

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 43
Desde el Domingo 18 / 10 / 2020, hasta el Sabado 24/10/2020

Contenido

Eventos de salud pública de importancia internacional.....Pág. 1.
Enfermedades de notificación obligatoriaPág. 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

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 COVID19. OPS/OMS

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 13 de octubre 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 oficial un total de 1.769 casos confirmados acumulados de SIM que coinciden cronológicamente con la COVID-19, incluidas 60 defunciones (Fig.-1). Esta cifra, representa un incremento relativo de 21% en casos (371 casos adicionales) y 28% en defunciones (17 defunciones adicionales), respecto de la última actualización epidemiológica publicada por la OPS/OMS el 18 de septiembre de 2020. Desde la publicación del 18 de septiembre, Panamá es el país que se suma a la lista de países que han notificado casos confirmados de SIM.

Figura 1. Casos y defunciones confirmados de síndrome inflamatorio multisistémico (SIM) en niños y adolescentes que coincide cronológicamente con la COVID-19 en las Américas, al 13 de octubre*

País/Territorio	Número de casos confirmados	Número de defunciones confirmadas
Argentina	52	1
Brasil	486	33
Canadá	1	
Chile	92	
Costa Rica	1	
Colombia	3	
Cuba	2	
Ecuador	7	
El Salvador	17	
Estados Unidos de América	1.027	20
Guatemala	2	
Guayana Francesa	1	
Honduras	2	
Panamá	5	1
Paraguay	3	2
República Dominicana	68	3
Total	1.769	60

Nota de la tabla: * El 13 de octubre corresponde a la fecha del informe más reciente. Hay diferencias en la fecha que cada país ha notificado sus casos a la OPS/OMS o los ha publicado.

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.

Adicionalmente, al 13 de octubre, 24 países / territorios han informado oficialmente a la OPS/OMS que no han detectado casos de SIM.

En los Estados Unidos de América, desde que fueron notificados los primeros casos a mediados de mayo y hasta el 1 de octubre de 2020, fueron notificados 1.027 casos confirmados de SIM, incluidas 20 defunciones. Los casos han sido notificados en 44 estados, Washington, DC y la ciudad de Nueva York. Del total de casos, 56% son hombres. La mayoría de los casos tienen entre 1 y 14 años, con una edad promedio de 8 años. Los casos han ocurrido en el grupo etario de <1 año a 20 años. Más del 70% de los casos reportados son hispanos / latinos (372 casos) o negros no hispanos (309 casos). El 98% (1.010) de los casos dieron positivo al SARS CoV-2, mientras que el 2% restante tuvo contacto con un caso de COVID-19. La mayoría de los casos desarrollaron SIM aproximadamente de 2 a 4 semanas después de la infección por SARS-CoV-2.

Información adicional disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/actualizacion-epidemiologica-enfermedad-por-coronavirus-covid-19-15-octubre-2020>

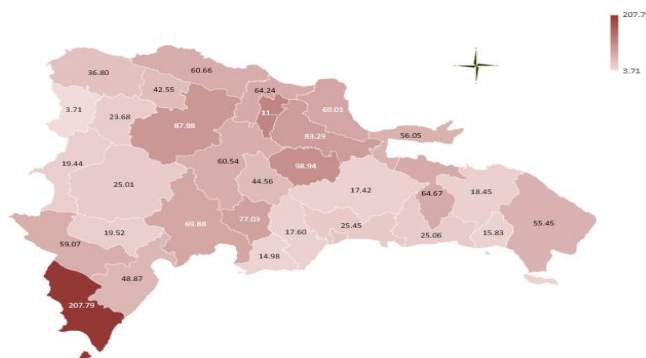
Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue: en la semana epidemiológica (SE) 43 se notificaron 14 casos probables, siendo el grupo de edad más afectado entre 5 y 39 años (64%).

En las últimas cuatro semanas (SE 40 a la SE 43) se notificaron 69 casos. El total de casos hasta la SE 43 suman 3,656 incluidos 34 fallecimientos, que aún no han sido auditados por el comité de auditoría clínica .

La incidencia acumulada es de 43.13 presentando una reducción de 77% en comparación con el mismo periodo del año 2019. la mayor incidencia acumulada se concentra en las provincias de Pedernales(207.8), Hemanas Mirabal (111.0) y Sánchez Ramírez (98.9). (Fig.-2)

Fig.-2. Incidencia acumulada de dengue por 100, 000 hab. según provincia de residencia SE 01 hasta la SE 43 de 2020. República Dominicana.



Malaria: en la semana 43, se notificaron veintiun (21) casos confirmados, autóctonos, correspondientes a 12 hombres y nueve (9) mujeres con edades entre 20 y 75 años (mediana = 11), procedentes de los municipios Santo Domingo Oeste (1) y San Juan (20). En todos los casos se identificó Plasmodium Falciparum. En las últimas cuatro semanas se han notificado 31 casos confirmados, de los cuales el 67% (20/31) pertenecen al foco de la provincia de San Juan. Hasta esta semana, la incidencia acumulada es de 8.72 casos por 100 000 habitantes.

