

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 26

Desde el domingo
21/06/2020
al sábado 27/06/2020

Contenido

Evento 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@ministeriodesalud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Síndrome Inflamatorio Multisistémico en niños y adolescentes (SIM) relacionado con coronavirus (COVID-19)

Al 27 de junio 2020, a nivel mundial se han reportado 9,653,048 casos confirmados de COVID-19 y 491,128 defunciones. En la región de Las Américas se han reportado 4,816,794 casos confirmados y 238,762 defunciones. En República Dominicana, se han notificado 31,373 casos confirmados (mediana de edad 39 años) y 726 fallecidos.

El 15 de mayo 2020, la OMS publicó un informe científico en el que se describe que niños y adolescentes en Europa y Norteamérica han sido ingresados en unidades de cuidados intensivos aquejados de un cuadro inflamatorio multisistémico de características similares a la enfermedad de Kawasaki y al síndrome de choque tóxico. Las hipótesis iniciales, basadas en los resultados de pruebas realizadas en el laboratorio, apuntaban a que este síndrome estaba relacionado con el COVID-19. Los niños con diagnóstico de SIM han sido tratados con antiinflamatorios, glucocorticoides e inmunoglobulinas por vía parenteral.

Dada la situación, la OPS/OMS elaboró una definición de caso sospechoso del SIM para que el personal de salud la utilice y se pueda hacer la detección de casos

Niños y adolescentes de 0 a 18 años con fiebre de 3 días o más; y dos de los criterios siguientes:

- Erupción o conjuntivitis bilateral no purulenta o signos de inflamación mucocutánea (oral, manos o pies).
- Hipotensión o shock.
- Características de disfunción miocárdica, pericarditis, valvulitis o anomalías coronarias (incluyendo hallazgos de Ecocardiografía o elevación de Troponina y de péptido natriurético - proBNP-)
- Evidencia de coagulopatía (a partir del TP, TPT, o de valores Dímeros D elevados).
- Problemas gastrointestinales agudos (diarrea, vómitos o dolor abdominal) Y elevados marcadores de inflamación como VSG, PCR o procalcitonina. Y que no exista otra causa microbiana obvia de inflamación, incluyendo la sepsis bacteriana, síndromes de shock estafilocócico o estreptocócico. Y evidencia de COVID-19 (RCP-TR, prueba de antígeno o serología positiva), o probable contacto con pacientes con COVID-19.

El 16 de mayo de 2020, se notificó al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE) el primer caso del SIM en República Dominicana, en un niño de 10 años de edad, hospitalizado por presentar fiebre, dolor muscular, dolor articular, dolor abdominal, vómito, evacuaciones diarreicas, lengua roja y erupción en región anterior de tórax, miembros superiores e inferiores. Al examen físico, lucía agudamente enfermo, presentando ojos rojos sin secreciones, hemodinámicamente estable sin datos de choque ni dificultad respiratoria. A las 72 horas presentaba labios rojos y descamados, pero con mejoría de su estado clínico y del dolor abdominal.

El laboratorio reportó SARS-CoV-2 RT-PCR positivo y PCR elevada. Persistió la fiebre, a pesar de estar recibiendo antibióticos desde su ingreso, lo cual se suspendió debido al cultivo negativo. Ante esta evolución clínica sugestiva de SIM, los médicos consideraron manejarlo con inmunoglobulina y aspirina. La valoración cardíaca fue normal. A las 48 horas después de este manejo cedieron las fiebres y a las 72 horas se egresó el paciente, con seguimiento ambulatorio. Al 27 de junio de 2020 se han notificado en el país cuatro (4) casos de SIM, todos recibieron atención en dos (2) centros de la Región II Cibao Norte.

El Ministerio de Salud recomienda a los médicos notificar oportunamente todo caso que cumpla con la definición establecida y, a la población en general, estar atenta a las informaciones sobre la evolución de COVID-19 en territorio nacional.

Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue: En la semana epidemiológica (SE) 26 se notificaron 34 casos probables. En orden de frecuencia corresponden a las provincias Pedernales (7), Santiago (5), La Altagracia (5) y Santo Domingo (4). Otros 13 casos se distribuyen en nueve (9) territorios (Fig.-8). Durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 23 a la SE 26) se notificaron 110 casos, para un total de 3 359 reportados a la SE 26, de los cuales, 646 fueron investigados por laboratorio, siendo el 64% (414) IGM positivo para esta enfermedad.

Factores como el incremento de las precipitaciones o tiempos de sequía son favorables para el desarrollo de la población de mosquitos que transmite esta enfermedad, por lo que el Ministerio de Salud recomienda a la población en general fortalecer las acciones como son: eliminar los recipientes que sirven de criaderos tales como botellas, gomas, latas vacías y otros envases capaces de almacenar agua.

