



República Dominicana
Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social

Dirección General de Epidemiología
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Subsistema de Vigilancia Especial
 Boletín epidemiológico semanal # 22



Subsistema de Vigilancia Especial

Son aquellos sistemas de vigilancia conformados por las enfermedades o eventos para los que la notificación implica la investigación individual de casos y existen programas de prevención y control con una fuente estructura administrativa.

Opera de la siguiente manera:
 Por cada caso probable se completará la ficha-clínica epidemiológica correspondiente.

Enfermedades/eventos de vigilancia individual

- *Bilharzia
- *Dengue Clásico/Hemorrágico/SSD
- *Shigelosis
- *Difteria
- *Enfermedad Febril Eruptiva(Sarampion)/Rubeola
- *Enfermedad Febril Respiratoria (ETI-IRAG)
- *Enfermedad Meningocócica
- *Exposición Rabica/Rabia Humana
- *Lepra
- *Malaria
- *Meningitis Bacteriana (solo en DN)
- *Parálisis Flácida/Poliomielitis
- *SIDA/Infección VIH con enf. Oportunista presente
- *Tétanos Neonatal
- *Tétanos otras edades
- *Tosferina
- *Tuberculosis
- *Muerte Infantil
- *Muerte Materna
- *Nacidos Vivos

Volumen
 Boletín semanal # 22
 (Desde el 31/05/09) al (6/06/09)

Dirección

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

Telefonos:
 809-686-9140
 809-686-7347
 809-686-5337
 1-809-200-4291
 Fax: 809-689-8395
 Email: sespas1@codetei.net.do

Contenido

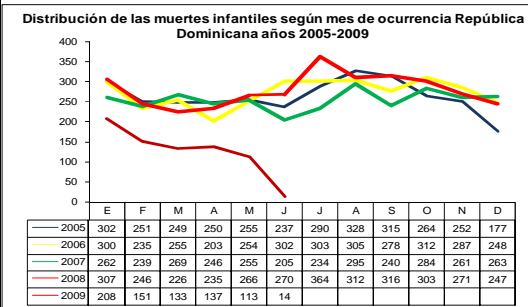
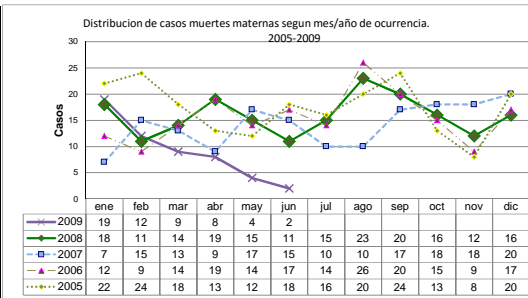
Casos Mortalidad Materna e Infantil
Enfermedades transmitidas por vectores
Enfermedades Bacterianas y Zoonoticas
Enfermedades prevenibles por vacunas
Enfermedades Infecciosas
Enfermedades de baja incidencia

