

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 43

Desde el domingo
20/10/2019
al sábado 26/10/2019

Contenido

Situación nacional de la Enfermedad Diarreica Aguda... Pág. 1

Enfermedades de notificación obligatoria... Pág. 2-11

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica... Pág. 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

Situación nacional de la Enfermedad diarreica aguda (EDA)

Las enfermedades diarreicas son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años. Son enfermedades prevenibles y tratables; una proporción significativa de éstas se puede prevenir mediante el acceso al agua potable y a servicios adecuados de saneamiento e higiene. En todo el mundo se producen unos 1700 millones de casos de enfermedades diarreicas infantiles cada año.

Se define como diarrea la deposición, tres o más veces al día (o con una frecuencia mayor que la normal para la persona) de heces sueltas o líquidas. La diarrea suele ser un síntoma de una infección del tracto digestivo, que puede estar ocasionada por diversos organismos bacterianos, víricos y parásitos. (OPS/OMS, 2017).

A través de la vigilancia sindrómica semanal, hasta la SE 43, el número de episodios* de **enfermedad diarreica aguda (EDA)** continúa dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.95 (referente 0.75 a 1.25). Las provincias que reportan la mayor cantidad de episodios de EDA atendidos son La Altagracia, San Pedro de Macorís, Santo Domingo, Distrito Nacional, San Cristóbal y Santiago (Fig.-1).

Sin embargo, a nivel de municipio, en las últimas cuatro semanas, un 31% de los territorios presenta aumento en el número de episodios de EDA atendidos, en comparación con el mismo período del año anterior; los municipios que presentan mayor incremento son: El Pino, El Peñón, Sabana Yegua, El Factor, Luperón, Sabana Iglesia y Cabral.

El Ministerio de Salud con el objetivo de detectar oportunamente la ocurrencia de brotes, recomienda:

A las direcciones provinciales y de áreas de salud (DPS/DAS):

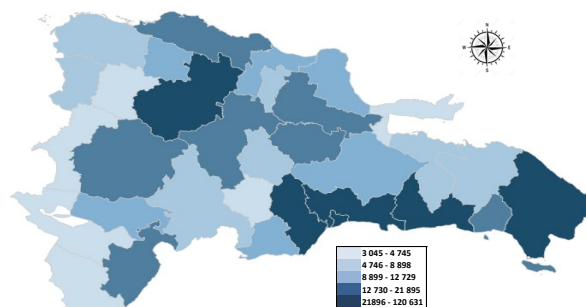
- Monitorear la EDA correspondiente a su demarcación.
- Difundir en la red local la nota técnica sobre pautas de prevención y manejo de enfermedades específicas: EDA.

A la población general:

- Proteger el agua de posibles fuentes de contaminación.
- Garantizar la potabilidad de la misma agregando 5 gotas de cloro por cada galón y cocer bien los alimentos en especial, vegetales, pescados y mariscos.
- Las personas que cuidan de lactantes o personas mayores deben de lavarse las manos frecuentemente, especialmente después del contacto directo o indirecto con heces, antes de preparar alimentos, antes de comer y antes de alimentar a un niño.

Información adicional se encuentra disponible en http://digepisalud.gob.do/documentos/?drawer=Vigilancia%20Epidemiologica*Medidas%20Prevencion

Fig. 1- Episodios de diarrea por provincia de atención. SE 01 a la SE 43 de 2019. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

En la semana epidemiológica (SE) 43 se notificaron 487 casos probables de dengue, para un acumulado de 2273 casos en las últimas cuatro semanas epidemiológicas (SE 40 a SE 43). El total de casos notificados hasta la SE 43, suman 15898, incluyendo 34 fallecimientos en los que el comité de auditoría determinó que la causa de muerte fue debido al virus del dengue (letalidad= 0.2%). En la figura 2 se muestra la distribución de los casos por semana de inicio de síntomas, que refleja un descenso de esta enfermedad en el país, a partir de la SE 36.

El Laboratorio Nacional de Salud Pública Dr. Defilló, en las últimas cuatros semanas (SE 40 a SE 43) ha detectado el virus en un 73 % (158/217) de las muestras procesadas.

En la SE 43, se notificaron 44 casos confirmados malaria, todos autóctonos, en dieciocho (18) hombres, trece (13) mujeres, siete (7) niñas y seis (6) niños, con edades comprendidas entre 1 y 80 años de edad. El 93% (698/747) de los casos confirmados hasta la SE 43 corresponden al foco de Los Tres Brazos y La Ciénaga. La incidencia acumulada (IA) de malaria es de 8.72 casos por 100000 habitantes, 2 veces más a lo reportado en el mismo período del año 2018 (Fig.-3). Otros indicadores epidemiológicos para este evento se muestran en la figura 9.

El Ministerio de Salud continúa con la búsqueda activa comunitaria de febriles, tratamiento e investigación de los casos identificados. De igual forma exhorta a la población a acudir a los servicios de salud cuando haya visitado alguna de las localidades que tienen transmisión de malaria y presente fiebre.

