



GOBIERNO DE
TAMAULIPAS

SECRETARIA DE SALUD

BOLETÍN

EPIDEMIOLOGICO

2010

Semana

23

En **TAMAULIPAS**
Avanzamos
en Salud

Epidemiología Esencia de la Prevención

CONTENIDO

Programa

Pagina

Indice	2
Morbi-Morta. Cólera	3
Morbi. Enf. Diarreicas	5
Canal Endemico de Eda s	6
CAsos por IRAs Por Año	7
Canal Endemico de IRAs	8
Defunciones por IRAs	9
Rotavirus	10
Casos y defunciones de TB	11
Historico de Tuberculosis	12
Incidencia de dengue C.y H.	13
Casos Prob Y Conf De Dengue	14
Casos rubeola por Año	15
Canal endemico de Rubeola	16
Casos de Varicela	17

Programa

Pagina

Canal Endemico de Varicela	18
Casos y seropositivos VIH/SIDA,	19-20
Casos de Hepatitis Año	21-22
Casos de Parotiditis Año	23-24
Casos de Conjuntivitis Año	25-26
Situacion de Influenza por Jurisd.	27
Situacion de influenza por Mun.	28
Casos de DTN Año	29
Mortalidad Materna	30
CACU y CA MA	31
Pob. Por Jurisdiccion Total	32
Poblacion Por Juris. Mujeres y Hom	33,34,35
Poblacion Por Juris. Hombres	36,37,38
Dengue	39
Directorio	40

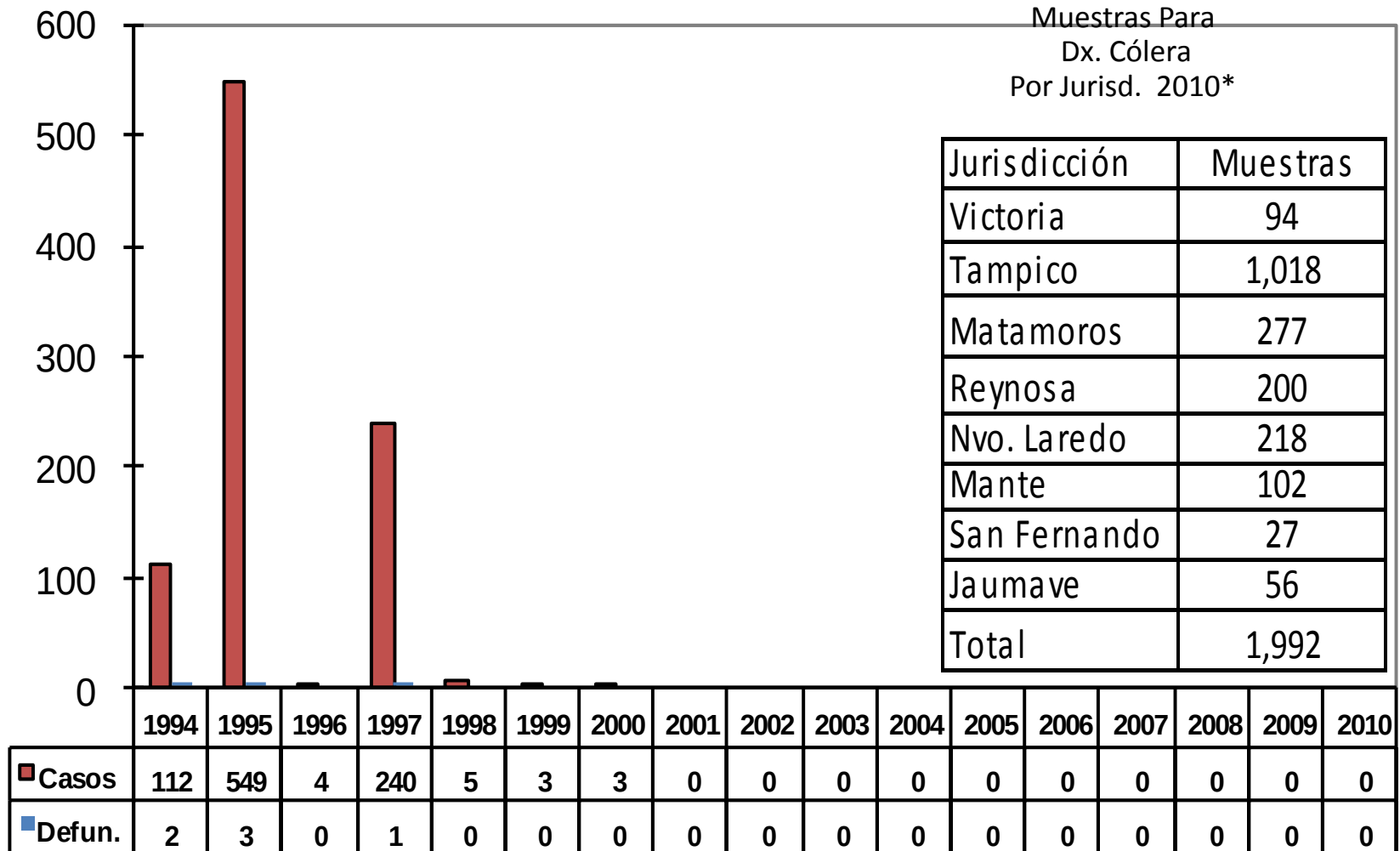
Casos y Defunciones por Cólera

Tamaulipas

1994 – 2010*

Casos

Defunciones



Fuente: Registro Nominal de Casos – *Hasta Semana. Epi. No. 23/2010.

Casos de Diarrea por Año 2004-2010*

Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Casos	160,242	143,178	145,416	135,262	153,244	154,925	73,727

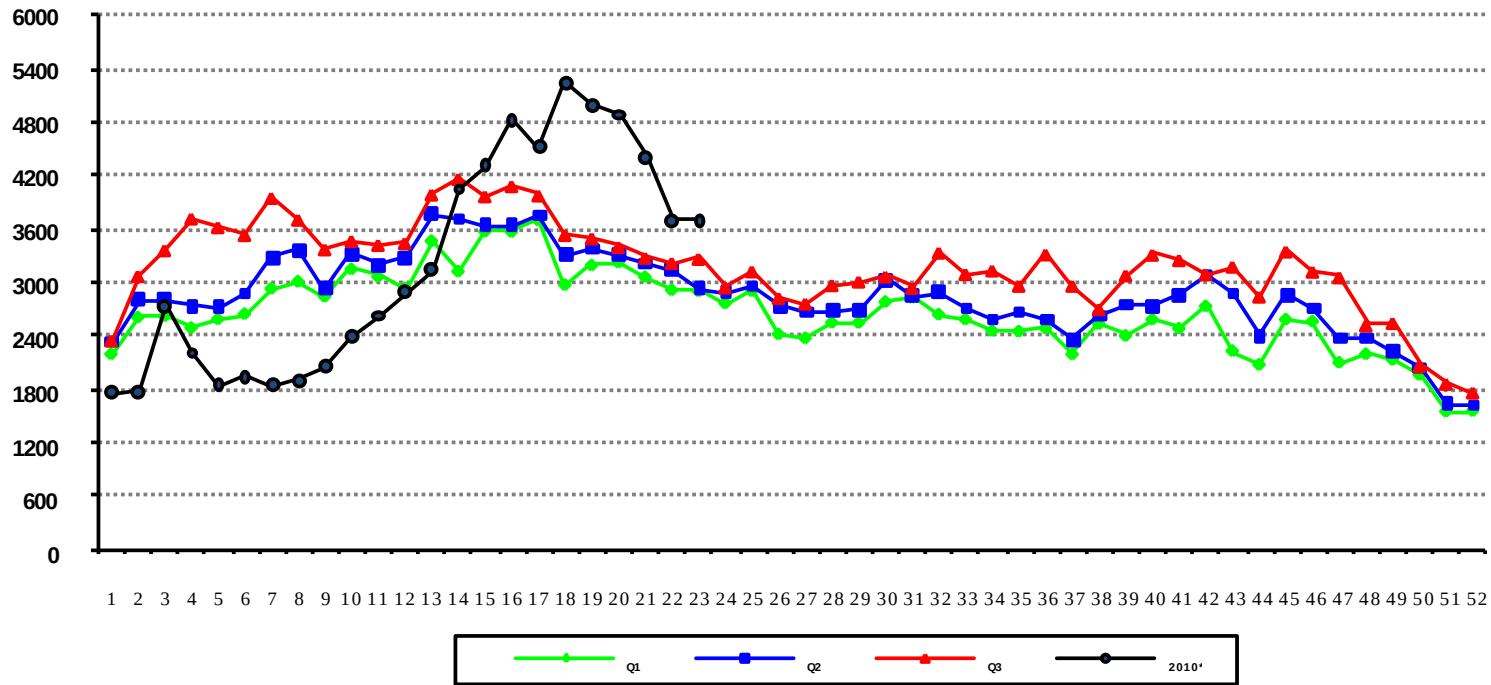
Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2010*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
23	432	917	785	597	423	371	88	89	3,702
Acumulado	8,177	22,890	12,923	9,633	7,715	8,146	1,251	2,992	73,727

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000

*Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

Índice Endémico de Diarreas Tamaulipas 2010*.



Semanas

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000

*Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

Defunciones por Enfermedades Diarreicas Agudas en < de 5 años Tamaulipas

2010*.

