

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 modulo de vigilancia especial y

**Enfermedades/eventos de vigilancia individual**

\*Cólera  
\*Dengue Clásico\Hemorrágico\SSD  
\* Difteria  
\*Enfermedad Febril Eruptiva  
\*Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-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

22

Desde el (27/05/2012) al (02/06/2012)

**Dirección**

C/ Santo Tomas de Aquino # 1, esq. Correa y Cidrón, 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.sespasdigepe.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**

A nivel nacional la leptospirosis, la malaria y las inmunoprevenibles continúan bajo control comparando las últimas 4 semanas con el mismo período de cinco años anteriores.

El cólera presenta una disminución en casos notificados en esta semana con relación a la anterior, la mayoría de los casos residen en el Municipio de tamboril, provincia de Santiago. Las provincias en alerta roja son Santiago, Sanchez Ramirez, Puerto Plata y Barahona, en alerta amarilla Santo Domingo y en alerta verde Monte Cristi.

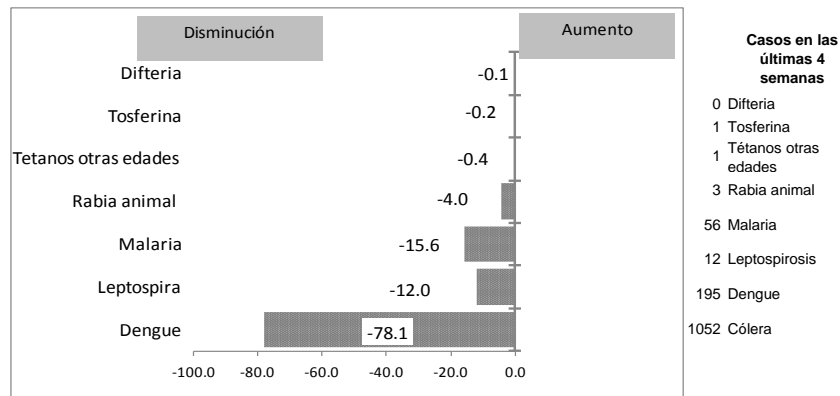
En cuanto a Malaria se encuentra en alerta amarilla la provincia Dajabón y en alerta verde las provincias Azua, Montecristi y Valverde.

Aunque para esta semana el Dengue a nivel nacional se observa en zona de seguridad para la 4 semanas anteriores esta en zona de epidemia según la curva epidemiológica. Las Provincias con circulación activa en las últimas 4 semanas: Puerto Plata, Valverde, Bahoruco, Santo Domingo, Distrito Nacional, Azua y Monseñor Noel.

Las provincias con transmisión activa de leptospirosis en las últimas cuatro semanas son: Santiago, Santo Domingo, Santiago, Puerto Plata, La Vega, Hermanas Mirabal, Espaillat y Duarte.

Se indentifica circulación viral de Influenza A H3N2 en Santiago, San Pedro de Macorís y el Distrito Nacional y Para Influenza Virus en Santiago.

**Gráfico No. 1 Reporte de enfermedades seleccionadas de notificación obligatoria, República Dominicana. Comparación de 4 semanas previas con datos históricos, últimos cinco años, 02 de Junio 2012**



**Alerta y Respuesta Rápida**

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

**Eventos de importancia internacional:** fuente: OMS. Mercurio en productos blanqueadores de la piel- *Alerta Epidemiologica.* Muchas cremas y jabones para aclarar la piel contienen algunas formas de mercurio como agente activo. Sin embargo, el mercurio es peligroso para la salud ya que puede causar daño a los riñones y también erupciones, decoloración de la piel y cicatrices, así como una reducción de la resistencia de la piel a las infecciones bacterianas y fúngicas. La Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) recomienda a los Estados Miembros informar al público sobre los productos blanqueadores de la piel que contienen alguna forma química o compuesto de mercurio y sobre los riesgos asociados con las exposiciones a las diferentes formas de mercurio. Para mas informacion ver la alerta en: [http://new.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_view&gid=17845&Itemid=1091](http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=17845&Itemid=1091)



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



**Red programática:** Enfermedades Transmitida por Vectores  
**Responsable:** Centro Nacional de Control de Enfermedades Tropicales  
**Programas involucrados:** Programa de Prevención y Control de Malaria, Dengue y otras Enfermedades Transmitidas por Vectores

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
	Mas de 10 casos/1000 habitantes y circulación de agente

