

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 21

Desde el domingo
17/05/2020 al sábado
23/05/2020

Contenido

Brote de intoxicación por metanolPág. 1

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

Brote de intoxicación por metanol. República Dominicana, 2020.

En la SE 21, se notificaron 16 casos de intoxicaciones por cleren, para un total de 322 casos hasta la SE 21, incluyendo 199 fallecidos (letalidad = 62%). El promedio de edad de los casos es de 45 años (Desviación estándar = 13 años), procedentes del Distrito Nacional (155), Santo Domingo (115), Independencia (22), La Vega (11), Hato Mayor (4), Barahona (3), Valverde (2), Baoruco (2), Peravia (2) y San Pedro de Macorís (1). En la figura 1 se muestra el comportamiento del brote por semana epidemiológica.

El Ministerio de Salud Pública mantiene la recomendación a la población de no ingerir bebidas alcohólicas de fabricación artesanal (Clerén o Tricul) y acudir de inmediato al centro de salud más cercano si en los últimos cinco días ha ingerido este tipo de bebidas y presenta alguno de los siguientes síntomas: dolor de cabeza, vómitos, dolor abdominal, somnolencia, mareos, visión borrosa, molestias ante la luz, dificultad para respirar, convulsiones, entre otros. Contribuye a la prevención, corre la voz.

Pandemia por Coronavirus (COVID-19) en República Dominicana.

Hasta la SE 21 se reportaron 14 801 casos confirmados, de los cuales 2 295 se encontraban hospitalizados, 3 915 en aislamiento domiciliario y 8 133 se recuperaron. Del total de casos confirmados, el 54.44% (8 057) son hombres. La mediana de edad de los casos a nivel nacional es de 41 años.

La letalidad se sitúa en un 3.09% (458 defunciones). Por lugar de residencia, el 76.20% (349) de estas muertes residían en 12 municipios (Fig. -2). El 70.52% (323/458) de los fallecidos eran hombres y la mediana de edad de todos los fallecidos es de 65 años. Entre los antecedentes se reporta hipertensión arterial (26.42%) y diabetes (22.05%).

El Ministerio de Salud Pública recomienda reforzar las medidas de distanciamiento social, uso de mascarilla y evitar lugares de alta concurrencia como cines, parques, plazas comerciales, gimnasios, entre otros. Adicionalmente insta a la red de rectoría y de servicios de salud aplicar el procedimiento actualizado para la vigilancia de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19). Disponible en: http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Alertas%20epidemiologicas*Coronavirus*Nacional

Figura 1. Curva epidemiológica brote intoxicación por metanol, República Dominicana. Abril—mayo 2020.

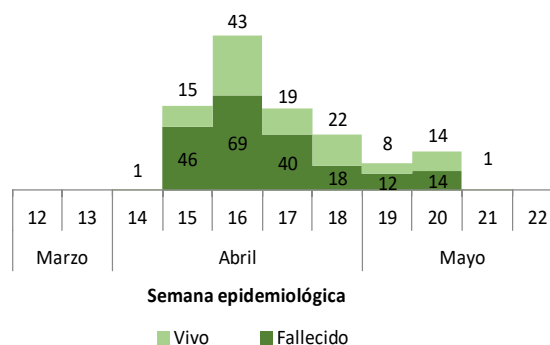
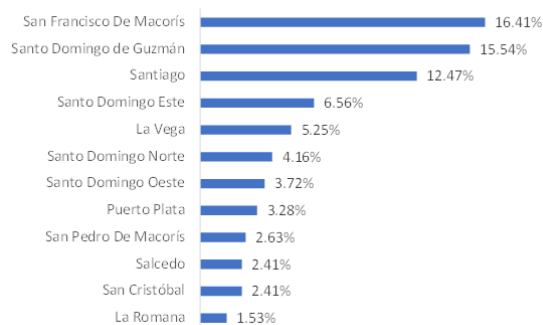


Figura 2. Defunciones por COVID-19, según municipio de residencia. República Dominicana, al 23/05/2020.



Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue: En la semana epidemiológica (SE) 21 se notificaron 28 casos probables, para un acumulado de 112 casos durante las últimas cuatro semanas (SE 18 a SE 21). Durante este período, se han procesado 14 muestras en el Laboratorio Nacional, de las cuales 5 (36%) resultaron IgM positivo, correspondientes a las provincias Espaillat y Pedernales. La incidencia acumulada (IA) es de 76.57 casos por 100 000 habitantes, representando un incremento (no significativo) de un 24% en relación al mismo período del año pasado (Fig.-4).