El Ministerio de Salud Pública continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación oportuna de los casos identificados.

Fig.-3 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 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43		SE 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43		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	0.14	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	553	14	2373	69	16101	3656	4	0	17	2	116	34	187.97	43.13	-77%	↓		
	Malaria (6)	49	21	146	31	755	753	0	0	0	0	3	0	8.81	8.88	1%	↓		
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	7	1	33	8	324	164	1	0	7	3	47	28	3.78	1.93	-49%			
	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	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)	2	0	4	1	36	18	0	0	1	1	12	7	0.42	0.21	-49%			
	Tosferina (5)	3	0	5	0	118	4	1	0	1	0	3	0	1.38	0.05	-97%			
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	1	0	3	1	12	10	0	0	2	0	5	5	0.14	0.12	-16%			
6	Muertes maternas							2	4	11	15	136	163						
	Muertes infantiles							62	56	274	216	2543	1977						

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 40 a la SE 43 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.

Éxito
 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 39 a la SE 42) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado con índice epidémico de 0.54 y 0.59 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%.

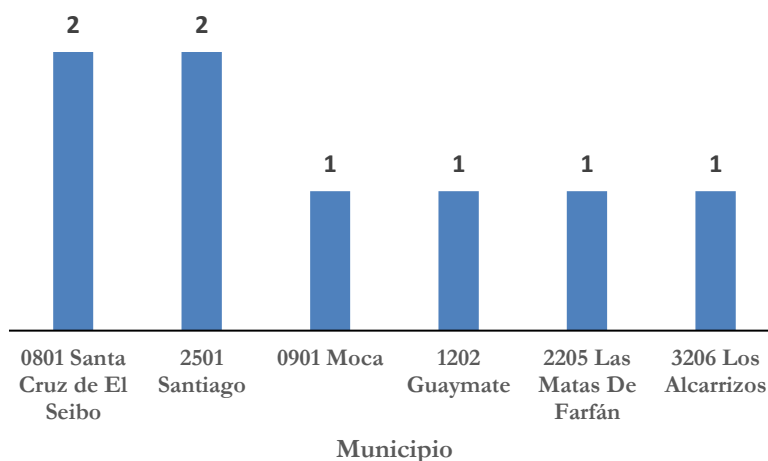
Leptospirosis: en la SE 43 se notificó un caso sospechoso, en hombre de 25 años de edad residente en el municipio Santiago de los Caballeros.

En las últimas cuatro semanas (SE 40 a la SE 43) se han reportado ocho (8) casos de la enfermedad, siendo hombres los más afectados 63% (5/8).

Hasta la SE 43, se han notificado 164 casos sospechosos, de los cuales, las Provincias más afectadas son Santiago, Santo Domingo, Distrito Nacional y el Seibo (Fig.-12). La figura 4 presenta los casos de leptospirosis por municipio en las ultimas cuatro semanas.

La tasa de incidencia acumulada se encuentra en 1.93 mostrando una reducción de 49% comparada con el mismo periodo del año 2019.

Fig.-4. Casos de leptospirosis según municipio de residencia SE 40 hasta la SE 43 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

Enfermedad meningocócica: en esta semana no se reportaron casos de ésta enfermedad. Hasta la SE 43 suman 10 los casos, incluyendo cinco (5) defunciones (letalidad=50%). La incidencia acumulada de este evento se encuentra en 0.12 casos por 100,000 hab., igual a lo reportado en el 2019 (Fig.-3).

Debido a los casos reportados el Ministerio de Salud Pública con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión, 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 no se reportaron casos probables de tétanos. Los casos acumulados suman 18 hasta la SE 43, incluidas siete (7) defunciones (letalidad= 39%). Este evento presenta una disminución de un 47% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-3).

Tosferina: no hubo reporte de casos en ésta semana. Hasta la SE 43 se han notificado cuatro (4) casos probables, todos vivos, para una incidencia acumulada de 0.05 casos por 100 000 habitantes, lo cual representa una disminución de un 96% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-3).

Difteria: en ésta semana no se reportaron casos probables de la enfermedad. Hasta la semana 43 suman tres (3) los casos probables para este evento, incluidas dos (2) defunciones (letalidad=67%).

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 (dt y DPT, según corresponda). En la búsqueda activa de casos a nivel comunitario e institucional no se encontraron casos adicionales.

* 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

En las últimas cuatro semanas (SE 40 a la SE 43) a través de la vigilancia 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 0.36 y 0.44 respectivamente (referencia 0.75 a 1.25).