Malaria: En esta semana se notificaron seis (6) casos confirmados, todos autóctonos, en los que se identificó *Plasmodium falciparum*. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 48 casos, todos procedentes de los territorios que conforman el foco de Los Tres Brazos, de los que, el 48% (23) residen en el barrio Los Tres Brazos. Otros 25 casos se distribuyen en 15 barrios (1 a 3 casos).

La incidencia acumulada a la SE 26 es de 12.33 casos por 100 000 habitantes (644 casos), todos vivos. La figura 1 presenta el comportamiento de la malaria desde la SE 01 de 2019 hasta la SE 26 de 2020.

Figura 1. Casos de malaria por semana epidemiológica. SE 01 de 2019 hasta la SE 26 de 2020. República Dominicana

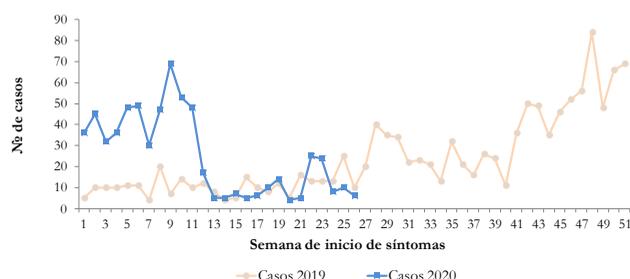


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos													% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 26		SE 23-26		SE 1- 26		SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26		2019			2020
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020				
1	Cólera ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾	1	0	4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0.23	0.00	-100%	
2	Dengue ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	347	34	1111	110	4004	3359	2	0	5	0	13	0	77.31	64.30	-17%	→
	Malaria ⁽⁶⁾	10	6	61	48	281	644	0	0	0	0	2	0	5.43	12.33	127%	→
3	Leptospirosis ⁽⁴⁾ ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	5	1	32	9	171	121	0	0	3	1	25	19	3.30	2.32	-30%	
	Rabia humana ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**	
	Polió	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades ⁽⁵⁾	1	0	1	1	22	11	0	0	0	0	6	3	0.21	0.11	-50%	
	Tosferina ⁽⁵⁾	1	0	13	0	94	4	0	0	0	0	2	0	0.92	0.04	-96%	
5	Enfermedad meningocócica ⁽⁵⁾ ⁽⁶⁾	1	0	1	0	8	5	0	0	0	0	2	3	0.15	0.10	-38%	
6	Muertes maternas							1	4	11	21	82	89				
	Muertes infantiles							53	39	231	134	1434	1028				

- 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 23 a la SE 26 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

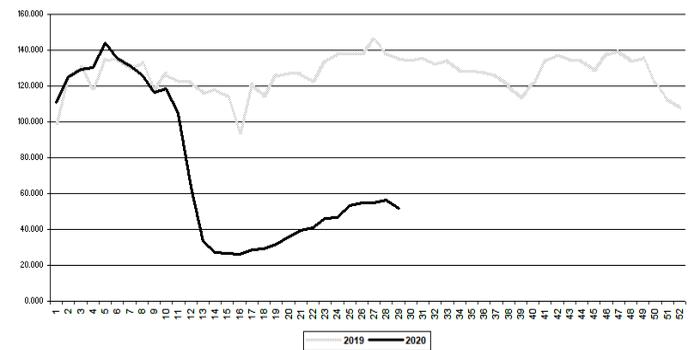
La información contenida en este boletín es actualizada cada semana epidemiológica. Los datos y análisis pueden estar sujetos a modificación posterior a la clasificación final de los casos, búsqueda activa comunitaria y revisión de otras fuentes oficiales de morbilidad y mortalidad según el evento.

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

La frecuencia de atenciones (episodios*) hasta la SE 26 de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.37 y 0.53, respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

En la figura 3 se muestran las tasas de episodios de EDA por semana epidemiológica comparada con 2019. Se observa subnotificación intensificada, posiblemente por efecto de las medidas aplicadas de cuarentena para reducir la transmisión del virus COVID-19.

Fig. 3– Tasas de episodios de enfermedad diarreica aguda (por 100,000 hab.) atendidos, SE 01 a la SE 29 de 2019-2020.



Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la SE 26 se notificó un caso correspondiente a un hombre de 79 años, de ocupación agricultor, residente en el municipio Sabana Larga, provincia San José de Ocoa, el cual cinco días después de iniciado los síntomas buscó asistencia médica por presentar fiebre, ictericia, dolor del abdominal, del cuerpo y en pantorrillas, vómitos e insuficiencia renal. El total de casos reportados a la SE 26 son 121, incluyendo 19 fallecimientos relacionados, para una letalidad de 15.70% (figuras 2 y 11), superior a la establecida en la literatura científica (10%).