Fig.-2 Casos probables de dengue por semana de inicio de síntomas. SE 1 a la SE 43 , 2018 - 2019. República Dominicana.

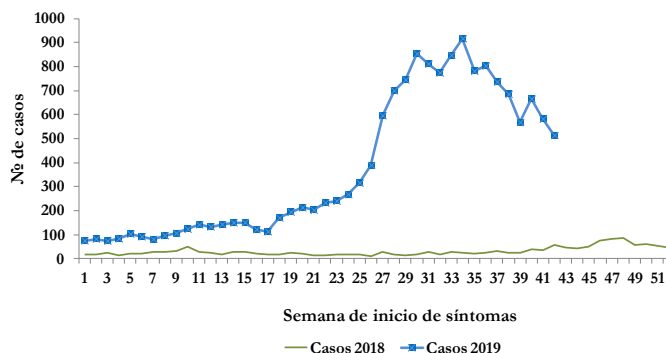


Fig.-3 Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial.

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)			
		SE 43		SE 40-43		SE 1- 43		SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43		2018	2019		
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019		
1	Cólera (4)	0	0	3	0	117	12	0	0	0	0	1	0	1.38	0.14	-90%	
2	Dengue (4) (5) (6)	53	487	164	2273	1027	15898	0	0	0	0	1	34	12.10	185.60	1434%	↓
	Malaria (6)	6	44	36	138	416	747	0	0	0	0	0	3	4.90	8.72	78%	↑
3	Leptospirosis (4) (5) (6)	21	6	68	32	507	323	3	1	9	7	52	47	5.97	3.77	-37%	↓
	Rabia humana (6)	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1	0.02	0.01	-50%	
4	Difteria	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0.04	0.00	-100%	
	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)	2	1	2	2	38	33	0	0	0	0	10	11	0.37	0.32	-14%	
	Tosferina (5)	5	3	14	5	116	118	0	0	0	0	3	2	1.13	1.14	1%	
5	Enfermedad meningocócica (5) (6)	0	1	2	2	8	9	0	0	1	1	3	3	0.09	0.11	11%	
6	Muertes maternas							5	2	19	11	160	131				
	Muertes infantiles							82	50	338	246	3014	2424				

- Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso.
- Casos por 100 000 habitantes.
- Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año (SE 40 a la SE 43 de 2019).
- 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

El número de episodios* de **enfermedad transmitida por alimentos (ETA)** continúa dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con índice epidémico de 0.85 hasta la semana epidemiológica 43 (referente 0.75 a 1.25).

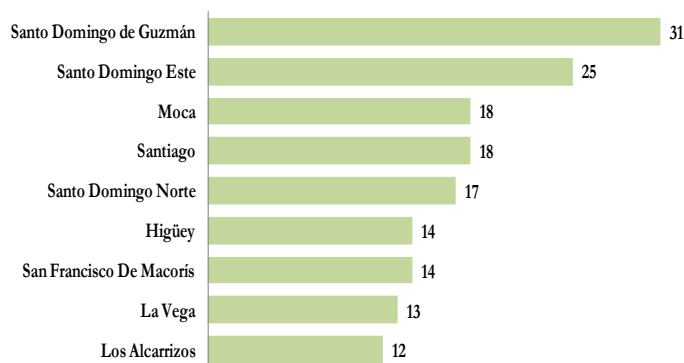
El **cólera** es una infección intestinal aguda causada por la ingestión de alimentos o agua contaminados por la bacteria *Vibrio cholerae*. La incidencia acumulada se mantiene inferior a la reportada durante el mismo período del año 2018, con 0.14 casos por 100000 habitantes, lo que representa una reducción de un 90% (Fig.-3). Para disminuir el riesgo de ocurrencia de estas enfermedades, el Ministerio de Salud recomienda a la población garantizar la potabilidad del agua, en los lugares de expendio y consumo de alimentos, el almacenamiento seguro, así como la inocuidad de los alimentos preservando y fortaleciendo las prácticas de higiene, principalmente en la manipulación de los alimentos y el lavado de manos.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Se notificaron seis (6) casos sospechosos de **leptospirosis** durante la SE 43, en residentes de las provincias de Santiago (2), La Altagracia (1), San Juan (1), Valverde (1) y Santo Domingo (1). Hasta esta semana, los casos acumulados suman 323 para una disminución de 37% en la tasa de incidencia acumulada en comparación con el 2018 (Fig.-3).

Hasta las SE 43, por municipio de residencia, el 50% (162) de los casos corresponden a Santo Domingo, Santo Domingo Este, Moca, Santiago, Santo Domingo Norte, Higüey, San Francisco de Macorís, La Vega y Los Alcarrizos (Fig.-4).

