

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 17

Desde el domingo
19/04/2020
al sábado 25/04/2020

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

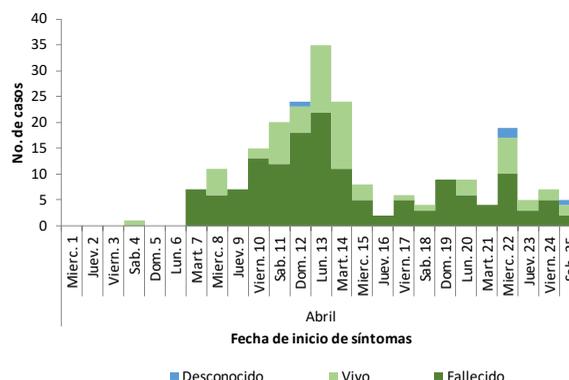
Brote de intoxicación por metanol. República Dominicana, 2020.

En la SE 17, se notificaron 56 casos de intoxicaciones por clerén contaminado con metanol, para un total de 211 casos reportados hasta la SE 17. De estos, 142 fallecieron, para una letalidad de 67%. El rango de edad de los casos oscila entre 14 y 82 años (mediana= 45 años), procedentes de Distrito Nacional (83), Santo Domingo (79) e Independencia (21), La Vega (8), Hato Mayor (4) y Valverde (2). En la figura 1 se muestra la curva epidemiológica del brote.

Los equipos de respuesta rápida han inspeccionado establecimientos y fábricas clandestinas en lugares de ocurrencias de casos, en los que se han decomisado más de 4 100 litros de bebidas alcohólicas no autorizadas.

El Ministerio de Salud Pública recomienda a la población no ingerir bebidas alcohólicas de fabricación artesanal (Clerén o Triculí) ya que esto podría poner en riesgo su salud y su vida. Acudir de inmediato al centro de salud más cercano si en las últimas 48 horas ha ingerido este tipo de bebidas y presenta alguno de los siguientes síntomas: dolor de cabeza, vómitos, dolor abdominal, somnolen-

Figura 1. Brote de intoxicación por metanol según condición de los casos. 7 al 25 de abril, 2020. República Dominicana.



Pandemia por Coronavirus (COVID-19) en República Dominicana, marzo 2020.

cia, mareos, visión borrosa, molestias ante la luz, dificultad para respirar, convulsiones, entre otros.

Hasta la SE 17 se reportaron 6 135 casos confirmados, de los cuales 1 121 estaban en aislamiento hospitalario, 3 825 en aislamiento domiciliario y 910 se habían recuperado.

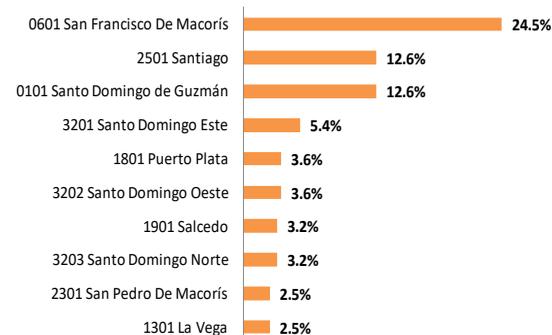
Del total de casos confirmados, el 53.9% (3 304) son hombres. La mediana de edad de los casos confirmados a nivel nacional es de 43 años.

La letalidad se sitúa en un 4.53% (278 defunciones). Por lugar de residencia, el 77.0% (214) de los fallecidos corresponden a 10 municipios (Fig. -2).

El 78.1% (217/278) de los fallecidos corresponde a hombres (mediana= 63 años). Entre los antecedentes se reporta hipertensión arterial (31%), diabetes (24%) y enfermedad pulmonar crónica (6%).

El Ministerio de Salud Pública recomienda a la población mantener el distanciamiento de al menos 1 metro entre dos personas y la limitación de salidas o visitas sólo para atender asuntos estrictamente necesarios; cuidado en el hogar de las personas que presentan signos y síntomas leves; uso de mascarillas en espacios públicos, y buscar atención en los centros de salud si presenta fiebre, tos y dificultad respiratoria o signos y síntomas de peligro.