Enfermedades transmitidas por contacto

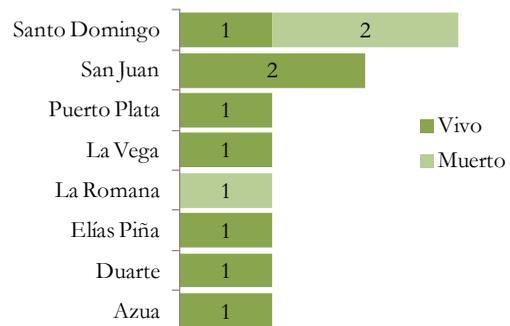
Durante las últimas cuatro semanas (SE 23 a la SE 26), la frecuencia de atenciones (episodios*) por **parotiditis viral** y **conjuntivitis** se mantienen por debajo de lo esperado (índice epidémico (IE) de 0.28 y 0.32 respectivamente), comparado con el mismo periodo durante los últimos 5 años.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Dentro de este grupo de enfermedades, la que presenta mayor incidencia es el **tétanos en otras edades**, con un total de 11 casos notificados hasta la SE 26, observándose una disminución de un 50% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-2), siendo la provincia Santo Domingo la que mayor frecuencia de casos presenta (Figura 4).

En relación a la **tosferina**, hasta la SE 26 se han notificado cuatro (4) casos probables, todos vivos, para una incidencia acumulada de 0.04 casos por 100000 habitantes (Figura 2). En la misma figura se presentan datos sobre otras enfermedades dentro de esta categoría.

Figura 4– Casos de tétanos en otras edades por provincia de residencia y condición. SE 01 a la SE 26 de 2020. República Dominicana.



Dado el riesgo de ocurrencia de brotes dentro de este grupo de enfermedades, el Ministerio de Salud Pública recomienda a las direcciones provinciales y de áreas de salud, fortalecer las actividades de vacunación en grupos riesgo con el objetivo de disminuir la morbilidad y mortalidad por estos eventos en la población, principalmente en las más vulnerables.

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

Enfermedades febriles respiratorias agudas

A través de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 23 a la SE 26), los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.37 y 0.53 (referencia 0.75 a 1.25).

Por medio de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 26 se notificaron 263 casos sospechosos, para un acumulado de 2 364 casos (sospechosos y confirmados) hasta la SE 26.

En cuanto al **coronavirus 2019**, hasta el 27 de junio se han reportado 31 373 casos confirmados, con una mediana de edad de 39 años (rango intercuartílico = 28 a 53 años), el 53.89% (16 908) son hombres y el 75.82% (23 788) de los casos se concentra en 12 municipios. Aumentan a 230 los trabajadores de la salud infectados con el virus. Adicionalmente se reportaron 64 nuevas defunciones para un total de 754 fallecimientos a la fecha, con una mediana de 65 años (rango intercuartílico = 53 a 76 años), de éstas, el 68.87% (500) eran hombres. La hipertensión arterial y la diabetes se documentaron en un 31.27% y 24.24% entre los fallecidos.

La mayor frecuencia de casos se observa a partir de los 20 años, siendo más alta entre los 30 a 39 años (figura 5), la afectación por sexo varía de un grupo etario a otro. En la figura 7 se muestran otros indicadores epidemiológicos.

Muerte materna e infantil

En la SE 26 se notificaron cuatro (4) **muerres maternas (MM)**, entre 16 y 38 años (promedio = 26.5 años). Dos tenían 24 y 26 semanas de embarazo y otra se encontraba en puerperio por parto vía cesárea. Fallecieron en centros de salud localizados en Santo Domingo, Santiago y Peravia.

El total de muertes reportados durante las últimas cuatro semanas (SE 23 a SE 26) son 21 MM, para un acumulado de 89 MM hasta la SE 26. En las regiones VI Del Valle y V Este se observa un incremento en las tasas de mortalidad materna, comparado con el mismo periodo del 2019 (fig. 6)

Adicionalmente, en la SE 26 se notificaron 39 **muerres infantiles (MI)**, para un acumulado de 1 028 MI a la SE 26, de estas, la 3/4 parte ocurrió en los primeros 27 días de vida (Fig. 6). La mayor tasa de mortalidad neonatal se observa en la región VI Del Valle, seguido de la región O Metropolitana con 13 y 11 muertes respectivamente por cada 1 000 nacidos vivos (Fig.-6).

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.

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.

Figura 5– Casos confirmados de COVID-19 según grupo de edad y sexo. República Dominicana, al 27/6/2020

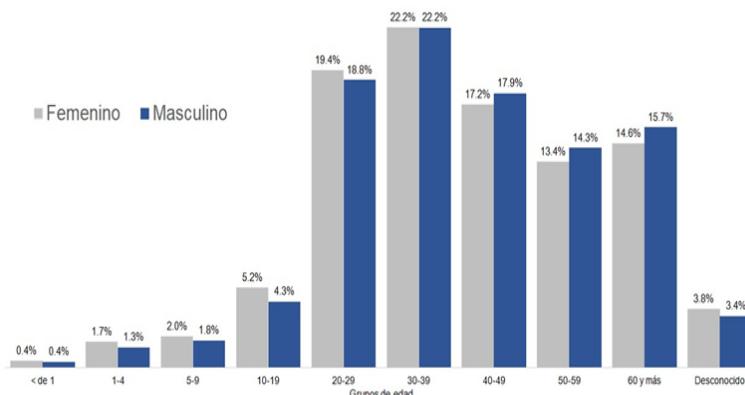


Figura 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 26 de 2020. República Dominicana.

