

El Boletín Epidemiológico Semanal es el instrumento de difusión oficial que utiliza el 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 (ETI-IRAG)
- \*Enfermedad Meningocócica
- \*Exposición Rábrica/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  
41

Desde el (06/10/2013) al (12/10/2013)

**Dirección**

C/ 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.sespasdgepi.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 las Enfermedades Bajo Vigilancia Especial**

La incidencia acumulada de dengue es de 155.9 casos probables por cada 100,000 habitantes, representando un incremento de 1.3 veces en relación con el año 2012. En las últimas cuatro semanas el 88% de los casos se concentran en las siguientes provincias: Santo Domingo (427), Espaillat (199), Distrito Nacional (204), Santiago (177), Puerto Plata (75), San Cristobal (74) y Sanchez Ramirez (64), Hermana Mirabal(45), La Vega(40), Monseñor Nouel(39), Azua(34) y Peravia(27).

Según reporte de casos de cólera en las últimas cuatro semanas epidemiológica las provincias: Las provincias: Santo Domingo (24), Santiago (19), Puerto Plata (15), San Juan (10), en las últimas cuatro semanas epidemiológica concentran el 68% de los casos reportados.

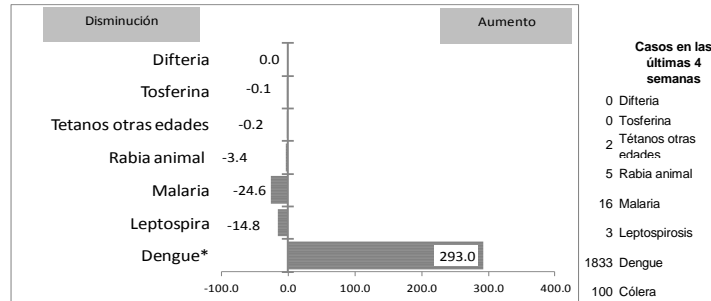
En el año 2013, se han notificado 135 muertes maternas. Cuatro (4) establecimientos notifican el 50% (67/135) de los casos: Hosp. José María Cabral y Báez 19%, Maternidad de Los Mina 10%, Hosp. Luis E. Aybar 10%, Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia 10%.

En cuanto a Malaria las provincias Barahona, San Juan, Santiago y Santo Domingo, se encuentran en alerta verde.

En las muestras procesadas en esta semana se identifica circulación de Influenza A H3N2 en Santo Domingo.

En cuanto a Leptospirosis en las últimas 4 semanas el serovar prevalente en las últimas 4 semanas es: Ictero. La provincia con transmisión activa en las últimas 4 semanas es: Distrito Nacional.

**Grafico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 12 de octubre 2013.**



**Alerta y Respuesta Rápida**

**Eventos de importancia nacional:** No se reportan

**Eventos de importancia internacional:** No se reportan











Red programática: Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

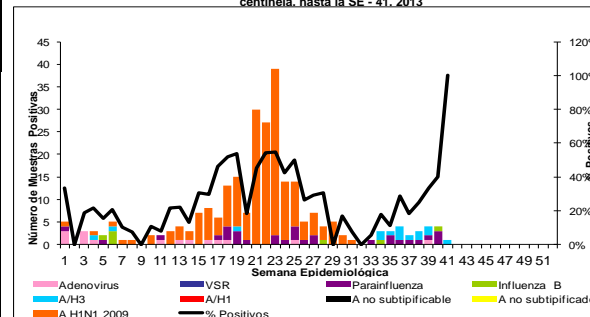
Responsable: Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

