

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza la MSP para dar a conocer la situación epidemiológica de los eventos sujetos a notificación obligatoria que se vigilan a través del módulo de vigilancia especial y del módulo de alerta temprana.

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Cólera
- *Dengue Clásico/Hemorrágico/SSD
- * Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETH-IRAG)
- *Enfermedad Meningocócica
- *Exposición Rábica/Rabia Humana
- * Malaria
- *Meningitis todas las formas
- *Parálisis Flácida/Poliomielitis
- *Tétanos Neonatal
- *Tétanos otras edades
- *Tosferina
- *Sintomático respiratorio/Tuberculosis
- *Muerte Infantil
- *Muerte Materna

Volumen

Boletín semanal

14

Desde el (31/03/2013) al (06/04/2013)

Dirección

Ci Santo Tomas de Aquino # 1, esq. Correa y Cidron, Zona Universitaria, Distrito Nacional, Rep. Dominicana

Teléfonos:

809-686-9140
809-686-7347
809- 686-5337
1-809-200-4091
Fax: 809-689-8395

Email: sespas1@claro.net.do
Web:www.sespasdigepl.gob.do

Contenido

- Enfermedades transmitidas por vectores
- Enfermedades transmitidas por contacto directo
 - Enfermedades zoonóticas
 - Enfermedades prevenibles por vacunas
- Influenza y otros virus respiratorios
- Mortalidad infantil y materna

Situación Nacional de los Enfermedades Bajo Vigilancia Especial

El análisis de a tendencia de las enfermedades de notificación obligatoria (leptosira, malaria, difteria, tétanos, tosferina) se encuentran bajo control en comparación con los últimos 5 años anteriores, excepto el dengue el cual se encuentra en aumento con tendencia a la disminución con respecto a su comportamiento en las últimas 6 semanas.

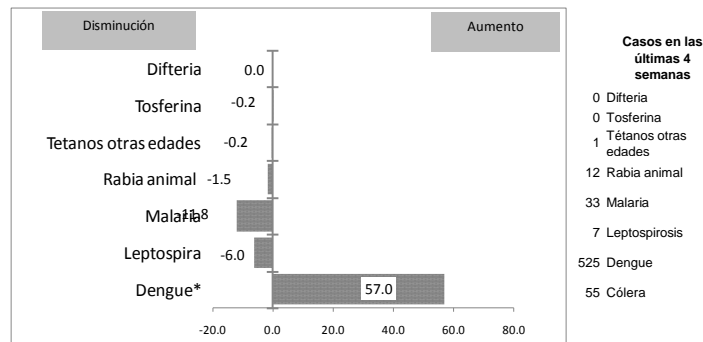
En cuanto a los casos sospechosos de cólera; las provincias que presentan alarmas Verde son: Distrito Nacional, Duarte, La Romana, La Vega, Monte Cristi, San Pedro de Macoris, Santiago, Valverde, Monte Plata, Azua y Santo Domingo. Amarilla: Baoruco.

El dengue continúa en zona de epidemia a nivel nacional, manteniendo su tendencia a la disminución en las últimas doce semanas. El 60% de los casos en las últimas 4 semanas se concentran en Santo Domingo, Santiago, Distrito Nacional, Espaillat, Hermanas Mirabal, Barahona y Monte Cristi. Aumenta la notificación de casos confirmados de Malaria en esta semana, continúa en alerta amarilla la Provincia Independencia y otras cinco provincias en alerta verde : Dajabon, Valverde, Azua, San Cristóbal, La Altagracia.

En cuanto a la leptospirosis, las provincias con transmisión activa en las últimas 4 semanas son: Espaillat, Monte Cristi, Hnas Mirabal y Santiago.

Continúa la notificación de casos positivos de rabia animal. Hay un aumento en las alerta en base a la detección de circulación del virus rábico. Se encuentran en alerta: amarilla para las provincias del Distrito Nacional, Puerto Plata, San Cristóbal, El Seibo, Monseñor Nouel y Santo Domingo.

Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 06 de Abril 2013.



- Casos en las últimas 4 semanas**
- 0 Difteria
 - 0 Tosferina
 - 1 Tétanos otras edades
 - 12 Rabia animal
 - 33 Malaria
 - 7 Leptospirosis
 - 525 Dengue
 - 55 Cólera

Alerta y Respuesta Rápida

Eventos de importancia nacional: No se reportaron eventos.

Eventos de importancia internacional: Fuente OMS *Infección humana por el virus de influenza aviar A(H7N9) en China.* Desde el pasado 31 de marzo de 2013, las autoridades de salud de China han notificado a la OMS sobre casos de esta enfermedad. Hasta el 5 de abril del 2013, se confirmaron un total de 16 casos, incluyendo seis fallecidos. Seis casos son mujeres y diez son hombres, rango de edad entre los 4 a 87 años (mediana de 50 años) La fecha de inicio de síntomas de los casos se registró entre el 19 de febrero y el 31 de marzo de 2013. Quince casos presentaron sintomatología grave y en un caso fue leve. La OPS/OMS enfatiza la necesidad de que los Estados Miembros mantengan la capacidad para detectar e investigar cualquier evento de infección respiratoria aguda grave (IRAG) inusual, incluyendo los que pueden estar asociados a un nuevo sub tipo de influenza.