Malaria: En esta semana se notificaron tres (3) casos confirmados, todos autóctonos, procedentes de barrios localizados en el foco de Los Tres Brazos, en los que se identificó *Plasmodium falciparum*.

El número de casos reportados en las últimas 4 semanas presenta una reducción de un 27% comparado con el mismo período del año anterior (Figura 4). La figura 3 presenta la distribución de los casos de malaria por semana epidemiológica desde 2017 a 2020, en la que se observa los brotes en los Focos Los Tres Brazos y La Ciénaga entre 2019 y 2020.

El Ministerio de Salud Pública continúa monitoreando e interviniendo las localidades que integran estos focos, con el objetivo de disminuir la magnitud y evitar casos fatales. Para el logro de este objetivo, es vital la participación de la comunidad en las actividades de intervención.

Figura 3. Casos de malaria por semana epidemiológica. SE 1 de 2017 a SE 21 de 2020. República Dominicana.

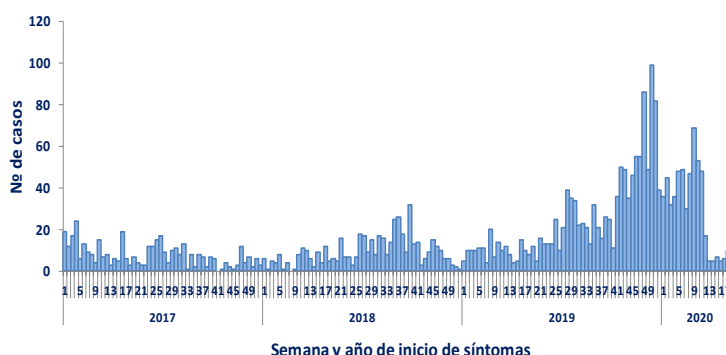


Fig.-4 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 21		SE 18-21		SE 1- 21		SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		2019	2020			
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020					
1	Cólera (4) (6)	2	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.19	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	197	28	726	112	2573	3231	0	0	3	0	8	0	61.51	76.57	24%	↓	
	Malaria (6)	16	3	41	30	207	568	0	0	0	0	2	0	4.95	13.46	172%	↑	
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	7	3	24	12	131	112	3	0	6	0	19	18	3.13	2.65	-15%	↑	
	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) (6)	0	0	5	1	19	10	0	0	1	0	5	3	0.19	0.10	-48%		
	Tosferina (5) (6)	3	0	12	0	82	4	0	0	0	0	2	0	0.80	0.04	-95%		
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	1	0	2	0	7	5	1	0	2	0	2	3	0.17	0.12	-29%		
6	Muertes maternas							0	6	7	18	68	63					
	Muertes infantiles							58	27	220	152	1161	863					

- 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 18 a la SE 21 de 2020).
- Caso Sospechoso: toda persona en riesgo, que por razones epidemiológicas es susceptible y presenta signos y síntomas inespecíficos de la enfermedad o evento, sin evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios.
- Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.
- Caso Confirmado: toda persona que presente evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad o evento.

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Durante las últimas cuatro semanas (SE 18 a la SE 21), la frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico (IE) de 0.24 y 0.41 respectivamente (valor de referencia 0.75 a 1.25).

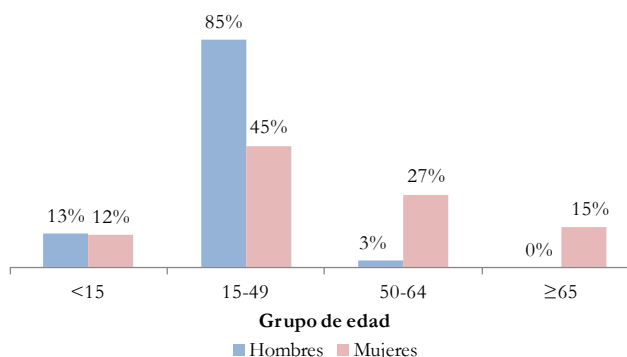
Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la SE 21 se notificaron tres (3) casos sospechosos, correspondiente a un niño de 11 años y dos hombres con 28 y 40 años, estos últimos presentan nexo epidemiológico por lugar de residencia.

Entre las SE 18 y SE 21, se han notificado 12 casos, para un total de 112 casos reportados hasta la SE 21, observándose una reducción de un 15% en la tasa de incidencia acumulada (2.65 casos por cada 100 000 habitantes) comparada con el mismo período del año 2019 (Figura 4).