Figura 2. Defunciones por COVID-19, según municipio de residencia. República Dominicana, 25/04/2020.



Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue: en la semana epidemiológica (SE) 17 se notificaron ocho (8) casos probables, dos (2) de los cuales presentan nexo epidemiológico por lugar de residencia.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 14 a la SE 17) se notificaron 89 casos, de éstos, más de la mitad (48/89) residen en los municipios Santiago (18), Santo Domingo de Guzmán (8), Santo Domingo Este (7), La Vega (6), Higüey (5) y San Cristóbal (4).

Durante este período se detectó circulación del virus dengue en las provincias Pedernales, Santiago y Santo Domingo. A nivel nacional, la incidencia acumulada (IA) es de 90.55 casos por 100 000 habitantes. En la figura 9 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

Malaria:

En relación a esta enfermedad, en la SE 17 se notificaron cinco (5) casos de esta enfermedad, para un acumulado de 22 casos durante las últimas cuatro semanas.

El total de casos notificados hasta la SE 17 son 537. Nueve (9) de cada 10 casos de malaria reportados, proceden del foco de Los Tres Brazos, conformado por localidades ubicadas próximo a los ríos Ozama e Isabela en los municipios Santo Domingo Este, Santo Domingo Norte y Santo Domingo de Guzmán (Fig.-3).

En la figura 10 se muestran otros indicadores epidemiológicos para la malaria.

Figura 3. Demarcación del foco de malaria de Los Tres Brazos. 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 17		SE 14-17		SE 1-17		SE 17		SE 14-17		SE 1-17		2019			2020	
2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020					
1	Cólera (4)	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	119	8	547	89	1847	3093	0	0	1	0	5	0	54.54	90.55	66%	↓	
	Malaria (6)	10	5	34	22	166	537	0	0	0	0	2	0	4.90	15.72	221%	↓	
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	4	2	31	6	107	101	0	0	4	1	13	18	3.16	2.96	-6%		
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria (5)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.00	0.02	**		
	Polio	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)	0	0	2	1	13	8	0	0	0	1	4	2	0.13	0.08	-39%		
	Tosferina (5)	2	0	12	0	70	4	1	0	1	0	2	0	0.68	0.04	-94%		
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	1	0	1	0	5	5	0	0	0	0	0	3	0.15	0.15	-1%		
6	Muertes maternas							5	1	14	12	61	45					
	Muertes infantiles							42	14	179	92	942	692					

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.
2. Casos por 100000 habitantes.
3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 14 a la SE 17 de 2020).
4. Caso Sospechoso: toda persona en riesgo, que por razones epidemiológicas es susceptible y presenta signos y síntomas inespecíficos de la enfermedad o evento, sin evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios.
5. Caso Probable: toda persona en riesgo, que presente signos y síntomas compatibles con la enfermedad o evento, acompañado o no de evidencia de laboratorio u otros estudios complementarios con resultados no concluyentes.
6. Caso Confirmado: toda persona que presente evidencia definitiva de laboratorio, con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad o evento.

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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 14 a la SE 17), la frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y de **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado, con IE de 0.18 y 0.37 respectivamente (referente 0.75 a 1.25), comparado con el mismo período en los últimos cinco años.

En relación a las tasas de incidencia acumulada de episodios de EDA por 100 000 habitantes, 19 territorios presentan tasas por encima de la nacional (1634.03), la mayor frecuencia se observa en las provincias Baoruco (3381.02), Sánchez Ramírez (2701.05), Monte Cristi (2661.64), La Altagracia (2617.67) y Salcedo (2615.36).

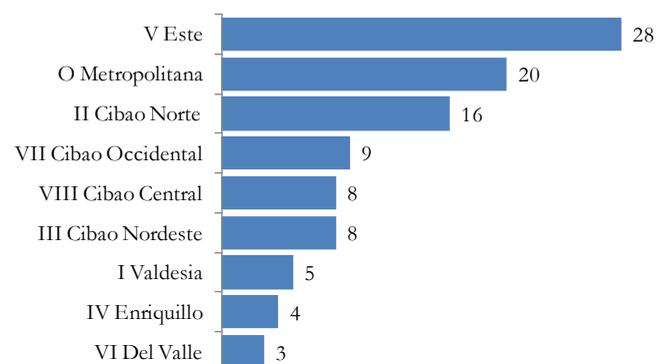
En cuanto a **cólera**, en las primeras 17 semanas del año 2020 no se han notificado casos sospechosos.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la SE 17 se notificaron dos (2) casos sospechosos, correspondiente a hombres de 20 y 42 años, residentes en las provincias Barahona y Santo Domingo. Los afectados demandaron atención médica tres y 1 día después de presentar signos y síntomas característicos de la enfermedad.