**Tendencia**  
→ Sin cambios    ↑ Aumento    ↓ Disminución

PROVINCIA	DENGUE														MALARIA																	
	Número de casos probables				% de casos confirmados				Número de casos de dengue Grave				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia	Número de casos confirmados				Número de defunciones				Tasa incidencia		Var. % de tasas	Alerta y tendencia
	SE 22		SE 1-22		SE 17-20		SE 1-22		SE 22		SE 1-22		SE 22		SE 1-22		SE 1-22				SE 22		SE 1-22		SE 22		SE 1-22		SE 1-22			
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012		
01 Distrito Nacional	2	0	57	83	35%	25%	47%	44%	0	0	0	3	0	0	0	12.0	17.2	44%	↑	0	0	4	3	0	0	1	0	0.8	0.6	-26%	↓	
02 Azua	1	0	26	50	0%	25%	35%	37%	0	0	2	4	0	0	0	25.1	47.8	90%	↑	3	0	74	46	0	0	2	71.5	43.9	-39%	↓		
03 Baoruco	0	0	2	14	50%	60%	50%	57%	0	0	0	3	0	0	0	4.1	28.1	591%	↑	0	0	36	14	0	0	0	73.1	28.1	-62%	↓		
04 Barahona	1	1	11	16	40%	25%	64%	29%	0	0	2	1	0	0	0	12.9	18.6	44%	→	1	1	7	11	0	0	0	8.2	12.8	56%	↑		
05 Dajabón	0	0	1	1	**	**	0%	0%	0	0	0	0	0	0	0	3.5	3.5	-1%	→	2	4	145	62	0	2	0	508.8	216.3	-57%	↓		
06 Duarte	0	0	24	37	33%	13%	29%	22%	0	0	0	1	0	0	0	18.9	28.9	53%	↑	0	0	0	4	0	0	0	0.0	3.1	**	↑		
07Elias Piña	0	0	0	0	**	**	**	**	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	17	15	0	0	0	55.2	48.3	-12%	↑		
08 El Seibo	1	0	4	4	0%	**	33%	0%	0	0	1	0	0	0	0	8.8	8.7	-1%	→	0	0	2	1	0	0	0	4.4	2.2	-51%	↓		
09 Españillat	0	0	45	27	0%	0%	35%	37%	0	0	1	1	0	0	0	44.5	26.5	-40%	↑	0	0	11	1	0	1	0	10.9	1.0	-91%	↓		
10 Independencia	0	0	4	26	**	**	50%	50%	0	0	1	0	0	0	0	16.9	108.1	541%	↑	0	0	92	48	0	2	2	388.1	199.6	-49%	↓		
11 La Altagracia	0	0	2	2	**	**	50%	0%	0	0	0	0	0	0	0	2.0	2.0	-2%	→	0	0	40	8	0	0	0	40.3	7.9	-80%	↑		
12 La Romana	0	0	5	5	0%	**	25%	33%	0	0	0	0	0	0	0	4.7	4.7	-1%	↓	0	0	1	8	0	0	0	0.9	7.5	690%	↑		
13 La Vega	2	0	50	39	50%	0%	48%	29%	0	0	0	1	0	0	0	27.3	21.1	-23%	↑	0	0	3	3	0	0	0	1.6	1.6	-1%	↓		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	23	11	25%	**	70%	50%	0	0	1	0	0	0	0	38.2	18.2	-52%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	↓		
15 Monte Cristi	3	0	20	11	25%	0%	15%	55%	0	0	0	0	0	0	0	38.8	21.1	-45%	↑	4	1	22	5	0	0	0	42.6	9.6	-77%	↓		
16 Pedernales	0	0	5	3	**	**	60%	100%	0	0	0	1	0	0	0	45.7	27.0	-41%	↓	1	0	3	1	0	0	0	27.4	9.0	-67%	↓		
17 Peravia	0	0	25	13	50%	0%	76%	27%	0	0	4	0	0	0	0	28.8	14.8	-49%	↓	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
18 Puerto Plata	1	0	35	54	0%	17%	31%	57%	0	0	2	0	0	0	0	25.1	38.4	53%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
19 Hermanas Mirabal	2	0	44	45	0%	0%	11%	22%	0	0	0	0	0	0	0	100.5	102.5	2%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
20 Samaná	0	0	1	2	**	**	0%	50%	0	0	0	0	0	0	0	2.4	4.7	98%	→	0	0	0	7	0	0	0	0.0	16.4	**	↑		
21 San Cristóbal	4	0	25	17	0%	33%	36%	38%	0	0	1	1	0	0	0	8.8	5.9	-33%	↑	0	0	8	0	0	0	0	2.8	0.0	-100%	↓		
22 San Juan	0	0	9	3	0%	**	25%	0%	0	0	0	0	0	0	0	8.7	2.9	-67%	→	0	0	9	1	0	0	0	8.7	1.0	-89%	↓		
23 San Pedro de Macorís	0	0	10	32	**	33%	11%	48%	0	0	1	3	0	0	0	6.9	21.8	216%	→	0	0	2	4	0	0	0	1.4	2.7	97%	↑		
24 Sánchez Ramirez	1	0	10	12	33%	**	56%	33%	0	0	1	0	0	0	0	15.1	18.1	20%	→	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
25 Santiago	1	0	77	110	13%	0%	30%	19%	0	0	4	6	0	0	0	17.2	24.2	41%	↑	0	0	11	2	0	0	0	2.5	0.4	-82%	↓		
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	1	**	**	100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	4.3	**	↓	0	0	2	0	0	0	0	8.6	0.0	-100%	↓		
27 Valverde	1	0	19	28	40%	0%	42%	30%	0	0	0	0	0	0	0	23.3	33.9	45%	↑	0	1	29	26	0	2	0	35.6	31.5	-11%	↓		
28 Monseñor Nouel	3	0	19	23	20%	100%	30%	65%	0	0	0	3	0	0	0	22.8	27.3	20%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
29 Monte Plata	0	0	8	9	0%	50%	0%	56%	0	0	0	0	0	0	0	8.9	9.9	11%	→	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
30 Hato Mayor	1	0	4	3	0%	**	0%	33%	0	0	1	0	0	0	0	10.4	7.7	-25%	→	0	0	1	2	0	0	0	2.6	5.2	99%	↑		
31 San José de Ocoa	0	0	5	5	**	**	20%	0%	0	0	0	1	0	0	0	17.1	17.1	0%	↑	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→		
32 Santo Domingo	4	4	81	202	13%	46%	31%	56%	1	1	9	19	0	0	2	8.6	21.0	145%	↑	0	0	29	11	0	0	0	3.1	1.1	-63%	↓		
Extranjera	0	0	1	1	**	**	100%	0%	0	0	1	0	0	0	0			**	→	7	12	231	217						**	→		
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>651</b>	<b>889</b>	<b>27%</b>	<b>30%</b>	<b>38%</b>	<b>43%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>15.4</b>	<b>20.7</b>	<b>35%</b>		<b>19</b>	<b>19</b>	<b>779</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>18.4</b>	<b>11.7</b>	<b>-37%</b>	<b>↓</b>	

Casos de enf. febriles hemorrágicas			
Enfermedad	2010	2011	2012
Dengue hemorrágico	1110	105	51
Fiebre amarilla	0	0	0
Fiebre de Nilo de Oeste	0	0	0

(\*\*) No casos año previo

**Dengue:** en esta semana se notificaron 87 casos probable de dengue y de estos 2 grave, solo 5 casos pertenencia a esta semana. Tenemos un acumulado de 889 casos incluyendo 51 Grave y dos defunciones. Las Provincias que tienen circulación activa en las últimas 4 semanas son: Puerto Plata, Valverde, Bahoruco, Santo Domingo, Distrito Nacional, Azua y Monseñor Noel.

**Malaria:** en esta semana se presentaron 19 nuevos casos de malaria en todo el país, 7 autóctonos y 12 importados desde Haití. Se encuentra en alerta amarilla la provincia Dajabón por presentar de 1 a 10 casos por cada mil habitantes. Las provincias Azua, Montecristi y Valverde se encuentran en alerta verde. El acumulado total de este año es de 500 casos, lo cual representa una reducción de 37% en la incidencia, comparada con el mismo período del año pasado.

