número de casos sospechosos	Defunciones confirmadas
Argentina	32			
Brasil	286			21
Canadá	1			
Chile	74			
Costa Rica	1			
Colombia	3			
Cuba	2			
Ecuador	5	15	60	
El Salvador	17		13	
Estados Unidos de América*	935			19
Guatemala	2		15	
Guayana Francesa	1			
Honduras	2		1	
Paraguay	3			2
Perú			1	
República Dominicana	34			1
Total	1.398	15	90	43

* Los datos de los Estados Unidos de América hasta el 17 de septiembre de 2020
Fuentes: Datos provistos por los Centros Nacionales de Enlace para Reglamento Sanitario Internacional o publicados por los Ministerios de Salud, Institutos de Salud o agencias de salud similares y reproducidos por la OPS/OMS.

Fig. 2- Casos de SIM según grupo de edad y sexo desde SE 01 hasta SE 40 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue: En la semana epidemiológica (SE) 40 se notificaron 16 casos probables, para un acumulado de 62 casos durante las últimas cuatro semanas (SE 37 a la SE 40). La incidencia acumulada (IA) se sitúa en 45.73 casos por 100000 habitantes, un 75% menos al mismo periodo del año pasado. Las provincias con mayor IA son Pedernales (212.2), Hermanas Mirabal (115.3) y Sanchez Ramirez (106.36). La figura 3 presenta la distribución de la IA por provincia.

Hasta la SE 40, se han procesado 720 muestras para dengue en el Laboratorio Nacional, y de éstas, el 61% (436) resultaron IGM positivo para dengue. El Ministerio de Salud mantiene la recomendación a la población de eliminar los recipientes que favorecen los criaderos del mosquito que transmite el dengue, tales como botellas, gomas, latas vacías y otros envases capaces de almacenar agua.

Malaria: En la semana 42 se notificaron dos (2) casos confirmados de malaria, ambos autóctonos. Los casos corresponden a una (1) mujer y un (1) hombre, con edades de 21 y 50 años respectivamente (Mediana= 35.5), procedentes del municipio Santo Domingo Este (2). En ambos casos se identificó Plasmodium falciparum. Hasta ésta semana, la incidencia acumulada es de 9.17 casos por 100 000 habitantes. Las últimas 4 semanas presentan una disminución de un 75% en la variación de tasas comparado con el mismo periodo del año anterior. Alrededor de los casos, el Ministerio de Salud continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

Fig.-3. Incidencia acumulada de dengue por 100, 000 hab. según provincia de residencia SE 01 hasta la SE 40 de 2020. República Dominicana.

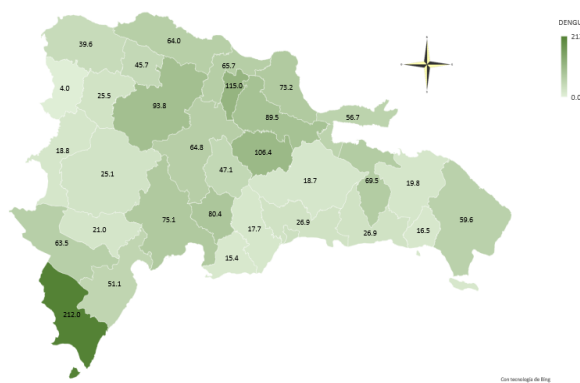


Fig.-4 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														Alerta y tendencia (3)			
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			% Var.de tasas		
		SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		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	0.15	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	604	16	2759	62	14332	3606	2	1	18	2	101	33	179.87	45.73	-75%	↓		
	Malaria (6)	11	2	78	16	620	723	0	0	0	0	3	0	7.78	9.17	18%	→		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	9	1	30	13	300	157	2	1	6	1	42	26	3.77	1.99	-47%	↓		
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**			
4	Difteria (5) (6)	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	**			
	Polio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**			
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**			
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**			
	Tétanos otras edades (5)	0	1	5	2	32	18	0	1	2	2	11	7	0.40	0.23	-43%			
	Tosferina (5)	2	0	6	0	115	4	0	0	0	0	2	0	1.44	0.05	-96%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	1	0	1	1	10	9	1	0	1	0	4	5	0.13	0.11	-9%			
6	Muertes maternas							3	5	12	14	128	155						
	Muertes infantiles							71	50	257	218	2352	1854						

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

2. Casos por 100 000 habitantes.

3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 37 a la SE 40 de 2020).

4. 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.

5. 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.