Defunciones Por Año
2000-2010*

Año	Def.	Tasa
2000	20	7,3
2001	26	8,3
2002	29	9,7
2003	16	6,1
2004	17	5,8
2005	12	4,16
2006	18	6,2
2007	12	4,2
2008	11	3,90
2009	1	0.36
2010	2	0.72

Defunciones Por Jurisdicción
2010*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	1	1.54
III	0	0
IV	0	0
V	1	2.75
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
Total	2	0.72

Sistema de V. E de SEED

** Hasta Semana Epi. No. 23/2010.*

Casos de IRA por Año

Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Casos	835,035	822,231	710,926	769,787	766,460	956,140	391,365

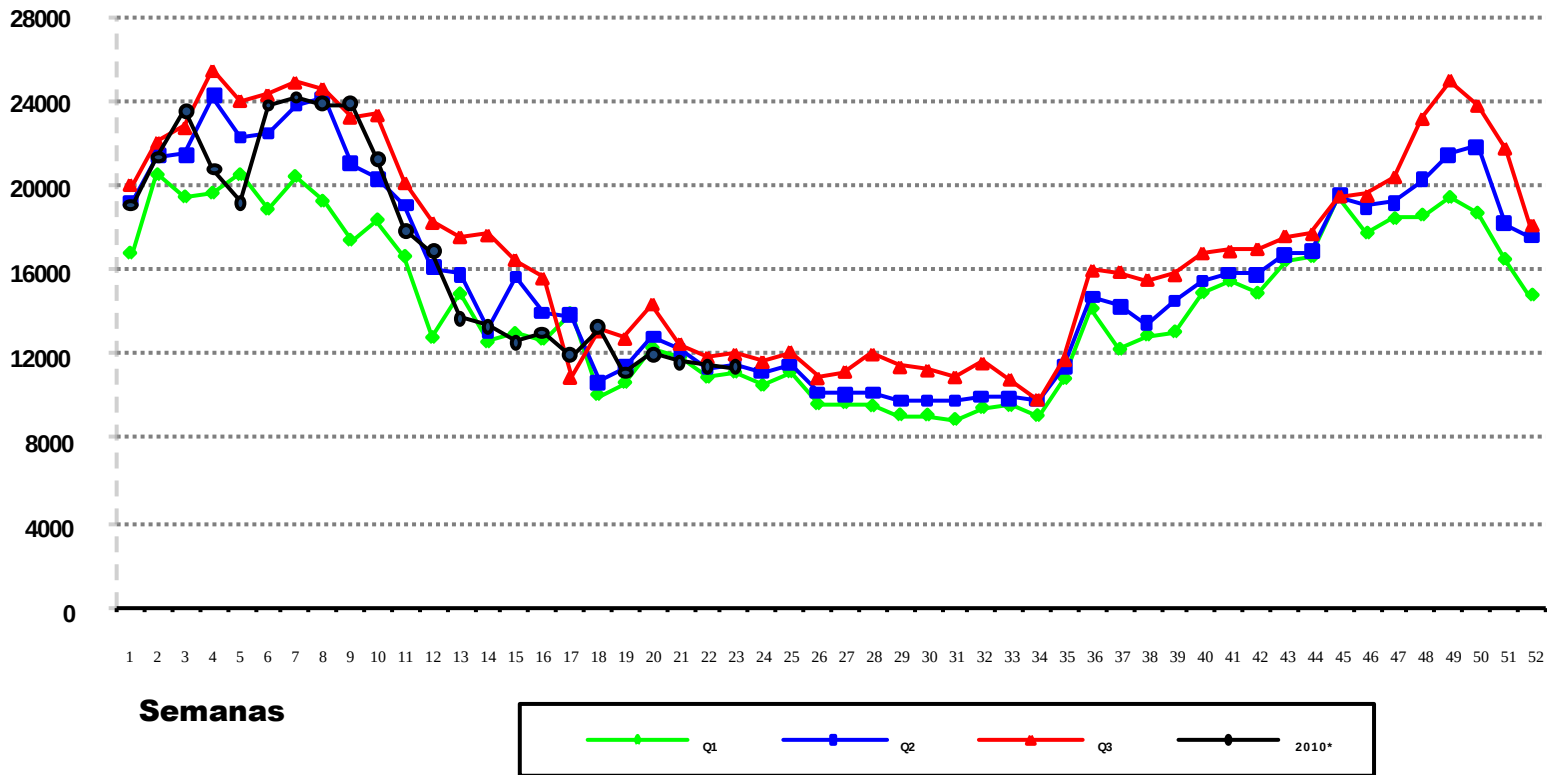
Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2010*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
23	2,055	3,089	1,504	1,512	1,164	1,462	289	328	11,403
Acumulado	67,857	109,587	50,482	55,225	37,307	48,481	10,983	11,443	391,365

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 23/ 2010.

Índice Endémico de IRA Tamaulipas 2010*.

No.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No.23/2010.

Defunciones por Infecciones Respiratorias Agudas en < de 5 años Tamaulipas

Defunciones Por Año
2000-2010*

Año	Def.	Tasa
2000	31	11,4
2001	28	10,5
2002	26	9,92
2003	16	6,19
2004	36	12,4
2005	31	9,38
2006	26	9,09
2007	13	4,56
2008	9	3,20
2009	23	8.30
2010	20	7.28

Defunciones Por Jurisdicción
2010*

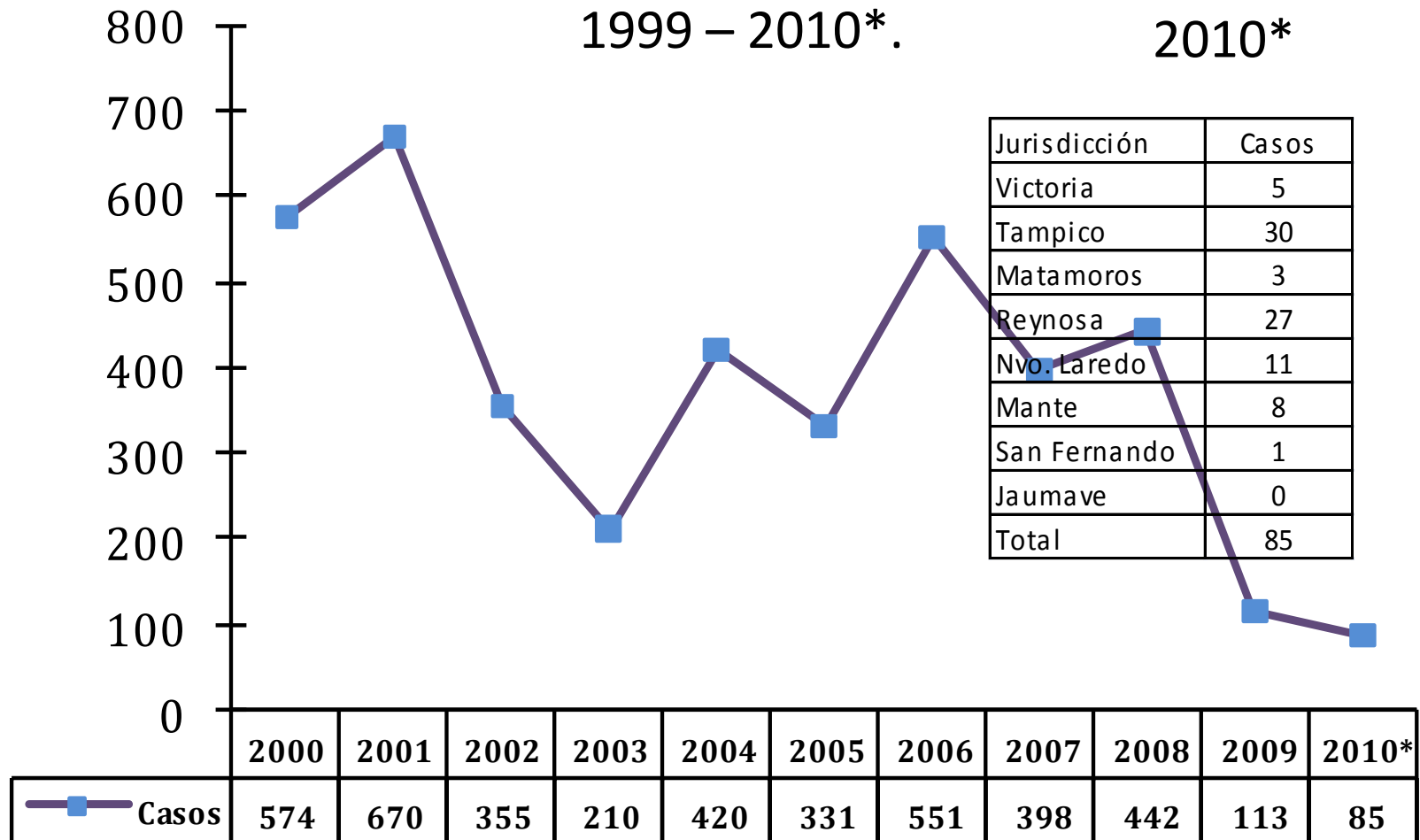
Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	5	7.72
III	2	4.16
IV	9	14.16
V	3	8.25
VI	1	7.44
VII	0	0
VIII	0	0
Total	20	7.28

Sistema de V. E de SEED

* Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

Casos de Rotavirus por Año Tamaulipas 1999 – 2010*.

2010*



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No.23 /2010.

