

# Ministerio de Salud Pública Dirección General de Epidemiología Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

**Boletín Epidemiológico Semanal** 

SEMANA EPIDEMIOLOGÓGICA NO. 07



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 07 Desde el 12/02/2017 al 18/02/2017

## Contenido

Situación nacional del Zika ...... .....Pág. 1 Eventos de salud pública de importancia internacional ...... .....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

# Situación nacional del virus Zika

De acuerdo con la última actualización del 09 de febrero de 2017 de la Organización Paname- Año 2016. República Dominicana ricana de la Salud, se mantiene en 48 el número de países y territorios de las Américas que confirmaron casos autóctonos por transmisión vectorial de Zika y en cinco el número de países que notificaron casos de Zika transmitidos sexualmente.

En República Dominicana, entre la SE 04 a la 07 se notificaron seis (6) casos sospechosos de Zika, un menor de 13 años y cinco mujeres en el primer semestre de gestación, con edades comprendidas entre 19 y 29 años. En la figura 9

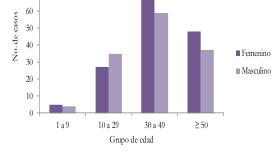


Fig. 1.- Casos notificados de SGB por edad y sexo.

AÑO DE PUBLICACIÓN: 2017

80

70

se muestra la distribución por provincia de residencia de los casos.

Desde que inició la epidemia en el país, se han notificado 5,247 casos de Zika, que incluyen a 956 embarazadas que enfermaron durante el primer semestre de gestación. Adicionalmente, 285 personas han presentado complicaciones con Síndrome de Guillain Barré (SGB) con antecedentes de enfermedad por virus Zika, residiendo el 28% (81/285) en la provincia Santo Domingo. El 75% (214/285) de los casos de SGB se presentaron en mayores de 30 años de edad (Fig. 1).

# Eventos de salud pública de importancia internacional

#### Malaria. Actualización Epidemiológica. 15 de febrero de 2017

Durante el 2015, se registró un total de 451 242 casos de malaria en la Región, lo que significó una reducción de 62% con respecto al año 2000, pero un aumento de 16% con respecto a lo observado en el año 2014 cuando se registró el menor número de casos de malaria en las últimas cuatro décadas. En 2016, la tendencia al aumento se mantuvo en algunos países endémicos, incluyendo la República Dominicana.

El incremento en la transmisión de malaria en algunos países de la Región, puede estar relacionado con fenómenos ambientales que históricamente han determinado un comportamiento epidémico cíclico en las Américas. Sin embargo, en 2015 y 2016, fenómenos sociales y económicos, como la minería así como el aumento del flujo migratorio en áreas con un ecosistema favorable para la transmisión de malaria, determinaron el comportamiento de la enfermedad en la Región.

La OPS/OMS insta a fortalecer las acciones relacionadas con la detección temprana e inicio inmediato del tratamiento con base al diagnóstico parasitológico.

Más detalle sobre este evento se encuentra disponible en www.paho.org

## Enfermedades transmitidas por vectores

El dengue es la enfermedad viral transmitida por mosquitos con mayor presencia en República Dominicana y la más sospechada en pacientes febriles. Sin embargo, la reciente introducción de dos nuevas arbovirosis (virus de chikungunya en 2013 y del virus del Zika en el 2016) ha creado un nuevo desafío para la salud pública. Las tres arbovirosis (dengue, chikungunya y zika) pueden producir un cuadro clínico similar, principalmente durante la fase aguda, dificultando así el diagnóstico clínico y por consiguiente, dificultando el manejo apropiado, desencadenando en ocasiones eventos fatales.

Esta semana se notificaron 24 casos probables de dengue, para un acumulado en las últimas cuatro semanas (SE 04-07) de 61 casos. Fig. 2- Casos de malaria por municipio de residencia. SE La mayor frecuencia correspondió a las provincias Santo Domingo 05 a la 08. República Dominicana. 21 (34%), Monte Cristi 8 (13%) y Santiago 6 (10%), (ver fig.- 8). Desde la SE 01 a la SE 07 de 2017, se han notificado 132 casos probables, para una incidencia acumulada (IA) de 9.6 casos por 100 000 habitantes, con una reducción de 95% en comparación al mismo período de 2016.

En relación a malaria, entre la SE 04 a la 07 se detectaron 52 casos confirmados, reportando mayor frecuencia los municipios Consuelo (12), Santo Domingo Oeste (11) y Ramón Santana (11) (Fig. 2).

A nivel nacional, hasta la SE 07 se han confirmado de 99 casos y un fallecimiento. Los casos se presentaron por orden de frecuencias en las provincias de San Pedro de Macorís (30), Santo Domingo (29) y La Altagracia (12).