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	Casos Infección Respiratoria Aguda				defunciones Infección Respiratoria Aguda			
						SE 41		SE 1- 41		SE 41		SE 1- 41	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	
01 Distrito Nacional	234,753	173,173	1622.77	1182.47	-27%	0	1	157	147	0	0	0	1
02 Azua	61,071	60,635	1946.05	1912.03	-2%	0	3	27	75	0	0	0	2
03 Baoruco	27,688	27,857	1851.82	1840.73	-1%	0	0	10	9	0	0	0	0
04 Barahona	53,281	62,216	2060.72	2387.79	16%	0	0	31	18	0	0	1	1
05 Dajabón	21,829	23,375	2539.97	2704.37	6%	0	0	1	11	0	0	0	0
06 Duarte	73,123	89,690	1906.54	2326.92	22%	0	0	8	4	0	0	0	1
07 Elías Piña	15,083	16,153	1621.30	1722.64	6%	0	0	1	4	0	0	0	0
08 El Seibo	33,547	31,218	2438.02	2243.06	-8%	0	0	1	6	0	0	0	0
09 Espaillat	67,266	21,013	2206.28	684.71	-69%	0	0	4	9	0	0	0	0
10 Independencia	31,279	24,606	4339.20	3365.75	-22%	0	0	4	6	0	0	0	0
11 La Altagracia	36,121	23,931	1186.13	768.88	-35%	0	0	18	18	0	0	0	1
12 La Romana	35,776	28,522	1116.89	879.74	-21%	0	1	14	9	0	0	0	1
13 La Vega	114,014	99,718	2053.86	1780.42	-13%	0	0	4	11	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	42,045	39,238	2318.11	2154.21	-7%	0	0	2	2	0	0	0	0
15 Monte Cristi	43,388	47,122	2779.02	2991.55	8%	0	0	3	9	0	0	0	0
16 Pedernales	10,073	9,691	3026.86	2871.25	-5%	0	0	2	1	0	0	0	0
17 Peravia	64,312	53,926	2436.68	2015.30	-17%	0	1	40	31	0	0	0	0
18 Puerto Plata	110,845	86,090	2630.10	2028.69	-23%	0	1	13	21	0	0	0	0
19 Hermanas Mirabal	36,978	33,530	2809.51	2540.20	-10%	0	0	1	1	0	0	0	0
20 Samaná	18,153	20,890	1421.49	1621.30	14%	0	0	2	1	0	0	0	0
21 San Cristóbal	123,440	178,986	1419.25	2020.26	42%	1	0	178	118	0	0	2	1
22 San Juan	74,109	62,339	2389.48	2014.18	-16%	0	0	14	13	0	0	0	1
23 San Pedro de Macoris	78,985	71,979	1797.24	1616.35	-10%	0	1	27	29	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	53,973	44,056	2709.88	2207.27	-19%	0	0	6	13	0	0	0	1
25 Santiago	186,292	130,664	1366.43	946.03	-31%	5	1	99	251	0	0	1	1
26 Santiago Rodríguez	23,101	15,177	3337.41	2199.15	-34%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	42,276	38,091	1707.29	1519.40	-11%	1	1	6	13	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	47,415	38,842	1874.82	1517.52	-19%	0	0	1	4	0	0	0	0
29 Monte Plata	48,214	43,782	1765.29	1584.93	-10%	0	0	35	50	0	0	0	1
30 Hato Mayor	44,324	36,614	3810.35	3132.02	-18%	0	0	8	10	0	0	0	1
31 San José de Ocoa	29,891	21,860	3400.26	2485.69	-27%	1	0	6	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	335,526	261,945	1163.31	893.58	-23%	5	6	580	449	0	0	1	16
Extranjera						0		1	1				
<b>Total PAIS</b>	<b>2,218,171</b>	<b>1,916,929</b>	<b>1725.63</b>	<b>1473.45</b>	<b>-15%</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>1304</b>	<b>1344</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

Número de casos de virus respiratorios por tipo y positividad detectados a través de la vigilancia centinela, hasta la SE - 41, 2013



Provincias con circulación en las últimas 4 Semanas (38-41, 2013)



Hasta la semana 41 a través de la vigilancia centinela se han notificado 1,344 casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG), de los cuales 10 fueron atendidos en la semana. No se notificaron defunciones. En las muestras oronasofaríngeas procesadas en esta semana, se identifica circulación de Influenza A H3N2 en Santo Domingo.





**Red Programática:** Prevención y control de la mortalidad y morbilidad materna y de la niñez  
**Responsable:** Dirección General de Epidemiología  
**Programas involucrados:** Dirección General Maternoinfantil