6. 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

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

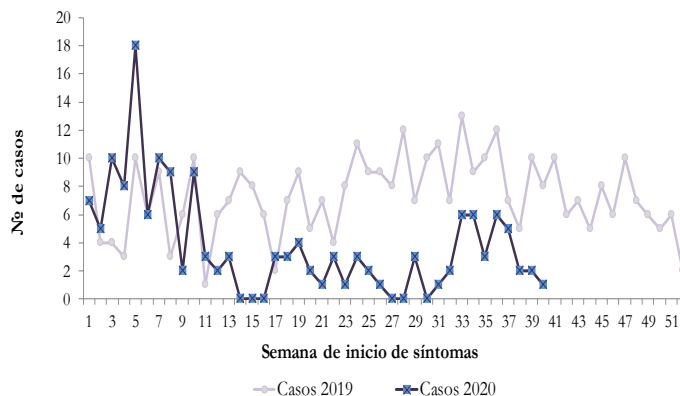
En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 37 a la SE 40) la frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado con índice epidémico de 0.61 y 0.73 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

No se han reportado casos de **cólera** en lo que transcurre el año 2020 por lo cual la incidencia de esta enfermedad presenta una reducción de 100% (Fig.-4)

Leptospirosis: Esta es una enfermedad zoonótica de potencial epidémico, principalmente después de lluvias fuertes, causada por una bacteria llamada leptospira. Los seres humanos generalmente adquieren la enfermedad por contacto directo con la orina de animales infectados o con un ambiente contaminado por orina. Sus síntomas pueden parecerse a varias enfermedades, como influenza, dengue y otras enfermedades hemorrágicas de origen viral (OMS, 2019).

En la SE 40 se notificó un (1) caso sospechoso, en hombre de 67 años de edad, residente en el municipio de Las Matas de Farfán, de ocupación agricultor. En las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 37 a la SE 40) se han reportado 13 casos, siendo el grupo de edad de 10 a 29 años los más afectados por la enfermedad 62% (8/13), (mediana= 20 años).

Fig.-5. Curva de leptospirosis por semana de inicio de síntomas, desde SE 01 de 2019 hasta la SE 37 de 2020. República Dominicana.



Hasta la SE 40, se han notificado 157 casos sospechosos. El 55% (86/157) de los casos se encuentra concentrado en 6 provincias. La figura 5 presenta la leptospirosis por semana epidemiológica. La tasa de incidencia acumulada presenta una reducción de 47% comparada con el mismo periodo del año 2019 (Fig.-4).

Enfermedades transmitidas por contacto

Enfermedad meningocócica: En esta semana no se notificaron casos probables de esta enfermedad. En las últimas cuatro semanas (SE 37 a la SE 40) se notificó un (1) caso probable, en una niña 10 años de edad, residente en el municipio Cabral de la provincia de Barahona. Hasta la SE 40 suman nueve (9) los casos reportados en el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. La incidencia acumulada de este evento se encuentra en 0.11 casos por 100000 habitantes, igual a lo reportado en el 2019 (Fig.-4).

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.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Tétanos en otras edades: En ésta semana se reportó un caso probable en hombre de 78 años de edad, procedente del municipio de Monte Plata. Los casos acumulados suman 17 hasta la SE 40, incluidas seis (6) defunciones (letalidad= 35%). Este evento presenta una disminución de un 46% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-4).

Difteria: En esta semana se notificó un caso probable de difteria en adolescente embarazada de 14 años de edad, quien reside en el municipio Santo Domingo. La joven sin antecedente vacunal, el 30 de septiembre inició con fiebre, dolor de garganta, dificultad para tragar y membrana faríngea. Se tomó muestra de exudado nasofaríngeo la cual fue enviada a un laboratorio de referencia regional. Entre las acciones de control desarrolladas por el Ministerio de Salud para evitar nuevos casos están quimioprofilaxis a los contactos cercanos y búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna.

Tosferina: No hubo reporte de casos en esta semana. Hasta la SE 40 se han notificado cuatro (4) casos probables, todos vivos, para una incidencia acumulada de 0.05 casos por 100000 habitantes, lo cual representa una disminución de un 96% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-4).

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En las últimas cuatro semanas (SE 37 a la SE 40) a través de la vigilancia de sindrómica, los episodios* de las **enfermedades febril respiratoria de vías altas** y de **vías bajas** se encuentra por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.54 y 0.62 respectivamente (referencia 0.75 a 1.25).

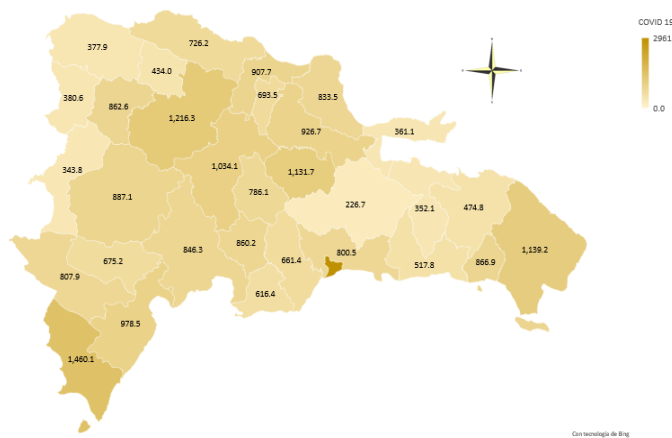
En relación a la **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, a través de los centros de salud establecidos para la vigilancia centinela, en la SE 40 se notificaron 74 casos sospechosos y en las últimas cuatro semanas 348 casos, para un acumulado de 5 401 casos hasta la SE 40. En las ultimas cuatro semanas el número de casos presenta un incremento de 50% comparado con el mismo periodo del año 2019.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

