

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

**Boletín Epidemiológico Semanal** 





SEMANA EPIDEMIOLOGÓGICA NO. 09

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 09

Desde el 28/02/2016 al 5/03/2016

#### Contenido

Situación del virus Zika ......Pág. 1

Indicadores de desempeño de vigilancia epidemiológica ......Pág. 6

#### Dirección

Santo Tomás de Aquino №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

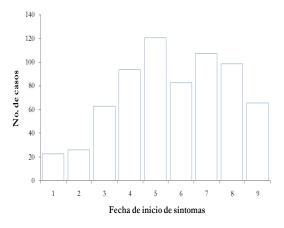
# Situación nacional de la infección por el virus Zika

Durante la semana epidemiológica (SE) 9 se notificaron 87 **República Dominicana. SE 1-9 del 2016** nuevos casos de fiebre por virus Zika, 79 residen en territorios con transmisión autóctona confirmada (con nexo epidemiológico) y 8 son casos sospechosos de otros lugares.

Los 79 casos detectados en territorios con transmisión confirmada residen en Santo Domingo (45), Distrito Nacional (25), Azua (5), Independencia (8) y Puerto Plata (1) y 11 de los 87 casos corresponden a mujeres embarazadas residentes en Santo Domingo (7), Distrito Nacional (3) e Independencia (1).

Entre las SE 1-9 se han detectado 670 casos por fiebre del Zika en todo el territorio nacional, de los cuales 421 han sido notificados por los centros del Servicio Nacional de Salud, 120 en el sector privado, 67 por otros subsectores y 62 fueron identificados en la comunidad, esto incluye a 41

Fig. 1.– Casos sospechosos del virus Zika, República Dominicana. SE 1-9 del 2016



embarazadas. La distribución de los casos por semanas epidemiológica se muestra en la figura 1.

# Eventos de salud pública de importancia internacional

Actualización Epidemiológica (3 de marzo 2016)

Hasta la fecha, 31 países/territorios de las Américas confirmaron casos autóctonos de infección por ZIKV.

Durante la última semana, se reportaron oficialmente casos de ZIKV de transmisión sexual en los Estados Unidos e Italia. Los Estados Unidos informaron sobre 14 eventos con sospecha de transmisión sexual identificados durante febrero de 2016 y que estuvieron relacionados con viajes a varios países con circulación autóctona de ZIKV. Dos casos fueron confirmados por laboratorio y cuatro casos que fueron clasificados como probables corresponden a mujeres cuyo único factor de riesgo conocido era el contacto sexual con su pareja masculina sintomática con historia de viaje reciente a un área con transmisión en curso del virus Zika. Dos casos fueron descartados en base a información adicional, y otros seis están todavía bajo investigación. Italia informó de un incidente identificado a través del análisis retrospectivo de muestras de suero almacenadas a partir de 2014. El caso identificado tiene antecedente de viaje.

Según lo informado por el Ministerio de Salud de Brasil, desde el 22 de octubre de 2015 hasta el 27 de febrero de 2016, se notificaron 5.909 casos sospechosos de microcefalia y otras malformaciones del sistema nervioso central entre los recién nacidos en todo el país (esto incluye 269 casos adicionales desde la Actualización Epidemiológica de la OPS del 24 de febrero).

En cuento síndrome de Guillain-Barré (SGB) y otras manifestaciones neurológicas, cinco países de la Región han documentado un aumento de casos: Brasil, Colombia, El Salvador, Surinam y Venezuela. Panamá informó recientemente de un caso de SGB en un paciente en cuyas muestras de sangre y orina se detectó la presencia ZIKV.

Texto extraído: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\_docman&task=doc\_view&Itemid=270&gid=33488&lang=es

## Enfermedades transmitidas por vectores

## Dengue:

En esta semana se notificaron 185 casos probables de dengue, para un acumulado de 997 casos en las últimas cuatro semanas.