Hasta la SE 21, la mayor frecuencia de casos se observa en hombres 71% (79/112) y en el grupo etario de 15 a 49, con un 73% (82/112) (Figura 5).

Figura 5 – Casos de leptospirosis por grupos de edad y sexo. SE 01 a la SE 21 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

Hasta la SE 21 se han notificado cinco (5) casos de **enfermedad meningocócica**, correspondientes a niños con 3, 8 y 9 años, una mujer de 36 años y un hombre de 46 años. Los casos proceden de la provincia Duarte (4) y el Distrito Nacional (1). La letalidad es de 60% (3 fallecidos). Con el objetivo de detectar casos secundarios y cortar mecanismo de transmisión, en respuesta a cada caso, equipos locales del Ministerio de Salud Pública, realizaron búsqueda activa de casos y aplicaron quimioprofilaxis a los contactos íntimos.

Otras enfermedades dentro de este grupo son la **conjuntivitis** y la **parotiditis viral**, las cuales durante las últimas cuatro semanas (SE 18 a la SE 21), la frecuencia de atenciones (episodios*) se encuentran por debajo de lo esperado con un IE de 0.16 y 0.30 respectivamente.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 21 no se notificaron casos probables de este grupos de enfermedades. En relación al **tétanos en otras edades**, entre las SE 01 y la SE 21 se han notificado 10 casos probables, incluyendo tres (3) fallecimientos relacionados (letalidad = 30%). En cuanto a la **tosferina**, hasta la SE 21 se han reportado cuatro (4) casos probables todos vivos, correspondientes a niños entre 3 y 8 meses de edad, residentes en los municipios San Cristóbal, Bajos de Haina, La Vega y Santiago. Adicionalmente se han reportado dos (2) fallecimientos probables de **difteria** en niños con 4 y 8 meses de edad.

Equipos locales del Ministerio de Salud Pública realiza búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna y completar esquemas de vacunación, con el objetivo de cortar mecanismo de transmisión y evitar nuevos o casos secundarios dentro de este grupo de enfermedades.

* **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

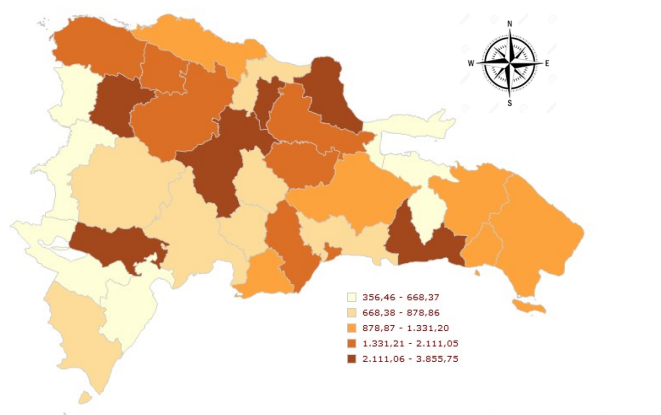
A través de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 18 a SE 21), los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** continúan dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índices epidémicos de 0.23 y 0.30 respectivamente.

Hasta la SE 21, las mayores tasas de incidencia de episodios de afecciones de vías bajas (por 100,000 habitantes) se observan en las provincias Baoruco, Santiago Rodríguez, La Vega, Hermanas Mirabal, María Trinidad Sánchez y San Pedro de Macorís (Figura 6).

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 21 se notificaron 84 casos sospechosos, para un acumulado de 1 503 casos (sospechosos y confirmados) hasta la SE 21.

Con el objetivo de disminuir el riesgo de afecciones de vías respiratorias, el Ministerio de Salud Pública mantiene la recomendación a la población general de cubrirse la nariz y boca con un pañuelo desechable al toser o estornudar; utilizar el ángulo interno del antebrazo y luego lavarse las manos con agua y jabón si no dispone de pañuelo; acudir al centro de salud más cercano, seguir las recomendaciones del médico y no automedicarse si una persona presenta fiebre acompañada de dificultad respiratoria. Información adicional para prevención de afecciones de vías respiratorias se encuentra disponible en http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Figura 6– Episodios de afecciones respiratorias de vías bajas (por 100,000 hab.) por provincia de atención. SE 01 a SE 21 de 2020. República Dominicana.



