GOBIERNO DE TAMAULIPAS

SECRETARIA DE SALUD

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

2010

Semana 18

En TAMAULIPAS Avanzamos en Salud

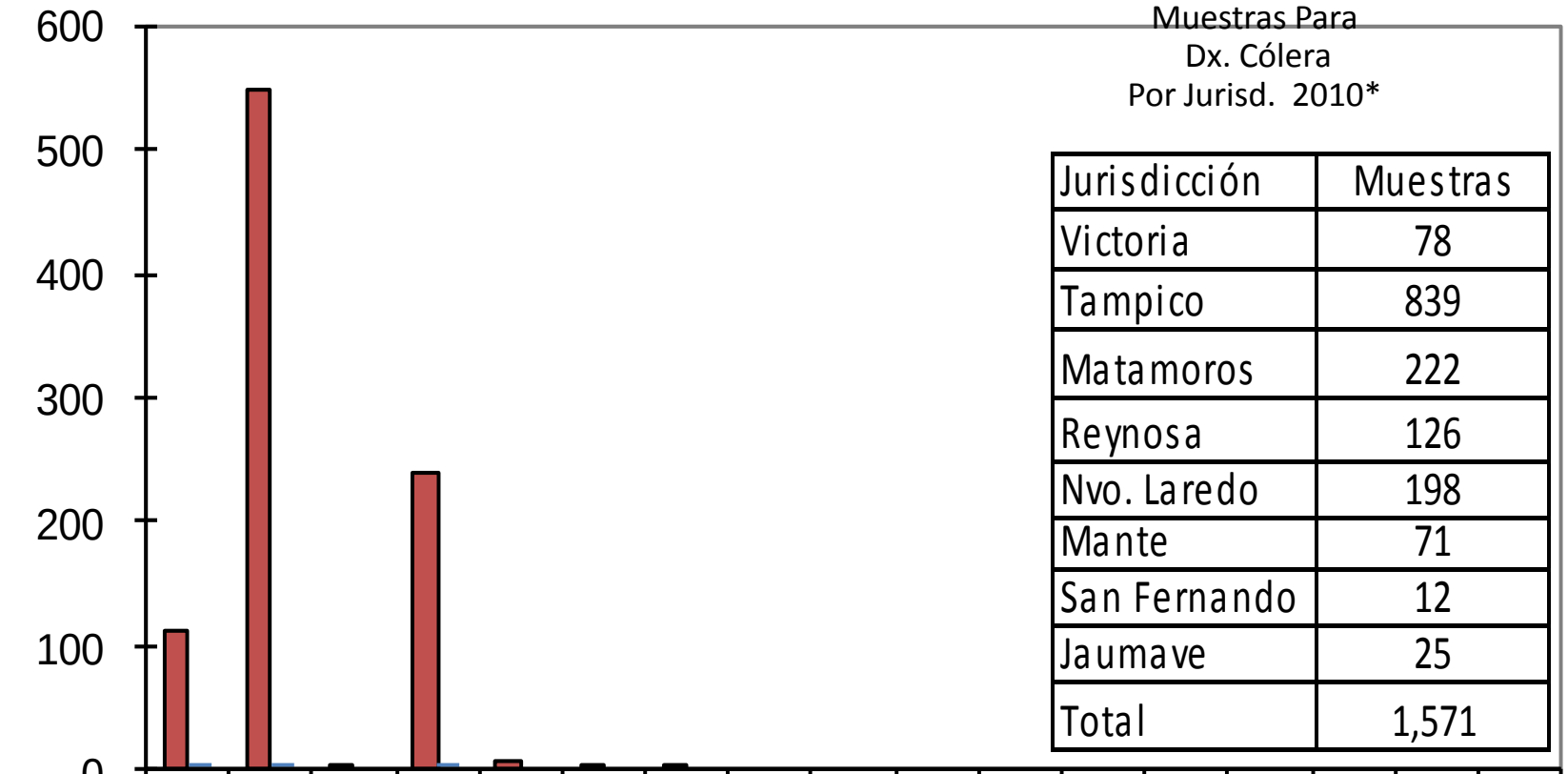
Epidemiología Esencia de la Prevención

CONTENIDO

Programa	Pagina
Indice	2
Morbi-Morta. Cólera	3
Morbi. Enf. Diarreicas	5
Canal Endemico de Edas	6
CAsos por IRA.s 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*



	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Casos	112	549	4	240	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Defun.	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Muestras Para
Dx. Cólera
Por Jurisd. 2010*

Jurisdicción	Muestras
Victoria	78
Tampico	839
Matamoros	222
Reynosa	126
Nvo. Laredo	198
Mante	71
San Fernando	12
Jaumave	25
Total	1,571

*Fuente: Registro Nominal de Casos – *Hasta Semana. Epi. No. 19/2010.*

Casos de Diarrea por Año
2004-2010*

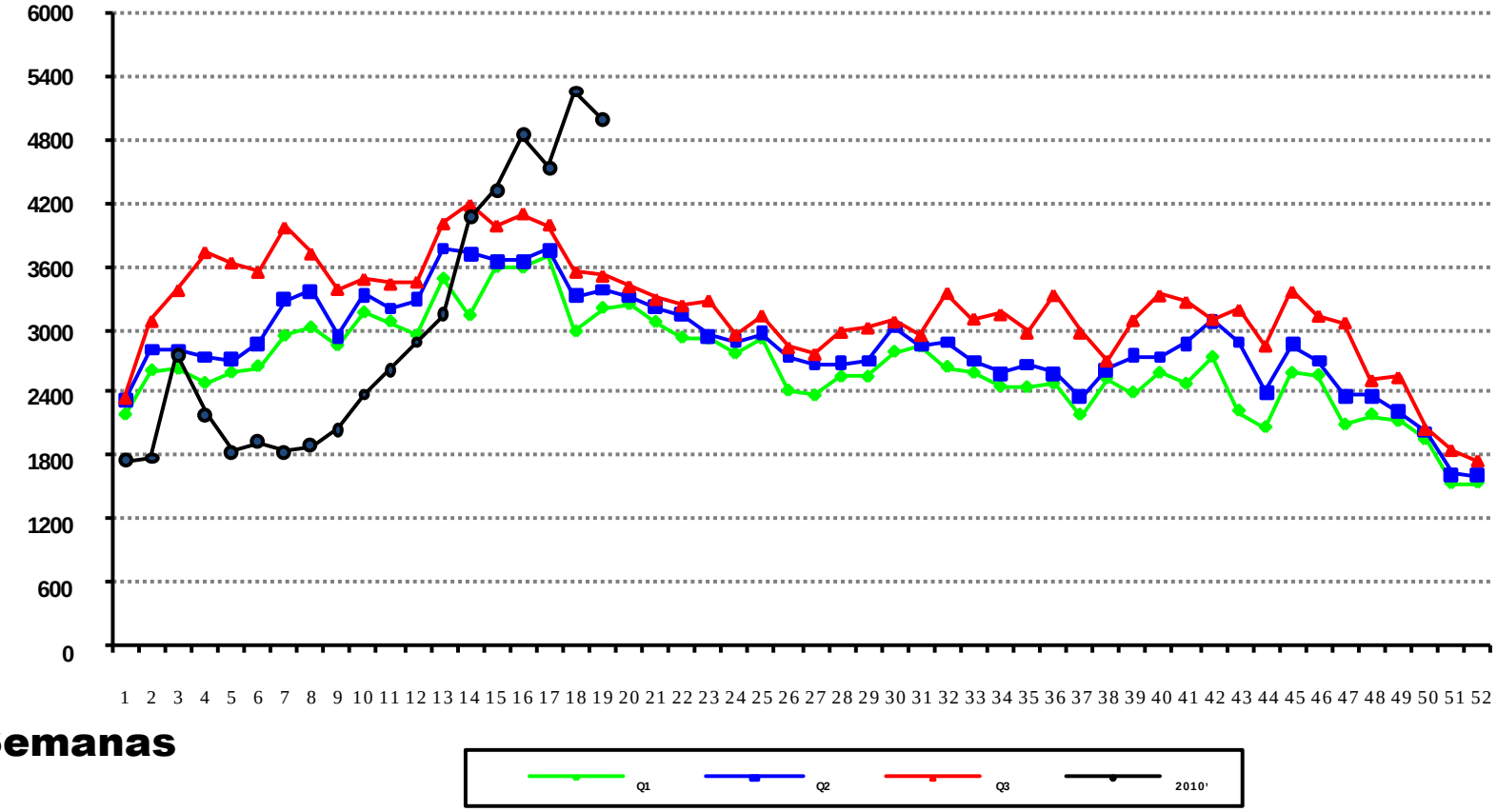
Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Casos	160,242	143,178	145,416	135,262	153,244	154,925	57,032