Hasta la fecha, el Comité de Auditoría ha confirmado 18 muertes atribuidas a la enfermedad, 17 corresponden a menores con edades entre 5 meses y 14 años, y una mujer de 28 años. Las personas fallecidas, demandaron atención entre el 5 de enero y el 9 de febrero en establecimientos públicos y privados de cuatro regiones del país: Región O Metropolitana (12), II Cibao Norte (3), VIII Cibao Central (2) y III Cibao Nordeste

Los lugares donde residían son el Distrito Nacional (4) y las provincias Santo Domingo (6), Santiago (2), Sánchez Ramírez (2), San Cristóbal (1), La Altagracia (1), Hermanas Mirabal (1) y Santiago Rodríguez (1). La distribución de la incidencia acumulada por provincias de residencia de los casos se muestra en la figura 5.

#### Malaria:

Se confirmaron 12 casos, once autóctonos y uno importado desde Haití, que corresponde a un hombre de 35 años de edad. Los casos autóctonos pertenecen al Distrito Nacional (1) y los municipios Santo Domingo Este (1), Santo Domingo Oeste (3), Santo Domingo Norte (1) e Higüey (5).

En las últimas cuatro semanas se han confirmado 67 casos, de los cuales 51% (34/67) están concentrados en 10 localidades del Distrito Nacional y Santo Domingo. En la figura 2 se muestran las localidades afectadas.

Fig. 2.— Casos confirmados de malaria, en Santo Domingo y el Distrito Nacional. SE 6-9 del 2016.

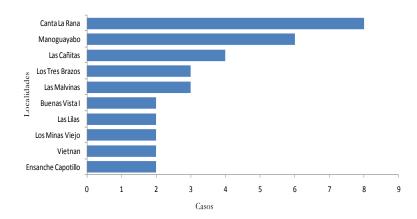


Fig. 3.- Indicadores epidemiológicos de enfermedades y eventos bajo vigilancia especial

									Indic	adores	epide	miológ	icos				
ID	Enfermedad/evento		Número de casos (1)							ero de o	defunc	iones (	1)	Tasa inc	idencia*	% Var.	Alerta y
		SE		SE 05- 9		SE 1- 9		SE 9		SE 05-9		SE 1- 9		2015	2016	de tasas	tendencia
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016			o casos	(2)
1	Cólera	15	22	66	58	179	108	0	3	1	0	9	5	10.36	6.19	-40%	$\rightarrow$
2	Dengue	119	185	388	997	1063	2710	0	0	1	2	4	18	61.54	155.41	153%	$\rightarrow$
	Malaria	13	12	52	67	143	149	0	0	0	0	0	1	8.28	8.54	3%	<b>→</b>
3	Leptospirosis	6	6	32	27	86	68	1	0	4	1	7	3	4.98	3.90	-22%	<b>→</b>
3	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	**	
1,	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	1	1	2	4	5	10	1	0	1	0	3	3	0.05	0.10	98%	
	Tosferina	1	2	4	2	13	8	0	0	1	0	1	2	0.13	0.08	-39%	
5	Enfermedad meningocócica	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0.12	0.06	-50%	
	Muertes maternas							5	5	11	9	27	22				
6	Muertes infantiles							56	38	236	178	611	423				

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

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

<sup>2.</sup> Tendencia en las últimas cuatro semanas

## Enfermedades transmitidas por alimentos y agua

Se notificaron 22 casos sospechosos de cólera incluyendo tres muertes, relacionadas con un brote ocurrido en La Cárcel Pública de La Victoria de Santo Domingo Norte, con inicio de síntomas a partir de 22 de febrero y que afectó a 139 internos. Los casos notificados en esta semana pertenecen a Santiago (10), Santo Domingo (8), Distrito Nacional (3) y Espaillat (1). En relación al brote en la Cárcel Pública de La Victoria, se evalúa el impacto de las medidas implementadas.

Entre las SE 1-9 se han notificado 108 casos sospechosos, distribuidos en el Distrito Nacional (4) y las provincias: Santo Domingo (36), Azua (9), San Cristóbal (12), Perdernales (8), Santiago (17), Puerto Plata (5), La Vega (4), Peravia (4), Independencia (2), San Juan (2), Valverde (2) y tres provincias un caso c/u.