© Dirección General de Epidemiología- República Dominicana

Muerte materna e infantil

En la SE 21 se notificaron seis (6) **muerres maternas (MM)**, con un rango de edad de 22 a 43 años (mediana = 32 años), en cinco de las cuales se documentó dificultad respiratoria, shock hipovolémico e insuficiencia hepática como complicaciones al momento de la hospitalización.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 18 a SE 21) se notificaron 18 MM, para un acumulado de 63 y una (1) muerte materna tardía (ocurrída entre 43 a 364 días post parto) hasta la SE 21. La distribución de las MM por región de residencia se muestran en la figura 7.

Figura 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a SE 21 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**
0 Metropolitana	27882	23244	22	79	22	95	20%	294	11	249	11	2%
I Valdesia	5220	4400	6	115	6	136	19%	67	13	41	9	-27%
II Cibao Norte	11415	9008	8	70	7	78	11%	175	15	93	10	-33%
III Cibao Nordeste	3896	3150	5	128	3	95	-26%	50	13	27	9	-33%
IV Enriqueillo	2904	2828	4	138	2	71	-49%	32	11	28	10	-10%
V Este	7670	7543	5	65	12	159	144%	72	9	76	10	7%
VI Del Valle	3564	2827	2	56	5	177	215%	49	14	40	14	3%
VII Cibao Occidental	2807	2732	5	178	3	110	-38%	47	17	25	9	-45%
VIII Cibao Central	4463	3846	10	224	3	78	-65%	71	16	44	11	-28%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	2	n.d	1	n.d	**
Total país	69821	59578	68	96	63	106	10%	859	12	624	10	-15%

* 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

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 21 se notificaron 27, para un acumulado de 863 MI hasta la SE 21 (Fig.-4). El 72% (624) de las muertes infantiles registradas en el Sistema de Información de Vigilancia Epidemiológica ocurrieron en periodo neonatal (0 a 27 días), observándose las mayores tasas de mortalidad neonatal en las regiones VI Del Valle (14), VIII Cibao central (11) y O Metropolitana (11) (Fig.-7).

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

* **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. - Indicadores de vigilancia de tétanos en otras edades según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Tétanos en otras edades														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 18- 21		SE-1- 21		SE 1- 21	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
05 Dajabón	0	0	2	0	2	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
09 Espaillat	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
12 La Romana	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	1	0	100
13 La Vega	0	0	0	1	2	1	**	0	0	0	0	1	0	50	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
22 San Juan	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	1	0	3	0	100	**
26 Santiago Rodríguez	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	**	**
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	1	0	50	**
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
32 Santo Domingo	0	0	0	0	2	3	**	0	0	0	0	0	2	0	67
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	0	0	5	1	19	10	-80%	0	0	1	0	5	3	26	30