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2010*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
19	577	1318	1014	701	516	538	87	228	4,979
Acumulado	6,164	18,752	9,348	7,052	6,054	6,432	875	2,355	57,032

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**Hasta Semana Epi. No. 19/2010.*

Índice Endémico de Diarreas
Tamaulipas
2010*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**Hasta Semana Epi. No. 19/2010.*

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. 19/2010.*

Casos de IRA por Año

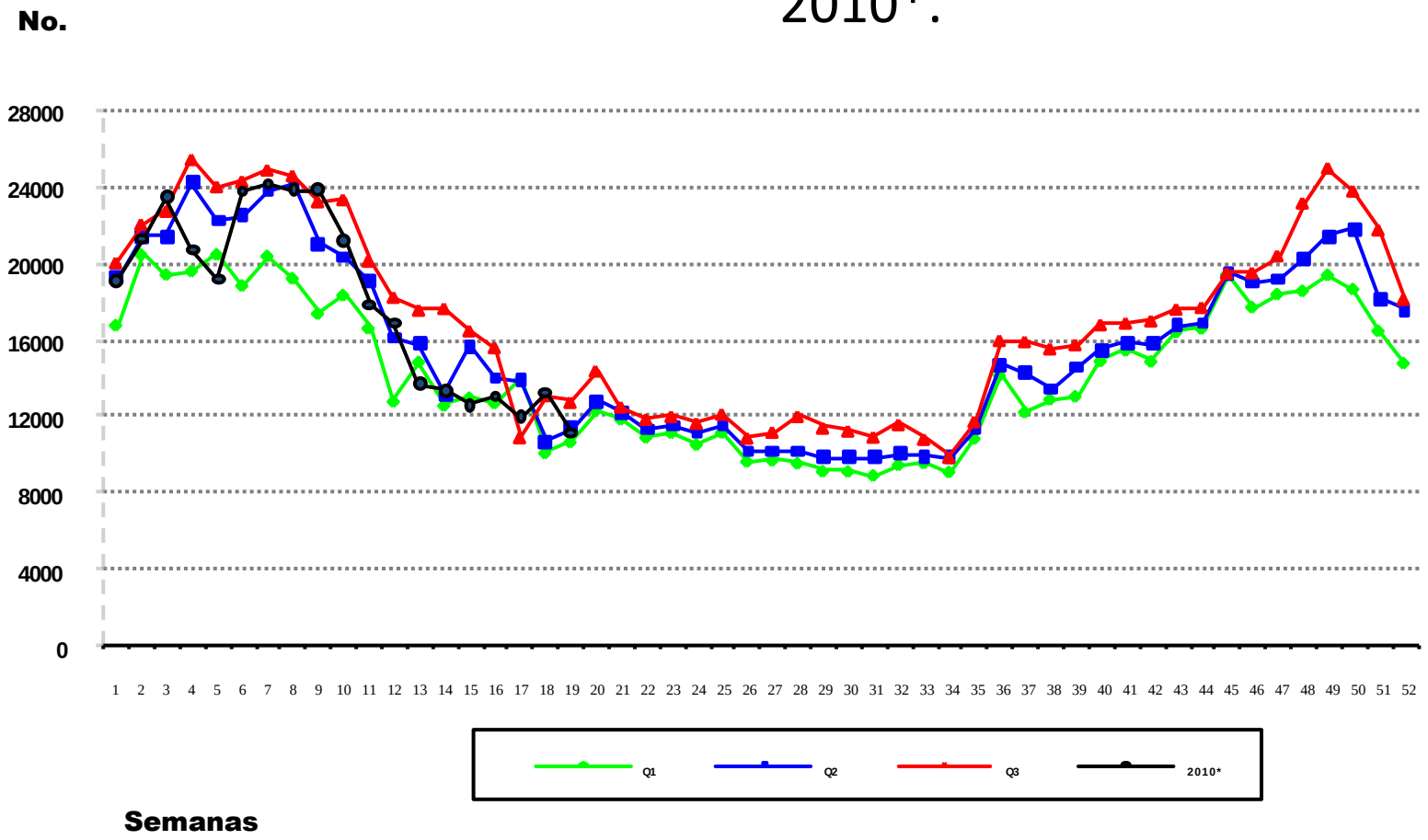
Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Casos	835,035	822,231	710,926	769,787	766,460	956,140	344,752

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2010*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
19	2103	3134	1257	1539	1090	1427	193	355	11,098
Acumulado	59,693	97,007	44,470	48,643	32,706	42,165	9,991	10,077	344,752

*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/ 2010.*

Índice Endémico de IRA
Tamaulipas
2010*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No.19/2010.*

