

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 23

Desde el 03/06/2018
al 09/06/2018

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:

di-gepi@ministeriodesalud.gov.do

b.do

Web:

www.digepisalud.gov.do

Situación de la tos ferina y varicela en República Dominicana

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 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 tosferina tienden a presentarse cada 3 a 4 años (Heyman, 2017).

En lo que transcurre del año se han notificado 29 casos probables de tos ferina (7 en las últimas 4 semanas epidemiológicas). Nueve de cada 10 casos corresponden con niños y niñas menores de 1 año de edad, 58% (17) son niñas.

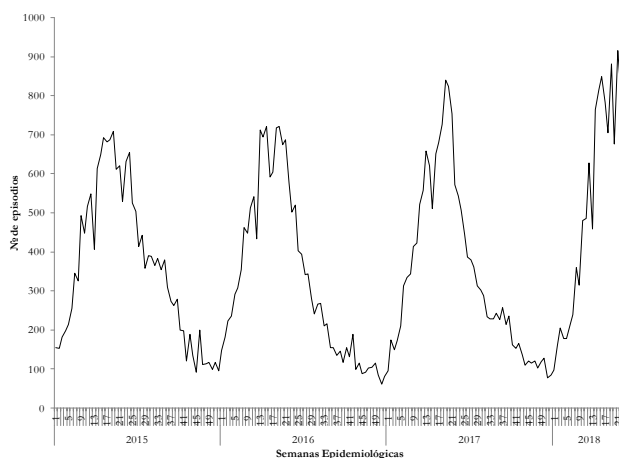
El patrón es de casos aislados distribuido en 16 municipios, con un promedio de 2 casos probables por municipio (DE=1.5), siendo Santo Domingo Norte (6 casos) y Santiago (5 casos) lo que presentan mayor frecuencia, con cifras superiores a las reportadas en el mismo periodo del 2017 (3 y 0 casos respectivamente). Durante el 2017, la cobertura de vacunación de DPT3 reportada por el Programa Ampliado de Inmunizaciones en estos municipios es de 97% y 88% respectivamente.

Ante esta situación el Ministerio de Salud instruye a las direcciones provinciales y de áreas de salud correspondientes, asegurar una 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. Además se instruye desplegar acciones de movilización social y reforzamiento de los servicios para aumentar la cobertura de vacunación en niños y niñas de menores de 5 años, con especial énfasis en los no vacunados o con esquema incompleto.

En relación a la **varicela** en la SE 23 se notificaron 842 episodios de varicela, 3 251 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 la cobertura del informe semanal de notificación obligatoria EPI-1, de 84% a 94% (Fig.-15).

Para prevenir el contagio y complicaciones por varicela se recomienda a las personas enfermas permanecer en sus viviendas 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 23 del 2018. República Dominicana.



Enfermedades transmitidas por vectores

En esta semana se notificaron 11 casos probables de dengue distribuidos en ocho (8) provincias (ver figura 9). En las últimas cuatro (4) semanas (SE 20 a la SE 23) se notificaron 62 casos (probables y confirmados), reflejando una disminución de 57% 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). La circulación del virus se ha mantenido baja (24% (8/34) de las muestras del periodo SE 20 a la SE 23 resultaron IGM+).

En relación a la malaria, en esta semana se detectaron siete (7) casos confirmados, de estos, 6 son autóctonos correspondientes a los municipios Santo Domingo Oeste (5) e Higüey (1). Un caso fue importado desde Guyana Inglesa en una mujer de 44 años de edad. Hasta la SE 23 en todo el país se han confirmado 137 casos de malaria para una tasa de 3.05 casos por 100 000 habitantes, con una reducción 36%. No obstante, en las últimas cuatro semanas se detectaron 34 casos confirmados, de los cuales 21 residen en Santo Domingo Oeste, con mayor concentración en los barrios La Ciénaga (12) y Hato Nuevo (4). El Ministerio de Salud (MS) 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 23 de 2018.

