

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 16

Desde el 17/04/2016
al 23/04/2016

Contenido

Situación nacional de la
infección por virus Zika
.....Pág. 1

Situación de enfermedades de
notificación obligatoria
.....Pág. 2-7

Indicadores de desempeño de
vigilancia epidemiológica
.....Pág. 8

Dirección

Santo Tomás de Aquino N°1,
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 de la infección por el virus Zika

En la semana epidemiológica (SE) 16 se notificaron de forma individual 273 casos sospechosos de enfermedad por virus Zika, para un acumulado 2069 casos en lo que transcurre del año. La figura 6 muestra la distribución por provincia de residencia de los casos.

Los nuevos casos sospechosos notificados incluyen 89 embarazadas que tuvieron síntomas compatible con la enfermedad dentro las primeras 24 semanas de gestación, alcanzado la cifra de 179 embarazadas con estas características. Hasta el momento se ha confirmado el virus Zika en 31 de estas mujeres.

En relación al Síndrome de Guillain Barré asociado al virus Zika se notificaron 27 casos, de los cuales 15 corresponden a semanas anteriores. La notificación de estos últimos ocurrió a raíz de la promulgación de la Resolución 000013 que establece la obligatoriedad de la notificación de casos de Síndrome de Guillain Barré, microcefalias y otras anomalías congénitas relacionadas con la epidemia del virus Zika.

Eventos de salud pública de importancia internacional

Infección por virus Zika: Actualización epidemiológica del 21 abril. OPS/OMS

La detección de la infección por el virus Zika en mujeres embarazadas se intensificó en los países de la Región debido al riesgo de síndrome congénito asociado al virus del Zika. La figura 1 muestra los países y territorios de las Américas que han notificado casos confirmados y sospechosos de infección por el virus Zika en mujeres embarazadas.

Fig. 1.– Países y territorios de las Américas con casos confirmados y sospechosos de infección por virus del Zika en gestantes

Barbados	República Dominicana	Guatemala	Panamá
Brasil	Ecuador	Honduras	Paraguay
Bolivia	El Salvador	Martinica	Puerto Rico
Colombia	Guyana Francesa	México	San Martín
Costa Rica	Guadalupe	Nicaragua	Venezuela

Los países que notificaron síndrome congénito asociado con la infección por el virus del Zika son Brasil (1168), Colombia (7), Martinica (3), Panamá (3) y Estados Unidos (2). Los casos de Estados Unidos fueron importados desde Brasil.

En Brasil, Colombia, El Salvador, Honduras, República Dominicana, Surinam y Venezuela se ha reportado aumento inusual de casos de Síndrome Guillain Barré (SGB) asociado al virus Zika. En Guyana Francesa, Martinica, Panamá, Puerto Rico y Haití han tenido confirmación por laboratorio de virus del Zika en al menos un caso de SGB.

Para mayor detalle consultar http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&Itemid=270&gid=34245&lang=es

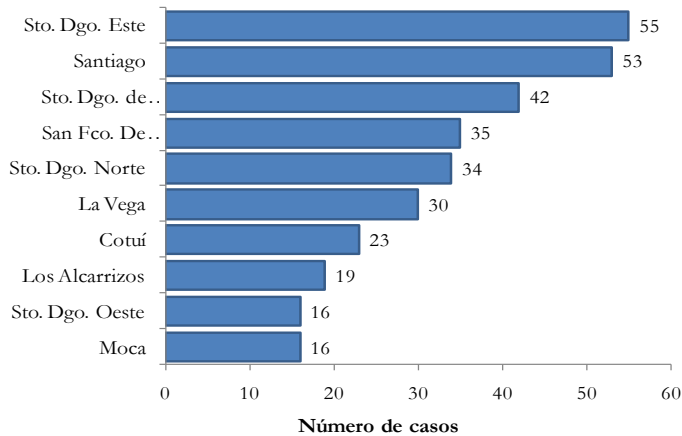
Enfermedades transmitidas por vectores

Dengue:

En esta semana se notificaron 118 casos probables de dengue, para un acumulado de 574 casos en las últimas cuatro semanas. Entre las SE 1-16 se notificaron 3 725 casos probables de dengue, con 21 muertes confirmadas por auditoría clínica.

La figura 2 muestra los 10 municipios con mayor número de casos notificados en las últimas cuatro semanas, los cuales corresponden con la categoría de alto riesgo para brotes por enfermedades transmitidas por *Aedes aegypti*, exceptuando a Moca que pertenece a los de mediano riesgo.

