

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 20

Desde el domingo
10/05/2020
al sábado 16/05/2020

Contenido

Eventos de Salud Pública de Importancia Internacional.....Pág. 1

Evento de Salud Pública de Importancia Nacional.....
.....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

Evento de Salud Pública de Importancia Internacional

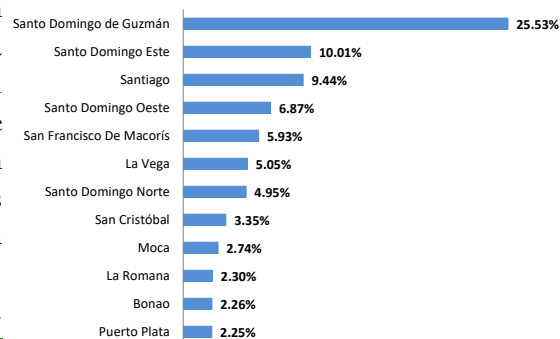
Enfermedad por coronavirus (COVID-19). Actualización Epidemiológica, 16 de mayo

Al 16 de mayo del 2020, a nivel **Global** se han reportado 4 425 485 casos confirmados (86 827 casos nuevos) de COVID-19 y 302 059 defunciones (4 940 nuevas defunciones) a nivel mundial. En la región de Las Américas se han reportado 1 909 483 casos confirmados (45 015 casos nuevos) y 115 057 defunciones (3 123 defunciones nuevas). Información adicional se encuentra disponible en www.paho.org.

En el mismo periodo en **República Dominicana**, se reportaron 12 314 casos confirmados (204 nuevos): 2 002 en aislamiento hospitalario; 4 037 en aislamiento domiciliario y 5,847 recuperados. La Mediana de edad de los casos es de 41 años y el 53.90% (6 637) son hombres. El 80.67% (9 933) de los casos se concentra en 12 municipios (fig. 1). En las últimas 4 semanas, la positividad en las muestras procesadas es de 20.78%. A la fecha se han reportado 428 fallecidos (letalidad=3.48%).

Información adicional disponible en: http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Alertas%20epidemiologicas*Coronavirus*Nacional*Boletin%20Especial%20COVID-19

Figura 1. Casos confirmados de COVID-19 según municipio de residencia, República Dominicana, 16/05/2020.



Eventos de Salud Pública de Importancia nacional

Brote de intoxicación por metanol, República Dominicana. Actualización al 16 de mayo

El brote de intoxicación por clerén contaminado con metanol en curso comenzó en la SE 15 de 2020 y hasta la SE 20 se han notificado notificados 306 casos, incluidas 188 defunciones (letalidad 61%).

El 07 de abril de 2020, el servicio de epidemiología de la Dirección de Área de Salud I de Santo Domingo notificó la ocurrencia de 6 intoxicaciones (3 fallecidos) por consumo de clerén, procedentes del sector Brisas del este, Municipio Santo Domingo Este, provincia Santo Domingo. En respuesta al evento, el 10 de abril, la Dirección General de Epidemiología emitió una Alerta Epidemiológica de intoxicación por consumo de clerén.

Por lugar de residencia, los casos corresponden al Distrito Nacional (146), Santo Domingo (109) Independencia (22), La Vega (11), Hato Mayor (4), Barahona (3), Baoruco (2), Valverde (2), Peravia (1) y San Pedro de Macorís (1). El 89% (273) corresponden al sexo masculino y el 32% (98) de todos los afectados pertenecen al grupo etario de 40 a 49 años. Hasta la fecha se ha determinado metanol en sangre en el 87.8% (29) de las muestras procesadas. Adicionalmente se ha detectado metanol en más de 20 muestras de clerén.

El Ministerio de salud instruye a la población en general acatar las recomendaciones emitidas en la alerta epidemiológica de intoxicación por consumo de clerén disponible en: http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Alertas%20epidemiologicas*Intoxicacion

Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue: En la semana epidemiológica (SE) 20 se notificaron 24 casos probables, para un total de 92 casos reportados durante las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 17 a la SE 20), de estos, el 34% (31), residen en la región Metropolitana. En todas las regiones, la mayor frecuencia de la enfermedad se observa en los menores de 15 años (Fig.-1).