Hasta el 2 de septiembre del 2020, en la República Dominicana se han reportado 113962 casos confirmados (576 nuevos), lo que equivale al 1% de la población dominicana. Los casos recuperados suman 88635 con 22163 casos activos. El total de defunciones es 2128 (letalidad=1.87%).

En relación a los grupos de riesgos, corresponden a trabajadores de la salud (403), embarazadas (263) y menores de 20 años de edad (10546). La incidencia acumulada (IA) es 1090.36 casos por 100000 habitantes, siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (2 961.2), Pedernales (1 460.13) y Santiago (1 216.26). La figura 6 presenta la distribución de la IA de COVID-19 según provincia.

Fig.-6. Incidencia acumulada (por 100, 000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República



Muerte materna e infantil

Con relación a la **muerte materna (MM)**, en esta semana se notificaron 5 MM con edades entre 26 y 39 años (mediana=32 años), residentes en las provincias Distrito Nacional, Duarte, La Romana, Samaná y Santiago.

En las últimas cuatro semanas (SE 37 a SE 40) se notificaron 14 MM, para un acumulado de 155 MM hasta la SE 40, siendo las Regiones 0 Metropolitana, II Cibao Norte y V Este donde se presenta la mayor frecuencia de casos notificados (Fig.-7). La figura 7 presenta la mortalidad materna y neonatal según la región de residencia de la mujer.

En la SE 40 se notificaron 50 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 1854 MI hasta la SE 40. De las MI notificadas, el 72.3% (1341/1854) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-7).

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 14.

Fig.-7. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde SE 01 de 2019 a la SE 40 de 2020. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
	2019	2020	2019		2020		% var. de tasas	2019		2020		% var. de tasas
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	
0 Metropolitana	52518	46286	46	88	61	132	50%	646	12	555	12	-3%
I Valdesia	10329	9634	13	126	15	156	24%	129	12	113	12	-6%
II Cibao Norte	22968	17643	17	74	26	147	99%	302	13	205	12	-12%
III Cibao Nordeste	7593	6657	5	66	8	120	82%	98	13	70	11	-19%
IV Enriquillo	5578	5410	8	143	4	74	-48%	67	12	40	7	-38%
V Este	15187	14472	14	92	20	138	50%	172	11	122	8	-26%
VI Del Valle	6868	6386	3	44	9	141	223%	94	14	63	10	-28%
VII Cibao Occidental	5818	5383	8	138	5	93	-32%	94	16	52	10	-40%
VIII Cibao Central	8774	8148	13	148	7	86	-42%	129	15	119	15	-1%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	3	n.d	2	n.d	**
Total país	135633	120019	128	94	155	129	38%	1734	13	1341	11	-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

Fig. 8.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 26/9/2020.

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Acumulados	Incidencia Acumulada ^c	Positividad (%) ^d	Recuperados	Últimas 24 horas	Acumulados
01 Distrito Nacional	151,229	87	30,890	2,961.12	9.89	26,189	0	364
02 Azua	6,882	12	1,881	846.32	10.09	1,391	0	23
03 Baoruco	1,990	34	682	675.21	18.87	376	0	7
04 Barahona	5,608	6	1,851	978.45	27.65	1,179	0	19
05 Dajabón	694	1	253	380.64	20.89	177	0	7
06 Duarte	16,003	11	2,770	926.69	8.13	2,361	0	112
07 Elías Piña	703	0	218	343.84	4.55	155	0	5
08 El Seibo	1,171	0	444	474.83	18.47	232	0	6
09 Espaillat	6,815	10	2,177	907.67	19.82	1,160	0	78
10 Independencia	1,757	52	472	807.89	15.05	266	0	7
11 La Altagracia	17,978	26	4,026	1,139.20	11.73	3,458	0	37
12 La Romana	11,376	3	2,363	866.85	11.18	1,940	0	41
13 La Vega	19,136	15	4,253	1,034.06	15.52	3,435	0	92
14 María Trinidad Sánchez	4,427	2	1,176	833.47	6.22	869	0	10
15 Monte Cristi	1,339	3	443	377.92	15.72	202	0	14
16 Pedernales	1,527	2	511	1,460.13	5.95	420	0	3
17 Peravia	6,265	18	1,217	616.41	11.04	959	0	44
18 Puerto Plata	9,677	21	2,420	726.24	17.27	1,766	0	114
19 Hermanas Mirabal	2,875	1	639	693.45	15.94	468	0	23
20 Samaná	1,613	27	405	361.09	10.47	212	0	3
21 San Cristóbal	15,982	33	4,216	661.41	15.52	3,319	0	114
22 San Juan	8,155	10	1,967	887.09	15.07	1,487	0	41
23 San Pedro de Macorís	8,189	4	1,579	517.76	6.62	1,289	0	48
24 Sánchez Ramírez	5,443	5	1,720	1,131.74	17.48	1,321	0	19
25 Santiago	46,951	50	12,712	1,216.26	14.00	10,615	0	321
26 Santiago Rodríguez	1,538	16	494	862.64	25.95	410	0	10
27 Valverde	3,675	1	767	434.02	11.01	518	0	32
28 Monseñor Nouel	5,179	5	1,370	786.10	17.67	1,060	0	23
29 Monte Plata	2,098	34	433	226.66	16.45	231	0	25
30 Hato Mayor	1,225	0	302	352.14	19.18	105	0	11
31 San José de Ocoa	1,373	20	468	860.22	11.37	397	0	12
32 Santo Domingo	102,500	68	23,263	800.52	11.45	20,405	0	463
99 No especificado ^e	17,359	-1	5,544	-	0.00	1,263	0	0
Total	488,732	576	113,926	1,090.36	12.52	89,635	0	2,128