Red Programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General de Epidemiología/ Programa Ampliado de Inmunizaciones

PROVINCIA	Meningitis (todas las formas)					Meningitis bacterianas								Enfermedad Meningocócica													
	Episodios		Tasas de incidencia x10.000 hab		Var. % de tasas	Numero de casos probables				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones							
	SE 1- 14		SE 1- 14			SE 14	SE 1- 14	SE 1- 14	SE 1- 14	SE 14	SE 1- 14		SE 14	SE 1- 14	SE 1- 14	SE 1- 14	SE 14	SE 1- 14		SE 14	SE 1- 14						
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013					
01 Distrito Nacional	48	51	1.6	1.6	5%	1	1	1	5	0.3	1.6	394%	1	0	1	0	0	1	0	2	0.0	0.6	**	0	1	0	1
02 Azua	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	0	1	0.0	1.5	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	4	2	1.3	0.6	-51%	0	0	1	1	3.2	3.1	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	3.1	**	0	0	0	1	
04 Barahona	2	6	0.4	1.1	198%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	1	0.0	5.5	**	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	0	6	0.0	0.7	**	0	0	0	4	0.0	4.9	**	0	0	0	2	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
07 Elías Piña	0	3	0.0	1.5	**	0	0	0	1	0.0	5.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
08 El Seibo	2	0	0.7	0.0	-100%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
09 Espaillat	4	0	0.6	0.0	-100%	0	0	3	3	4.6	4.6	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
10 Independencia	0	5	0.0	3.2	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	2	0	0.3	0.0	-100%	0	0	2	2	3.1	3.0	-2%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
12 La Romana	2	20	0.3	2.9	888%	0	0	2	1	2.9	1.5	-51%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
13 La Vega	3	0	0.3	0.0	-100%	0	0	0	1	0.0	0.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
14 María Trinidad Sánchez	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	0	3	0.0	7.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
15 Monte Cristi	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	2	3.0	6.0	98%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
16 Pedernales	0	1	0.0	1.4	**	0	0	0	2	0.0	27.9	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	4	0.0	7.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	3	1	0.3	0.1	-67%	0	0	0	2	0.0	2.2	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	1	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
20 Samaná	0	1	0.0	0.4	**	0	0	0	1	0.0	3.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	10	0.0	0.5	**	0	1	0	7	0.0	3.7	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
22 San Juan	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	-100%	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macorís	0	5	0.0	0.5	**	0	0	4	2	4.3	2.1	-51%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	1.1	**	0	0	0	1	
24 Sánchez Ramírez	0	2	0.0	0.5	**	0	0	0	1	0.0	2.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
25 Santiago	25	21	0.9	0.7	-17%	0	2	2	15	0.7	5.1	640%	0	1	0	2	0	0	1	0.0	0.3	**	0	0	0	0	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0.0	6.8	**	0	0	0	1	
27 Valverde	0	1	0.0	0.2	**	0	0	0	2	0.0	3.8	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	4	0.0	7.4	**	0	0	0	1	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
29 Monte Plata	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	3	1.7	5.1	197%	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
30 Hato Mayor	1	0	0.4	0.0	-100%	0	1	0	1	0.0	4.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
31 San Jose de Ocoa	0	1	0.0	0.5	**	0	0	0	1	0.0	5.4	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	
32 Santo Domingo	9	27	0.1	0.4	195%	0	0	5	30	0.8	4.8	490%	1	0	3	2	0	0	6	1.0	0.0	-100%	0	0	2	0	
Extranjera	0	0			**	0	0	0	1			**	0	0	0	1	0	0	0			**	0	0	0	0	
TOTAL PAIS	107	164	0.4	0.6	51%	1	5	22	101	0.8	3.7	354%	2	1	4	10	0	1	7	7	0.3	0.3	-1%	0	1	2	5

Meningitis Bacteriana: se notificaron siete casos sospechosos, cinco de estos correspondientes a la SE14 por fecha de inicio de síntomas; de estos, dos son de sexo masculino con edades de 1 y 29 años, y tres femenino de 1o meses, 1 y 13 años. Atendieron los casos los Hospitales Infantil Robert Reid Cabral (1), Dr. Arturo Grullón (3), Regional Universitario Cabral y Báez (1) y Luis E. Aybar (2). Cuatro de los casos fueron investigados por el laboratorio, los resultados están pendientes. Los casos residen en Santiago, San Cristóbal, Hato Mayor del Rey y Distrito Nacional.

Enfermedad Meningocócica: se notifica un caso, masculino de 34 años, residente en el Distrito Nacional, con fecha de inicio de síntomas el 03/04/2013, ingresado el 04/04/2013 en el Hosp. Reg. Dr. Marcelino Vález Santana donde fallece el 05/04/2013. Pendiente de resultado.