Fig. 4– Casos de leptospirosis por municipio de residencia. SE 01 a la SE 43 de 2019. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 43 se notificó un (1) caso probable de **enfermedad meningocócica** en niña de tres (3) años de edad, residente en Santo Domingo de Guzmán, hasta esta semana se han notificado nueve (9) casos de esta enfermedad, procedentes de los municipios de Santo Domingo (2), San Francisco de Macorís (2), Los Alcarrizos (2), La Vega (1), Baní (1) y Santo Domingo Norte (1). En relación a estos casos, el Ministerio de Salud, actuando según los protocolos, aplicó medidas profilácticas a los contactos expuestos con el objetivo de interrumpir la cadena de transmisión y evitar la aparición de casos secundarios.

Enfermedades prevenibles por vacuna

Con relación a **tosferina**, se notificaron tres (3) casos probables, en niños de uno (1) a dos (2) meses de edad respectivamente, residentes en los municipios de La Vega, Azua y Fantino. El total de casos notificados hasta la SE 43, suman 118, lo que representa una IA de 1.14 casos por 100000 habitantes.

Se notificó un (1) caso de **tétanos en otras edades**, en una mujer de 77 años residente en el municipio de Santiago quien tiene historia de haberse lesionado con un clavo en el pie derecho, hasta la SE 43 se han notificado 33 casos probables. La IA de esta enfermedad es de 1.14 casos por 100000 habitantes.

* **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

Los episodios* de **enfermedad febril respiratoria de vías altas y bajas** hasta la SE 43 continúan dentro de lo esperado en comparación con el mismo período de los últimos cinco años, con un índice epidémico de 0.82 y 0.89 respectivamente (referente 0.75 a 1.25).

A través de la vigilancia centinela de **infección respiratoria aguda grave (IRAG)** se notificaron 45 casos sospechosos. Hasta la SE 43 el 76% (1309/1731) de los casos notificados corresponde a menores de 5 años de edad.

Durante las últimas cuatro semanas (SE 40 a la SE 43) se ha detectado circulación simultánea del virus sincitial respiratorio, influenza A H3N2 y H1N1 pmd009. En la figura 5 se muestra el comportamiento de los virus respiratorios por semana epidemiológica.

El Ministerio de Salud recomienda vacunar contra la influenza específicamente a la población de riesgo (≤ 5 años, ≥ 65 años, embarazadas y personas que presenten enfermedades crónicas tales como hipertensión, diabetes, asma, inmunodepresión, entre otras).

Muerte materna e infantil

Se notificaron dos (2) **muertes maternas (MM)** en mujeres de 30 y 32 años de edad respectivamente, quienes residían en Monte Plata y La Altagracia; ambas se encontraban en etapa de puerperio.

En las últimas cuatro semanas se han notificado 11 MM, para un acumulado hasta la SE 43 de 131 MM. El mayor número de MM notificadas corresponden a las Regiones O Metropolitana (43), II Cibao Norte (19), V Este (16), VIII Cibao Central (13) y I Valdesia (13) (Fig.-6).

En relación a las **muertes infantiles (MI)**, en la SE 43 se notificaron 50, para un acumulado de 246 MI en las últimas cuatro semanas (SE 40 a la SE 43).

Las MI acumuladas en lo que va del año suman 2424 y de éstas, el 74% (1811/2424) ocurrieron en los primeros 27 días de nacidos (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.

Fig. 5.– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 01 a la SE 43 de 2019. República Dominicana.

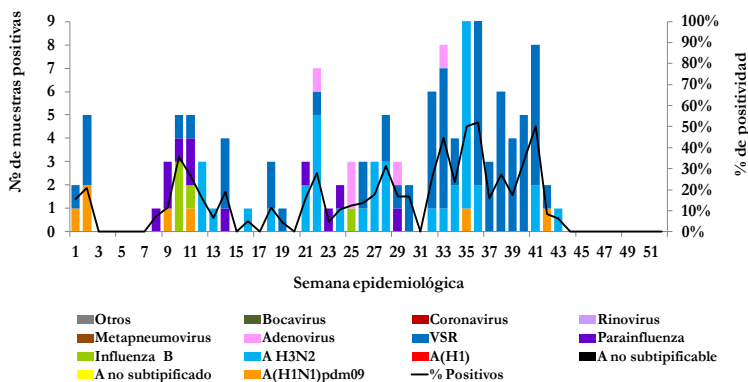


Fig. 6– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia de la mujer. SE 1 a la 43 de 2019. República Dominicana

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)					
	2018	2019	2018		2019		2018		2019		% var. de tasas	
			Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**		
0 Metropolitana	52441	57498	73	139	43	75	-46%	971	19	676	12	-37%
I Valdesia	11372	11201	17	149	13	116	-22%	194	17	138	12	-28%
II Cibao Norte	21285	24281	16	75	19	78	4%	434	20	304	13	-39%
III Cibao Nordeste	7810	8216	6	77	6	73	-5%	109	14	102	12	-11%
IV Enriqueillo	5905	6101	3	51	8	131	158%	106	18	67	11	-39%
V Este	17534	16619	12	68	16	96	41%	155	9	182	11	24%
VI Del Valle	7371	7404	6	81	3	41	-50%	127	17	106	14	-17%
VII Cibao Occidental	5051	6349	11	218	9	142	-35%	123	24	94	15	-39%
VIII Cibao Central	9124	9588	12	132	13	136	3%	161	18	139	14	-18%
Población extranjera	n.d	n.d	4	n.d	1	n.d	**	4	n.d	3	n.d	**
Total país	137893	147257	160	113	131	88	-22%	2384	17	1811	12	-29%

