

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 24

Desde el 10/06/2018
al 16/06/2018

Contenido

Situación de la tos ferina y la varicela en República Dominicana.....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:

[dige-
pi@ministeriodesalud.gob.do](mailto:dige-pi@ministeriodesalud.gob.do)

do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Situación de la tos ferina y varicela en República Dominicana

En lo que transcurre del año se han notificado 35 casos probables de **tos ferina** (11 en las últimas 4 semanas epidemiológicas). Esta semana se notificaron 6 casos probables (Ver detalles en la página 3). Hasta la SE 24 el 90% de los casos corresponden a lactantes menores de 1 año de edad, con un patrón de casos aislados distribuido en 19 municipios, siendo Santo Domingo Norte (6 casos) y Santiago (6 casos), los que presentan mayor frecuencia. La cobertura de vacunación de DPT3 reportada por el Programa Ampliado de Inmunizaciones en estos municipios durante el año 2017 fue de 97% y 88% respectivamente.

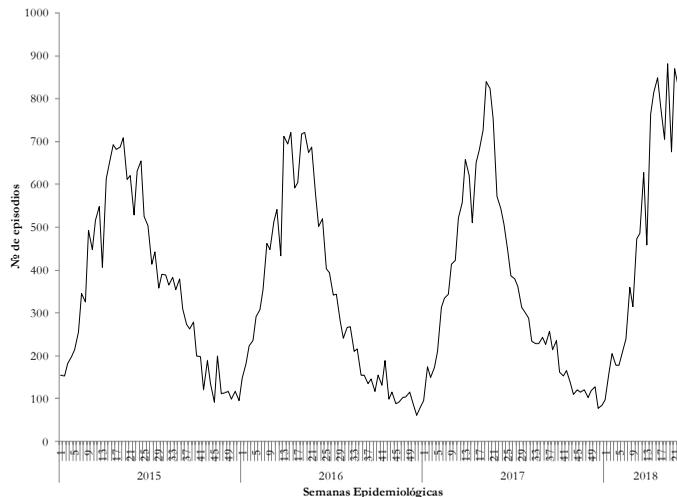
La tos ferina es una enfermedad endémica de las vías respiratorias que afecta comúnmente a niños menores de 5 años de edad, siendo los lactantes menores de 6 meses el de mayor riesgo de complicaciones, aunque también puede afectar adolescentes y adultos. La aplicación del esquema de vacunación con DPT o Pentavalente es la principal medida de prevención (OPS/OMS, 2012). Los brotes de tos ferina tienden a presentarse cada 3 a 4 años (Heyman, 2017).

Las Direcciones Provinciales y de Áreas de Salud en los territorios afectados deben intensificar acciones para el reforzamiento de la vigilancia y control de la enfermedad, poniendo mayor énfasis en la adecuada investigación y respuesta rápida frente a los casos de enfermedades prevenibles por vacunas, incluida la confirmación de laboratorio, monitoreo rápido de cobertura de vacunación, y completar esquema de vacunación en niños y niñas de menores de 5 años,.

En relación a la **varicela** en la SE 24 se notificaron 856 episodios, 3 411 notificados en las últimas 4 semanas, valor que se encuentra dentro de lo esperado para la época (Fig.-1), considerando que parte del patrón observado se explica por el aumento de la cobertura del informe semanal de notificación obligatoria EPI-1, de 85% a 94% (Fig.-15).

El Ministerio de Salud mantiene la recomendación a las personas que padecen de varicela, permanecer en su hogar, durante los tres primeros días de iniciado los síntomas, así como evitar contacto con los grupos de riesgo como son las embarazadas, recién nacidos, personas mayores de 65 años o con otra condición que compromete su sistema inmunológico.

Fig. 1– Serie temporal de Varicela, desde SE 1 del 2015 a SE 24 del 2018. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 17 casos probables de dengue distribuidos en 12 provincias (ver figura 9). En las últimas cuatro (4) semanas epidemiológicas se notificaron 66 casos (probables y confirmados), reflejando una disminución de 50% respecto al mismo periodo del año anterior (Fig.-3), comportamiento similar al observado en la frecuencia de episodios de enfermedad febril atendidos en la red de servicios (Fig.-2). Esto se relaciona con una circulación baja del virus del dengue (24% de las muestras resultaron IGM+).