(**) No casos año previo



República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva



Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Red Programática: Prevención y control de Zoonosis

Responsable: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	Rabia														Leptospirosis																
	Número de casos rabia animal				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Número de personas agredidas por animales*				Var. % de casos	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechosos				Número de casos probables				Alerta y tendencia	Número de defunciones				
	SE 14		SE 1-14		SE 1-14				SE 14	SE 1-14	SE 14	SE 1-14		SE 14	SE 1-14	SE 14	SE 1-14	SE 14	SE 1-14	SE 14	SE 1-14	SE 14	SE 1-14	SE 14	SE 1-14						
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013					2012													2013	2012	2013	2012	2013	2012
01 Distrito Nacional	1	0	4	5	0.3	0.4	23%	→	205	241	2837	2361	-17%	0	0	0	0	0	1	40	9	0	0	3	0	**	0	0	0	0	
02 Azua	0	1	0	2	0.0	0.8	**	→	12	11	101	238	136%	0	0	0	0	0	1	8	5	0	0	1	0	**	0	0	0	0	
03 Baoruco	0	0	1	0	0.8	0.0	-100%	→	4	0	45	89	98%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	1	113	119	5%	0	0	0	0	1	0	10	3	1	0	6	0	**	0	0	1	0	
05 Dajabón	0	0	3	1	4.1	1.4	-67%	→	2	2	13	19	46%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	7	48	145	202%	0	0	0	0	1	0	28	5	1	0	7	2	-250%	0	0	0	0	
07 Elías Piña	0	0	0	1	0.0	1.3	**	→	4	1	45	52	16%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
08 El Seibo	0	0	2	2	1.7	1.7	-1%	→	5	6	68	91	34%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
09 Espailat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	36	52	44%	0	0	0	0	3	0	13	11	1	0	3	6	50%	↓	0	0	0	1
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	7	2	91	135	48%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	7	63	95	51%	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	16	14	109	209	92%	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	21	195	298	53%	0	0	0	0	1	0	12	9	0	0	4	1	-300%	0	0	0	0	
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	8	0	53	43	-19%	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	1	2	50%	0	0	0	0	
15 Monte Cristi	0	0	0	1	0.0	0.8	**	→	11	20	89	140	57%	0	0	0	0	0	0	1	13	0	0	0	4	100%	↓	0	0	0	0
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	0	31	38	23%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	1	1	0.5	0.4	-1%	→	14	14	204	212	4%	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	**	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	0	2	0.0	0.6	**	→	29	22	260	367	41%	0	0	0	0	1	0	9	10	0	0	3	3	0%	0	0	2	1	
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	15	99	166	68%	0	0	0	0	0	0	11	21	0	0	1	5	80%	↓	0	0	0	1
20 Samaná	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	2	78	60	-23%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	7	10	1.0	1.4	40%	→	40	73	592	1262	113%	0	0	0	1	2	0	8	5	1	0	1	1	0%	0	0	0	0	
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	6	10	126	154	22%	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macoris	0	0	1	0	0.3	0.0	-100%	→	48	21	585	732	25%	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	1	100%	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	11	76	111	46%	0	0	0	0	1	0	7	4	0	0	1	2	50%	0	0	0	1	
25 Santiago	0	0	0	2	0.0	0.2	**	→	52	29	672	620	-8%	0	0	0	0	2	1	28	25	0	0	5	7	29%	↓	0	0	0	2
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	4	0	21	41	95%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	3	1	58	88	52%	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	
28 Monseñor Nouel	0	1	0	3	0.0	1.4	**	→	3	2	53	83	57%	0	0	0	0	0	2	5	8	0	0	1	4	75%	0	0	1	0	
29 Monte Plata	0	0	1	1	0.4	0.4	-1%	→	9	9	166	226	36%	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	0%	0	0	0	1	
30 Hato Mayor	0	0	0	1	0.0	1.0	**	→	6	6	66	106	61%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	**	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	5	1	59	70	19%	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	2	100%	0	0	0	0	
32 Santo Domingo Extranjera	1	1	19	23	0.8	0.9	19%	↑	70	20	714	919	29%	0	0	0	0	2	0	47	25	0	0	2	0	**	0	0	0	0	
TOTAL PAIS	2	3	39	55	0.4	0.5	39%		605	569	7766	9341	20%	0	0	0	1	15	5	266	178	4	0	45	43	-5%	0	0	4	7	

Alerta de brote

	Sin casos y/o evidencia de circulación
	Menos de 1 caso/1000 habitantes o circulación de agente demostrada en las últimas cuatro semanas
	1 a 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente
	Más de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución

Rabia: en esta semana se reportaron 4 casos de rabia animal, tres de ellos con resultado positivo procedente del municipio Piedra Blanca/Barrio Juan Adrián, Santo Domingo Este/Barrio México y Las Yayas de Viajama/Barrio Blanco. El mayor número de casos en las últimas cuatro semanas se registró en la provincia de Santo Domingo y San Cristóbal, además de presentar una tendencia al aumento. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 55 casos confirmados de rabia animal.

Leptospirosis: en esta semana se notifican doce casos sospechosos; de estos, cinco corresponden a la SE-14 por fecha de inicio de síntomas. Se confirman tres casos. Hasta el momento hay 43 casos probables y 7 muertes probables. Los serovales prevalentes en las últimas 4 semanas son: Hebdomadis, hardjo, canícola, Castellonis, Cynopteri y copenhageni. Las provincias con transmisión activa en las últimas 4 semanas son: Espailat, Monte Cristi, Hermanas Mirabal y Santiago.