* 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 tosferina según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Tos ferina														
	Número de casos						Var. % de casos*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43			SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43		SE 1- 43	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	1	0	5	0	20	12	-100%	0	0	0	0	0	1	0	8
02 Azua	0	1	0	1	5	1	**	0	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	4	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	**	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	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	1	0	100	**
13 La Vega	0	1	0	1	6	6	**	0	0	0	0	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
17 Peravia	0	0	0	0	2	5	**	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	4	**	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	1	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
21 San Cristóbal	2	0	4	0	15	20	-100%	0	0	0	0	2	0	13	0
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	**	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	1	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
25 Santiago	0	0	1	0	19	8	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0	**
27 Valverde	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	2	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	1	1	4	**	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0
32 Santo Domingo	2	0	3	0	32	42	-100%	0	0	0	0	0	1	0	2
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	5	3	14	5	116	118	-64%	0	0	0	0	3	2	3	2

* 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. 2018-2019

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 43		SE 40- 43		SE 1- 43		2018	2019	SE 43		SE 40-43		SE 1- 43		SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43		SE 1- 43			
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	
01 Distrito Nacional	3	43	15	199	86	1464	10.1	170.8	1	0	2	2	13	27	0	0	0	0	0	4	0.0	0.3	↓	
02 Azua	0	27	9	82	51	531	27.9	289.6	0	0	1	1	9	6	0	0	0	0	0	2	0.0	0.4	→	
03 Baoruco	3	1	5	5	16	156	19.3	187.4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	↓	
04 Barahona	4	6	15	46	54	781	34.5	499.3	0	1	2	2	2	17	0	0	0	0	0	4	0.0	0.5	↓	
05 Dajabón	0	1	0	2	2	68	3.7	124.1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
06 Duarte	1	5	2	45	31	333	12.6	135.0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	2	0.0	0.6	↓	
07 Elías Piña	0	0	0	4	3	66	5.7	125.8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
08 El Seibo	1	3	1	22	5	87	6.5	113.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑	
09 Espailat	1	5	2	24	29	192	14.7	97.0	1	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
10 Independencia	0	0	1	4	8	183	16.9	382.3	0	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0	1	0.0	0.5	↓	
11 La Altagracia	2	32	9	123	27	460	9.7	160.9	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
12 La Romana	0	14	1	48	9	384	4.1	171.9	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	3	0.0	0.8	↓	
13 La Vega	2	11	3	62	32	308	9.5	90.9	0	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
14 María Trinidad Sánchez	0	2	0	21	8	114	6.8	97.6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
15 Monte Cristi	1	0	1	13	19	275	19.8	285.2	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
16 Pedernales	1	1	10	3	31	34	109.0	118.5	0	1	1	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
17 Peravia	1	6	1	24	2	398	1.2	245.2	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	→	
18 Puerto Plata	0	6	0	31	6	219	2.2	79.7	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
19 Hermanas Mirabal	1	5	1	28	23	137	30.1	179.6	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
20 Samaná	1	3	1	16	16	67	17.6	72.9	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→	
21 San Cristóbal	2	20	5	99	33	908	6.4	174.0	0	1	0	3	4	22	0	0	0	0	0	2	0.0	0.2	↓	
22 San Juan	0	16	3	46	29	303	15.6	164.3	0	0	0	1	1	11	0	0	0	0	1	0	3.4	0.0	↓	
23 San Pedro de Macorís	1	13	2	46	30	265	12.0	105.5	0	1	0	1	0	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
24 Sánchez Ramírez	4	6	10	47	31	298	24.7	237.0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0.0	0.7	↓	
25 Santiago	8	59	15	264	121	1351	14.2	157.4	0	1	0	3	3	21	0	0	0	0	0	1	0.0	0.1	→	
26 Santiago Rodríguez	0	5	0	9	4	62	8.4	130.8	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
27 Valverde	0	35	0	72	31	433	21.5	298.3	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
28 Monseñor Nouel	0	5	3	15	19	147	13.3	102.4	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
29 Monte Plata	0	4	0	24	6	207	3.8	131.3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
30 Hato Mayor	1	3	3	33	12	142	16.9	200.3	1	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0.0	0.7	↓	
31 San José de Ocoa	0	10	3	30	18	323	39.2	710.7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓	
32 Santo Domingo	15	140	43	786	234	5200	10.1	220.2	2	4	3	9	14	76	0	0	0	0	0	9	0.0	0.2	↓	
Extranjera	0	0	0	0	1	2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0		
TOTAL PAÍS	53	487	164	2273	1027	15898	12.1	185.6	5	10	11	29	78	285	0	0	0	0	1	34	0.1	0.2	↓	