En relación a la circulación del virus dengue, en el 65% (389/597) de las muestras analizadas en el Laboratorio Nacional Dr. Defilló hasta la SE 20, procedentes de 27 provincias, se detectó respuesta inmunológica al virus, identificándose el serotipo D1.

Dado que se mantiene la circulación viral, el Ministerio de Salud Pública recomienda a la población en general eliminar los recipientes que favorecen los criaderos de gusarapos que se convierten en mosquitos adultos transmisores del dengue, tales como botellas, gomas, latas vacías y otros envases capaces de almacenar agua.

Malaria: En esta semana se notificaron tres (3) casos confirmados, todos autóctonos, correspondientes a hombres, con edades entre 23 y 65 años (Mediana = 31.5), procedentes de los municipios Santo Domingo de Guzmán (2) y Santo Domingo Este (1). En todos los casos se identificó *Plasmodium falciparum*. Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 31 casos. En las figuras 2 y 8 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Dada la situación, el Ministerio de Salud recomienda: 1) Continuar las actividades multisectoriales de control vectorial a nivel local, priorizando las localidades con mayor número de casos; 2) Educación continua a la población e involucramiento de la comunidad en la detección de enfermos para evitar incremento de los casos y 3) Coordinación interinstitucional para abordaje y respuesta al Foco en Los Tres Brazos.

Figura 1. Casos de dengue por región de residencia y grupos de edad. SE 17 a la SE 20 de 2020. República Dominicana.

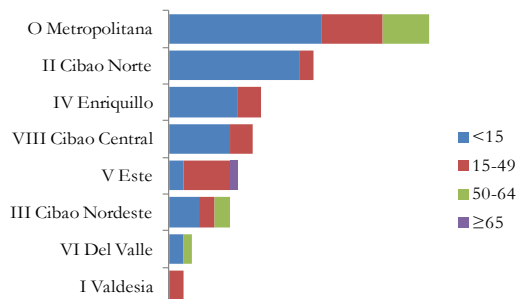


Fig.-2 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos													% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)	
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 20		SE 17-20		SE 1- 20		SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		2019			2020
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020				
1	Cólera (4)	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	212	24	648	92	2376	3193	2	0	3	0	8	0	59.64	79.45	33%	→
	Malaria (6)	5	3	35	31	191	563	0	0	0	0	2	0	4.79	14.01	192%	↑
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	6	2	21	8	124	106	0	0	3	0	16	18	3.11	2.64	-15%	↓
4	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Difteria (5) (6)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**	
	Poliio	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)	2	0	5	1	18	9	0	0	1	1	5	3	0.18	0.09	-50%	
5	Tosferina (5) (6)	3	0	11	0	79	4	0	0	1	0	2	0	0.77	0.04	-95%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	1	0	2	0	6	5	1	0	1	0	1	3	0.15	0.12	-17%	
6	Muertes maternas							3	5	12	13	68	57				
	Muertes infantiles							51	34	204	138	1104	822				

- 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 17 a la SE 20 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

En las últimas cuatro semanas (SE 17 a la SE 20), la frecuencia de episodios* de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado (índice epidémico (IE)= 0.22 y 0.36 respectivamente) comparado con el mismo período de los últimos cinco años (referencia IE= 0.75 a 1.25).

En cuanto al **cólera**, hasta la SE 20 no se han notificado casos sospechosos, contrario a la situación presentada en el mismo período del año 2019, en el que se notificaron seis (6) casos (Figura 2).

Con el objetivo de disminuir el riesgo de ocurrencia de estas enfermedades y otras transmitidas por agua y alimentos, el Ministerio de Salud Pública recomienda a la población garantizar la potabilidad y el almacenamiento seguro del agua. En los lugares de expendio y consumo de alimentos, asegurar la inocuidad de los alimentos preservando y fortaleciendo las prácticas de higiene, principalmente en su manipulación, así como el lavado de manos.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Durante la SE 20, se notificaron dos (2) casos sospechosos de **leptospirosis** en hombres de 17 y 40 años de edad, residentes en los municipios Santo Domingo Oeste y Nagua. En las últimas cuatro semanas se han notificado ocho (8) casos sospechosos en los municipios Santo Domingo Oeste (2), Villa Tapia, Nagua, Villa Hermosa, Higüey, Barahona y Santo Domingo de Guzmán un caso cada uno. La incidencia acumulada (IA) es de 2.69 casos por 100000 habitantes. Otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad se muestra en la figura 11.