La incidencia de la leptospirosis a la SE 17 es de 2.96 casos por 100 000 habitantes, con una letalidad de un 17.82% (18 fallecimientos). Durante este período, la mayor frecuencia de casos corresponden a la región de salud V Este (Fig.-5).

Figura 5– Casos de leptospirosis por región de residencia. SE 01 hasta la SE 17 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En relación a la **enfermedad meningocócica**, entre la SE 1 y la SE 17 se han notificado cinco (5) casos probables correspondientes a niños y adultos entre 3 años y 46 años, de los cuales, tres (3) fallecieron (letalidad= 60%). Los casos corresponden al Distrito Nacional (1) y la provincia Duarte (4). Mientras más oportuno sea el diagnóstico y notificación de esta enfermedad, se podrán detectar casos secundarios y cortar cadena de transmisión, aplicando quimioprofilaxis a los contactos íntimos.

La **conjuntivitis** y la **parotiditis viral** son otras enfermedades que se vigilan dentro de este grupo, las cuales se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos 5 años, con un índice epidémico (IE) de 0.10 y 0.22 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

Enfermedades prevenibles por vacuna

En relación a la **tosferina**, hasta la SE 17 se notificaron cuatro (4) casos probables, en niños entre 3 y 8 meses de edad, residentes en las provincias San Cristóbal (2), Santiago (1) y La Vega (1).

En cuanto al **tétanos en otras edades**, hasta la SE 17 se notificaron ocho (8) casos probables, con edades comprendidas entre 6 años y 78 años, dos de los casos fallecieron (letalidad= 25%). En la figura 8 se muestran otros indicadores epidemiológicos para esta enfermedad.

* **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

Las enfermedades respiratorias afectan a las vías respiratorias, incluidas las vías nasales, los bronquios y los pulmones. Incluyen desde infecciones agudas como la neumonía y la bronquitis a enfermedades crónicas como el asma y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (OMS).

A través de la vigilancia sindrómica, en las últimas cuatro semanas (SE 14 a SE 17), 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 0.20 y 0.31 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

Hasta la SE 17, las mayores tasas de incidencia (por 100,000 habitantes) de episodios de infecciones de vías bajas se observa en el grupo etario menor de 5 años (Figura 6).

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 17 se notificaron 94 casos sospechosos, para un acumulado de 1 098 casos (sospechosos y confirmados) hasta la SE 17.

Otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se encuentran en las figuras 11 y 12.

Muerte materna e infantil

Con respecto a las **muerres maternas (MM)** en la SE 17 se notificó la defunción de una mujer con 33 años de edad, ama de casa, que residía en la provincia El Seibo. La joven falleció en un hospital luego de ser referida desde otro centro de salud.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 14 a la SE 17) se notificaron 12 MM, para un acumulado de 45 MM hasta la SE 17, siendo las regiones V Este y VI Del Valle donde se observan las mayores tasas de mortalidad materna (Fig.-7).

En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 17 se notificaron 14, para un acumulado de 92 MI en las últimas cuatro semanas (SE 14 a la SE 17). De las MI notificadas hasta la SE 17 de 2020, el 73% (503/692) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (Fig.-7).

Información adicional de otros indicadores epidemiológicos para estos eventos se encuentran 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 Temprana.

Figura 6– Tasa de incidencia de episodios de infecciones respiratorias de vías bajas (por 100,000 hab.) por provincia de atención. SE 01 a SE 17 de 2020. República Dominicana.