* 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. 2018-2019

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia*
	SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43		2018	2019	SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43		SE 1- 43		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	8	0	25	17	172	2.00	20.07	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
02 Azua	0	0	0	0	1	0	0.55	0.00	0	0	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	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.00	1.91	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	0	5.23	0.00	0	0	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	19	4	6.79	1.40	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	2	0.00	0.90	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	0	2	0.00	6.97	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	11	1	35	17	94	3.29	18.01	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	↑
22 San Juan	0	0	1	2	2	10	1.08	5.42	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	3	1	1.20	0.40	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	4	25	30	75	307	444	13.23	18.80	0	0	0	0	0	2	0.0	0.5	↑
Extranjera	2	0	4	1	46	17	0.54	0.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	6	44	36	138	416	747	4.90	8.72	0	0	0	0	0	3	0.0	0.4	↑

* 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. 2018-2019

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% de variación**	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43		SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43			2018	2019
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019			
01 Distrito Nacional	5983	4226	21085	17883	184699	170796	1292	1195	5303	5472	46283	49616	3%	5436.1	5788.8
02 Azua	1632	1620	6577	7414	59348	63555	68	154	263	692	2707	5189	163%	1480.3	2830.1
03 Baoruco	1035	986	3614	4257	32203	38543	142	160	365	674	3818	5339	85%	4601.1	6412.4
04 Barahona	1413	1402	5301	5997	51766	56511	40	72	124	291	1480	1942	135%	946.6	1241.6
05 Dajabón	597	412	2163	1685	20114	17325	34	34	166	144	1064	1169	-13%	1949.0	2133.9
06 Duarte	2074	2043	7288	8859	75754	78108	431	386	1553	1632	14091	13932	5%	5728.7	5649.7
07 Elías Piña	646	467	2016	2384	14795	17003	12	21	62	86	348	522	39%	663.2	995.1
08 El Seibo	880	849	3080	3289	26522	28202	110	112	463	473	3194	3962	2%	4179.4	5153.4
09 Espailat	1199	1091	4483	4912	46484	42231	229	270	839	1164	8401	6897	39%	4257.8	3486.1
10 Independencia	650	582	2696	2600	19489	19983	13	18	74	88	824	739	19%	1737.8	1543.9
11 La Altagracia	1992	1792	7043	7442	65064	68105	338	270	1573	1243	13456	10714	-21%	4811.8	3746.6
12 La Romana	1785	1149	5786	5886	42161	43612	309	384	949	1205	6660	8580	27%	3008.7	3840.5
13 La Vega	2685	2456	9994	10239	102370	89058	702	719	2564	3172	23856	22764	24%	7060.8	6714.7
14 María Trinidad Sánchez	847	721	3058	3395	29647	32192	385	226	1311	1049	14079	10590	-20%	12051.5	9069.8
15 Monte Cristi	859	1024	3586	3917	33332	36727	135	97	502	540	5083	5226	8%	5300.4	5419.8
16 Pedernales	363	211	1175	962	9283	8400	17	14	54	120	440	783	122%	1547.2	2729.2
17 Peravia	1280	1021	4563	5264	45764	38832	140	144	454	641	5308	5152	41%	3289.6	3173.9
18 Puerto Plata	1392	1551	6596	6136	67485	57293	199	214	872	784	9729	7478	-10%	3549.2	2720.7
19 Hermanas Mirabal	710	604	2474	2793	25525	23631	197	249	704	1102	6582	7310	57%	8624.7	9584.8
20 Samaná	500	620	1832	2742	21530	24043	58	40	212	154	2314	1368	-27%	2538.3	1487.5
21 San Cristóbal	3403	3081	13617	13126	121246	121934	810	813	3219	3297	33797	30890	2%	6541.2	5918.3
22 San Juan	1561	1638	5810	6790	53256	52504	101	84	409	378	3615	3333	-8%	1949.8	1807.5
23 San Pedro de Macorís	2013	1943	8524	8234	80926	73492	781	330	3037	1522	19702	16364	-50%	7874.3	6513.8
24 Sánchez Ramírez	1289	954	4655	3983	43529	42306	245	152	787	688	8680	7818	-13%	6902.6	6218.4
25 Santiago	3325	3690	12664	16859	150519	137466	1185	1287	4286	5409	42867	39898	26%	5029.4	4648.0
26 Santiago Rodríguez	430	511	1436	1966	16164	15374	81	92	461	378	3475	3105	-18%	7324.7	6550.5
27 Valverde	1087	1146	4187	5666	47381	48259	442	98	1473	1103	14371	13427	-25%	9969.9	9250.2
28 Monseñor Nouel	879	636	3157	2523	32818	26003	134	78	524	341	4758	5379	-35%	3331.1	3748.7
29 Monte Plata	1085	873	3967	4232	33504	35195	190	210	522	861	4339	5553	65%	2759.1	3522.7
30 Hato Mayor	923	595	3362	3124	27564	27614	58	32	226	138	1155	879	-39%	1629.4	1239.7
31 San José de Ocoa	555	476	1977	2469	17682	18986	19	38	93	164	688	1053	76%	1498.8	2316.9
32 Santo Domingo	11482	7816	42736	33643	362985	343634	2565	1725	9264	7529	73986	66975	-19%	3189.5	2836.0
TOTAL PAÍS	56,554	48,186	210,502	210,671	1,960,909	1,896,917	11,462	9,718	42,708	42,534	381,150	363,946	0%	4,490	4,249