Enfermedades transmitidas por contacto

El total de casos probables de **enfermedad meningocócica** notificados hasta la SE 20 suman cinco (5), observándose una incidencia similar a la reportada en el mismo período de 2019 (Fig.-2). En la figura 6 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Enfermedades prevenibles por vacuna

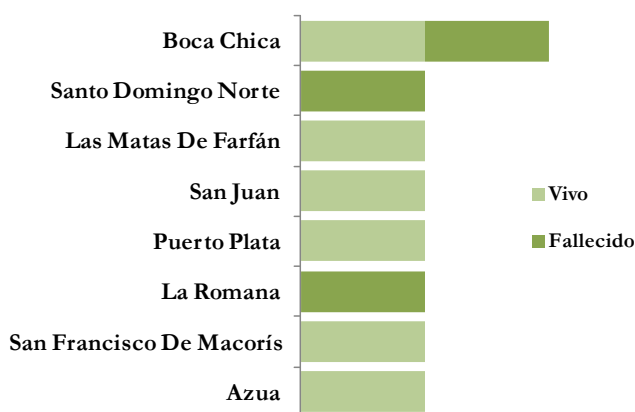
Dentro de este grupo de enfermedades, la que ha presentado mayor incidencia es el **tétanos en otras edades**, con un total nueve (9) casos notificados hasta la SE 20, observándose una disminución de 50% respecto a lo reportado durante el mismo período del año 2019 (Fig.-2). En la figura 3 se muestra la distribución de la condición de los casos por municipio de residencia.

En relación a la **tosferina**, hasta la SE 20 se han notificado cuatro (4) casos probables, todos vivos, para una IA de 0.04 casos por 100000 habitantes (Figura 2). En la misma figura se presentan datos sobre otras enfermedades dentro de esta categoría.

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 ocurrencia de brotes, la morbilidad y mortalidad por estos eventos en la población.

* **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.

Figura 3– Casos de tétanos en otras edades según municipio de residencia y condición. SE 01 a la SE 20 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades febriles respiratorias agudas

En esta categoría se engloban enfermedades que afectan a las vías respiratorias (vías nasales, bronquios y los pulmones). Abarcan desde infecciones agudas como la neumonía y la bronquitis hasta enfermedades crónicas como el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (OMS).

A través de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 17 a SE 20), 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 índices epidémicos de 0.22 y 0.29 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

A nivel nacional, la tasa de incidencia (por 100,000 hab.) de episodios de infecciones de vías bajas es de 1 244, superando esta tasa seis (6) regiones de salud (Figura 4).

Mediante la vigilancia centinela de infección respiratoria aguda grave (IRAG), en la SE 20 se notificaron 101 casos sospechosos, para un acumulado de 1 419 casos (sospechosos y confirmados) hasta la SE 20. Esta vigilancia se basa en centros de salud públicos y privados localizados en diferentes provincias.

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se encuentran en las figuras 9 y 10.

Muerte materna e infantil

En relación a las **muerres maternas** (MM) en la SE 20 se notificaron cinco (5) con edades comprendidas entre 21 y 39 años (mediana = 34 años). Las fallecidas residían en las provincias Santo Domingo (2), San Cristóbal, Monte Cristi y Sánchez Ramírez un (1) caso cada uno.

Durante las últimas cuatro semanas se notificaron 13 MM, para un acumulado de 57 MM hasta la SE 20, siendo las regiones VI Del Valle, V Este y I Valdesia donde se observan las mayores tasas de mortalidad materna (Fig.-5).

En relación a las **muerres infantiles** (MI), en la SE 20 se notificaron 34, para un acumulado de 138 en las últimas cuatro semanas. De las MI notificadas hasta la SE 20, el 73% (599/822) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-5).

Para consultar otros indicadores epidemiológicos relacionados con la muerte materna y las muertes infantiles, ver la figura 12.

* **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.