En relación a la malaria, en esta semana se detectaron dos (2) casos confirmados, autóctonos residentes en el municipio Santo Domingo Oeste. Hasta la SE 24 en todo el país se han confirmado 139 casos de malaria para una tasa de 2.96 casos por 100 000 habitantes, con una reducción de 39% comparado con el mismo periodo del año anterior. Los barrios La Ciénaga (26) y Hato Nuevo (23) del municipio Santo Domingo Oeste y el barrio El Cortecito (14) del municipio Higüey aportan el 43% de los casos.

El Ministerio de Salud realiza búsqueda activa comunitaria de febriles, investigación de los casos y aplicación de acciones de eliminación y control del vector, incluyendo rociado residual intradomiciliario.

Fig. 2– Episodios de enfermedad febril en general reportados por el Informe Semanal EPI-1. SE 01 2017 a la SE 24 de 2018.

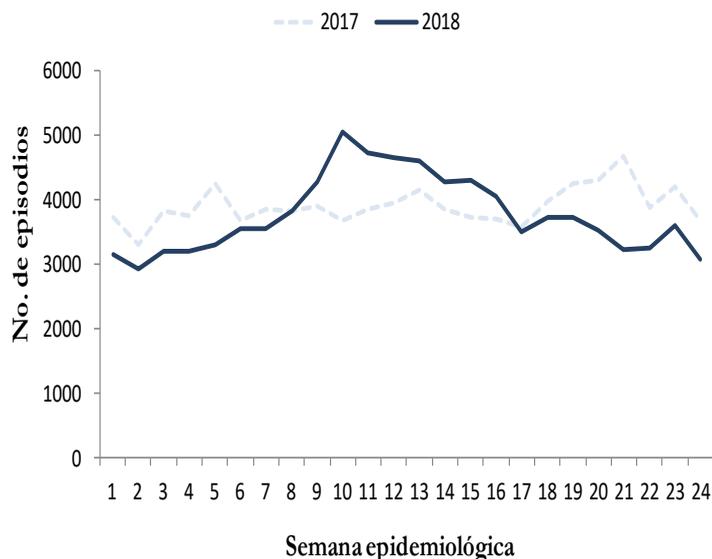


Fig. 3– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos														% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia			
		SE 24		SE 21-24		SE 1- 24		SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018				
1	Cólera	1	0	11	0	82	18	0	0	1	0	3	0	1.76	0.38	-78%	
2	Dengue	28	17	132	66	537	532	0	0	0	0	2	1	11.55	11.33	-2%	→
	Malaria	12	2	30	31	225	139	0	0	0	0	1	0	4.84	2.96	-39%	→
3	Leptospirosis	10	10	52	24	364	299	2	1	4	2	34	25	7.83	6.37	-19%	→
	Rabia humana	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	**	
4	Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	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	2	0	5	2	24	22	1	0	3	0	4	4	0.24	0.22	-9%	
	Tos ferina	0	4	1	11	14	35	0	0	0	0	0	0	0.14	0.34	148%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	2	1	0.11	0.09	-21%	
6	Muertes maternas							2	1	19	11	87	81				
	Muertes infantiles							37	55	201	213	1160	1534				

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso
 2. Casos por 100 000 habitantes
 3. Nivel de alerta y tendencia en las últimas cuatro semanas del año 2018

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Por medio de la vigilancia rutinaria sindrómica semanal, en la SE 24 se reportaron 12 082 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 384 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 51 534 episodios de EDA y 1 681 de ETA, continuando ambos eventos dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.92 y 0.79 respectivamente).

Entre las SE 01 y la SE 24 de este año, en las provincias Pedernales (6510), Baoruco (5750), María Trinidad Sánchez (5715), Sánchez Ramírez (5595) y Barahona (5582) se reportaron la mayor incidencia por 100 000 habitantes de EDA. El grupo de edad con mayor riesgo de enfermar son los niños y niñas menores de 5 años.

En cuanto al cólera, en esta semana no se notificaron casos.

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 24 se notificaron 10 casos sospechosos de leptospirosis en dos (2) mujeres y ocho (8) hombres, todos con edades entre 16 a 54 años, dos (2) residen en el municipio San Francisco de Macorís, mientras que otros ocho (8) residen igual cantidad de municipios. No se reportó exposición de riesgo.

Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 24 casos sospechosos, residentes en ocho (8) provincias (Fig.- 13), siendo 299 los casos (sospechosos y probables), incluyendo 25 fallecimientos (letalidad = 8%) notificados hasta la SE 24. La leptospirosis presenta un disminución de 19%, comparado con el mismo período del 2017. La figura 4 presenta la distribución de los casos por semana de inicio de síntomas.

En relación a la rabia animal, en esta semana se reportaron dos (2) casos sospechosos, en un (1) burro y un perro, pertenecientes a las provincias de Puerto Plata y Valverde respectivamente. Hasta esta semana se han reportado 36 casos de rabia animal, lo cual representa un aumento de un 29% de casos comparado con el año anterior. La tasa de incidencia es de 1.62 por 100, 000 animales (Caninos y Felinos).

Enfermedades transmitidas por contacto

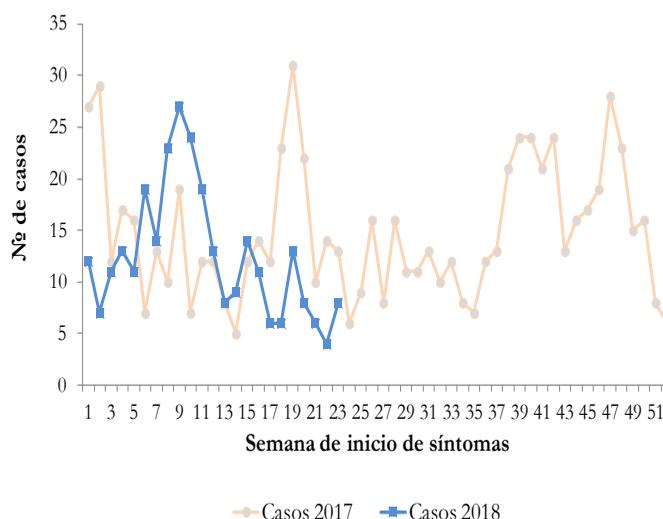
Esta semana no se notificaron casos probables de enfermedad meningocócica.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En la SE 24 se notificaron seis (6) casos probables de tos ferina, cuatro (4) corresponden a esta semana, se trata de tres (3) niñas y un (1) niño, todos con edad de dos (2) meses, residentes en los municipios Barahona, La Vega, Piedra Blanca y Santo Domingo Este respectivamente.

En las últimas cuatro (4) semanas se notificaron 11 casos probables. Hasta la SE 24 los 35 casos reportados a nivel nacional residen en los municipios Santo Domingo Norte y Santiago (6), Santo Domingo de Guzmán y Barahona (3), Santo Domingo Este y San Cristóbal (2) respectivamente y otros 13 casos en igual número de municipios.

Fig. 4– Casos de leptospirosis por semana de inicio de síntomas. SE 01 de 2017 hasta la SE 24 de 2018. República Dominicana.

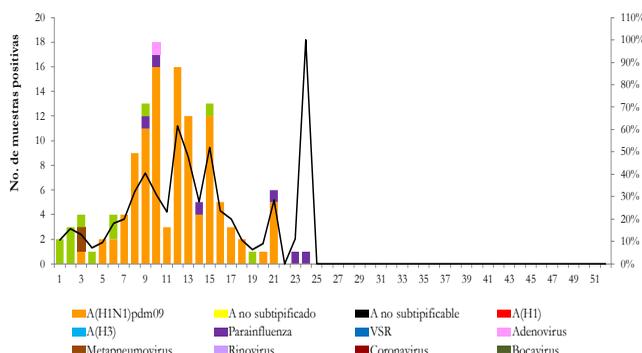


Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 24, se notificaron 39 437 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 7 684 de vías bajas, alcanzando en las últimas cuatro semanas 165 365 y 32 520 episodios respectivamente manteniéndose bajo control (índice epidémico = 0.72 y 0.91). Once provincias mantienen un exceso de afecciones de las vías bajas con relación al mismo periodo del 2017 (Fig.- 12). En las últimas semanas ha predominado la circulación de parainfluenza (Fig.-6).