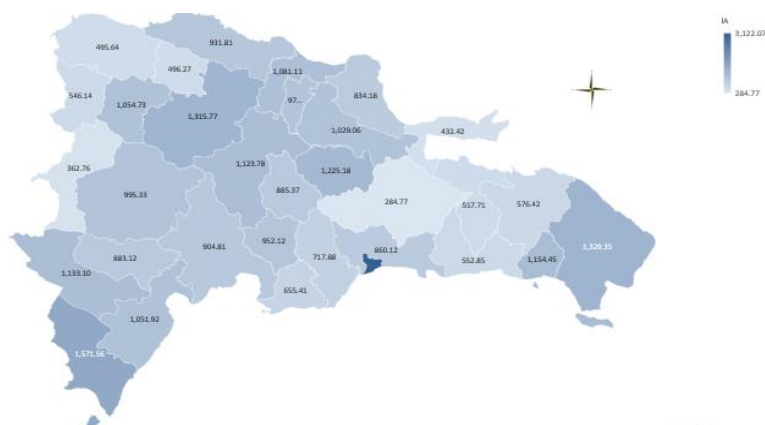
En relación a la **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, a través de los centros de salud establecidos para la vigilancia centinela, en la SE 43 se notificaron 51 casos sospechosos y en las últimas cuatro semanas 263 casos, para un acumulado de 5,589 casos hasta la SE 43. En las últimas cuatro semanas el número de casos presenta un incremento de 36% comparado con el mismo periodo del año 2019.

Enfermedad por Coronavirus COVID 19

Hasta el 24 de octubre del 2020, en la República Dominicana se han reportado 124, 527 casos confirmados (509 nuevos), lo que equivale al 1% de la población dominicana. Los casos recuperados suman 102, 651. El total de defunciones es 2, 223 (letalidad=1.79%).

En relación a los grupos de riesgos, corresponden a trabajadores de la salud (403), embarazadas (263) y menores de 20 años de edad (11, 729). La incidencia acumulada es 1,191.82 casos por 100, 000 habitantes, siendo las provincias que presentan mayor incidencia acumulada Distrito Nacional (3,122.07), Pedernales (1,571.56) y Santiago (1,315.77). La figura 5 presenta la distribución de la IA de COVID-19 según provincia. Otros indicadores para este evento se muestran en la figura 7.

Fig.-5. Incidencia acumulada (por 100, 000 hab.) de casos confirmados COVID-19 según provincia. República Dominicana, al 24 de octubre de 2020.



Muerte materna e infantil

Con relación a la **muerte materna (MM)**, en esta semana se notificaron cuatro (4) MM en edades comprendidas entre 23 y 30 años (Mediana=24.5), residentes en las provincias de Elias Piña, Santiago, Bonao y Santo Domingo.

En las últimas cuatro semanas (SE 40 a SE 43) se notificaron 15 MM, para un acumulado de 163 MM hasta la SE 43, siendo las Regiones 0 Metropolitana, II Cibao Norte y V Este donde se presenta la mayor frecuencia de casos notificados (Fig.-6). La figura 6 presenta la mortalidad materna y neonatal según la región de residencia de la mujer.

En la SE 43 se notificaron 56 **muertes infantiles (MI)**, para un acumulado de 1,977 MI hasta la SE 43. De las MI notificadas 72% ocurrieron en los primeros 27 días de nacido (1429/1977), (Fig.-6).

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se muestran en la figura 13.

Fig.-6. Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer, desde SE 01 de 2019 a la SE 43 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	57488	50943	48	83	65	128	53%	690	12	588	12	-4%
I Valdesia	11209	10623	13	116	16	151	30%	138	12	121	11	-7%
II Cibao Norte	24252	19223	19	78	27	140	79%	324	13	218	11	-15%
III Cibao Nordeste	8225	7335	6	73	8	109	50%	106	13	72	10	-24%
IV Enriqueillo	6009	5950	9	150	4	67	-55%	70	12	47	8	-32%
V Este	16649	15794	15	90	20	127	41%	191	11	129	8	-29%
VI Del Valle	7408	7027	3	40	10	142	251%	108	15	70	10	-32%
VII Cibao Occidental	6398	5888	9	141	5	85	-40%	98	15	56	10	-38%
VIII Cibao Central	9519	8905	13	137	8	90	-34%	146	15	126	14	-8%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	3	n.d	2	n.d	**
Total país	147157	131688	136	92	163	124	35%	1874	13	1429	11	-15%

* 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. 7.- Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 24/10/2020.