## Enfermedades prevenibles por vacunas:

#### Tétanos:

El hospital José María Cabral y Báez notificó un caso de tétanos en un hombre de 72 años de edad, residente en el municipio Esperanza de Valverde. Entre las SE 1-9 del 2016 se han notificado 10 casos de la enfermedad, incluyendo tres muertes. Las edades de los casos oscilan entre 43 y 89 años (mediana 62), residentes en Santo Domingo (3), Santiago (2), Samaná (1), Monte Cristi (1), Valverde (1), San Cristóbal (1) y María Trinidad Sánchez (1).

#### Tosferina

Se han notificado dos casos de tosferina en niños de tres y seis meses de edad, que demandaron atención en el Hospital Robert Reid Cabral, entre el 29 de febrero y 3 de marzo y residen en San Cristóbal y el Distrito Nacional. En lo que va de año se han notificado 8 casos de la enfermedad, incluyendo dos muertes que corresponden a dos menores de 2 y 3 meses de edad, residentes en Santo Domingo.

#### Muerte materna e infantil:

Se notificaron cinco (5) muertes maternas (MM) en mujeres con edades entre 16 y 37 años, cuyas causas estuvieron relacionadas con aborto complicado, hemorragia, enfermedades del sistema respiratorio y digestivo que complican el embarazo, el parto y el puerperio. Hasta la SE 9 se han notificado 22 MM y una (1) muerte obstétrica tardía. La distribución según lugar de residencia de las mujeres fallecidas se muestran en la figura 6.

Fig. 4.- Muertes materna ocurridas en la SE-09 del 2016

Centro de salud ocurrencia	Edad en años	Período	Causas de muerte notificadas	Municipio y provincia de residencia		
José María Cabral y Báez	38	Puerperio	Neumonía, shock séptico, dificultad respiratoria	Moca/Espaillat		
Nuestra Sra. de La Altagracia	30	Embarazo	Shock hipovolémico, atonía uterina	San Rafael Del Yuma/La Altagracia		
Dr. Reynaldo Almánzar	36	Embarazo	Muerte obstétrica de causa no especificada	Santo Domingo Norte/Santo Domingo		
Dr. Reynaldo Almánzar	27	Puerperio	Hemorragia gastrointestinal, shock hipovolémico,	Monte Plata/Monte Plata		
Maternidad San Lorenzo de los Mina	16	Puerperio	Aborto complicado con infección genital y pelviana, edema de pulmón, fallo multiorgánico	Santo Domingo Este/Santo Domingo		

En relación a mortalidad infantil se han notificado 38 muertes desde 13 establecimientos de salud. Por lugar de residencia pertenecen al Distrito Nacional (5) y las provincias Santo Domingo (12), San Cristóbal (5), Santiago (4), Peravia (2), Azua (2), Monte Cristi (2), Barahona (2) y otras 4 provincias con un caso cada uno.

Las muertes notificadas en lo que va de año son 423, de las cuales 305 (75.1%) corresponden a neonatos que no han cumplido los 28 días de vida.. La figura 6 muestra las distribución por provincias de residencia.