Casos de Tuberculosis Pulmonar TAMAULIPAS

Casos y Defunciones 2001-2010*

Años	Casos	Def.
2001	1041	101
2002	1010	98
2003	949	94
2004	963	75
2005	1054	67
2006	1107	85
2007	1025	69
2008	1089	84
2009	833	38
2010*	227	0
T Est.	7.11	0
**T Nac	ND	ND

Casos de TBP por Jurisdicción 2010*

Jurisdicción	Casos	Tasa
Victoria	24	5.42
Tampico	42	5.55
Matamoros	32	5.74
Reynosa	83	11.30
Nvo. Laredo	37	8.81
Mante	6	3.74
San Fernando	0	0.00
Jaumave	3	5.86
Total	227	7.11

FUENTE: EPI-TB

* Acumulado hasta Sem 23/2010 **Tasa x 100,000 Hab

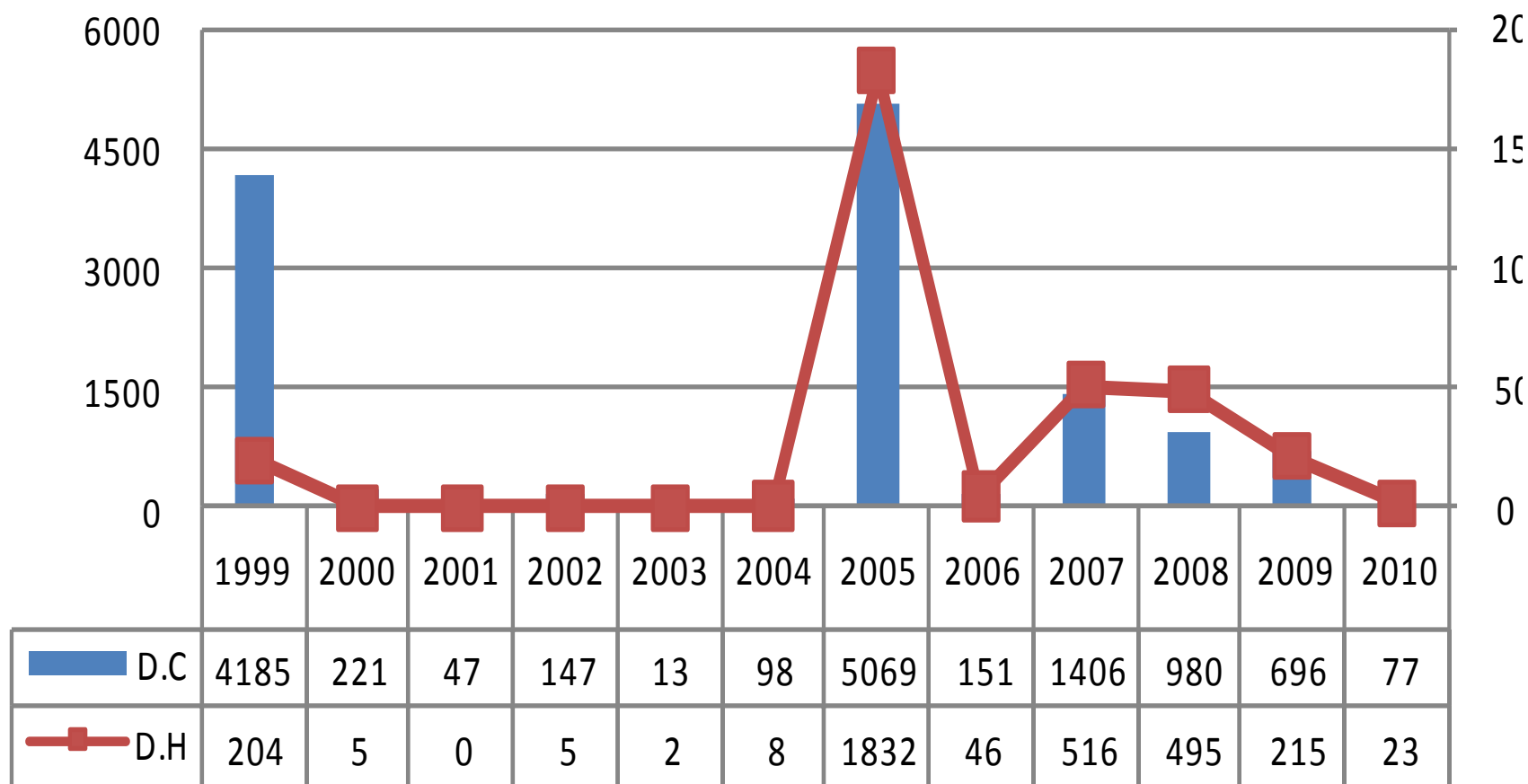
Casos de Tuberculosis pulmonar CERESOS 2006 – 2010*.

Jurisdicción	Diagnosticados				
	2006	2007	2008	2009*	2010
I	0	7	3	4	0
II	6	6	10	4	2
III	4	7	6	1	2
IV	35	39	39	25	7
V	21	29	21	24	6
VI	1	1	0	2	0
VII	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0
Total	67	89	79	60	17

FUENTE: EPI-TB

* Acumulado hasta Sem 23/2010 **Tasa x 100,000 Hab

Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico en Tamaulipas 1999-2010*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue

*Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

Casos Probables y confirmados
de Dengue Clásico y Hemorrágico
Por jurisdicción
Tamaulipas
2010*

Dengue Clásico

Juris.	Prob.	Conf.
I	62	10
II	234	52
III	59	6
IV	65	7
V	7	0
VI	35	2
VII	5	0
VIII	1	0
Total	468	77

Dengue Hemorrágico

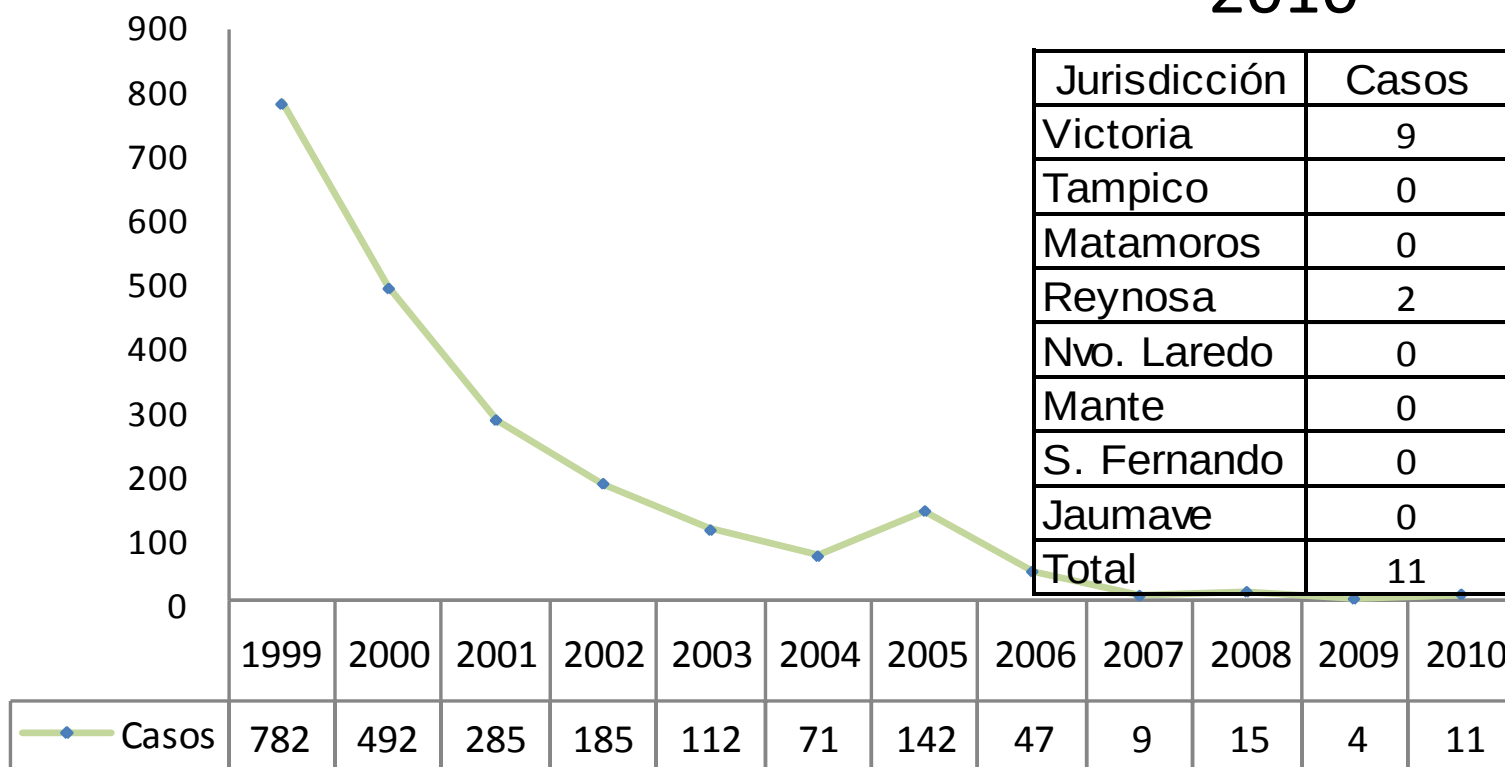
Juris.	Prob.	Conf.
I	5	1
II	34	16
III	3	1
IV	21	2
V	4	1
VI	7	2
VII	0	0
VIII	1	0
Total	75	23