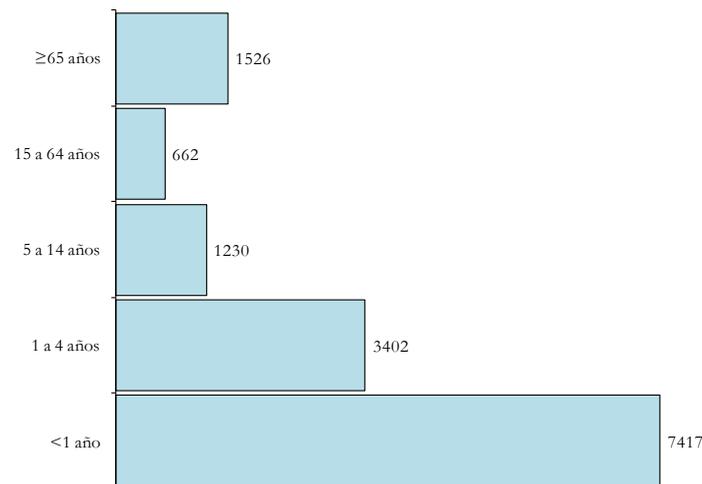


Figura 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 17 de 2020.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)					Mortalidad neonatal (2)				
			2019		2020		% var.	2019		2020		% var.
	2019	2020	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		de tasas	Nº	Tasa**	Nº	
0 Metropolitana	23130	19472	20	86	15	77	-11%	241	10	201	10	-1%
I Valdesia	4291	3657	5	117	3	82	-30%	56	13	27	7	-43%
II Cibao Norte	9466	7337	7	74	6	82	11%	143	15	77	10	-31%
III Cibao Nordeste	3190	2564	5	157	2	78	-50%	38	12	20	8	-35%
IV Enriquillo	2400	2280	4	167	1	44	-74%	21	9	22	10	10%
V Este	6340	6238	5	79	11	176	124%	57	9	60	10	7%
VI Del Valle	2930	2363	1	34	4	169	396%	44	15	36	15	1%
VII Cibao Occidental	2280	2286	5	219	1	44	-80%	35	15	19	8	-46%
VIII Cibao Central	3625	3143	9	248	2	64	-74%	58	16	40	13	-20%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	2	n.d	1	n.d	**
Total país	57652	49340	61	106	45	91	-14%	695	12	503	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

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 17		SE 14- 17		SE 1- 17			SE 17		SE 14- 17		SE-1- 17		SE 1- 17	
	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	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
05 Dajabón	0	0	0	0	0	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	0	0	0	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	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
13 La Vega	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
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	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	**
25 Santiago	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	2	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	1	2	3	**	0	0	0	1	0	2	0	67
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	0	0	2	1	13	8	-50%	0	0	0	1	4	2	31	25