Figura 4– Tasa de incidencia de episodios de afecciones respiratorias de vías bajas (por 100 000 hab.) según región de atención. SE 01 a SE 20 de 2020. República Dominicana.

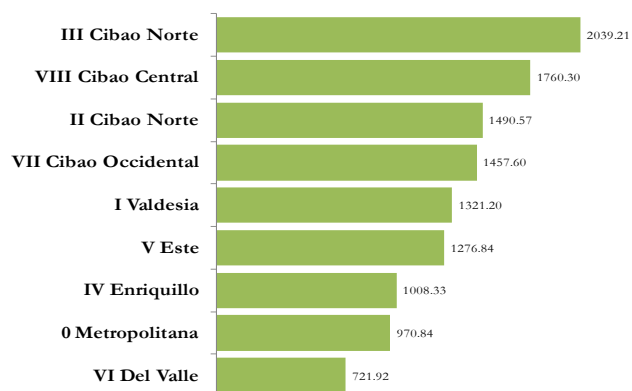


Figura 5– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 20 de 2020.

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	26606	22277	22	83	20	90	9%	280	11	243	11	4%
I Valdesia	4991	4215	6	120	6	142	18%	65	13	33	8	-40%
II Cibao Norte	10986	8494	8	73	6	71	-3%	166	15	88	10	-31%
III Cibao Nordeste	3711	3010	5	135	3	100	-26%	48	13	24	8	-38%
IV Enriquillo	2769	2710	4	144	1	37	-74%	29	10	28	10	-1%
V Este	7359	7234	5	68	11	152	124%	69	9	73	10	8%
VI Del Valle	3398	2689	2	59	5	186	216%	47	14	40	15	8%
VII Cibao Occidental	2702	2630	5	185	2	76	-59%	42	16	25	10	-39%
VIII Cibao Central	4244	3624	10	236	3	83	-65%	68	16	44	12	-24%
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	0	n.d	**	2	n.d	1	n.d	**
Total país	66766	56883	68	100	57	100	0%	816	12	599	11	-14%

* 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. 6. - Indicadores de vigilancia de enfermedad meningocócica según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Enfermedad meningocócica															
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20				SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 1- 20	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	1	1	0.25	0.25	0	0	0	0	0	1	0.0	100.0
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	2	4	1.74	3.48	0	0	0	0	0	2	0.0	50.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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 Espailat	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	1.32	0.00	0	0	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	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	1	0	2	0	0.18	0.00	1	0	1	0	1	0	50.0	**
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	1	0	2	0	6	5	0.15	0.12	1	0	1	0	1	3	16.7	60.0