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue

*Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

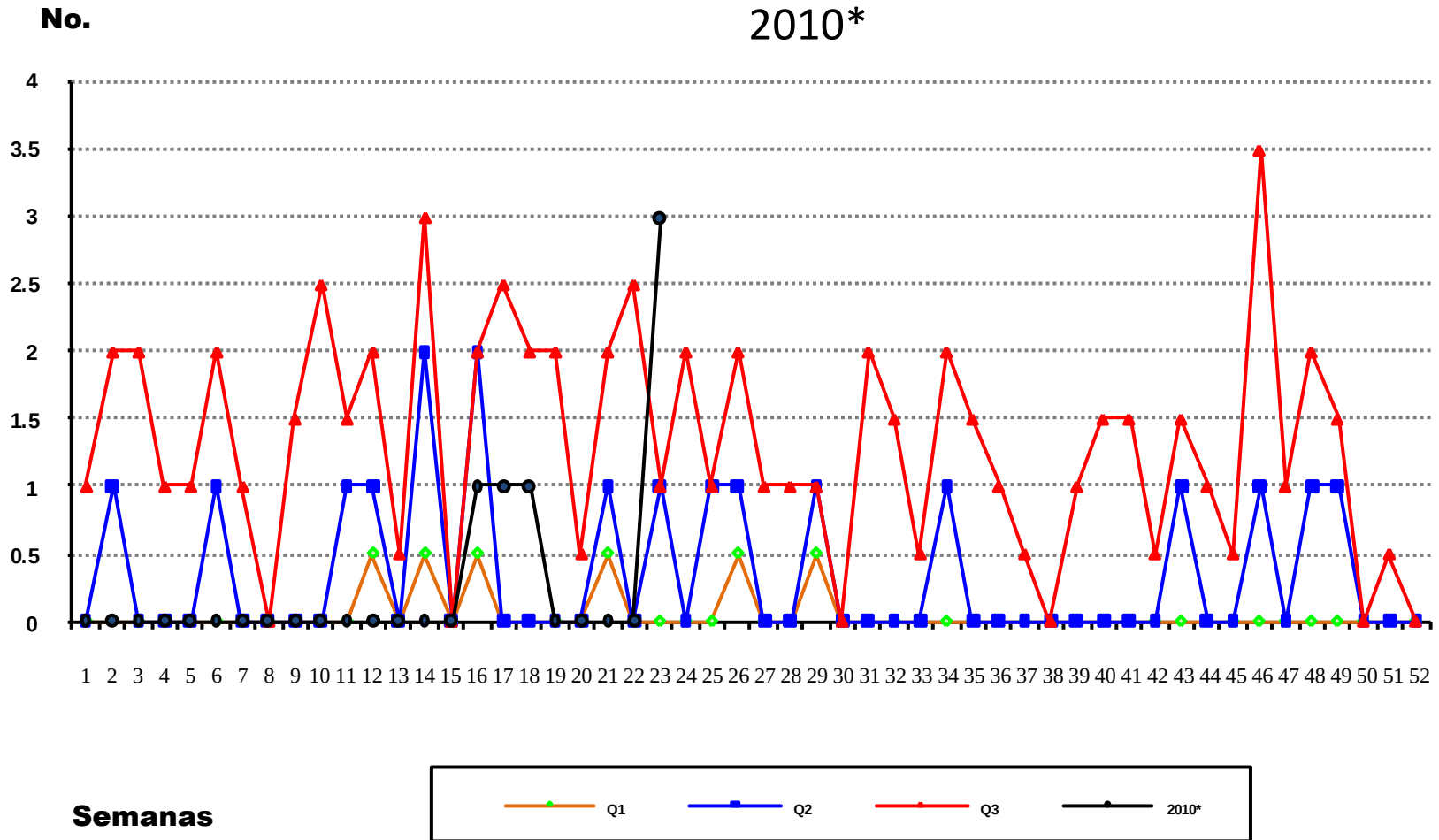
Casos de Rubéola por Año Tamaulipas 1999 - 2010*.

2010*



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

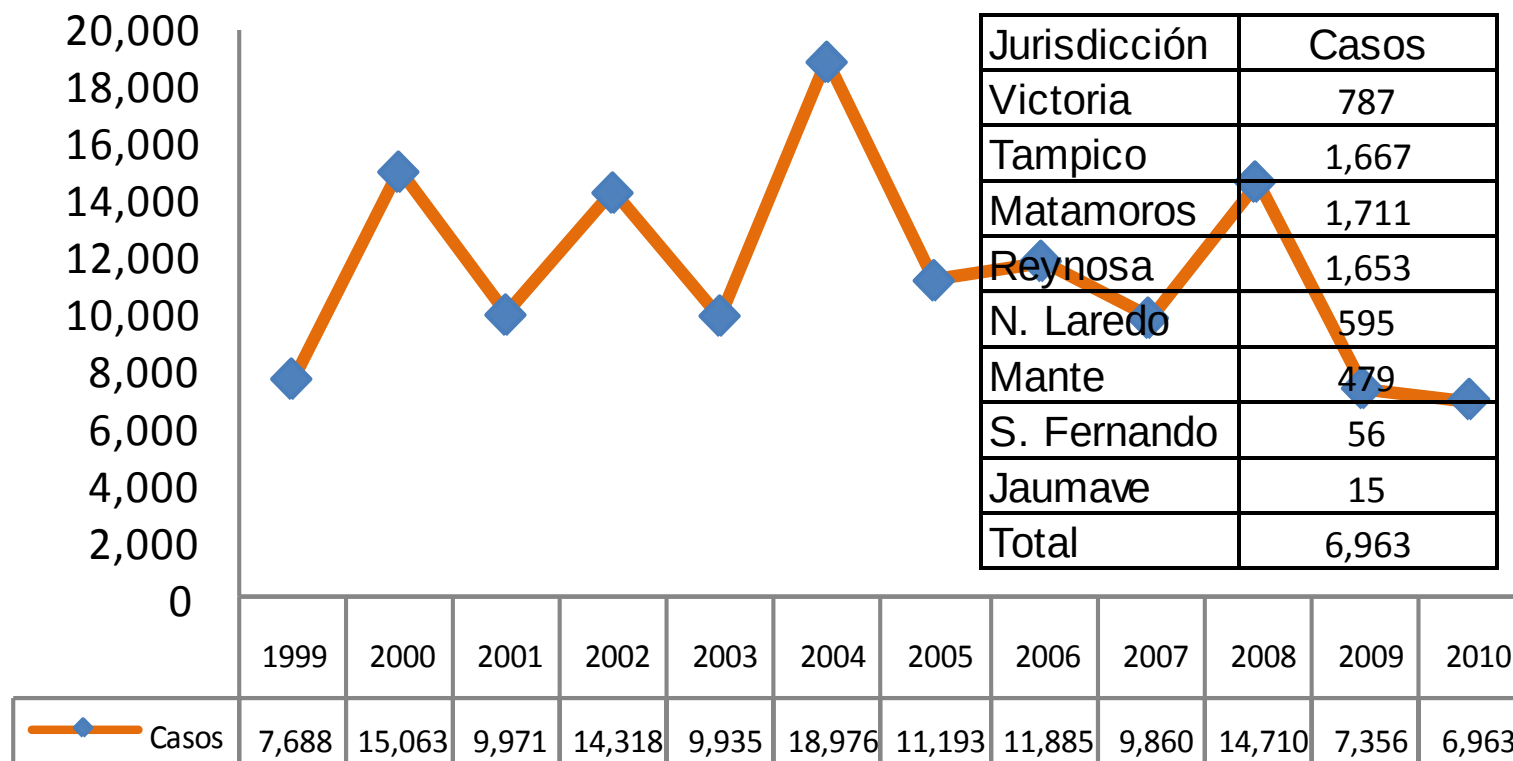
Índice Endémico de Rubéola Tamaulipas 2010*



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

Casos de Varicela por Año Tamaulipas 1998 - 2010*.