Para conocer la situación regional de los virus respiratorios se recomienda el Informe Semanal de Situación de Influenza de la Organización Panamericana de la Salud. Disponible en <https://www.paho.org>.

Fig. 6– Virus respiratorios circulantes (tipo y positividad). SE 1 a la SE 23 de 2018. República Dominicana.



Muerte materna e infantil

Después de 12 años de esfuerzos sistemáticos para lograr el cumplimiento de la notificación y análisis en tiempo real del Informe Semanal Epi-1, se ha logrado una cobertura de 94% de reporte en línea (Fig. 15).

Para ampliar la utilidad de los datos reportados a través este informe, como son los relativos a los nacimientos vivos ocurridos en la semana, en lo adelante esta publicación incluirá el monitoreo de las tasas acumuladas de mortalidad materna y neonatal según región de residencia.

Sin detrimento del enfoque de alerta temprana utilizado hasta el momento, el interés principal es tener una aproximación de lo que ocurre en las regiones, facilitando la focalización y articulación de esfuerzos al interior de las mismas, incluidos los orientados al fortalecimiento de la vigilancia de ambos eventos. Esto así, porque aunque el subregistro de muertes maternas es inferior al 10%, todavía persisten omisiones y falta de integridad en las notificaciones de nacimientos vivos y muertes infantiles (neonatales y post neonatales), que limitan el seguimiento apropiado de los indicadores a nivel territorial.

Fig. 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 24 de 2018. República Dominicana.

Región	Nacidos vivos*(1)		Mortalidad materna (2)				Mortalidad neonatal (2)			
			2017		2018		2017		2018	
	2017	2018	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**
0 Metropolitana	25905	26034	38	147	33	127	480	19	596	23
I Valdesia	3136	5939	10	319	8	135	98	31	137	23
II Cibao Norte	10182	11243	10	98	7	62	177	17	290	26
III Cibao Nordeste	3588	4118	1	28	4	97	60	17	66	16
IV Enriquillo	2654	2745	3	113	0	0	30	11	82	30
V Este	7141	8993	14	196	9	100	108	15	107	12
VI Del Valle	3480	3935	4	115	2	51	50	14	65	17
VII Cibao Occidental	2805	2763	3	107	4	145	57	20	85	31
VIII Cibao Central	4699	4822	3	64	10	207	80	17	92	19
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	2	n.d	2	n.d
Total país	63590	70592	87	135	81	109	1142	18	1522	22

* 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

La figura 7 muestra que durante el 2018, en la mayoría de las regiones se observa una mejoría notable en la notificación de estos eventos, especialmente en la región I Valdesia, no obstante para establecer una línea de base que sirva de referencia para establecer metas a todos los niveles (regional, provincial y municipal incluso en la población extranjera) hay que seguir avanzando a una vigilancia de alta calidad, basada en la notificación universal en línea de los registros vitales (Certificado de Nacido Vivo y del Certificado de Defunción) así como en la implementación de mecanismos de supervisión que verifiquen la calidad de los datos en terreno.

Fig. 8. - Indicadores de vigilancia de tos ferina según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Tos ferina												
	Número de casos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones					
	SE 24		SE 21 24		SE 1- 24			SE 24		SE 21 24		SE 1- 24	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	2	3	**	0	0	0	0	0	0
02 Azua	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	1	0	2	0	4	**	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	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 Espailat	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	0	1	0	1	1	1	**	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	1	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	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	1	1	3	2	0%	0	0	0	0	0	0
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	0	2	0	7	**	0	0	0	0	0	0
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	1	0	1	0	1	**	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	0	0	**	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	1	0	2	5	11	**	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	0	4	1	11	14	35	1000%	0	0	0	0	0	0

