

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 15

Desde el domingo
05/04/2020
al sábado 11/04/2020

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

El 7 de abril, dos centros de salud notificaron la ocurrencia de 19 casos de intoxicación aguda relacionada con la ingesta de Clerén, 11 de las cuales han fallecido. Las otras ocho (8) personas intoxicadas con esta bebida, permanecían hospitalizadas en condiciones de cuidado de salud. Los afectados fueron adolescentes, hombres y mujeres con edades comprendidas entre 14 y 62 años (Mediana= 41.5 años), procedentes de diferentes barrios localizados en los municipios Santo Domingo de Guzmán (13 casos) y Santo Domingo Este (6 casos).

La bebida fue adquirida en dos negocios ubicados en estos municipios. Un equipo integrado por técnicos del Ministerio de Salud Pública, Procuraduría General de la República y Policía Nacional iniciaron la investigación y aplicación de medidas de control.

En respuesta al evento, el día 10 de abril se emitió la Alerta Epidemiológica por intoxicación de consumo de clerén y se difundió a la población y a la red de vigilancia y de servicios de salud. En la misma se incluyeron recomendaciones a la población general, al personal de salud, a las Direcciones Provinciales y de Áreas de Salud, al Servicio Nacional de Salud, Servicios Regionales de Salud y Gerentes de Zonas de Salud.

Pandemia por Coronavirus (COVID-19) en República Dominicana

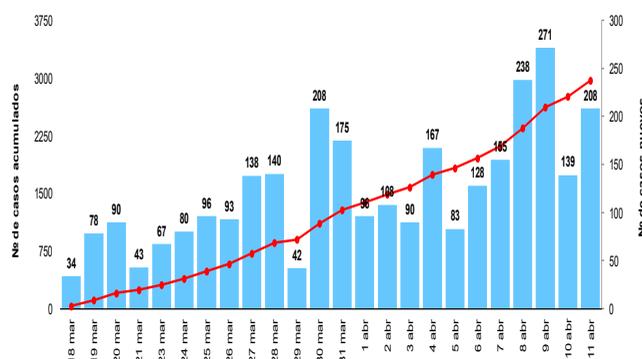
Hasta el 11 de abril, en la República Dominicana se reportaron 2,967 casos confirmados (208 nuevos), de los cuales 383 se encuentran en aislamiento hospitalario, 2,280 en aislamiento domiciliario, 131 recuperados y 173 fallecieron (38 nuevas) (letalidad=6%). El 56%(73/131) de los casos recuperados corresponden al Distrito Nacional y a las provincias Duarte (11%), Santo Domingo (8%) y Santiago (8%).

El 55.8% (1657/2967) de los casos confirmados son hombres. La mayor tasa de incidencia acumulada (IA) por 100,000 habitantes se observa en Duarte (91.3), el Distrito Nacional (88.3), Hermanas Mirabal (54.3), La Vega (46.7), Monseñor Nouel (44.8), Sánchez Ramírez (36.2) y Santiago (34.7). La positividad en las muestras procesadas en las últimas cuatro semanas es del 31%.

En relación a los fallecimientos, el 79% (136/173) corresponde a hombres. Del total de fallecidos, la mediana de edad es de 62 años. Como antecedentes mórbidos en los fallecidos, se identificó hipertensión arterial (25%), diabetes (21%) y enfermedad pulmonar crónica (7%).

El 86% (148/173) de los fallecidos corresponden a Duarte (32%), Santo Domingo (16%), el Distrito Nacional (12%), Santiago (8%), Hermanas Mirabal (5%), Puerto Plata (5%), San Pedro de Macorís (4%) y La Vega (3%),

Figura 1. Casos confirmados de COVID-19 nuevos y acumulados por día. República Dominicana,

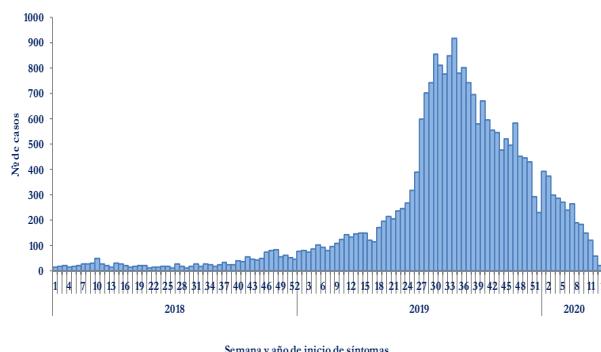


Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue: En la semana epidemiológica (SE) 15 se notificaron 20 casos probables, para un acumulado de 159 casos durante las últimas cuatro semanas (SE 12 a la SE 15). La incidencia acumulada (IA) es de 101.10 casos por 100,000 habitantes, representando un incremento de un 88% en relación al mismo periodo del año pasado (Fig.-3).