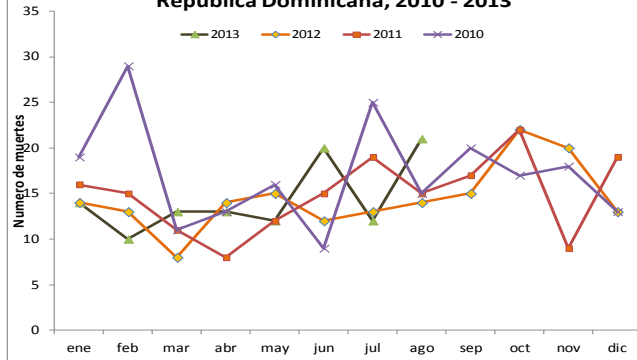
Muertes Maternas probables notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2012	2013	Acumulado al mes 2013	Var. % de casos	2012	2013	Acumulado al mes 2013	Var. % de casos		
		Semana 1 a				Semana 1 a			Semana 1 a	
		41	41	octubre		41	41	octubre		
01 Distrito Nacional	16	12	10	1	-17%	310	271	217	11	-20%
02 Azua	5	5	4	0	-20%	66	55	45	0	-18%
03 Bahoruco	4	2	1	0	-50%	16	8	21	1	163%
04 Barahona	3	3	5	0	67%	62	43	62	1	44%
05 Dajabón	2	1	2	0	100%	19	18	12	0	-33%
06 Duarte	4	4	4	0	0%	66	55	36	1	-35%
07 Elías Piña	1	0	1	0	**	15	14	5	0	-64%
08 El Seibo	1	1	2	1	100%	7	5	6	0	20%
09 Espaillat	4	3	5	0	67%	47	41	46	0	12%
10 Independencia	3	3	0	0	-100%	12	7	5	0	-29%
11 La Altagracia	5	5	6	0	20%	62	45	51	0	13%
12 La Romana	9	6	2	0	-67%	81	57	53	4	-7%
13 La Vega	5	4	4	0	0%	107	88	53	0	-40%
14 María Trinidad Sánchez	2	1	2	0	100%	21	16	19	1	19%
15 Monte Cristi	4	4	4	0	0%	53	40	37	1	-8%
16 Pedernales	0	0	1	0	**	7	6	6	0	0%
17 Peravia	2	1	3	0	200%	49	42	25	2	-40%
18 Puerto Plata	3	2	3	0	50%	99	76	62	0	-18%
19 Hermanas Mirabal	2	2	1	0	-50%	18	14	11	0	-21%
20 Samaná	0	0	1	0	**	22	20	14	0	-30%
21 San Cristóbal	16	13	6	1	-54%	180	149	148	5	-1%
22 San Juan de la Maguana	8	5	1	0	-80%	69	57	22	0	-61%
23 San Pedro de Macoris	5	3	3	0	0%	108	84	65	2	-23%
24 Sánchez Ramírez	1	1	0	0	-100%	36	29	32	1	10%
25 Santiago	15	6	10	0	67%	384	311	256	2	-18%
26 Santiago Rodríguez	1	0	1	0	**	15	13	18	0	38%
27 Valverde	6	5	5	0	0%	73	57	54	2	-5%
28 Monseñor Nouel	5	2	2	0	0%	65	54	39	2	-28%
29 Monte Plata	3	3	4	0	33%	63	49	53	2	8%
30 Hato mayor	0	0	0	0	**	21	16	10	0	-38%
31 San José de Ocoa	2	1	0	0	-100%	18	13	6	0	-54%
32 Santo Domingo	38	32	41	3	28%	920	771	688	22	-11%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	278	208		0	-100%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>175</b>	<b>130</b>	<b>134</b>	<b>6</b>	<b>3%</b>	<b>3369</b>	<b>2732</b>	<b>2177</b>	<b>60</b>	<b>-20%</b>
Extranjera	0	0	1	0	**	18	15	5	0	-67%
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>175</b>	<b>130</b>	<b>135</b>	<b>6</b>	<b>4%</b>	<b>3387</b>	<b>2747</b>	<b>2182</b>	<b>60</b>	<b>-21%</b>

**Mortalidad Materna MM:** en esta semana se notificaron cinco (5) casos de muerte materna. En el año 2013, se han notificado **135 muertes maternas** (5 muertes adicionales en relación a la misma semana del año 2012). Cuatro (4) establecimientos notifican el 50% (67/135) de los casos notificados en el 2013: Hosp. José María Cabral y Báez 19% (26), Maternidad de Los Mina 10% (14), Hosp. Luis E. Aybar 10% (14), Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia 10% (13). Otros 43 establecimientos notifican el 50% (68/135).