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	169,767	78	32,569	3,122.07	8.16	28,500	0	374
02 Azua	7,904	2	2,011	904.81	14.75	1,582	0	24
03 Baoruco	3,106	39	892	883.12	18.25	612	0	7
04 Barahona	6,515	0	1,990	1,051.92	13.97	1,536	0	22
05 Dajabón	1,051	26	363	546.14	29.41	247	0	7
06 Duarte	18,503	19	3,076	1,029.06	11.73	2,684	0	116
07 Elías Piña	1,066	0	230	362.76	3.52	174	0	5
08 El Seibo	1,445	3	539	576.42	36.30	334	0	6
09 Espaillat	9,310	2	2,593	1,081.11	15.19	1,525	0	86
10 Independencia	3,381	0	662	1,133.10	13.30	545	0	9
11 La Altagracia	22,209	0	4,698	1,329.35	14.58	4,179	0	40
12 La Romana	18,230	21	3,147	1,154.45	10.94	2,696	0	46
13 La Vega	21,500	15	4,622	1,123.78	13.09	3,881	0	105
14 María Trinidad Sánchez	4,742	1	1,177	834.18	6.96	895	0	11
15 Monte Cristi	1,986	24	581	495.64	20.30	254	0	15
16 Pedernales	1,979	0	550	1,571.56	7.97	508	0	3
17 Peravia	6,978	5	1,294	655.41	9.17	1,106	0	44
18 Puerto Plata	12,944	37	3,105	931.81	19.33	2,391	0	128
19 Hermanas Mirabal	4,286	7	901	977.77	18.40	745	0	22
20 Samaná	2,141	41	485	432.42	16.93	303	0	3
21 San Cristóbal	17,737	21	4,576	717.88	17.07	3,705	0	116
22 San Juan	9,505	25	2,207	995.33	16.27	1,769	0	42
23 San Pedro de Macorís	9,241	4	1,686	552.85	8.63	1,350	0	47
24 Sánchez Ramírez	6,171	3	1,862	1,225.18	16.15	1,524	0	19
25 Santiago	54,138	45	13,752	1,315.77	12.81	12,131	0	332
26 Santiago Rodríguez	1,906	6	604	1,054.73	31.26	454	0	11
27 Valverde	4,687	1	877	496.27	10.90	734	0	31
28 Monseñor Nouel	6,293	22	1,543	885.37	14.62	1,306	0	26
29 Monte Plata	2,714	1	544	284.77	17.03	400	0	26
30 Hato Mayor	1,982	1	444	517.71	18.60	301	0	11
31 San José de Ocoa	1,790	2	518	952.12	13.85	468	0	12
32 Santo Domingo	115,622	56	24,995	860.12	10.96	22,567	0	477
99 No especificado *	17,147	2	5,434	-	7.55	1,245	0	0
Total	567,976	509	124,527	1,191.82	12.12	102,651	0	2,223

^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 de laboratorio; * Pendientes verificación territorial

Fuente: Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE)

* 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. 8.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Dengue																							Alerta y tendencia
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos Graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43				SE 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43		SE 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43		SE 1 - 43			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020	
01 Distrito Nacional	47	0	204	5	1482	260	172.91	30.72	0	0	2	0	28	11	0	0	0	0	10	3	0.7	1.2	↑	
02 Azua	27	0	81	0	530	126	289.06	69.88	0	0	1	0	6	2	0	0	0	0	5	0	0.9	0.0		
03 Baoruco	1	0	5	0	156	16	187.36	19.52	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	1.3	6.3		
04 Parahona	7	1	54	3	789	75	504.44	48.87	1	0	2	0	17	4	0	0	0	0	7	2	0.9	2.7	→	
05 Dajabón	1	0	2	0	68	2	124.13	3.71	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0		
06 Duarte	17	0	59	0	348	202	141.12	83.29	0	0	1	0	5	11	0	0	0	0	3	3	0.9	1.5		
07 Elías Piña	0	1	4	1	66	10	125.82	19.44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
08 El Seibo	5	0	25	0	90	14	117.06	18.45	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espailat	10	2	30	7	199	125	100.58	64.24	0	0	0	1	3	6	0	0	0	1	1	1	0.5	0.8	↑	
10 Independencia	0	0	4	0	183	28	382.33	59.07	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0		
11 La Altagracia	38	0	130	1	467	159	163.30	55.45	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0	1	1	0.2	0.6	→	
12 La Romana	14	0	47	1	383	35	171.44	15.83	0	0	1	0	6	0	0	0	2	0	8	0	2.1	0.0	→	
13 La Vega	12	1	64	2	310	202	91.44	60.54	0	0	0	0	7	9	0	0	2	0	2	2	0.6	1.0	↑	
14 María Trinidad Sánchez	4	0	24	2	117	79	100.20	69.01	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	1	1	0.9	1.3	→	
15 Monte Cristi	2	0	15	0	277	35	287.27	36.80	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	1	0.0	2.9		
16 Pedernales	1	0	3	4	34	59	118.51	207.79	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
17 Peravia	6	0	25	1	399	24	245.80	14.98	0	0	0	0	16	0	0	0	2	0	7	0	1.8	0.0	→	
18 Puerto Plata	8	0	33	4	222	164	80.77	60.66	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	5	2	29	3	138	83	180.94	111.02	0	0	0	0	3	8	0	0	0	0	0	2	0.0	2.4	→	
20 Samaná	3	1	16	4	66	51	71.76	56.05	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
21 San Cristóbal	21	1	100	5	909	91	174.16	17.60	1	0	3	0	22	6	0	0	0	0	8	1	0.9	1.1	↑	
22 San Juan	16	1	46	3	303	45	164.32	25.01	0	0	1	0	11	5	0	0	0	0	6	1	2.0	2.2	→	
23 San Pedro de Macorís	13	0	46	0	265	62	105.49	25.06	1	0	1	0	8	2	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6		
24 Sánchez Ramírez	10	0	50	0	301	122	239.41	98.94	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	0	1.3	0.0		
25 Santiago	70	0	277	7	1362	746	158.67	87.98	1	0	3	1	21	26	1	0	1	1	6	9	0.4	1.2	↑	
26 Santiago Rodríguez	5	0	9	0	63	11	132.91	23.68	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0		
27 Valverde	39	0	76	0	437	61	301.06	42.55	0	0	0	0	4	4	1	0	2	0	3	1	0.7	1.6		
28 Monseñor Nouel	6	1	16	1	148	63	103.14	44.56	0	0	0	0	7	4	0	0	1	0	2	1	1.4	1.6	→	
29 Monte Plata	4	0	24	0	207	27	131.32	17.42	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
30 Hato Mayor	8	0	40	0	149	45	210.13	64.67	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	5	0	3.4	0.0		
31 San José de Ocoa	10	0	31	1	324	34	712.91	77.03	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
32 Santo Domingo	143	3	804	14	5307	600	224.72	25.45	4	0	9	1	76	29	2	0	7	0	31	3	0.6	0.5	↓	
99 Extranjero	0	0	0	0	2	0	0.02	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		→	
TOTAL PAÍS	553	14	2373	69	16101	3656	187.97	43.13	10	0	29	3	286	156	4	0	17	2	116	34	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. 9.- Indicadores de vigilancia de malaria según 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 ^a
	SE 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43				SE 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43		SE 1 - 43		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	8	0	25	2	174	239	20.3	28.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.0	1.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	1.2	1.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	1	2	0.6	1.3	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	1.9	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	1.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.4	0.9	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 Sánchez	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	0	0	2	0	7.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
18 Puerto Plata	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	13	0	40	0	99	15	19.0	2.9	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	→
22 San Juan	0	20	2	22	10	37	5.4	20.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	3	0.4	1.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	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	28	1	78	7	443	446	18.8	18.9	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	↓
Extranjero	0	0	1	0	17	3	0.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
TOTAL PAÍS	49	21	146	31	755	753	8.81	8.88	0	0	0	0	3	0	0.4	0.0	→