* 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. 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 21		SE 18- 21		SE 1- 21		2019	2020	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 1- 21			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	22	6	70	19	269	235	64.3	55.8	2	0	3	1	14	8	0	0	1	0	2	0	0.7	0.0	↑	
02 Azua	10	0	32	0	103	124	115.0	138.2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
03 Baoruco	3	0	16	1	64	15	157.4	36.8	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
04 Barahona	11	2	46	3	254	48	332.5	62.8	0	0	2	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
05 Dajabón	0	0	3	0	8	2	29.9	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	3	1	9	3	26	192	21.6	159.1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
07 Elías Piña	2	0	3	0	12	6	46.8	23.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	0	0	2	1	5	13	13.3	34.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	2	0	5	3	27	115	27.9	118.7	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
10 Independencia	3	0	15	1	77	19	329.4	80.5	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
11 La Altagracia	0	2	3	6	23	145	16.5	101.6	0	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
12 La Romana	4	1	16	2	40	30	36.7	27.3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2.5	0.0	→	
13 La Vega	1	0	4	2	24	182	14.5	109.6	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	1	1	6	2	16	71	28.1	124.6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
15 Monte Cristi	4	0	14	0	95	31	201.7	65.5	0	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
16 Pedernales	0	3	1	12	12	23	85.6	162.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
17 Peravia	26	0	88	0	176	22	222.0	27.6	0	0	2	0	16	0	0	0	0	0	1	0	0.6	0.0		
18 Puerto Plata	2	0	5	2	28	144	20.9	107.0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
19 Hermanas Mirabal	2	0	2	2	7	74	18.8	198.9	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
20 Samaná	1	0	4	1	13	46	28.9	101.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
21 San Cristóbal	7	0	27	2	91	75	35.7	29.1	0	0	1	1	6	4	0	0	1	0	2	0	2.2	0.0	↓	
22 San Juan	3	0	9	2	48	34	53.3	38.0	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	3	0	13	0	44	59	35.9	47.9	1	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	2	0	11	3	24	119	39.1	193.9	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
25 Santiago	8	4	21	18	109	695	26.0	164.7	0	0	0	2	4	16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
26 Santiago Rodríguez	2	0	2	0	10	11	43.2	47.6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
27 Valverde	5	0	23	0	67	59	94.5	82.7	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	0	2	3	23	57	32.8	81.0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
29 Monte Plata	3	2	14	3	24	22	31.2	28.5	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
30 Hato Mayor	1	0	1	0	2	44	5.8	127.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
31 San José de Ocoa	1	1	12	1	35	27	157.7	122.9	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
32 Santo Domingo	65	5	247	20	816	492	70.8	41.9	0	0	3	1	18	20	0	0	1	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	197	28	726	112	2573	3231	61.5	76.6	3	1	18	6	98	108	0	0	3	0	8	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. 10- 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 21		SE 18- 21		SE 1- 21		2019	2020	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 1- 21		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	1	0	1	11	15	198	3.58	47.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	3.34	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	2.45	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	1.31	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	3.90	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	3.58	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.92	1.82	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	7.14	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	2	0	3	0	35	14	13.73	5.44	0	0	0	0	1	0	2.9	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	2	1	2.22	1.12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	0.00	1.62	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	12	3	34	19	135	344	11.71	29.31	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	↑
Extranjera	1	0	3	0	12	2	0.29	0.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	16	3	41	30	207	568	4.95	13.46	0	0	0	0	2	0	1.0	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. 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 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3824	1072	15234	3350	81513	57480	1142	628	4010	2090	22599	18928	-48%	5398.9	4492.9
02 Azua	1388	405	5275	1292	27193	19236	129	15	429	39	2241	1544	-91%	2502.7	1720.2
03 Baoruco	925	357	3417	1423	17024	14117	94	73	391	249	2163	2572	-36%	5319.5	6305.4
04 Barahona	1034	548	4510	2046	26760	19319	22	18	121	69	911	789	-43%	1192.6	1032.7
05 Dajabón	400	78	1610	306	9018	5050	14	4	81	32	557	418	-60%	2081.9	1557.2
06 Duarte	1450	564	5973	2349	34794	30829	289	132	1151	495	6585	6303	-57%	5467.9	5221.4
07 Elías Piña	326	129	1298	427	6899	6161	13	3	39	14	195	226	-64%	761.2	882.7
08 El Seibo	575	90	2385	336	12841	8462	93	2	459	35	2112	845	-92%	5625.0	2237.6
09 Espailat	744	182	3194	1120	21271	14801	122	25	494	215	3355	1801	-56%	3472.3	1859.4
10 Independencia	361	195	1670	909	9588	6647	89	4	178	27	406	327	-85%	1736.8	1385.9
11 La Altagracia	1403	438	6272	1468	32669	23900	217	57	932	185	4986	3657	-80%	3570.1	2562.3
12 La Romana	683	239	3159	936	16977	11643	152	89	760	392	4226	2982	-48%	3873.3	2708.8
13 La Vega	1911	471	7659	1840	43859	31629	494	194	1798	809	10269	9722	-55%	6202.4	5853.2
14 María Trinidad Sánchez	676	193	2603	726	14731	11477	211	46	816	208	5357	3026	-75%	9394.4	5310.5
15 Monte Cristi	783	315	3022	1162	17430	15850	118	23	438	114	2595	1944	-74%	5510.7	4106.5
16 Pedernales	161	88	804	287	4114	2623	12	7	65	22	324	282	-66%	2312.5	1995.3
17 Peravia	742	239	3284	718	20200	13491	73	49	385	232	2561	2237	-40%	3230.5	2805.6
18 Puerto Plata	1191	301	4917	1161	29680	22011	128	106	705	569	4410	4319	-19%	3285.3	3209.5
19 Hermanas Mirabal	456	227	2069	758	11726	10403	136	55	533	307	3167	3534	-42%	8502.9	9496.5
20 Samaná	511	231	2134	926	11147	9968	28	5	111	54	651	514	-51%	1449.4	1134.8
21 San Cristóbal	2670	749	10709	2832	55488	43185	751	116	2664	427	13476	9260	-84%	5286.7	3597.2
22 San Juan	1140	357	4445	1167	23447	17406	38	24	219	128	1452	1935	-42%	1612.4	2160.9
23 San Pedro de Macorís	1714	627	6424	1981	34812	26853	460	57	1653	382	8413	6449	-77%	6857.2	5236.3
24 Sánchez Ramírez	916	235	3659	1061	20645	14839	129	65	699	224	4050	2314	-68%	6596.1	3770.2
25 Santiago	3091	895	11440	3097	64028	51489	835	430	3144	1551	18301	18562	-51%	4365.6	4397.7
26 Santiago Rodríguez	301	124	1139	411	6748	5937	50	48	207	194	1468	1456	-6%	6341.5	6295.8
27 Valverde	967	171	4636	716	22762	14367	304	26	1294	118	7049	2371	-91%	9943.7	3322.2
28 Monseñor Nouel	688	120	2423	400	13223	7346	139	55	577	158	2740	1261	-73%	3910.0	1791.7
29 Monte Plata	789	180	3035	730	15559	13195	90	14	443	52	2543	1800	-88%	3303.3	2333.2
30 Hato Mayor	620	159	2464	604	12464	9214	9	16	61	62	334	464	2%	964.5	1339.7
31 San José de Ocoa	273	230	1380	776	8544	6149	10	8	72	31	461	425	-57%	2077.0	1934.3
32 Santo Domingo	7679	1627	30613	5938	166455	106416	1381	478	5612	1746	31785	20587	-69%	2755.9	1754.2
TOTAL PAÍS	40,392	11,836	162,856	43,253	893,609	651,493	7,772	2,872	30,541	11,230	171,742	132,854	-63%	4,142	3,176