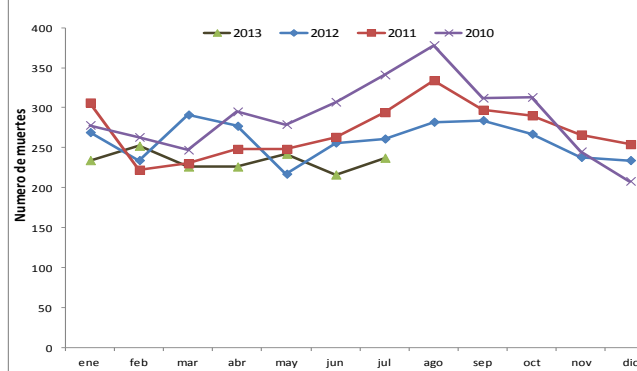
**Mortalidad Infantil MI:** en Octubre se han notificado 60 casos de muertes en menores de un año. En lo que va de año, el **79% (2182/2747) de las muertes han sido notificadas**, en relación a la misma semana del año 2012. Siete (07) centros notifican 77% de las muertes: Centro M-I San Lorenzo de los Mina **18%** (338), Infantil Robert Reid Cabral **15%** (327), Hosp. Mat. Ntra. Sra. De La Altagracia **15%** (316), Hosp. Arturo Grullón **12%** (263), José María Cabral y Báez **11%** (242), Hosp. Luis Eduardo Aybar **3%** (64), Hosp. Jaime Mota **3%** (61). Otros 56 centros notifican el 23%.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hosp. Juan Pablo Pina	40	Puerperio	Shock hipovolémico, atonía uterina, histerectomía total post cesárea, gemelaridad	San Gregorio De Nigua / San Cristóbal
Hosp. Regional Jaime Mota	31	Puerperio	Tormenta tioridea	Pedro Brand / Santo Domingo
Hosp. Luis E. Aybar	20	Embarazo	Miopatía desmielinizante crónica, óbito fetal	Santo Domingo Este / Santo Domingo
Hosp. Dr. Marcelino Vélez	41	Puerperio	Síndrome de HELLP	Santo Domingo Norte / Santo Domingo
Hosp. Dr. Antonio Musa	27	Puerperio	Distrés respiratorio agudo, edema agudo de pulmón, tuberculosis pulmonar, tuberculosis meningea	Santa Cruz de El Seibo / El Seibo