* 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 17		SE 14- 17		SE 1- 17		2019	2020	SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 1- 17			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	15	0	62	8	199	214	58.7	62.7	0	0	1	0	11	7	0	0	1	0	1	0	0.5	0.0	↓	
02 Azua	4	0	16	4	71	124	97.9	170.7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
03 Baoruco	1	0	14	1	48	14	145.8	42.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
04 Barahona	19	0	57	0	208	45	336.4	72.8	0	0	2	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
05 Dajabón	0	0	1	0	5	2	23.1	9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
06 Duarte	1	0	11	1	17	189	17.4	193.4	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
07 Elías Piña	0	0	4	0	9	6	43.4	28.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
08 El Seibo	0	0	2	0	3	12	9.9	39.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
09 Espaillat	0	0	8	4	22	108	28.1	137.7	0	0	1	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
10 Independencia	3	0	17	1	62	18	327.6	94.2	0	0	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
11 La Altagracia	0	1	10	5	20	139	17.7	120.3	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
12 La Romana	0	0	7	3	24	28	27.2	31.4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4.2	0.0	→	
13 La Vega	1	0	7	6	20	177	14.9	131.6	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
14 María Trinidad Sánchez	0	2	2	2	10	67	21.7	145.2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
15 Monte Cristi	2	0	27	1	81	31	212.5	80.9	0	0	3	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	0	0	2	3	11	11	97.0	96.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
17 Peravia	11	0	39	1	88	22	137.1	34.1	1	0	1	0	14	0	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	→	
18 Puerto Plata	2	0	6	1	23	142	21.2	130.3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	1	5	71	16.6	235.7	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
20 Samaná	0	0	3	3	9	45	24.8	122.7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
21 San Cristóbal	3	0	20	5	64	73	31.0	35.0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	↓	
22 San Juan	7	1	18	2	39	29	53.5	40.0	0	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
23 San Pedro de Macorís	4	0	10	0	31	59	31.2	59.2	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	1	1	5	3	13	116	26.2	233.5	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
25 Santiago	7	2	25	18	88	670	25.9	196.1	0	0	2	0	4	14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	0	8	11	42.7	58.8	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
27 Valverde	6	0	15	0	44	59	76.7	102.1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
28 Monseñor Nouel	0	0	4	1	21	55	37.0	96.5	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
29 Monte Plata	0	1	3	1	10	19	16.0	30.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	42	3.6	149.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
31 San José de Ocoa	4	0	9	0	23	25	128.0	140.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
32 Santo Domingo	28	0	139	14	569	470	60.9	49.5	0	0	2	0	15	19	0	0	0	0	1	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	119	8	547	89	1847	3093	54.5	90.5	2	1	17	2	80	101	0	0	1	0	5	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 17		SE 14- 17		SE 1- 17				SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 1- 17		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020
01 Distrito Nacional	3	4	8	7	14	187	4.13	54.83	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	4.13	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	3.03	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	1.62	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	4.82	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	4.42	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	0	0	1	2	1.13	2.24	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	8.82	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	5	1	32	14	15.51	6.72	0	0	0	0	1	0	3.1	0.0	→
22 San Juan	0	0	0	0	2	1	2.74	1.38	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	0.00	2.01	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	5	1	18	14	101	324	10.82	34.10	0	0	0	0	1	0	1.0	0.0	↓
Extranjera	2	0	3	0	9	2	0.27	0.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	10	5	34	22	166	537	4.90	15.72	0	0	0	0	2	0	1.2	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 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3765	512	14171	2508	66279	53978	1095	485	4362	1837	18589	16769	-58%	5485.8	4917.0
02 Azua	1230	264	4870	1185	21918	17944	128		427	1	1812	1505	-100%	2499.7	2071.3
03 Baoruco	820	245	3060	1271	13607	12707	126	77	533	259	1772	2323	-51%	5383.3	7034.9
04 Barahona	1199	502	4903	2137	22250	17273	39	12	152	55	790	720	-64%	1277.5	1164.2
05 Dajabón	355	75	1493	368	7408	4744	21	3	92	26	476	386	-72%	2197.8	1776.4
06 Duarte	1521	544	5865	2403	28821	28109	259	120	1059	721	5434	5800	-32%	5573.8	5935.2
07 Elías Piña	300	85	1112	414	5601	5727	11	4	41	27	156	212	-34%	752.2	1022.8
08 El Seibo	568	56	2315	311	10456	8126	93	17	431	69	1653	810	-84%	5438.4	2649.7
09 Espailat	835	302	3595	1160	18077	13681	139	42	613	152	2861	1586	-75%	3657.8	2022.7
10 Independencia	406	194	1679	757	7918	5717	10	10	32	29	228	300	-9%	1204.9	1570.7
11 La Altagracia	1589	310	6336	1388	26397	22432	230	51	1083	208	4054	3472	-81%	3585.8	3005.1
12 La Romana	1009	248	3717	912	13818	10740	156	58	737	267	3466	2614	-64%	3924.2	2933.2
13 La Vega	1958	388	7454	1920	36200	29764	421	202	1651	979	8471	8899	-41%	6320.2	6618.3
14 María Trinidad Sánchez	721	165	2720	753	12128	10774	191	66	781	249	4541	2821	-68%	9837.2	6115.6
15 Monte Cristi	767	256	3092	1150	14408	14685	100	38	457	156	2157	1829	-66%	5658.3	4772.7
16 Pedernales	205	84	833	264	3310	2336	21	1	59	21	259	260	-64%	2283.5	2272.5
17 Peravia	976	144	3512	702	16916	12773	110	54	502	353	2176	2005	-30%	3390.7	3106.3
18 Puerto Plata	1396	305	5405	1440	24763	20845	133	174	798	713	3705	3992	-11%	3409.6	3664.5
19 Hermanas Mirabal	601	155	2247	638	9657	9515	144	118	573	395	2634	3124	-31%	8735.8	10370.0
20 Samaná	591	188	2076	850	9013	9042	45	9	187	52	540	460	-72%	1485.2	1254.5
21 San Cristóbal	2539	642	9552	2353	44779	40165	623	66	2322	318	10812	8683	-86%	5239.7	4166.7
22 San Juan	1004	271	3851	1261	19002	16247	109	30	345	132	1233	1807	-62%	1691.3	2492.7
23 San Pedro de Macorís	1622	482	6234	1727	28388	24860	403	79	1555	316	6760	6064	-80%	6806.3	6082.2
24 Sánchez Ramírez	915	193	3645	959	16986	13734	169	61	725	272	3351	2064	-62%	6741.8	4154.2
25 Santiago	3086	762	11911	3408	52588	48341	724	391	3176	1628	15157	16949	-49%	4466.3	4960.3
26 Santiago Rodríguez	233	88	1109	369	5609	5526	37	38	238	155	1261	1262	-35%	6729.0	6740.9
27 Valverde	1048	185	4494	794	18126	13626	288	28	1250	140	5755	2252	-89%	10028.5	3898.0
28 Monseñor Nouel	659	103	2536	417	10800	6972	133	27	577	118	2163	1110	-80%	3812.9	1948.2
29 Monte Plata	723	179	2814	736	12524	12465	96	10	514	52	2100	1748	-90%	3369.7	2798.9
30 Hato Mayor	592	146	2360	645	10000	8604	15	6	50	45	273	402	-10%	973.9	1433.8
31 San José de Ocoa	414	159	1492	594	7164	5373	20	5	67	34	389	394	-49%	2165.0	2215.2
32 Santo Domingo	7936	1408	29004	5539	135842	100317	1447	362	5278	1651	26173	18746	-69%	2803.3	1973.2
TOTAL PAÍS	41,583	9,640	159,457	41,333	730,753	607,142	7,536	2,644	30,667	11,430	141,201	121,368	-63%	4,207	3,584