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	33584	28349	28	83	32	113	35%	372	11	301	11	-4%
I Valdesia	6379	5664	8	125	9	159	27%	80	13	42	7	-41%
II Cibao Norte	14203	11012	10	70	12	109	55%	221	16	115	10	-33%
III Cibao Nordeste	4768	3989	5	105	5	125	20%	64	13	29	7	-46%
IV Enriquillo	3519	3442	4	114	2	58	-49%	42	12	28	8	-32%
V Este	9448	9137	5	53	15	164	210%	87	9	86	9	2%
VI Del Valle	4337	3847	2	46	6	156	238%	59	14	51	13	-3%
VII Cibao Occidental	3500	3423	8	229	4	117	-49%	57	16	33	10	-41%
VIII Cibao Central	5473	4918	11	201	4	81	-60%	81	15	47	10	-35%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	2	n.d	1	n.d	**
Total país	85211	73781	82	95	89	121	27%	1065	12	733	10	-20%

* datos por región de ocurrencia ** excluye muerte en residente en el extranjero
n.d = no disponible 1. Informe semanal Epi-1 2. Notificación individual de caso

Fig. 7. - Casos, defunciones y positividad por COVID-19 según provincia de residencia, República Dominicana, al 27/6/2020

Provincia	Muestras procesadas ^a	Casos (n) ^b					Defunciones (n) ^b	
		Nuevos	Acumulados	Incidencia Acumulada ^c	Positividad (%) ^d	Recuperados	Nuevos	Acumulados
01 Distrito Nacional	39,439	273	8,090	775.51	18.98	4,589	1	127
02 Azua	2,376	15	616	277.16	26.70	284	0	10
03 Baoruco	162	0	20	19.80	12.63	8	0	1
04 Barahona	2,136	24	480	253.73	24.35	173	0	8
05 Dajabón	94	1	30	45.14	46.81	8	0	1
06 Duarte	5,958	5	874	292.39	5.33	717	0	87
07 Ellas Piña	241	0	54	85.17	26.44	10	0	1
08 El Seibo	174	0	46	49.19	30.49	23	0	0
09 Espaillat	2,568	7	745	310.62	21.09	502	0	14
10 Independencia	136	0	70	119.81	56.52	4	0	1
11 La Altagracia	4,248	19	761	215.33	18.73	423	0	2
12 La Romana	3,809	40	819	300.44	21.76	497	0	10
13 La Vega	7,347	30	1,288	313.16	13.74	899	0	34
14 María Trinidad Sánchez	1,336	3	216	153.09	17.38	143	0	4
15 Monte Cristi	257	1	51	43.51	25.84	31	0	1
16 Pedernales	132	9	54	154.30	43.52	7	0	0
17 Peravia	1,541	3	194	98.26	13.66	109	0	8
18 Puerto Plata	2,285	6	470	141.05	14.53	332	0	37
19 Hermanas Mirabal	1,168	1	264	286.50	11.50	224	0	18
20 Samaná	384	0	70	62.41	17.54	31	0	1
21 San Cristóbal	6,627	26	1,844	289.29	27.00	959	0	31
22 San Juan	2,193	3	339	152.88	19.69	137	0	8
23 San Pedro de Macorís	2,004	14	282	92.47	16.35	131	0	14
24 Sánchez Ramírez	1,502	6	322	211.87	17.41	244	0	10
25 Santiago	11,100	54	2,212	211.64	15.86	1,394	3	100
26 Santiago Rodríguez	414	1	79	137.95	18.07	44	0	4
27 Valverde	690	11	207	117.13	33.33	102	0	12
28 Monseñor Nouel	1,846	11	410	235.26	12.37	341	0	7
29 Monte Plata	410	1	60	31.41	11.17	35	0	7
30 Hato Mayor	105	1	22	25.65	19.05	14	0	2
31 San José de Ocoa	388	0	67	123.15	16.73	25	0	2
32 Santo Domingo	38,634	207	9,314	320.51	24.38	4,681	4	164
99 No especificado ^e	4,356	-18	1,003	-	23.03	21	0	0
Total	146,060	754	31,373	300.26	21.02	17,142	8	726