* 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. No.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 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43		SE 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	4245	1978	17928	7456	170486	101120	1204	863	5486	3465	49364	40727	-37%	5759.416	4812.027
02 Azua	1633	861	7427	3005	63283	33715	178	71	716	378	5251	2901	-47%	2863.916	1608.798
03 Baoruco	973	392	4244	1792	38522	22986	160	77	674	307	5339	4157	-54%	6412.412	5072.763
04 Barahona	1303	891	5845	3480	56236	35153	30	38	249	150	1905	1581	-40%	1217.94	1030.08
05 Dajabón	434	168	1707	528	17361	7710	34	4	144	25	1156	572	-83%	2110.15	1060.712
06 Duarte	2043	1273	8859	4092	78081	48234	386	244	1632	816	13932	10259	-50%	5649.729	4230.266
07 Elías Piña	545	191	2462	732	17064	9563	21	7	86	27	522	329	-69%	995.0909	639.5881
08 El Seibo	849	234	3289	873	28164	12220	112	15	473	48	3933	1134	-90%	5115.664	1494.761
09 Espaillat	1091	291	4912	1298	42229	21785	270	44	1164	199	6897	2975	-83%	3486.098	1528.846
10 Independencia	609	235	2660	993	20043	11524	18	18	93	80	744	673	-14%	1554.379	1419.813
11 La Altagracia	1875	685	7570	2750	68117	37615	283	163	1256	487	10715	6714	-61%	3746.92	2341.611
12 La Romana	1159	479	5874	1886	43622	20088	384	109	1201	381	8578	4794	-68%	3839.638	2167.626
13 La Vega	2505	850	10122	3339	88941	47394	719	276	3138	1190	22730	16192	-62%	6704.696	4852.435
14 María Trinidad Sánchez	773	302	3447	1256	32273	19011	237	73	1065	392	10651	5449	-63%	9122.011	4759.994
15 Monte Cristi	1062	524	3972	2105	36754	25992	120	56	583	251	5269	3102	-57%	5464.443	3261.698
16 Pedernales	211	88	962	373	8400	4400	14	4	120	48	783	446	-60%	2729.243	1570.766
17 Peravia	1091	334	5325	1273	38771	20268	154	73	653	275	5069	4172	-58%	3122.732	2604.532
18 Puerto Plata	1472	585	6057	2219	57391	31825	189	247	759	969	7489	9189	28%	2724.683	3398.938
19 Hermanas Mirabal	612	336	2801	1244	23585	16131	249	74	1102	399	7310	5764	-64%	9584.838	7709.842
20 Samaná	607	322	2729	1283	24011	15887	34	10	148	59	1348	964	-60%	1465.729	1059.367
21 San Cristóbal	3141	1426	13186	5469	122144	72343	813	536	3297	1790	30946	18125	-46%	5929.008	3504.722
22 San Juan	1638	597	6790	2200	52504	28425	84	35	378	153	3329	2997	-60%	1805.35	1665.935
23 San Pedro de Macorís	2312	710	8779	3351	73999	43025	522	129	1883	729	16686	11150	-61%	6641.986	4506.412
24 Sánchez Ramírez	957	553	3986	2148	42192	24160	152	118	688	471	7804	4967	-32%	6207.261	4028.291
25 Santiago	3876	1514	16912	6296	136925	84774	1151	579	5125	2432	39217	33055	-53%	4568.709	3898.146
26 Santiago Rodríguez	511	140	1966	478	15374	8802	92	49	378	181	3105	2580	-52%	6550.511	5553.033
27 Valverde	1745	383	6471	1191	49073	19570	305	85	1321	401	13656	4195	-70%	9407.943	2925.861
28 Monseñor Nouel	614	310	2480	1126	25413	12181	78	38	341	178	5017	2144	-48%	3496.407	1516.316
29 Monte Plata	890	381	4249	1675	35212	20135	221	51	872	219	5564	2841	-75%	3529.68	1833.033
30 Hato Mayor	595	225	3124	1054	27561	14298	32	38	138	106	806	1025	-23%	1136.7	1473.114
31 San José de Ocoa	476	275	2469	721	18986	10290	38	25	164	69	1053	781	-58%	2316.949	1769.374
32 Santo Domingo	8153	3240	33733	11887	343255	164086	1867	786	7639	3037	66970	38092	-60%	2835.786	1615.642
TOTAL PAÍS	50000	20773	212337	79573	1895972	1044710	10151	4935	42966	19712	363138	244046	-54%	4239.526	2878.891