(**) No casos año previo



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

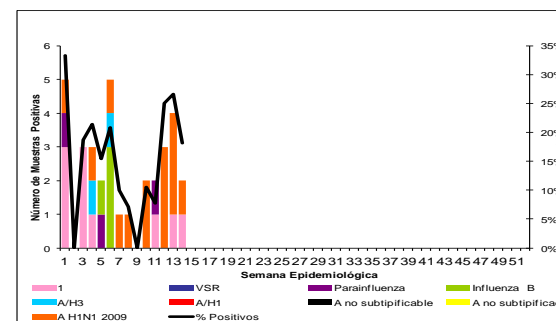
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunización y DIGEPI

Vigilancia de Influenza y otros virus respiratorios

PROVINCIA	Enfermedad febril respiratoria aguda					Vigilancia Centinela							
	Casos		Tasas por 10,000 habitantes		Var, % de tasas	Número de casos de IRAG				Número de defunciones IRAG			
						SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
01 Distrito Nacional	81,370	51,724	192.07	120.60	-37%	11	0	89	30	0	0	0	0
02 Azua	19,544	19,692	212.66	212.03	0%	0	0	15	2	0	0	0	0
03 Baoruco	9,282	7,310	211.98	164.94	-22%	1	0	4	2	0	0	0	0
04 Barahona	17,616	19,336	232.65	253.40	9%	1	0	7	3	0	0	0	0
05 Dajabón	6,606	5,583	262.47	220.56	-16%	0	0	0	2	0	0	0	0
06 Duarte	23,508	29,962	209.29	265.43	27%	0	0	2	0	0	0	0	0
07Elias Piña	5,706	4,649	209.44	169.30	-19%	0	0	1	0	0	0	0	0
08 El Seibo	11,387	9,957	282.58	244.29	-14%	0	0	1	2	0	0	0	0
09 Espaillat	21,088	12,930	236.18	143.87	-39%	1	0	25	1	0	0	0	0
10 Independencia	10,497	7,694	497.24	359.37	-28%	1	0	5	1	0	0	0	0
11 La Altagracia	10,764	7,971	120.70	87.45	-28%	0	0	2	3	0	0	0	0
12 La Romana	10,098	9,910	107.65	104.37	-3%	1	1	5	4	0	0	0	0
13 La Vega	37,893	29,872	233.09	182.12	-22%	0	1	1	4	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	13,469	12,016	253.57	225.26	-11%	0	0	0	2	0	0	0	0
15 Monte Cristi	14,784	15,586	323.34	337.87	4%	0	1	1	2	0	0	0	0
16 Pedernales	3,464	2,791	355.43	282.36	-21%	0	0	2	0	0	0	0	0
17 Peravia	22,173	18,497	286.86	236.04	-18%	0	0	20	9	0	0	0	0
18 Puerto Plata	35,041	30,958	283.91	249.10	-12%	1	1	8	10	0	0	0	1
19 Hermanas Mirabal	11,874	11,520	308.06	298.01	-3%	1	0	2	0	0	0	0	0
20 Samaná	5,591	6,279	149.50	166.40	11%	0	0	5	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	42,890	34,694	168.39	133.72	-21%	6	2	60	26	0	0	0	0
22 San Juan	23,149	22,604	254.86	249.38	-2%	0	0	3	1	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	26,147	23,129	203.15	177.35	-13%	7	0	52	5	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	17,037	14,614	292.09	250.01	-14%	0	0	2	3	0	0	0	0
25 Santiago	59,887	46,948	149.99	116.07	-23%	0	3	85	76	0	0	1	0
26 Santiago Rodríguez	7,035	4,280	347.05	211.77	-39%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	15,592	10,128	215.01	137.95	-36%	0	0	3	4	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	15,795	11,277	213.26	150.44	-29%	1	0	2	4	0	0	0	0
29 Monte Plata	16,765	11,978	209.60	148.06	-29%	0	1	12	8	0	0	0	0
30 Hato Mayor	15,436	12,623	453.11	368.71	-19%	1	1	4	1	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	9,154	7,575	355.57	294.12	-17%	0	0	2	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	108,726	75,198	128.72	87.59	-32%	18	6	234	74	0	0	0	4
Total PAIS	729368	589285	193.75	154.67	-20%	51	17	654	279	0	0	1	6

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 01-14 2013



IRA: Se notificaron 17 casos de Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG), se analizaron por laboratorio 10 muestras, se identifica circulación de Influenza A H1N1 (Pdm 2009) y Adenovirus en Puerto Plata, ambos corresponden a una coinfección. Aumenta la circulación de Influenza A H1N1 pdm 2009 en la región II.



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa de Salud Ambiental y DIGEPI