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

												Den	gue												
Provincia	Casos probables					acumi	Incidencia acumulada x		Positividad de muestras		Casos graves					Número de defunciones					3	Tasa de letalidad x 100 casos		Alerta y tendencia	
	SE	9	SE06 -	9	SE 1- 9		100,000 h		SE06 - 9		SE	SE 9		SE06 -9		SE 1- 9		9	SE06 · 9		SE 1- 9		SE 1- 9		
	2015	2016	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	24	30	109	98	297	55.52	169.04	80%	63%	0	0	3	11	14	60	0	0	0	0	0	4	0.0	3.7	<b>↓</b>
02 Azua	4	8	19	34	29	68	74.01	178.70	83%	67%	0	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>→</b>
03 Baoruco	2	0	8	2	21	12	118.01	69.61	**	**	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>→</b>
04 Barahona	11	1	28	34	57	89	166.60	272.33	92%	75%	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>↓</b>
05 Dajabón	0	0	1	4	3	9	25.65	79.37	**	**	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
06 Duarte	3	14	9	64	48	126	90.64	246.16	100%	100%	0	1	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<u>↓</u>
07 Elías Piña	0	1	0	7	1	11	8.68	100.17	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<u>↓</u>
08 El Seibo	0	1	0	6	3	15	18.71	94.97	**	50%	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
09 Espaillat	3	4	6	19	22	54	51.87	131.55	25%	**	0	0	0	2	5	6	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>1</b>
10 Independencia	1	1	6	3	12	12	124.79	123.36	100%	**	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
11 La Altagracia	1	1	2	6	10	14	20.02	25.07	100%	100%	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0.0	7.1	$\rightarrow$
12 La Romana	0	1	5	13	12	28	26.73	61.62	100%	67%	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>↑</b>
13 La Vega	8	16	18	86	36	182	49.94	259.32	29%	79%	3	2	6	4	6	14	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>↓</b>
14 María Trinidad Sánchez	0	2	6	16	21	65	81.49	265.73	80%	50%	0	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>↓</b>
15 Monte Cristi	0	8	5	21	8	41	39.92	206.67	20%	22%	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
16 Pedernales	6	0	7	2	10	10	173.15	171.17	100%	100%	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>↓</b>
17 Peravia	1	5	3	15	21	74	62.29	221.92	100%	100%	0	0	0	1	2	7	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>↓</b>
18 Puerto Plata	1	6	4	45	22	102	37.41	178.87	**	91%	0	1	0	9	0	13	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>↓</b>
19 Hermanas Mirabal	1	4	12	22	27	63	160.15	394.14	57%	50%	0	1	4	4	6	16	0	0	0	0	0	1	0.0	1.6	<b>↓</b>
20 Samaná	0	1	2	5	8	24	43.10	128.11	100%	**	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	12.5	0.0	$\downarrow$
21 San Cristóbal	7	5	23	46	58	121	55.65	114.29	73%	50%	1	0	2	3	4	7	0	0	0	0	0	1	0.0	0.8	$\downarrow$
22 San Juan	1	6	4	27	13	67	30.60	170.92	**	100%	0	0	1	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\rightarrow$
23 San Pedro de Macorís	2	5	7	12	13	29	24.47	55.86	100%	75%	1	0	2	0	2	3	0	0	0	0	1	0	7.7	0.0	$\downarrow$
24 Sánchez Ramírez	1	2	5	18	13	46	46.96	174.81	**	100%	0	0	0	1	0	3	0	0	0	2	0	2	0.0	4.3	<b>↓</b>
25 Santiago	19	24	58	100	124	294	70.38	167.29	67%	**	0	6	5	19	15	64	0	0	0	0	0	2	0.0	0.7	<b>↓</b>
26 Santiago Rodríguez	2	1	3	6	6	22	57.09	221.34	**	**	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0.0	4.5	$\rightarrow$
27 Valverde	0	1	0	9	9	24	30.19	80.74	**	**	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\downarrow$
28 Monseñor Nouel	3	0	12	11	22	29	72.81	97.96	88%	100%	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>→</b>
29 Monte Plata	1	1	4	8	10	26	29.41	79.41	100%	100%	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	$\downarrow$
30 Hato Mayor	0	0	0	5	3	11	19.30	74.24	**	60%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>→</b>
31 San José de Ocoa	3	0	3	6	10	13	91.86	132.79	100%	100%	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	<b>→</b>
32 Santo Domingo	29	42	98	236	313	730	72.08	156.10	80%	77%	0	4	6	25	30	83	0	0	1	0	2	6	0.6	0.8	$\rightarrow$
Extranjera	0	0	0	0	0	2	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0.0	
TOTAL PAÍS	119	185	388	997	1063	2710	61.54	155.41	74%	69%	7	16	35	95	98	315	0	0	1	2	4	18	0.4	0.7	<b>↓</b>