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	14	5.03

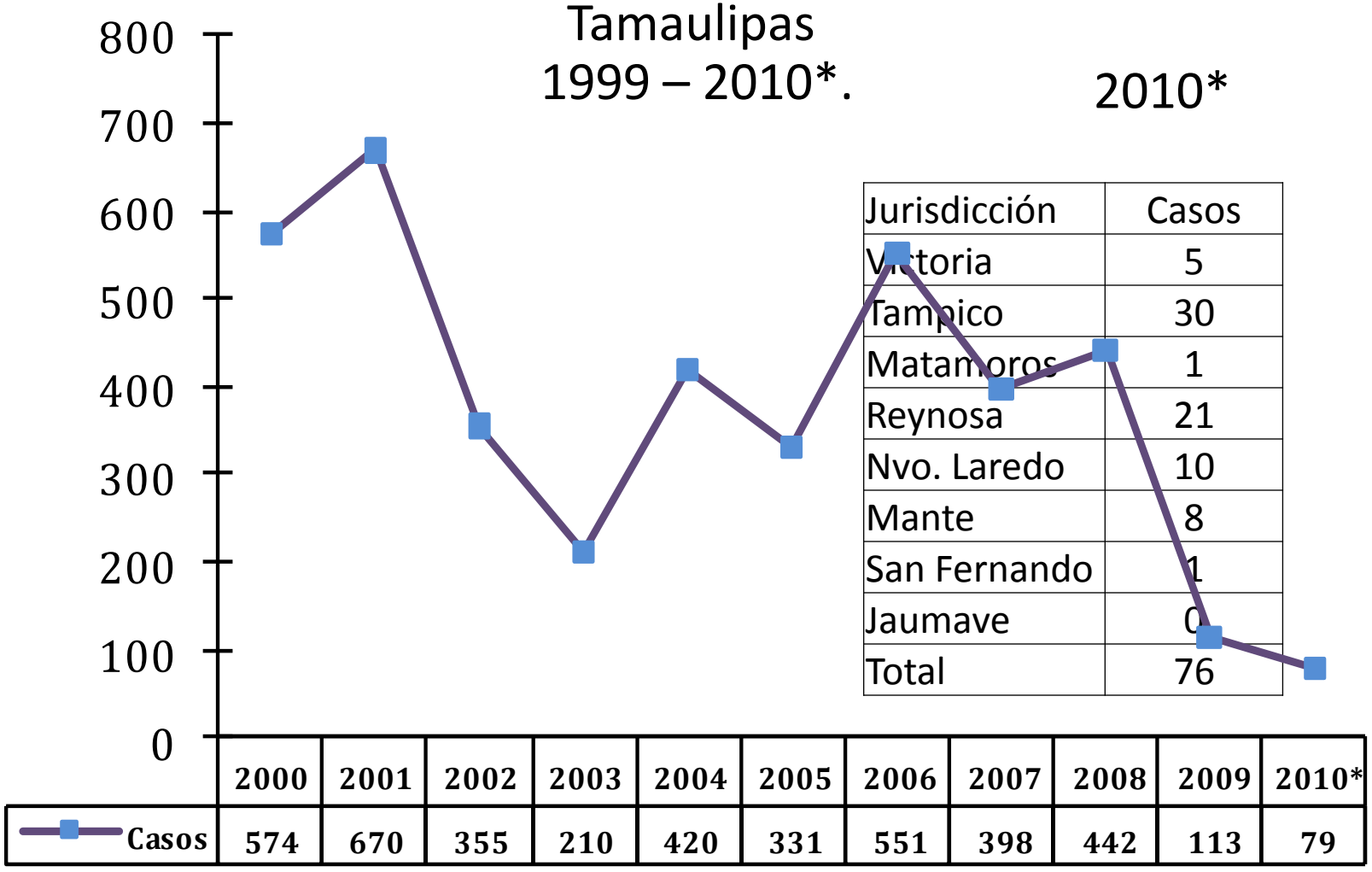
Defunciones Por Jurisdicción 2010*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	5	7.72
III	1	2.08
IV	4	6.25
V	3	8.25
VI	1	7.44
VII	0	0
VIII	0	0
Total	14	5.03

Sistema de V. E de SEED

** Hasta Semana Epi. No. 19/2010.*

Casos de Rotavirus por Año
Tamaulipas
1999 – 2010*.



2010*

Jurisdicción	Casos
Victoria	5
Tampico	30
Matamoros	1
Reynosa	21
Nvo. Laredo	10
Mante	8
San Fernando	1
Jaumave	0
Total	76

*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/2010.*

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

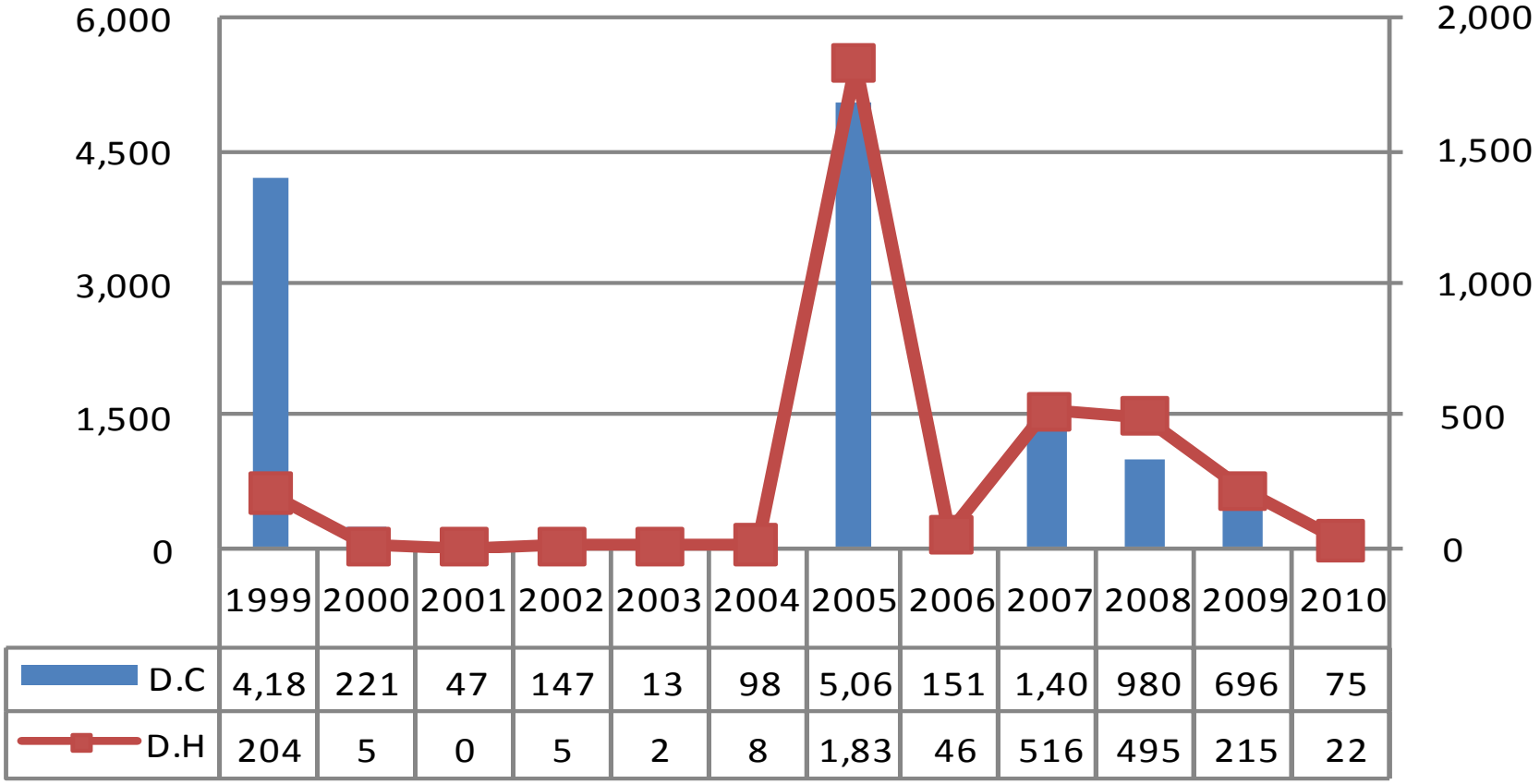
FUENTE: EPI-TB
**** Acumulado hasta Sem 19/2010 **Tasa x 100,000 Hab***