*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. 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 17		SE 14- 17		SE 1- 17			SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 1- 17	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	5	34	10	177	25	291	1670%	0	0	0	3	0	3	0.0	1.0
02 Azua	8	15	41	22	227	155	-46%	0	0	0	1	0	1	0.0	0.6
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	2	0	4	2	15	11	-50%	1	0	1	0	1	0	6.7	0.0
05 Dajabón	0	0	1	0	1	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	1	1	1	2	0%	0	0	0	1	0	1	0.0	50.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	4	3	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espaillat	0	2	2	10	15	15	400%	0	0	0	3	1	3	6.7	20.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	1	0	4	6	14	**	0	0	0	1	0	1	0.0	7.1
12 La Romana	2	0	2	0	5	4	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0
13 La Vega	0	0	3	8	10	15	167%	0	0	0	0	0	1	0.0	6.7
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	0	0	1	0	7	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	0	0	0	2	2	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	1	0	4	4	11	17	0%	0	0	0	3	0	5	0.0	29.4
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	3	0	4	**	0	0	0	1	0	1	**	25.0
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	3	0	5	4	24	23	-20%	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	7	11	21	53	77	120	152%	0	2	0	7	0	10	0.0	8.3
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	3	5	**	0	0	0	1	0	2	0.0	40.0
25 Santiago	1	24	26	132	197	267	408%	0	3	0	33	0	40	0.0	15.0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	5	5	**	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0
27 Valverde	1	0	2	2	12	5	0%	0	0	0	1	0	1	0.0	20.0
28 Monseñor Nouel	0	2	1	4	4	6	300%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	1	5	8	11	400%	0	1	0	1	0	1	0.0	9.1
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	5	4	19	39	75	100	105%	0	0	0	1	1	1	1.3	1.0
Extranjera	0	0	0	0	3	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	35	94	146	475	745	1098	225%	1	6	1	57	3	73	0.4	6.6