**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				Numero de casos probables		Tasa incidencia		Var. % de tasas	Numero de defunciones					
	SE 1- 22		SE 1- 22			SE 22	SE 1- 22	SE 1- 22	SE 1- 22	SE 22	SE 1- 22		SE 22	SE 1- 22	SE 22	SE 1- 22	SE 22	SE 1- 22	SE 22	SE 1- 22		SE 22	SE 1- 22	SE 22	SE 1- 22		
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012			
01 Distrito Nacional	3	2	0.1	0.0	-34%	0	0	8	4	1.7	0.8	-51%	0	0	0	3	0	0	1	0	0.2	0.0	-100%	0	0	0	0
02 Azua	4	4	0.4	0.4	-1%	0	0	2	0	1.9	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
03 Baoruco	1	2	0.2	0.4	98%	0	0	0	1	0.0	2.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
04 Barahona	1	0	0.1	0.0	-100%	0	0	1	0	1.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
05 Dajabón	3	0	1.1	0.0	-100%	0	0	2	0	7.0	0.0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
06 Duarte	3	0	0.2	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	0
07 Elías Piña	5	2	1.6	0.6	-60%	0	0	1	1	3.2	3.2	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
08 El Seibo	0	4	0.0	0.9	**	0	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	0.4	0.0	-100%	0	0	2	4	2.0	3.9	99%	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
10 Independencia	0	2	0.0	0.8	**	0	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	12	2	1.2	0.2	-84%	0	0	1	3	1.0	3.0	193%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
12 La Romana	5	3	0.5	0.3	-41%	0	0	1	2	0.9	1.9	98%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
13 La Vega	2	1	0.1	0.1	-50%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0.0	-100%	0	0	0	0	
14 María Trinidad Sánchez	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	0
15 Monte Cristi	0	0	0.0	0.0	**	0	0	1	1	1.9	1.9	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
16 Pedernales	6	0	5.5	0.0	-100%	1	0	1	0	9.1	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
17 Peravia	1	3	0.1	0.3	196%	0	0	1	1	1.2	1.1	-1%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	1	0.0	0.1	**	0	0	1	1	0.7	0.7	-1%	0	0	0	0	0	0	1	0	0.7	0.0	-100%	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	2	0	0.5	0.0	-100%	0	0	0	1	0.0	2.3	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
20 Samaná	23	0	5.4	0.0	-100%	0	0	1	0	2.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
21 San Cristóbal	1	1	0.0	0.0	-2%	0	1	5	2	1.8	0.7	-61%	0	1	1	1	0	0	1	1	0.4	0.3	-2%	0	0	0	1
22 San Juan	1	3	0.1	0.3	201%	0	0	0	1	0.0	1.0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	0.0	1.0	**	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	3	2	0.2	0.1	-34%	0	0	1	5	0.7	3.4	393%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	36	36	5.4	5.4	0%	0	0	1	1	1.5	1.5	0%	0	0	0	0	0	0	1	0	1.5	0.0	-100%	1	0	1	0
25 Santiago	0	0	0.0	0.0	**	0	0	9	3	2.0	0.7	-67%	0	0	1	0	0	0	2	1	0.4	0.2	-51%	0	0	0	1
26 Santiago Rodríguez	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	0
27 Valverde	3	1	0.4	0.1	-67%	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	5	0	0.6	0.0	-100%	0	0	1	0	1.2	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
29 Monte Plata	1	1	0.1	0.1	-1%	0	0	4	1	4.4	1.1	-75%	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
30 Hato Mayor	1	0	0.3	0.0	-100%	0	0	1	0	2.6	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	**	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	23	25	7.8	8.5	9%	0	0	1	0	3.4	0.0	-100%	0	0	0	0	0	0	1	0.0	3.4	**	0	0	0	0	
32 Santo Domingo			0.0	0.0	**	4	1	20	19	2.1	2.0	-7%	0	0	2	4	0	0	2	7	0.2	0.7	244%	0	0	1	3
Extranjera					**	0						**	0		1	0	0	0	0	1			**	0		0	0
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>149</b>	<b>95</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>-37%</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>66</b>	<b>51</b>	<b>1.6</b>	<b>1.2</b>	<b>-24%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>32%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

**Meningitis Bacteriana:** se notificaron 2 casos probables incluyendo una defunción. El primer caso es una femenina de 16 años, residente en el Barrio san Felipe de Villa Mella, Santo Domingo Norte, Santo Domingo, que inició síntomas el 29/05/2012, fue ingresada en el Hosp. Robert Reid Cabral el 29/05/2012, LCR turbio y no hay germen visibles en el Gram. La defunción corresponde a un masculino de 13 años residente en la Toma de San Cristóbal, que inicia síntomas el 31/05/2012 y se ingresa el 04/06/2012 en el en el Hosp. Robert Reid Cabral con síntomas de irritabilidad, fiebre, cefalea, rigidez de nuca y alteración de la conciencia, fallece el 06/06/2012. El cultivo del LCR esta pendiente de resultado

**Enfermedad Meningocócica:** se notificó un caso, femenina de 66 años, residente en Ayles-Ford, Inglaterra, hospedada en el municipio Bavaro, provincia la Altagracia, que inició síntomas el 01/06/2012, fue ingresada en el Hospiten Bavaro el 02/06/2012 por presentar fiebre, cefalea, vómitos, Alteración de la conciencia y petequias, fallece el 02/06/2012, en la tinción de Gram se observaron diplococo Gram (-) y en el cultivo de LCR se aislo un Streptococcus alfa hemolítico.

