

El Boletín Epidemiológico Semanal tiene como objetivo dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos de notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Boletín Epidemiológico

Semanal 17

Desde el 23/04/2017
al 29/04/2017

Contenido

Jornada de Vacunación contra el Virus del Papiloma Humano.....Pág. 1

Situación de 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@salud.gob.do

Web:

www.digepisalud.gob.do

Jornada de Vacunación contra Virus del Papiloma Humano (VPH)

Los virus del papiloma humano (VPH) son la causa de la infección vírica más común del sistema reproductivo. La mayoría de las mujeres y los hombres sexualmente activos contraerán la infección en algún momento de su vida y algunas pueden tener infecciones recurrentes. Aunque la mayor parte de las infecciones por VPH no provocan síntomas, la infección genital por VPH persistente puede causar cáncer de cuello uterino (CCU) en las mujeres (OMS, 2015).

El 70% de los cánceres de cuello uterino son causados por las cepas VPH16 y VPH18), contra las cuales se dispone de vacunas seguras con eficacia probada, una bivalente y otra tetravalente (OMS, 2015).

En República Dominicana, después de agotar un proceso de valoración se aprobó la incorporación de la vacuna bivalente contra VPH al Programa Ampliado de Inmunización, mediante la Resolución Ministerial 000023 emitida el 12 de agosto de 2016. A efectos, el pasado 17 de abril se puso en marcha la primera Jornada Nacional Vacunación contra el VPH en el marco de la 15ava semana de vacunación de las Américas. La meta es alcanzar el 100% de las niñas de 9 a 10 años de edad, siendo la vacunación en los centros educativos públicos y privados la principal estrategia.

En este contexto, durante la primera semana de desarrollo de la Jornada Nacional de Vacunación (SE 17), se notificaron 17 casos de eventos supuestamente atribuible a la vacuna (ESAVI) en 57 833 niñas vacunadas contra el VPH. Los casos notificados hasta el momento se presentaron en niñas residentes en las provincias de Santiago (8) Espaillat (3), San Juan de la Maguana (3), Santo Domingo (1), Sánchez Ramírez (1) e Independencia (1).

La sintomatología reportada en el 100% (17) de los casos se caracterizó por un cuadro clínico leve que no ameritó hospitalización. Los síntomas predominantes atribuidos a la vacuna fueron cefalea (11), mareos (8) y dolor en lugar de aplicación de la inyección (5), entre otros reconocidos por la Organización Mundial de la Salud (Fig. 1). En un caso se presentó desmayo o síncope de pronta recuperación, lo que se relaciona comúnmente con la ansiedad que genera la aplicación de presentaciones inyectables.

Fig. 1.– Resumen de los eventos adversos según naturaleza y frecuencia de la vacuna bivalente contra el VPH (OMS)

Naturaleza del evento adverso	Descripción del Eventos	Frecuencia/Dosis
Generalmente Leve	Reacciones locales:	
	Dolor en el lugar de la inyección ²	78 /100
	Inflamación ²	26/100
	Enrojecimiento	30/100
	Reacciones sistémicas	
	Fatiga ²	33/100
	Cefalea ²	30/100
	Mialgia ²	28/100
	Prurito ¹	9/100
	Artralgia ²	10/100
	Síntomas gastrointestinales ²	13/100
	Fiebre ¹	3/100
	Rash (erupción) ¹	1/100
	Urticaria ¹	0.46/100

Fuente: Gasparini et al. (2011)¹

European Public assessment report, EMEA CHMP (2006)²

La jornada se ha extendido más del tiempo del programado debido a los rechazos que ha generado la vacunación, fundamentalmente por temas religiosos. En este sentido, el Ministerio de Salud hace un llamado a la población, en especial a los padres, madres o tutores de niñas de 9 y 10 años a aceptar la vacunación protegiéndolas así del cáncer del cuello uterino.

Enfermedades transmitidas por vectores

En la SE 17 se notificaron 16 casos probables de dengue, alcanzado 74 casos probables notificados en las últimas cuatro semanas (SE 14 a la 17), los cuales corresponden a residentes del Distrito Nacional y 21 provincias del país (Fig. 8). Durante el año 2017 la circulación de los virus del dengue ha sido limitada, con 334 casos (probables y confirmados) notificados, sin ninguna muerte hasta el momento asociada a la enfermedad.

En seguimiento al impacto de la epidemia causada por el virus Zika (ZIKV) en territorio dominicano el pasado año, el Centro para el Control y Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos reportó la confirmación de la infección por ZIKV en 39 nuevos casos de microcefalia, alcanzando la cifra de 93 niños (as) que nacieron con ambas condiciones. La mayoría de estos niños (as) fueron captados durante la SE 48 del año pasado (Fig.-2).