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

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 24		SE 21- 24		SE 1- 24				SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 24		SE 21-24		SE 1- 24		SE 1- 24		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	2	2	12	7	44	36	9.4	7.6	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	2	0	5	0	15	27	14.8	26.5	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	2	6.5	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	0	5	1	9	23	10.3	26.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	1	1	1	2	2	6.6	6.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	3	1	5	1	12	22	8.8	16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	1	0	1	0	4	2	13.7	6.8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	0	1	2	2.4	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espailat	0	0	4	0	24	22	21.9	20.0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
10 Independencia	0	0	0	0	0	3	0.0	11.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	1	0	2	2	10	1.3	6.6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	1	0	2	3	4	2.5	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
13 La Vega	0	0	3	0	14	21	7.5	11.2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	0	16	6	24.5	9.2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	1	8	3	30	14	56.7	26.3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
16 Pedernales	1	0	2	2	3	6	19.3	38.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	0	0	2	0	5	0	5.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	1	0	1	0	15	3	9.9	2.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	3	1	16	15	37.5	35.2	1	0	2	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	2	1	7	3	10	12	20.0	23.8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
21 San Cristóbal	0	0	3	3	23	17	8.1	6.0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	3	6	8	21	7.7	20.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	4.8	→	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	11	17	7.9	12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	1	0	2	0	12	5	17.1	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	3	3	5	8	40	79	8.5	16.7	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	0	1	1	3.8	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	1	11	28	13.9	35.1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	2	8	2	13	10	16.5	12.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
29 Monte Plata	2	0	3	0	11	5	12.6	5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	1	2	2	2	5	6	12.7	15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	1	9	3	22	6	84.3	23.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	7	1	35	17	152	105	12.2	8.3	0	0	4	1	9	8	0	0	0	0	2	0	1.3	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	28	17	132	66	537	532	11.5	11.3	1	0	6	1	24	43	0	0	0	0	2	1	0.4	0.2	→

□ Exito ■ Seguridad ■ Alerta ■ Brote

Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24				SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 1- 24		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	3	0	7	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	↓
02 Azua	0	0	1	0	8	0	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	2	0	2.00	0.00	0	0	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	0	4	0.00	4.00	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	2	0	2.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	4	1	41	19	32.00	16.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	1.00	0.00	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	7	0	7.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	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	0	0	1	0	1.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
22 San Juan	0	0	0	0	1	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	39	3	37.00	3.00	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	1	0	1	0.00	0.00	0	0	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	5	0	5.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
32 Santo Domingo	12	2	21	25	90	87	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	→
Extranjera	0	0	4	1	25	18	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	12	2	30	31	225	139	4.84	2.96	0	0	0	0	1	0	0.4	0.0	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 11. - Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Infección respiratoria aguda grave														
	Casos Sospechosos						% variación últimas 4 semanas	Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24			SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 1- 24	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	3	0	7	4	50	23	-43%	0	0	0	0	1	0	2.0	0.0
02 Azua	3	7	5	45	20	230	800%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	1	0	1	1	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	3	1	4	10	-67%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
06 Duarte	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	1	0	3	3	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
09 Espailat	0	0	1	0	3	11	-100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
11 La Altagracia	0	0	0	0	5	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	0	0	1	3	9	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	0	0	8	13	**	0	0	0	0	0	1	0.0	7.7
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	4	**	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	1	4	5	**	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
18 Puerto Plata	0	1	0	3	5	13	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	**	0.0
21 San Cristóbal	0	0	2	2	24	37	0%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.7
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	2	5	7	24	41	118	243%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	0	5	2	22	92	186	1000%	0	0	0	0	1	4	1.1	2.2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	3	6	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	0	3	10	11	**	0	0	0	0	0	1	0.0	9.1
28 Monseñor Nouel	0	1	0	2	3	5	**	0	0	0	0	1	1	33.3	20.0
29 Monte Plata	0	0	0	0	5	4	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	1	3	**	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	1	2	7	9	84	91	29%	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	10	23	35	119	375	804	240%	0	0	0	0	5	9	1.3	1.1