(\*\*) 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. %	Alerta y tendencia	Número de personas agredidas por animales*				Var. %	Número de casos rabia humana				Número de casos sospechosos				Número de casos probables				Var. %	Alerta y tendencia	Número de defunciones			
	SE 22	SE 1-22	SE 1-22	SE 1-22	SE 1-22	SE 1-22			SE 22	SE 1-22	SE 1-22	SE 1-22		SE 22	SE 1-22	SE 1-22	SE 1-22	SE 22	SE 1-22	SE 1-22	SE 1-22	SE 22	SE 1-22	SE 1-22	SE 1-22			SE 22	SE 1-22	SE 1-22	SE 1-22
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	
01 Distrito Nacional	0	0	6	5	0.3	0.3	-18%	→	242	220	4911	4378	-11%	0	0	0	0	1	0	9	49	1	0	3	4	25%	→	1	0	1	0
02 Azua	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	4	155	149	-4%	0	0	0	0	2	0	7	9	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
03 Baoruco	0	0	0	1	0.0	0.5	**	→	6	0	163	55	-66%	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
04 Barahona	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	16	0	216	146	-32%	0	0	0	0	0	1	16	0	0	0	6	100%	→	0	0	0	1	
05 Dajabón	0	0	0	5	0.0	4.4	**	→	0	1	31	21	-32%	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
06 Duarte	0	0	1	1	0.2	0.2	-1%	→	6	0	111	71	-36%	0	0	0	1	0	22	38	0	0	2	8	75%	→	0	0	0	0	
07 Elías Piña	0	0	2	0	1.6	0.0	-100%	→	5	2	38	60	58%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
08 El Seibo	0	0	0	1	0.0	0.5	**	→	4	9	136	107	-21%	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0	
09 Espaillat	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	1	0	71	62	-13%	0	0	0	1	1	18	28	1	1	1	4	75%	↑	1	0	1	0	
10 Independencia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	0	132	134	2%	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
11 La Altagracia	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	1	86	78	-9%	0	0	0	0	0	4	6	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0	
12 La Romana	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	12	4	277	200	-28%	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
13 La Vega	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	18	0	346	293	-15%	0	0	0	0	1	0	20	19	0	0	3	6	50%	→	0	0	0	2
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	18	0	104	78	-25%	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0	
15 Monte Cristi	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	0	154	115	-25%	0	0	0	0	0	11	3	0	0	1	0	**	→	0	0	1	0	
16 Pedernales	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	1	38	40	5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
17 Peravia	0	0	1	1	0.3	0.3	-1%	→	12	3	294	309	5%	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0	
18 Puerto Plata	0	0	3	0	0.5	0.0	-100%	→	6	17	449	434	-3%	0	0	0	0	0	17	26	0	0	3	6	50%	→	0	0	0	3	
19 Hermanas Mirabal	0	0	1	1	0.6	0.6	0%	→	4	7	85	162	91%	0	0	0	0	2	0	21	20	0	0	1	2	50%	→	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	1	0	0.6	0.0	-100%	→	0	1	70	109	56%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100%	→	0	0	0	0	
21 San Cristóbal	0	0	4	8	0.4	0.7	96%	→	50	26	967	928	-4%	0	0	0	0	0	4	10	0	0	0	3	100%	→	0	0	0	0	
22 San Juan	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	10	6	203	183	-10%	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
23 San Pedro de Macoris	0	0	3	1	0.5	0.2	-67%	→	36	29	912	983	8%	0	0	0	0	1	3	13	0	0	0	2	100%	→	0	0	0	0	
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	11	4	126	122	-3%	0	0	0	0	0	2	3	10	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0
25 Santiago	0	0	2	1	0.1	0.1	-51%	→	51	15	1089	957	-12%	0	0	0	0	0	47	47	0	0	15	11	-36%	→	0	0	1	1	
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	1	0.0	1.1	**	→	0	0	12	33	175%	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	**	→	0	0	0	0	
27 Valverde	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	1	53	79	49%	0	0	0	0	1	0	2	6	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	2	5	84	78	-7%	0	0	0	0	0	9	7	0	0	2	1	-100%	→	0	0	0	1	
29 Monte Plata	0	0	0	1	0.0	0.3	**	→	22	0	274	263	-4%	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	1	100%	→	0	0	0	0	
30 Hato Mayor	0	0	0	0	0.0	0.0	**	→	14	2	199	121	-39%	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	1	0%	→	0	0	0	0	
31 San José de Ocoa	0	0	1	0	0.9	0.0	-100%	→	1	5	104	87	-16%	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	**	→	0	0	0	0	
32 Santo Domingo Extranjera	1	0	22	22	0.6	0.6	-2%	↑	12	12	934	972	4%	0	0	0	1	0	2	39	68	0	1	4	4	0%	↑	0	0	0	0
TOTAL PAIS	1	0	47	49	0.3	0.3	3%	**	589	375	12824	11807	-8%	0	0	0	1	11	6	262	410	2	2	40	67	40%	**	2	0	4	8

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 (5) casos sospechosos de rabia animal procedentes de los Municipios Santo Domingo/Bo. Capotillo y Villas Agrícolas, Bani, Santiago/Bo. Los Pepines, Neyba/Villa Jaragua y Bani/Paraje Galión. El mayor número de casos en las últimas cuatro semanas se registra en la provincia de Santo Domingo además de presentar una tendencia al aumento. A la fecha el sistema de vigilancia ha captado 49 casos confirmados de rabia animal.

**Leptospirosis:** durante esta semana se notificaron 27 casos sospechosos, de estos, seis (6) corresponde a esta semana por FIS. Se confirmó una (1) defunción con (IGG-IGM +) y MAT + (L. CANICOLA 1:40), masculino de 46 años, residente en la calle principal, No. 3, después de la gallera, Municipio La Vega, Provincial La Vega, correspondiente por FIS a la SE-19. El total acumulado de casos notificados durante el presente año es de 410 casos sospechosos y 29 defunciones sospechosas. Hasta la fecha tenemos sesenta y siete (67) casos probables y ocho (8) defunciones probables. Las provincias con transmisión activa en las últimas cuatro semanas son: Santiago, Santo Domingo, Santiago, Puerto Plata, La Vega, Hermanas Mirabal, Espaillat y Duarte. Los serovares prevalentes presentes en lo que va del año son en total 62 (MAT positivo), distribuido de la siguiente manera: Canicola (Quince casos), el Ictero (trece casos), Pomona (ocho casos), Hardjo (siete casos), Hebdomadi (cinco casos), Grippo (cuatro casos), Castellonis y Autumnalis (tres casos c/u), Copenhageni (2 casos), Javanica y Wolffi (1 caso c/u).  
NOTA: De 410 casos notificados durante este año, se han procesado en el laboratorio 87% (360/410), de estos resultaron con (IGG/IGM +) 19% (67/360) y a través del método de Microaglutinación (MAT), se confirmaron Leptospira positivo 19% (67/360).