*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

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 21		SE 18- 21		SE 1- 21			SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		SE 1- 21	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	5	11	12	102	37	411	750%	0	0	0	2	0	7	0.0	1.7
02 Azua	18	11	59	44	286	202	-25%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5
03 Baoruco	0	0	3	0	4	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	1	4	16	16	300%	0	0	0	0	1	0	6.3	0.0
05 Dajabón	0	1	0	1	1	4	**	0	1	0	1	0	1	0.0	25.0
06 Duarte	0	0	0	1	1	4	**	0	0	0	0	0	1	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	0	1	4	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	1	2	7	17	22	250%	0	0	0	1	1	5	5.9	22.7
10 Independencia	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	1	0	1	**	100.0
11 La Altagracia	0	13	3	41	9	56	1267%	0	0	0	0	0	2	0.0	3.6
12 La Romana	1	0	3	4	8	8	33%	1	0	1	1	1	2	12.5	25.0
13 La Vega	1	2	2	8	12	23	300%	0	1	0	1	0	2	0.0	8.7
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	1	1	1	8	3	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
17 Peravia	2	0	3	0	5	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	1	1	12	18	0%	0	0	0	0	0	5	0.0	27.8
19 Hermanas Mirabal	1	1	2	1	2	5	-50%	0	1	0	1	0	2	0.0	40.0
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	1	2	6	4	30	27	-33%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
23 San Pedro de Macorís	16	6	43	29	120	151	-33%	0	3	0	10	0	21	0.0	13.9
24 Sánchez Ramírez	0	1	1	1	4	6	0%	0	0	0	0	0	2	0.0	33.3
25 Santiago	7	23	32	93	229	363	191%	0	4	0	31	0	73	0.0	20.1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	5	6	**	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7
27 Valverde	0	0	3	2	15	7	-33%	0	0	0	1	0	2	0.0	28.6
28 Monseñor Nouel	0	0	2	2	6	9	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	2	8	13	**	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	1	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	5	11	20	19	95	122	-5%	0	0	0	1	1	2	1.1	1.6
Extranjera	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	58	84	200	372	945	1503	86%	1	10	1	51	4	132	0.4	8.8