Por otra parte, en la SE 17 se detectaron seis (6) casos confirmados de malaria, cinco (5) autóctonos y uno importado desde Haití. Los casos autóctonos residen en los municipios Consuelo (2), Higüey (2) y Santo Domingo Oeste (1). Hasta la SE 15, se ha detectado 181 casos confirmados, incluido un fallecimiento. Entre 12 provincias con casos confirmados, se destacan San Pedro de Macorís y La Altagracia por presentar la mayor incidencia acumulada por 100 000 habitantes (Fig.- 9).

Fig. 2– Número de casos de Zika en embarazadas y de síndrome congénito según semana epidemiológica. SE 1 de 2016 a la 17 de 2017

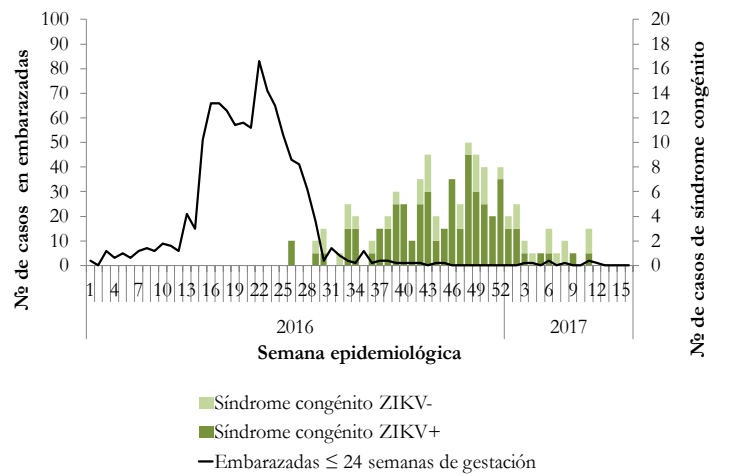


Fig. 3.– Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (3)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia (2)				
		SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		SE 17		SE 14- 17		SE 1- 17		2016	2017			
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017					
1	Cólera	40	1	290	5	869	66	0	0	3	0	16	2	26.38	1.99	-92%	→	
2	Dengue	109	16	524	74	4203	315	1	0	1	0	1	0	127.60	9.48	-93%	→	
	Malaria	9	6	28	36	211	181	0	0	0	0	1	1	6.41	5.44	-15%	→	
3	Leptospirosis	7	12	35	38	145	241	1	1	2	2	9	22	4.40	7.25	65%	→	
	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**		
4	Difteria	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00	0.01	**		
	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	1	0	6	3	19	18	1	0	3	1	8	2	0.19	0.18	-6%		
	Tos ferina	0	0	2	1	12	9	0	0	0	0	2	0	0.12	0.09	-26%		
	Enfermedad meningocócica	0	0	0	1	2	4	0	0	0	1	0	1	0.06	0.12	98%		
	Muertes maternas							2	0	13	3	52	48					
Muertes infantiles							46	37	163	178	827	797						

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. Tendencia en las últimas cuatro semanas

Exito Seguridad Alerta Brote

Enfermedades transmitida por alimentos y agua

A través de la vigilancia rutinaria se reportaron 11 916 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) atendidos en 1938 centros de salud, alcanzado la cifra de 48 493 episodios atendidos las últimas cuatro semanas. Así mismo se reportaron 440 episodios de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) para un acumulado en las últimas cuatro semanas (SE 14 a la 17) de 2 286 episodios. El comportamiento observado en ambos eventos se encuentra dentro de lo esperado (índices epidémicos=0.94 y 1.02 respectivamente).

Las inundaciones favorecen la ocurrencia de brotes de EDA y ETA debido a los riesgos de contaminación del agua y los alimentos. Dentro de este grupo de enfermedades, se destaca la importancia del cólera por la alta transmisibilidad y mortalidad que produce cuando no se cumplen adecuadamente las medidas específicas de prevención y control.

En la SE 17 se notificó un caso sospechoso de cólera en un hombre de 17 años de edad residente en el municipio de Santiago de los Caballeros. Durante las últimas cuatro semanas se han notificado cinco (5) casos sospechosos, para un acumulado de 66 casos (61 sospechosos y 5 confirmados) en lo que transcurre del año. A la fecha se han reportado dos (2) fallecimientos atribuidos a esta enfermedad (letalidad=3.03%). Las provincias que presentan las mayores tasas de incidencia acumulada por 100 000 habitantes son El Seibo y San Pedro de Macorís(Fig.— 7). El último caso confirmado corresponde por inicio de los síntomas a la SE 8 (del 19 al 25 de febrero).

Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

En este grupo de enfermedades, adquiere relevancia la leptospirosis, la cual es una enfermedad endémica que aumenta su incidencia en las temporadas de lluvias, debido al contacto con agua contaminada que resulta de las inundaciones. Por lo que para la época hay que aplicar oportunamente las medidas específicas de prevención y control.