*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. 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 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43			SE 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43		SE 1 - 43	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	4	2	14	33	119	1129	136%	0	0	0	0	0	13	0.0	1.2
02 Azua	16	7	49	30	603	1101	-39%	0	1	0	1	1	4	0.2	0.4
03 Baoruco	0	1	1	2	6	10	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	4	3	40	32	-25%	0	0	0	0	1	1	2.5	3.1
05 Dajabón	0	0	0	1	4	10	**	0	0	0	0	0	3	0.0	30.0
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	1	0	5	8	19	**	0	1	0	1	0	3	0.0	15.8
09 Espaillat	0	3	1	6	24	52	500%	0	0	0	1	1	13	4.2	25.0
10 Independencia	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	1	0.0	50.0
11 La Altagracia	0	1	0	17	12	738	**	0	0	0	0	0	8	0.0	1.1
12 La Romana	0	0	0	4	15	25	**	0	0	0	0	1	4	6.7	16.0
13 La Vega	0	3	3	3	22	45	0%	0	0	0	0	0	7	0.0	15.6
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	2	1	2	4	14	15	100%	0	0	0	1	0	2	0.0	13.3
16 Pedernales	0	0	0	1	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	0	1	1	13	21	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8
18 Puerto Plata	0	1	3	2	26	41	-33%	0	0	0	0	1	10	3.8	24.4
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	4	11	100%	0	0	0	0	0	2	0.0	18.2
20 Samaná	0	0	0	1	2	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	1	0	1	10	63	108	900%	0	0	0	0	1	2	1.6	1.9
22 San Juan	0	0	0	1	3	5	**	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0
23 San Pedro de Macorís	8	8	41	27	256	395	-34%	0	0	0	2	0	55	0.0	13.9
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	2	6	14	**	0	0	0	0	0	3	0.0	21.4
25 Santiago	9	14	41	55	383	820	34%	0	3	0	12	0	185	0.0	22.6
26 Santiago Rodríguez	1	1	1	4	10	20	300%	0	0	0	0	0	3	0.0	15.0
27 Valverde	2	0	6	5	28	26	-17%	0	0	0	0	0	4	0.0	15.4
28 Monseñor Nouel	0	1	1	2	8	19	100%	0	0	0	0	0	3	0.0	15.8
29 Monte Plata	0	0	1	0	5	13	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	3	2	18	37	-33%	0	1	1	2	1	10	5.6	27.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	11	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	3	4	19	39	186	845	105%	0	0	1	0	2	5	1.1	0.6
99 Extranjero	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	47	51	193	263	1887	5589	36%	0	6	2	20	10	344	0.5	6.2