(\*\*) No casos año previo

Red Programática: Prevención y control de la Mortalidad y Morbilidad Materna y de la niñez (incluye nutrición e inmunizaciones)

Responsable: Programa Ampliado de Inmunizaciones

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

PROVINCIA	DIFTERIA									TOSFERINA									TETANOS OTRAS EDADES												
	Número de casos probables			Var. %	Número de defunciones			Número de casos probables			Var. %	Número de defunciones			Número de casos probables			Var. %	Número de defunciones												
	SE-22	SE-1-22	de casos		SE-22	SE-1-22	de casos	SE-22	SE-1-22	de casos		SE-22	SE-1-22	de casos	SE-22	SE-1-22	de casos		SE-22	SE-1-22	de casos										
01 Distrito Nacional	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	**	0	0	0	0	1	
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
03 Baoruco	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	
04 Barahona	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	
05 Dajabón	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	
06 Duarte	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	0
07 Elias Piña	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	
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	**	0	0	0	0	1	
10 Independencia	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	
11 La Altagracia	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	
12 La Romana	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	
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	300%	0	0	1	2
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0
15 Montecristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	1	
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	1	0
17 Peravia	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
18 Puerto Plata	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
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
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-100%	0	0	0	1	0
21 San Cristóbal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0
22 San Juan	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
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0
24 Sánchez Ramírez	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
25 Santiago	0	0	1	0	-100%	0	0	1	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%	0	0	0	3	1
26 Santiago Rodríguez	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
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	-50%	0	0	0	1	1
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0%	0	0	0	1	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0
30 Hato Mayor	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
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-100%	0	0	0	2	0
Extranjera	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
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-100%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>50%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>-10%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	

No. de casos de EPV en eliminación

Enfermedad	2010	2011	2012
Polio	0	0	0
Sarampión	0	0	0
Rubéola	0	0	0
Tétanos neonatal	3	2	1

Durante la semana 22 se notificó dos casos de EFE procedentes de San Cristóbal y San Pedro de Macorís, al primero correspondiente a la semana 19 por fecha de inicio de síntomas. La difteria, TOE y PFA muestran una disminución con relación al acumulado a la misma semana del año anterior. En los casos de EFE y tos ferina se observa un incremento. Se implementaron acciones de prevención y control.

PROVINCIA	Parálisis fláccida aguda <15 años						Enfermedad febril eruptiva						Ten dencia			
	Número de casos probables			Var. %	Número de defunciones			Número de casos probables			Var. %					
	SE-22	SE-1-22	de casos		SE-22	SE-1-22	de casos	SE-22	SE-1-22	de casos						
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	100%	0	0	0	0	1	0	4	12	200%		
02 Azua	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
03 Baoruco	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
04 Barahona	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
05 Dajabón	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	0	-100%		
06 Duarte	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
07 Elias Piña	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
08 El Seibo	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
09 Espaillat	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%		
10 Independencia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	2	2	0%		
11 La Altagracia	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	3	5	67%		
12 La Romana	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
13 La Vega	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**		
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	1	0%		
15 Monte Cristi	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
17 Pedernales	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
17 Peravia	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	1	2	100%		
18 Puerto Plata	0	0	0	0	**	0	0	0	0	5	0	11	9	-18%		
19 Hermanas Mirabal	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**		
20 Samaná	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	3	4	33%		
21 San Cristóbal	0	0	0	1	**	0	0	0	0	0	0	4	2	-50%		
22 San Juan	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
23 San Pedro de Macorís	0	0	1	1	0%	0	0	1	0	0	0	1	1	2	100%	
24 Sánchez Ramírez	0	0	1	0	-100%	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
25 Santiago	0	0	1	1	0%	0	0	0	0	0	0	4	1	-75%		
26 Santiago Rodríguez	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
27 Valverde	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	7	2	-71%		
28 Monseñor Nouel	0	0	1	1	0%	0	1	0	1	0	0	3	6	100%		
29 Monte Plata	0	0	0	3	**	0	0	0	0	0	0	0	1	**		
30 Hato Mayor	0	0	0	0	**	0	0	0	0	1	0	2	2	0%		
31 San José de Ocoa	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	2	**		
32 Santo Domingo	1	0	7	2	-71%	0	0	0	0	0	0	14	9	-36%		
Extranjera	0	0	0	0	**	0	0	0	0	0	0	0	0	**		
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>-24%</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>62</b>	<b>67</b>	<b>8%</b>		



**República Dominicana**  
**Ministerio de Salud Pública**  
**Dirección General de Epidemiología**  
**Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica**  
**Boletín epidemiológico semanal 22 año 2012**



**Red programática:** Enfermedades Emergentes y Reemergentes, EER

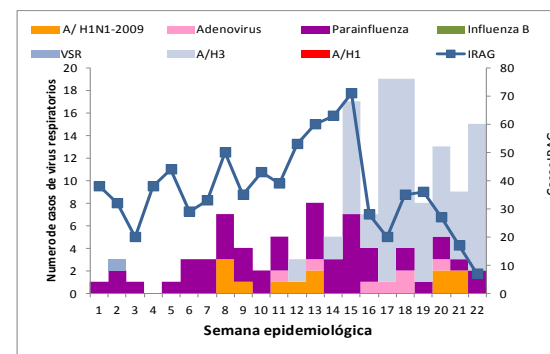
**Responsable:** Dirección General de Epidemiología (DIGEPI)