* 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 21		SE 18- 21		SE-1- 21		2019	2020	SE 21		SE 18- 21		SE-1- 21		SE-1- 21		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	11	10	2.6	2.4	0	0	0	0	1	2	9.1	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	2.5	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	1	2	3	2.6	3.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	0.0	11.2	0	0	0	0	0	2	**	66.7	
06 Duarte	0	0	1	0	5	6	4.2	5.0	0	0	0	0	1	2	20.0	33.3	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	3.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	3	9	8.0	23.8	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
09 Espaillat	2	0	5	0	9	1	9.3	1.0	1	0	1	0	1	1	11.1	100.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	2	6	12	4.3	8.4	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3	↑
12 La Romana	0	0	1	1	6	7	5.5	6.4	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	↓
13 La Vega	0	0	1	0	8	4	4.8	2.4	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	1	2	2	3.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
15 Monte Cristi	2	0	2	0	6	0	12.7	0.0	2	0	2	0	2	0	33.3	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	7.1	7.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	1	0	1	1	1.3	1.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	2	2.7	5.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
20 Samaná	0	0	1	0	2	0	4.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	4	3	1.6	1.2	0	0	0	0	1	1	25.0	33.3	
22 San Juan	0	0	3	0	8	2	8.9	2.2	0	0	2	0	2	0	25.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	1	4	4	3.3	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	3	0.0	4.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	2	3	2	12	16	2.9	3.8	0	0	1	0	4	3	33.3	18.8	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	0	4.3	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	0	0	0	1	6	1.4	8.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	1	1.4	1.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	0	2.6	0.0	0	0	0	0	1	0	50.0	**	
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	6	1	27.0	4.6	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
32 Santo Domingo	3	0	5	2	28	13	2.4	1.1	0	0	0	0	3	3	10.7	23.1	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	7	3	24	12	131	112	3.1	2.7	3	0	6	0	19	18	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. 14. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019-2020

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 21		SE 18-21		SE 1- 21		%	SE 21		SE 18- 21		SE 1- 21		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		variación de casos	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	0	1	0	1	4	2	-50%	4	0	10	7	62	49	-21%
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0	2	21	18	-14%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	4	3	8	9	13%
04 Barahona	0	1	0	1	0	2	**	1	0	6	3	20	13	-35%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	1	10	7	-30%
06 Duarte	0	0	0	1	1	3	200%	1	2	3	5	28	18	-36%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	2	13	13	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0	0	4	**
09 Espaillat	0	0	0	0	2	2	0%	1	0	3	1	24	13	-46%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	1	1	3	1	10	8	-20%
11 La Altagracia	0	0	0	0	3	5	67%	3	1	8	5	35	34	-3%
12 La Romana	0	1	0	1	0	4	**	2	1	5	3	28	23	-18%
13 La Vega	0	0	0	0	7	1	-86%	1	0	9	1	52	31	-40%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	2	1	6	1	16	3	-81%
15 Monte Cristi	0	1	0	2	3	3	0%	2	0	2	2	14	14	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	4	0	5	1	7	7	0%
17 Peravia	0	0	0	2	1	2	100%	1	0	7	3	37	12	-68%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	4	0	11	1	41	10	-76%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	0	8	6	-25%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	3	2	10	7	-30%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	5	4	-20%	4	3	10	11	57	41	-28%
22 San Juan	0	0	1	1	2	3	50%	1	0	4	2	29	18	-38%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	**	1	1	7	7	37	37	0%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	2	100%	1	0	5	3	12	13	8%
25 Santiago	0	1	1	1	5	5	0%	6	7	26	23	173	109	-37%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	0	10	2	-80%
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	3	0	10	5	33	22	-33%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	2	0	-100%	2	1	2	2	22	10	-55%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0%	0	1	3	4	22	13	-41%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	10	5	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	3	4	33%
32 Santo Domingo	0	1	2	6	17	19	12%	11	6	55	50	305	288	-6%
Extranjera	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	2	-50%
TOTAL PAÍS	0	6	7	18	68	63	-7%	58	27	220	152	1161	863	-26%