* 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 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43				SE 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43		SE 1 - 43		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	31	11	3.6	1.3	0	0	0	0	1	2	3.2	18.2	
02 Azua	0	0	1	0	3	0	1.6	0.0	0	0	1	0	1	0	33.3	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	0	3.6	0.0	0	0	0	0	3	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	7	6	4.5	3.9	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	4	1.8	7.4	0	0	0	0	1	2	100.0	50.0	
06 Duarte	0	0	1	0	17	9	6.9	3.7	0	0	0	0	2	3	11.8	33.3	
07 Elías Piña	0	0	1	0	2	1	3.8	1.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	2	4	12	5.2	15.8	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	→
09 Espailat	0	0	1	1	18	2	9.1	1.0	0	0	0	1	1	2	5.6	100.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	1	1	2.1	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	2	0	4	0	17	13	5.9	4.5	0	0	0	0	1	2	5.9	15.4	
12 La Romana	0	0	0	1	7	8	3.1	3.6	0	0	0	1	1	2	14.3	25.0	→
13 La Vega	0	0	3	0	19	4	5.6	1.2	0	0	1	0	3	0	15.8	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	4	2	3.4	1.7	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	6	0	6.2	0.0	0	0	0	0	2	0	33.3	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	3.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	0.6	0.6	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	2.6	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	1	0	9	0	9.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	1	0	10	5	1.9	1.0	0	0	1	0	2	1	20.0	20.0	
22 San Juan	1	0	1	1	12	6	6.5	3.3	0	0	0	1	3	2	25.0	33.3	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	6	2.8	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	4	5	3.2	4.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	2	1	5	2	35	24	4.1	2.8	1	0	2	0	7	3	20.0	12.5	↓
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	5	0	10.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	1	0	1	0	9	7	6.2	4.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	5	1	3.5	0.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	4	2.5	2.6	0	0	0	0	1	1	25.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	1	0	3	1	4.2	1.4	0	0	1	0	1	0	33.3	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	2	0	10	5	22.0	11.3	0	0	0	0	1	1	10.0	20.0	
32 Santo Domingo	1	0	7	1	67	22	2.8	0.9	0	0	1	0	14	5	20.9	22.7	↓
99 Extranjero	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	7	1	33	8	324	164	3.78	1.93	1	0	7	3	47	28	15	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. 13.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019 - 2020

Provincia	Muerte materna						% de variación*	Muerte Infantil						% de variación*
	SE 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43			SE 43		SE 40 - 43		SE 1 - 43		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	9	13	44%	1	1	12	9	156	115	-26%
02 Azua	0	0	0	0	0	3	**	0	0	5	3	47	30	-36%
03 Baoruco	0	0	0	0	2	1	-50%	1	1	2	5	21	19	-10%
04 Barahona	0	0	1	0	3	3	0%	0	1	4	5	43	26	-40%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	22	11	-50%
06 Duarte	0	0	0	1	1	4	300%	1	0	8	7	72	53	-26%
07 Elías Piña	0	1	0	1	0	2	**	0	0	4	3	28	19	-32%
08 El Seibo	0	0	0	0	3	1	-67%	1	2	1	2	5	8	60%
09 Espaillat	0	0	2	0	5	4	-20%	0	0	1	0	42	24	-43%
10 Independencia	0	0	0	0	3	0	-100%	0	1	3	3	19	12	-37%
11 La Altagracia	1	0	2	0	7	9	29%	2	0	9	1	85	44	-48%
12 La Romana	0	0	0	1	2	5	150%	2	2	9	4	64	45	-30%
13 La Vega	0	0	0	0	9	3	-67%	2	2	11	12	105	96	-9%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	4	0	6	3	31	12	-61%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	5	5	0%	1	0	4	2	42	27	-36%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	1	11	8	-27%
17 Peravia	0	0	0	1	1	5	400%	1	1	6	5	69	38	-45%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	5	400%	2	1	10	7	87	48	-45%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	1	4	13	16	23%
20 Samaná	0	0	0	1	2	3	50%	0	0	1	1	19	12	-37%
21 San Cristóbal	0	0	1	0	12	11	-8%	1	5	11	15	134	115	-14%
22 San Juan	0	0	0	0	3	5	67%	4	1	6	5	61	36	-41%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	5	150%	4	3	13	6	87	78	-10%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	100%	4	1	6	6	31	27	-13%
25 Santiago	0	1	1	2	13	18	38%	6	6	31	25	324	235	-27%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	2	0	5	0	19	5	-74%
27 Valverde	0	0	0	0	3	0	-100%	1	1	2	3	62	41	-34%
28 Monseñor Nouel	0	1	0	1	3	3	0%	3	1	11	3	42	25	-40%
29 Monte Plata	1	0	2	0	3	2	-33%	0	2	3	4	46	37	-20%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	3	0	20	11	-45%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	6	6	0%
32 Santo Domingo	0	1	1	5	36	50	39%	16	24	83	71	723	695	-4%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	7	3	-57%
TOTAL PAÍS	2	4	11	15	136	163	20%	62	56	274	216	2543	1977	-22%

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. No.14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud,2020