Provincia	Enfermedad diarreica aguda												Cólera												Alerta y tendencia
	Episodios		Tasas de incidencia x10,000 hab		Casos sospechosos				Tasa de incidencia x 100 hab		Var. % de tasas	Número de defunciones				Letalidad *		Número de casos investigados por el laboratorio		% Casos positivos					
	SE 1-14	2013	SE 1-14	2013	SE 14	2013	SE 1-14	2013	SE 1-14	2013		SE 14	2013	SE 1-14	2013	SE 1 a la 14-2013	SE-14	SE 1 a la 14-2013	2013 SE-14	SE 1 a la 14-2013	2013 SE-14				
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013					
01 Distrito Nacional	29534	20058	961.8	645.2	1	0	197	12	0.1	0.0	-0.9	0	1	2	1	8.3	**	12	1	11%	**	↓			
02 Azua	2377	3638	356.8	540.4	0	0	4	21	0.0	0.0	4.2	0	0	0	0	0.0	**	21	0	29%	**	↓			
03 Baoruco	2799	2441	881.9	759.8	1	0	2	311	0.0	1.0	152.6	0	0	0	1	0.3	**	310	0	75%	**	↓			
04 Barahona	5328	5440	970.7	983.5	0	0	18	0	0.0	0.0	-1.0	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓			
05 Dajabón	1275	849	698.9	462.7	0	0	0	5	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0.0	**	5	0	50%	**	↓			
06 Duarte	5167	4931	634.6	602.7	0	0	41	8	0.1	0.0	-0.8	0	0	0	2	25.0	**	8	0	33%	**	↓			
07Elías Piña	1424	1130	721.1	567.7	0	0	14	1	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	1	0	100%	**	↓			
08 El Seibo	3188	2486	1091.4	841.5	0	0	3	1	0.0	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓			
09 Espailat	3488	1998	538.9	306.7	0	0	5	1	0.0	0.0	-0.8	0	0	0	0	0.0	**	1	0	0%	**	↓			
10 Independencia	2139	2153	1397.9	1387.3	1	0	8	1	0.1	0.0	-0.9	0	0	0	0	0.0	**	1	0	**	**	↓			
11 La Altagracia	3188	2625	493.2	397.3	0	0	5	87	0.0	0.1	16.0	0	0	1	2	2.3	**	54	0	60%	**	↓			
12 La Romana	2717	3020	399.6	438.8	0	0	1	10	0.0	0.0	8.9	0	0	0	0	0.0	**	10	0	63%	**	↓			
13 La Vega	5980	5378	507.5	452.3	2	1	16	106	0.0	0.1	5.6	0	0	0	1	0.9	0.0	96	0	12%	**	↓			
14 María Trinidad Sánchez	3504	2939	910.1	760.1	0	0	27	0	0.1	**	#[VALOR]	0	0	1	0	**	**	0	0	**	**	↓			
15 Monte Cristi	2919	2975	880.7	889.7	0	0	1	7	0.0	0.0	5.9	0	0	0	0	0.0	**	7	0	25%	**	↓			
16 Pedernales	689	909	975.3	1268.7	3	0	3	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓			
17 Peravia	3773	3117	673.4	548.7	0	0	3	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓			
18 Puerto Plata	5362	4961	599.3	550.7	0	1	30	10	0.0	0.0	-0.7	1	0	1	0	0.0	0.0	9	0	0%	**	↓			
19 Hermanas Mirabal	1688	1537	604.2	548.5	0	2	4	9	0.0	0.0	1.2	0	0	0	0	0.0	0.0	7	0	11%	**	↓			
20 Samaná	1225	1172	451.9	428.5	0	0	4	0	0.0	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓			
21 San Cristóbal	10062	9711	545.0	516.4	0	0	30	2	0.0	0.0	-0.9	0	0	0	1	50.0	**	2	0	0%	**	↓			
22 San Juan	4020	4224	610.6	842.9	3	0	57	0	0.1	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓			
23 San Pedro de Macoris	6771	5726	725.8	605.7	2	0	19	16	0.0	0.0	-0.2	0	0	0	1	6.3	**	16	0	44%	**	↓			
24 Sánchez Ramírez	3381	3099	799.7	731.4	0	0	1	6	0.0	0.0	5.0	0	0	0	0	0.0	**	6	0	0%	**	↓			
25 Santiago	10050	9480	347.3	323.3	5	5	51	177	0.0	0.1	2.4	0	0	0	0	0.0	0.0	166	7	3%	**	↓			
26 Santiago Rodríguez	866	731	589.4	499.0	0	0	8	0	0.1	**	**	0	0	0	0	**	**	0	0	**	**	↓			
27 Valverde	3031	1689	578.6	317.4	0	0	4	4	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	**	4	0	**	**	↓			
28 Monseñor Nouel	2757	3093	513.5	569.3	1	1	25	11	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	0.0	10	1	0%	**	↓			
29 Monte Plata	3546	2796	611.6	476.8	0	0	3	1	0.0	0.0	-0.7	0	0	0	0	0.0	**	1	0	33%	**	↓			
30 Hato Mayor	3308	2710	1339.6	1092.0	2	0	7	3	0.0	0.0	-0.6	0	0	0	0	0.0	**	3	0	0%	**	↓			
31 San José de Ocoa	1665	1572	892.2	842.1	0	0	9	7	0.0	0.0	-0.2	0	0	0	0	0.0	**	7	0	0%	**	↓			
32 Santo Domingo	36432	30941	595.0	497.2	14	1	279	75	0.0	0.0	-0.7	0	0	8	5	6.7	0.0	63	0	21%	**	↓			
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	**	**	**	**	**	**	63	0	**	**	↓			
TOTAL PAIS	173.653	149.529	636.4	541.4	35	11	879	892	0.0	0.0	0.0	1	1	13	14	1.6	9.1	821	9	23%	**	↓			