*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. 2018-2019

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% de variación*	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 43		SE 40-43		SE 1- 43			SE 43		SE 40- 43		SE 1- 43		SE 1- 43	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01 Distrito Nacional	2	3	8	8	63	54	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
02 Azua	24	16	85	49	464	587	-42%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.2
03 Baoruco	0	0	0	1	9	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	3	4	23	39	33%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.6
05 Dajabón	0	0	2	0	4	4	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
06 Duarte	0	0	1	0	2	1	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**
08 El Seibo	0	0	0	0	5	8	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	1	0	3	1	17	24	-67%	0	0	0	0	0	1	0.0	4.2
10 Independencia	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
11 La Altagracia	0	0	0	0	6	12	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	1	0	18	13	-100%	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
13 La Vega	1	0	8	3	25	22	-63%	0	0	0	0	1	0	4.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
15 Monte Cristi	1	2	5	2	16	12	-60%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
17 Peravia	0	0	0	1	12	13	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
18 Puerto Plata	0	0	3	3	22	26	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	3.8
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	1	7	4	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	4	2	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
21 San Cristóbal	3	1	8	1	64	60	-88%	0	0	0	0	1	1	1.6	1.7
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	**	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3
23 San Pedro de Macorís	15	8	47	40	206	247	-15%	0	0	1	0	2	0	1.0	0.0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	3	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	11	8	55	39	358	371	-29%	0	0	0	0	5	0	1.4	0.0
26 Santiago Rodríguez	0	1	1	1	11	9	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	2	4	6	25	26	50%	0	0	0	0	1	0	4.0	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	8	8	**	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0
29 Monte Plata	0	0	1	1	8	4	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	2	3	10	18	50%	0	0	0	1	0	1	0.0	5.6
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
32 Santo Domingo	5	3	21	14	174	144	-33%	0	0	0	1	0	2	0.0	1.4
Extranjera	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
TOTAL PAÍS	64	45	262	179	1574	1731	-32%	0	0	1	2	11	10	0.7	0.6

* 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.12. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2018-2019

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia *
	SE 43		SE 40- 43		SE-1- 43		2018	2019	SE 43		SE 40- 43		SE-1- 43		SE-1- 43		
	2018	2019	2018	2019	2018	2019			2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
01 Distrito Nacional	2	0	7	1	24	31	2.8	3.6	1	0	1	0	6	1	25.0	3.2	→
02 Azua	0	0	1	1	2	3	1.1	1.6	0	0	0	1	0	1	0.0	33.3	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	3	2.4	3.6	0	0	0	0	0	3	0.0	100.0	
04 Barahona	1	0	1	0	8	7	5.1	4.5	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	0.0	1.8	0	0	0	0	0	1	**	100.0	
06 Duarte	2	0	5	1	34	17	13.8	6.9	0	0	1	0	2	2	5.9	11.8	↓
07 Elías Piña	0	0	0	1	1	2	1.9	3.8	0	0	0	0	1	0	100.0	0.0	↑
08 El Seibo	0	0	0	1	6	4	7.9	5.2	0	0	0	0	1	0	16.7	0.0	↑
09 Espaillat	0	0	2	1	11	18	5.6	9.1	0	0	1	0	2	1	18.2	5.6	
10 Independencia	0	0	0	0	3	1	6.3	2.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	1	3	3	12	16	4.3	5.6	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	↑
12 La Romana	1	0	3	0	11	7	5.0	3.1	0	0	0	0	1	1	9.1	14.3	
13 La Vega	1	0	3	3	42	19	12.4	5.6	0	0	1	1	3	3	7.1	15.8	↓
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	6	4	5.1	3.4	0	0	0	0	2	1	33.3	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	1	0	11	6	11.5	6.2	0	0	0	0	0	2	0.0	33.3	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	1	0.0	3.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	0	0	1	0	2	1	1.2	0.6	0	0	1	0	1	0	50.0	0.0	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	12	0	4.4	0.0	0	0	0	0	3	0	25.0	**	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	0	9	2	11.8	2.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	2	0	2	1	15	9	16.5	9.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
21 San Cristóbal	1	0	1	1	18	10	3.5	1.9	0	0	0	1	2	2	11.1	20.0	↓
22 San Juan	0	1	0	1	8	12	4.3	6.5	0	0	0	0	0	3	0.0	25.0	↑
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	20	7	8.0	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	2	1	12	4	9.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
25 Santiago	2	2	6	5	49	35	5.7	4.1	0	1	0	2	4	7	8.2	20.0	↑
26 Santiago Rodríguez	0	0	2	0	9	5	19.0	10.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	2	1	29	9	20.1	6.2	0	0	0	0	4	0	13.8	0.0	↓
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	11	5	7.7	3.5	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	
29 Monte Plata	1	0	2	0	10	4	6.4	2.5	1	0	1	0	3	1	30.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	4	3	5.6	4.2	0	0	0	1	0	1	0.0	33.3	→
31 San José de Ocoa	0	0	0	2	16	10	34.9	22.0	0	0	0	0	1	1	6.3	10.0	
32 Santo Domingo	7	1	21	7	108	67	4.7	2.8	1	0	3	1	15	14	13.9	20.9	↓
Extranjera	0	0	1	0	2	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	21	6	68	32	507	323	6.0	3.8	3	1	9	7	52	47	10	15	↓