^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 confirmación de laboratorio; ^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. 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	26	SE 23-	26	SE 1-	26	2019	2020	SE	26	SE 23-	26	SE 1-	26	SE	26	SE 23-	26	SE 1-	26	SE 1-	26		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020		
01 Distrito Nacional	43	1	122	11	414	247	79.9	47.4	1	0	1	0	15	8	0	0	0	0	2	0	0.5	0.0	→	
02 Azua	9	0	35	0	141	124	127.2	111.6	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
03 Baoruco	7	0	17	0	83	15	164.9	29.7	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1.2	0.0		
04 Barahona	27	1	61	10	332	58	351.0	61.3	0	0	0	0	10	2	1	0	2	0	2	0	0.6	0.0	→	
05 Dajabón	1	0	1	0	9	2	27.2	6.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	7	1	19	4	59	197	39.6	131.8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
07 Elías Piña	3	0	4	0	17	6	53.6	18.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	1	0	1	0	6	13	12.9	27.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	1	0	5	0	34	115	28.4	95.9	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
10 Independencia	17	2	33	6	114	25	393.9	85.6	1	0	1	0	5	1	0	0	2	0	2	0	1.8	0.0	→	
11 La Altagracia	1	5	7	7	31	152	17.9	86.0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
12 La Romana	4	0	11	1	57	32	42.2	23.5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1.8	0.0	↓	
13 La Vega	7	1	13	4	43	188	21.0	91.4	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
14 María Trinidad Sánchez	1	1	4	1	22	72	31.2	102.1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	15	2	42	3	143	34	245.3	58.0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
16 Pedernales	1	7	6	8	16	34	92.2	194.3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
17 Peravia	17	0	65	0	260	22	264.9	22.3	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0		
18 Puerto Plata	2	0	8	1	39	157	23.5	94.2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	4	2	5	3	16	75	34.7	162.8	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
20 Samaná	0	0	3	0	18	44	32.4	78.5	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
21 San Cristóbal	19	0	73	0	182	73	57.7	22.9	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	2	0	1.1	0.0		
22 San Juan	6	0	23	1	74	36	66.4	32.5	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	2	0	4	1	52	60	34.2	39.3	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
24 Sánchez Ramírez	3	2	23	3	57	122	75.0	160.5	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
25 Santiago	18	5	54	12	195	712	37.6	136.2	0	1	3	1	7	17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
26 Santiago Rodríguez	3	0	5	0	15	11	52.3	38.4	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
27 Valverde	11	0	30	0	107	59	121.9	66.8	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	3	0	11	1	36	57	41.5	65.4	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
29 Monte Plata	2	0	11	1	38	22	39.9	23.0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
30 Hato Mayor	0	0	11	1	17	44	39.7	102.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
31 San José de Ocoa	3	0	23	0	63	28	229.3	102.9	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
32 Santo Domingo	109	4	381	31	1313	523	92.0	36.0	4	0	7	3	26	23	0	0	0	0	2	0	0.2	0.0	→	
Extranjera	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
TOTAL PAÍS	347	34	1111	110	4004	3359	77.3	64.3	6	1	15	5	118	114	2	0	5	0	13	0	0.3	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. 9- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de infección de los casos. 2019-2020