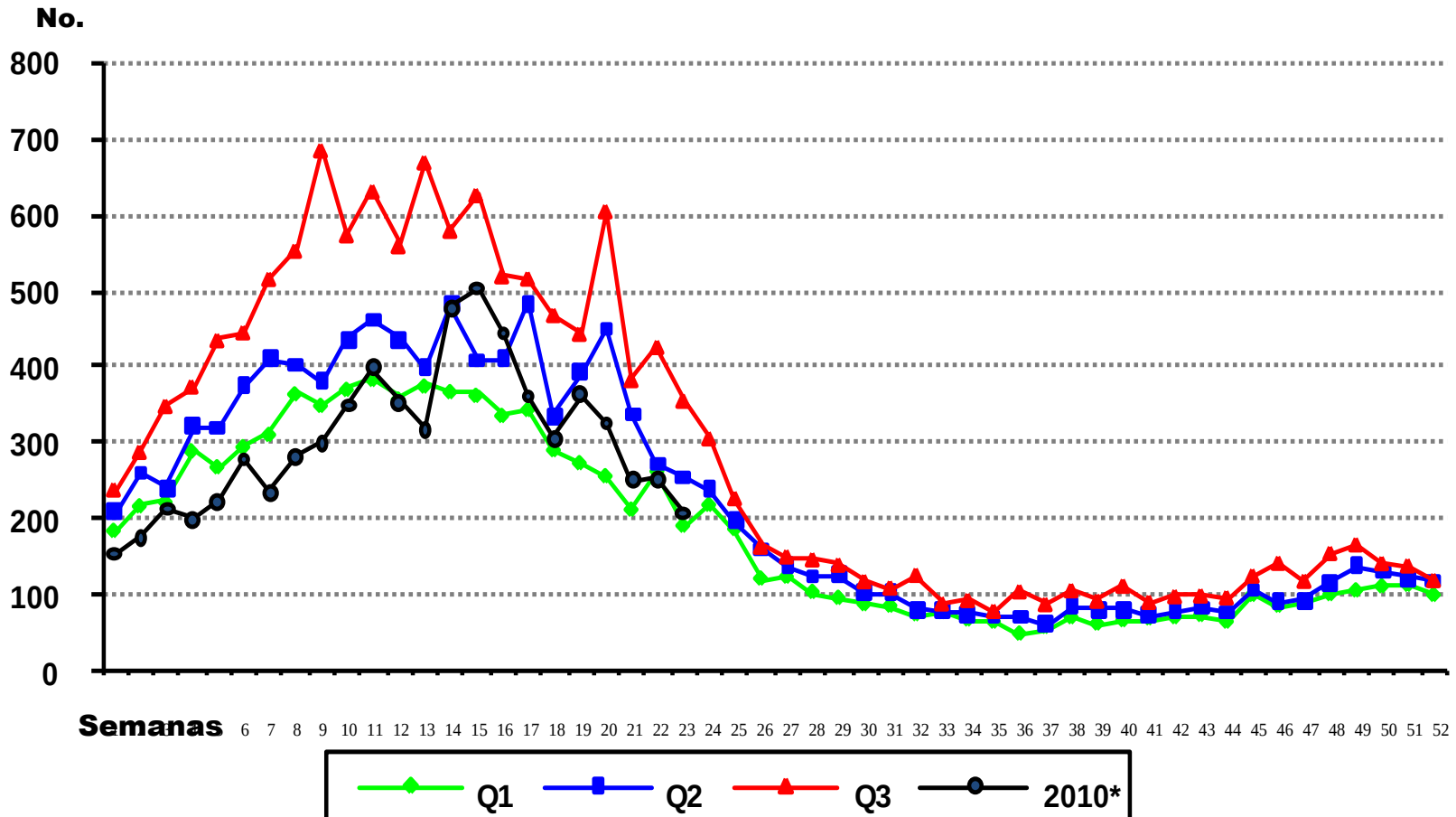
2010*



Fuente: Informe Semanal UIVE-1-2000

* hasta Semana Epi. No 23/2010.

Índice Endémico de Varicela Tamaulipas 2010*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 23/ 2010.

Casos de VIH/SIDA Tamaulipas

Casos por Año 2000-2010*

Año	Casos
2000	141
2001	123
2002	89
2003	116
2004	157
2005	168
2006	236
2007	240
2008	351
2009	166
2010	7

Casos por Jurisdicción 2010*

Jurisdicción	Casos
Victoria	0
Tampico	6
Matamoros	0
Reynosa	0
N. Laredo	0
Mante	1
S. Fernando	0
Jaumave	0
Estado	7

*Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS
Hasta Sem Epi N° 23/2010**

Seropositivos de VIH / SIDA Tamaulipas

Seropositivos por Año 2000-2010*

Año	Seropositivos
2000	103
2001	125
2002	118
2003	69
2004	98
2005	141
2006	214
2007	252
2008	229
2009	245
2010	5

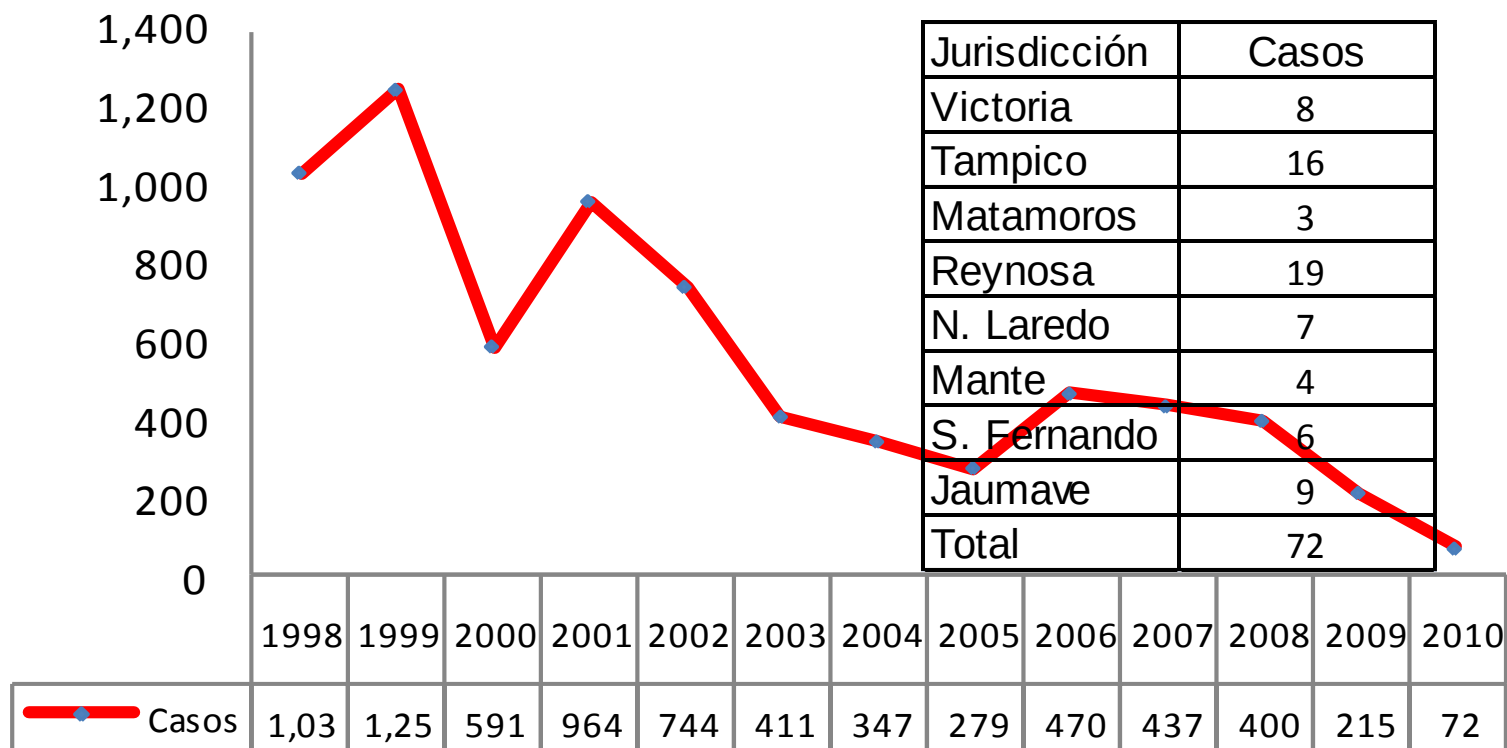
Seropositivos por Jurisdicción 2010*

Juris.	Seropositivos.
I	1
II	4
III	0
IV	0
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
Total	5

*Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS
Hasta Sem Epi N° 23/2010**

Casos de Hepatitis por Año Tamaulipas 1998 - 2010*.

2010*

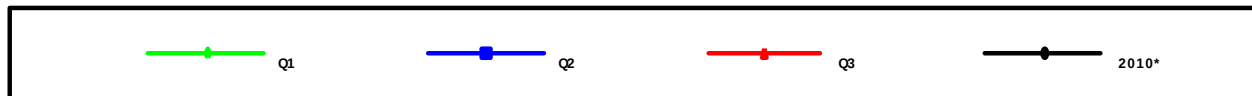
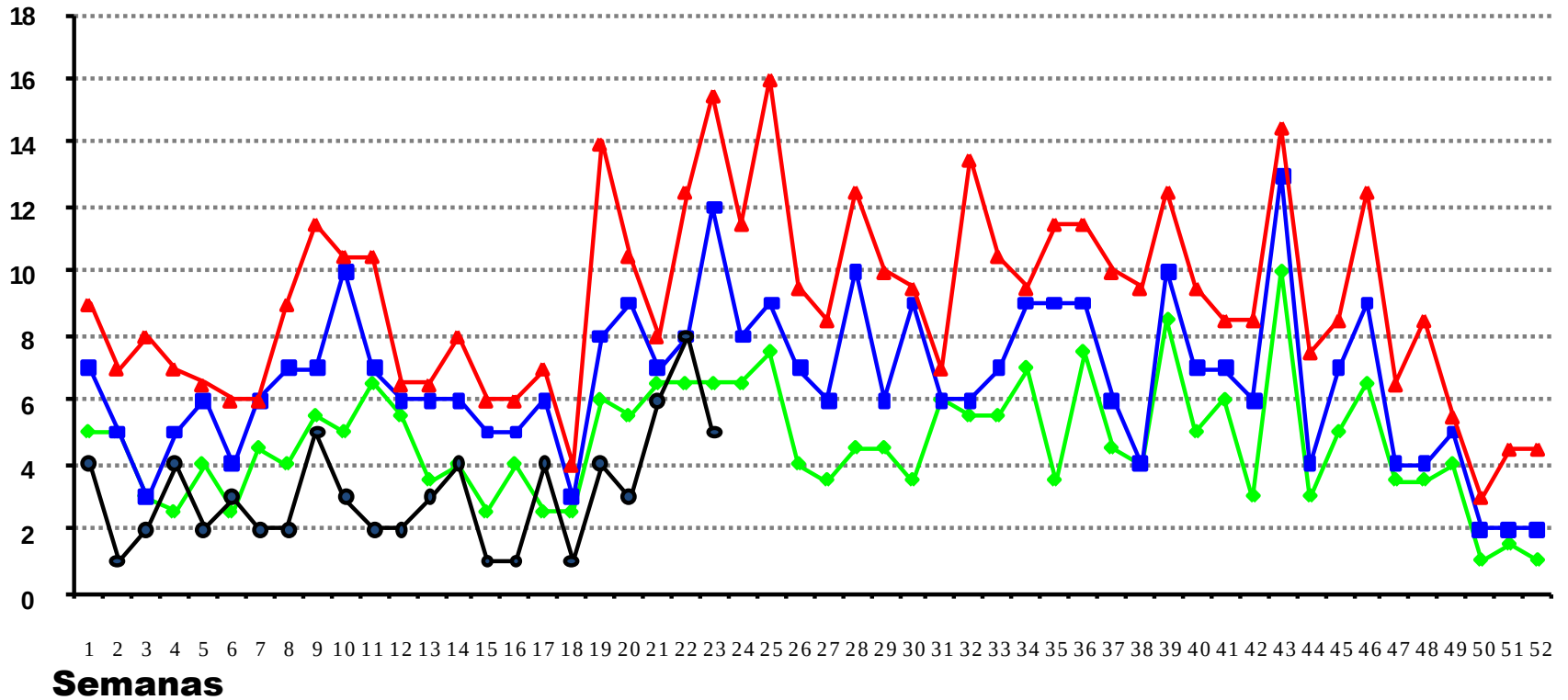


FUENTE: Informe Semanal SUIVE-1-2000

* hasta Semana Epi. No. 23/2010*.