Hasta la SE 15, se han procesado 548 muestras para dengue en el Laboratorio Nacional, el 66% (364) de las muestras resultaron IGM positivo. En la figura 2, se muestra el comportamiento del dengue por semana epidemiológica. El Ministerio de Salud recomienda fortalecer la detección de casos para notificación y atención oportuna de los mismos.

Figura 2. Casos de dengue por semana epidemiológica. SE 01 de 2018 a la SE 15 de 2020. República Dominicana



Malaria: En la SE 15 se notificó un (1) caso confirmado correspondiente a un adolescente de 13 años de edad, residente en el municipio Bajos de Haina en San Cristóbal, en el que se identificó *Plasmodium falciparum*. El número de casos reportados hasta la SE 15 presentan un aumento de un 269% comparado con el mismo periodo de tiempo del año anterior (Figura 3). La incidencia acumulada se sitúa en 17.25 casos por 100,000 habitantes (520 casos). El Ministerio de Salud exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando presente fiebre y haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria. En respuesta a los brotes, equipos locales del Ministerio continúan con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados.

Fig.-3 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 15		SE 12-15		SE 1- 15		SE 15		SE 12- 15		SE 1- 15		2019			2020
		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020				
1	Cólera (4)	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.17	0.00	-100%	
2	Dengue (4) (5) (6)	168	20	598	159	1607	3047	1	0	1	0	5	0	53.78	101.10	88%	↓
	Malaria (6)	5	1	29	27	141	520	0	0	0	0	2	0	4.72	17.25	266%	↓
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	6	1	27	5	93	97	0	0	5	1	12	18	3.11	3.22	3%	↓
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Difteria	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)	0	0	4	1	13	7	0	0	1	1	4	2	0.13	0.07	-47%	
	Tosferina (5)	3	0	19	0	66	4	0	0	1	0	1	0	0.64	0.04	-94%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	3	0.13	0.17	24%	
6	Muertes maternas							3	1	15	11	53	39				
	Muertes infantiles							44	14	210	121	862	638				

- 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 12 a la SE 15 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

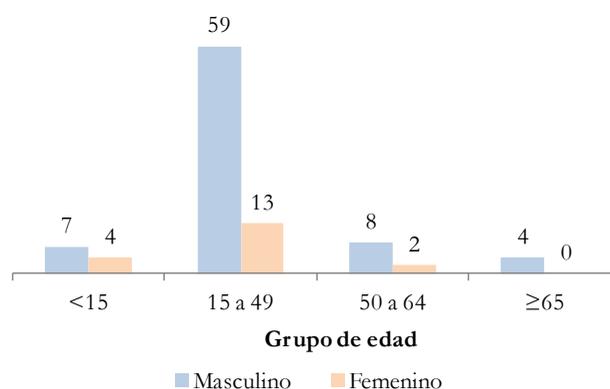
Durante las últimas cuatro semanas (SE 12 a la SE 15), la frecuencia de atenciones (episodios*) de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** y **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** se encuentran por debajo de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico (IE) de 0.26 y 0.32, respectivamente.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En relación a la **leptospirosis**, en la SE 15 se notificó un (1) caso sospechoso, correspondiente a un hombre de 20 años de edad, residente en el municipio San José de las Matas, provincia Santiago. El joven demandó atención 13 días después de iniciado cuadro clínico característico de la leptospirosis.

Entre las SE 12 y SE 15, se han notificado cinco (5) casos, para un total de 97 hasta la SE 15, observándose un comportamiento similar en la tasa de incidencia acumulada (3.22 casos por cada 100,000 habitantes) comparada con el mismo periodo del año 2019 (Fig.-3). Hasta la SE 15, la mayor frecuencia de casos se observa en los hombres, por grupo etario, la mayor frecuencia de casos se observa en el grupo de 15 a 49 años (Fig.-4).