* 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. 7.- 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 20		SE 17- 20		SE 1- 20		2019	2020	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 1- 20			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	18	3	63	14	247	228	62.0	56.8	0	0	1	1	12	8	0	0	1	0	2	0	0.8	0.0	↑	
02 Azua	3	0	26	0	93	124	109.1	145.1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
03 Baoruco	6	1	14	1	61	15	157.5	38.6	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
04 Barahona	16	0	54	1	243	46	334.0	63.2	1	0	2	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
05 Dajabón	1	0	3	0	8	2	31.4	7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	3	0	7	1	23	190	20.1	165.3	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
07 Elías Piña	0	0	1	0	10	6	41.0	24.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	1	0	2	1	5	13	14.0	36.1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
09 Espaillat	1	0	3	4	25	115	27.2	124.7	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
10 Independencia	3	0	15	1	74	19	332.4	84.6	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
11 La Altagracia	2	1	3	4	23	142	17.3	104.5	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
12 La Romana	2	1	12	1	36	29	34.6	27.7	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2.8	0.0	↓	
13 La Vega	2	1	4	4	23	182	14.6	115.1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	2	0	5	3	15	70	27.6	129.0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
15 Monte Cristi	7	0	12	0	91	31	202.9	68.8	0	0	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
16 Pedernales	0	0	1	9	12	20	89.9	148.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
17 Peravia	36	0	73	0	150	22	198.7	29.0	1	0	3	0	16	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0		
18 Puerto Plata	0	1	5	1	26	143	20.3	111.6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	2	5	74	14.1	208.8	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
20 Samaná	1	0	3	1	12	46	28.1	106.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
21 San Cristóbal	6	1	23	2	84	74	34.6	30.2	1	0	1	1	6	4	1	0	1	0	2	0	2.4	0.0	↓	
22 San Juan	0	1	13	3	45	33	52.5	38.7	0	0	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	4	0	14	0	41	59	35.1	50.3	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	0	2	10	4	22	119	37.6	203.6	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
25 Santiago	7	4	20	13	101	687	25.3	170.9	0	1	0	2	4	16	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	8	11	36.3	49.9	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
27 Valverde	11	0	24	0	62	59	91.8	86.8	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	1	2	3	23	59	34.5	88.0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
29 Monte Plata	2	0	11	2	21	20	28.6	27.2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
30 Hato Mayor	0	0	0	2	1	44	3.0	133.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
31 San José de Ocoa	4	0	15	0	34	25	160.8	119.5	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
32 Santo Domingo	74	7	210	15	751	486	68.4	43.5	1	0	3	0	18	19	1	0	1	0	2	0	0.3	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	212	24	648	92	2376	3193	59.6	79.5	5	1	17	5	95	106	2	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. 8- 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 20		SE 17- 20		SE 1- 20		2019	2020	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 1- 20		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	0	2	3	15	14	198	3.51	49.35	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	3.51	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	2.57	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	1.37	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	4.10	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	3.76	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	0.96	1.91	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	7.49	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	33	14	13.59	5.71	0	0	0	0	1	0	3.0	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	2	1	2.33	1.17	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	0.00	1.71	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	4	1	27	16	123	339	11.20	30.33	0	0	0	0	1	0	0.8	0.0	↓
Extranjera	1	0	4	0	11	2	0.28	0.05	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	5	3	35	31	191	563	4.79	14.01	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. 9. - 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 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3910	801	15175	2794	77689	56381	969	562	3963	1946	21457	18298	-51%	5382.4	4560.5
02 Azua	1368	360	5117	1151	25805	18831	94	10	428	24	2112	1529	-94%	2476.6	1788.7
03 Baoruco	813	371	3312	1311	16099	13760	118	69	423	253	2069	2499	-40%	5342.7	6432.8
04 Barahona	1100	557	4675	2000	25726	18771	25	14	138	63	889	771	-54%	1222.0	1059.6
05 Dajabón	423	82	1565	303	8618	4972	14	4	88	31	543	414	-65%	2131.1	1619.5
06 Duarte	1526	550	6044	2396	33344	30265	269	93	1121	483	6296	6171	-57%	5489.3	5367.6
07 Elías Piña	347	97	1272	387	6573	6032	11	4	37	15	182	223	-59%	745.9	914.5
08 El Seibo	617	94	2378	302	12266	8372	105	2	459	50	2019	843	-89%	5646.2	2344.0
09 Espailat	844	211	3285	1240	20527	14619	130	25	511	232	3233	1776	-55%	3513.4	1925.2
10 Independencia	458	208	1715	908	9227	6431	23	8	99	33	317	323	-67%	1423.9	1437.4
11 La Altagracia	1661	374	6458	1340	31266	23462	206	30	945	179	4769	3600	-81%	3585.5	2648.5
12 La Romana	793	210	3485	954	16294	11404	202	144	764	371	4074	2893	-51%	3920.7	2759.3
13 La Vega	2037	563	7706	1762	41948	31158	459	228	1725	820	9775	9528	-52%	6199.2	6023.2
14 María Trinidad Sánchez	624	183	2648	698	14055	11284	201	37	796	228	5146	2980	-71%	9475.6	5491.3
15 Monte Cristi	780	276	3006	1106	16647	15535	128	20	420	130	2477	1921	-69%	5523.1	4260.8
16 Pedernales	220	56	848	283	3953	2535	21	3	74	16	312	275	-78%	2338.2	2043.0
17 Peravia	862	165	3518	601	19458	13230	98	55	422	237	2488	2188	-44%	3295.3	2881.4
18 Puerto Plata	1304	348	5122	1165	28489	21710	135	140	710	637	4282	4213	-10%	3349.5	3287.2
19 Hermanas Mirabal	501	202	2214	689	11270	10136	144	93	541	370	3031	3432	-32%	8544.6	9683.6
20 Samaná	549	252	2214	883	10636	9737	30	16	128	58	623	509	-55%	1456.4	1179.9
21 San Cristóbal	2763	632	10578	2781	52818	42436	661	97	2536	401	12725	9144	-84%	5241.7	3729.7
22 San Juan	1162	300	4309	1089	22307	17049	74	4	290	134	1414	1911	-54%	1648.7	2240.8
23 San Pedro de Macorís	1700	439	6332	1736	33098	26126	418	68	1596	301	7953	6289	-81%	6806.4	5361.7
24 Sánchez Ramírez	956	294	3658	1016	19729	14598	185	37	739	220	3921	2248	-70%	6705.3	3845.8
25 Santiago	2929	781	11435	2933	60937	50537	813	414	3033	1555	17466	18124	-49%	4374.7	4508.6
26 Santiago Rodríguez	299	99	1071	375	6447	5813	57	48	194	184	1418	1408	-5%	6431.7	6392.6
27 Valverde	1253	202	4717	732	21795	14196	355	36	1278	120	6745	2345	-91%	9990.6	3450.1
28 Monseñor Nouel	591	72	2394	383	12535	7226	134	54	571	130	2601	1206	-77%	3897.2	1799.2
29 Monte Plata	812	177	2969	729	14770	13015	108	15	449	48	2453	1786	-89%	3345.7	2430.8
30 Hato Mayor	694	146	2436	592	11844	9055	9	17	67	52	325	448	-22%	985.4	1358.2
31 San José de Ocoa	408	203	1521	705	8271	5919	10	12	82	28	451	417	-66%	2133.6	1992.8
32 Santo Domingo	8134	1557	30870	5727	158776	104752	1388	451	5678	1634	30404	20103	-71%	2768.0	1798.6
TOTAL PAÍS	42,438	10,862	164,047	41,071	853,217	639,347	7,594	2,810	30,305	10,983	163,970	129,815	-64%	4,153	3,258