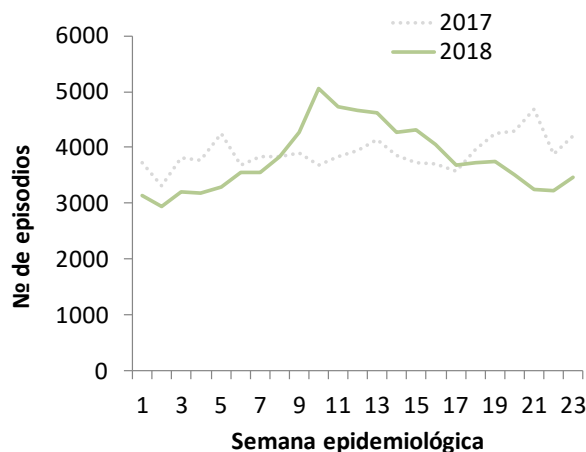


Fig. 3– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

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 23		SE 20-23		SE 1- 23		SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23		2017	2018		
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		
1	Cólera	3	0	12	1	81	18	1	0	1	0	3	0	1.82	0.40	-78%	
2	Dengue	21	11	143	62	509	510	0	0	0	0	2	1	11.42	11.34	-1%	→
	Malaria	12	7	22	34	213	137	0	0	0	0	1	0	4.78	3.05	-36%	→
3	Leptospirosis	13	2	67	26	354	289	0	0	3	2	32	24	7.94	6.43	-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	2	3	2	22	22	1	0	2	0	3	4	0.22	0.22	-1%	
	Tos ferina	0	1	1	7	14	29	0	0	0	0	0	0	0.14	0.29	105%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0	2	1	0.11	0.09	-21%	
6	Muertes maternas							4	3	21	13	84	79				
	Muertes infantiles							53	47	218	213	1123	1452				

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 23 se reportaron 12 991 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) y 396 de enfermedad transmitida por alimentos (ETA), para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 53 302 episodios de EDA y 1 837 de ETA, continuando ambos eventos dentro de lo esperado para el mismo periodo de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.93 y 0.81 respectivamente).

Entre las SE 01 y la SE 23 de este año, en las provincias de Pedernales (6222), María Trinidad Sánchez (5509), Sánchez Ramírez (5395), Baoruco (5390) y Barahona (5383) 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 (Fig. -4).

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

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En la SE 23 se notificaron dos (2) casos sospechosos de leptospirosis en dos (2) hombres de 46 y 53 años de edad, residentes en los municipios de Santiago y Santo Domingo Oeste, sin exposición de riesgo reportada.

Durante las últimas cuatro semanas, se han notificado 26 casos sospechosos, residentes en 11 provincias (Fig.- 13), siendo 289 los casos (sospechosos y probables), incluyendo 24 fallecimientos (letalidad = 8.3%) notificados hasta la SE 23.

En relación a la rabia animal, en esta semana se reportó un caso probable en un caballo, en la provincia San Pedro de Macorís. Los casos notificados en las últimas cuatro semanas (SE 20 a la SE 23) son ocho (8), detectados en las provincias Duarte (2), Puerto Plata (2), Dajabón (1), San Pedro de Macorís (1), Sánchez Ramírez (1) y Santiago (1). Hasta la SE 23 se han reportado 34 casos de rabia animal, lo que refleja una tasa de incidencia de 0.83 casos por 100, 000 animales (Caninos y Felinos).

Enfermedades transmitidas por contacto

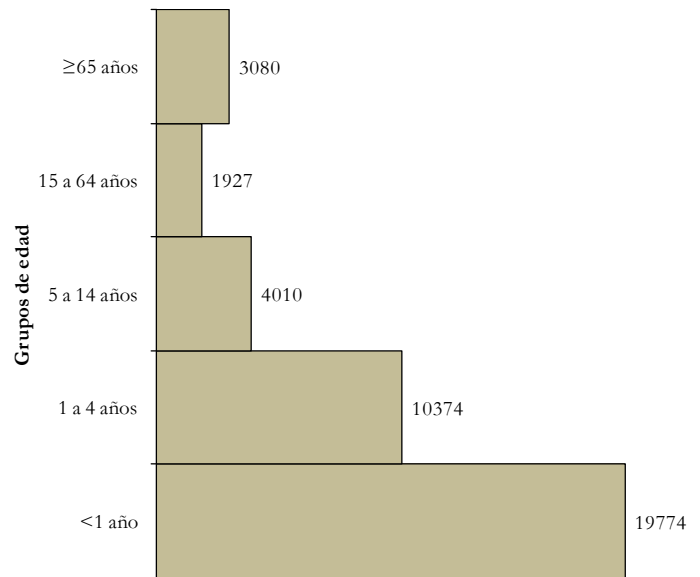
Esta semana no se notificaron casos probables de enfermedad meningocócica.