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 21	SE 1-21	SE 21	SE 1-21	SE 21	SE 1-21	SE 21	SE 1-21	SE 21	SE 21	
				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	722	563	562	78%	81%	78%	87%	1	183	7	27	6	1	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	99%	0	78	-	3	**	**	
Distrito Nacional Área 5	215	95	94	44%	67%	44%	57%	0	1	-	5	1	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	98%	98%	95%	0	4	-	3	**	**	
Monte Plata	55	51	51	93%	98%	93%	97%	0	0	-	2	**	**	
Santo Domingo Área 1	84	59	59	70%	85%	70%	78%	0	3	-	-	1	1	
Santo Domingo Área 2	70	70	70	100%	99%	100%	97%	0	40	7	6	1	**	
Santo Domingo Área 3	63	63	63	100%	98%	100%	97%	1	29	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 7	51	48	48	94%	92%	94%	89%	0	10	-	3	1	**	
Santo Domingo Área 8	46	40	40	87%	90%	87%	80%	0	18	-	2	1	**	
Región I Valdesia	203	187	187	92%	92%	92%	85%	0	8	0	6	0	**	
Peravia	49	41	41	84%	96%	84%	89%	0	0	-	4	**	**	
San Cristóbal	121	114	114	94%	89%	94%	81%	0	8	-	2	**	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	0	-	-	**	**	
Región II Cibao Norte	322	283	281	88%	87%	87%	92%	0	3	0	1	0	**	
Españat	56	51	50	91%	95%	89%	93%	0	1	-	-	**	**	
Puerto Plata	81	72	72	89%	92%	89%	84%	0	0	-	-	**	**	
Santiago 1	64	61	61	95%	99%	95%	90%	0	2	-	1	**	**	
Santiago 2	42	38	37	90%	94%	88%	90%	0	0	-	-	**	**	
Santiago 3	79	61	61	77%	92%	77%	74%	0	0	-	-	**	**	
Región III Cibao Nordeste	254	241	225	95%	94%	89%	90%	0	2	0	2	7	1	
Duarte	117	117	101	100%	93%	86%	89%	0	2	-	2	5	**	
María Trinidad Sánchez	48	42	42	88%	91%	88%	88%	0	0	-	-	1	1	
Hermanas Mirabal	45	38	38	84%	93%	84%	86%	0	0	-	-	**	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	1	**	
Región IV Enriquillo	171	167	167	98%	99%	98%	97%	0	1	0	6	1	**	
Baoruco	41	40	40	98%	98%	98%	98%	0	0	-	4	**	**	
Barahona	86	85	85	99%	100%	99%	99%	0	1	-	2	**	**	
Independencia	30	28	28	93%	96%	93%	92%	0	0	-	-	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	**	**	
Región V Este	317	231	231	73%	86%	73%	80%	0	6	0	13	0	**	
El Seibo	34	19	19	56%	78%	56%	75%	0	2	-	2	**	**	Deficiente
La Altagracia	109	69	69	63%	76%	63%	74%	0	2	-	-	**	**	Deficiente
La Romana	51	43	43	84%	94%	84%	88%	0	2	-	6	**	**	
San Pedro de Macorís	85	69	69	81%	93%	81%	83%	0	0	-	5	**	**	
Hato Mayor	38	31	31	82%	94%	82%	88%	0	0	-	-	**	**	
Región VI Del Valle	186	156	155	84%	91%	83%	86%	0	4	3	7	4	1	
Azua	67	51	51	76%	86%	76%	82%	0	3	-	2	2	**	
Eliás Piña	29	27	26	93%	99%	90%	90%	0	1	-	-	1	1	
San Juan	90	78	78	87%	92%	87%	88%	0	0	3	5	1	**	
Región VII Cibao Occidental	181	159	159	88%	95%	88%	89%	0	0	0	0	2	**	
Dajabón	35	30	30	86%	94%	86%	87%	0	0	-	-	**	**	
Monte Cristi	50	48	48	96%	100%	96%	97%	0	0	-	-	1	**	
Santiago Rodríguez	33	28	28	85%	96%	85%	93%	0	0	-	-	**	**	
Valverde	63	53	53	84%	91%	84%	82%	0	0	-	-	1	**	
Región VIII Cibao Central	216	195	193	90%	94%	89%	87%	0	2	0	7	3	**	
La Vega	104	95	94	91%	93%	90%	85%	0	1	-	3	1	**	
Sánchez Ramírez	60	51	51	85%	91%	85%	87%	0	1	-	4	**	**	
Monsenor Nouel	52	49	48	94%	98%	92%	91%	0	0	-	-	2	**	
Todo el país	2572	2182	2160	85%	91%	84%	85%	1	209	5	3	23	3	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 21, la oportunidad de notificación fue de un 84% (2160/2572). Adicionalmente se detectaron 23 alarmas, correspondientes a EDA (8), ETA (4), enfermedad febril hemorrágica (4), mordedura o agresión animal (3), enfermedad febril (1), intoxicación aguda por sustancia química (1), enfermedad febril eruptiva (1) y hepatitis vírica aguda (1). De las alarmas verificadas, 2 corresponden a errores en la digitación de los formularios Epi-1 y una a un probable brote de diarrea en el municipio el Factor en María Trinidad Sánchez. La detección, verificación y retroalimentación oportuna de las alarmas que genera el Sistema de Alerta Temprana permite detectar cualquier evento que pueda constituirse en un problema de salud pública local, provincial, nacional o internacional.