Esta semana se notificaron 11 casos sospechosos, entre los que se reporta la muerte de un hombre agricultor de 57 años de edad, residente en el municipio de Las Charcas en Azua. La provincia de residencia de estos casos son Santo Domingo (3), Distrito Nacional (2), Santiago (2), Puerto Plata (1), Azua (1), Espaillat (1) y La Vega (1). En las últimas cuatro semanas (SE 14 y 17) fueron notificados 38 casos en residente de diferentes provincias (véase Figura 12).

En todo el país se han reportado 241 casos sospechosos, con una letalidad de 9% (22 muertes). Durante este periodo, tanto la incidencia acumulada como la letalidad ha sido mayor en los hombres (H) que en las mujeres (M) (Véase la Fig. 4)

Enfermedades prevenibles por vacunas

En esta categoría no se notificaron casos esta semana. En las cuatro últimas semanas fueron notificados tres (3) casos de tétanos en hombres con edades comprendidas 20 y 58 años, de los cuales dos (2) corresponden a personas residentes en la provincia Espaillat y uno (1) en Hato Mayor. En el mismo periodo se notificó un caso de tos ferina en una niña de 1 mes de edad residente en San Cristóbal.

Desde la SE 1 hasta la SE 17, ascienden a 18 los casos de tétanos con dos fallecimientos, mientras que los casos de tos ferina nueve (9) sin fallecimientos notificados.

Fig. 4.— Incidencia acumulada y letalidad de la leptospirosis por sexo y grupo de edad, SE 1-17 de 2017.

Grupo de edad (años)	Casos		Muertes		IA*		Letalidad**	
	H	M	H	M	H	M	H	M
<15	19	10	0	0	1.1	0.6	0.0	0.0
15-49	126	22	12	2	3.9	0.7	9.5	9.1
50-64	19	10	7	1	2.6	1.3	36.8	10.0
≥65	12	1	0	0	3.0	0.2	0.0	0.0
Total	176	43	19	3	2.9	0.7	10.8	7.0

* Incidencia acumulada casos por 100 000 habitantes

** Muertes por 100 casos

Enfermedades febriles respiratorias agudas

En esta semana se notificaron 35 592 episodios de enfermedad febril respiratorias de vías altas y 5 912 de vías bajas. A nivel nacional, este último grupo representa el 16% de los episodios de enfermedades respiratorias agudas notificados en las últimas cuatro semanas (32 619), con cierta variación al interior de las provincias (Fig. 10).

Las provincias con mayor incidencia acumulada (IA) de enfermedad respiratoria de vías bajas corresponde con La Vega, Hermanas Mirabal, Duarte, Sánchez Ramírez y María Trinidad Sánchez (Fig. 5), lo que se relaciona con un periodo prolongado de intensas lluvias experimentadas en estos territorios durante este año.

En la semana 17 se identificó la circulación de Parainfluenza 3 en el municipio de Santo Domingo Este, el cual es un virus que provoca una baja tasa de hospitalización (0.3%).

Muerte materna e infantil:

En esta semana no se notificaron muertes maternas (MM). A nivel nacional, en las últimas cuatro semanas se notificaron tres (3) MM, en mujeres con edades de 23, 26 y 33 años, residentes en la provincia Santo Domingo (Figura 13).

En lo que transcurre del año se han notificado 48 casos de MM, de las cuales el 10% (5) tenían menos de 20 años de edad y 15% (7) pasaban de 34 años, mientras que la mayoría (75%) no se encontraba en edad de riesgo reproductivo.

En relación a las muertes infantiles (MI), en la SE 17 se notificaron 37, para un acumulado de 178 MI en las últimas cuatro semanas. Hasta la SE 17, se han notificado 797 MI, de las cuales el 74% (590/797) ocurrió en los primeros 28 días de nacimiento (periodo neonatal). Al considerar la edad del niño (a) al momento de la muerte del niño (a) según el lugar de residencia de la madre, se observa que en todas las regiones del país predominan las muertes ocurridas en el periodo neonatal (Fig. 6).

Unas de las metas de desarrollo sostenible es que para 2030 la mortalidad materna sea menos de 70 por cada 100 000 nacidos vivos y la mortalidad neonatal hasta 12 por cada 1 000 nacidos vivos. Lo que implica que para una vigilancia apropiada de estos indicadores en cada una de las regiones sanitaria, hay que incorporar de los datos de nacimientos, por lo que es vital que las certificaciones de nacidos vivos emitidas por los centros de salud se reporten oportunamente a través de la plataforma web dispuesta para los fines por el Ministerio de Salud.