Fig. 2.– Casos probables de dengue según municipios. República Dominicana. SE 13–16. Año 2016



Malaria:

En esta semana se confirmaron cuatro (4) casos importados, tres desde Haití y uno de Venezuela. Los casos de Haití corresponden a dos hombres y una mujer de nacionalidad haitiana, con edades entre 19 y 27 años, dos (2) residentes en Loma de Cabrera de la provincia Dajabón y el otro en Villa Los Almácigos de Santiago Rodríguez. El que procede de Venezuela corresponde a una mujer de 49 años de edad residente en San Francisco de Macorís de la provincia Duarte.

En lo que transcurre del año 2016, se han confirmado 201 casos, más de la 3/4 de estos (89%) residen en el Distrito Nacional (27) y las provincias Santo Domingo (117), La Altagracia (24) y Dajabón (12).

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

ID	Enfermedad/evento	Indicadores epidemiológicos															% Var. de tasas o casos	Alerta y tendencia (2)
		Número de casos (1)						Número de defunciones (1)						Tasa incidencia*				
		SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		SE 16		SE 13- 16		SE 1- 16		2015	2016			
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016					
1	Cólera	12	18	31	299	251	670	0	1	0	0	10	15	8.17	21.61	164%	→	
2	Dengue	86	118	351	574	1685	3725	0	0	7	0	13	21	54.87	120.16	119%	↓	
	Malaria	16	4	68	25	247	201	0	0	0	0	0	1	8.04	6.48	-19%	→	
3	Leptospirosis	10	11	20	32	135	124	0	1	2	1	14	5	4.40	4.00	-9%	→	
	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	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	1	2	2	6	8	18	0	1	0	2	3	7	0.08	0.18	123%		
	Tosferina	3	1	10	1	28	11	0	0	0	0	2	2	0.28	0.11	-61%		
5	Enfermedad meningocócica	0	0	1	0	5	3	0	0	0	0	1	0	0.16	0.10	-41%		
6	Muertes maternas							3	1	12	10	50	38					
	Muertes infantiles							61	17	243	126	1077	720					

1. Sumatoria por semana de atención. En las muertes maternas e infantiles corresponde con la semana de ocurrencia del deceso

2. Tendencia en las últimas cuatro semanas

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

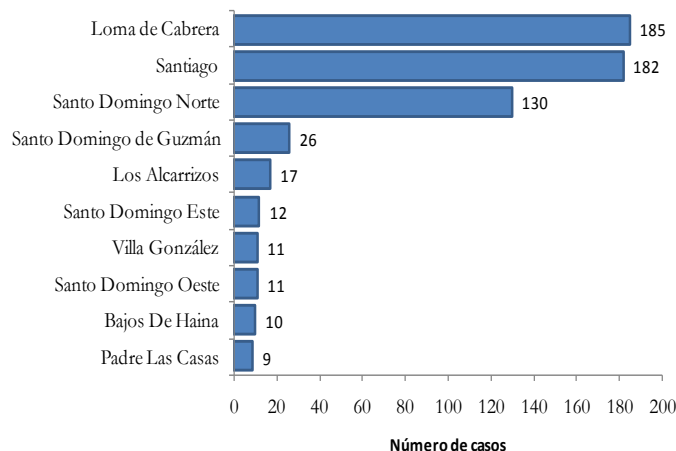
Enfermedades transmitidas por alimentos y agua**Cólera:**

Se notificaron 18 casos sospechosos de cólera, residentes en seis municipios, Santiago (9), Tamboril (3), Los Alcarizos (2), Santo Domingo de Guzmán (2), Baní (1), Moca (1). La distribución por provincia de residencia se ilustra en la figura 7.

Entre las SE 1-16 del 2016 se han notificado 670 casos, incluyendo 15 defunciones relacionadas.

Aproximadamente la 3/4 parte de los casos residen en los municipios Loma de Cabrera, Santiago de Los Caballeros y Santo Domingo Norte (Fig. 4), donde semanas anteriores estuvieron ocurriendo brotes.

Fig. 4.– Casos sospechosos de cólera según municipios de residencia. República Dominicana. SE 1-16-2016.

**Enfermedades prevenibles por vacuna**

Esta semana se notificaron dos (2) casos de tétanos, un niño de tres (3) años residente en la zona urbana de Monte Plata, quien fue atendido en el hospital Infantil Robert Reid Cabral y el otro en un hombre de 36 años, residente en La Canela de la provincia de Santiago, quien recibió atención en el hospital José María Cabral y Báez, donde falleció.