Figura 4– Casos de leptospirosis por grupos de edad y sexo. SE 01 a la SE 10 de 2020. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

Hasta la SE 15 se han notificado cinco (5) casos de **enfermedad meningocócica**, tres (3) de los cuales corresponden a un clúster familiar en la provincia Duarte, en el que fallecieron dos (2) personas. Alrededor de los casos, equipos locales del Ministerio de Salud Pública, en cumplimiento de los protocolos, realizó búsqueda activa de casos y aplicó quimioprofilaxis a los contactos íntimos, con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión.

Durante las últimas cuatro semanas, la frecuencia de atenciones (episodios*) por **parotiditis viral** y **conjuntivitis** se encuentran por debajo de lo esperado (IE = 0.24 y 0.16) respectivamente, comparado con el mismo periodo durante los últimos 5 años.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 15 no se notificaron casos probables de este grupo de enfermedades. Hasta la SE 15 se han reportado cuatro (4) casos probables **tosferina**, todos vivos. En relación a la **difteria**, entre las SE 1 y SE 15 se notificaron dos (2) fallecimientos probables en niños con 4 y 8 meses de edad, residentes en el Distrito Nacional y la provincia San Juan. Adicionalmente durante el mismo periodo fueron notificados siete (7) casos probables de **tétanos en otras edades** en personas entre 6 años y 78 años de edad (mediana = 59 casos). Otros indicadores epidemiológicos para este evento se muestran en la figura 7.

Para evitar nuevos casos dentro de este grupo de enfermedades, el Ministerio de Salud realiza búsqueda activa de susceptibles para la aplicación de la vacuna y completar esquemas de vacunación.

* **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 12 a SE 15), 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 0.34 y 0.41 respectivamente.

Hasta la SE 15, las mayores tasas de incidencia de episodios de infecciones 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 5).

Mediante la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)**, en la SE 15 se notificaron 93 casos sospechosos, para un acumulado de 861 casos (sospechosos y confirmados) hasta la SE 15.

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; si no dispone de pañuelo, utilizar el ángulo interno del antebrazo y luego lavarse las manos con agua y jabón; si una persona presenta fiebre acompañada de tos y dolor de garganta acudir al centro de salud más cercano, seguir las recomendaciones del médico y no automedicarse. Información adicional para prevención de afecciones de vías respiratorias se encuentra disponible en http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Muerte materna e infantil

En la SE 15 se notificó una (1) **muerte materna (MM)**, correspondiente a una mujer de 19 años de edad, ama de casa, quien residía en La Romana.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 12 a SE 15) se notificaron 11 MM, para un acumulado de 39 MM hasta la SE 15. La distribución por región de residencia se muestra en la figura (Figura 6).

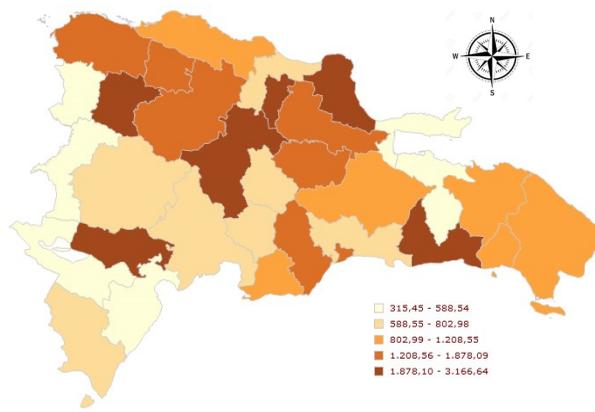
En relación a las **muerres infantiles (MI)**, en la SE 15 se notificaron 14, para un acumulado de 638 MI hasta la SE 15, 26% menos a la reportada en el mismo periodo del año anterior (Fig.-3). La mayor proporción se registró en la región O Metropolitana con un 39% (249/638). De las muertes infantiles registradas, el 72% (462) corresponden a neonatos, con una tasa nacional de 11 por 1000 nacidos vivos (N.V), superando esta tasa las regiones VI Del Valle y VIII Cibao Central con 15 y 13 muertes por cada 1000 NV, respectivamente. (Fig.-6).

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

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

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

Figura 5– Episodios de infecciones respiratorias de vías bajas (por 100,000 hab.) por provincia de atención. SE 01 a SE 15 de 2020. República Dominicana.