Fig. 5.– Incidencia acumulada de enfermedad febril de vías respiratorias bajas según provincia de residencia. (SE 1 a la 17 de 2017)

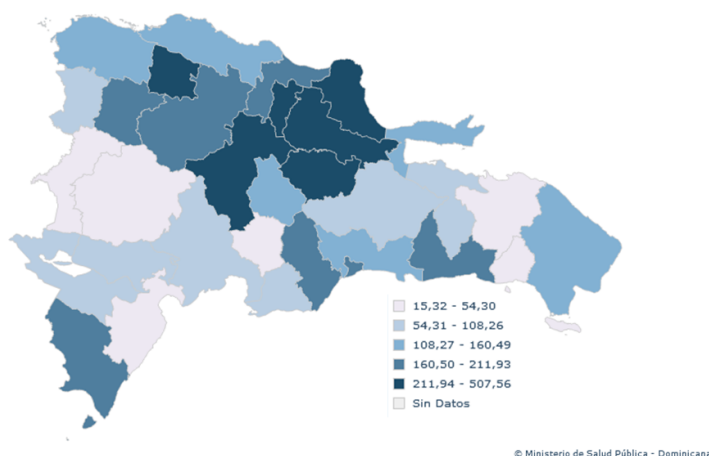
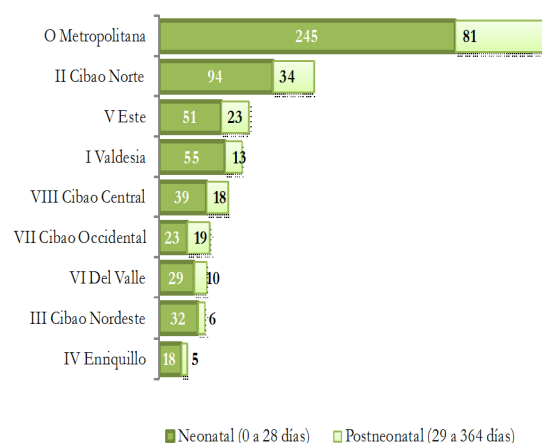


Fig. 6– Muertes infantiles por región de residencia* de la madre. SE 1 a la 17 de 2017



* se excluyeron dos casos hijos de madres residentes en el extra

Fig. 7.– Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 17		SE14 17		SE 1- 17				SE 17		SE14 17		SE-1- 17		SE 1- 17		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	5	0	26	7	7.83	2.09	0	0	1	0	3	1	11.5	14.3	
02 Azua	0	0	1	0	13	0	18.09	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	1	0	3.07	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	1.62	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
05 Dajabón	26	0	189	0	318	0	1484.62	0.00	0	0	2	0	1	0	0.3	**	
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	17	0.00	56.63	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
09 Espaillat	0	0	2	0	5	0	6.45	0.00	0	0	2	0	1	0	20.0	**	
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	10.88	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	1	2	0.95	1.85	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	4	0.00	4.62	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	1	0	9	0	6.79	0.00	0	0	1	0	1	0	11.1	**	
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	1	0.00	2.65	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	7	0	63.43	0.00	0	0	1	0	1	0	14.3	**	
17 Peravia	0	0	2	0	6	0	9.53	0.00	0	0	1	0	1	0	16.7	**	
18 Puerto Plata	0	0	0	0	7	0	6.50	0.00	0	0	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	1	0	1	0	2.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
21 San Cristóbal	0	0	0	0	16	0	8.00	0.00	0	0	1	0	1	0	6.3	**	
22 San Juan	0	0	0	0	2	0	2.70	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	1	9	1.02	9.14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	1	0	2.01	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
25 Santiago	11	1	79	1	227	2	68.38	0.60	0	0	3	0	3	0	1.3	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	4	0	7.12	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	2	1.79	3.56	0	0	0	0	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	2	0.00	7.14	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	3	0	8	3	219	20	24.79	2.22	0	0	4	0	4	1	1.8	5.0	
Extranjera	0	0	1	0	1	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	40	1	290	5	869	66	26.38	1.99	0	0	3	0	16	2	1.84	3.03	