*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. 10. - 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 20		SE 17- 20		SE 1- 20			SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		SE 1- 20	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	1	41	12	128	32	397	967%	0	0	0	2	0	6	0.0	1.5
02 Azua	13	11	49	51	268	191	4%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5
03 Baoruco	1	0	3	0	4	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	0	3	5	16	16	67%	0	0	1	0	1	0	6.3	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	1	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
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 Espaillat	0	0	2	8	17	21	300%	0	0	0	1	1	4	5.9	19.0
10 Independencia	0	0	0	1	0	1	**	0	0	0	1	0	1	**	100.0
11 La Altagracia	1	12	3	30	9	43	900%	0	0	0	1	0	2	0.0	4.7
12 La Romana	1	0	4	4	7	8	0%	0	0	0	1	0	2	0.0	25.0
13 La Vega	1	1	1	6	11	21	500%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	0	8	2	-100%	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	0	0	1	0	3	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	1	0	2	1	12	18	-50%	0	0	0	0	0	5	0.0	27.8
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1	4	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	2	1	8	2	29	25	-75%	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	14	8	34	35	104	145	3%	0	0	0	8	0	16	0.0	11.0
24 Sánchez Ramírez	1	0	1	0	4	5	-100%	0	0	0	0	0	2	0.0	40.0
25 Santiago	6	23	26	97	222	340	273%	0	7	0	27	0	65	0.0	19.1
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	5	6	**	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7
27 Valverde	0	0	4	2	15	7	-50%	0	0	0	1	0	2	0.0	28.6
28 Monseñor Nouel	1	0	2	5	6	9	150%	0	0	0	1	0	1	0.0	11.1
29 Monte Plata	0	1	0	1	1	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	0	3	8	13	**	0	0	0	1	0	1	0.0	7.7
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	9	2	20	13	90	111	-35%	0	0	0	1	1	2	1.1	1.8
Extranjera	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	52	101	177	396	887	1416	124%	0	7	1	45	3	114	0.3	8.1