© Dirección General de Epidemiología- República Dominicana

Figura 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 01 a la SE 15 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	20808	17275	18	87	13	75	-13%	215	10	178	10	0%
I Valdesia	3814	3312	4	105	3	91	-14%	51	13	27	8	-39%
II Cibao Norte	8285	6392	6	72	5	78	8%	133	16	70	11	-32%
III Cibao Nordeste	2827	2307	4	141	2	87	-39%	34	12	20	9	-28%
IV Enriquillo	2148	2020	4	186	1	50	-73%	21	10	22	11	11%
V Este	5673	5597	3	53	9	161	204%	54	10	57	10	7%
VI Del Valle	2581	2177	1	39	4	184	374%	41	16	33	15	-5%
VII Cibao Occidental	1998	2027	5	250	0	0	-100%	32	16	17	8	-48%
VIII Cibao Central	3263	2790	8	245	2	72	-71%	49	15	37	13	-12%
Población extranjera	n.d	n.d	0	n.d	0	n.d	**	2	n.d	1	n.d	**
Total país	51397	43897	53	103	39	89	-14%	632	12	462	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. 7. - 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 15		SE 12- 15		SE 1- 15			SE 15		SE 12- 15		SE-1- 15		SE 1- 15	
	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	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	2	0	2	0	-100%	0	0	1	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	4	1	13	7	-75%	0	0	1	1	4	2	31	29

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

Provincia	Dengue																						
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Casos graves						Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 15		SE 12- 15		SE 1- 15		2019	2020	SE 15		SE 12- 15		SE 1- 15		SE 15		SE 12- 15		SE 1- 15		SE 1- 15		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	17	1	63	14	169	209	56.5	69.5	1	0	2	1	11	8	1	0	1	0	1	0	0.6	0.0	↓
02 Azua	8	1	20	7	66	123	103.2	191.9	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
03 Baoruco	6	1	10	1	42	14	144.6	48.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	16	0	77	3	183	44	335.4	80.6	1	0	3	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
05 Dajabón	0	0	3	0	4	2	20.9	10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	3	0	7	4	12	188	13.9	218.0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
07 Elías Piña	0	0	0	0	5	6	27.3	32.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	3	0	3	12	11.2	44.5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	2	1	9	6	20	107	29.0	154.7	0	0	1	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
10 Independencia	4	1	10	3	50	18	299.5	106.8	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
11 La Altagracia	0	2	7	13	16	136	16.0	133.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	3	0	12	3	23	27	29.5	34.3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	4.3	0.0	↓
13 La Vega	2	1	7	16	18	174	15.2	146.7	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	4	4	10	65	24.6	159.7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
15 Monte Cristi	15	0	44	0	77	30	228.9	88.7	0	0	4	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	1	2	3	11	11	109.9	109.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
17 Peravia	11	0	36	0	69	21	121.9	36.9	0	0	1	0	13	0	0	0	0	0	1	0	1.4	0.0	
18 Puerto Plata	1	0	7	5	20	142	20.9	147.7	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	1	5	70	18.8	263.3	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
20 Samaná	1	2	3	3	8	44	24.9	136.0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	10	2	27	4	58	70	31.9	38.1	0	1	3	1	5	4	0	0	0	0	1	0	1.7	0.0	↓
22 San Juan	2	0	12	1	27	28	42.0	43.8	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	1	0	8	0	26	59	29.7	67.1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	2	0	6	5	11	114	25.1	260.0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
25 Santiago	10	4	24	36	78	662	26.0	219.6	1	0	2	1	4	14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
26 Santiago Rodríguez	2	0	3	0	8	11	48.4	66.6	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	4	0	15	0	37	59	73.1	115.7	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	1	0	9	3	21	54	42.0	107.4	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	1	0	5	0	8	18	14.5	32.7	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	4.0	169.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	3	0	10	5	17	25	107.2	159.3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	43	3	153	19	503	462	61.1	55.1	0	0	2	0	14	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	168	20	598	159	1607	3047	53.8	101.1	4	1	20	4	74	107	1	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. 9- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de infección de los casos. 2019-2020