* 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. 2018-2019

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 43		SE 40-43		SE 1-43		%	SE 43		SE 40-43		SE 1-43		%
	2018	2019	2018	2019	2018	2019		2018	2019	2018	2019	2018	2019	
01 Distrito Nacional	0	0	4	1	15	8	-75%	10	1	32	12	217	150	-63%
02 Azua	0	0	0	0	2	0	**	2	0	6	5	55	46	-17%
03 Baoruco	1	0	1	0	1	1	-100%	1	1	4	2	23	21	-50%
04 Barahona	0	0	0	1	0	3	**	1	0	10	4	81	41	-60%
05 Dajabón	1	0	1	0	3	1	-100%	0	0	1	1	24	20	0%
06 Duarte	0	0	0	0	5	1	**	2	1	4	7	56	68	75%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	2	0	7	3	27	23	-57%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	3	**	0	1	0	1	6	5	**
09 Espaillat	0	0	0	2	2	5	**	1	0	6	1	54	40	-83%
10 Independencia	0	0	0	0	1	3	**	0	0	1	3	16	19	200%
11 La Altagracia	0	1	1	2	4	7	100%	4	0	6	6	68	81	0%
12 La Romana	0	0	1	0	4	2	-100%	1	1	4	8	67	56	100%
13 La Vega	0	0	0	0	9	9	**	2	2	13	10	138	97	-23%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	2	**	1	3	1	4	23	29	300%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	4	5	**	0	1	10	3	54	38	-70%
16 Pedernales	0	0	0	0	1	1	**	0	0	1	0	8	7	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	3	1	**	2	0	5	5	53	66	0%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	8	1	**	0	1	4	8	74	74	100%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	0	14	12	-100%
20 Samaná	0	0	0	0	0	2	**	1	0	4	1	38	18	-75%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	12	12	0%	2	1	16	11	194	135	-31%
22 San Juan	0	0	0	0	4	3	**	2	4	14	6	68	61	-57%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	3	3	-100%	5	4	16	13	74	85	-19%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	**	0	4	3	6	32	30	100%
25 Santiago	0	0	1	1	6	13	0%	10	6	47	29	380	303	-38%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	**	0	1	1	4	18	18	300%
27 Valverde	0	0	1	0	3	3	-100%	2	1	2	2	65	59	0%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	3	**	1	2	4	10	30	41	150%
29 Monte Plata	0	1	1	2	4	3	100%	0	0	8	2	46	42	-75%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	1	**	2	2	3	3	13	20	0%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	2	0	**	0	0	0	0	13	6	**
32 Santo Domingo	3	0	6	1	54	32	-83%	27	13	103	76	981	706	-26%
Extranjera	0	0	0	0	4	1	**	1	0	1	0	4	7	-100%
TOTAL PAÍS	5	2	19	11	160	131	-42%	82	50	338	246	3014	2424	-27%

* 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. 14 - Indicadores de desempeño de alerta temprana según región, provincia y área de salud, 2019