Exitó

Seguridad

Alerta

Brote

Fig. 8– Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

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 17		SE14 17		SE 1- 17				SE 17		SE 1- 17		SE 17		SE14 17		SE 1- 17		SE 1- 17		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	7	1	35	6	439	21	132.3	6.3	1	0	80	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
02 Azua	3	1	15	6	100	9	139.1	12.5	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
03 Baoruco	0	1	1	2	19	3	58.3	9.2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
04 Barahona	1	0	5	1	125	3	202.5	4.9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	13	1	60.7	4.7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	6	0	38	1	215	4	222.4	4.1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	1	0	2	0	14	3	67.5	14.5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	0	0	5	1	25	1	83.8	3.3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Esppailat	1	1	12	2	92	15	118.7	19.3	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	1	0	2	0	20	0	108.8	0.0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	1	20	2	19.0	1.9	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	30	3	35.0	3.5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	10	1	49	2	279	9	210.5	6.8	0	1	19	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	3	0	10	3	100	13	216.4	28.1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	1	0	4	2	60	22	160.1	58.4	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	0	11	1	99.7	9.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravía	0	0	9	1	102	2	161.9	3.2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	8	0	23	3	185	12	171.7	11.1	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	1	1	6	4	88	11	291.5	36.4	0	0	23	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
20 Samaná	1	0	5	0	32	2	90.4	5.6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
21 San Cristóbal	1	2	15	6	176	15	88.0	7.4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
22 San Juan	3	0	11	0	100	5	135.1	6.8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	7	0	45	9	45.9	9.1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	4	0	27	1	94	9	189.1	18.1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	16	1	67	6	476	30	143.4	9.0	3	0	95	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
26 Santiago Rodríguez	4	0	17	0	49	0	261.0	0.0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
27 Valverde	1	1	5	1	56	7	99.7	12.4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	2	0	7	1	47	3	84.1	5.3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	4	3	39	8	63.1	12.9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	3	0	8	0	19	3	67.9	10.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	2	2	17	3	38	9	205.5	49.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
32 Santo Domingo	29	4	117	18	1093	80	123.7	8.9	2	0	116	5	1	0	1	0	1	0	0.1	0.0	→
Extranjera	0	0	0	0	2	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	109	16	524	74	4203	315	127.6	9.5	6	2	456	15	1	0	1	0	1	0	0.0	0.0	→

Éxito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 9.– Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Malaria																
	Casos confirmados						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 17		SE14 17		SE 1- 17				SE 17		SE14 17		SE 1- 17		SE 1- 17		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	7	0	25	0	7.53	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	0	0	2	0	7	0.00	9.71	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	1	0	1	0	2	2	6.14	6.12	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.00	1.62	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	1	0	5	2	23.34	9.30	0	0	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	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	0.00	10.78	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	2	2	3	8	28	34	26.54	31.48	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	1.15	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	1	0	7	0.00	18.57	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	4	1	2.00	0.49	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
23 San Pedro de Macorís	0	2	0	3	0	39	0.00	39.60	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	5	0.00	17.86	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	6	1	12	18	126	63	14.26	7.00	0	0	0	0	1	1	0.8	1.6	→
Extranjera	0	1	4	4	21	17			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	9	6	28	36	211	181	6.41	5.44	0	0	0	0	1	1	0.5	0.6	→

Fig. 10.– Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia	Enfermedad febril respiratoria de vías altas						Enfermedad febril respiratoria de vías bajas*						% variación últimas 4 semanas	Incidencia acumulada episodios/100,000 h	
	SE 17		SE14 17		SE 1- 17		SE 17		SE14 17		SE 1- 17			2016 y 2017	2016
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017			
01 Distrito Nacional	5063	4502	22429	18584	89700	81420	788	851	3783	4990	15121	21153	32%	4556.2	6329.6
02 Azua	1872	1244	7231	5645	27739	26654	179	36	887	242	5687	2258	-73%	7912.2	3132.8
03 Baoruco	889	299	3423	1889	12577	10351	32	52	333	208	1680	984	-38%	5159.1	3011.0
04 Barahona	1386	1088	5519	5179	25368	23194	89	28	473	153	2382	747	-68%	3858.8	1209.4
05 Dajabón	406	382	1508	2046	6811	8775	141	20	577	141	3185	605	-76%	14869.5	2814.2
06 Duarte	2288	1790	9860	7442	42140	35430	296	318	1228	1533	5878	6980	25%	6079.6	7199.5
07 Elías Piña	170	260	909	1166	5739	5228	42	8	182	30	1038	133	-84%	5004.1	641.3
08 El Seibo	687	402	2864	1933	11804	8927	28	6	128	131	483	512	2%	1619.0	1705.5
09 Espaillat	1476	812	5929	4101	25577	22184	202	187	992	853	4468	3803	-14%	5762.5	4890.7
10 Independencia	475	331	1771	1718	8705	8196	49	15	153	47	493	317	-69%	2683.1	1708.2
11 La Altagracia	1352	1161	5480	4861	23593	22477	155	183	705	771	2734	3512	9%	2591.9	3251.7
12 La Romana	894	547	4912	2331	18927	12067	87	28	524	184	2656	1261	-65%	3094.3	1455.1
13 La Vega	2200	1463	9677	8511	43800	43048	433	404	1536	2378	6996	12352	55%	5277.2	9283.4
14 María Trinidad Sánchez	1039	899	4238	3385	18316	15789	427	368	1526	1731	5053	7132	13%	10936.2	15440.9
15 Monte Cristi	1038	518	4369	3047	16983	14329	75	51	292	288	1499	1461	-1%	4000.2	3876.7
16 Pedernales	361	395	1209	1010	4905	4496	29	8	78	65	395	418	-17%	3579.4	3752.8
17 Peravia	1447	874	5958	4115	22863	19587	124	96	482	495	2098	2100	3%	3331.0	3313.3
18 Puerto Plata	2017	1214	8703	5033	34295	24660	455	241	1768	897	7292	4375	-49%	6769.7	4049.9
19 Hermanas Mirabal	738	463	2677	1941	12013	10210	132	91	511	463	2083	2253	-9%	6899.1	7465.6
20 Samaná	594	406	2390	1739	10432	7537	98	70	441	276	1745	1449	-37%	4931.4	4057.9
21 San Cristóbal	3564	1455	16163	10318	62654	51587	797	268	2950	2524	14378	13586	-14%	7190.0	6722.7
22 San Juan	1736	1233	7119	5613	28090	25253	30	32	156	162	975	953	4%	1316.8	1293.8
23 San Pedro de Macorís	2308	779	8984	4738	34433	28076	328	107	1554	754	6471	5550	-51%	6599.4	5636.0
24 Sánchez Ramírez	1003	793	4363	3360	18730	16247	282	123	1147	767	4606	3571	-33%	9266.8	7184.9
25 Santiago	3910	3168	15054	13322	64457	60940	944	945	3949	4139	19017	19440	5%	5728.8	5813.1
26 Santiago Rodríguez	363	310	1610	1200	6976	5936	47	43	184	233	1083	1152	27%	5768.5	6140.0
27 Valverde	1409	889	5683	4413	22666	20281	234	152	1063	1349	5267	6333	27%	9380.2	11196.7
28 Monseñor Nouel	1191	707	4368	3157	17253	14874	276	79	1299	459	4830	2333	-65%	8637.8	4152.2
29 Monte Plata	919	524	3705	4827	14310	14042	122	41	377	188	1478	1186	-50%	2389.9	1912.9
30 Hato Mayor	752	570	3172	2349	12530	11289	69	23	229	84	1192	498	-63%	4259.0	1778.4
31 San José de Ocoa	399	424	1716	1871	7512	7951	5	2	26	13	107	106	-50%	578.6	578.7
32 Santo Domingo	9550	5690	37597	28089	149173	141679	1663	1036	6305	6071	27375	29035	-4%	3099.0	3225.8
TOTAL PAÍS	53,496	35,592	220,590	168,933	901,071	802,714	8,658	5,912	35,838	32,619	159,745	157,548	-9%	4849.9	4738.9