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26				SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26		SE 1- 26		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	3	1	14	11	31	210	5.98	40.26	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	2.70	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	1.98	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	1.06	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	3.15	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	2.89	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.74	1.47	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	5.76	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	1	0	40	14	12.67	4.39	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0	
22 San Juan	0	0	2	0	4	1	3.59	0.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	1	2	0.66	1.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	7	5	43	37	185	408	12.96	28.08	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	↓
Extranjera	0	0	0	0	12	2	0.23	0.04	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	10	6	61	48	281	644	5.43	12.33	0	0	0	0	2	0	0.7	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. 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 26		SE 23- 26		SE 1- 26		SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3681	2279	14371	7123	99679	65970	1169	1198	4138	4032	27924	23676	-3%	5388.2	4539.2
02 Azua	1544	576	5931	2073	34273	22303	111	28	461	110	2796	1823	-76%	2522.0	1640.5
03 Baoruco	984	361	3682	1635	21404	16102	79	77	484	325	2704	2949	-33%	5371.1	5839.3
04 Barahona	1298	767	5047	2717	32938	22655	39	40	136	110	1075	927	-19%	1136.7	980.0
05 Dajabón	318	124	1523	466	10869	5618	16	11	96	19	671	444	-80%	2025.7	1336.0
06 Duarte	1397	650	6130	2579	42282	33968	379	150	1251	559	8132	6976	-55%	5453.9	4667.6
07 Elías Piña	460	184	1957	664	9178	6934	11	7	46	13	254	236	-72%	800.8	744.5
08 El Seibo	616	148	2760	624	16188	9216	75	6	374	28	2601	875	-93%	5595.2	1871.5
09 Espailat	891	311	3451	1134	25582	16194	101	34	466	124	3949	1937	-73%	3301.1	1615.2
10 Independencia	372	208	1957	919	12001	7762	23	33	63	58	473	391	-8%	1634.3	1338.5
11 La Altagracia	1525	688	6290	2309	40486	26685	228	208	986	497	6209	4228	-50%	3590.9	2392.7
12 La Romana	864	381	3838	1378	21722	13241	140	101	611	371	4984	3452	-39%	3689.6	2532.7
13 La Vega	1870	658	7757	2595	53647	34870	436	306	1882	1083	12646	11088	-42%	6169.2	5391.8
14 María Trinidad Sánchez	706	362	2829	1199	18274	13264	207	90	840	372	6381	3615	-56%	9038.2	5124.1
15 Monte Cristi	738	424	3345	1548	21537	17722	105	44	523	153	3237	2162	-71%	5552.1	3688.8
16 Pedernales	192	71	783	303	5090	3006	15	3	84	21	420	306	-75%	2421.2	1748.7
17 Peravia	689	313	2662	1247	23565	14968	78	71	314	293	2976	2568	-7%	3032.1	2601.4
18 Puerto Plata	1116	421	4815	1473	35781	23826	148	152	624	532	5169	4955	-15%	3110.2	2974.0
19 Hermanas Mirabal	465	222	1876	930	14051	11600	136	96	607	327	3927	3983	-46%	8515.8	8644.8
20 Samaná	474	256	1910	966	13572	11099	47	11	131	69	806	595	-47%	1449.4	1061.0
21 San Cristóbal	2470	1434	10430	5196	68449	49253	601	488	2612	1416	16681	10894	-46%	5285.6	3418.1
22 San Juan	1124	495	4708	1854	29221	19701	33	38	228	147	1743	2168	-36%	1563.3	1955.5
23 San Pedro de Macorís	1583	584	6158	2254	42301	29647	351	134	1296	468	9996	7007	-64%	6580.6	4595.3
24 Sánchez Ramírez	873	383	3930	1396	25509	16486	247	97	781	320	5007	2680	-59%	6586.5	3526.8
25 Santiago	2967	1499	12656	4729	79732	57136	750	615	3406	2011	22536	21019	-41%	4342.0	4022.1
26 Santiago Rodríguez	352	90	1482	514	8569	6590	65	29	306	192	1834	1702	-37%	6398.9	5944.2
27 Valverde	1348	228	4995	869	28847	15197	316	73	1226	210	8623	2613	-83%	9824.8	2957.2
28 Monseñor Nouel	646	186	2529	679	16344	8122	196	39	683	118	3585	1396	-83%	4132.0	1602.0
29 Monte Plata	773	313	2932	873	19166	14273	96	38	369	117	3017	1947	-68%	3165.3	2038.4
30 Hato Mayor	567	201	2310	890	15345	10289	16	18	78	95	424	584	22%	988.9	1361.9
31 San José de Ocoa	400	203	1651	781	10590	7010	9	10	58	37	529	465	-36%	1925.0	1709.4
32 Santo Domingo	6992	2592	30201	9065	204210	117240	1463	840	5494	3205	38779	24470	-42%	2715.7	1684.1
TOTAL PAÍS	40,295	17,612	166,896	62,982	1,100,402	727,947	7,686	5,085	30,654	17,432	210,088	154,131	-43%	4,093	2,976

*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 26		SE 23-26		SE 1- 26			SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26		SE 1- 26	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	66	13	203	61	642	1462%	0	0	0	3	0	11	0.0	1.7
02 Azua	21	50	68	157	368	363	131%	0	1	0	2	0	3	0.0	0.8
03 Baoruco	0	1	0	1	4	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	2	0	9	0	26	16	-100%	0	0	0	0	1	0	3.8	0.0
05 Dajabón	0	0	0	1	1	6	**	0	0	0	0	0	2	0.0	33.3
06 Duarte	0	0	0	1	1	5	**	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	0	1	2	6	6	100%	0	0	0	1	0	1	0.0	16.7
09 Espaillat	0	1	1	4	19	27	300%	0	0	0	1	1	6	5.3	22.2
10 Independencia	1	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0
11 La Altagracia	0	76	1	164	10	238	16300%	0	0	0	1	0	3	0.0	1.3
12 La Romana	1	1	1	2	9	10	100%	0	0	0	1	1	3	11.1	30.0
13 La Vega	0	1	1	6	14	29	500%	0	0	0	1	0	3	0.0	10.3
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	1	1	10	4	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	0	1	1	1	6	9	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	3	2	4	14	23	100%	0	2	0	2	0	8	0.0	34.8
19 Hermanas Mirabal	0	1	0	2	2	7	**	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	3	3	9	23	40	51	156%	0	0	0	1	0	1	0.0	2.0
22 San Juan	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	5	8	23	21	148	178	-9%	0	2	0	6	0	27	0.0	15.2
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	4	7	**	0	0	0	0	0	2	0.0	28.6
25 Santiago	8	29	34	82	262	464	141%	0	8	0	13	0	94	0.0	20.3
26 Santiago Rodríguez	0	1	0	4	5	10	**	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0
27 Valverde	0	0	0	3	17	10	**	0	0	0	1	0	3	0.0	30.0
28 Monseñor Nouel	0	1	0	2	6	11	**	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1
29 Monte Plata	1	0	1	1	2	7	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	1	3	9	17	200%	0	0	0	1	0	3	0.0	17.6
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	2	20	20	82	121	214	310%	0	0	0	0	1	2	0.8	0.9
Extranjera	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	45	263	188	771	1176	2364	310%	0	13	0	34	4	178	0.3	7.5