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 19/2010 **Tasa x 100,000 Hab***

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



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
D.C	4,18	221	47	147	13	98	5,06	151	1,40	980	696	75
D.H	204	5	0	5	2	8	1,83	46	516	495	215	22

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 19/2010.

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

Dengue Clásico

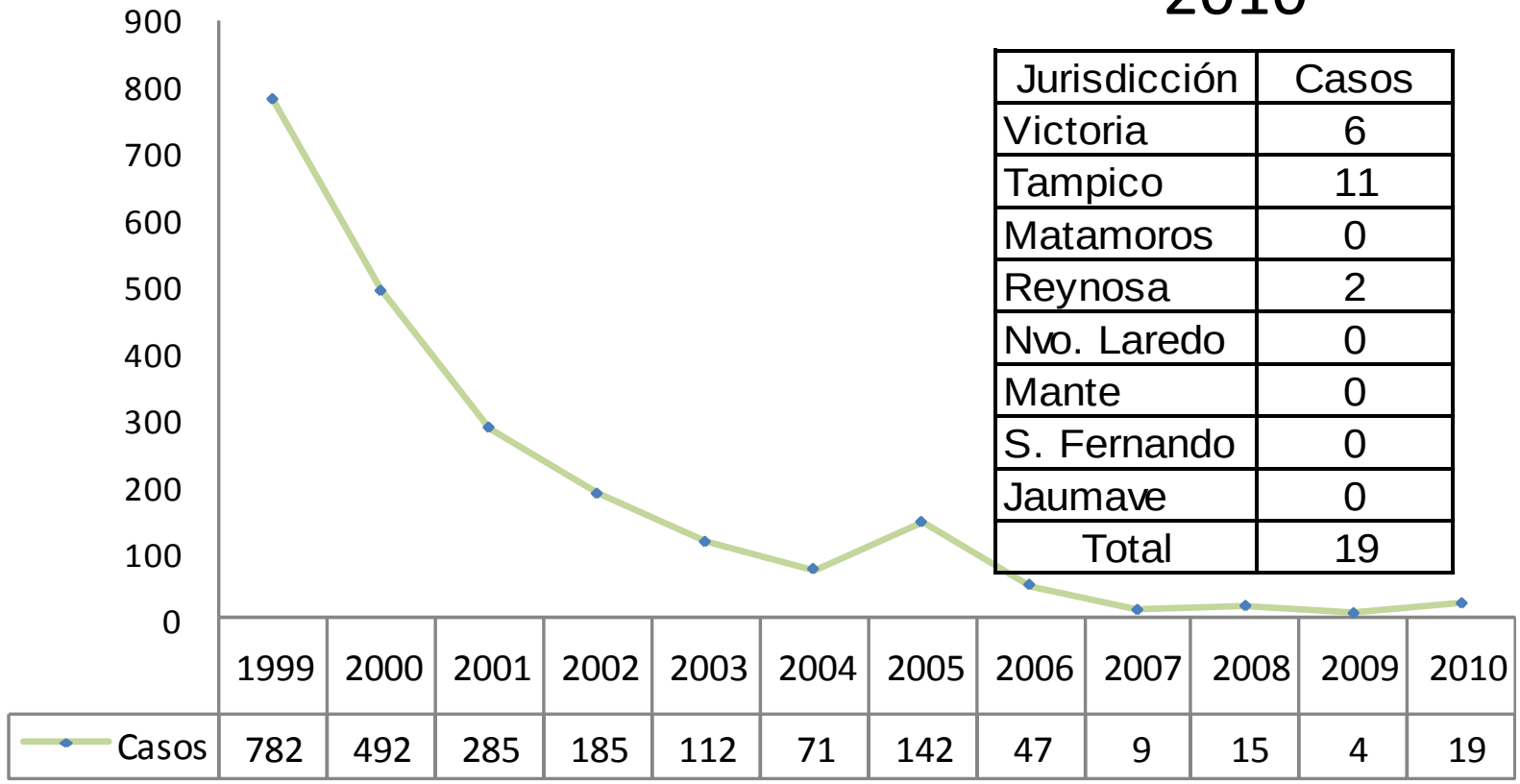
Juris.	Prob.	Conf.
I	43	9
II	205	40
III	49	7
IV	50	9
V	4	1
VI	23	7
VII	5	2
VIII	0	0
Total	379	75

Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
I	2	1
II	28	13
III	2	2
IV	14	4
V	2	0
VI	5	2
VII	0	0
VIII	0	0
Total	53	22

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 19/2010.

Casos de Rubéola por Año
Tamaulipas
1999 - 2010*.