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

 Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 11.– Indicadores de vigilancia de IRAG según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Infección respiratoria aguda grave															
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)	
	SE 17		SE14 17		SE 1- 17				SE 17		SE14 17		SE 1- 17		SE 1- 17	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	2	1	13	15	72	70	21.69	20.95	0	0	0	0	0	1	0.0	1.4
02 Azua	0	0	2	3	10	11	13.91	15.26	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
03 Baoruco	0	0	1	0	3	1	9.21	3.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
04 Barahona	0	1	0	1	7	1	11.34	1.62	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
05 Dajabón	1	0	1	0	2	0	9.34	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
06 Duarte	0	0	0	0	2	1	2.07	1.03	0	0	0	0	1	0	50.0	0.0
07 Elías Piña	0	0	0	0	1	1	4.82	4.82	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
08 El Seibo	0	0	0	0	0	2	0.00	6.66	0	0	0	0	0	0	**	0.0
09 Espailat	0	0	0	0	3	3	3.87	3.86	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
10 Independencia	0	0	0	0	1	0	5.44	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
11 La Altagracia	0	0	2	2	7	5	6.64	4.63	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
12 La Romana	0	1	0	2	3	2	3.50	2.31	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
13 La Vega	0	0	1	1	5	7	3.77	5.26	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	4.33	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
15 Monte Cristi	1	0	1	0	4	1	10.67	2.65	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0
16 Pedernales	0	0	0	0	1	0	9.06	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
17 Peravia	1	0	2	0	14	3	22.23	4.73	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3
18 Puerto Plata	0	0	4	0	12	5	11.14	4.63	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	1	0	1	0.00	3.31	0	0	0	0	0	0	**	0.0
20 Samaná	0	0	1	0	1	0	2.83	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
21 San Cristóbal	2	0	15	9	73	20	36.51	9.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
22 San Juan	0	0	0	0	3	1	4.05	1.36	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	3	7	27	7.14	27.42	0	0	0	0	1	1	14.3	3.7
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	8	1	16.10	2.01	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
25 Santiago	4	0	19	9	79	77	23.80	23.03	0	0	0	0	1	1	1.3	1.3
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	3	2	15.98	10.66	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
27 Valverde	2	0	5	2	12	10	21.37	17.68	0	0	0	0	1	0	8.3	0.0
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	2	3	3.58	5.34	0	0	0	0	0	1	0.0	33.3
29 Monte Plata	1	0	1	0	10	5	16.17	8.06	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
30 Hato Mayor	1	0	1	0	3	2	10.72	7.14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	3	0	16.22	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**
32 Santo Domingo	4	2	23	20	161	98	18.23	10.89	0	0	0	1	0	2	0.0	2.0
Extranjera	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	**	**
TOTAL PAÍS	19	5	95	70	514	360	15.61	0.208	0	0	0	1	5	7	1.0	1.9