Por otra parte el hospital Infantil Robert Reid Cabral notificó un caso de tosferina en una niña de 4 años, residente en el barrio Jeringa de la provincia San Cristóbal.

Enfermedades transmitidas por animales**Leptospirosis:**

Se notificaron 11 casos sospechosos, correspondientes al Distrito Nacional (1) y las provincias Santo Domingo (3), La Vega (2), Espaillat (1), Duarte (1), Baoruco (1), San Cristóbal (1) y San Pedro de Macorís (1).

Hasta la SE-16 del 2016, se han notificado 124 casos sospechosos, incluyendo 5 fallecimientos. Los casos corresponden al Distrito Nacional (13) y las provincias Santo Domingo (22), Espaillat (12), La Vega (8), Monte Cristi (7), Santiago (7), San Cristóbal (7), María Trinidad Sánchez (6), San Juan (5), Hermanas Mirabal (5), Duarte (5), Puerto Plata (5), Monseñor Nouel y otras once provincias con 18 casos.

Los fallecidos corresponden con cuatro hombres y una mujer con edades entre 20 y 24 años, residentes en Espaillat, San Juan, San Cristóbal, Valverde y Santo Domingo; asistidos en los hospitales Francisco Moscoso Puello (2), Toribio Bencosme (1), José María Cabral y Báez (1) y Marcelino Vélez Santana (1).

Muerte materna e infantil:

Esta semana se notificó una muerte materna (MM), en una mujer de 20 años, quien residía en el barrio Los Cocos del municipio de Pedro Brand en la provincia Santo Domingo, cuya causa de muerte estuvo relacionada con enfermedad del sistema respiratorio que afecta el embarazo, el parto y el puerperio. Hasta la SE-16 del 2016 se han notificado 38 MM y dos muertes obstétricas tardías.

En cuanto a las muertes infantiles (MI) se notificaron 17 muertes, desde 12 establecimientos de salud, por residencia corresponden al Distrito Nacional (4) y las provincias Santo Domingo (6), La Vega (2), San Juan (2), Santiago (1), Duarte (1) y Samaná. La figura 8 muestra la distribución de MM y MI según provincia de residencia de la mujer.