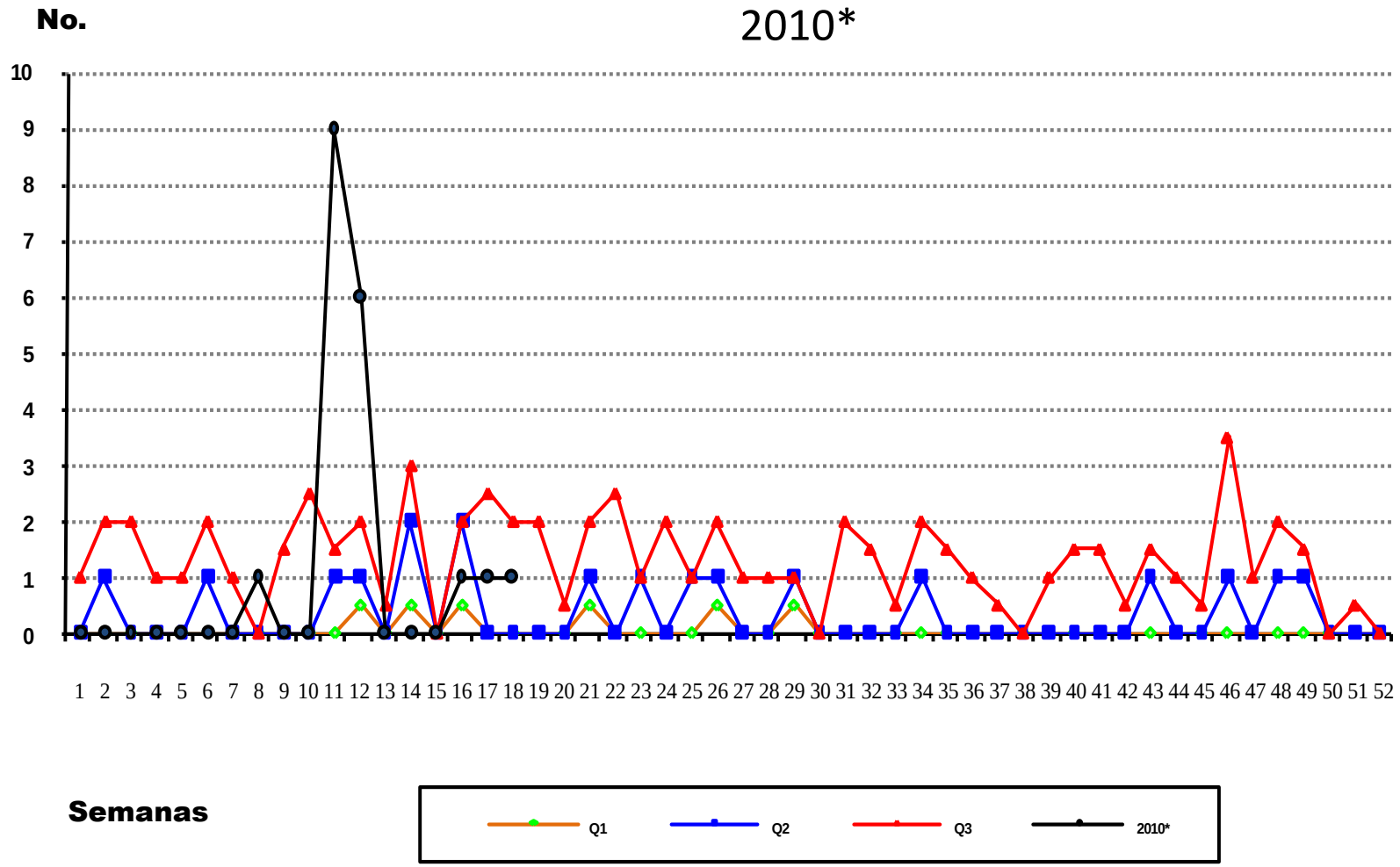


2010*

Jurisdicción	Casos
Victoria	6
Tampico	11
Matamoros	0
Reynosa	2
Nvo. Laredo	0
Mante	0
S. Fernando	0
Jaumave	0
Total	19

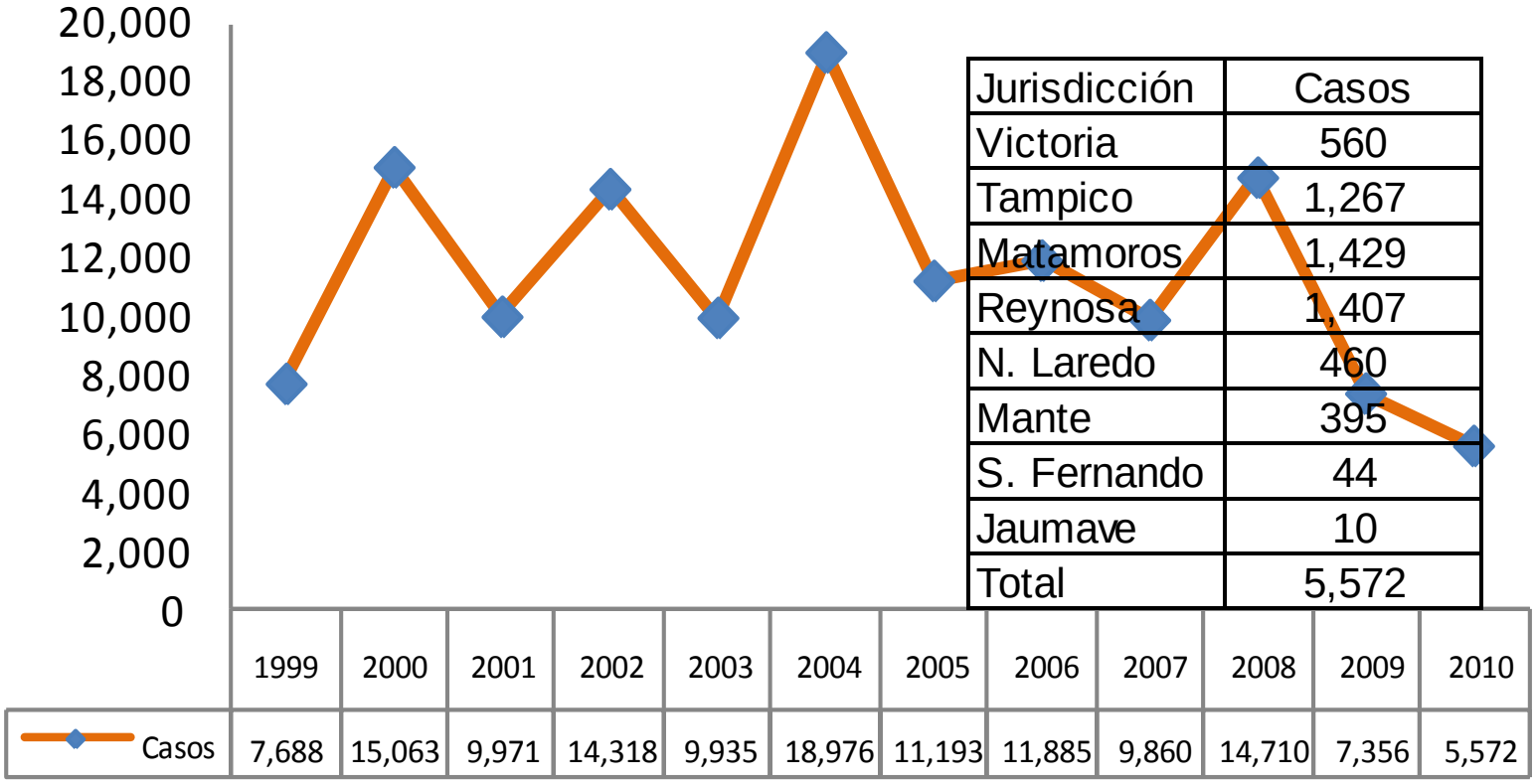
*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/2010.*

Índice Endémico de Rubéola
Tamaulipas
2010*



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/2010.*

Casos de Varicela por Año
Tamaulipas
1998 - 2010*.