Índice Endémico de Hepatitis Tamaulipas 2010*.

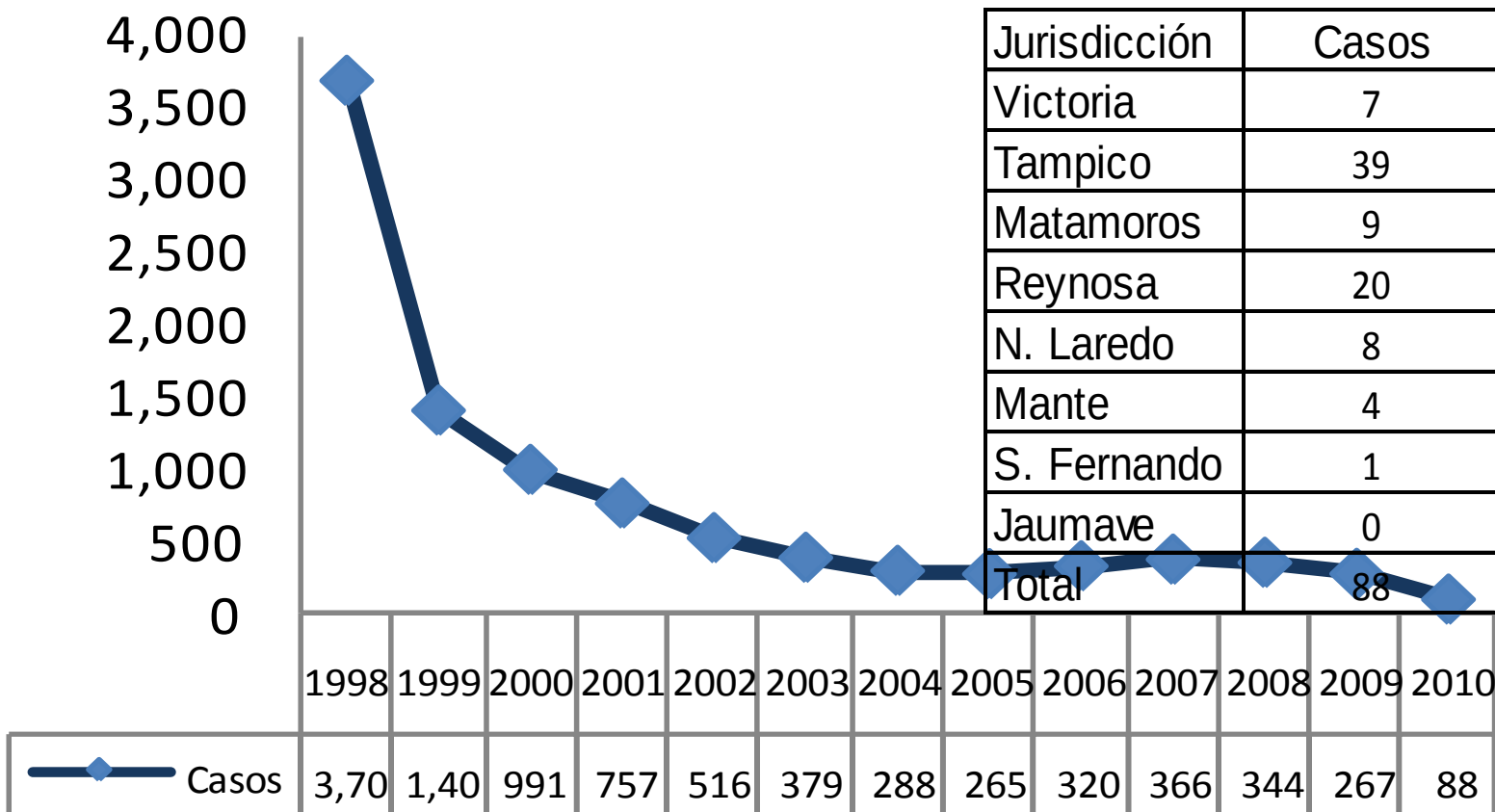
No.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

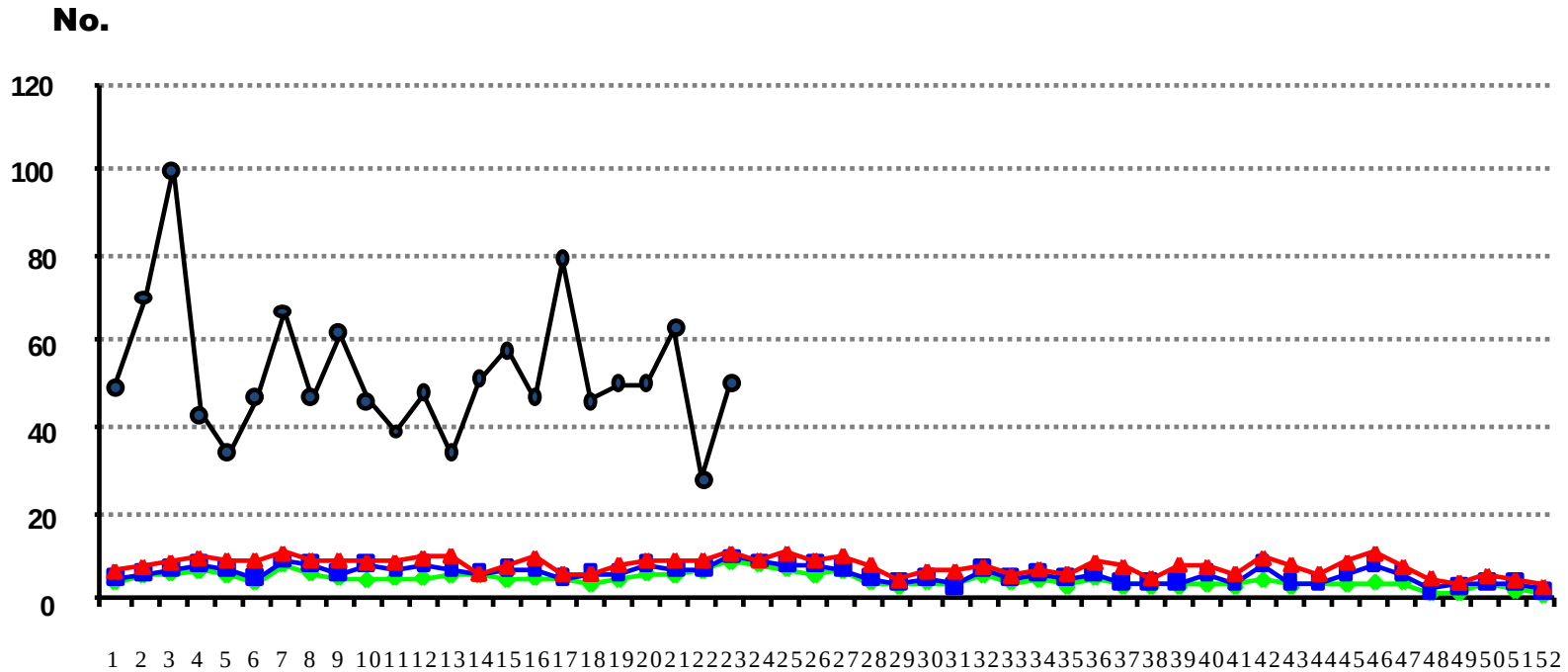
Casos de Parotiditis por Año Tamaulipas 1998 - 2010*.

2010*

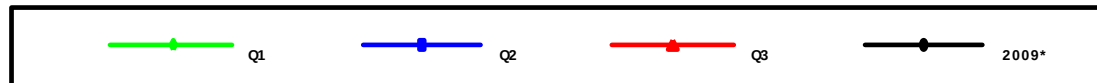


Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

Índice Endémico de Parotiditis Tamaulipas 2010*.