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 43	SE 01-43	SE 43	SE 01-43	SE 43	SE 01-43	SE 43	SE 01-43	SE 43		SE 43
				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	703	626	624	89%	89%	89%	93%	13	326	12	71	2	9	
Distrito Nacional Área 4	76	76	76	100%	99%	100%	98%	2	88	4	7	0	0	
Distrito Nacional Área 5	196	150	148	77%	84%	76%	78%	0	10	-	5	1	0	
Distrito Nacional Área 6	62	61	61	98%	99%	98%	98%	0	7	2	1	1	1	
Monte Plata	55	54	54	98%	99%	98%	97%	0	3	-	2	0	0	
Santo Domingo Área 1	84	68	68	81%	94%	81%	85%	0	6	-	5	7	5	
Santo Domingo Área 2	68	67	67	99%	99%	99%	96%	5	48	3	25	1	0	
Santo Domingo Área 3	62	62	62	100%	97%	100%	93%	1	22	1	14	3	1	
Santo Domingo Área 7	56	50	50	89%	94%	89%	89%	1	23	1	5	2	2	
Santo Domingo Área 8	44	38	38	86%	92%	86%	82%	4	119	1	7	0	0	
Región I Valdesia	204	190	190	93%	94%	93%	88%	6	56	2	43	6	**	
Peravia	49	46	46	94%	98%	94%	90%	0	4	-	1	1	0	
San Cristóbal	122	112	112	92%	91%	92%	85%	6	50	2	40	4	0	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	2	-	2	1	0	
Región II Cibao Norte	319	300	300	94%	93%	94%	95%	0	52	0	11	13	5	
Españat	56	55	55	98%	96%	98%	94%	0	6	-	1	1	0	
Puerto Plata	78	81	81	104%	97%	104%	93%	0	7	-	3	4	0	
Santiago 1	63	62	62	98%	100%	98%	95%	0	31	-	3	3	2	
Santiago 2	45	44	44	98%	98%	98%	95%	0	2	-	2	1	0	
Santiago 3	77	58	58	75%	94%	75%	83%	0	6	-	2	4	3	
Región III Cibao Nordeste	252	245	241	97%	97%	96%	94%	0	4	0	10	11	2	
Duarte	117	117	114	100%	99%	97%	98%	0	3	-	8	3	0	
María Trinidad Sánchez	48	43	43	90%	97%	90%	92%	0	0	-	0	3	2	
Hermanas Mirabal	43	40	39	93%	98%	91%	92%	0	0	-	0	4	0	
Samaná	44	45	45	102%	89%	102%	86%	0	1	-	2	1	0	
Región IV Enriquillo	168	161	161	96%	97%	96%	95%	0	8	0	15	10	**	
Baoruco	41	38	38	93%	90%	93%	88%	0	0	-	0	4	0	
Barahona	83	83	83	100%	100%	100%	100%	0	2	-	8	2	0	
Independencia	30	26	26	87%	98%	87%	89%	0	5	-	5	3	0	
Pedernales	14	14	14	100%	100%	100%	99%	0	1	-	2	1	0	
Región V Este	316	295	294	93%	94%	93%	90%	0	11	0	88	16	**	
El Seibo	34	34	34	100%	95%	100%	94%	0	0	-	3	3	0	
La Altagracia	109	101	100	93%	93%	92%	91%	0	2	-	6	3	0	
La Romana	50	47	47	94%	91%	94%	83%	0	4	-	8	6	0	
San Pedro de Macorís	85	76	76	89%	96%	89%	88%	0	4	-	35	3	0	
Hato Mayor	38	37	37	97%	99%	97%	95%	0	1	-	36	1	0	
Región VI Del Valle	179	166	162	93%	96%	91%	93%	0	13	3	27	10	2	
Azuá	60	56	53	93%	92%	88%	89%	0	8	3	16	3	0	
Elías Piña	29	26	26	90%	100%	90%	94%	0	0	-	0	2	2	
San Juan	90	84	83	93%	97%	92%	95%	0	5	-	11	5	0	
Región VII Cibao Occidental	181	163	163	90%	98%	90%	93%	0	16	0	24	8	**	
Dajabón	35	30	30	86%	98%	86%	95%	0	2	-	2	0	0	
Monte Cristi	50	47	47	94%	100%	94%	97%	0	2	-	14	0	0	
Santiago Rodríguez	33	30	30	91%	97%	91%	96%	0	1	-	3	2	0	
Valverde	63	56	56	89%	96%	89%	88%	0	11	-	5	6	0	
Región VIII Cibao Central	211	195	195	92%	96%	92%	90%	2	27	0	8	5	1	
La Vega	104	93	93	89%	94%	89%	88%	1	15	-	1	3	1	
Sánchez Ramírez	59	55	55	93%	96%	93%	92%	1	4	-	5	1	0	
Monseñor Nouel	48	47	47	98%	99%	98%	91%	0	8	-	2	1	0	
Todo el país	2533	2341	2330	92%	95%	92%	91%	21	513	2	7	94	19	0 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 43, la oportunidad de notificación semanal fue de 92% (2 330/2533). En esta semana se detectaron 94 alarmas, correspondientes a enfermedad febril de vías respiratorias altas (23), EDA (15), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (9), enfermedad febril (8), intoxicación por sustancias químicas (8), enfermedad febril hemorrágica (6), mordedura o agresión animal (5), ETA (4), eventos adversos por drogas y medicamentos (4), hepatitis vírica aguda (3), varicela (3), enfermedad febril eruptiva (2), conjuntivitis (2), parálisis flácida (1) y meningitis (1). De las alarmas verificadas, doce (12) corresponden a error en la digitación del formulario EPI-1, seis (6) a casos aislados de intoxicación por sustancias químicas, eventos adversos por drogas y medicamentos y mordedura o agresión animal y uno (1) a mejora en la vigilancia.