Enfermedades prevenibles por vacuna

En esta semana se notificó un (1) caso de tosferina en una niña de 1 mes de edad residente en el municipio Santiago. Hasta la SE 23 se han notificado 29, siete (7) corresponden a las últimas cuatro semanas.

Adicionalmente se notificaron dos (2) casos probables de tétanos. Se trata de un hombre con 62 años de edad residente en el municipio Santiago, que se dedica al transporte publico (control de autobuses). El otro caso es un hombre de 67 años de edad, residente en el municipio Cabrera, que trabaja en actividades agrícolas. En lo que transcurre del 2018 se han notificado 22 casos (4 fallecidos) para una tasa de incidencia de 0.22 casos por 100 000 habitantes y letalidad de 18.2%, similar a lo observado en el mismo periodo del año anterior (Fig.-3).

Fig. 4- Incidencia acumulada de EDA, según grupo de edad. Desde SE 01 a la SE 23 de 2018.



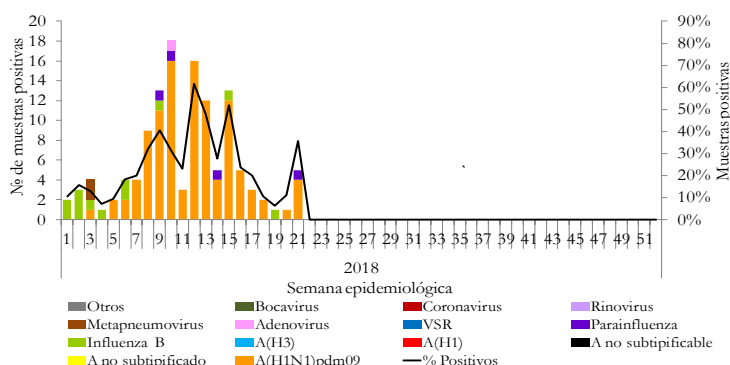
Enfermedades febriles respiratorias agudas

En la SE 22, se notificaron 41 809 episodios de enfermedad febril respiratoria de vías altas y 8 162 de vías bajas, alcanzando en las últimas cuatro semanas 170 004 y 33 822 episodios respectivamente manteniéndose bajo control (índice epidémico = 0.78 y 0.96). Similar a lo que se observa en la mayoría de países de la región¹, en territorio dominicano, la circulación del virus Influenza A H1N1 pdm09 tiende a la baja(Fig.-6), no obstante 11 provincias mantienen un exceso de afecciones de las vías bajas con relación al mismo periodo del 2017 (Fig.– 12).

1. OPS. Informe Semanal de Situación de Influenza. https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=3154&Itemid=2498&lang=es

on=com_content&view=article&id=3154&Itemid=2498&lang=es

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.

Fig. 7– Mortalidad materna y neonatal según región de residencia. SE 1 a la SE 23 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	24853	25059	37	149	31	124	351	14	390	16
I Valdesía	2913	5737	9	309	8	139	84	29	101	18
II Cibao Norte	9735	10792	10	103	7	65	136	14	219	20
III Cibao Nordeste	3420	3955	1	29	4	101	42	12	48	12
IV Enriquillo	2538	2637	3	118	0	0	23	9	70	27
V Este	6878	8648	13	189	9	104	73	11	71	8
VI Del Valle	3343	3768	4	120	2	53	39	12	54	14
VII Cibao Occidental	2722	2652	3	110	4	151	33	12	62	23
VIII Cibao Central	4507	4667	3	67	10	214	49	11	68	15
Población extranjera	n.d	n.d	1	n.d	4	n.d	2	n.d	2	n.d
Total país	60909	67915	84	136	79	110	832	14	1085	16