^aIncluye casos positivos y negativos a SARS-CoV-2; ^bIncluye casos confirmados y probables; ^cCasos por 100,000 habitantes

^dÚltimas 4 semanas por fecha de toma de muestra; ^ePendientes 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. 9.- 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 40		SE 37-40		SE 1-40		2019	2020	SE 40		SE 37-40		SE 1-40		SE 40		SE 37-40		SE 1-40		2019	2020		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020				
01 Distrito Nacional	52	3	270	3	1330	258	166.8	32.8	1	1	2	1	27	10	0	1	1	1	10	4	0.8	1.6	↑	
02 Azua	16	0	81	2	465	126	272.6	75.1	1	0	1	0	6	2	0	0	2	0	5	0	1.1	0.0	→	
03 Baoruco	3	0	10	0	154	16	198.8	21.0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	1.3	6.3		
04 Barahona	21	1	86	3	756	73	519.6	51.1	0	0	0	0	15	4	0	0	0	0	7	2	0.9	2.7	→	
05 Dajabón	0	0	4	0	66	2	129.5	4.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0		
06 Duarte	11	0	75	1	300	202	130.8	89.5	1	0	1	0	5	8	0	0	0	0	3	3	1.0	1.5		
07 Elías Piña	2	0	5	0	64	9	131.2	18.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	5	0	17	0	70	14	97.9	19.8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	8	2	38	3	177	120	96.2	66.3	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0	↓	
10 Independencia	3	0	10	0	182	28	408.8	63.5	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0		
11 La Altagracia	26	0	148	0	363	159	136.5	59.6	0	0	0	0	10	5	0	0	0	0	1	1	0.3	0.6		
12 La Romana	10	0	56	1	346	34	166.5	16.5	1	0	2	0	6	0	0	0	1	0	6	0	1.7	0.0		
13 La Vega	17	1	69	2	263	201	83.4	64.8	0	0	4	1	7	8	1	0	1	1	1	2	0.4	1.0	↑	
14 María Trinidad Sánchez	5	1	24	3	98	78	90.2	73.2	0	0	1	0	2	3	0	0	1	0	1	1	1.0	1.3	↑	
15 Monte Cristi	8	0	18	1	270	35	301.0	39.6	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9		
16 Pedernales	0	1	6	8	31	56	116.2	212.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
17 Peravia	3	0	20	0	377	23	249.7	15.4	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	5	0	1.3	0.0		
18 Puerto Plata	12	1	51	1	201	161	78.6	64.0	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	10	0	36	0	119	80	167.7	115.0	0	0	2	0	3	6	0	0	0	0	0	2	0.0	2.5		
20 Samaná	1	1	8	3	51	48	59.6	56.7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
21 San Cristóbal	22	1	153	4	831	87	171.2	18.1	0	0	3	0	19	5	0	0	1	0	8	1	1.0	1.1	↓	
22 San Juan	11	0	46	0	268	42	156.2	25.1	0	0	0	0	10	5	0	0	2	0	6	1	2.2	2.4		
23 San Pedro de Macorís	13	0	53	1	232	62	99.3	26.9	0	0	1	0	7	1	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6	→	
24 Sánchez Ramírez	17	0	58	0	268	122	229.2	106.4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	0	1.5	0.0		
25 Santiago	65	0	250	4	1150	741	144.0	93.9	1	0	1	0	19	17	0	0	1	0	5	8	0.4	1.1	↓	
26 Santiago Rodríguez	1	0	8	0	55	11	124.7	25.5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0		
27 Valverde	12	0	56	1	373	61	276.2	45.7	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	1	1	0.3	1.6	→	
28 Monseñor Nouel	0	0	22	2	132	62	98.9	47.1	0	0	2	0	7	3	0	0	1	0	1	1	0.8	1.6	↓	
29 Monte Plata	6	0	33	0	189	27	128.9	18.7	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
30 Hato Mayor	10	0	44	0	119	45	180.4	69.5	1	0	2	0	3	1	0	0	1	0	5	0	4.2	0.0		
31 San José de Ocoa	10	0	76	2	303	33	716.7	80.4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
32 Santo Domingo	224	4	928	17	4727	590	215.2	26.9	3	0	8	0	70	24	1	0	6	0	25	3	0.5	0.5	→	
Extranjera	0	0	0	0	2	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
TOTAL PAÍS	604	16	2759	62	14332	3606	179.9	45.7	9	1	30	2	266	127	2	1	18	2	101	33	0.7	0.9	↓	