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

								In	dicador	es epid	emiológ	ricos					
ID	Enfermedad/evento		N	úmero d	e casos (	(1)			Núme	ro de d	efuncio	nes (1)		Tasa incid	dencia (2)	% Var.	Alerta y
ID	Emermedad/ evento	SE	7	SE 4-	7	SE 1-	7	SE	7	SE 4-	7	SE 1-	7	2016	2017	de tasas	tendencia
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2010	2017	o casos	(3)
1	Cólera	12	2	42	31	72	41	0	0	2	1	3	2	5.31	3.00	-44%	$\rightarrow$
2	Dengue	283	24	1333	61	2632	132	0	0	6	0	18	0	194.06	9.64	-95%	$\rightarrow$
	Malaria	23	9	65	52	123	99	0	0	0	0	1	1	9.07	7.23	-20%	$\rightarrow$
3	Leptospirosis	11	2	35	45	63	127	1	0	1	6	6	15	4.65	9.28	100%	$\rightarrow$
)	Rabia humana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	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	**	
4	Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
4	Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	**	
	Tétanos otras edades	2	1	6	6	9	8	0	0	4	0	4	0	0.09	0.08	-12%	
	Tos ferina	0	0	2	2	7	3	0	0	0	0	2	0	0.07	0.03	-58%	
5	Enfermedad	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.07	0.15	98%	
3	meningocócica	U	1	U	1	1	Δ	U	U	U	Ü	U	U	0.07	0.13	9070	
6	Muertes maternas							4	0	15	8	22	16				
0	Muertes infantiles							44	37	214	171	327	316				

- 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



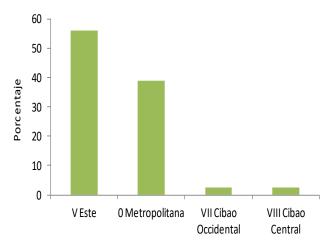
## Enfermedades transmitida por alimentos y agua

Por medio de la vigilancia rutinaria semanal, en la SE 07 se notificaron 13 326 episodios de enfermedad diarreica aguda (EDA) atendidos en 2 181 centros de salud, para un acumulado de 52 410 episodios atendidos entre las SE 04 y 07, valor dentro de lo esperado (índice epidémico =0.99).

Además se reportaron 443 episodios de enfermedad transmitida por alimentos (ETA) para un acumulado en las últimas cuatro semanas de 1924 episodios, encontrándose entre los valores esperados, en comparación con el mismo período de los últimos cinco años (índice epidémico = 0.82).

En cuanto al cólera, en la SE 07 se notificaron dos (2) casos sospechosos, para un acumulado de 31 casos entre las SE 04 y SE 07. A nivel nacional, hasta la SE 07 se han notificado 41 casos (sospechosos y confirmados), incluyendo dos (2) fallecimientos

Fig. 4.— Porcentaje de casos sospechosos de cólera por región de residencia. SE 01 a la SE 07 de 2017



(letalidad = 5%). Por lugar de residencia, la mayor frecuencia de casos ocurrió en la región Este, principalmente en la provincia de El Seíbo (Fig.4), en esta provincia, a principios de año se presentaron dos brotes diarreicos, en los que no se logro identificar el agente etiológico.

## Enfermedades transmitidas por animales (zoonosis)

Se notificaron dos (2) casos sospechosos de leptospirosis, en residentes de los municipios Santo Domingo de Guzmán y Santo Domingo Este, para un acumulado de 45 casos en las últimas cuatro semanas (SE 04 a la 07). A nivel nacional hasta la SE 07 se han notificado 127 casos, incluidos 15 fallecimientos para una letalidad de 12%.

#### Enfermedades transmitidas por contacto

En la SE 07 se notificó un (1) caso probable de enfermedad meningocócica, correspondiente a un niño de 4 años de edad, residente en el municipio de San Cristóbal, quien demandó asistencia médica en un hospital de referencia nacional, al día siguiente de haber iniciado el cuadro clínico. A los contactos intimo se le administro quimioprofilaxis a fin de evitar la aparición de casos secundarios. En las ultimas 4 semanas (SE 04 hasta SE 07) se han notificado 2 casos probables de esta enfermedad.

#### Enfermedades prevenibles por vacunas

Se notificó la ocurrencia de un caso de tétanos en un hombre de 60 años de edad, residente en el municipio de Polo, provincia Barahona. Desde la SE 04 a la 07 se notificaron 6 casos, cuatro (4) hombres y dos (2) mujeres, para un acumulado de ocho (8) casos hasta la SE 07.

El tétanos es una enfermedad prevenible por vacuna. La vacuna está incluida en el esquema de vacunación de los niños y confiere una protección durante 10 años, por lo que se recomienda aplicar un refuerzo especialmente a los grupos poblacionales que por su ocupación laboral tienen mayor riesgo de infectarse con las esporas del *Clostridium tetanis* como son los agricultores, granjeros, obreros de la construcción, entre otros.