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 15		SE 12- 15		SE 1- 15		2019	2020	SE 15		SE 12- 15		SE 1- 15		SE 1- 15		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020			2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
01 Distrito Nacional	1	0	1	4	7	180	2.34	59.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	0	3	0.00	4.68	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	3.43	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	1.83	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	1	0	1	0	5.46	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	1	0	5	0	5.01	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
12 La Romana	0	0	1	0	1	2	1.28	2.54	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	9.99	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	1	1	5	1	30	14	16.48	7.61	0	0	0	0	1	0	3.3	0.0	
22 San Juan	0	0	1	0	2	1	3.11	1.56	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	1	0.00	1.14	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	3	0	18	22	88	315	10.68	37.58	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	
Extranjera	0	0	1	0	6	2	0.20	0.07	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	5	1	29	27	141	520	4.72	17.25	0	0	0	0	2	0	1.4	0.0	↓

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 10. - Indicadores de vigilancia de episodios de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2019-2020

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 15		SE 12- 15		SE 1- 15		SE 15		SE 12- 15		SE 1- 15			2019	2020
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020			
01 Distrito Nacional	3916	636	16033	4400	60073	52807	1096	494	4520	2325	16506	15872	-49%	5520.6	5274.5
02 Azua	1485	277	5075	1704	19709	17366	106	0	397	2	1598	1504	-99%	2498.5	2345.9
03 Baoruco	900	377	3325	2130	12266	12161	147	66	452	350	1516	2201	-23%	5219.6	7554.2
04 Barahona	1301	522	5250	2716	19935	16262	44	17	153	61	717	697	-60%	1314.1	1277.3
05 Dajabón	389	91	1547	601	6730	4572	18	11	94	43	439	375	-54%	2297.2	1955.9
06 Duarte	1554	585	6446	3869	26039	26928	306	214	1131	1095	4948	5541	-3%	5752.0	6426.2
07 Elías Piña	300	109	1178	654	5066	5539	10	7	34	38	135	200	12%	737.7	1093.6
08 El Seibo	631	63	2487	555	9357	7983	120	6	411	95	1440	777	-77%	5369.3	2880.6
09 Espailat	969	304	3890	1835	16491	13117	185	31	639	137	2602	1514	-79%	3770.2	2188.3
10 Independencia	450	172	1876	976	7157	5339	10	3	49	28	215	281	-43%	1287.7	1667.4
11 La Altagracia	1621	266	6875	2449	23437	21720	393	57	1155	338	3608	3362	-71%	3616.8	3297.9
12 La Romana	1011	187	3845	1758	12099	10313	188	70	774	408	3131	2480	-47%	4017.6	3153.9
13 La Vega	2038	438	8025	3513	32659	28901	411	236	1842	1244	7649	8424	-32%	6467.9	7100.4
14 María Trinidad Sánchez	681	164	3069	1380	10846	10482	212	56	929	341	4196	2710	-63%	10301.8	6658.3
15 Monte Cristi	782	275	3373	2068	12973	14150	124	42	456	261	1952	1753	-43%	5803.3	5184.3
16 Pedernales	260	59	785	329	2916	2205	12	9	66	32	224	255	-52%	2238.2	2525.9
17 Peravia	975	204	3862	1443	15234	12478	125	121	529	346	1942	1864	-35%	3429.6	3272.9
18 Puerto Plata	1610	373	6212	2229	22325	20137	161	192	1012	761	3465	3618	-25%	3613.9	3764.0
19 Hermanas Mirabal	613	207	2443	1136	8622	9206	135	122	582	415	2344	2918	-29%	8810.5	10977.7
20 Samaná	525	221	2172	1269	8016	8644	61	5	160	89	446	448	-44%	1390.2	1384.7
21 San Cristóbal	2464	524	10346	3911	40062	38940	581	56	2353	631	9697	8560	-73%	5325.9	4655.4
22 San Juan	991	264	4478	2018	17208	15613	112	49	351	205	1082	1765	-42%	1682.1	2759.4
23 San Pedro de Macorís	1747	369	6840	2457	25484	23805	348	77	1607	417	5977	5839	-74%	6820.3	6637.4
24 Sánchez Ramírez	1022	204	4089	1531	15360	13301	191	60	808	312	3008	1958	-61%	6858.6	4466.3
25 Santiago	3206	942	12250	5591	46982	46702	834	531	3495	2373	13718	16225	-32%	4581.3	5381.6
26 Santiago Rodríguez	291	100	1227	571	5100	5373	70	38	239	183	1162	1194	-23%	7027.4	7228.0
27 Valverde	1297	136	4568	1359	15997	13260	323	34	1403	220	5189	2190	-84%	10247.8	4296.1
28 Monseñor Nouel	617	97	2752	722	9589	6761	177	44	681	145	1879	1054	-79%	3753.9	2096.6
29 Monte Plata	748	189	3201	1333	11212	12116	167	8	603	187	1899	1721	-69%	3453.4	3123.1
30 Hato Mayor	573	157	2373	1055	8837	8325	12	19	53	98	245	390	85%	990.5	1576.5
31 San José de Ocoa	400	142	1606	783	6473	5076	22	7	64	54	358	378	-16%	2258.1	2408.6
32 Santo Domingo	7813	1211	32555	9936	122412	97612	1313	443	6012	2489	23627	17950	-59%	2868.0	2141.3
TOTAL PAÍS	43,180	9,865	174,053	68,281	656,666	587,194	8,014	3,125	33,054	15,723	126,914	116,018	-52%	4,286	3,883

*Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía y neumonía

** Para enfermedad febril de vías respiratorias bajas, últimas cuatro semanas

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

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

Fig. 11. - Indicadores de vigilancia centinela de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 15		SE 12- 15		SE 1- 15			SE 15		SE 12- 15		SE 1- 15		SE 1- 15	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
01 Distrito Nacional	0	22	3	123	15	194	4000%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	15	1	48	17	216	136	-65%	0	0	0	1	0	1	0.0	0.7
03 Baoruco	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	2	0	3	3	13	10	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
06 Duarte	0	1	0	1	0	2	**	0	1	0	1	0	1	**	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 Espailat	1	3	3	7	15	9	133%	0	1	0	1	1	1	6.7	11.1
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
11 La Altagracia	0	1	2	3	6	13	50%	0	1	0	1	0	1	0.0	7.7
12 La Romana	0	0	0	1	3	4	**	0	0	0	1	0	1	0.0	25.0
13 La Vega	0	4	3	7	8	12	133%	0	0	0	0	0	1	0.0	8.3
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	1	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	0	4	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	3	2	7	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	2	1	6	7	16	500%	0	1	0	4	0	4	0.0	25.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	2	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	0	2	4	2	20	21	-50%	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	5	7	22	35	65	94	59%	0	1	0	7	0	7	0.0	7.4
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	1	3	5	0%	0	0	0	1	0	2	0.0	40.0
25 Santiago	9	41	40	122	188	211	205%	0	5	0	17	0	20	0.0	9.5
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	5	5	**	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0
27 Valverde	0	0	1	0	10	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
28 Monseñor Nouel	1	1	4	2	4	4	-50%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	1	0	3	7	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
32 Santo Domingo	7	7	21	30	67	85	43%	0	0	0	1	1	1	1.5	1.2
Extranjera	0	0	1	0	3	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
TOTAL PAÍS	41	93	163	369	676	861	126%	0	10	0	35	2	41	0.3	4.8

* 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.12. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2019-2020

Provincia	Leptospirosis																	Alerta y tendencia *
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)			
	SE 15		SE 12- 15		SE-1- 15				SE 15		SE 12- 15		SE-1- 15		SE-1- 15			
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2020	
01 Distrito Nacional	0	0	3	0	10	9	3.3	3.0	0	0	0	0	1	2	10.0	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	3.4	0.0	0	0	0	0	1	0	100.0	**		
04 Barahona	1	0	1	0	2	1	3.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
05 Dajabón	0	0	0	0	0	3	0.0	15.6	0	0	0	0	0	2	**	66.7		
06 Duarte	0	0	1	0	3	6	3.5	7.0	0	0	1	0	1	2	33.3	33.3		
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	5.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
08 El Seibo	1	0	2	0	2	9	7.5	33.4	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1		
09 Espaillat	0	0	0	0	3	1	4.3	1.4	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	0	4	10	4.0	9.8	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0		
12 La Romana	0	0	0	0	5	6	6.4	7.6	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7		
13 La Vega	0	0	2	0	6	4	5.1	3.4	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	1	4.9	2.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
15 Monte Cristi	0	0	1	0	4	0	11.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
16 Pedernales	0	0	0	1	1	1	10.0	9.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	1.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	1	0.0	1.0	0	0	0	0	0	1	**	100.0		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	3.8	3.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	3.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**		
21 San Cristóbal	1	0	2	0	3	3	1.6	1.6	0	0	1	0	1	1	33.3	33.3		
22 San Juan	1	0	2	0	5	2	7.8	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	3	3.4	3.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	3	0.0	6.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
25 Santiago	0	1	2	1	8	14	2.7	4.6	0	0	1	0	2	3	25.0	21.4	→	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
27 Valverde	0	0	0	2	0	5	0.0	9.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↑	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	0.0	2.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0		
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	0	3.6	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	3	0	6	1	37.8	6.4	0	0	1	0	1	0	16.7	0.0		
32 Santo Domingo	2	0	8	1	21	10	2.5	1.2	0	0	1	1	3	3	14.3	30.0		
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**		
TOTAL PAÍS	6	1	27	5	93	97	3.1	3.2	0	0	5	1	12	18	13	19	↓	

* Últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

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

Fig. 13. - Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2019-2020

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 15		SE 12-15		SE 1-15		%	SE 15		SE 12-15		SE 1-15		%
	2019	2020	2019	2020	2019	2020		variación de casos	2019	2020	2019	2020	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	3	0	-100%	1	2	11	4	43	41	-5%
02 Azua	0	0	0	1	0	1	**	2	1	4	2	18	14	-22%
03 Baoruco	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	2	1	4	6	50%
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	**	2	1	2	1	14	10	-29%
05 Dajabón	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	1	8	4	-50%
06 Duarte	0	0	0	1	1	2	100%	0	0	6	1	24	12	-50%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	3	8	11	38%
08 El Seibo	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	2	0	4	**
09 Espaillat	0	0	0	0	1	1	0%	2	0	5	3	19	11	-42%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	1	0	1	1	7	7	0%
11 La Altagracia	0	0	0	3	2	5	150%	2	1	5	2	27	26	-4%
12 La Romana	0	1	0	2	0	2	**	0	0	3	5	20	18	-10%
13 La Vega	0	0	3	0	7	1	-86%	4	0	17	3	40	28	-30%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	1	0	2	0	-100%	1	0	2	0	7	1	-86%
15 Monte Cristi	2	0	2	0	3	0	-100%	0	0	2	0	12	11	-8%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	2	5	150%
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	8	3	28	9	-68%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	0	-100%	4	0	13	1	30	9	-70%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	5	6	20%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	0	7	5	-29%
21 San Cristóbal	1	0	1	0	3	3	0%	0	0	14	5	43	28	-35%
22 San Juan	0	0	1	1	1	2	100%	1	0	5	4	22	15	-32%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	2	**	5	1	11	5	29	28	-3%
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	0	1	4	10	150%
25 Santiago	0	0	2	1	4	4	0%	6	4	25	22	136	78	-43%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	0	7	2	-71%
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	2	0	5	3	21	16	-24%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	**	0	1	4	2	16	7	-56%
29 Monte Plata	0	0	0	0	1	1	0%	1	0	2	4	18	9	-50%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	8	4	-50%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	3	2	-33%
32 Santo Domingo	0	0	2	2	14	12	-14%	7	3	50	39	228	199	-13%
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	4	2	-50%
TOTAL PAÍS	3	1	15	11	53	39	-26%	44	14	210	121	862	638	-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. 14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2020