* 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 malaria segun provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Malaria																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		2019	2020	SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 1 - 40		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	2	0	24	2	151	237	18.9	30.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.0	1.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	1	0	1	1	1.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	2	0.7	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	0	1.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.5	1.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sá	0	0	0	0	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	0	0	0	0	**	**	
16 Pedernales	0	0	1	0	2	0	7.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	3	0	6	0	62	15	12.8	3.1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	
22 San Juan	0	0	0	2	8	15	4.7	9.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macor	0	0	0	1	1	3	0.4	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	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	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	6	2	46	11	371	440	16.9	20.1	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	→
Extranjero	0	0	0	0	16	3	0.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	11	2	78	16	620	723	7.8	9.2	0	0	0	0	3	0	0.5	0.0	↓

* Últimas cuatro semanas

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 11. - 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 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	4672	1759	19047	7072	157230	95409	1404	958	6024	3732	45282	38673	-38%	5679.396	4912.0411
02 Azua	1999	692	7749	3029	57855	31402	197	79	672	293	4732	2602	-56%	2774.415	1551.2067
03 Baoruco	1115	412	4303	1562	35393	21606	188	92	694	284	4853	3942	-59%	6265.854	5171.1796
04 Barahona	1500	898	5989	3275	51891	32571	93	37	291	164	1749	1468	-44%	1202.068	1028.1905
05 Dajabón	385	148	1452	586	16039	7330	43	10	181	21	1055	557	-88%	2070.22	1110.363
06 Duarte	2323	807	9844	3014	71545	44949	401	218	1593	727	12701	9661	-54%	5536.821	4282.4584
07 Elías Piña	518	174	2222	625	15120	9005	24	3	84	14	460	305	-83%	942.6675	637.40103
08 El Seibo	645	198	2966	773	25520	11545	144	9	416	89	3604	1095	-79%	5039.312	1551.6052
09 Espaillat	1249	329	4481	1320	38566	20816	355	59	1038	227	6088	2835	-78%	3307.977	1566.1677
10 Independencia	751	221	2188	935	18134	10752	28	19	111	65	679	612	-41%	1524.973	1387.957
11 La Altagracia	1835	719	6684	2884	62382	35584	332	130	1128	464	9791	6357	-59%	3680.593	2383.3848
12 La Romana	1742	434	6536	1704	39490	18636	341	97	1150	356	7718	4510	-69%	3713.791	2192.1555
13 La Vega	2079	820	8681	2787	80898	44875	699	313	2901	1040	20291	15315	-64%	6434.155	4933.8362
14 María Trinidad Sánchez	792	297	3284	1185	29618	18052	248	128	1105	388	9834	5185	-65%	9053.966	4869.0794
15 Monte Cristi	969	534	3601	1976	33751	24421	152	56	531	247	4838	2907	-53%	5393.765	3285.9087
16 Pedernales	240	81	916	329	7678	4108	33	17	138	54	696	415	-61%	2607.944	1571.2061
17 Peravia	1358	295	4437	1204	34804	19290	133	53	660	329	4549	3950	-50%	3012.567	2650.8859
18 Puerto Plata	1356	513	5252	1893	52690	30119	167	228	663	939	6897	8448	42%	2697.496	3359.2121
19 Hermanas Mirabal	636	270	2515	989	21420	15157	297	104	1039	396	6505	5469	-62%	9169.025	7863.8983
20 Samaná	653	337	2696	1164	21935	14941	27	23	120	84	1227	928	-30%	1434.223	1096.291
21 San Cristóbal	3514	1235	14450	5598	112472	68109	874	360	3649	1760	28523	16695	-52%	5874.639	3470.3277
22 San Juan	1588	539	5966	2075	47302	26760	77	31	304	150	3028	2875	-51%	1765.273	1717.9777
23 San Pedro de Macorís	2523	846	9527	3231	67743	40427	445	187	2065	751	15248	10526	-64%	6524.797	4573.2803
24 Sánchez Ramírez	1047	550	4165	1905	39253	22521	204	124	786	470	7320	4619	-40%	6258.962	4027.0138
25 Santiago	4016	1684	14877	6248	124029	80161	1245	706	4688	2862	35337	31329	-39%	4425.448	3971.695
26 Santiago Rodríguez	481	94	1664	480	13889	8418	81	39	313	194	2808	2438	-38%	6368.236	5640.9562
27 Valverde	1430	237	4688	798	44032	18530	366	66	1247	316	12701	3847	-75%	9406.272	2884.3792
28 Monseñor Nouel	592	231	2188	984	23525	11286	79	44	317	169	4755	2010	-47%	3562.352	1528.1619
29 Monte Plata	1162	379	4621	1510	32125	18839	254	65	906	212	4946	2687	-77%	3372.957	1863.6963
30 Hato Mayor	991	260	3887	1025	25428	13504	45	15	111	72	713	934	-35%	1080.958	1443.0051
31 San José de Ocoa	563	129	2133	740	17080	9698	48	12	168	72	937	724	-57%	2216.339	1763.2571
32 Santo Domingo	8429	2659	36792	10949	317951	154886	1854	780	8030	3144	61185	35841	-61%	2785.137	1634.1802
TOTAL PAÍS	53,153	18,781	209,801	73,849	1,736,788	983,707	10,878	5,062	43,123	20,085	331,050	229,759	-53%	4154.776	2913.6307