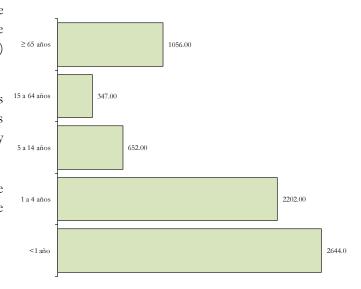
Adicionalmente hasta la SE 07 se han notificado tres (3) casos de tos ferina en residente en los municipios Moca, Jarabacoa y Santo Domingo Norte.

## Enfermedades febriles respiratorias agudas

Mediante la notificación rutinaria semanal, 2181 centros de Fig. 5.- Tasa de incidencia acumulada de infección respiratosalud reportaron 48 279 episodios de enfermedad febril ria aguda baja por grupos de edad. SE 01 a la 07 de 2017 respiratoria aguda de vías altas, así mismo, 9918 episodios de enfermedad febril de vías respiratorias bajas, encontrándose este valor dentro de lo esperado (índice epidémico=1.11) para el período de las últimas cuatro semanas (SE 04 a la 07).

Durante este periodo no se detectó circulación de los virus respiratorios bajo vigilancia en las muestras analizadas. En las SE 01 y 02 se detectó la circulación de los virus Influenza B y Sincitial respiratorio.

Los grupos de edad que reportan las mayores tasas de infección de vías respiratorias aguda baja son los grupos de niños menores de 5 años y mayores de 65 años (Fig.- 5).



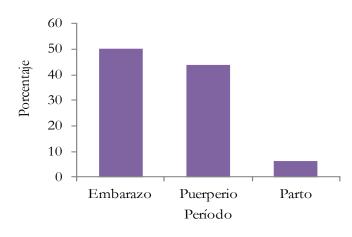
# Muerte materna e infantil:

Todas las embarazadas necesitan acceso a la atención prenatal durante la gestación, a la atención especializada durante el parto y a la atención y apoyo en las primeras semanas luego del parto.

Es particularmente importante que todos los partos sean Fig. 6.- Porcentaje de muertes materna según el período en atendidos por profesionales sanitarios capacitados, dado que que ocurrieron las defunciones. SE 01 a la 07 de 2017 la atención y el tratamiento a tiempo pueden suponer para la mujer y el niño la diferencia entre la vida y la muerte (OMS, 2016). Una buena noticia es que la mayoría de las muertes maternas e infantiles son evitables.

A nivel nacional, entre la SE 04 a la 07 se notificaron ocho (8) muertes maternas (MM) y hasta la SE 07 suma 16. El 38% (6/16) de las mujeres residían en la provincia Santo Domingo (Fig. 13) y un 50% ocurrieron durante la etapa del embarazo (Fig. 6).

La salud materna y neonatal están estrechamente relacionadas. En este sentido, en la SE 07 se notificaron 37 muertes infantiles (MI), para un acumulado de 171 MI en las últimas cuatro semanas (SE 04 y 07). En todo el país, hasta la



SE 07, se han notificado 316 MI, ocurriendo el 77% (244/316) en los primeros 28 días del nacimiento.

Los indicadores epidemiológicos para las MM y las MI se muestran en la figura 13.

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

									Cólera								
Provincia			Casos Sosp	echosos			Incidencia x 100,			Nı	úmero de c	lefuncio	nes			letalidad 0 casos)	Alerta y tendencia
	SE	7	SE4	7	SE 1-	7			SE	7	SE4	7	SE-1-	7	SE 1-	7	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	0	0	0	3	0	3	0.00		0	0	0	1	0	1	**	33.3	<b>↑</b>
02 Azua	0	0	6	0	9	0	30.41	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
08 El Seibo	0	0	0	13	0	17	0.00	137.53	0	0	0	0	0	0	**	0.0	$\rightarrow$
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	26.43	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	0	0	0	1	1	1	2.30	2.25	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
12 La Romana	0	0	0	2	0	2	0.00	5.60	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>V</b>
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	0.00	6.44	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
16 Pedernales	5	0	7	0	7	0	154.05	0.00	0	0	2	0	1	0	14.3	**	
17 Peravia	3	0	4	0	4	0	15.42	0.00	0	0	2	0	1	0	25.0	**	
18 Puerto Plata	0	0	2	0	5	0	11.27	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	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
21 San Cristóbal	1	0	1	0	14	0	17.00	0.00	0	0	1	0	1	0	7.1	**	
22 San Juan	0	0	0	0	2	0	6.56	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
23 San Pedro de Macorís	0	1	0	4	0	5	0.00	12.33	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>V</b>
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
25 Santiago	0	0	6	0	7	0	5.12	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	1	0	2	0	8.65	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
28 Monseñor Nouel	1	0	1	0	1	1	4.34	4.32	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	1	0	2	0	2	0.00	17.35	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	2	0	14	6	18	9	4.95	2.43	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	→
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	12	2	42	31	72	41	5.31	3.00	0	0	2	1	3	2	4.17	4.88	<b>→</b>