□Exito ■Seguridad □Alerta ■Brote

Fig. 6.- Indicadores de vigilancia de muerte materna e infantil según provincia de residencia. 2015-2016

			М	uerte mat	erna			Muerte infantil							
Provincia	SI	Ε9	SE 0	06 - 9	SE	1 - 9	Var. % de casos	SI	Ε9	SE 0	6 - 9	SE 1- 9			
	2015	2016	2015	2016	2015	2016		2015	2016	2015	2016	2015	2016		
01 Distrito Nacional	0	0	0	2	1	5	400%	10	5	36	26	78	58		
02 Azua	0	0	1	0	3	0	-100%	0	2	3	7	11	12		
03 Baoruco	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	7	3		
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	**	1	2	3	6	8	10		
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	**	0	0	4	0	8	0		
06 Duarte	1	0	1	0	1	0	-100%	0	0	8	2	17	6		
07 Elías Piña	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	1	7	2		
08 El Seibo	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	3	4	3		
09 Espaillat	0	1	0	1	0	1	**	0	0	5	3	15	10		
10 Independencia	0	0	0	0	0	2	**	1	0	1	0	1	0		
11 La Altagracia	0	1	0	1	0	1	**	1	0	4	2	13	8		
12 La Romana	1	0	1	0	1	0	-100%	1	0	5	1	7	7		
13 La Vega	1	0	1	0	3	0	-100%	1	1	5	4	25	14		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	3	2	8	7		
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0	1	**	2	2	3	2	6	5		
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	**	0	0	2	0	3	0		
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	**	1	2	1	6	11	12		
18 Puerto Plata	1	0	1	1	1	1	0%	0	1	3	3	10	6		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	2	1	4	3		
20 Samaná	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	1	5	3		
21 San Cristóbal	0	0	1	1	3	1	-67%	1	5	18	13	32	28		
22 San Juan	0	0	0	0	0	0	**	1	0	3	3	12	10		
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	1	0%	3	0	5	4	21	8		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	1	**	1	0	2	1	2	4		
25 Santiago	0	0	1	0	2	1	-50%	8	4	20	25	64	52		
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0	0	**	0	1	1	4	4	5		
27 Valverde	0	0	0	0	1	0	-100%	1	0	8	1	16	2		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	1	**	0	0	1	3	6	6		
29 Monte Plata	0	1	0	1	0	1	**	2	0	5	1	12	4		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0	0	**	0	0	4	1	5	3		
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	**	0	1	0	2	1	2		
32 Santo Domingo	1	2	3	2	6	3	-50%	18	12	73	50	185	130		
Extranjera	0	0	1	0	1	1	0%	0	0	0	0	3	0		
TOTAL PAÍS	5	5	11	9	27	22	-19%	56	38	236	178	611	423		

Fig. 7.- Indicadores de desempeño de alerta temprana según provincias y áreas de salud, 2016