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

** Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas

* 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

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 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 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40			SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 1 - 40	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	2	8	22	23	107	1104	5%	0	0	0	0	0	13	0.0	1.2
02 Azua	9	10	27	99	563	1081	267%	0	0	0	0	1	3	0.2	0.3
03 Baoruco	0	0	0	3	5	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	2	5	6	37	31	20%	0	0	0	0	1	1	2.7	3.2
05 Dajabón	0	0	1	1	4	9	0%	0	0	0	0	0	3	0.0	33.3
06 Duarte	0	0	0	0	1	8	**	0	0	0	0	0	2	0.0	25.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	0	1	2	8	14	100%	0	0	0	0	0	2	0.0	14.3
09 Espaillat	0	2	0	5	23	48	**	0	1	0	2	1	13	4.3	27.1
10 Independencia	0	0	0	1	1	2	**	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0
11 La Altagracia	0	18	1	35	12	739	3400%	0	0	0	0	0	8	0.0	1.1
12 La Romana	0	2	1	6	15	23	500%	0	0	0	1	1	4	6.7	17.4
13 La Vega	1	0	2	4	20	42	100%	0	0	0	2	0	7	0.0	16.7
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	2	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	1	0	3	12	12	**	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3
16 Pedernales	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	0	1	5	12	20	400%	0	0	0	0	0	1	0.0	5.0
18 Puerto Plata	0	0	1	1	23	39	0%	0	0	1	0	1	10	4.3	25.6
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	3	9	**	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2
20 Samaná	0	0	0	0	2	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	0	1	4	8	62	99	100%	0	0	0	0	1	2	1.6	2.0
22 San Juan	0	0	0	1	3	4	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	13	7	35	28	228	376	-20%	0	0	0	2	0	53	0.0	14.1
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	3	6	13	**	0	0	0	1	0	3	0.0	23.1
25 Santiago	8	13	39	60	350	778	54%	0	2	0	15	0	175	0.0	22.5
26 Santiago Rodríguez	0	1	4	3	9	17	-25%	0	0	0	2	0	3	0.0	17.6
27 Valverde	2	1	3	4	24	22	33%	0	0	0	1	0	4	0.0	18.2
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	7	17	**	0	0	0	1	0	3	0.0	17.6
29 Monte Plata	0	0	1	1	4	13	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	3	5	15	35	67%	0	0	0	0	0	8	0.0	22.9
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	4	7	22	37	171	813	68%	0	0	0	1	1	5	0.6	0.6
99 Extranjero	0	0	0	1	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	40	74	174	348	1734	5401	100%	0	3	1	28	8	327	0.5	6.1