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

Provincias	Muertes Maternas Probables notificadas a la semana 22 por provincia de residencia			Muertes Infantiles notificadas a la semana 22 por provincia de residencia		
	2007	2008	Acumulado al 2009	2007	2008	Acumulado al 2009
01 Distrito Nacional	12	21	4	325	251	54
02 Azua	5	1	3	56	49	18
03 Bahoruco	1	3	1	19	36	5
04 Barahona	3	2	0	65	99	11
05 Dajabón	3	2	1	21	25	8
06 Duarte	1	3	3	81	93	25
07Elias Piña	4	2	0	15	15	1
08 El Seybo	3	1	0	6	7	10
09 Espaillat	6	7	0	48	75	25
10 Independencia	0	0	1	8	16	2
11 La Altagracia	5	5	2	32	57	11
12 La Romana	4	6	3	34	37	6
13 La Vega	1	8	4	104	123	37
14 María Trinidad Sánchez	0	3	2	34	40	6
15 Montecristi	5	2	0	37	57	17
16 Pedernales	1	0	0	3	4	3
17 Peravia	6	2	2	67	56	31
18 Puerto Plata	7	7	0	88	110	22
19 Salcedo	1	0	0	20	22	4
20 Samaná	3	7	0	23	33	7
21 San Cristóbal	8	15	2	181	228	39
22 San Juan de la Maguana	8	6	2	48	96	3
23 San Pedro de Macorís	4	11	0	118	117	31
24 Sánchez Ramírez	4	3	0	35	24	10
25 Santiago	18	15	12	437	434	135
26 Santiago, Rodríguez	2	3	0	19	14	5
27 Valverde	1	3	1	46	70	28
28 Monseñor Nouel	2	3	1	33	46	18
29 Monte Plata	6	9	3	73	71	19
30 Hato mayor	2	1	0	27	17	3
31 San Jose de Ocoa	3	0	0	11	20	8
32 Santo Domingo	40	41	18	848	822	136
residencia	1	0	0	81	194	14
Total defunciones residentes	170	192	65	3043	3358	752
Extranjera	1	1	0	10	18	4
TOTAL PAÍS	171	193	65	3053	3376	756

Mortalidad Materna (MM): En la semana 22 se notificaron tres (3) casos probables de muerte materna, para un acumulado de 65 MM en lo que va del año, ocurridas, una (1) en el Hospital José Ma Cabral y Baéz de la provincia de Santiago, paciente de 28 años, residente en el municipio de Santiago, con diagnóstico de defunción de Shock séptico, encefalopatía. El Hospital Maternidad Nuestra Sra. de la Altagracia, notificó una (1) paciente de 17 años, residente en la provincia de Peravia, con diagnóstico de defunción a ser determinado por patología forense. DPS Independencia notificó una(1) defunción, paciente de 23 años, residente en el municipio de Jimaní, con diagnóstico de shock hipovolémico por atonía uterina, en el Hospital Jaime Mota de la provincia de Barahona.

Mortalidad Infantil (MI): En la semana 22 del año 2009, se notificaron 23 MI, ocurridas en 04 centros Públicos. Solamente 13 pertenecen a la semana y ocurren en dos centros de salud: Hospital Robert Reid Cabral y Dr. Arturo Grullon. El 74% (564) de las defunciones acumuladas para el 2009 corresponden al grupo de edad neonatal.





República Dominicana
Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social

Dirección General de Epidemiología
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Subsistema de Vigilancia Especial
 Boletín epidemiológico semanal # 22



Red Programática:

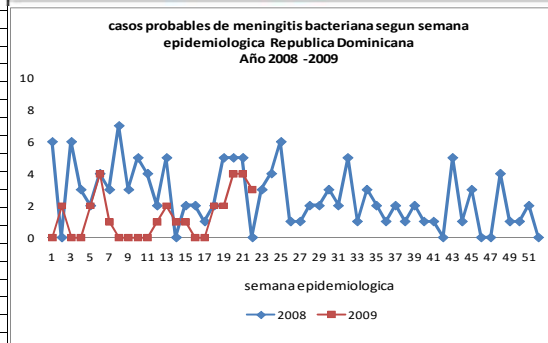
Responsable: Dirección General de Epidemiología

Programas involucrados: Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	Casos probables de Enfermedad Meningococcica					Casos probables de Meningitis Bacteriana				
	Semana 22		Acumulado Hasta la semana 22		Total año anterior	Semana 22		Acumulado Hasta la semana 22		Total año anterior
	2008	2009	2008	2009	2008	2008	2009	2008	2009	2008
01 Distrito Nacional	0	0	1	2	3	0	0	5	4	18
02 Azua	0	0	1	0	1	0	0	3	0	4
03 Bahoruco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	1	0	0	2	2	3
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07Eliás Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	1	0	1	0	0	1	0	4
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
13 La Vega	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1
14 María Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
15 Montecristi	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
16 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1
19 Salcedo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
21 San Cristóbal	0	0	1	1	4	0	1	6	3	6
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
25 Santiago	0	0	2	0	3	0	0	12	2	1
26 Santiago. Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
29 Monte Plata	0	0	1	0	2	0	1	0	1	3
30 Hato mayor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	6	2	9	0	1	27	12	49
Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
No reportada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAIS	0	0	13	6	26	0	3	71	30	138

Enfermedad Meningococcica: no se notifica caso.