* 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

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 sub-registro 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. 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 Valdesía, 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 acumulada	Número de defunciones					
	SE 23		SE 20 23		SE 1- 23			SE 23		SE 20 23		SE 1- 23	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	2	3	50%	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	0	0	0	0	2	**	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	0	0	0	1	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	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	2	3	2	-33%	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	1	0	1	0	6	**	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	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	0	0	0	0	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	0	0	2	5	10	100%	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	0	1	1	7	14	29	600%	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 23		SE 20- 23		SE 1- 23				SE 23		SE 20-23		SE 1- 23		SE 23		SE 20-23		SE 1- 23		SE 1- 23		
	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	4	0	16	6	42	34	9.4	7.5	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
02 Azua	1	0	4	0	13	27	13.4	27.7	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	3	2	6.8	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	1	1	4	5	8	23	9.6	27.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
05 Dajabón	1	0	1	0	2	1	6.9	3.4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	2	0	9	21	6.9	16.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	2	10.7	7.1	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	2.5	4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	0	5	1	24	22	22.9	20.9	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	11.9	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	1	0	1	2	9	1.4	6.2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	3	3	2.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	1	0	3	1	14	21	7.8	11.7	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	1	16	6	25.6	9.6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	0	0	8	1	30	12	59.2	23.5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	1	1	3	2	6	13.4	39.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	0	3	0	5	0	5.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	1	0	14	3	9.6	2.1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	1	0	3	2	16	15	39.2	36.7	1	0	2	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
20 Samaná	0	0	5	2	8	11	16.7	22.8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	5	2	23	16	8.5	5.9	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	1	2	3	6	8	20	8.0	20.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0	5.0	→
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	11	17	8.3	12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	11	5	16.4	7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	1	1	3	6	37	75	8.2	16.6	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	3.9	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	1	0	2	11	28	14.5	36.6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	9	0	13	8	17.2	10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	9	5	10.8	6.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	1	0	1	0	4	4	10.6	10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	1	1	12	2	21	5	83.9	20.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
32 Santo Domingo	6	3	48	19	145	103	12.1	8.5	0	0	4	1	9	8	0	0	0	0	2	0	1.4	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	21	11	143	62	509	510	11.4	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 23		SE 20- 23		SE 1- 23				SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23		SE 1- 23		
	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	1	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	2	1	6	3	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	1	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	1	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	8	5	10	25	78	85	62.00	42.00	0	0	0	0	1	0	1.3	0.0	→
Extranjera	1	0	4	2	25	18	16.00	12.00	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	12	7	22	34	213	137	4.78	3.05	0	0	0	0	1	0	0.5	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 23		SE 20-23		SE 1- 23			SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23		SE 1- 23	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
01 Distrito Nacional	2	0	4	2	47	21	-50%	0	0	0	0	1	0	2.1	0.0
02 Azua	1	16	3	48	17	223	1500%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	0	0	1	5	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	1	0	2	0	3	9	-100%	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	1	3	3	0%	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	1	2	3	9	100%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	0	1	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	2	0	2	5	12	**	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	2	0	4	3	24	36	-25%	0	0	0	0	0	1	0.0	2.8
22 San Juan	0	0	0	0	2	2	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	3	9	10	26	39	113	160%	0	0	0	0	0	1	0.0	0.9
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	1	1	**	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	1	8	4	25	92	181	525%	0	0	0	0	1	4	1.1	2.2
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	1	3	6	0%	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	0	1	0	3	10	10	**	0	0	0	0	0	1	0.0	10.0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	1	3	4	**	0	0	0	0	1	1	33.3	25.0
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	3	2	8	12	83	89	50%	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	13	38	39	129	365	777	231%	0	0	0	0	5	9	1.4	1.2