* 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. 13.- 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 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		2019	2020	SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		SE 1 - 40		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	0	0	1	1	30	11	3.8	1.4	0	0	0	0	1	2	3.3	18.2	
02 Azua	1	0	1	0	3	0	1.8	0.0	1	0	1	0	1	0	33.3	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	0	3.9	0.0	0	0	0	0	3	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	2	7	6	4.8	4.2	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	↑
05 Dajabón	0	0	0	0	1	4	2.0	8.0	0	0	0	0	1	2	100.0	50.0	
06 Duarte	0	0	3	1	16	9	7.0	4.0	0	0	1	0	2	3	12.5	33.3	↓
07 Elías Piña	1	0	1	0	2	1	4.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	10	4.2	14.2	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
09 Espaillat	1	0	2	0	18	1	9.8	0.6	0	0	0	0	1	1	5.6	100.0	
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	2.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	2	0	13	13	4.9	4.9	0	0	1	0	1	2	7.7	15.4	
12 La Romana	0	0	0	0	7	7	3.4	3.4	0	0	0	0	1	1	14.3	14.3	
13 La Vega	2	0	4	0	18	4	5.7	1.3	1	0	1	0	3	0	16.7	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	4	2	3.7	1.9	0	0	1	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	6	0	6.7	0.0	0	0	0	0	2	0	33.3	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.7	3.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	0.4	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	2	2	2.8	2.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	8	0	9.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	2	1	9	5	1.9	1.0	0	0	0	0	1	1	11.1	20.0	↓
22 San Juan	0	1	0	1	11	6	6.4	3.6	0	1	0	1	3	2	27.3	33.3	↓
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	6	3.0	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	3	5	2.6	4.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	0	1	3	31	22	3.9	2.8	0	0	0	0	5	3	16.1	13.6	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	0	5	0	11.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	0	1	0	8	7	5.9	5.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	5	1	3.7	0.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	1	4	4	2.7	2.8	0	0	0	0	1	1	25.0	25.0	↓
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	1	3.0	1.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	0	4	0	10	5	23.7	12.2	0	0	0	0	1	1	10.0	20.0	
32 Santo Domingo	1	0	4	3	61	21	2.8	1.0	0	0	1	0	13	5	21.3	23.8	↓
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	9	1	30	13	300	157	3.8	2.0	2	1	6	1	42	26	14	17	↓

* 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. 14.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019 - 2020

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40			SE 40		SE 37 - 40		SE 1 - 40		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	1	1	3	9	13	44%	4	5	11	12	150	113	-25%
02 Azua	0	0	0	0	0	3	**	1	1	4	2	42	28	-33%
03 Baoruco	0	0	1	0	2	1	-50%	0	3	1	3	20	16	-20%
04 Barahona	0	0	0	1	2	3	50%	0	1	3	3	40	22	-45%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	3	0	22	10	-55%
06 Duarte	0	1	0	1	1	4	300%	2	1	8	11	68	52	-24%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	2	1	3	2	27	18	-33%
08 El Seibo	0	0	0	0	3	1	-67%	0	0	1	0	4	6	50%
09 Espaillat	0	0	1	0	4	4	0%	0	0	0	1	39	24	-38%
10 Independencia	0	0	1	0	3	0	-100%	1	0	5	1	18	10	-44%
11 La Altagracia	0	0	1	0	6	9	50%	2	1	15	2	77	43	-44%
12 La Romana	0	1	0	1	2	5	150%	5	2	10	4	60	43	-28%
13 La Vega	0	0	0	1	9	3	-67%	3	3	9	13	98	92	-6%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	1	1	3	3	26	11	-58%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	5	5	0%	0	0	3	2	37	26	-30%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	1	11	8	-27%
17 Peravia	0	0	0	0	1	4	300%	1	1	7	6	66	36	-45%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	5	**	4	3	9	9	82	46	-44%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	0	4	12	15	25%
20 Samaná	0	1	0	1	1	3	200%	1	0	1	1	19	12	-37%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	12	11	-8%	2	4	18	8	123	104	-15%
22 San Juan	0	0	0	1	3	5	67%	0	0	2	3	53	31	-42%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	2	5	150%	2	1	8	4	78	72	-8%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	1	5	26	24	-8%
25 Santiago	1	1	2	1	13	17	31%	13	4	33	21	301	218	-28%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	0	16	5	-69%
27 Valverde	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	2	3	59	38	-36%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	2	-33%	3	1	6	2	34	24	-29%
29 Monte Plata	1	0	1	0	1	2	100%	2	0	5	5	45	34	-24%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	16	11	-31%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	6	6	0%
32 Santo Domingo	0	0	3	3	36	46	28%	19	14	78	86	670	653	-3%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	1	7	3	-57%
TOTAL PAÍS	3	5	12	14	128	155	21%	71	50	257	218	2352	1854	-21%