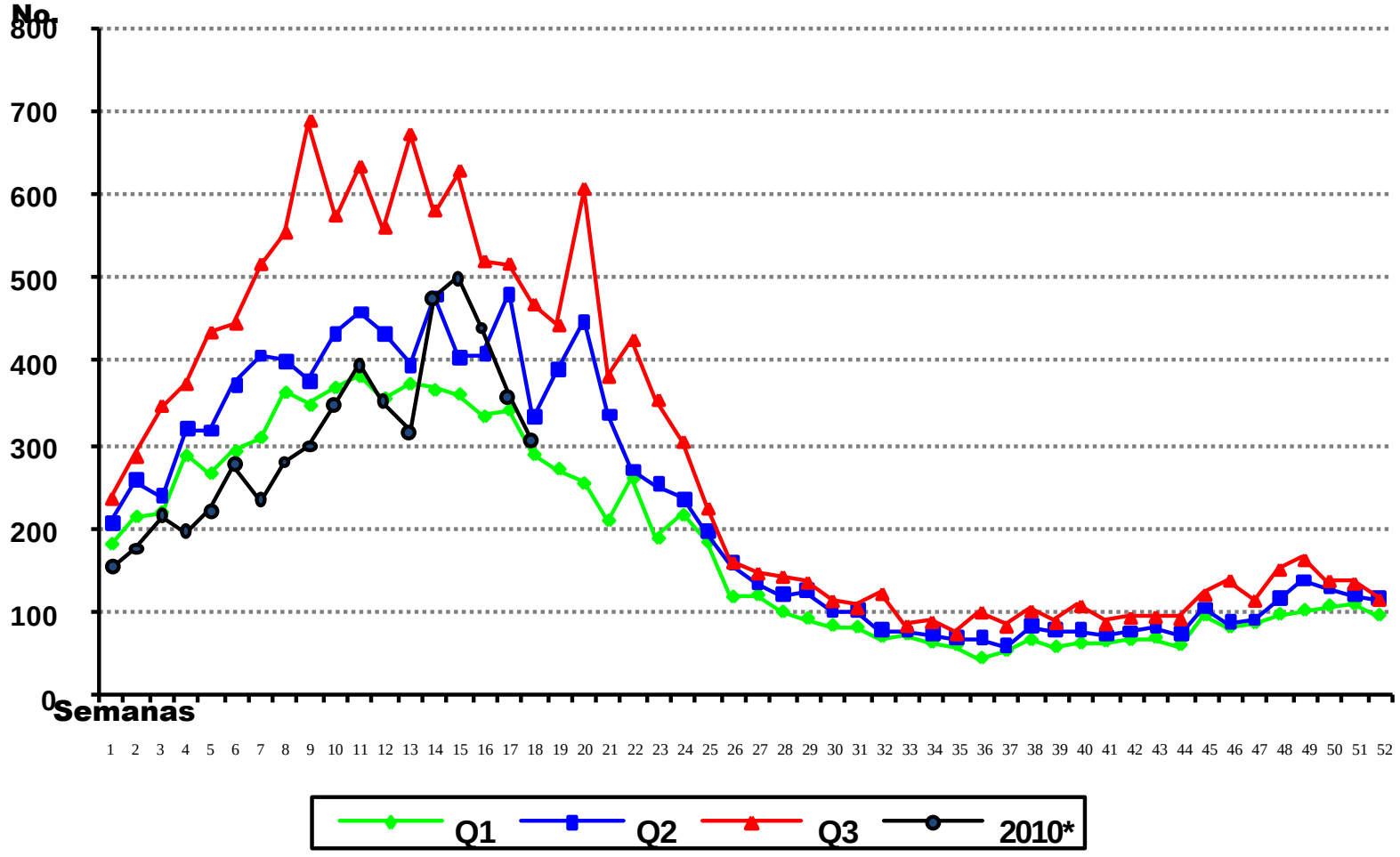


2010*

Jurisdicción	Casos
Victoria	560
Tampico	1,267
Matamoros	1,429
Reynosa	1,407
N. Laredo	460
Mante	395
S. Fernando	44
Jaumave	10
Total	5,572

Fuente: Informe Semanal UIVE-1-2000
** hasta Semana Epi. No 18/2010.*

Índice Endémico de Varicela
Tamaulipas
2010*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 18/ 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° 18/2010*

Seropositivos de VIH / SIDA
Tamaulipas

Seropositivos por Año 2000-2010*

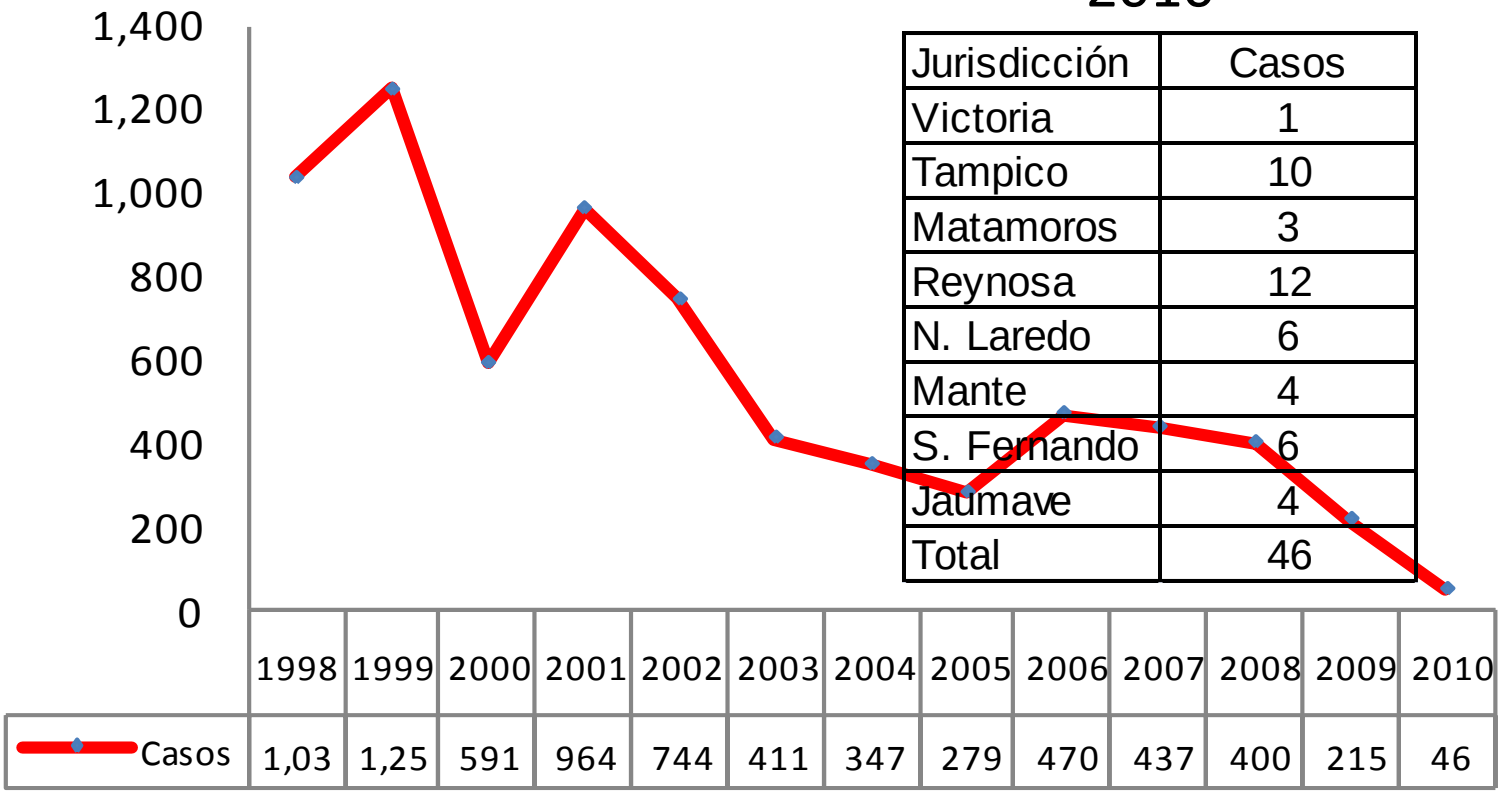
Año	Seropositivos
2000	103
2001	125
2002	118
2003	69
2004	98
2005	141
2006	214
2007	252
2008	229
2009	245
2010	5