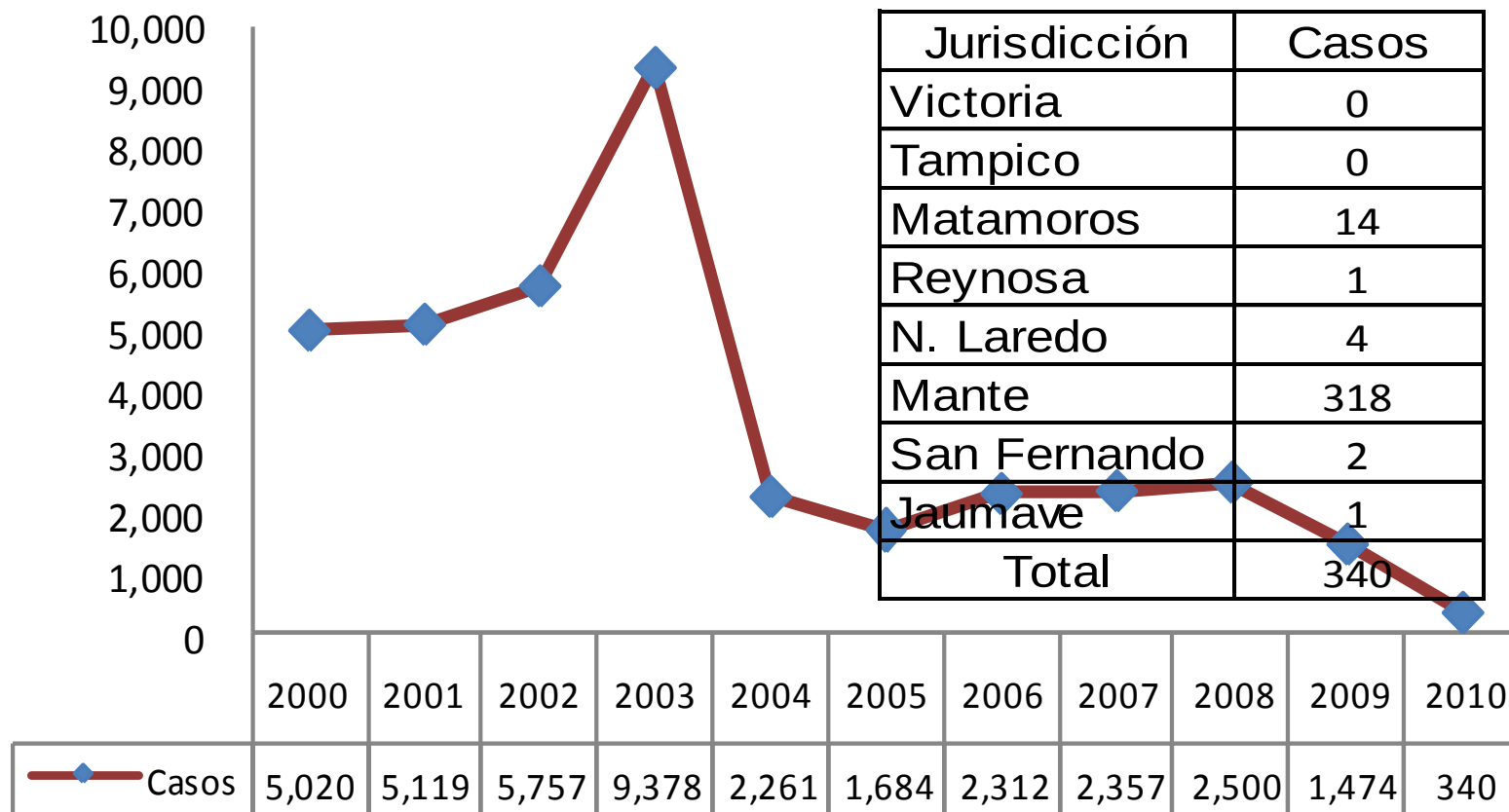
Semanas



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

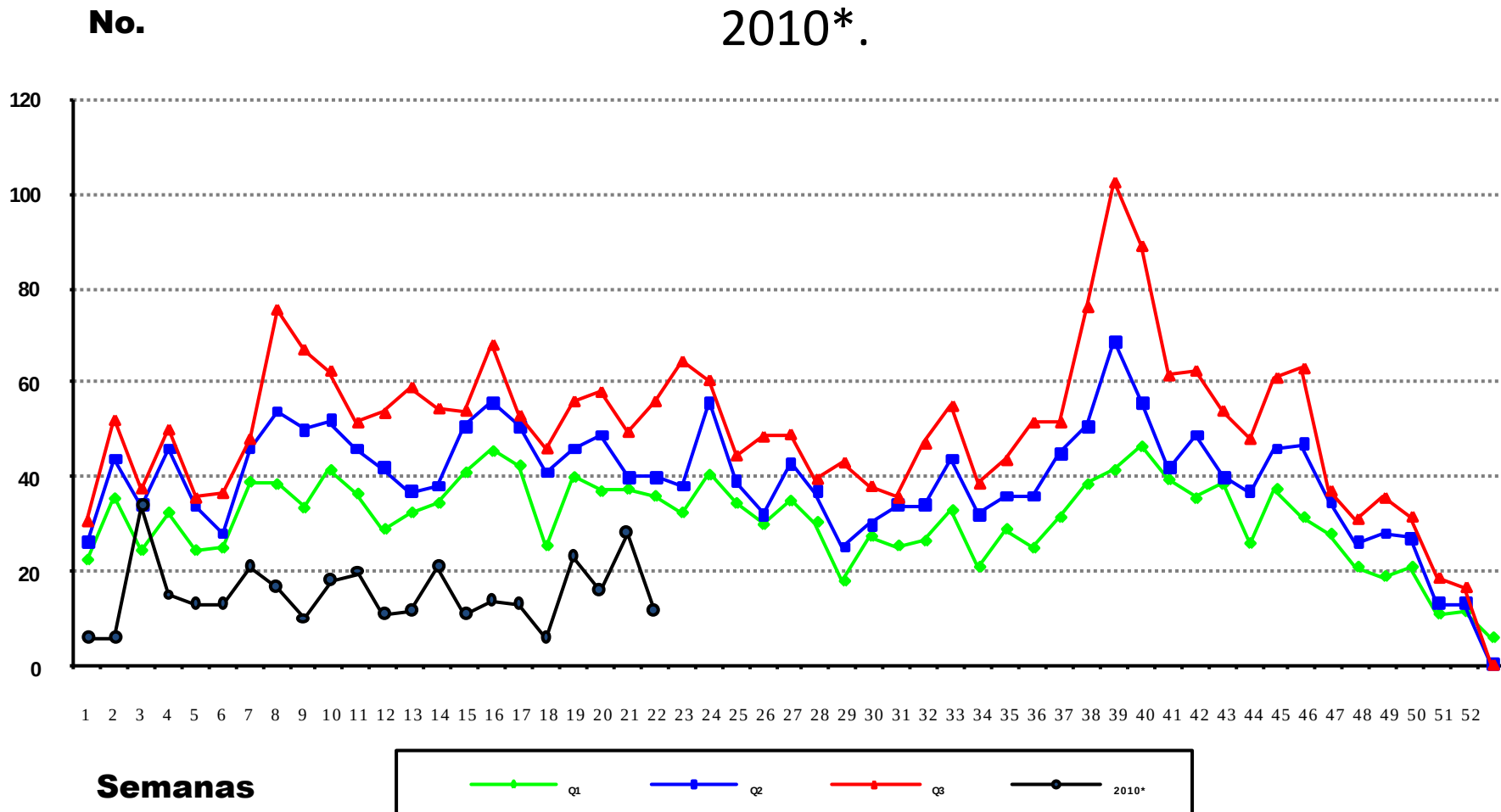
Casos de Conjuntivitis Mucopurulenta por Año Tamaulipas 1998 - 2010*.

2010*



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
* hasta Semana Epi. No. 23/2010.

Índice Endémico de Conjuntivitis Mucopurulenta Tamaulipas 2010*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

Situación Epidemiológica de Influenza A(H1N1)
por Municipio
Tamaulipas 2010

Municipio	Confirmados	Defunciones
Altamira	3	0
González	1	0
Güemez	1	0
Jiménez	1	0
Madero	9	0
Mante	13	0
Matamoros	8	0
Nuevo Laredo	3	0
Reynosa	10	0
Río Bravo	1	0
San Fernando	3	0
Soto la Marina	4	0
Tampico	23	0
Victoria	15	2
TOTAL	95	2

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
*Hasta Semana Epi. No. 23/2010

Situación Epidemiológica de Influenza A(H1N1)
por Municipio
Tamaulipas 2010

Jurisdicción	Sosp	Conf
I	182	21
II	77	36
III	105	8
IV	47	11
V	57	3
VI	72	13
VII	50	3
VIII	0	0
TOTAL	593	95

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza

*Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

Casos de Defecto de Tubo Neural
Al Nacimiento
Tamaulipas

Casos por Año
2001-2010*

Años	Casos	Tasa
2001	17	2,8
2002	18	3,1
2003	18	3
2004	15	2,6
2005	25	4,3
2006	33	5,7
2007	31	5,4
2008	30	5,26
2009	24	4.20
2010	13	2.3

Casos por Jurisdicción
2010*

Juris.	Casos	Tasa
I	1	0.17
II	4	0.70
III	4	0.70
IV	3	0.52
V	1	0.17
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
Total	13	2.3

Fuente: Sistema de V. E. de DTN
*Hasta Semana Epi. No 23/2010.
Tasa * 10, 000 RNV

Mortalidad Materna Tamaulipas

Defunciones 2002-2010*

Años	Def	R. M. M.
2002		
2003		
2004		
2005		
2006		
2007		
2008		
2009		
2010		

Defunciones 2010*

Jurisdicción	Def.
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	
Total	
**R M. M. Est.	
*R M. M. Nac.	ND

Fuente: Sistema de V. E de Muertes Maternas.

•Hasta la Semana Epi No 23/2010.

*** Razón de Muertes Maternas*

Defunciones por CaCu y Ca Mama

Tamaulipas

Defunciones
2000-2010*

Año	CaCu	Ca Mama
2000	132	123
2001	140	141
2002	146	150
2003	116	129
2004	124	160
2005	132	164
2006	152	161
2007	126	149
2008	106	94
2009	122	152
2010	34	54

Defunciones por
Jurisdicción
2010*

Jurisdicción	Ca Cu	Ca Mama
I	7	9
II	7	14
III	4	9
IV	6	6
V	6	10
VI	4	5
VII	0	1
VIII	0	0
Total	34	54

Fuente: Sistema de V. E. de SEED

*Hasta Semana Epi. No 23/2010.