* 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 17		SE 14- 17		SE-1- 17		2019	2020	SE 17		SE 14- 17		SE-1- 17		SE-1- 17		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	11	9	3.2	2.6	0	0	0	0	1	2	9.1	22.2	
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	3.0	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
04 Barahona	0	1	1	1	2	2	3.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	0.0	13.8	0	0	0	0	0	2	**	66.7	
06 Duarte	1	0	2	0	4	6	4.1	6.1	0	0	1	0	1	2	25.0	33.3	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	1	0	3	0	3	9	9.9	29.4	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	
09 Espailat	0	0	1	0	4	1	5.1	1.3	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	2	0	6	10	5.3	8.7	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0	
12 La Romana	0	0	0	0	5	6	5.7	6.7	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	
13 La Vega	1	0	3	0	7	4	5.2	3.0	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	1	4.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	4	0	10.5	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	1	1	1	8.8	8.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	1.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	3.3	3.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	2.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	2	0	4	3	1.9	1.4	0	0	0	0	1	1	25.0	33.3	
22 San Juan	0	0	1	0	5	2	6.9	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	4	3	4.0	3.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	3	0.0	6.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	0	0	2	1	9	14	2.7	4.1	0	0	2	0	3	3	33.3	21.4	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	1	0	1	0	1	6	1.7	10.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	1	1.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	0	3.2	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	2	0	6	1	33.4	5.6	0	0	1	0	1	0	16.7	0.0	
32 Santo Domingo	0	1	8	2	23	11	2.5	1.2	0	0	0	1	3	3	13.0	27.3	
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	4	2	31	5	107	100	3.2	2.9	0	0	4	1	13	18	12	18	↓

* 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 17		SE 14-17		SE 1- 17		% variación de casos	SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		% variación de casos
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	
01 Distrito Nacional	1	0	1	1	4	1	-75%	5	1	13	3	52	42	-19%
02 Azua	0	0	0	1	0	1	**	3	0	5	3	21	16	-24%
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	4	6	50%
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	**	0	0	2	1	14	10	-29%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	2	2	9	6	-33%
06 Duarte	0	0	0	1	1	2	100%	1	0	3	0	25	12	-52%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	1	0	3	2	9	11	22%
08 El Seibo	0	1	1	1	2	1	-50%	0	0	0	0	0	4	**
09 Espaillat	0	0	1	1	2	2	0%	0	0	4	4	21	12	-43%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	0	7	7	0%
11 La Altagracia	1	0	1	1	3	5	67%	0	0	3	2	27	27	0%
12 La Romana	0	0	0	2	0	3	**	0	0	5	3	23	20	-13%
13 La Vega	0	0	1	0	7	1	-86%	2	0	11	3	43	30	-30%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	2	0	4	1	10	2	-80%
15 Monte Cristi	0	0	2	1	3	1	-67%	0	0	0	1	12	12	0%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	2	6	200%
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	6	0	30	9	-70%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	6	0	30	9	-70%
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	5	6	20%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	7	5	-29%
21 San Cristóbal	1	0	2	0	4	3	-25%	1	0	8	0	47	28	-40%
22 San Juan	0	0	0	1	1	2	100%	1	0	5	2	25	16	-36%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	**	1	0	9	3	30	29	-3%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	3	1	7	10	43%
25 Santiago	0	0	1	1	4	4	0%	7	6	27	18	148	86	-42%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	7	2	-71%
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	4	1	23	16	-30%
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	1	0	-100%	2	0	5	2	20	8	-60%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	2	1	19	9	-53%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	8	5	-38%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	3	3	0%
32 Santo Domingo	1	0	2	1	15	13	-13%	13	6	43	35	250	226	-10%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	4	2	-50%
TOTAL PAÍS	5	1	14	12	61	45	-26%	42	14	179	92	942	692	-27%