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° 18/2010*

Casos de Hepatitis por Año
Tamaulipas
1998 - 2010*.



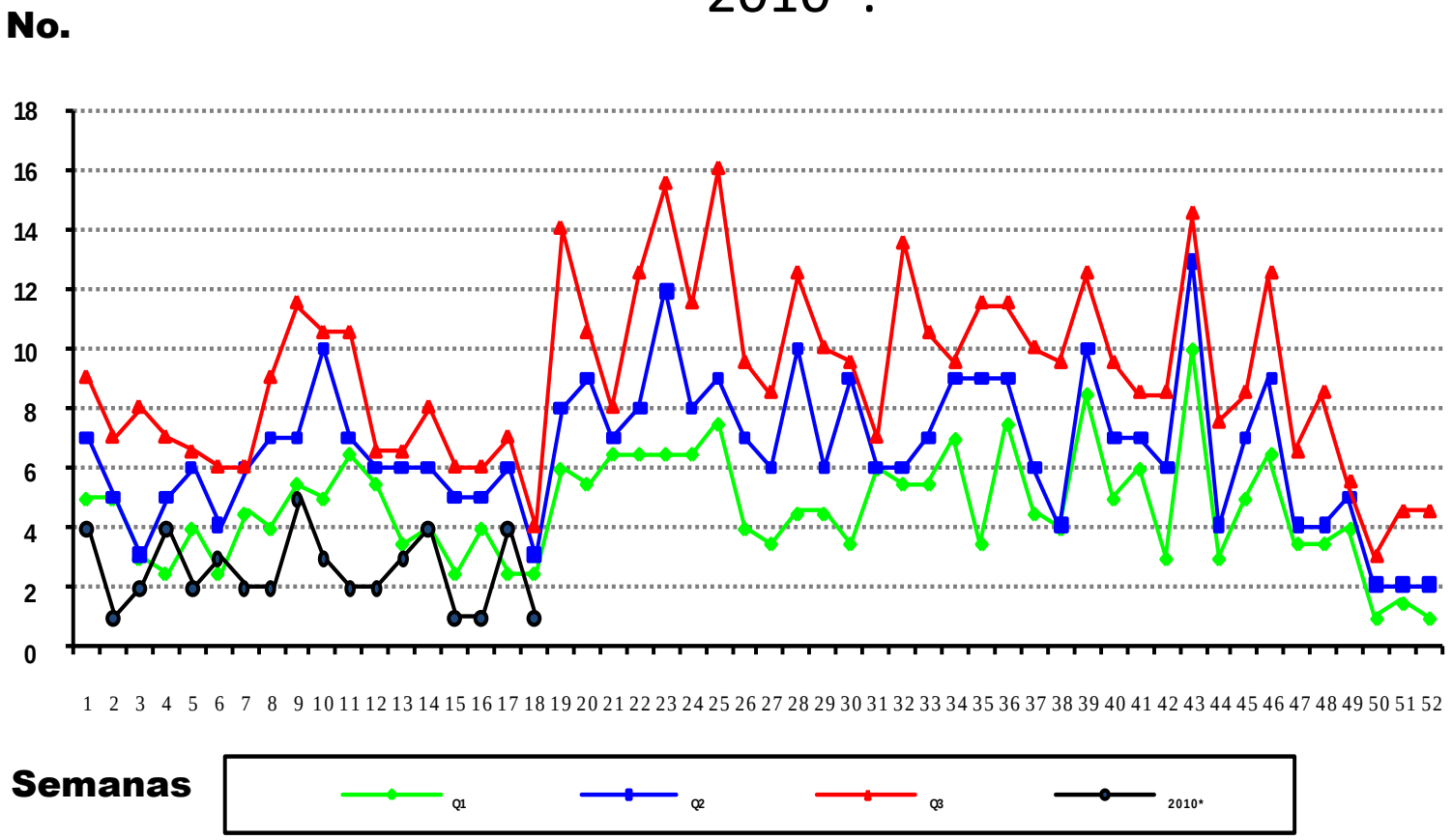
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Casos	1,03	1,25	591	964	744	411	347	279	470	437	400	215	46

2010*

Jurisdicción	Casos
Victoria	1
Tampico	10
Matamoros	3
Reynosa	12
N. Laredo	6
Mante	4
S. Fernando	6
Jaumave	4
Total	46