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 23		SE 20- 23		SE 1- 23		SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23			2017	2018
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018			
01 Distrito Nacional	3485	4359	16806	17736	106527	108796	876	1093	3777	4737	26597	26930	25%	5923.5	5956.1
02 Azua	1532	1148	6553	4889	36451	33119	145	25	712	159	3374	1358	-78%	3469.6	1392.6
03 Baoruco	414	1097	2271	3786	14334	17073	87	132	134	576	1235	2320	330%	2803.2	5247.1
04 Barahona	1111	1305	4886	4787	30783	29131	25	33	92	125	903	882	36%	1081.2	1055.5
05 Dajabón	423	432	1683	1785	11353	11717	60	11	195	83	872	589	-57%	3009.0	2025.0
06 Duarte	1734	1558	7364	6318	46856	45473	225	277	1208	1242	9069	8456	3%	6933.0	6446.6
07 Elías Piña	241	319	1198	1468	7009	7925	20	4	46	41	187	197	-11%	666.3	702.1
08 El Seibo	607	615	2256	2593	14129	14723	33	76	132	396	721	1500	200%	1786.3	3693.2
09 Espailat	947	857	4087	3616	28672	27742	136	104	508	383	4949	5269	-25%	4717.8	5008.3
10 Independencia	409	378	1686	1579	11106	10057	14	23	42	93	375	533	121%	1508.5	2122.9
11 La Altagracia	1258	1593	5180	6065	31086	37541	260	274	1207	1254	5754	7128	4%	4031.9	4878.1
12 La Romana	594	738	1984	3772	13515	22477	72	160	328	615	1684	2908	88%	1450.1	2480.2
13 La Vega	1811	2052	8343	7922	57186	61527	516	555	2306	2080	17133	15058	-10%	9552.3	8364.9
14 María Trinidad Sánchez	695	609	3227	2608	20740	17119	213	264	1461	1262	9622	8691	-14%	15392.3	13907.6
15 Monte Cristi	700	774	2836	3076	19137	18147	82	141	384	518	2218	3230	35%	4374.8	6334.8
16 Pedernales	215	215	858	866	5748	4934	15	13	57	46	503	264	-19%	3369.0	1751.9
17 Peravia	1061	1061	4505	4170	27376	25507	100	143	501	527	3029	3241	5%	3554.5	3779.6
18 Puerto Plata	1392	1371	5690	5614	33271	39833	204	281	788	1183	5702	6325	50%	3912.7	4327.6
19 Hermanas Mirabal	444	586	2186	2258	14181	15077	91	119	466	512	3133	3919	10%	7669.8	9598.4
20 Samaná	388	386	1664	1780	9990	12630	67	47	335	308	1970	2082	-8%	4114.9	4309.5
21 San Cristóbal	2026	2694	9124	10162	58741	66779	478	562	1682	2049	11905	17146	22%	4400.3	6271.0
22 San Juan	1561	1057	6091	4337	34692	30737	59	81	146	392	1143	1864	168%	1141.0	1870.4
23 San Pedro de Macorís	1602	1393	5574	6666	39682	44115	432	203	1263	1330	8604	9908	5%	6485.6	7436.8
24 Sánchez Ramírez	831	807	3543	2990	21720	26194	226	263	843	854	4821	5444	1%	7169.1	8096.0
25 Santiago	3383	3146	13237	12490	86136	92359	964	1002	3760	3676	26226	24875	-2%	5839.4	5497.9
26 Santiago Rodríguez	352	358	1480	1575	9094	9488	79	114	211	409	1883	1849	94%	7413.1	7284.1
27 Valverde	894	763	3764	3735	27091	28722	300	167	1323	1059	8895	8606	-20%	11708.9	11246.1
28 Monseñor Nouel	936	648	4092	2678	21055	18824	163	161	605	497	3289	2911	-18%	4347.5	3829.4
29 Monte Plata	531	735	2546	2878	21397	18864	75	105	276	380	2542	2254	38%	3038.1	2687.1
30 Hato Mayor	514	570	2261	2309	14431	12986	23	24	110	87	660	655	-21%	1743.0	1728.9
31 San José de Ocoa	395	443	1640	1672	10449	9607	4	9	20	47	138	208	135%	551.6	839.3
32 Santo Domingo	6588	7742	30184	31824	193427	200872	1421	1696	5991	6902	38892	41505	15%	3254.2	3408.3
TOTAL PAÍS	39074	41809	168799	170004	1077365	1120095	7465	8162	30909	33822	208028	218105	9%	4,668	4,849