**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			
	2011	2012	2011	2012		SE 22		SE 1- 22		SE 22		SE 1- 22	
					2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	
01 Distrito Nacional	125528	119630	471.52	443.74	-6%	1	0	55	64	0	0	0	0
02 Azua	33735	30016	583.06	513.23	-12%	1	0	23	24	0	0	0	0
03 Baoruco	18246	12180	662.98	437.11	-34%	0	1	1	3	0	0	0	0
04 Barahona	27292	23961	570.93	497.27	-13%	1	1	8	9	0	0	0	1
05 Dajabón	13518	10567	849.04	659.76	-22%	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	41849	34064	588.54	476.57	-19%	0	0	0	3	0	0	0	0
07 Elías Piña	9185	9038	534.17	521.30	-2%	0	0	0	1	0	0	0	0
08 El Seibo	16219	19275	639.80	751.65	17%	0	0	0	1	0	0	0	0
09 Espaillat	38434	34287	681.01	603.44	-11%	0	0	1	1	0	0	0	0
10 Independencia	14622	14298	1104.11	1064.32	-4%	0	0	0	2	0	0	0	0
11 La Altagracia	15969	17364	287.76	305.96	6%	0	0	4	3	0	0	0	0
12 La Romana	15854	19220	268.91	321.97	20%	0	0	3	4	0	0	0	0
13 La Vega	58797	55755	573.59	538.93	-6%	0	0	1	2	0	0	0	0
14 María Trinidad Sánchez	20914	21029	621.54	622.12	0%	0	0	1	0	0	0	0	0
15 Monte Cristi	29339	21878	1017.59	751.92	-26%	0	0	2	1	0	0	0	0
16 Pedernales	5887	5185	963.24	836.03	-13%	0	0	1	0	0	0	0	0
17 Peravia	39747	33839	819.53	687.96	-16%	0	1	12	12	0	0	0	0
18 Puerto Plata	57254	61654	734.17	784.98	7%	0	0	6	12	0	0	1	0
19 Hermanas Mirabal	20402	20070	834.00	818.23	-2%	0	0	0	1	0	0	0	0
20 Samaná	6902	8615	292.70	361.98	24%	0	0	0	5	0	0	0	0
21 San Cristóbal	67538	66565	424.63	410.67	-3%	3	2	42	63	0	0	0	1
22 San Juan	39133	40150	675.80	694.64	3%	0	0	4	3	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	38482	42774	476.27	522.25	10%	5	0	35	23	0	0	1	0
24 Sánchez Ramírez	30915	29239	834.88	787.72	-6%	0	0	3	1	0	0	0	0
25 Santiago	93053	101433	371.17	399.22	8%	3	1	76	78	0	0	0	1
26 Santiago Rodríguez	2949	11415	227.98	884.90	288%	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	22334	20096	490.19	435.47	-11%	0	0	4	3	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	25865	24735	555.56	524.80	-6%	0	0	3	3	0	0	0	0
29 Monte Plata	29377	26000	583.89	510.81	-13%	0	0	8	8	0	0	0	0
30 Hato Mayor	22940	25821	1063.55	1191.07	12%	1	0	2	4	0	0	0	0
31 San José de Ocoa	17157	17249	1047.92	1052.87	0%	0	0	1	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	149939	149273	283.65	277.71	-2%	5	1	148	174	0	0	0	1
<b>Total PAIS</b>	<b>1,149,375</b>	<b>1,126,675</b>	<b>485.76</b>	<b>470.32</b>	<b>-3%</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>444</b>	<b>508</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Número de casos de virus respiratorios por tipo y de infección respiratoria aguda grave detectados a través de la vigilancia centinela, SE 22 del 2012



**IRA:** en esta semana fueron analizadas por laboratorio 37 muestras nasofaríngeas, identificándose circulación viral de Influenza A H3N2 en Santiago, San Pedro de Macorís y el Distrito Nacional y Para Influenza Virus en Santiago. Para esta semana presentaron alarmas de Enfermedad Febril Aguda de las Vías Respiratorias 105 centros distribuidos en las siguientes provincias: Barahona, Baoruco, Dajabón, Distrito Nacional, Duarte, El Seibo, Elías Piña, Monte Plata, Samaná, Santiago, Santiago Rodríguez, Santo Domingo, Espaillat, Hato Mayor, La Altagracia, La Romana, Monseñor Nouel, Monte Cristi, La Vega, María Trinidad Sánchez, Salcedo, San Cristóbal, San José de Ocoa, San Pedro de Macorís, San Juan, Sánchez Ramírez, Azua y Puerto Plata.



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

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 General de Epidemiología (DIGEPI)
Programas involucrados: Programa de Salud Ambiental y DIGEPI

Table with columns for Provincia, Episodios, Tasas de incidencia, Casos sospechosos, Tasa de incidencia x 100 hab, Var. % de tasas, Número de defunciones, Letalidad, Casos hospitalizados, Número de casos investigados por el laboratorio, % Casos positivos, and Alerta y tendencia. Includes a summary row for TOTAL PAIS.

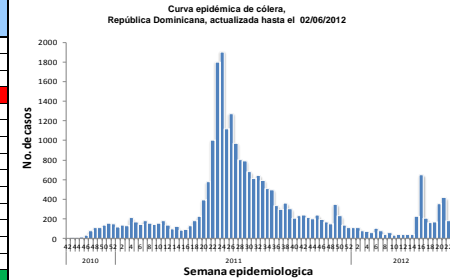
\*Corresponde a la defunciones sospechosas y confirmadas sobre el total de casos sospechosos de cólera por 100

Alerta de brote

Alerta de brote legend table with four rows: No se ha demostrado circulación..., Se ha identificado casos aislados..., Dos o mas comunidades con casos confirmados aislados, Dos o mas casos con vinculo epidemiológico.

Tendencia

→ Sin cambios ↑ Aumento ↓ Disminución



Cólera: en esta semana se han notificado 174 casos sospechosos y se han estudiado por laboratorio 19, con una positividad de 21% a V. cholerae. De los casos de cólera reportados esta semana el 73.0% (127) residen en municipio Tamboril de Santiago.

En esta semana se reportaron dos defunciones sospechosas, una corresponde a un masculino de 69 años de edad, que demandó atención hospitalizada el día 29-05-2012 con síntomas de diarrea y deshidratación, en la emergencia del Hosp. Luis Morillo King, falleciendo el día 24/06/2012 en su residencia, se espera el resultado del cultivo. La otra corresponde a otro masculino de 37 años de edad que demandó atención ambulatoria el día 29/05/2012 en el Policlínico Santo Tomas de Villa Nueva con síntomas de diarrea y vómitos, cuyo cadáver fue levantado por patología forense el día 30/05/2012 en su residencia. La muestra de heces analizada resulto negativo a V. Cholerae en el cultivo realizado.

Desde que inició la epidemia hasta la semana 22 de este año hay 24, 978 casos sospechosos, 411 defunciones sospechosas, el 75% de los casos se han hospitalizado, 39.6% se estudiaron por laboratorio y 167 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