Fig. 12. - Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2017-2018

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/ 100,000 h	
	SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	3297	3874	15544	16672	109824	112722	838	1181	3601	4411	27435	28111	22%	5855.5	5958.2
02 Azua	1426	1371	5954	4931	37877	34528	234	55	696	164	3608	1431	-76%	3555.7	1406.3
03 Baoruco	447	963	2080	3951	14781	18036	73	228	200	702	1308	2548	251%	2845.2	5522.7
04 Barahona	1204	1162	4849	4690	31987	30304	34	28	109	134	937	910	23%	1075.2	1043.6
05 Dajabón	406	390	1717	1611	11759	12107	52	11	183	53	924	601	-71%	3055.6	1980.2
06 Duarte	1644	1367	7038	5933	48500	46840	260	236	1105	1159	9329	8692	5%	6834.6	6350.4
07 Elías Piña	258	323	1191	1365	7267	8301	13	9	45	31	200	190	-31%	683.0	648.9
08 El Seibo	570	568	2256	2438	14699	15291	15	107	123	392	736	1607	219%	1747.5	3791.8
09 Espailat	1036	868	4036	3488	29708	28610	132	98	490	396	5081	5367	-19%	4641.8	4888.9
10 Independencia	411	390	1659	1614	11517	10476	9	11	43	89	384	545	107%	1480.3	2080.3
11 La Altagracia	1266	1588	5052	6123	32352	39151	198	244	1037	1171	5952	7372	13%	3996.9	4834.8
12 La Romana	383	819	1865	3599	13898	23311	69	156	319	595	1753	3064	87%	1446.6	2504.4
13 La Vega	1741	1834	7736	7778	58927	63500	463	413	2045	1991	17596	15524	-3%	9401.7	8264.4
14 María Trnidad Sánchez	541	544	2746	2468	21281	17694	189	269	1197	1191	9811	8981	-1%	15040.7	13772.8
15 Monte Cristi	672	767	2699	3000	19809	18901	76	94	348	496	2294	3329	43%	4336.2	6256.9
16 Pedernales	156	194	807	825	5904	5128	33	4	79	39	536	268	-51%	3440.5	1704.3
17 Peravia	1130	794	4523	3902	28506	26311	96	135	465	525	3125	3376	13%	3514.4	3773.0
18 Puerto Plata	1087	1467	5318	5586	34358	41318	216	254	767	1083	5918	6498	41%	3891.7	4260.7
19 Hermanas Mirabal	348	510	1940	2150	14529	15600	67	85	395	448	3200	4010	13%	7507.4	9412.0
20 Samaná	326	409	1553	1649	10316	13039	75	52	343	269	2045	2134	-22%	4093.6	4233.1
21 San Cristóbal	2050	2424	9066	9956	60791	69245	831	522	2042	1978	12736	17681	-3%	4511.3	6197.2
22 San Juan	1286	1003	5810	4226	35978	31740	226	93	325	371	1369	1957	14%	1309.7	1881.9
23 San Pedro de Macorís	1225	1279	5470	6497	40907	46131	275	281	1311	1341	8879	10359	2%	6414.0	7451.3
24 Sánchez Ramírez	632	767	3211	2992	22352	26961	134	259	777	905	4955	5703	16%	7061.4	8127.8
25 Santiago	2810	3134	12552	12262	88946	95508	866	873	3604	3641	27092	25749	1%	5780.9	5454.0
26 Santiago Rodríguez	264	374	1382	1517	9358	9862	54	90	219	396	1937	1939	81%	7308.0	7320.4
27 Valverde	879	820	3629	3615	27970	29764	374	150	1372	891	9269	8758	-35%	11692.8	10967.9
28 Monseñor Nouel	775	581	3797	2602	21830	19426	101	79	545	445	3390	2991	-18%	4294.3	3770.7
29 Monte Plata	526	681	2377	2783	21923	19545	87	83	284	375	2629	2337	32%	3011.2	2669.9
30 Hato Mayor	463	517	2152	2299	14894	13503	17	17	92	76	677	672	-17%	1713.4	1699.9
31 San José de Ocoa	399	433	1611	1657	10848	10040	3	7	17	40	141	215	135%	540.1	831.4
32 Santo Domingo	6009	7222	27968	31186	199436	209178	1760	1560	6110	6722	40652	43209	10%	3259.7	3400.4
TOTAL PAÍS	35667	39437	159588	165365	1113032	1162071	7870	7684	30288	32520	215898	226128	7%	4,643	4,818