Población por Jurisdicción Tamaulipas 2010

Jurisdicción	Población	%
Victoria	445,652	13.8
Tampico	761,820	23.6
Matamoros	564,936	17.4
Reynosa	752,313	23.2
Nvo. Laredo	427,432	13.2
Mante	158,157	4.9
San Fernando	69,225	2.2
Jaumave	50,772	1.7
Estado	3,230,307	100

Fuente: Proyección de Población 2010 CONAPO MEXICO, D.F.

Población por Municipio 2010.

Municipio	Población
Abasolo	10,906
Casas	3,850
Güemez	14,370
Hidalgo	22,679
Jiménez	7,954
Llera	16,936
Mainero	2,277
Padilla	11.763
San Carlos	8.817
San Nicolás	1.052
Soto La Marina	21.484
Victoria	317.556
Villagrán	6.008
Aldama	26.375
Altamira	186.550

Municipio	Población
C. Madero	192.768
González	198.605
Tampico	38.166
Matamoros	305.906
Valle Hermoso	499.767
Camargo	18.168
Gustavo Díaz	
Ordaz	14.020
Reynosa	612.711
Río Bravo	107.414
San Nicolás	3.566
Guerrero	6.365
Mier	22.316
Miguel Alemán	395.185
Nuevo Laredo	7.939
A. Morelos	8.084

Municipio	Población
Gómez Farías	106.456
Mante	2.826
N. Morelos	11.586
Ocampo	21.266
Xicoténcatl	4.429
Burgos	2.180
Cruillas	4.402
Méndez	58.214
San Fernando	58.295
Bustamante	7.051
Jaumave	14.839
Miquihuana	3.646
Palmillas	1.468
Tula	23.768
TOTAL	3.193.017

Fuente: Proyección de Población 2010 CONAPO MEXICO, D.F.

Población por Jurisdicción
Mujeres
Tamaulipas.
2010

Jurisdicción	Población	%
Victoria	224,456	13.9
Tampico	388,997	24.2
Matamoros	283,229	17.6
Reynosa	366,592	22.7
Nvo. Laredo	211,560	13.1
Mante	80,371	4.9
San Fernando	34,047	2.1
Jaumave	25,034	1.5
Estado	1,614,286	100

Fuente: Proyección de Población 2010 CONAPO MEXICO, D.F.

Población por Jurisdicción
Hombres
2010*
Tamaulipas

Jurisdicción	Población	%
Victoria	221,196	13.7
Tampico	372,823	23.1
Matamoros	281,707	17.4
Reynosa	385,721	23.8
Nvo. Laredo	215,872	13.4
Mante	77,786	4.8
San Fernando	35,178	2.2
Jaumave	25,738	1.6
Estado	1,616,021	100

Fuente: Proyección de Población 2010 CONAPO MEXICO, D.F.

Municipios con casos Confirmados de Dengue Tamaulipas 2010*

Municipio	DC	DH	Total
Altamira	10	3	13
Gonzalez	0	1	1
Hidalgo	1	0	1
Llera	1	0	1
Madero	19	8	27
Mante	2	1	3
Matamoros	5	1	6
Nuevo laredo	0	1	1
Padilla	2	0	2
Reynosa	7	2	9
Tampico	23	4	27
Valle hermoso	1	0	1
Victoria	6	1	7
Xicotencatl	0	1	1
Total	77	23	100

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue

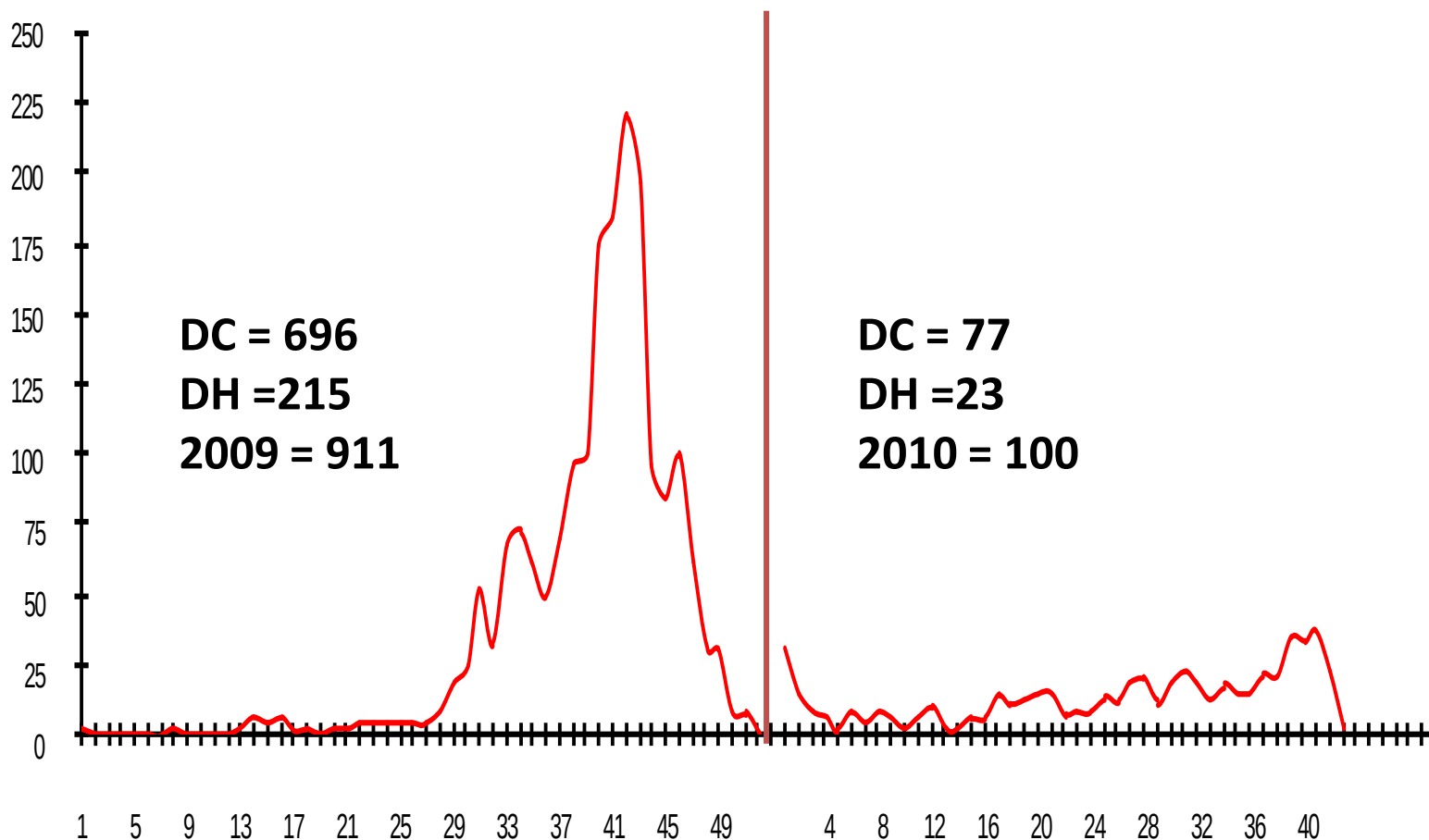
*Hasta Semana Epi. No. 23/ 2010.

Padecimientos de Interés Estatal
DENGUE
Situación Nacional
2010*

Estado	Casos	Estado	Casos
Guerrero	1930	Campeche	171
Colima	615	Nayarit	156
Yucatán	522	Sinaloa	143
Jalisco	538	Tabasco	130
Michoacán	509	Morelos	130
Oaxaca	424	Veracruz	123
Quintana Roo	353	San Luis Potosí	115
Chiapas	240	Tamaulipas	100
Baja California Sur	236	Puebla	72
Nuevo León	204	Hidalgo	15

Fuente: CENAVECE *Hasta la Semana Epi No 23/2010.

Situación Epidemiológica Dengue Tamaulipas 2009-2010*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue

*Hasta Semana Epi. No. 23/2010.

Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica

Directorio

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Alfredo Rodríguez Trujillo

Subdirector de Epidemiología

Dr. Santos Daniel Carmona Aguirre

Jefe de Depto. Vigilancia Epidemiológica
de Enfermedades Transmisibles

Dr. Gustavo Saucedo Ramírez

Jefe de Depto. Vigilancia Epidemiológica
de Enfermedades No Transmisibles

Dr. Carlos I Quiñones Carrizales

Jefe de Depto. de Sistemas de Información
Para la Vigilancia Epidemiológica

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Lic. Deyanira Gutiérrez González
Responsable Estatal del SUIVE.

Lic. Saúl Pérez García
Responsable Estatal del SIVEPAB, DM.

Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica

D i r e c t o r i o

Dr. Juan Guillermo Mansur Arzola

Secretario de Salud

Lic. Jesús Nader N.

Delegado Regional del IMSS.

C. P. Sergio M. Zertuche Romero

Delegado Estatal del ISSSTE.

Dr. Bertha Patricia Galván Olay

Coordinador del IMSS Oportunidades

Dr. Ernesto Alfonso Martínez Suárez

Director del Hospital Regional de PEMEX.

Coronel M. C. Dr. Javier Nieto Villareal

Director del Hospital Regional Militar

Capitán de Navío SSN. MC. Pediatra

Severo Reyes Hernández

Director del Hospital Naval Militar

Dr. Américo Villarreal Anaya

Subsecretario de Calidad y Atención Hospitalaria

Dr. Luis Fernando Garza Frausto

Director de Promoción y Protección de la Salud.

Dr. Roberto Hernández Báez

Comisionado Estatal de Protección contra Riesgos Sanitarios

Dr. Gabriel de la Garza Garza

Director General de Planeación Coord, Sectorial

Lic. Nazario Assad Montelongo

Director Administrativo

Lic. José Espronceda Galván

Director del Seguro Popular