	Indicadores operativos/Parámetros												
Provincia	N⁰. de unidades		Reportados	notificac (I	ertura de ción semanal Epi-1)	% No seman: (I	otificación al oportuna Epi-1)	N°. de notific primeras	casos de ación en s 24 horas*	Nº. de días promedio de notificación de casos *		Nº. de alarmas detectadas en la semana	Provincias/áreas con notificación positiva y
110/111011	notificadoras	Reportados	a tiempo	SE 09	SE 01-09	SE 09	SE 01-09	SE 09	SE 01-09	SE 09	SE 01-09	SE 09	negativa semanal
				Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70		Excelente ≥ 90 Bueno= 80-89 Aceptable= 70-79 Deficiente < 70			aplica	Bue Acep	lente<1 eno=1 table=2 ciente≥3	No aplica	<70%
Azua	63	55	55	87%	87%	87%	81%	0	3	-	2	0	
Baoruco	35	33	32	94%	77%	91%	74%	0	0	-	32	0	
Barahona	61	61	61	100%	100%	100%	100%	0	0	-	6	1	
Dajabón	37	36	36	97%	99%	97%	99%	0	0	-	6	0	
Duarte	113	103	103	91%	93%	91%	83%	0	0	-	-	0	
El Seibo	33	33	33	100%	100%	100%	100%	0	0	-	-	0	
Elías Piña	27	24	24	89%	91%	89%	65%	0	0	-	-	0	
Espaillat	64	52	52	81%	82%	81%	80%	1	1	1	6	0	
Hato Mayor	39	39	39	100%	99%	100%	98%	0	0	-	-	0	
Hermanas Mirabal	38	36	36	95%	99%	95%	99%	0	0	-	3	0	
Independencia	31	25	25	81%	87%	81%	81%	0	1	-	3	0	
La Altagracia	83	70	69	84%	87%	83%	84%	1	5	1	2	0	
La Romana	47	43	43	91%	93%	91%	92%	0	0	-	3	0	
La Vega	109	93	93	85%	88%	85%	83%	1	5	0	2	0	
María Trinidad Sánchez	45	36	31	80%	97%	69%	91%	0	0	-	29	0	
Monseñor Nouel	47	37	37	79%	93%	79%	80%	0	0	-	10	0	
Monte Cristi	51	45	45	88%	88%	88%	75%	0	0	-	-	2	
Monte Plata	58	44	44	76%	77%	76%	70%	0	0	-	-	1	
Pedernales	15	15	15	100%	100%	100%	95%	0	0	-	5	0	
Peravia	53	47	47	89%	93%	89%	83%	0	3	-	4	0	
Puerto Plata	82	75	75	91%	90%	91%	80%	0	1	2	5	0	
Samaná	35	30	30	86%	97%	86%	95%	0	1	_	1	0	
San Cristóbal	115	104	104	90%	94%	90%	91%	1	7	3	3	0	
San José de Ocoa	33	32	32	97%	100%	97%	96%	0	0	-	-	0	
San Juan	91	90	90	99%	97%	99%	97%	0	1	-	3	0	
San Pedro de Macorís	76	57	57	75%	86%	75%	75%	0	0	-	6	0	
Sánchez Ramírez	60	60	60	100%	97%	100%	95%	0	0	-	5	0	
Santiago	172	134	126	78%	86%	73%	72%	1	7	4	4	1	
Santiago Rodríguez	32	30	30	94%	96%	94%	95%	0	0	-	-	0	
Valverde	64	52	52	81%	83%	81%	77%	0	4	-	2	0	
Desempeño en el Gran S	anto Domingo						•					I.	
Distrito Nacional Área 4	80	79	79	99%	98%	99%	97%	1	7	0	2	0	
Distrito Nacional Área 5	158	155	155	98%	91%	98%	90%	0	5	_	3	0	
Distrito Nacional Área 6	63	63	63	100%	98%	100%	97%	1	1	2	3	0	
Santo Domingo Área 1	72	60	60	83%	87%	83%	73%	0	7	_	1	0	
Santo Domingo Área 2	68	65	64	96%	98%	94%	94%	5	15	0	2	0	
Santo Domingo Área 3	55	55	55	100%	100%	100%	92%	6	8	1	2	0	
Santo Domingo Area 5 Santo Domingo Área 7	59	50	49	85%	77%	83%	69%	0	9	-	4	0	
Santo Domingo Área 8	40	35	34	88%	92%	85%	85%	1	15	0	3	0	
James Domingo Files o	.0	JJ	JŦ	00/0	J4/0	03/0	03/0	1	1.)	U	J	U	<u> </u>
Todo el país	2404	2153	2135	90%	85%	89%	85%	19	106	1	5	5	0 de 38

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

El 90% de los centros de salud (2153/2404) reportaron en el plazo establecido el informe de notificación obligatoria (Epi-1) correspondiente a la SE 9.

En cuanto a las alarmas cinco (05) centros notificaron haber tenido aumento en el número de casos por Enfermedad febril de vías respiratorias altas en Monte Plata (37 casos), enfermedad diarreica aguda en Santiago (90) y en Barahona (25); hepatitis vírica (9) y conjuntivitis (7) en Monte Cristi.