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

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

										Den	gue										
Provincia			Casos	probabl	es		acum	dencia ulada x 000 h		Casos	graves			Nún	nero de	defun	ciones		Tasa letali (por	dad	Alerta y tendencia
	SE		SE4		SE 1-		·		SE		SE 1-		SE		SE4		SE 1-		SE 1-		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	27	2	153	2	293	6	214.4	4.4	2	0	63	0	0	0	1	0	4	0	1.4	0.0	$\rightarrow$
02 Azua	5	0	27	0	53	1	179.1	3.4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
03 Baoruco	0	0	4	0	15	0	111.9	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
04 Barahona	16	1	37	1	84	1	330.5	3.9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>→</b>
05 Dajabón	2	0	5	1	7	1	79.4	11.3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>↓</b>
06 Duarte	16	0	70	0	119	2	298.9	5.0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
07 Elías Piña	1	0	8	0	10	3	117.1	35.1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	0	5	0	12	0	97.7	0.0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
09 Espaillat	2	1	17	3	51	6	159.7	18.7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>1</b>
10 Independencia	1	0	9	0	13	0	171.8	0.0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
11 La Altagracia	1	0	6	0	15	1	34.5	2.2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	6.7	0.0	
12 La Romana	5	0	17	0	25	2	70.7	5.6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	24	0	106	0	155	5	283.9	9.1	1	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
14 María Trinidad Sánchez	5	1	33	4	71	7	373.2	36.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>1</b>
15 Monte Cristi	9	8	22	8	35	13	226.8	83.8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
16 Pedernales	2	0	2	0	10	0	220.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
17 Peravia	5	0	35	0	79	0	304.6	0.0	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0	1.3	**	
18 Puerto Plata	13	1	44	3	93	7	209.7	15.7	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>→</b>
19 Hermanas Mirabal	9	0	30	2	62	4	498.7	32.2	1	0	16	1	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	<b>V</b>
20 Samaná	1	1	16	1	26	1	178.4	6.8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>→</b>
21 San Cristóbal	11	1	52	1	116	7	140.9	8.4	1	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0.9	0.0	<b>→</b>
22 San Juan	6	0	32	2	63	2	206.6	6.6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	1	0	8	0	21	3	52.0	7.4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	7	1	28	1	47	5	229.6	24.4	0	0	3	0	0	0	2	0	2	0	4.3	0.0	<b>V</b>
25 Santiago	30	1	150	6	289	10	211.4	7.3	4	0	57	1	0	0	1	0	2	0	0.7	0.0	<b>V</b>
26 Santiago Rodríguez	4	0	7	0	20	0	258.7	0.0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	5.0	**	
27 Valverde	5	0	15	0	36	1	155.7	4.3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	4	0	18	1	28	1	121.6	4.3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	1	0	9	2	25	3	98.2	11.8	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	4.0	0.0	<b>V</b>
30 Hato Mayor	1	0	5	0	9	2	78.1	17.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	6	2	14	5	183.9	66.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>V</b>
32 Santo Domingo	68	6	355	21	734	33	201.8	8.9	8	0	89	3	0	0	1	0	4	0	0.5	0.0	→
Extranjera Extra	0	0	2	0	2	0	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
TOTAL PAÍS	283	24	1333	61	2632	132	194.1	9.6	22	0	306	6	0	0	6	0	18	0	0.7	0.0	$\rightarrow$

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

Fig. 9.- Indicadores de vigilancia de enfermedad por el virus zika según provincia de residencia. 2016-2017