Provincia	N°. de unidades notificadoras	Indicadores operativos/Parámetros												Provincias/áreas con notificación positiva y negativa semanal <70%
		Reportados	Reportados a tiempo	% cobertura de notificación semanal (Epi-1)		% Notificación 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 15	SE 1-15	SE 15	SE 1-15	SE 15	SE 1-15	SE 15	SE 1-15	SE 15	SE 15	
				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	549	548	76%	83%	76%	88%	1	170	5	50	10	2	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	99%	0	75	4	7	2	**	
Distrito Nacional Área 5	215	88	87	41%	72%	40%	63%	0	1	-	5	2	**	Deficiente
Distrito Nacional Área 6	62	62	62	100%	98%	100%	96%	0	3	-	3	2	2	
Monte Plata	55	52	52	95%	99%	95%	95%	0	0	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 1	84	61	61	73%	89%	73%	82%	0	3	-	-	1	**	
Santo Domingo Área 2	70	67	67	96%	98%	96%	97%	1	36	1	17	2	**	
Santo Domingo Área 3	63	63	63	100%	97%	100%	95%	0	26	-	7	0	**	
Santo Domingo Área 7	51	47	47	92%	92%	92%	87%	0	10	-	6	1	**	
Santo Domingo Área 8	46	33	33	72%	89%	72%	82%	0	18	-	3	0	**	
Región I Valdesia	202	170	169	84%	92%	84%	88%	0	8	2	6	2	**	
Peravia	49	40	39	82%	96%	80%	91%	0	0	-	4	0	**	
San Cristóbal	120	98	98	82%	89%	82%	85%	0	8	2	2	2	**	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	96%	0	0	-	-	0	**	
Región II Cibao Norte	320	256	254	80%	87%	79%	91%	0	2	0	1	1	**	
Españat	56	54	54	96%	96%	96%	93%	0	0	-	-	0	**	
Puerto Plata	79	50	49	63%	87%	62%	81%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Santiago 1	64	52	52	81%	97%	81%	90%	0	2	-	1	0	**	
Santiago 2	42	35	35	83%	95%	83%	92%	0	0	-	-	0	**	
Santiago 3	79	65	64	82%	94%	81%	77%	0	0	-	-	1	**	
Región III Cibao Nordeste	254	236	210	93%	94%	83%	92%	0	2	0	2	3	**	
Duarte	117	117	91	100%	94%	78%	92%	0	2	-	2	2	**	
María Trinidad Sánchez	48	38	38	79%	91%	79%	89%	0	0	-	-	1	**	
Hermanas Mirabal	45	37	37	82%	93%	82%	90%	0	0	-	-	0	**	
Samaná	44	44	44	100%	100%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	
Región IV Enriquillo	171	168	168	98%	99%	98%	97%	0	1	0	6	0	**	
Baoruco	41	40	40	98%	98%	98%	98%	0	0	-	4	0	**	
Barahona	86	85	85	99%	100%	99%	99%	0	1	-	2	0	**	
Independencia	30	29	29	97%	95%	97%	92%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Región V Este	317	206	204	65%	89%	64%	85%	1	6	1	30	3	**	
El Seibo	34	16	16	47%	83%	47%	81%	0	2	-	2	0	**	Deficiente
La Altagracia	109	56	54	51%	84%	50%	82%	0	2	-	-	1	**	Deficiente
La Romana	51	45	45	88%	95%	88%	89%	1	2	1	6	0	**	
San Pedro de Macorís	85	58	58	68%	92%	68%	85%	0	0	-	5	2	**	Deficiente
Hato Mayor	38	31	31	82%	95%	82%	91%	0	0	-	17	0	**	
Región VI Del Valle	186	164	164	88%	92%	88%	88%	0	4	0	8	2	**	
Azua	67	58	58	87%	87%	87%	84%	0	3	-	2	1	**	
Eliás Piña	29	28	28	97%	99%	97%	91%	0	1	-	-	1	**	
San Juan	90	78	78	87%	93%	87%	90%	0	0	-	6	0	**	
Región VII Cibao Occidental	181	157	156	87%	95%	86%	90%	0	0	0	0	1	**	
Dajabón	35	30	30	86%	93%	86%	87%	0	0	-	-	0	**	
Monte Cristi	50	48	48	96%	99%	96%	97%	0	0	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez	33	30	30	91%	98%	91%	95%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	63	49	48	78%	92%	76%	84%	0	0	-	-	1	**	
Región VIII Cibao Central	216	182	182	84%	94%	84%	88%	0	2	0	7	2	**	
La Vega	104	83	83	80%	93%	80%	85%	0	1	-	3	2	**	
Sánchez Ramírez	60	49	49	82%	92%	82%	89%	0	1	-	4	0	**	
Monseñor Nouel	52	50	50	96%	99%	96%	91%	0	0	-	-	0	**	
Todo el país	2569	2088	2055	81%	92%	80%	87%	2	195	2	5	24	2	5 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 15, la cobertura y oportunidad de notificación fueron del 80% y 81%. Adicionalmente se detectaron 24 alarmas, correspondientes a enfermedad febril hemorrágica (4), enfermedad febril (3), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), intoxicación aguda por sustancias químicas (2), EDA (2), mordedura o agresión animal (2), enfermedad febril eruptiva (2), eventos adversos por drogas, medicamentos (2), varicela (1), parálisis flácida (1), conjuntivitis (1) y hepatitis vírica aguda (1). Las alarmas verificadas corresponden a un aumento en la población atendida y a un error en la digitación del formulario Epi-1.

Cinco territorios presentan un desempeño deficiente, por debajo del 70% de cobertura de notificación.