Meningitis bacterianas (MB): en esta semana se registran 3 casos probables, 1 procedente de la provincia de San Cristóbal, otro de la provincia de Monte Plata y el tercero procedente de Santo Domingo. Para un acumulado de 30 casos hasta la fecha.



Enfermedades de vigilancia internacional					
Enfermedades	2003	2004	2005	2006	2007
Cólera	0	0	0	0	0
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0



República Dominicana
 Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social

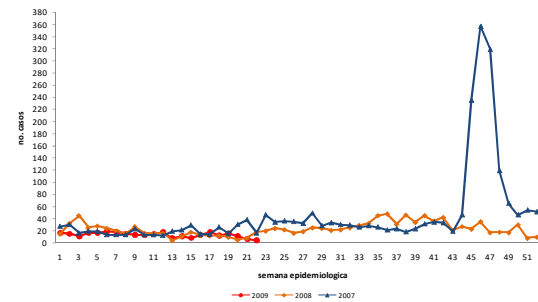


Dirección General de Epidemiología
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Subsistema de Vigilancia Especial
 Boletín epidemiológico semanal # 22

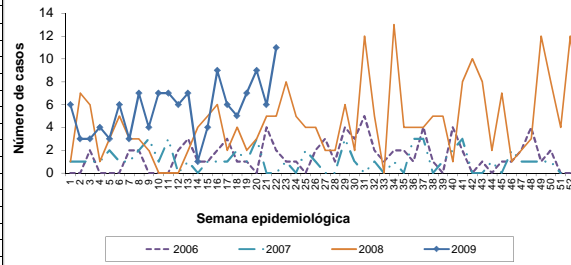
Red Programática: Prevención y control de Zoonosis
 Responsable: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología
 Programas involucrados: Centro Antirrábico Nacional \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	Casos notificados de Leptospirosis					Casos confirmados de Rabia Animal				
	Semana 22		Acumulado Hasta la semana 22		Total casos confirmados año anterior	Semana 22		Acumulado Hasta la semana 22		Total año anterior
	2008	2009	2008	2009	2008	2008	2009	2008	2009	2008
01 Distrito Nacional	1	1	39	22	163	1	2	1	22	32
02 Azua	0	0	6	8	10	0	0	0	1	0
03 Bahoruco	0	0	1	4	5	0	0	0	0	3
04 Barahona	0	0	8	0	17	0	0	0	1	0
05 Dajabón	0	0	2	1	7	0	0	5	0	9
06 Duarte	0	0	7	14	20	0	0	1	1	1
07Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
08 El Seybo	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
09 Espaillat	2	0	19	4	105	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	2	1	4	0	0	0	0	2
12 La Romana	0	0	0	1	7	0	0	0	0	3
13 La Vega	2	0	15	22	27	0	0	2	0	5
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	2	5	5	0	0	0	0	0
15 Montecristi	1	0	6	17	21	0	0	1	0	3
16 Pedernales	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1
17 Peravia	0	0	2	1	9	0	2	2	5	2
18 Puerto Plata	2	0	19	15	41	0	0	3	0	2
19 Salcedo	0	0	4	6	10	0	1	3	1	2
20 Samaná	0	0	0	4	5	1	0	2	0	2
21 San Cristóbal	0	1	30	7	50	0	0	1	12	4
22 San Juan de la Maguana	0	0	2	7	25	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	3	6	11	0	0	2	2	3
24 Sánchez Ramírez	1	0	3	2	10	0	0	0	0	0
25 Santiago	6	0	107	106	285	1	0	2	0	2
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	18	14	31	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	6	7	15	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	3	2	22	0	0	1	2	5
30 Hato mayor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
31 San Jose de Ocoa	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	2	2	75	30	291	2	6	45	81	200
Extranjera	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0
No reportada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAIS	17	4	388	307	1212	5	11	71	128	286