Fig. 5.- Indicadores de vigilancia de dengue según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Dengue																						
	Casos probables						Incidencia acumulada x 100,000 h		Positividad de muestras		Casos graves				Número de defunciones						Tasa de letalidad x 100 casos		Alerta y tendencia
	SE 16		SE13 16		SE 1- 16		SE13 16		SE 16		SE 1- 16		SE 16		SE13 16		SE 1- 16		SE 1- 16				
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016	
01 Distrito Nacional	9	8	29	42	144	383	45.89	122.62	100%	100%	2	1	22	70	0	0	1	0	1	4	0.7	9.5	↓
02 Azua	2	5	17	17	60	93	86.13	137.48	100%	50%	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
03 Baoruco	0	0	4	2	33	13	104.31	42.42	100%	100%	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
04 Barahona	9	1	24	7	102	114	167.69	196.22	85%	**	0	0	2	4	0	0	1	0	1	1	1.0	0.9	↓
05 Dajabón	0	0	0	2	4	13	19.24	64.49	**	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
06 Duarte	6	4	15	41	68	193	72.23	212.09	100%	76%	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
07 Elías Piña	0	0	0	1	1	13	4.88	66.59	**	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
08 El Seibo	1	1	1	2	4	22	14.04	78.35	100%	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
09 Espaillat	0	0	2	17	28	79	37.13	108.26	**	**	0	0	6	8	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
10 Independencia	2	1	9	3	26	17	152.09	98.30	100%	100%	0	1	3	2	0	0	1	0	1	0	3.8	0.0	→
11 La Altagracia	0	0	2	0	14	16	15.76	16.12	**	**	0	0	2	6	0	0	0	0	0	1	0.0	6.3	
12 La Romana	0	0	0	0	13	28	16.29	34.66	**	**	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
13 La Vega	2	19	18	56	62	264	48.38	211.59	40%	67%	1	1	10	21	0	0	0	0	1	0	1.6	0.0	→
14 María Trinidad Sánchez	0	2	3	8	26	86	56.75	197.76	100%	100%	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
15 Monte Cristi	0	0	5	3	20	57	56.13	161.62	40%	**	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
16 Pedernales	0	0	1	0	11	11	107.14	105.91	100%	**	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
17 Peravia	1	0	4	14	35	90	58.39	151.82	100%	100%	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
18 Puerto Plata	2	5	8	29	32	160	30.61	157.82	40%	80%	0	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
19 Hermanas Mirabal	2	3	19	10	58	79	193.52	278.01	36%	100%	1	1	16	22	0	0	2	0	3	1	5.2	1.3	→
20 Samaná	0	0	0	4	8	28	24.25	84.07	**	100%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	
21 San Cristóbal	3	3	12	22	89	163	48.03	86.61	67%	67%	0	1	6	11	0	0	0	0	0	1	0.0	0.6	→
22 San Juan	2	4	5	9	20	89	26.48	127.71	100%	**	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↓
23 San Pedro de Macorís	0	6	3	11	21	45	22.24	48.76	**	67%	0	1	2	4	0	0	0	0	1	0	4.8	0.0	→
24 Sánchez Ramírez	3	5	5	28	25	86	50.80	183.84	**	**	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0.0	2.3	→
25 Santiago	16	12	34	67	199	410	63.53	131.23	80%	**	2	5	25	87	0	0	0	0	0	3	0.0	0.7	→
26 Santiago Rodríguez	0	5	3	15	11	44	58.87	249.01	**	**	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0.0	2.3	↑
27 Valverde	2	0	6	3	22	35	41.51	66.23	**	**	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
28 Monseñor Nouel	1	0	6	6	30	43	55.85	81.71	100%	**	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
29 Monte Plata	2	1	3	7	15	37	24.81	63.57	**	**	0	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0.0	2.7	→
30 Hato Mayor	1	2	3	4	7	15	25.33	56.94	100%	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	→
31 San José de Ocoa	1	6	4	18	17	34	87.84	195.35	100%	75%	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	↑
32 Santo Domingo	19	25	106	126	480	963	62.18	115.83	75%	57%	0	1	42	103	0	0	2	0	4	6	0.8	0.6	→
TOTAL PAÍS	86	118	351	574	1685	3725	54.87	120.16	71%	72%	6	12	156	418	0	0	7	0	13	21	0.8	0.6	↓

□ Exito

■ Seguridad

■ Alerta

■ Brote

Fig. 6.- Indicadores de vigilancia de enfermedad por el virus zika según provincia de residencia. 2016

Provincia	Enfermedad por el virus zika																	
	Casos en población general				Casos de Síndrome de Guillain-Barré				Casos en embarazadas			Casos de microcefalia				Defunciones todas		
	Sosp.			Conf.	Sosp.			Conf.	Sosp.	Sosp. ≤ 24 sem. gest	Conf. ≤ 24 sem. gest	Sosp.			Conf.			
	SE 16	SE 13-16	SE 1-16	SE 1-16	SE 16	SE 13-16	SE 1-16	SE 1-16	SE 16	SE 1-16	SE 1-16	SE 16	SE 13-16	SE 1-16	SE 1-16	SE 16	SE 13-16	SE 1-16
01 Distrito Nacional	65	238	558	14	3	11	22	2	9	25	7	0	0	0	0	0	1	2
02 Azua	17	53	70	4	2	6	7	0	17	29	3	0	0	0	0	0	0	1
03 Baoruco	1	1	7	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	1	2	21	4	0	6	8	0	1	8	3	0	0	0	0	0	1	1
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	4	15	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 El Seibo	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	4	12	22	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	69	3	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	3	5	19	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
12 La Romana	5	14	21	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	3	7	20	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	1	2	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	7	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	1	5	13	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	6	16	36	3	0	1	1	0	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	11	28	69	1	1	3	3	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0
22 San Juan	0	5	7	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	4	11	24	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	1	4	5	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
25 Santiago	2	14	25	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
26 Santiago Rodríguez	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	4	10	32	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	6	16	19	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	3	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	4	5	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	129	482	967	22	4	23	29	0	47	77	11	0	0	0	0	0	0	0
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAÍS	273	948	2069	73	12	54	75	3	89	179	31	0	0	0	0	0	2	4

Fig. 7.- Indicadores de vigilancia de cólera según provincia de residencia de los casos. 2015-2016