Fig. 12.– Indicadores de vigilancia de leptospirosis según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

Provincia	Leptospirosis																
	Casos sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (por 100 casos)		Alerta y tendencia
	SE 17		SE14 17		SE-1- 17				SE 17		SE14 17		SE-1- 17		SE-1- 17		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	1	2	5	3	15	20	4.5	6.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
02 Azua	0	2	1	2	3	2	4.2	2.8	0	1	0	1	0	1	0.0	50.0	
03 Baoruco	0	0	1	0	2	1	6.1	3.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	0	5	0.0	8.1	0	0	0	0	0	1	**	20.0	
05 Dajabón	0	0	0	0	1	1	4.7	4.7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
06 Duarte	0	0	1	3	5	20	5.2	20.6	0	0	0	0	0	2	0.0	10.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	1	0	3	0.0	14.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	1	0	2	4	6.7	13.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
09 Espaillat	1	1	4	4	14	15	18.1	19.3	0	0	0	0	2	2	14.3	13.3	↓
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	0.0	5.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	3	1.9	2.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	4	3	4.7	3.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	0	1	3	1	8	14	6.0	10.5	0	0	0	0	0	3	0.0	21.4	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	7	4	15.2	8.7	0	0	0	0	0	1	0.0	25.0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	7	7	18.7	18.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
16 Pedernales	0	0	0	1	0	1	0.0	9.0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
17 Peravia	1	0	1	0	1	1	1.6	1.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
18 Puerto Plata	1	1	2	3	6	12	5.6	11.1	1	0	1	0	1	3	16.7	25.0	→
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	6	13	19.9	43.1	0	0	0	0	0	2	0.0	15.4	
20 Samaná	0	0	0	0	0	4	0.0	11.2	0	0	0	0	0	1	**	25.0	
21 San Cristóbal	0	0	1	1	7	4	3.5	2.0	0	0	1	0	1	0	14.3	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	5	2	6.8	2.7	0	0	0	0	1	1	20.0	50.0	
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	2	7	2.0	7.1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	4	2.0	8.0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	2	2	6	9	22	2.7	6.6	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5	→
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	1	5.3	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	0	0	0	1	4	7	7.1	12.4	0	0	0	0	1	0	25.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	1	0	6	3	10.7	5.3	0	0	0	0	2	0	33.3	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	2	4	3.2	6.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	1	0.0	3.6	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	2	0.0	10.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
32 Santo Domingo	2	3	9	10	25	50	2.8	5.6	0	0	0	1	1	4	4.0	8.0	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	7	12	35	38	145	241	4.4	7.2	1	1	2	2	9	22	6	9	↑

Fig. 13– Indicadores de vigilancia de la muertes maternas e infantiles según provincia de residencia. 2016-2017

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil						
	SE 17		SE14- 17		SE 1- 17		Var. % de casos	SE 17		SE14- 17		SE 1- 17		Var. % de casos
	2016	2017	2016	2017	2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	9	6	-33%	6	4	22	30	114	103	-10%
02 Azua	0	0	0	0	0	1	**	0	0	5	0	24	8	-67%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	2	5	4	-20%
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	**	0	1	4	2	16	11	-31%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	1	**	1	1	2	1	3	5	67%
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	1	6	3	17	17	0%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	5	5	0%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	3	6	3	-50%
09 Espaillat	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	4	1	19	11	-42%
10 Independencia	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	1	2	3	5	67%
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	2	0%	1	1	3	5	26	26	0%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	1	2	3	2	15	10	-33%
13 La Vega	0	0	0	0	4	1	-75%	1	1	6	6	27	28	4%
14 María Trinidad Sánchez	0	0	2	0	3	0	-100%	0	0	2	2	12	11	-8%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	3	11	14	27%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	2	3	50%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	1	3	4	22	18	-18%
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	2	100%	1	0	3	0	14	26	86%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	1	6	6	0%
20 Samaná	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	1	7	4	-43%
21 San Cristóbal	0	0	2	0	5	6	20%	3	4	11	18	60	46	-23%
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	3	1	9	3	23	26	13%
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	2	7	250%	4	2	8	6	31	30	-3%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	2	1	-50%	0	1	0	4	7	14	100%
25 Santiago	1	0	2	0	4	4	0%	7	6	17	26	91	91	0%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	1	0	-100%	0	1	1	5	9	8	-11%
27 Valverde	0	0	2	0	2	0	-100%	1	2	4	4	18	15	-17%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	2	1	4	1	11	15	36%
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	0	-100%	1	0	2	2	9	8	-11%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	1	3	5	67%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	1	2	4	100%
32 Santo Domingo	1	0	3	3	9	15	67%	13	5	36	37	209	215	3%
Extranjera	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	2	**
TOTAL PAÍS	2	0	13	3	52	48	-8%	46	37	163	178	827	797	-4%