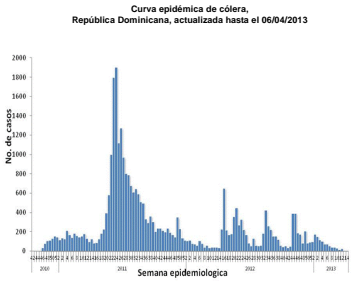
*Corresponde a la defunciones sospechosas y confirmadas sobre el total de casos sospechosos de cólera por 100

Alerta de brote

No se ha demostrado circulación en las últimas dos semanas
Se ha identificado casos aislados en las últimas dos semanas o brotes de enfermedad diarreica aguda
Dos o más comunidades con casos confirmados aislados
Dos o más casos con vínculo epidemiológico

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución



SE 14: se notificaron 11 casos sospechosos, 4 casos con laboratorio pendiente de resultados. Fue notificada una defunción por el Instituto de Patología Forense y se trata de un masculino de 30 años de edad, residente en Santo Domingo Este. El resultado de laboratorio fue negativo a V. cholerae
Las provincias que presentan alarmas Verde son: Santo Domingo, Distrito Nacional, La Romana, Azua, San José de Ocoa, Monseñor Nouel, La Vega, Santiago, Puerto Plata, Valverde, Monte Plata, Espailat y Hermanas Mirabal.
SE 1-14/2014: 880 casos sospechosos, 13 defunciones sospechosas, 243 casos con laboratorio, 24% (57/243) de positividad, 57 casos confirmados y 5 muertes confirmadas.
SE 1-14/2012: 873 casos sospechosos, 13 defunciones sospechosas, 416 casos analizados por laboratorio, 14% (57/416) casos positivos, 57 casos confirmados y 5 muertes confirmadas.



Red Programática: Prevención y control de la mortalidad y morbilidad materna y de la niñez

Responsable: Dirección General de Epidemiología

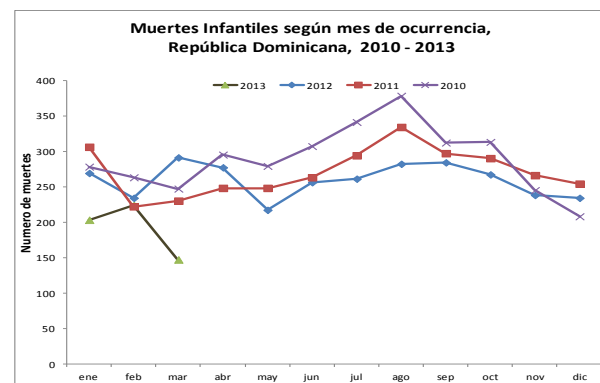
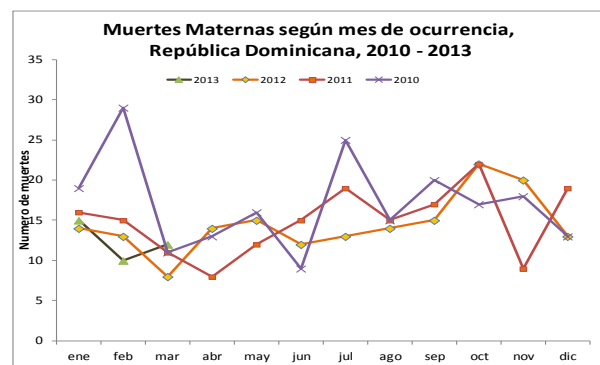
Programas involucrados: Dirección General Materno infantil

Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2012	2012	2013	Acumulad o al mes 2013	Var. % de casos	2012	2012	2013	Acumulad o al mes 2013	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		14	14	Abril			14	14	Abril	
01 Distrito Nacional	18	3	3	0	0%	291	87	79	1	-9%
02 Azua	5	2	1	0	-50%	66	17	12	0	-29%
03 Bahoruco	4	1	0	0	-100%	17	1	10	1	900%
04 Barahona	3	0	3	0	**	61	14	29	0	107%
05 Dajabón	2	0	1	0	**	19	8	3	0	-63%
06 Duarte	4	2	1	0	-50%	66	22	11	0	-50%
07 Elías Piña	0	0	1	1	**	15	2	1	0	-50%
08 El Seibo	1	1	0	0	-100%	7	3	1	0	-67%
09 Espaillat	4	0	2	0	**	47	17	13	0	-24%
10 Independencia	3	1	0	0	-100%	11	3	1	0	-67%
11 La Altagracia	5	2	4	1	100%	63	16	7	0	-56%
12 La Romana	9	2	2	0	0%	78	13	20	1	54%
13 La Vega	5	1	1	0	0%	107	33	15	0	-55%
14 María Trinidad Sánchez	2	0	0	0	**	21	5	5	0	0%
15 Monte Cristi	4	1	1	0	0%	53	12	5	0	-58%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	7	2	0	0	-100%
17 Peravia	2	0	1	1	**	47	11	10	1	-9%
18 Puerto Plata	3	0	0	0	**	99	22	17	1	-23%
19 Hermanas Mirabal	1	1	0	0	-100%	18	7	3	0	-57%
20 Samaná	0	0	0	0	**	22	6	4	0	-33%
21 San Cristóbal	16	2	2	0	0%	179	46	28	0	-39%
22 San Juan de la Maguana	9	0	0	0	**	69	15	9	0	-40%
23 San Pedro de Macorís	5	1	1	0	0%	107	36	17	0	-53%
24 Sánchez Ramírez	1	0	0	0	**	36	11	10	0	-9%
25 Santiago	15	1	4	0	300%	382	115	67	0	-42%
26 Santiago, Rodríguez	1	0	1	0	**	15	7	3	0	-57%
27 Valverde	6	3	2	0	-33%	73	11	8	0	-27%
28 Monseñor Nouel	5	0	0	0	**	65	19	12	1	-37%
29 Monte Plata	2	0	0	0	**	60	13	25	2	92%
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	21	10	3	0	-70%
31 San José de Ocoa	2	1	0	0	-100%	18	4	2	0	-50%
32 Santo Domingo	37	13	9	3	-31%	891	252	203	7	-19%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	258	73	0	0	-100%
Total defunciones residentes	174	38	40	6	5%	3289	913	633	15	-31%
Extranjera	0	0	1	0	**	18	98	2	0	-98%
TOTAL PAIS	174	38	41	6	8%	3307	1011	635	15	-37%