Provincia	Cólera																
	Casos Sospechosos						Incidencia acumulada x 100,000 h		Número de defunciones						Tasa de letalidad (muertes/ 100 casos)		Alerta y tendencia
															SE 16		
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2016		
01 Distrito Nacional	1	2	4	17	24	26	7.65	8.32	0	1	0	0	2	3	8.3	11.5	↓
02 Azua	0	0	0	1	0	13	0.00	19.22	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
03 Baoruco	0	0	0	0	0	1	0.00	3.26	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
04 Barahona	0	0	0	0	5	1	8.22	1.72	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
05 Dajabón	0	0	0	185	0	185	0.00	917.67	0	0	0	0	0	1	**	0.5	↓
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	1.06	0.00	0	0	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	1	0	2	3	5	3.98	6.85	0	0	0	0	0	1	0.0	20.0	→
10 Independencia	0	0	0	0	2	2	11.70	11.57	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
11 La Altagracia	0	0	1	0	2	1	2.25	1.01	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	**	**	
13 La Vega	5	0	7	1	10	9	7.80	7.21	0	0	0	0	0	1	0.0	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	1	0	2.81	0.00	0	0	0	0	1	0	100.0	**	
16 Pedernales	0	0	0	0	5	8	48.70	77.03	0	0	0	0	0	1	0.0	12.5	
17 Peravia	0	1	1	2	1	6	1.67	10.12	0	0	0	0	0	1	0.0	16.7	↓
18 Puerto Plata	0	0	0	2	3	7	2.87	6.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	3.34	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
20 Samaná	0	0	0	1	0	1	0.00	3.00	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
21 San Cristóbal	1	0	2	0	11	12	5.94	6.38	0	0	0	0	1	0	9.1	0.0	
22 San Juan	0	0	0	0	5	2	6.62	2.87	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
23 San Pedro de Macorís	2	0	2	1	28	1	29.65	1.08	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	1	0	1	0.00	2.14	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
25 Santiago	3	12	7	79	61	212	19.47	67.86	0	0	0	0	0	3	0.0	1.4	→
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	2	4	3.77	7.57	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	6	1	11.17	1.90	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	
29 Monte Plata	0	0	0	0	4	0	6.62	0.00	0	0	0	0	0	0	0.0	**	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	5	0	18.09	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	0	2	7	7	71	172	9.20	20.69	0	0	0	0	6	4	8.5	2.3	→
TOTAL PAÍS	12	18	31	299	251	670	8.17	21.61	0	1	0	0	10	15	3.98	2.24	→

Exito
 Seguridad
 Alerta
 Brote

Fig. 8.- Indicadores de vigilancia de muertes maternas e infantil según provincia de residencia. 2015-2016

Provincia	Muerte materna							Muerte infantil					
	SE 16		SE 13 - 16		SE 1-16		Var. % de casos	SE 16		SE 13 - 16		SE 1-16	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	2	6	200%	10	3	46	25	145	108
02 Azua	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	2	3	14	20
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	1	0	5	0	15	5
04 Barahona	0	0	1	0	1	0	-100%	5	0	9	1	18	13
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	1	0	1	0	9	1
06 Duarte	0	0	0	0	1	0	-100%	1	1	2	6	23	18
07 Elías Piña	0	0	1	0	1	0	-100%	1	0	2	0	13	5
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	1	6	5
09 Espailat	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	4	17	19
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	1	1	2	2	5	2
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	1	17	14
12 La Romana	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	0	15	7
13 La Vega	0	0	0	0	4	1	-75%	3	2	8	5	47	26
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	4	2	13	12
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	0	0	3	2	10	9
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	3	0
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	0	0	3	3	18	22
18 Puerto Plata	0	0	0	0	1	1	0%	2	0	3	1	19	11
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	2	2	5	6
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	0	1	0	3	7	8
21 San Cristóbal	1	0	2	1	5	2	-60%	3	1	17	13	58	58
22 San Juan	1	0	1	0	1	0	-100%	0	2	5	7	21	20
23 San Pedro de Macorís	1	0	2	1	3	2	-33%	4	0	10	0	35	13
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	2	**	0	0	1	0	7	7
25 Santiago	0	0	1	1	6	2	-67%	7	0	23	11	119	79
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	4	9
27 Valverde	0	0	0	2	1	2	100%	0	1	1	3	19	11
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	2	2	12	9
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	2	**	2	0	5	1	23	7
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	1	0	7	3
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	2
32 Santo Domingo	0	1	3	4	14	8	-43%	18	5	82	27	349	191
Extranjera	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	3	0
TOTAL PAÍS	3	1	12	10	50	38	-24%	61	17	243	126	1077	720