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. 15.- 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 40	SE 1-40	SE 40	SE 1-40	SE 40	SE 1-40	SE 40	SE 1-40	SE 40	SE 40	
				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		
Región O Metropolitana	14770	13349	10839	90%	81%	73%	92%	1	224	3	31	5	1	
Distrito Nacional Área 4	3082	3042	3026	99%	99%	98%	98%	0	84	-	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	8841	7541	5075	85%	85%	57%	57%	0	2	-	4	**	**	
Distrito Nacional Área 6	2480	2433	2406	98%	98%	97%	97%	0	4	-	3	1	1	
Monte Plata	55	55	55	100%	98%	100%	95%	0	0	-	2	**	**	
Santo Domingo Área 1	80	63	63	79%	88%	79%	78%	1	9	-	1	**	**	
Santo Domingo Área 2	72	71	71	99%	96%	99%	94%	0	56	3	5	1	**	
Santo Domingo Área 3	63	62	62	98%	98%	98%	97%	0	35	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 7	51	42	41	82%	90%	80%	87%	0	11	-	3	2	**	
Santo Domingo Área 8	46	40	40	87%	90%	87%	81%	0	23	-	7	**	**	
Región I Valdesia	200	170	156	85%	94%	78%	88%	0	11	0	7	2	**	
Peravia	49	39	35	80%	93%	71%	84%	0	0	-	4	1	**	
San Cristóbal	118	100	91	85%	93%	77%	88%	0	11	-	3	1	**	
San José de Ocoa	33	31	30	94%	99%	91%	94%	0	0	-	-	**	**	
Región II Cibao Norte	322	292	282	91%	87%	88%	92%	0	7	0	5	2	1	
Españillat	55	55	55	100%	96%	100%	93%	0	1	-	-	**	**	
Puerto Plata	81	66	60	81%	91%	74%	83%	0	0	-	4	1	**	
Santiago 1	65	63	60	97%	98%	92%	89%	0	5	-	-	1	1	
Santiago 2	42	39	39	93%	93%	93%	89%	0	0	-	-	**	**	
Santiago 3	79	69	68	87%	94%	86%	76%	0	1	-	-	**	**	
Región III Cibao Nordeste	253	243	223	96%	93%	88%	89%	0	2	0	2	3	1	
Duarte	117	117	98	100%	91%	84%	87%	0	2	-	2	1	**	
María Trinidad Sánchez	47	42	42	89%	93%	89%	88%	0	0	-	-	2	1	
Hermanas Mirabal	45	40	39	89%	92%	87%	86%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	**	**	
Región IV Enriquillo	171	164	164	96%	98%	96%	97%	0	3	0	7	4	**	
Baoruco	41	37	37	90%	97%	90%	97%	0	0	-	4	2	**	
Barahona	86	83	83	97%	99%	97%	99%	0	3	-	3	1	**	
Independencia	30	30	30	100%	97%	100%	92%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	**	**	
Región V Este	317	226	210	71%	82%	66%	77%	0	7	0	18	3	**	
El Seibo	34	26	24	76%	78%	71%	69%	0	2	-	2	**	**	
La Altagracia	109	54	51	69%	71%	47%	69%	0	2	-	-	1	**	Deficiente
La Romana	51	47	45	92%	94%	88%	88%	0	3	-	5	**	**	
San Pedro de Macoris	85	67	65	79%	87%	76%	78%	0	0	-	11	2	**	
Hato Mayor	38	32	25	84%	92%	66%	84%	0	0	-	-	**	**	
Región VI Del Valle	186	157	153	84%	89%	82%	83%	0	6	0	8	1	**	
Azua	67	53	52	79%	88%	78%	82%	0	3	-	2	1	**	
Eliás Piña	29	29	28	100%	99%	97%	88%	0	1	-	-	**	**	
San Juan	90	75	73	83%	86%	81%	82%	0	2	-	6	**	**	
Región VII Cibao Occidental	179	163	156	91%	94%	87%	87%	0	0	0	2	1	**	
Dajabón	33	31	30	94%	96%	91%	89%	0	0	-	-	**	**	
Monte Cristi	50	48	46	96%	99%	92%	93%	0	0	-	-	**	**	
Santiago Rodríguez	33	29	29	88%	96%	88%	93%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	55	51	87%	88%	81%	79%	0	0	-	2	1	**	
Región VIII Cibao Central	215	199	194	93%	94%	90%	86%	0	5	0	12	2	1	
La Vega	105	99	95	94%	94%	90%	84%	0	2	-	4	1	1	
Sánchez Ramírez	60	56	55	93%	91%	92%	86%	0	2	-	7	**	**	
Monseñor Nouel	50	44	44	88%	97%	88%	90%	0	1	-	1	1	**	
Todo el país	16613	14963	12377	90%	92%	75%	84%	1	265	3	4	23	4	1 de 40

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

En la SE 40, la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 96% y 75% respectivamente. La provincia La Altagracia presentó un desempeño deficiente (<70%) en la notificación positiva y negativa semanal. Adicionalmente se detectaron 23 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (5), enfermedad diarreica aguda (3), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), hepatitis vírica aguda (3), conjuntivitis (2), enfermedad febril (2), enfermedad febril eruptiva (1), enfermedad transmitida por alimento (1), meningitis (1), mordedura o agresión animal (1) y varicela (1). Se verificaron cuatro (4) alarmas, que corresponden a error en la digitación del 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.