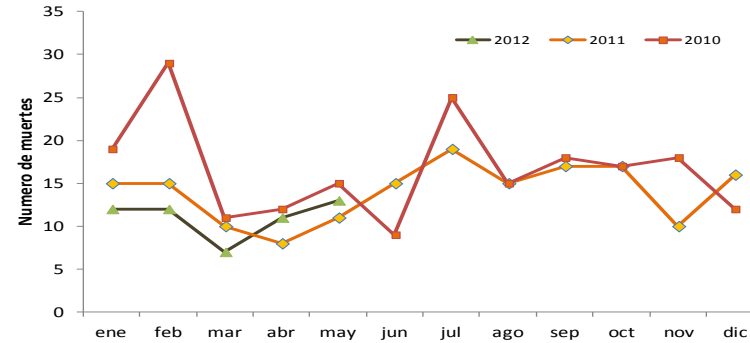
Muertes Maternas notificadas a la semana por provincia de residencia						Muertes infantiles notificadas a la semana por provincia de residencia				
Provincias	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos	2011	2011	2012	Acumulado al mes 2012	Var. % de casos
		Semana 1 a	Semana 1 a				Semana 1 a	Semana 1 a		
		22	22	Mayo			22	22	Mayo	
01 Distrito Nacional	17	6	4	1	-33%	254	78	73	11	-6%
02 Azua	1	0	2	0	**	51	12	17	1	42%
03 Bahoruco	1	1	1	0	0%	33	13	6	4	-54%
04 Barahona	1	0	0	0	**	81	27	22	5	-19%
05 Dajabón	1	1	0	0	-100%	16	8	7	0	-13%
06 Duarte	3	2	3	1	50%	51	22	11	0	-50%
07 Elias Piña	1	1	0	0	-100%	13	7	4	0	-43%
08 El Seibo	1	0	0	0	**	10	6	3	0	-50%
09 Espaillat	0	0	0	0	**	52	22	23	3	5%
10 Independencia	1	1	2	0	100%	17	8	8	2	0%
11 La Altagracia	5	3	3	1	0%	62	28	6	0	-79%
12 La Romana	8	2	2	0	0%	24	10	7	0	-30%
13 La Vega	4	1	2	0	100%	98	36	39	2	8%
14 María Trinidad Sánchez	3	0	1	0	**	38	19	6	1	-68%
15 Monte Cristi	1	1	2	1	100%	43	10	17	2	70%
16 Pedernales	0	0	0	0	**	3	1	3	1	200%
17 Peravia	5	0	0	0	**	49	21	20	3	-5%
18 Puerto Plata	2	2	0	0	-100%	70	29	30	10	3%
19 Hermanas Mirabal	1	0	1	0	**	16	11	10	0	-9%
20 Samaná	3	0	0	0	**	21	12	5	2	-58%
21 San Cristóbal	8	6	6	3	0%	165	66	56	9	-15%
22 San Juan de la Maguana	2	0	3	2	**	53	22	13	1	-41%
23 San Pedro de Macorís	11	3	1	0	-67%	108	37	35	1	-5%
24 Sánchez Ramírez	1	0	0	0	**	40	14	12	0	-14%
25 Santiago	19	7	2	1	-71%	399	153	142	15	-7%
26 Santiago, Rodríguez	1	1	0	0	-100%	18	7	7	0	0%
27 Valverde	3	1	3	0	200%	57	20	15	3	-25%
28 Monseñor Nouel	6	2	0	0	-100%	37	17	12	1	-29%
29 Monte Plata	6	2	0	0	-100%	64	22	17	1	-23%
30 Hato mayor	5	1	0	0	-100%	16	6	11	1	83%
31 San José de Ocoa	1	0	1	0	**	7	5	6	1	20%
32 Santo Domingo	50	16	16	3	0%	758	293	274	34	-6%
No reporta provincia de residencia	0	0	0	0	**	197	100	45	5	-55%
<b>Total defunciones residentes</b>	<b>172</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>13</b>	<b>-8%</b>	<b>2921</b>	<b>1142</b>	<b>962</b>	<b>119</b>	<b>-16%</b>
Extranjera	1	0	0	0	**	23	9	6	1	-33%
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>173</b>	<b>60</b>	<b>55</b>	<b>13</b>	<b>-8%</b>	<b>2944</b>	<b>1151</b>	<b>968</b>	<b>120</b>	<b>-16%</b>

**Mortalidad Materna MM:** en esta semana se capataron seis casos de muerte materna, uno corresponde a esta semana, para un acumulado de 55 muertes. Los hospitales con mas casos notificados son: Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia (12), el Hospital Luis E. Aybar (9), Hospital José María Cabral y Báez (7), Hospital Antonio Musa (3) y el Hospital Maternidad San Lorenzo de Los Minas (3). Las Provincias de Independencia y Valverde presentan un incremento de más de un 25% en sus muertes maternas con relación al mismo período del año anterior.

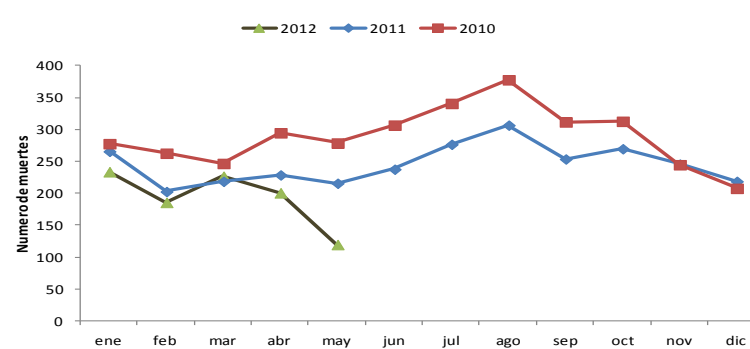
**Mortalidad Infantil MI:** se notificaron 26 casos de muertes en menores de un año, solo 7 casos corresponden a la semana epidemiológica. El 79% (860) de las 968 muertes notificadas este año son neonatales.

Hospital de ocurrencia	Edad	Periodo	Causa	Municipio y provincia de residencia
Hosp. Alejandro Cabral	39	Embarazo	A ser determinada por patologia	San Juan de la Maguana, San Juan