		-							Enfer	medad po	or el virus	zika					-			
		Casos er	1 poblaci	ón genera	1	Cas	sos de Sín	drome de (	Guillain-B	arré		Casos	en embar	razadas			os de	D. (		4.1
Provincia	So	spechos	08	Confi	rmados		Sospecho	sos	Confi	mados	Sosp.	≤ 24 sen	ı. gest	Conf. ≤		micro asociado	cetalia s a ZIKV	Det	unciones	todas
	201	16	2017	2016	2017	20	16	2017	2016	2017	20	16	2017	2016	2017	2016	2017	20	16	2017
	SE 1-52	SE1-7	SE1-7	SE 1-52	SE1-7	SE 1-52	SE1-7	SE1-7	SE 1-52	SE1-7	SE 1-52	SE1-7	SE1-7	SE 1-52	SE1-7	SE 1-52	SE1-7	SE 1-52	SE1-7	SE1-7
01 Distrito Nacional	984	136	1	28	0	34	5	0	3	0	55	3	1	17	0	4	0	1	0	0
02 Azua	116	8	0	17	0	9	0	0	1	0	56	1	0	16	0	3	0	1	0	0
03 Baoruco	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	28	15	0	4	0	13	0	0	0	0	12	4	0	3	0	5	0	1	0	0
05 Dajabón	21	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	47	3	0	6	0	11	0	0	2	0	21	0	0	5	0	1	0	0	0	0
07 Elías Piña	8	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
08 El Seibo	14	0	0	2	0	5	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
09 Espaillat	122	4	0	23	0	8	0	0	3	0	59	0	0	22	0	1	0	0	0	0
10 Independencia	74	61	0	4	0	0	0	0	0	0	8	3	0	3	0	2	0	0	0	0
11 La Altagracia	154	9	0	9	0	1	0	0	0	0	23	0	0	6	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	64	3	0	3	0	2	0	0	0	0	19	1	0	2	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	79	7	0	8	0	9	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	3	0	0
14 María Trinidad Sánchez	16	3	0	4	0	3	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	15	1	0	2	0	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedemales	9	7	0	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
17 Peravia	58	5	0	2	0	13	0	0	0	0	9	0	0	1	0	3	0	4	0	0
18 Puerto Plata	207	12	1	27	0	5	0	0	1	0	63	1	1	26	0	2	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	20	0	0	3	0	5	0	0	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	53	0	0	1	0	5	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	342	20	2	12	0	22	0	0	4	0	45	1	2	11	0	4	0	0	0	0
22 San Juan	29	1	0	5	0	3	0	0	1	0	13	0	0	4	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	42	8	0	7	0	4	0	0	0	0	12	0	0	5	0	1	0	1	0	0
24 Sánchez Ramírez	25	0	0	1	0	2	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	280	7	1	49	0	29	0	0	5	0	114	1	0	44	0	4	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	122	8	0	4	0	9	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	2	0	0
28 Monseñor Nouel	44	3	0	4	0	4	0	0	0	0	7	1	0	4	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	55	2	0	6	0	2	0	0	0	0	18	0	0	6	0	1	0	0	0	0
30 Hato Mayor	45	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	107	1	0	12	0	0	0	0	0	0	39	0	0	12	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2027	177	1	91	0	81	1	0	10	0	302	5	0	76	0	21	0	3	0	0
Extranjera	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	5241	503	6	345	0	285	6	0	34	0	952	23	4	281	0	54	0	17	0	0

Fig. 10.- Indicadores de vigilancia de malaria según provincia de residencia de los casos. 2016-2017

									Mala	ria							
Provincia		(	Casos co	nfirmado	98		acumi	lencia ılada x		Nú	imero de	defuncio	nes			letalidad 0 casos)	Alerta y tendencia
	SE	7	SE4	7	SE 1-	7	100,0	000 h	SE	7	SE4	7	SE 1-	7	SE 1-	7	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	6	0	9	0	11	0	8.05	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
02 Azua	0	0	0	0	0	5	0.00	16.85	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	1	0	1	0.00	7.43	0	0	0	0	0	0	**	0.0	$\rightarrow$
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
05 Dajabón	0	0	1	0	1	2	11.34	22.59	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	1	0.00	13.09	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
11 La Altagracia	6	3	7	5	16	12	36.84	26.98	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>1</b>
12 La Romana	0	0	0	0	0	1	0.00	2.80	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
13 La Vega	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	2	0.00	12.89	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	1	1	1	1	1	1.21	1.20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
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	23	0	30	0.00	73.99	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>1</b>
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	4	0.00	34.69	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	2	41	16	85	29	23.37	7.82	0	0	0	0	1	1	1.2	3.4	$\rightarrow$
Extranjera	3	1	6	6	9	11			0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
TOTAL PAÍS	23	9	65	52	123	99	9.07	7.23	0	0	0	0	1	1	0.8	1.0	$\rightarrow$