* Últimas cuatro semanas

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

Fig.11. - 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 20		SE 17- 20		SE-1- 20		2019	2020	SE 20		SE 17- 20		SE-1- 20		SE-1- 20		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	11	10	2.8	2.5	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	2.6	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
04 Barahona	0	0	0	1	2	2	2.7	2.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	0.0	11.7	0	0	0	0	0	2	**	66.7	
06 Duarte	1	0	2	0	5	6	4.4	5.2	0	0	0	0	1	2	20.0	33.3	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	4.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	0	3	9	8.4	25.0	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
09 Espailat	2	0	3	0	7	1	7.6	1.1	0	0	0	0	0	1	0.0	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	1	6	11	4.5	8.1	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1	→
12 La Romana	0	0	1	1	6	7	5.8	6.7	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	→
13 La Vega	0	0	2	0	8	4	5.1	2.5	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	1	0	1	2	2	3.7	3.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	0	0	0	0	4	0	8.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	7.5	7.4	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	0.8	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	1	2	2.8	5.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	0	0	1	0	2	0	4.7	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	9.3	2.3	0	0	2	0	2	0	25.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	4	3	3.4	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	3	0.0	5.1	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	2	0	3	0	12	14	3.0	3.5	0	0	1	0	4	3	33.3	21.4	
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	1	0	4.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	0	0	1	0	1	6	1.5	8.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	0	2.7	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	28.4	4.8	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	
32 Santo Domingo	0	1	2	2	25	12	2.3	1.1	0	0	0	0	3	3	12.0	25.0	↑
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	6	2	21	8	124	106	3.1	2.6	0	0	3	0	16	18	13	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. 12. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019-2020