*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 23		SE 20- 23		SE-1- 23				SE 23		SE 20- 23		SE-1- 23		SE-1- 23		
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2018
01 Distrito Nacional	2	0	7	0	31	10	6.9	2.2	0	0	0	0	1	2	3.2	20.0	
02 Azua	0	0	1	0	2	1	2.1	1.0	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	2	2.3	4.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	7	5	8.4	6.0	0	0	0	0	1	0	14.3	0.0	
05 Dajabón	1	0	1	0	2	0	6.9	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
06 Duarte	1	0	2	2	26	17	19.9	13.0	0	0	0	0	3	0	11.5	0.0	
07 Elías Piña	0	0	0	0	3	0	10.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
08 El Seibo	0	0	0	0	4	5	9.9	12.3	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	
09 Espaillat	0	0	3	0	20	7	19.1	6.7	0	0	0	0	2	1	10.0	14.3	
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	4.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	1	0	4	7	2.8	4.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	3	7	2.6	6.0	0	0	0	0	0	1	0.0	14.3	
13 La Vega	2	0	10	1	28	28	15.6	15.6	0	0	0	0	3	1	10.7	3.6	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	0	7	4	11.2	6.4	0	0	1	0	2	1	28.6	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	2	0	11	6	21.7	11.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	0	0	0	0	1	0	1.2	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	1	13	11	8.9	7.5	0	0	0	0	3	3	23.1	27.3	
19 Hermanas Mirabal	1	0	2	1	19	7	46.5	17.1	0	0	0	0	2	0	10.5	0.0	
20 Samaná	0	0	1	0	5	6	10.4	12.4	0	0	0	0	1	0	20.0	0.0	
21 San Cristóbal	0	0	4	0	14	10	5.2	3.7	0	0	0	0	2	1	14.3	10.0	
22 San Juan	0	0	0	0	3	3	3.0	3.0	0	0	0	0	1	0	33.3	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	8	16	6.0	12.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	4	4	5.9	5.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	4	1	10	5	33	30	7.3	6.6	0	0	1	1	4	4	12.1	13.3	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	2	2	6	7.9	23.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	1	2	8	20	10.5	26.1	0	0	0	1	0	3	0.0	15.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	5	0	8	4	10.6	5.3	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
29 Monte Plata	0	0	2	0	6	4	7.2	4.8	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	2	4	5.3	10.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	2	3	5	9	20.0	36.3	0	0	1	0	1	0	20.0	0.0	
32 Santo Domingo	1	1	11	7	72	56	6.0	4.6	0	0	0	0	5	4	6.9	7.1	↓
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	13	2	67	26	354	289	7.9	6.4	0	0	3	2	32	24	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 23		SE 20-23		SE 1- 23		% variación últimas 4 semanas	SE 23		SE 20- 23		SE 1- 23		% variación últimas 4 semanas
	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	6	5	-100%	10	2	29	15	144	95	-48%
02 Azua	0	0	2	0	3	0	-100%	0	0	1	3	13	23	200%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	4	8	15	100%
04 Barahona	0	0	1	0	3	0	-100%	0	0	2	4	13	54	100%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	3	6	13	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	4	**	2	2	5	3	29	23	-40%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	2	0	3	1	10	12	-67%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	1	0	4	0	7	1	-100%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	2	**	1	1	5	2	17	29	-60%
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	7	7	-50%
11 La Altagracia	1	1	2	1	6	3	-50%	1	0	5	2	38	28	-60%
12 La Romana	0	0	0	2	0	3	**	0	0	1	4	12	25	300%
13 La Vega	0	1	0	2	2	8	**	1	3	8	11	45	59	38%
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	**	0	4	2	9	14	27	350%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	1	3	4	**
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	**	0	1	6	4	31	21	-33%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	3	3	**	3	0	8	3	35	39	-63%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	3	6	10	**
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	2	6	18	-33%
21 San Cristóbal	0	0	1	1	8	6	0%	3	1	10	13	62	106	30%
22 San Juan	0	0	0	0	1	2	**	0	2	3	6	29	27	100%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	7	2	**	3	1	8	5	38	33	-38%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	1	**	0	1	0	3	18	18	**
25 Santiago	0	0	1	0	6	2	-100%	4	9	20	34	116	207	70%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	2	1	2	10	11	100%
27 Valverde	0	0	2	0	2	0	-100%	4	3	9	4	25	31	-56%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	2	3	3	19	10	0%
29 Monte Plata	1	0	1	0	2	1	-100%	2	0	4	2	19	21	-50%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	**	1	0	5	0	9	7	-100%
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	1	1	**	0	1	0	3	4	9	**
32 Santo Domingo	2	1	10	6	29	25	-40%	14	10	65	59	310	456	-9%
Extranjera	0	0	0	0	1	4	**	0	0	0	1	2	2	**
TOTAL PAÍS	4	3	21	13	84	79	-38%	53	47	218	213	1123	1452	-2%