Fig. 9.- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2016

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 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	SE 01-16	SE 16	
				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	
Azuza	63	52	51	83%	86%	81%	81%	1	10	1	2	0	
Baorucu	35	28	28	80%	78%	80%	74%	0	1	-	16	0	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	99%	0	4	-	5	1	
Dajabón	37	37	37	100%	100%	100%	99%	0	4	-	19	0	
Duarte	114	100	99	88%	92%	87%	83%	0	1	2	2	0	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
Elías Piña	27	23	23	85%	91%	85%	72%	0	0	-	-	0	
Españillat	64	53	53	83%	83%	83%	81%	1	6	1	2	0	
Hato Mayor	39	39	39	100%	100%	100%	98%	0	0	-	-	1	
Hermanas Mirabal	38	38	38	100%	99%	100%	98%	0	1	-	3	0	
Independencia	31	25	25	81%	88%	81%	83%	0	1	-	3	0	
La Altagracia	82	67	67	82%	86%	82%	83%	0	6	-	2	1	
La Romana	47	43	43	91%	93%	91%	92%	0	1	-	2	0	
La Vega	109	80	80	73%	87%	73%	82%	0	5	4	5	0	
María Trinidad Sánchez	45	44	44	98%	100%	98%	95%	0	0	-	19	1	
Monseñor Nouel	47	27	27	57%	91%	57%	77%	0	0	4	8	0	Deficiente
Monte Cristi	51	40	40	78%	90%	78%	79%	0	0	2	2	0	
Monte Plata	54	47	47	87%	83%	87%	74%	0	1	-	3	0	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	97%	0	1	-	4	0	
Peravia	53	44	44	83%	92%	83%	82%	3	7	1	3	0	
Puerto Plata	84	73	72	87%	91%	86%	80%	0	6	-	4	0	
Samaná	35	34	34	97%	98%	97%	95%	0	1	-	12	0	
San Cristóbal	115	106	106	92%	93%	92%	91%	2	19	1	4	1	
San José de Ocoa	33	33	33	100%	99%	100%	97%	0	0	-	-	0	
San Juan	91	91	91	100%	97%	100%	97%	0	1	-	2	1	
San Pedro de Macorís	76	62	62	82%	88%	82%	74%	1	1	0	3	0	
Sánchez Ramírez	60	60	60	100%	98%	100%	96%	0	0	-	6	0	
Santiago	172	130	129	76%	87%	75%	73%	11	138	1	2	0	
Santiago Rodríguez	32	29	29	91%	96%	91%	94%	0	1	-	0	0	
Valverde	64	55	55	86%	85%	86%	77%	2	12	1	1	0	
Desempeño en el Gran Santo Domingo													
Distrito Nacional Área 4	79	78	78	99%	98%	99%	98%	3	39	2	4	1	
Distrito Nacional Área 5	174	168	168	97%	87%	97%	85%	1	14	3	4	0	
Distrito Nacional Área 6	64	62	62	97%	97%	97%	95%	0	4		3	0	
Santo Domingo Área 1	72	55	55	76%	87%	76%	74%	0	14	2	2	0	
Santo Domingo Área 2	70	69	68	99%	97%	97%	93%	1	25	5	4	0	
Santo Domingo Área 3	55	48	48	87%	99%	87%	92%	1	18	3	23	0	
Santo Domingo Área 7	59	53	53	90%	72%	90%	65%	0	10	2	4	0	
Santo Domingo Área 8	41	35	35	85%	89%	85%	83%	2	27	1	3	1	
Todo el país													
	2421	2137	2132	88%	85%	88%	85%	29	379	2	5	8	1 de 38

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

El 88% (2132/2421) de las unidades notificadores reportaron el informe de notificación obligatoria (Epi-1) en el plazo establecido. Esta semana la provincia Monseñor Nouel presentó un desempeño deficiente con respecto al cumplimiento de este indicador (<70%).

En esta semana fueron detectadas ocho (8) alarmas en seis (6) provincias y dos (2) área de salud del Distrito Nacional y Santo Domingo. Las alarmas corresponden a **Enfermedad de vías respiratorias altas** en Área VIII de Santo Domingo, **Enfermedad de vías respiratorias bajas** en La Altagracia, San Cristóbal y Área IV del Distrito Nacional, **Enfermedad Diarreica Aguda** en María Trinidad Sánchez, San Juan, Hato Mayor y Barahona.