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

Fig. 13. - Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2017-2018

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 24		SE 21- 24		SE-1- 24		2017	2018	SE 24		SE 21- 24		SE-1- 24		SE-1- 24		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018			2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
01 Distrito Nacional	1	0	7	0	32	10	6.8	2.1	0	0	0	0	1	2	3.1	20.0	
02 Azua	0	0	1	0	2	1	2.0	1.0	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	2.2	4.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	5	8.0	5.7	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	2	0	6.6	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	1	2	2	3	27	19	19.8	13.9	0	0	0	0	3	0	11.1	0.0	
07 Elías Piña	1	0	1	0	4	0	13.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	5	9.5	11.8	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
09 Espaillat	0	0	2	0	20	7	18.3	6.4	0	0	0	0	2	1	10.0	14.3	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	3.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	4	7	2.7	4.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	1	0	2	3	8	2.5	6.5	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	↓
13 La Vega	0	1	8	1	28	29	15.0	15.4	0	0	0	0	3	1	10.7	3.4	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	0	7	4	10.7	6.1	0	0	1	0	2	1	28.6	25.0	
15 Monte Cristi	0	1	1	1	11	7	20.8	13.2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	6.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	1.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	13	11	8.5	7.2	0	0	0	0	3	3	23.1	27.3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	2	0	19	7	44.6	16.4	0	0	0	0	2	0	10.5	0.0	
20 Samaná	0	0	0	0	5	6	10.0	11.9	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	1	0	1	14	11	5.0	3.9	0	0	0	0	2	1	14.3	9.1	
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	2.9	2.9	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	1	0	9	16	6.5	11.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	4	5.7	5.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	1	9	4	33	31	7.0	6.6	0	0	0	1	4	4	12.1	12.9	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	2	6	7.5	22.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	2	0	9	20	11.4	25.0	1	0	1	0	1	3	11.1	15.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	8	4	10.1	5.0	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	6	4	6.9	4.6	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	4	5.1	10.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	2	3	5	9	19.2	34.8	0	0	1	0	1	0	20.0	0.0	
32 Santo Domingo	5	3	9	9	77	59	6.2	4.6	1	1	1	1	6	5	7.8	8.5	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	10	10	52	24	364	299	7.8	6.4	2	1	4	2	34	25	9	8	→

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 14. - Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2017-2018

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		% variación últimas 4 semanas	SE 24		SE 21- 24		SE 1- 24		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	1	0	2	0	7	5	-100%	2	3	25	15	146	101	-40%
02 Azua	0	0	0	0	3	0	**	1	0	2	3	14	23	50%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	2	8	15	100%
04 Barahona	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	1	3	13	55	200%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	2	6	14	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	4	**	0	2	3	4	29	25	33%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	2	3	4	10	15	33%
08 El Seibo	1	0	1	0	1	0	-100%	0	1	3	2	7	3	-33%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	2	**	2	0	6	1	19	30	-83%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	2	7	8	100%
11 La Altagracia	0	0	2	1	6	3	-50%	2	1	5	1	40	29	-80%
12 La Romana	0	0	0	1	0	3	**	1	7	2	14	13	35	600%
13 La Vega	0	0	0	1	2	8	**	1	2	9	10	46	62	11%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	1	0	**	0	0	4	3	18	11	-25%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	1	2	**	1	0	3	6	15	27	100%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	3	4	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	**	0	1	5	5	31	23	0%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	3	**	0	1	5	2	35	40	-60%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	2	0	2	2	8	10	0%
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	2	0	4	6	20	**
21 San Cristóbal	0	0	1	1	9	6	0%	1	1	10	8	63	108	-20%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	0	0	1	3	29	27	200%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	2	**	2	0	7	5	40	33	-29%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	3	18	18	**
25 Santiago	0	0	1	0	6	2	-100%	10	10	25	36	126	222	44%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	2	10	11	100%
27 Valverde	0	0	0	0	2	0	**	2	3	11	7	27	34	-36%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	1	1	3	5	20	13	67%
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	1	-100%	3	1	7	3	22	22	-57%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	0	0	3	0	9	7	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	1	1	**	0	0	0	2	4	9	**
32 Santo Domingo	0	1	10	7	29	27	-30%	6	16	53	52	316	478	-2%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	1	2	2	**
TOTAL PAÍS	2	1	19	11	87	81	-42%	37	55	201	213	1160	1534	6%