□Exito ■ Seguridad □ Alerta ■ Brote

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

									Leptospir	rosis							
Provincia			Casos sos	spechosos			acumi	lencia ulada x		N	úmero de	defuncion	nes		1	letalidad 0 casos)	Alerta y tendencia
	SE	7	SE4	7	SE-1-	7	100,0	000 h	SE	7	SE4	7	SE-1-	7	SE-1-	7	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017
01 Distrito Nacional	1	1	3	3	5	9	3.7	6.5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>V</b>
02 Azua	1	0	2	0	2	0	6.8	0.0	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
04 Barahona	0	0	0	0	0	1	0.0	3.9	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	1	0	1	0.0	11.3	0	0	0	0	0	0	**	0.0	$\rightarrow$
06 Duarte	1	0	3	4	4	12	10.0	30.1	0	0	0	1	0	2	0.0	16.7	$\rightarrow$
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	1	0.0	11.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
08 El Seibo	0	0	0	3	0	4	0.0	32.4	0	0	0	0	0	0	**	0.0	$\rightarrow$
09 Espaillat	0	0	2	6	5	9	15.7	28.1	0	0	0	0	2	1	40.0	11.1	$\rightarrow$
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	0.0	2.2	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
12 La Romana	0	0	0	1	1	2	2.8	5.6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>~</b>
13 La Vega	0	0	3	1	4	13	7.3	23.7	0	0	0	1	0	3	0.0	23.1	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	1	10.5	5.3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
15 Monte Cristi	2	0	4	2	4	4	25.9	25.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>→</b>
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	**	**	
17 Peravia	0	0	0	0	0	1	0.0	3.8	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
18 Puerto Plata	2	0	2	2	2	7	4.5	15.7	0	0	0	1	0	3	0.0	42.9	<b>V</b>
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	2	4	9	32.2	72.4	0	0	0	0	0	2	0.0	22.2	<b>\</b>
20 Samaná	0	0	0	1	0	2	0.0	13.6	0	0	0	1	0	1	**	50.0	<b>\</b>
21 San Cristóbal	2	0	4	1	4	2	4.9	2.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
22 San Juan	0	0	2	2	3	2	9.8	6.6	0	0	0	1	1	1	33.3	50.0	<b>V</b>
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	1	1	3	2.5	7.4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b></b>
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	2	4.9	9.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
25 Santiago	0	0	0	1	5	9	3.7	6.5	0	0	0	0	0	1	0.0	11.1	<b>\</b>
26 Santiago Rodríguez	0	0	1	1	1	1	12.9	12.9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
27 Valverde	1	0	1	0	1	0	4.3	0.0	1	0	1	0	1	0	100.0	**	
28 Monseñor Nouel	0	0	2	0	5	3	21.7	13.0	0	0	0	0	2	0	40.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	1	0	1	2	3.9	7.8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0	1	0.0	8.7	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	1	0	2	0.0	26.5	0	0	0	0	0	0	**	0.0	<b>V</b>
32 Santo Domingo	1	1	4	11	8	23	2.2	6.2	0	0	0	1	0	1	0.0	4.3	<b>→</b>
Extranjera	0	0	0	0	0	0	**	**	0	0	0	0	0	0	**	**	
TOTAL PAÍS	11	2	35	45	63	127	4.6	9.3	1	0	1	6	6	15	10	12	<b>→</b>

☐ Exito Seguridad ☐ Alerta ■ Brote

Fig. 12.- Indicadores de vigilancia de enfermedad respiratoria aguda según provincia de atención. 2016-2017

Provincia		Enfermed	dad febril	vias respir	atorias alta	s		acumulada 100,000 h	Enfo	ermedad	febril re	spiratori	a de vías l	bajas*
	SI	Ξ 7	SE4	7	SE 1-	7			SI	E 7	SE4	7	SE 1-	7
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
01 Distrito Nacional	5324	4907	35998	20566	22080	32612	16157.5	23699.1	882	1256	3618	4834	6131	8579
02 Azua	1541	1744	11680	6202	6603	11428	22310.4	38505.8	392	200	1713	240	2691	1029
03 Baoruco	656	375	4495	2001	2635	3893	19651.5	28929.8	90	182	375	355	688	470
04 Barahona	1455	1324	11067	5678	6453	9838	25387.4	38682.4	125	80	689	226	1095	320
05 Dajabón	435	512	2818	2065	1609	3483	18242.9	39345.7	123	35	810	179	1495	251
06 Duarte	2325	2209	17231	9314	9554	15484	23998.2	38786.3	330	422	1566	1842	2640	3058
07 Elías Piña	230	240	2666	1163	1448	2089	16953.1	24462.1	51	5	243	35	499	62
08 El Seibo	770	576	4925	2462	2918	4261	23753.6	34470.8	26	20	119	116	203	171
09 Espaillat	1321	1391	11681	6402	6170	10177	19325.6	31784.3	343	228	1353	1012	2436	1676
10 Independencia	502	525	3872	2074	2217	3475	29303.0	45477.3	25	21	97	88	165	148
11 La Altagracia	1438	1414	9974	5291	5731	9073	13194.7	20401.4	171	207	667	894	1138	1408
12 La Romana	934	664	7091	3189	4127	4775	11676.9	13381.2	186	77	647	386	1037	573
13 La Vega	2554	2683	18429	10887	10563	17862	19350.4	32602.6	414	734	1675	3044	3152	4944
14 María Trinidad Sánchez	1009	903	7753	3983	4367	6922	22953.6	36395.2	251	449	1054	1864	1828	2734
15 Monte Cristi	941	706	6678	3358	3709	5968	24037.3	38458.1	81	86	409	332	707	593
16 Pedernales	290	253	2009	1278	1221	1960	26870.9	42735.5	24	36	96	119	152	212
17 Peravia	1277	1152	9212	4947	5422	8242	20906.1	31581.3	117	148	498	472	904	801
18 Puerto Plata	1755	1763	12917	7001	7439	11248	16772.1	25286.5	508	270	2030	1180	3062	1950
19 Hermanas Mirabal	625	545	4653	2897	2537	4664	20406.8	37532.8	110	136	426	626	847	1016
20 Samaná	549	419	4237	1827	2331	3182	15998.1	21641.1	87	91	368	349	751	631
21 San Cristóbal	3466	3215	25251	12567	14951	21731	18157.4	26114.4	827	798	3531	3543	6256	5778
22 San Juan	1414	1491	11785	6347	6212	10530	20375.1	34716.6	47	78	253	246	346	452
23 San Pedro de Macorís	1958	1557	13228	7150	7847	11877	19435.0	29291.1	454	303	1504	1487	2546	2419
24 Sánchez Ramírez	976	991	7850	4246	4308	7033	21049.2	34365.7	271	265	923	900	1763	1394
25 Santiago	3415	3991	26500	16329	14996	26144	10971.0	18986.2	1048	1297	4911	5306	8579	8557
26 Santiago Rodríguez	287	469	2772	2050	1329	3404	17191.2	44061.4	71	142	296	565	516	804
27 Valverde	1262	974	8905	5070	5268	8670	22784.7	37226.4	353	366	1319	1635	2231	2711
28 Monseñor Nouel	854	533	7022	1766	3901	2907	16942.7	12565.0	267	82	1200	395	2041	677
29 Monte Plata	785	861	5755	3284	3228	5400	12676.4	21151.9	71	106	350	359	585	576
30 Hato Mayor	596	669	5508	2706	2890	4660	25077.2	40415.6	96	27	318	117	597	206
31 San José de Ocoa	379	504	3128	1968	1809	3229	23757.2	42813.0	4	6	28	26	57	44
32 Santo Domingo	8359	8719	59705	35484	34942	58910	9606.5	15894.7	1551	1765	6409	6919	11755	11775
TOTAL PAÍS	49,682	48,279	366,795	201,552	210,815	335,131	15543.9	24481.3	9,396	9,918	39,495	39,691	68,893	66,019