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 17	SE 1-16	SE 17	SE 1-16	SE 17	SE 1-16	SE 17	SE 1-16	SE 17	SE 17	
				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	559	553	77%	83%	77%	87%	3	177	1	50	6	3	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	99%	2	76	1	7	0	**	
Distrito Nacional Área 5	215	99	98	46%	71%	46%	60%	0	1	-	5	2	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	60	60	97%	98%	97%	96%	0	4	-	3	1	1	
Monte Plata	55	51	51	93%	99%	93%	95%	0	0	-	2	1	**	
Santo Domingo Área 1	84	63	63	75%	88%	75%	81%	0	3	-	-	1	1	
Santo Domingo Área 2	70	68	66	97%	98%	94%	97%	1	37	-	17	1	1	
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%	88%	0	10	-	6	0	**	
Santo Domingo Área 8	46	32	29	70%	88%	63%	80%	0	18	-	3	0	**	Deficiente
Región I Valdesia	202	169	168	84%	93%	83%	88%	0	8	0	6	0	**	
Peravia	49	45	44	92%	97%	90%	90%	0	0	-	4	0	**	
San Cristóbal	120	93	93	78%	89%	78%	84%	0	8	-	2	0	**	
San José de Ocoa	33	31	31	94%	99%	94%	96%	0	0	-	-	0	**	
Región II Cibao Norte	320	283	278	88%	88%	87%	92%	0	2	0	1	1	**	
Españat	56	54	54	96%	96%	96%	94%	0	0	-	-	0	**	
Puerto Plata	79	78	78	99%	90%	99%	83%	0	0	-	-	1	**	
Santiago 1	64	61	60	95%	98%	94%	90%	0	2	-	1	0	**	
Santiago 2	42	37	37	88%	96%	88%	91%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 3	79	53	49	67%	92%	62%	76%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Región III Cibao Nordeste	254	239	202	94%	94%	80%	91%	0	2	0	2	2	**	
Duarte	117	117	80	100%	93%	68%	90%	0	2	-	2	2	**	
María Trinidad Sánchez	48	42	42	88%	92%	88%	88%	0	0	-	-	0	**	
Hermanas Mirabal	45	36	36	80%	92%	80%	89%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Región IV Enriquillo	171	166	166	97%	99%	97%	97%	0	1	0	6	2	**	
Baoruco	41	39	39	95%	98%	95%	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	-	-	1	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Región V Este	317	230	226	73%	88%	71%	83%	0	5	0	30	0	**	
El Seibo	34	20	20	59%	82%	59%	78%	0	2	-	2	0	**	Deficiente
La Altagracia	109	59	57	54%	81%	52%	79%	0	1	-	-	0	**	Deficiente
La Romana	51	46	46	90%	96%	90%	89%	0	2	-	6	0	**	
San Pedro de Macorís	85	74	73	87%	92%	86%	84%	0	0	-	5	0	**	
Hato Mayor	38	31	30	82%	95%	79%	90%	0	0	-	17	0	**	
Región VI Del Valle	186	154	154	83%	91%	83%	87%	0	4	0	8	0	**	
Azua	67	59	59	88%	87%	88%	84%	0	3	-	2	0	**	
Elias Piña	29	24	24	83%	99%	83%	90%	0	1	-	-	0	**	
San Juan	90	71	71	79%	92%	79%	89%	0	0	-	6	0	**	
Región VII Cibao Occidental	181	146	146	81%	95%	81%	89%	0	0	0	0	0	**	
Dajabón	35	28	28	80%	94%	80%	87%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	49	49	98%	100%	98%	97%	0	0	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	33	25	25	76%	96%	76%	93%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	44	44	70%	91%	70%	83%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Región VIII Cibao Central	216	179	177	83%	94%	82%	87%	0	2	0	7	1	**	
La Vega	104	84	84	81%	93%	81%	85%	0	1	-	3	1	**	
Sánchez Ramírez	60	48	48	80%	91%	80%	88%	0	1	-	4	0	**	
Monsenor Nouel	52	47	45	90%	98%	87%	91%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2569	2125	2070	83%	92%	81%	86%	3	201	1	5	12	3	6 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 17, la cobertura y oportunidad de notificación fueron de 83% y 81%. Adicionalmente se detectaron 12 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), EDA (3), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (3), intoxicación aguda por sustancias químicas (2) y eventos adversos por drogas, medicamentos (1). Las alarmas verificadas corresponden a un incremento en la población atendida (1) y a un error en la digitación del formulario Epi-1 (2).

Con el objetivo de detectar oportunamente la ocurrencia de eventos de salud pública en la comunidad, es necesario investigar las alarmas generadas por el sistema, para aplicar medidas correspondientes.

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.