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 20		SE 17-20		SE 1- 20		%	SE 20		SE 17- 20		SE 1- 20		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		variación de casos	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	4	1	-75%	3	2	11	9	58	49	-16%
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	0	0	3	1	21	17	-19%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	4	3	8	9	13%
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	**	2	2	5	3	19	13	-32%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	2	10	7	-30%
06 Duarte	0	0	0	1	1	3	200%	0	1	3	3	27	16	-41%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	1	0	4	2	12	13	8%
08 El Seibo	0	0	0	1	2	1	-50%	0	0	0	0	0	4	**
09 Espaillat	0	0	0	0	2	2	0%	0	0	2	1	23	13	-43%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	2	0	2	0	9	7	-22%
11 La Altagracia	0	0	1	0	3	5	67%	1	1	5	5	32	33	3%
12 La Romana	0	0	0	0	0	3	**	0	1	3	2	26	22	-15%
13 La Vega	0	0	0	0	7	1	-86%	5	1	10	1	51	31	-39%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	6	0	14	2	-86%
15 Monte Cristi	0	1	0	1	3	2	-33%	0	1	0	2	12	14	17%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	1	1	3	7	133%
17 Peravia	0	0	0	2	1	2	100%	2	2	7	2	36	11	-69%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	7	1	37	10	-73%
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	3	0	8	6	-25%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	3	1	10	6	-40%
21 San Cristóbal	0	1	2	1	5	4	-20%	2	2	7	3	53	32	-40%
22 San Juan	0	0	1	1	2	3	50%	1	0	4	2	28	18	-36%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	**	1	2	7	6	36	35	-3%
24 Sánchez Ramírez	0	1	0	1	1	2	100%	2	1	5	3	11	13	18%
25 Santiago	0	0	1	0	5	4	-20%	4	3	27	21	168	101	-40%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	0	9	2	-78%
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	8	5	30	21	-30%
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	2	0	-100%	0	1	2	1	20	9	-55%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0%	1	1	3	3	22	12	-45%
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	1	0	1	3	4	33%
32 Santo Domingo	2	2	3	5	17	18	6%	19	9	57	54	294	278	-5%
Extranjera	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	4	2	-50%
TOTAL PAÍS	3	5	12	13	68	57	-16%	51	34	204	138	1104	822	-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. 13 - 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 20	SE 1-20	SE 20	SE 1-20	SE 20	SE 1-20	SE 20	SE 1-20	SE 20		SE 20
				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	565	554	78%	82%	77%	87%	2	182	4	49	2	**	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	99%	1	78	2	7	1	**	
Distrito Nacional Área 5	215	99	89	46%	68%	41%	57%	0	1	-	5	1	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	98%	100%	97%	0	4	-	3	0	**	
Monte Plata	55	53	53	96%	99%	96%	95%	0	0	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 1	84	60	59	71%	85%	70%	79%	0	3	-	-	0	**	
Santo Domingo Área 2	70	69	69	99%	99%	99%	97%	1	40	2	16	0	**	
Santo Domingo Área 3	63	63	63	100%	98%	100%	96%	0	28	-	7	0	**	
Santo Domingo Área 7	51	47	47	92%	92%	92%	89%	0	10	-	6	0	**	
Santo Domingo Área 8	46	36	36	78%	89%	78%	79%	0	18	-	3	0	**	
Región I Valdesia	203	178	173	88%	92%	85%	85%	0	8	0	6	0	**	
Peravia	49	45	44	92%	97%	90%	89%	0	0	-	4	0	**	
San Cristóbal	121	101	98	83%	88%	81%	80%	0	8	-	2	0	**	
San José de Ocoa	33	32	31	97%	99%	94%	95%	0	0	-	-	0	**	
Región II Cibao Norte	322	286	281	89%	87%	87%	92%	1	3	0	1	1	**	
Españat	56	51	51	91%	96%	91%	93%	1	1	-	-	1	**	
Puerto Plata	81	81	80	100%	92%	99%	84%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 1	64	58	55	91%	99%	86%	90%	0	2	-	1	0	**	
Santiago 2	42	36	36	86%	95%	86%	90%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 3	79	60	59	76%	91%	75%	74%	0	0	-	-	0	**	
Región III Cibao Nordeste	254	242	222	95%	94%	87%	90%	0	2	0	2	0	**	
Duarte	117	117	97	100%	93%	83%	89%	0	2	-	2	0	**	
María Trinidad Sánchez	48	41	41	85%	91%	85%	88%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	45	40	40	89%	93%	89%	86%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
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	0	**	
Barahona	86	85	85	99%	100%	99%	99%	0	1	-	2	1	**	
Independencia	30	28	28	93%	96%	93%	92%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Región V Este	317	212	208	67%	86%	66%	81%	0	6	0	30	4	**	
El Seibo	34	22	22	65%	79%	65%	75%	0	2	-	2	0	**	Deficiente
La Altagracia	109	58	57	53%	77%	52%	75%	0	2	-	-	2	**	Deficiente
La Romana	51	44	44	86%	94%	86%	88%	0	2	-	6	2	**	
San Pedro de Macorís	85	58	56	68%	92%	66%	83%	0	0	-	5	0	**	Deficiente
Hato Mayor	38	30	29	79%	94%	76%	88%	0	0	-	17	0	**	
Región VI Del Valle	186	161	160	87%	91%	86%	86%	0	4	0	42	0	**	
Azuza	67	60	60	90%	86%	90%	82%	0	3	-	2	0	**	
Elaías Piña	29	26	26	90%	99%	90%	90%	0	1	-	-	0	**	
San Juan	90	75	74	83%	91%	82%	88%	0	0	-	40	0	**	
Región VII Cibao Occidental	181	168	166	93%	95%	92%	89%	0	0	0	0	0	**	
Dajabón	35	32	32	91%	94%	91%	87%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	100%	98%	97%	0	0	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	33	33	33	100%	96%	100%	93%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	54	52	86%	91%	83%	82%	0	0	-	-	0	**	
Región VIII Cibao Central	216	189	184	88%	94%	85%	87%	0	2	0	7	2	**	
La Vega	104	87	84	84%	93%	81%	85%	0	1	-	3	0	**	
Sánchez Ramírez	60	54	52	90%	91%	87%	87%	0	1	-	4	0	**	
Monseñor Nouel	52	48	48	92%	98%	92%	90%	0	0	-	-	2	**	
Todo el país	2572	2168	2115	84%	91%	82%	85%	3	208	2	7	10	0	4 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 20, la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 84% y 82% respectivamente.

Adicionalmente se detectaron 10 alarmas, correspondientes a mordedura o agresión animal (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (2), hepatitis vírica aguda (1), enfermedad febril (1), enfermedad transmitida por alimentos (1) y enfermedad febril eruptiva.

A la fecha de elaboración de este boletín no se había recibido retroalimentación sobre la verificación de estas alarmas.

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.