Fig. 14.– Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2017

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	Nº. de alarmas verificadas en la semana	
				SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 01-17	SE 17	SE 17	
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		No aplica		Excelente<1 Bueno=1 Aceptable=2 Deficiente≥3		No aplica	No aplica	
Azua	62	54	54	87%	88%	87%	84%	0	2	-	3	1	**	
Baoruco	35	16	13	46%	69%	37%	61%	0	0	-	-	1	**	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	0	-	2	2	**	
Dajabón	36	34	34	94%	100%	94%	98%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	114	98	97	86%	94%	85%	89%	0	0	-	-	3	**	
El Seibo	34	34	33	100%	97%	97%	97%	0	6	-	2	0	**	
Elias Piña	31	27	27	87%	82%	87%	77%	0	0	-	-	0	**	
Españat	64	53	51	83%	84%	80%	82%	0	0	-	-	0	**	
Hato Mayor	39	38	38	97%	98%	97%	97%	0	2	-	2	0	**	
Hermanas Mirabal	40	33	33	83%	96%	83%	91%	0	1	-	-	0	**	
Independencia	31	22	22	71%	91%	71%	85%	0	1	-	-	0	**	
La Altagracia	83	75	74	90%	92%	89%	89%	0	1	-	3	2	**	
La Romana	47	32	31	68%	74%	66%	67%	0	2	-	2	0	**	Deficiente
La Vega	105	55	53	52%	90%	50%	84%	0	0	-	7	0	**	Deficiente
María Trinidad Sánchez	46	45	44	98%	98%	96%	96%	0	0	-	-	0	**	
Monseñor Nouel	43	38	38	88%	99%	88%	67%	0	1	-	2	1	1	
Monte Cristi	48	39	38	81%	94%	79%	87%	0	3	-	4	0	**	
Monte Plata	56	54	54	96%	98%	96%	97%	0	0	-	-	0	**	
Pedernales	13	13	13	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
Peravia	51	42	41	82%	89%	80%	82%	0	0	-	-	1	**	
Puerto Plata	81	61	55	75%	85%	68%	76%	0	0	-	24	1	**	
Samaná	35	33	33	94%	99%	94%	98%	1	1	1	1	0	**	
San Cristóbal	119	78	78	66%	89%	66%	86%	0	2	-	3	0	**	Deficiente
San José de Ocoa	33	31	28	94%	99%	85%	98%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	93	78	77	84%	96%	83%	95%	0	0	-	-	0	**	
San Pedro de Macorís	76	49	47	64%	90%	62%	69%	1	7	2	3	0	**	Deficiente
Sánchez Ramírez	59	55	53	93%	96%	90%	93%	0	1	-	1	0	**	
Santiago	178	124	119	70%	86%	67%	74%	0	2	4	2	0	**	
Santiago Rodríguez	31	29	29	94%	96%	94%	94%	0	0	-	-	0	**	
Valverde	65	47	47	72%	90%	72%	80%	0	0	-	-	0	**	
Desempeño en el Gran Santo Domingo														
Distrito Nacional Área 4	81	78	78	96%	96%	96%	95%	0	2	-	4	1	1	
Distrito Nacional Área 5	174	163	163	94%	96%	94%	96%	0	1	-	1	1	**	
Distrito Nacional Área 6	46	41	40	89%	89%	87%	79%	0	1	-	2	4	4	
Santo Domingo Área 1	76	57	57	75%	90%	75%	77%	0	2	-	4	0	**	
Santo Domingo Área 2	67	51	50	76%	96%	75%	89%	0	2	-	4	1	**	
Santo Domingo Área 3	56	35	33	63%	91%	59%	82%	0	6	-	2	0	**	Deficiente
Santo Domingo Área 7	53	43	43	81%	90%	81%	84%	0	10	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 8	36	22	21	61%	84%	58%	76%	0	10	-	3	0	**	Deficiente
Todo el país	2398	1938	1900	81%	85%	79%	85%	2	66	2	4	19	6	7 de 38

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

En relación a la cobertura de notificación semanal de la vigilancia rutinaria (Epi-1), el 81% (1938/2398) de las unidades notificadoras reportaron en el plazo establecido, sin embargo, cinco (5) provincias y tres (3) áreas de salud, presentaron un desempeño deficiente en el cumplimiento de este indicador (Fig.-14).

Adicionalmente, se detectaron 19 alarmas, que corresponden a conjuntivitis (4), enfermedad febril de vías respiratorias altas (3), enfermedad diarreica aguda (3), varicela (3), enfermedad febril eruptiva (2), enfermedad febril de vías respiratorias bajas (2), enfermedad febril (1) e intoxicación aguda por sustancias químicas (1). Seis (6) de estas fueron descartadas por tratarse de errores de digitación.