**Muertes Maternas según mes de ocurrencia, República Dominicana, 2010 - 2013**



**Muertes Infantiles según mes de ocurrencia, República Dominicana, 2010 - 2013**







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 41		SE 1- 41		SE 41		SE 1- 41		SE 41		SE 1- 41		SE 41		SE 1- 41		SE 41		SE 1- 41		SE 41		SE 1- 41	
	SE 41	SE 1-41	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	14227	42%	13%	45%	41%	134	58	6316	5812	162	133	8941	6714	39	16	2343	2809	6	1	201	202	9	13	1253	1759
02 Azua	57	2337	79%	70%	84%	87%	69	21	1275	1455	2	0	62	1121	2	1	175	119	1	6	33	37	6	2	309	404
03 Baoruco	38	1558	50%	34%	65%	66%	4	6	359	496	0	0	32	77	7	3	313	240	0	0	22	24	0	0	131	198
04 Barahona	60	2460	80%	60%	88%	94%	35	16	846	1188	2	4	27	225	2	9	311	592	0	0	22	36	2	2	338	261
05 Dajabón	34	1394	59%	47%	61%	81%	11	7	416	458	0	0	18	48	2	1	194	281	0	0	7	15	1	1	159	44
06 Duarte	104	4267	76%	45%	68%	76%	11	5	631	609	3	2	62	443	22	5	503	698	0	0	11	39	1	0	378	222
07Eliás Piña	31	1271	45%	13%	62%	67%	12	3	402	599	0	0	12	93	0	0	115	179	0	0	19	6	0	0	112	34
08 El Seibo	28	1149	100%	100%	100%	100%	17	9	467	365	0	2	67	130	9	28	292	279	0	0	22	13	2	0	126	69
09 Espaillat	46	1886	91%	89%	90%	37%	12	7	583	166	2	5	142	71	11	11	635	214	2	0	16	10	2	72	33	123
10 Independencia	34	1394	85%	6%	82%	75%	13	1	428	515	1	0	15	47	3	5	146	301	0	0	23	26	0	0	242	74
11 La Altagracia	79	3239	99%	87%	93%	81%	11	10	836	519	0	0	48	21	5	8	664	296	0	0	21	2	0	0	117	95
12 La Romana	38	1558	100%	87%	90%	95%	8	6	594	484	4	0	92	76	7	2	326	531	0	1	10	18	5	8	92	130
13 La Vega	96	3936	78%	61%	73%	76%	40	5	1805	1233	5	0	142	36	6	10	404	708	0	0	36	12	1	0	417	46
14 María Trinidad Sánchez	39	1599	85%	21%	84%	83%	37	3	454	410	0	4	24	256	6	15	430	664	0	0	5	39	0	0	73	110
15 Monte Cristi	45	1845	62%	96%	73%	92%	17	19	610	1002	1	3	55	101	6	4	220	452	0	1	17	33	0	3	107	91
16 Pedernales	16	656	50%	31%	54%	50%	8	5	213	206	3	0	14	13	2	2	157	94	1	0	8	11	1	0	159	35
17 Peravia	48	1968	92%	48%	90%	91%	12	6	480	410	1	0	43	30	2	11	243	254	2	0	35	20	3	5	230	403
18 Puerto Plata	69	2829	90%	83%	89%	94%	30	12	1206	919	6	0	91	135	24	5	937	805	0	0	56	27	1	1	158	250
19 Hermanas Mirabal	33	1353	97%	88%	98%	93%	9	16	382	321	0	3	48	87	9	5	209	216	0	0	7	5	1	0	105	75
20 Samaná	36	1478	97%	75%	88%	93%	9	9	297	240	0	0	13	14	15	28	663	877	0	0	4	7	0	1	72	71
21 San Cristóbal	114	4674	55%	92%	60%	94%	35	90	1609	3648	3	4	334	903	7	26	637	1343	0	0	50	155	3	6	306	633
22 San Juan	77	3157	92%	100%	91%	92%	46	27	1101	962	2	2	140	182	28	7	150	334	1	0	22	47	1	5	289	345
23 San Pedro de Macorís	75	3077	83%	99%	87%	97%	19	29	1259	1037	1	3	117	115	10	2	476	350	2	2	52	40	0	4	588	510
24 Sánchez Ramírez	48	1968	73%	83%	76%	93%	8	10	622	443	8	1	156	105	1	7	99	202	0	7	16	23	0	1	100	236
25 Santiago	144	5904	69%	35%	74%	66%	80	15	3624	2508	14	3	365	510	22	10	1140	956	0	1	83	53	8	6	462	519
26 Santiago. Rodríguez	28	1148	82%	82%	89%	80%	2	5	195	188	2	0	16	9	1	0	79	109	1	1	12	12	0	1	222	51
27 Valverde	54	2214	67%	70%	72%	78%	16	11	615	692	1	1	46	189	15	54	214	319	0	2	18	31	1	0	255	203
28 Monseñor Nouel	47	1927	72%	64%	77%	79%	1	7	460	513	2	0	45	46	4	0	266	210	1	0	13	10	1	1	122	206
29 Monte Plata	56	2296	57%	11%	62%	52%	10	6	1142	665	3	2	67	269	1	1	280	273	0	0	61	33	0	2	370	111
30 Hato Mayor	42	1722	100%	90%	99%	98%	11	6	694	499	0	1	48	53	8	6	420	360	1	0	20	15	3	1	243	272
31 San Jose de Ocoa	32	1312	94%	91%	93%	91%	8	3	211	243	0	1	60	18	0	4	85	63	0	0	17	4	0	3	40	189
32 Santo Domingo	311	12751	48%	18%	48%	45%	166	76	7587	5985	44	94	1355	1489	70	126	3545	3776	5	54	370	283	14	14	1120	1459
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2306</b>	<b>94554</b>	<b>68%</b>	<b>52%</b>	<b>70%</b>	<b>71%</b>	<b>901</b>	<b>509</b>	<b>37719</b>	<b>34790</b>	<b>272</b>	<b>268</b>	<b>12697</b>	<b>13626</b>	<b>346</b>	<b>412</b>	<b>16671</b>	<b>18904</b>	<b>23</b>	<b>76</b>	<b>1309</b>	<b>1288</b>	<b>66</b>	<b>152</b>	<b>8728</b>	<b>9228</b>

n.d.= no disponible

**Cobertura de notificación semanal:** al momento del corte habían notificado al sistema 1,193 centros de 2,306 esperados para un 52% de cobertura a nivel nacional.

**Oportunidad:** notificaron 1, 193 de 2, 306 esperados para un 52%. 14 provincias notificaron por encima del 80% (cobertura mínima esperada). Siendo la más baja Independencia con 6%.

La **conjuntivitis** presentó un ligero aumento  $\geq 25\%$  en centros de salud de las provincias de San Cristóbal (61%), Hermanas Mirabal (44%) y San Pedro de Macorís (34%); **hepatitis vírica aguda** en Monte Cristi y San Pedro de Macorís (67%), Espaillat (60%) y Santo Domingo (53%); **enfermedad transmitida por alimentos** en Peravia (82%), Barahona (78%), San Cristóbal (73%), Valverde (72%), El Seibo (68%), María T. Sánchez (60%), Samaná (46%), Santo Domingo (44%), La vega (40%) y La Altagracia (38%); **parotiditis viral** en Sánchez Ramírez (100%), Santo Domingo (91%) y Azua (83%) y **varicela** en Espaillat (97%), La Romana (38%) y el Distrito Nacional (31%).