Fig. 15. - Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2018

Provincia	Nº. 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)		Nº. de casos de notificación en primeras 24 horas*		Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana		
				SE 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24	SE 01-24	SE 24		SE 01-24
				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		
Azua	60	55	52	92%	91%	87%	88%	0	2	-	2	1		
Baoruco	41	41	41	100%	83%	100%	80%	0	0	-	6	3		
Barahona	83	81	81	98%	98%	98%	62%	0	0	-	13	**		
Dajabón	35	32	32	91%	97%	91%	86%	0	0	-	-	**		
Duarte	117	117	117	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	2		
El Seibo	32	31	31	97%	98%	97%	95%	0	0	-	3	**		
Elías Piña	29	27	27	93%	100%	93%	87%	0	0	-	-	**		
Españat	57	50	50	88%	93%	88%	90%	0	2	-	8	3		
Hato Mayor	38	34	34	89%	89%	89%	86%	0	2	-	1	**		
Hermanas Mirabal	41	38	38	93%	97%	93%	93%	0	0	-	7	1		
Independencia	30	28	28	93%	96%	93%	86%	0	0	-	2	1		
La Altagracia	109	105	104	96%	95%	95%	92%	0	10	-	17	4		
La Romana	49	39	39	80%	81%	80%	72%	0	3	-	6	**		
La Vega	105	88	88	84%	94%	84%	88%	0	5	-	28	3		
María Trinidad Sánchez	49	48	48	98%	91%	98%	85%	0	0	-	-	**		
Monseñor Nouel	46	37	37	80%	97%	80%	87%	2	4	2	5	**		
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	92%	0	0	-	-	**		
Monte Plata	53	52	52	98%	97%	98%	95%	0	1	-	1	**		
Pedernales	14	14	14	100%	93%	100%	88%	0	0	-	2	**		
Peravia	48	42	42	88%	97%	88%	84%	0	0	-	3	1		
Puerto Plata	77	66	62	86%	93%	81%	78%	0	0	-	8	**		
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	96%	0	0	-	-	1		
San Cristóbal	117	87	87	74%	89%	74%	80%	0	5	-	20	1		
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	96%	0	0	-	-	**		
San Juan	89	88	88	99%	99%	99%	98%	0	0	-	8	**		
San Pedro de Macorís	84	64	62	76%	93%	74%	65%	2	10	1	8	**		
Sánchez Ramírez	60	56	56	93%	95%	93%	92%	0	3	-	13	1		
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	98%	100%	97%	0	0	-	-	**		
Valverde	63	54	54	86%	93%	86%	71%	0	3	-	1	**		
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	74	69	69	93%	96%	93%	87%	1	14	1	7	1		
Distrito Nacional Área 5	177	156	155	88%	90%	88%	86%	0	3	-	3	**		
Distrito Nacional Área 6	61	60	60	98%	97%	98%	94%	0	2	-	14	**		
Santo Domingo Área 1	81	60	60	74%	89%	74%	69%	0	1	-	12	1		
Santo Domingo Área 2	68	65	65	96%	94%	96%	65%	0	3	-	10	**		
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	98%	100%	95%	0	5	-	3	**		
Santo Domingo Área 7	55	45	45	82%	95%	82%	88%	0	5	2	16	**		
Santo Domingo Área 8	40	24	24	60%	86%	60%	68%	1	28	-	24	**	Deficiente	
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	63	62	62	98%	98%	98%	92%	0	22	2	4	**		
Santiago 2	45	43	43	96%	97%	96%	91%	1	4	1	5	**		
Santiago 3	71	67	67	94%	96%	94%	82%	0	5	-	10	**		
Todo el país	2471	2235	2224	90%	94%	90%	85%	7	142	1	8	24	1 de 40	

* Sólo incluye los casos de enf. meningocócica, cólera, enfermedad febril eruptiva, difteria, malaria, muerte materna, parálisis flácida aguda y tos ferina

Esta semana, el 90% (2224/2471) de las unidades notificadoras a nivel nacional, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido, en relación a este indicador, SD-Área VIII continua presentando un desempeño deficiente (<70%). Adicionalmente se detectaron 24 alarmas en 12 provincias y dos (2) áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril hemorrágica (4), enfermedad febril de vías respiratorias altas (4), enfermedad diarreica aguda (4), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (4), enfermedad febril eruptiva (2), intoxicación aguda por sustancia química, enfermedad febril, mordedura o agresión animal, varicela, conjuntivitis y efectos adversos por drogas, medicamentos 1 alarma cada una.