Mortalidad Materna MM: en esta semana se notificaron seis (6) casos de muerte materna, una corresponde a la SE-13. Los hospitales con más casos notificados en el 2013 son: Hospital José María Cabral y Báez (9), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia (4), Hospital Luis E Aybar (3), Hospital General Santiago Rodríguez (2), Maternidad de los Minas (3), H. Antonio Musa (2), Hosp. Juan Pablo Pina (1). Las Provincias de Valverde, Santiago Rodríguez, Dajabon, Barahona, Espaillat, Santiago, La Altagracia y El Distrito Nacional presentan un incremento de más de un 25% en sus muertes maternas con relación al mismo periodo del año anterior.

Mortalidad Infantil MI: se notificaron 61 casos de muertes en menores de un año. Esto representa 62% (635/1011) de las muertes, en relación a la misma semana del año 2012. Centros que notifican 81% de las muertes: Centro M-I San Lorenzo de los Mina 19% (121), Infantil Robert Reid Cabral 19% (120), Mat. Ntra. Sra. de La Alt. 16% (101), Hosp. Arturo Grullón 12% (75), José María Cabral y Báez 8% (49), Hosp. Jaime Mota 4% (28) y Hosp. Luis E. Aybar 4% (24). Otros 25 centros notifican el 18%.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hospital Alejandro Cabral	28	Embarazo	Neumonía, edema agudo del pulmón	Bánica/ Elías Piña
Hospital Nuestra Sra. De la Altagracia	24	Embarazo	Embarazo ectópico roto	Higüey/ La Altagracia
Hospital Moscoso Puello	22	Puerperio	A ser determinada por patología forense	Santo Domingo Oeste/ Santo Domingo
Maternidad de los Minas	32	Embarazo	Heptatitis viral tipo A	Bani/ Peravia
Hospital de Engombe	28	Puerperio	Shock hipovolémico, hemorragia post parto atonía uterina	Santo Domingo Oeste/ Santo Domingo
Centro Medico Integral	30	Puerperio	Tromboembolismo pulmonar	santo Domingo Este/ Santo Domingo





República Dominicana
Vice ministerio de Salud Colectiva
Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica



Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER
Responsable: Dirección Nacional de Epidemiología
Programas involucrados: Programa Ampliado de Inmunizaciones y Programa de Inocuidad de Agua y Alimentos