**Muertes Maternas según mes de ocurrencia, República Dominicana, 2010 - 2012**



**Muertes Infantiles según mes de ocurrencia, República Dominicana, 2010 - 2012**





**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 22		SE 1- 22		SE 22		SE 1- 22		SE 22		SE 1- 22		SE 22		SE 1- 22		SE 22		SE 1- 22		SE 22		SE 1- 22	
	SE 22	SE 1-22	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
	01 Distrito Nacional	341	7502	39%	21%	42%	42%	207	68	4477	3377	125	165	2859	3113	31	19	1617	1282	4	0	161	102	75	15	1569
02 Azua	56	1232	77%	59%	73%	77%	36	26	1002	502	0	0	55	12	2	7	206	43	0	0	56	9	20	3	498	158
03 Baoruco	38	836	68%	29%	70%	58%	4	2	263	180	2	0	15	12	7	0	171	110	0	0	70	5	11	0	200	75
04 Barahona	61	1342	74%	39%	75%	73%	17	16	437	357	2	0	27	11	18	2	280	149	1	0	24	9	11	7	171	166
05 Dajabón	33	726	79%	42%	84%	62%	17	7	236	186	0	1	17	12	2	4	129	106	0	0	3	3	8	0	188	148
06 Duarte	92	2024	77%	17%	76%	64%	19	2	524	267	2	0	57	29	24	8	230	250	1	1	13	5	11	1	236	152
07Elias Piña	31	682	65%	42%	68%	69%	1	9	142	180	0	0	3	9	0	0	15	64	2	3	3	10	2	0	47	97
08 El Seibo	27	595	96%	100%	95%	100%	11	9	211	221	1	1	53	40	2	4	132	152	0	0	12	4	7	4	102	80
09 Espaillat	43	946	93%	98%	97%	96%	13	24	315	227	11	2	156	95	14	19	198	383	0	1	9	9	12	1	171	22
10 Independencia	34	748	74%	41%	76%	70%	8	4	148	150	0	0	11	6	3	1	123	67	1	0	23	12	12	0	429	231
11 La Altagracia	80	1760	26%	69%	74%	94%	4	9	428	447	0	1	20	16	4	0	189	390	0	2	37	9	3	8	188	77
12 La Romana	40	880	25%	100%	73%	83%	8	17	348	319	1	6	47	60	6	7	220	165	0	0	11	5	5	3	206	61
13 La Vega	93	2046	67%	23%	66%	59%	37	29	906	792	4	4	99	71	5	11	599	196	3	0	33	13	44	2	712	324
14 María Trinidad Sánchez	38	836	84%	16%	88%	79%	12	4	300	201	1	2	33	12	13	3	262	256	0	0	8	2	6	1	139	44
15 Monte Cristi	44	968	82%	48%	85%	70%	18	7	402	291	2	1	15	23	4	1	297	109	1	1	25	13	12	1	437	59
16 Pedernales	16	352	63%	19%	60%	53%	3	4	116	83	0	0	3	4	1	5	223	61	0	0	4	3	0	2	40	16
17 Peravia	45	990	82%	76%	82%	94%	23	6	345	288	1	1	28	22	4	10	266	94	3	0	34	14	17	3	515	175
18 Puerto Plata	69	1518	59%	86%	68%	90%	26	14	618	505	8	0	54	47	11	18	503	472	3	2	45	38	25	5	485	98
19 Hermanas Mirabal	33	726	91%	91%	91%	99%	7	11	187	169	0	1	14	17	6	6	135	121	1	0	7	2	6	6	219	71
20 Samaná	36	792	81%	64%	84%	84%	4	7	253	120	0	0	12	6	11	8	376	279	0	0	4	0	4	3	120	62
21 San Cristóbal	85	1870	73%	54%	72%	82%	49	20	832	851	4	2	116	110	135	8	1533	436	1	1	33	29	22	4	684	176
22 San Juan	77	1694	84%	92%	82%	90%	12	36	627	452	7	4	96	97	2	4	130	62	2	0	11	14	20	6	392	246
23 San Pedro de Macorís	72	1584	65%	93%	74%	88%	24	29	677	692	4	5	113	68	4	10	309	310	1	3	34	30	5	17	254	463
24 Sánchez Ramírez	43	946	88%	79%	86%	84%	7	12	445	287	3	1	76	82	5	6	201	53	1	0	13	9	12	3	168	67
25 Santiago	138	3036	68%	46%	70%	74%	90	56	1768	1798	13	2	221	171	22	18	745	448	3	2	76	41	76	4	1520	317
26 Santiago. Rodríguez	28	616	75%	61%	50%	73%	5	6	41	81	0	0	0	6	0	1	17	57	0	1	1	5	0	6	8	158
27 Valverde	49	1078	78%	33%	81%	75%	10	2	294	249	1	0	24	21	4	0	128	96	0	0	9	13	7	2	185	76
28 Monseñor Nouel	47	1034	51%	70%	66%	79%	10	9	261	222	1	2	20	21	1	7	42	180	1	3	7	8	9	2	96	79
29 Monte Plata	55	1210	62%	35%	62%	61%	20	6	558	594	2	8	33	35	3	0	129	98	0	1	18	14	11	3	219	86
30 Hato Mayor	43	946	98%	100%	96%	99%	22	7	453	375	0	2	23	26	18	5	316	251	0	1	21	15	9	12	110	170
31 San Jose de Ocoa	32	704	91%	100%	92%	100%	6	6	231	92	1	2	33	40	0	1	67	44	0	2	7	6	9	1	149	25
32 Santo Domingo	295	6490	43%	15%	47%	40%	146	43	4342	3538	42	16	708	539	147	29	1809	1456	103	3	247	126	144	15	1863	584
<b>TOTAL PAÍS</b>	<b>2214</b>	<b>48709</b>	<b>63%</b>	<b>47%</b>	<b>67%</b>	<b>68%</b>	<b>876</b>	<b>507</b>	<b>22187</b>	<b>18093</b>	<b>238</b>	<b>229</b>	<b>5041</b>	<b>4833</b>	<b>509</b>	<b>222</b>	<b>11597</b>	<b>8240</b>	<b>132</b>	<b>27</b>	<b>1059</b>	<b>577</b>	<b>615</b>	<b>140</b>	<b>12320</b>	<b>5459</b>

n.d.= no disponible

**Cobertura de notificación semanal:** notificaron 1043 unidades a nivel nacional de 2,214 esperadas, para una cobertura de un 47%. 9 provincias notificaron por encima de la cobertura mínima deseada (80%).

**La Conjuntivitis** presentó un ligero aumento  $\geq 25\%$  en Elias Piña (89%), San Juan (67%), La Altagracia (56%), La Romana (53%), Espaillat (46%), Samaná (43%), Sánchez Ramírez (42%), Hermanas Mirabal (36%) y Pedernales (25%); **La Hepatitis Virica Aguda** en La Romana (83%) y Monte Plata (75%); **La Enfermedad Transmitida por alimentos** en Monseñor Nouel (86%), Pedernales (80%), Azua (71%), Peravia y San Pedro de Macorís (60%), La Vega (55%), Puerto Plata (39%) y Espaillat (26%); **Parotiditis Viral** en San Pedro de Macorís y Monseñor Nouel (67%) y Elias Piña (33%); **La Varicela** en San Pedro de Macorís (71%), La Altagracia (63%) y Hato Mayor (25%).