* 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 26		SE 23- 26		SE-1- 26				SE 26		SE 23- 26		SE-1- 26		SE-1- 26		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	0	0	6	0	19	10	3.7	1.9	0	0	0	0	1	2	5.3	20.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	1	0	3	3	3.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	1	0	4	0.0	12.0	0	0	0	0	0	2	**	50.0	↑
06 Duarte	0	0	0	1	5	7	3.4	4.7	0	0	0	0	1	2	20.0	28.6	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	3.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	9	6.5	19.2	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
09 Espaillat	1	0	2	0	12	1	10.0	0.8	0	0	0	0	2	1	16.7	100.0	
10 Independencia	0	0	1	0	1	0	3.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	7	12	4.0	6.8	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	
12 La Romana	0	0	0	0	7	7	5.2	5.1	0	0	0	0	1	1	14.3	14.3	
13 La Vega	1	0	2	0	10	4	4.9	1.9	0	0	1	0	2	0	20.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	2	2.8	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	6	0	10.3	0.0	0	0	0	0	2	0	33.3	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	5.8	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	0	0	1	1	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	2	2.2	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	3.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	4	3	1.3	0.9	0	0	0	0	1	1	25.0	33.3	
22 San Juan	0	0	2	0	11	2	9.9	1.8	0	0	1	0	3	0	27.3	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	5	4	3.3	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	4	0.0	5.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑
25 Santiago	1	0	4	2	17	18	3.3	3.4	0	0	0	0	4	3	23.5	16.7	
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	2	0	7.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	2	0	3	0	4	6	4.6	6.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	3	1	3.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	1	2	1	2.1	1.0	0	0	0	1	1	1	50.0	100.0	↑
30 Hato Mayor	0	0	1	0	1	0	2.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	1	0	1	6	2	21.8	7.4	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	↑
32 Santo Domingo	0	0	7	2	35	15	2.5	1.0	0	0	1	0	5	3	14.3	20.0	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	5	1	32	9	171	121	3.3	2.3	0	0	3	1	25	19	15	16	

* 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 26		SE 23-26		SE 1- 26		% variación de casos	SE 26		SE 23- 26		SE 1- 26		% variación de casos
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	5	3	-40%	0	4	16	15	82	65	-21%
02 Azua	0	0	0	1	0	2	**	0	0	2	4	24	22	-8%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	6	1	15	10	-33%
04 Barahona	0	0	0	0	0	2	**	1	1	3	2	23	15	-35%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	10	8	-20%
06 Duarte	0	0	0	0	1	3	200%	3	0	7	2	37	20	-46%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	2	15	15	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	1	0	1	4	300%
09 Espaillat	0	0	0	1	2	3	50%	1	1	8	4	33	17	-48%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0	11	7	-36%
11 La Altagracia	0	0	0	1	3	7	133%	2	0	6	2	41	36	-12%
12 La Romana	0	0	0	1	0	4	**	1	1	5	5	33	29	-12%
13 La Vega	0	0	0	0	7	1	-86%	3	0	7	1	61	34	-44%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	2	0	18	3	-83%
15 Monte Cristi	0	0	2	1	5	4	-20%	1	1	11	3	25	17	-32%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	9	7	-22%
17 Peravia	0	1	0	1	1	3	200%	1	0	7	0	45	13	-71%
18 Puerto Plata	0	0	0	1	1	1	0%	1	3	7	6	49	17	-65%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	2	0	11	9	-18%
20 Samaná	0	0	0	2	1	2	100%	0	0	3	0	14	7	-50%
21 San Cristóbal	0	0	2	2	7	6	-14%	1	2	9	3	68	43	-37%
22 San Juan	0	0	0	0	2	3	50%	0	1	4	4	35	23	-34%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	0	3	**	0	5	3	7	40	43	8%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	100%	0	0	1	0	15	13	-13%
25 Santiago	0	1	1	3	7	8	14%	9	3	37	17	219	134	-39%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	11	4	-64%
27 Valverde	0	0	1	0	2	0	-100%	2	0	5	3	38	26	-32%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	3	1	-67%	0	0	0	0	22	11	-50%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0%	1	1	3	3	27	15	-44%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	1	12	7	-42%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	4	33%
32 Santo Domingo	1	2	3	6	22	28	27%	20	16	70	47	383	348	-9%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	2	-50%
TOTAL PAÍS	1	4	11	21	82	89	9%	53	39	231	134	1434	1028	-28%