Provincia	Cobertura de notificación semanal						Conjuntivitis				Hepatitis viral aguda				Enfermedad Transmitida por Alimentos				Parotiditis				Varicela			
	Notificaciones esperadas		SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14		SE 14		SE 1- 14	
	SE 13	SE 1-13	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
01 Distrito Nacional	347	4858	45%	17%	47%	37%	123	68	2294	1997	108	165	2893	2094	95	16	949	887	4	2	82	76	45	220	625	651
02 Azua	57	798	84%	75%	83%	89%	17	34	328	545	1	0	11	68	5	0	31	64	1	0	8	19	11	8	84	158
03 Baoruco	38	532	63%	24%	70%	55%	3	8	149	136	0	0	8	16	9	0	99	70	0	0	5	6	3	18	60	124
04 Barahona	62	868	84%	68%	85%	85%	18	18	259	375	0	2	11	73	11	9	98	164	1	0	10	11	12	2	107	77
05 Dajabón	33	462	64%	33%	68%	44%	3	8	116	107	1	0	8	21	10	1	76	69	1	0	2	2	3	0	17	7
06 Duarte	103	1442	67%	60%	66%	76%	21	17	208	195	1	4	18	182	39	2	174	211	0	3	2	8	4	10	86	58
07Eliás Piña	30	420	73%	30%	73%	60%	4	3	118	130	1	0	8	17	14	4	47	30	0	0	5	2	14	0	65	3
08 El Seibo	28	392	100%	100%	100%	100%	12	14	135	161	2	2	27	30	15	15	90	103	0	0	1	5	7	3	55	21
09 Espaillat	45	630	87%	100%	91%	99%	4	0	130	87	0	0	68	40	22	0	160	124	1	0	6	3	0	0	19	30
10 Independencia	34	476	79%	44%	82%	72%	11	7	137	132	0	0	2	20	4	5	52	108	0	0	12	17	0	1	224	22
11 La Altagracia	79	1106	99%	71%	94%	77%	20	5	272	238	0	2	7	6	13	3	342	87	0	0	2	1	2	2	58	43
12 La Romana	38	532	100%	95%	72%	97%	17	13	166	138	1	1	29	26	16	7	106	236	2	0	4	4	1	4	22	31
13 La Vega	97	1358	64%	37%	65%	71%	27	14	525	351	2	0	48	23	5	10	120	150	0	0	8	2	4	0	73	8
14 María Trinidad Sánchez	38	532	89%	16%	86%	78%	12	1	123	128	0	0	8	33	25	1	216	244	0	0	0	14	4	0	23	16
15 Monte Cristi	45	630	73%	82%	80%	89%	7	37	204	276	0	2	16	35	1	7	97	108	0	1	11	6	6	2	47	23
16 Pedernales	16	224	56%	44%	58%	50%	1	12	52	77	0	0	3	5	2	4	29	38	0	0	1	1	1	0	10	8
17 Peravia	48	672	90%	94%	92%	93%	10	5	183	166	1	0	20	13	6	13	58	111	1	1	9	5	20	10	83	136
18 Puerto Plata	70	980	91%	91%	89%	93%	22	34	314	327	1	2	30	42	43	14	298	240	1	0	29	9	4	9	48	80
19 Hermanas Mirabal	33	462	100%	88%	100%	92%	4	13	93	120	0	0	10	48	3	3	62	67	0	1	1	5	4	1	34	22
20 Samaná	36	504	81%	72%	83%	88%	2	4	80	117	0	7	4	10	25	21	192	259	0	0	0	1	1	1	47	16
21 San Cristóbal	116	1624	61%	69%	60%	73%	35	80	537	890	1	11	82	439	53	28	319	310	2	3	20	48	6	11	117	177
22 San Juan	77	1078	90%	97%	89%	95%	18	17	263	343	0	1	56	36	4	2	40	65	2	1	12	12	21	9	143	246
23 San Pedro de Macorís	75	1050	93%	99%	79%	94%	20	29	391	366	4	0	36	27	17	8	242	133	0	0	16	10	28	10	243	67
24 Sánchez Ramírez	48	672	75%	92%	76%	94%	4	14	196	177	0	4	47	42	1	5	42	71	0	0	5	1	4	7	38	82
25 Santiago	140	1960	74%	48%	76%	66%	56	44	1116	903	3	3	126	141	27	17	468	319	2	2	25	24	15	28	218	214
26 Santiago. Rodríguez	29	406	86%	48%	90%	69%	9	6	52	48	0	0	5	6	2	1	40	46	0	0	2	3	7	3	125	16
27 Valverde	52	728	73%	29%	82%	53%	14	6	191	176	1	0	18	173	6	4	72	94	0	0	11	15	7	5	56	83
28 Monseñor Nouel	48	672	75%	67%	77%	81%	6	11	159	215	2	0	11	9	73	2	145	135	0	0	3	1	4	4	42	110
29 Monte Plata	55	770	69%	16%	68%	48%	16	14	382	183	5	0	21	38	7	4	76	79	2	0	16	16	2	1	27	24
30 Hato Mayor	42	588	100%	100%	100%	100%	10	21	196	176	2	1	14	21	8	15	138	132	1	0	9	8	8	13	75	130
31 San Jose de Ocoa	32	448	100%	97%	100%	96%	7	9	53	106	1	0	20	4	4	6	36	33	0	0	2	3	1	312	22	360
32 Santo Domingo	307	4298	48%	17%	51%	41%	131	72	2580	1987	19	9	411	470	107	37	1174	1096	18	1	92	67	38	26	393	337
TOTAL PAIS	2298	32172	70%	52%	71%	68%	664	638	12002	11373	157	216	4076	4208	672	264	6088	5883	39	15	411	405	287	720	3286	3380

n.d.= no disponible

Cobertura de notificación semanal: Para esta semana notificaron 1,202 (1,126 oportunos) centros de 2,298 esperados para un 52% (49% de oportunidad) de cobertura a nivel nacional. 12 (todas oportunas) provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada), siendo las más bajas las provincias de Monte Plata y María T. Sánchez con un 16% (oportuno: 15% Monte Plata y 0% María T. Sánchez).

La Conjuntivitis presentó un ligero aumento $\geq 25\%$ en centros de salud de las provincias de Pedernales (92%), Monte Cristi (81%), Sánchez Ramírez (71%), Hermanas Mirabal (69%), San Cristóbal (56%), Hato Mayor (52%), Azua (50%), Monseñor Nouel (45%), Puerto Plata (35%) y San Pedro de Macorís (31%); **Hepatitis Viral Aguda** en Samaná y Sánchez Ramírez (100%), San Cristóbal (91%), Duarte (75%) y el Distrito Nacional (35%); **Enfermedad Transmitida por Alimentos** en Monte Cristi (86%), Peravia (54%), La Vega (50%) y Hato Mayor (47%); **Parotiditis Viral** en Duarte (100%) y **La Varicela** en San José de Ocoa (100%), Baoruco (83%), el Distrito Nacional (80%), Duarte (60%), Puerto Plata (56%), Santiago (46%), San Cristóbal (45%) y Hato Mayor (38%).