<sup>\*</sup>Incluye IRA grave, bronquitis, bronquiolitis, bronconeumonía, neumonía

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

			Mu	erte ma	terna					Mı	uerte in	fantil		
Provincia	SE	7	SE4-	7	SE 1-	7	Var. %	SE	7	SE4-	7	SE 1-	7	Var. %
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	de casos	2016	2017	2016	2017	2016	2017	de
01 Distrito Nacional	3	0	3	1	6	2	-67%	7	7	29	19	41	37	-10%
02 Azua	0	0	0	1	0	1	**	0	0	4	2	6	5	-17%
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	0	4	0	-100%
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	3	1	5	3	7	4	-43%
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	3	0	3	0	4	**
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	4	5	7	40%
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	1	3	200%
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	1	0	-100%
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	**	1	0	6	1	9	3	-67%
10 Independencia	0	0	2	0	2	0	-100%	0	1	0	1	0	1	**
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	0	**	0	3	7	9	10	11	10%
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	**	0	0	4	2	8	4	-50%
13 La Vega	0	0	0	0	0	1	**	2	0	7	5	11	7	-36%
14 María Trinidad Sánchez	1	0	1	0	1	0	-100%	1	1	4	3	7	4	-43%
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	3	6	100%
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	-100%
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	1	2	8	4	11	7	-36%
18 Puerto Plata	0	0	1	1	1	1	0%	2	2	3	13	5	21	320%
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	1	2	2	0%
20 Samaná	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	1	1	2	100%
21 San Cristóbal	0	0	2	0	3	1	-67%	1	1	16	7	22	15	-32%
22 San Juan	0	0	0	0	0	1	**	0	1	3	7	6	12	100%
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	0	1	1	0%	1	2	9	9	10	15	50%
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	2	1	2	100%	0	0	1	3	3	5	67%
25 Santiago	0	0	2	0	2	0	-100%	7	4	26	20	40	38	-5%
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	3	1	-67%
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	**	1	0	2	1	2	3	50%
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	4	6	4	8	100%
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	3	3	4	33%
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	3	2	-33%
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	1	**
32 Santo Domingo	0	0	1	3	2	6	200%	14	7	63	39	98	84	-14%
Extranjera	0	0	1	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	**
TOTAL PAÍS	4	0	15	8	22	16	-27%	44	37	214	171	327	316	-3%