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 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 26	SE 1-26	SE 26	SE 1-26	SE 26	SE 1-26	SE 26	SE 1-26	SE 26	SE 26	
				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	723	589	587	81%	81%	81%	87%	4	199	9	32	9	1	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	100%	100%	99%	0	78	2	3	1	**	
Distrito Nacional Área 5	216	121	121	56%	70%	56%	56%	0	1	-	5	2	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	98%	98%	97%	0	4	-	3	1	**	
Monte Plata	55	54	54	98%	98%	98%	95%	0	0	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 1	84	61	61	73%	86%	73%	77%	2	7	3	2	1	**	
Santo Domingo Área 2	70	70	70	100%	99%	100%	97%	1	46	3	5	0	**	
Santo Domingo Área 3	63	63	63	100%	98%	100%	97%	0	29	-	3	3	**	
Santo Domingo Área 7	51	44	44	86%	91%	86%	89%	1	11	1	3	0	**	
Santo Domingo Área 8	46	39	37	85%	90%	80%	80%	0	23	-	6	1	**	
Región I Valdesia	200	185	183	93%	94%	92%	87%	0	9	0	7	1	**	
Peravia	49	41	40	84%	95%	82%	88%	0	0	-	4	0	**	
San Cristóbal	118	114	114	97%	92%	97%	85%	0	9	-	3	1	**	
San José de Ocoa	33	30	29	91%	99%	88%	95%	0	0	-	-	0	**	
Región II Cibao Norte	322	290	290	90%	88%	90%	92%	0	4	0	4	3	**	
Españat	56	51	51	91%	95%	91%	93%	0	1	-	-	0	**	
Puerto Plata	81	72	72	89%	92%	89%	86%	0	0	-	4	0	**	
Santiago 1	64	62	62	97%	100%	97%	90%	0	3	-	-	1	**	
Santiago 2	42	38	38	90%	94%	90%	89%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 3	79	67	67	85%	92%	85%	75%	0	0	-	-	2	**	
Región III Cibao Nordeste	254	239	227	94%	94%	89%	90%	0	2	0	2	1	**	
Duarte	117	117	105	100%	93%	90%	89%	0	2	-	2	0	**	
María Trinidad Sánchez	48	40	40	83%	93%	83%	88%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	45	39	39	87%	93%	87%	86%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	44	43	43	98%	100%	98%	98%	0	0	-	-	0	**	
Región IV Enriquillo	171	166	165	97%	99%	96%	98%	0	1	0	9	1	**	
Baoruco	41	40	40	98%	98%	98%	98%	0	0	-	4	0	**	
Barahona	86	85	85	99%	100%	99%	99%	0	1	-	5	0	**	
Independencia	30	27	26	90%	96%	87%	92%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Región V Este	317	225	222	71%	84%	70%	79%	0	6	0	13	0	**	
El Seibo	34	21	21	62%	77%	62%	73%	0	2	-	2	0	**	Deficiente
La Altagracia	109	63	61	58%	74%	56%	72%	0	2	-	-	0	**	Deficiente
La Romana	51	45	44	88%	94%	86%	88%	0	2	-	6	0	**	
San Pedro de Macorís	85	63	63	74%	91%	74%	82%	0	0	-	5	0	**	
Hato Mayor	38	33	33	87%	94%	87%	87%	0	0	-	-	0	**	
Región VI Del Valle	186	164	163	88%	91%	88%	85%	0	4	0	6	0	**	
Azua	67	60	60	90%	90%	87%	81%	0	3	-	2	0	**	
Eliás Piña	29	26	26	90%	98%	90%	90%	0	1	-	-	0	**	
San Juan	90	78	77	87%	91%	86%	87%	0	0	-	4	0	**	
Región VII Cibao Occidental	179	155	155	87%	95%	87%	89%	0	0	0	2	1	1	
Dajabón	33	27	27	82%	96%	82%	90%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	48	48	96%	99%	96%	96%	0	0	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	33	29	29	88%	97%	88%	93%	0	0	-	-	1	**	
Valverde	63	51	51	81%	90%	81%	81%	0	0	-	2	0	**	
Región VIII Cibao Central	216	182	181	84%	93%	84%	86%	0	3	0	8	1	**	
La Vega	104	86	85	83%	93%	82%	84%	0	1	-	3	1	**	
Sánchez Ramírez	60	49	49	82%	90%	82%	86%	0	2	-	5	0	**	
Monseñor Nouel	52	47	47	90%	98%	90%	91%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2568	2195	2173	85%	91%	85%	85%	4	228	2	4	17	2	3 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 26, la cobertura y oportunidad de notificación fueron del 85%. Adicionalmente se detectaron 17 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (8), enfermedad febril de vis respiratorias bajas (3), eventos adversos por drogas, medicamentos (1), hepatitis vírica aguda (1), intoxicación aguda por sustancias químicas (1), mordedura o agresión animal (1), parálisis flácida aguda (1) y conjuntivitis (1). Tres (3) territorios presentaron un desempeño deficiente (<70%) en la notificación positiva y negativa semanal. Adicionalmente, en la SE 26 se observa un desempeño aceptable en lo relacionado a la notificación de enfermedades dentro de las primeras 24 horas, debido a que para algunos casos el tiempo osciló entre 1 y 3 días (promedio = 2 días).

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.