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 23	SE 01-23	SE 23	SE 01-23	SE 23	SE 01-23	SE 23	SE 01-23	SE 23		SE 01-23
				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	52	52	87%	91%	87%	88%	0	2	-	2	**		
Baoruco	41	39	39	95%	83%	95%	79%	0	0	-	6	**		
Barahona	83	81	81	98%	98%	98%	61%	0	0	-	13	2		
Dajabón	35	32	32	91%	97%	91%	86%	0	0	-	-	**		
Duarte	117	117	117	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	**		
El Seibo	32	32	32	100%	98%	100%	95%	0	0	-	3	**		
Elías Piña	29	29	29	100%	99%	100%	87%	0	0	-	-	**		
Españat	57	51	51	89%	93%	89%	90%	0	2	-	8	1		
Hato Mayor	38	34	33	89%	89%	87%	85%	0	2	-	1	**		
Hermanas Mirabal	41	39	39	95%	97%	95%	93%	0	0	-	7	**		
Independencia	31	27	27	87%	93%	87%	83%	0	0	-	2	**		
La Altagracia	109	103	102	94%	95%	94%	92%	0	10	4	17	**		
La Romana	49	38	38	78%	81%	78%	72%	0	3	-	6	**		
La Vega	105	93	93	89%	94%	89%	88%	0	5	-	28	**		
María Trinidad Sánchez	46	42	42	91%	98%	91%	92%	0	0	-	-	1		
Monseñor Nouel	46	43	43	93%	98%	93%	87%	0	2	-	6	**		
Monte Cristi	50	50	50	100%	100%	100%	92%	0	0	-	-	**		
Monte Plata	53	52	52	98%	97%	98%	95%	0	1	-	3	**		
Pedernales	14	13	13	93%	93%	93%	88%	0	0	-	2	**		
Peravia	48	43	43	90%	98%	90%	84%	0	0	-	3	**		
Puerto Plata	77	71	71	92%	94%	92%	78%	0	0	2	8	**		
Samaná	39	39	39	100%	99%	100%	95%	0	0	-	-	**		
San Cristóbal	117	99	98	85%	90%	84%	80%	0	5	-	20	**		
San José de Ocoa	33	32	32	97%	99%	97%	95%	0	0	-	-	**		
San Juan	89	86	86	97%	99%	97%	98%	0	0	-	8	**		
San Pedro de Macorís	84	63	61	75%	92%	73%	64%	0	8	-	8	**		
Sánchez Ramírez	60	54	54	90%	95%	90%	92%	0	3	-	13	1		
Santiago Rodríguez	31	31	31	100%	98%	100%	97%	0	0	-	-	**		
Valverde	63	55	55	87%	93%	87%	70%	0	3	-	1	**		
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	74	69	69	93%	97%	93%	87%	0	13	-	7	**		
Distrito Nacional Área 5	177	157	157	89%	90%	89%	86%	0	3	-	3	1		
Distrito Nacional Área 6	61	60	60	98%	95%	98%	94%	0	2	-	14	1		
Santo Domingo Área 1	81	60	60	74%	89%	74%	69%	0	1	-	5	2		
Santo Domingo Área 2	68	60	60	88%	87%	88%	63%	0	3	-	10	**		
Santo Domingo Área 3	57	57	57	100%	98%	100%	95%	0	5	-	3	**		
Santo Domingo Área 7	55	52	52	95%	96%	95%	88%	1	5	-	16	**		
Santo Domingo Área 8	40	26	26	65%	86%	65%	69%	3	27	1	24	1	Deficiente	
Desempeño en el Área de Santiago														
Santiago 1	64	60	60	94%	96%	94%	91%	7	22	1	4	**		
Santiago 2	45	43	43	96%	97%	96%	91%	3	3	1	6	**		
Santiago 3	71	67	67	94%	96%	94%	81%	0	5	-	10	1		
Todo el país	2470	2251	2246	91%	94%	91%	85%	14	135	2	8	11	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 91% (2246/2470) 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 nuevamente presenta un desempeño deficiente (<70%). Adicionalmente se detectaron 11 alarmas en cuatro (4) provincias y cinco (5) áreas de salud. Las alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), enfermedad febril (2), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (1), varicela (1), conjuntivitis (1) y enfermedad diarreica aguda (1).