Casos sospechosos de leptospirosis segun año y semana epidemiologia, Republica Dominicana 2009



Casos positivos de rabia animal República Dominicana, 2006-2009



Enfermedades de baja incidencia y/o vigilancia internacional

Leptospirosis: En esta semana se notifican 4 casos sospechosos de leptospirosis con en mayores de 15 años dos masculinos y dos femeninos, que comparada con la misma semana del año 2008 la disminución en el no. De casos notificados es significativa.

Rabia: Se reportaron 11 casos de rabia animal, (9) canino, (1) felino y (1) mangosta: (6) de Sto. Dgo. (3 de Sto. Dgo. Este, 2 de Sto. Dgo. Norte y 1 de Sto. Dgo. Oeste); (2) Peravia (Bani); (1) del Distrito Nacional (Mejoramiento Social) y (1) de Salcedo (Salcedo). Esta semana tenemos un acumulado de 128 casos de rabia animal. Se mantiene la misma tendencia que en el año 2008. Observación: Provincias con incidencia mas alta en alerta por agresión animal correspondientes a la semana 22: Santiago (63 agresiones), San Cristóbal (39), Peravia (33), La Vega (22), y Santo Domingo (11) .

Enfermedades	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Rabia Humana	1	0	1	1	1	1



República Dominicana
Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social



Dirección General de Epidemiología
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Subsistema de Vigilancia Especial
Boletín epidemiológico semanal # 22

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

Responsable: Programa ampliado de inmunización

Programas involucrados: Programa ampliado de inmunización \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	DIFTERIA						TOSFERINA			
	Semana 22		Acumulado Hasta la semana 22		Total Acum. año anterior	Semana 22		Acumulado Hasta la semana 22		Total Acum. año anterior
	2008	2009	2008	2009	2008	2008	2009	2008	2009	2008
01 Distrito Nacional	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 Bahoruco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04 Barahona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06 Duarte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08 El Seybo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09 Espaillat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 Independencia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
11 La Altagracia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
12 La Romana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 La Vega	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 Montecristi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
17 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17 Peravia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18 Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 Salcedo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Samaná	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
25 Santiago	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2
26Santiago, Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27 Valverde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30 Hato mayor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31 San Jose de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32 Santo Domingo	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3
Estranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total País	0	0	2	3	2	0	7	4	11	

Difteria: 0 caso notificado, con un acumulado de 2 casos.

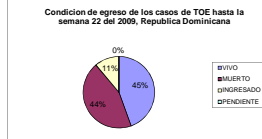
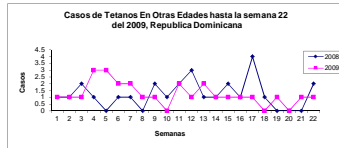
Tos ferina: 0 caso notificado, con un acumulado de 4 casos.