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Reportados	Reportados a tiempo	Indicadores operativos/Parámetros										Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
				% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación semanal oportuna (Epi-1)		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 43	SE 1-43	SE 43	SE 1-43	SE 43	SE 1-43	SE 43	SE 1-43	SE 43	SE 43	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3		No aplica	No aplica	
Región O Metropolitana	729	629	629	86%	81%	86%	92%	0	229	8	30	8	**	
Distrito Nacional Área 4	77	77	77	100%	99%	100%	98%	0	87	5	3	2	**	
Distrito Nacional Área 5	222	171	171	77%	86%	77%	59%	0	3	-	3	**	**	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	98%	98%	97%	0	4	-	3	**	**	
Monte Plata	55	55	55	100%	98%	100%	96%	0	0	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	80	56	56	70%	88%	70%	78%	0	9	-	1	**	**	
Santo Domingo Área 2	72	69	69	96%	97%	96%	95%	0	57	3	5	**	**	
Santo Domingo Área 3	63	63	63	100%	98%	100%	97%	0	35	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 7	51	44	44	86%	90%	86%	87%	0	11	-	3	2	**	
Santo Domingo Área 8	47	33	33	70%	88%	70%	79%	0	23	-	7	2	**	
Región I Valdesia	200	174	174	87%	94%	87%	88%	0	11	2	7	1	**	
Peravia	49	35	35	71%	93%	71%	84%	0	0	-	4	**	**	
San Cristóbal	118	108	108	92%	93%	92%	88%	0	11	2	3	1	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	98%	94%	94%	0	0	-	-	**	**	
Región II Cibao Norte	324	279	278	86%	87%	86%	91%	0	7	0	5	4	**	
Españat	55	54	54	98%	96%	98%	93%	0	1	-	3	1	**	
Puerto Plata	81	65	65	80%	90%	80%	83%	0	0	-	4	1	**	
Santiago 1	66	63	62	95%	96%	94%	88%	0	5	-	-	1	**	
Santiago 2	43	38	38	88%	93%	88%	89%	0	0	-	6	**	**	
Santiago 3	79	59	59	75%	94%	75%	76%	0	1	-	-	1	**	
Región III Cibao Nordeste	253	230	221	91%	93%	87%	89%	0	2	2	2	2	**	
Duarte	117	117	108	100%	91%	92%	87%	0	2	2	2	1	**	
María Trinidad Sánchez	47	38	38	81%	92%	81%	87%	0	0	-	-	**	**	
Hermanas Mirabal	45	31	31	69%	91%	69%	85%	0	0	-	-	**	**	Deficiente
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	99%	0	0	-	-	1	**	
Región IV Enriquillo	171	160	160	94%	98%	94%	97%	0	5	0	9	5	**	
Baoruco	41	36	36	88%	97%	88%	96%	0	0	-	4	2	**	
Barahona	86	84	84	98%	99%	98%	99%	0	5	-	5	2	**	
Independencia	30	26	26	87%	97%	87%	92%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	**	**	
Región V Este	317	227	227	72%	82%	72%	76%	0	7	0	18	3	**	
El Seibo	34	32	32	94%	79%	94%	71%	0	2	-	2	**	**	
La Altagracia	109	66	66	61%	71%	61%	69%	0	2	-	-	1	**	Deficiente
La Romana	51	42	42	82%	93%	82%	88%	0	3	-	5	1	**	
San Pedro de Macorís	85	60	60	71%	87%	71%	78%	0	0	-	11	1	**	
Hato Mayor	38	27	27	71%	92%	71%	83%	0	0	-	-	**	**	
Región VI Del Valle	186	149	149	80%	90%	80%	83%	4	11	1	7	3	**	
Azua	67	50	50	75%	88%	75%	82%	0	4	-	2	3	**	
Elaías Piña	29	28	28	97%	99%	97%	89%	0	1	-	-	**	**	
San Juan	90	71	71	79%	89%	79%	82%	4	6	1	5	**	**	
Región VII Cibao Occidental	179	147	147	82%	94%	82%	87%	0	0	0	2	3	**	
Dajabón	33	25	25	76%	96%	76%	88%	0	0	-	-	1	**	
Monte Cristi	50	47	47	94%	99%	94%	93%	0	0	-	-	2	**	
Santiago Rodríguez	33	26	26	79%	95%	79%	92%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	49	49	78%	87%	78%	79%	0	0	-	2	**	**	
Región VIII Cibao Central	216	183	183	85%	93%	85%	86%	0	5	0	12	5	**	
La Vega	106	90	90	85%	93%	85%	84%	0	2	-	4	**	**	
Sánchez Ramírez	60	52	52	87%	91%	87%	86%	0	2	-	7	3	**	
Monseñor Nouel	50	41	41	82%	97%	82%	90%	0	1	-	1	2	**	
Todo el país	2575	2178	2168	85%	92%	84%	84%	4	277	3	4	34	0	2 de 40

En la SE 43 la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 85% y 84% respectivamente. Las provincias Hermanas Mirabal y La Altagracia presentaron desempeño deficiente (<70%) en la notificación positiva y negativa semanal.

Adicionalmente se detectaron 34 alarmas, que no habían sido verificadas al momento de realizar este boletín. Las alarmas corresponden a enfermedad febril hemorrágica (1), hepatitis vírica aguda (1), enfermedad diarreica aguda (1), enfermedad febril de vías respiratorias altas (1), conjuntivitis (1), enfermedad febril (1), enfermedad febril eruptiva (1), eventos adversos por drogas y medicamentos (1), enfermedad febril de vías respiratorias baja (1), meningitis (1) y varicela (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.