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

						In	dicadores o	perativos	/Parámet	ros				
Provincia	N°. de unidades		Reportados	notii sei	ertura de ficación manal Epi-1)	semana	tificación al oportuna Epi-1)	notifica prime	casos de ación en eras 24 ras*	prom notific	de días nedio de ación de sos *	Nº. de alarmas detectadas en la semana	N°. de alarmas verificadas en la semana	Provincias/áreas
Tiovincia		Reportados	a tiempo	SE 07	SE 01-07	SE 07	SE 01-07	SE 07	SE 01-07	SE 07	SE 01-07	SE 07	SE 07	
	notificadoras		а цетро	Buen Acepta	ente ≥ 90 o= 80-89 ble= 70-79 ente < 70	Buen Acepta	ente ≥ 90 o= 80-89 ble= 70-79 ente < 70	No:	aplica	Bu Acep	lente<1 eno=1 table=2 iente≥3	No aplica	No aplica	positiva y negativa semanal <70%
Azua	63	55	55	87%	86%	87%	85%	0	0	-	2	0	**	
Baoruco	35	19	18	54%	63%	51%	53%	0	0	-	-	0	**	Deficiente
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	100%	0	0	-	2	0	**	
Dajabón	36	36	36	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	0	**	
Duarte	114	107	105	94%	94%	92%	87%	0	0	-	-	2	**	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	5	-	2	0	**	
Elías Piña	27	24	22	89%	90%	81%	84%	0	0	-	-	0	**	
Espaillat	64	54	53	84%	84%	83%	81%	0	1	-	14	1	1	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	100%	0	1	2	1	0	**	
Hermanas Mirabal	40	40	40	100%	95%	100%	88%	0	1	-	-	1	**	
Independencia	31	29	29	94%	92%	94%	89%	0	0	-	-	0	**	
La Altagracia	83	75	73	90%	93%	88%	90%	0	0	-	4	1	**	
La Romana	47	38	35	81%	63%	74%	58%	0	2	-	2	1	**	
La Vega	111	87	87	78%	86%	78%	79%	0	1	-	4	4	**	
María Trinidad Sánchez	46	45	45	98%	100%	98%	98%	0	0	-	6	1	**	
Monseñor Nouel	44	43	43	98%	99%	98%	92%	0	0	-	2	0	**	
Monte Cristi	51	44	41	86%	90%	80%	82%	0	1	-	2	0	**	
Monte Plata	56	54	54	96%	98%	96%	96%	0	0		-	0	**	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	100%	0	0		-	1	**	
Peravia	53	41	41	77%	87%	77%	83%	0	0	-	-	0	**	
Puerto Plata	84	75	68	89%	85%	81%	73%	0	0	-	2	1	1	
Samaná	35	35	35	100%	99%	100%	98%	0	0	5	5	0	**	
San Cristóbal	115	105	105	91%	92%	91%	88%	1	1	2	3	0	**	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	**	
San Juan	91	91	91	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	0	**	D.C.
San Pedro de Macorís	76 59	49 59	49	64%	85%	64%	69%	0	3	3	4	0	**	Deficiente
Sánchez Ramírez			59	100%	93%	100%	88%	0	1	-	2	1	**	
Santiago	180 32	149 29	145 29	83% 91%	82%	81% 91%	73% 93%	0	0	-	-	0	**	
Santiago Rodríguez Valverde	64	55	54	86%	96% 89%	84%	80%	0	0	-	<del>-</del> -	0	**	
Desempeño en el Gran		l e	JT	OU / 0	0770	04/0	0070	U	U			U		<u>I</u>
Distrito Nacional Área 4		76	76	94%	96%	94%	96%	0	1		4	4	**	
	81 174	169	169	94%	96%	94%	95%	0	0	-	-	0	**	
Distrito Nacional Área 5				95%	87%	95%		0		-		1	**	
Distrito Nacional Área 6	65 75	62	62	95%	86%		73% 77%	0	2	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 1		63	62			83%				-		1	**	
Santo Domingo Área 2	67 55	64 47	62 47	96% 85%	100% 94%	93% 85%	96% 85%	0	4	-	2	0	**	
Santo Domingo Área 3 Santo Domingo Área 7	55	50	49	85%	94% 87%	85%	85%	0	5	-	1	0	**	
Santo Domingo Área 8	38	31	31	82%	89%	82%	82%	0	3	2	2	0	*0*	
Todo el país	2431	2181	2151	90%	85%	88%	85%	2	34	3	3	19	2	2 de 38

<sup>\*</sup> Sólo incluye los casos de enf. meningocócica, cólera, enfermedad febril eruptiva, difteria, malaria, muerte matema, parálisis flácida aguda y tosferina

Esta semana, el 88% (2151/2431) de las unidades notificadoras del país, reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Desde el año pasado, las provincias Baoruco y San Pedro de Macorís presentan un desempeño deficiente con relación al cumplimiento de este indicador (cobertura <70%).

En esta semana se detectaron 19 alarmas en 18 establecimientos distribuidos en 9 provincias y tres (3) direcciones de áreas de salud. Estas alarmas corresponden a enfermedad febril de vías respiratorias bajas (8), enfermedad febril de vías respiratorias altas (5), enfermedad diarreica aguda (4) y varicela (2). Dos (2) de estas alarmas fueron verificadas, una corresponde con un brote de varicela en la comunidad de La Jaiba en Puerto Plata y la otra se descartó por tratarse de un error de digitación.