PROVINCIA	Casos probables de Tétanos en otras edades						Casos probables Parálisis Fláccida Aguda					
	Semana 22		Acumulado Hasta la semana 22		Total Acum. año anterior	Semana 22		Acumulado Hasta la semana 22		Total Acum. año anterior		
	2008	2009	2008	2009	2008	2008	2009	2008	2009	2008		
01 Distrito Nacional	0	0	1	0	5	0	0	1	2	3		
02 Azua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
03 Bahoruco	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
04 Barahona	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
05 Dajabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
06 Duarte	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0		
07Elias Piña	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
08 El Seybo	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		
09 Espaillat	0	0	1	3	2	0	0	0	0	0		
10 Independencia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
11 La Altagracia	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0		
12 La Romana	0	0	1	0	3	1	0	3	0	4		
13 La Vega	0	1	0	4	4	0	0	0	0	0		
14 Maria Trinidad Sánchez	0	0	1	1	3	0	0	0	0	1		
15 Montecristi	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		
17 Pedernales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17 Peravia	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1		
18 Puerto Plata	1	0	1	2	1	0	0	1	0	1		
19 Salcedo	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1		
20 Samaná	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		
21 San Cristóbal	0	0	0	1	3	0	0	0	1	1		
22 San Juan de la Maguana	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
23 San Pedro de Macorís	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3		
24 Sánchez Ramírez	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
25 Santiago	0	0	3	3	9	0	0	1	1	1		
26 Santiago, Rodríguez	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
27 Valverde	0	0	1	5	2	0	0	0	0	2		
28 Monseñor Nouel	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1		
29 Monte Plata	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3		
30 Hato mayor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31 San Jose de Ocoa	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		
32 Santo Domingo	0	0	8	4	16	0	0	4	2	6		
Estranjera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total País	1	1	26	27	64	1	2	13	9	28		

Tétanos en otras edades: 1 caso notificado, para un acumulado de 27 casos. Letalidad de 44%.

Tétanos neonatal: 0 caso notificado

Parálisis fláccida aguda: 2 casos notificados, para un acumulado de 9 casos.



Enfermedades	Enfermedades Prevenibles por Vacuna de baja incidencia							
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	
Poliio	0	0	0	0	0	0	0	
Tétanos Neonatal	4	3	4	0	3	2	0	
Rubeola	4	6	6	0	0	0	0	



República Dominicana
Secretaría de Estado de Salud Pública y Asistencia Social



Dirección General de Epidemiología
 Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica
 Subsistema de Vigilancia Especial
Boletín epidemiológico semanal # 22

Red Programática: Prevención y control de la Mortalidad y Morbilidad Materna y de la niñez (incluye nutrición e inmunizaciones)
Responsable: Programa ampliado de inmunización
Programas involucrados: Programa ampliado de inmunización \ Dirección General de Epidemiología

PROVINCIA	Rubéola					Enfermedad febril eruptiva				
	Semana 22		Acumulado Hasta la semana 22		Total Acum. año anterior	Semana 22		Acumulado Hasta la semana 22		Total Acum. año anterior
	2007	2008	2007	2008	2007	2007	2008	2007	2008	2007
Distrito Nacional	0	0	0	0	0	1	0	5	11	23
Azuá	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Bahoruco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barahona	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Dajabón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Duarte	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6
Elias Pina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El Seibo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Española	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Independencia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
La Altagracia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Romana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
La Vega	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Maria Trinidad Sánchez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Montecristi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedernales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peravia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Plata	0	0	0	0	0	0	0	9	3	16
Salcedo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samaná	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
San Cristóbal	0	0	0	0	0	0	0	5	1	6
San Juan de la Maguana	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
San Pedro de Macoris	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6
Sánchez Ramírez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santiago	0	0	0	0	0	0	0	1	15	7
Sant. Rodríguez	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Valverde	0	0	0	0	0	0	0	3	7	5
Monseñor Nouel	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Monte Plata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hato mayor	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5
San José de Ocoa	0	0	0	0	0	0	0	5	4	18
Santo Domingo	0	0	0	0	0	0	1	1	8	17
Ixternaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL PAIS	0	0	0	0	0	1	1	41	56	129

1 caso de EFE notificado en la semana 22, con un acumulado de 55 casos, uno de estos resultó IgM positivo para rubéola (femenina de 9 años de Santiago), esta muestra fue enviada al CAREC con un reporte de no seroconversion y se clasificó como descartado.