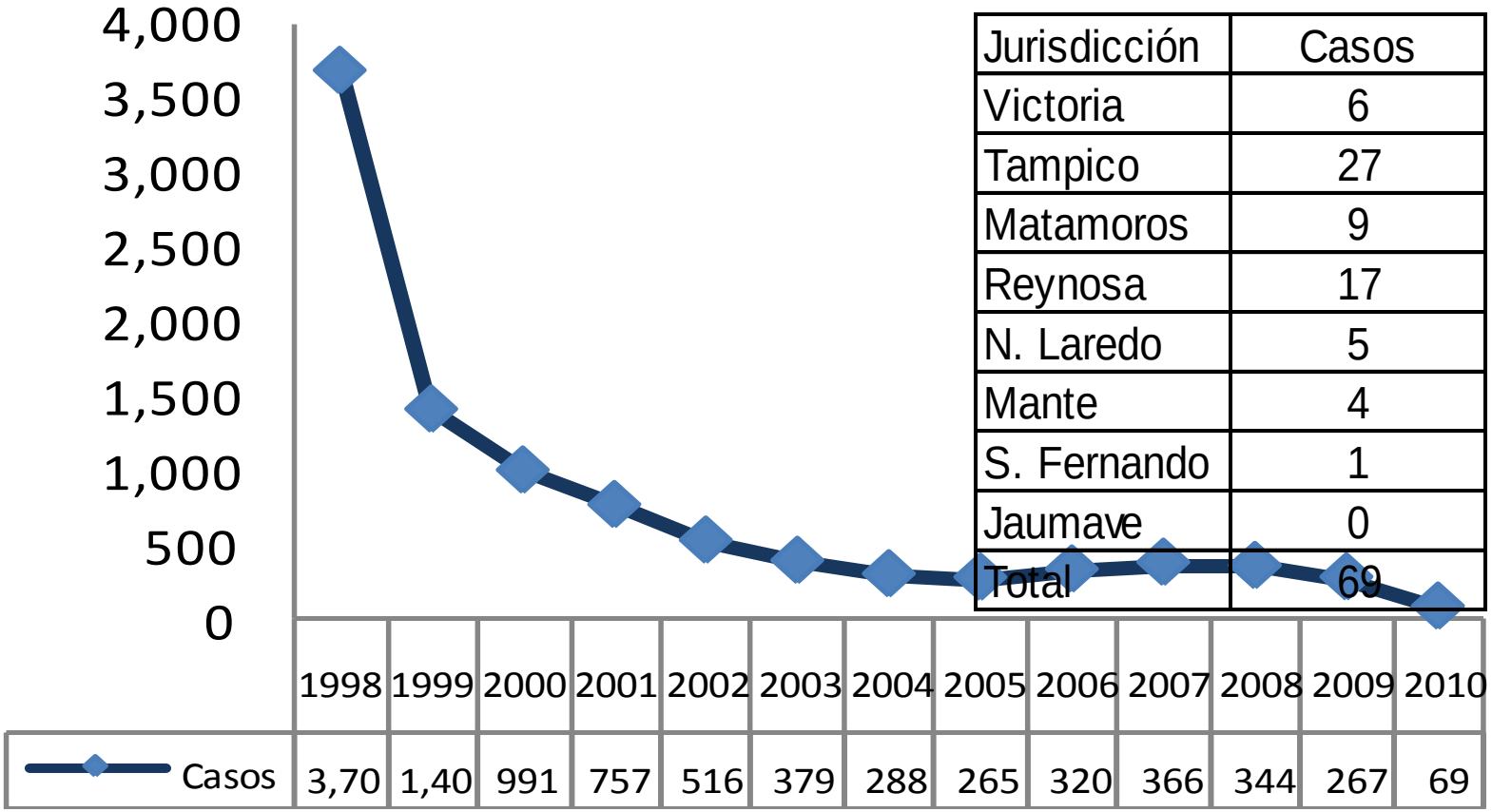
FUENTE: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**** hasta Semana Epi. No. 18/2010*.***

Índice Endémico de Hepatitis
Tamaulipas
2010*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 18/2010.*

Casos de Parotiditis por Año
Tamaulipas
1998 - 2010*.

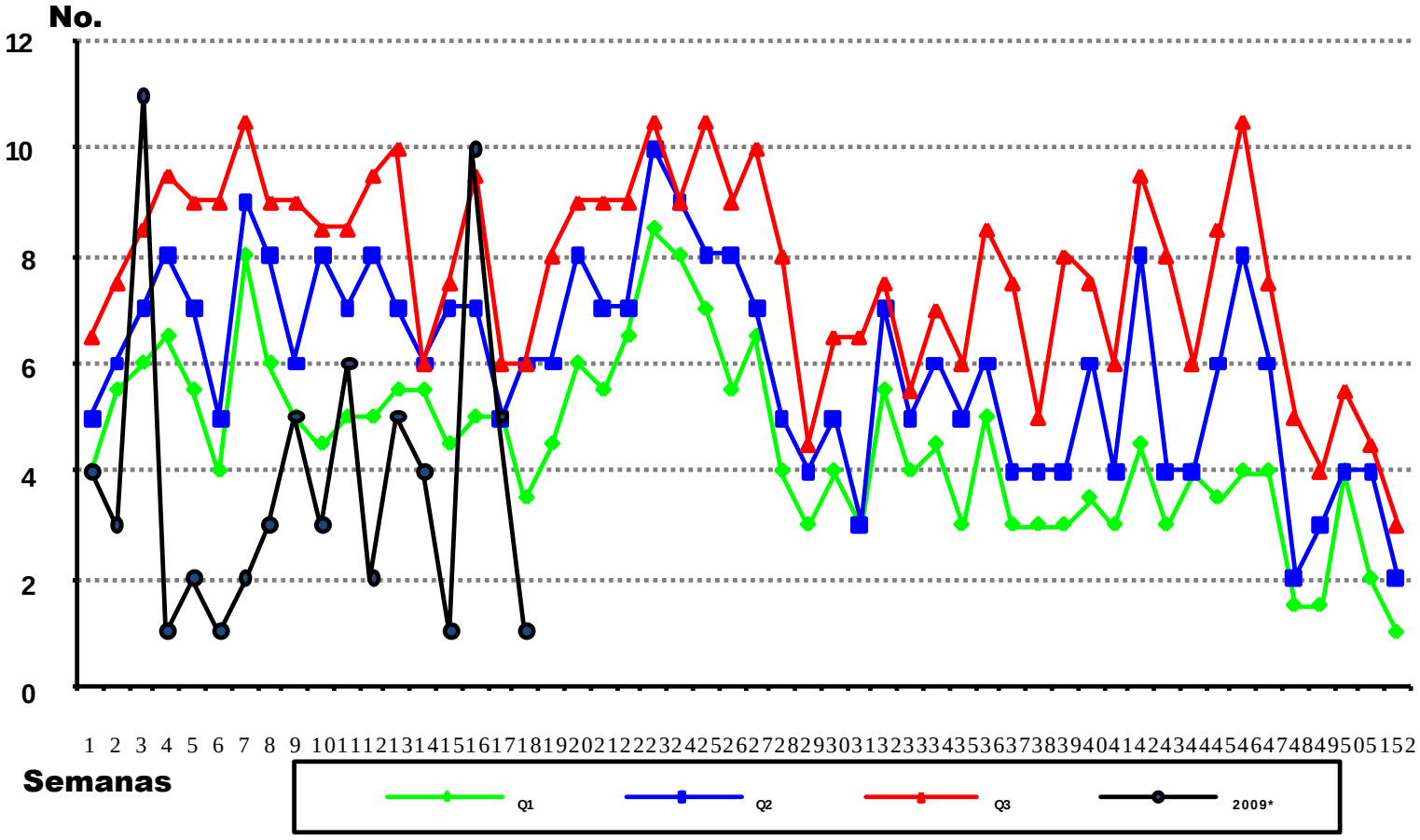


2010*

Jurisdicción	Casos
Victoria	6
Tampico	27
Matamoros	9
Reynosa	17
N. Laredo	5
Mante	4
S. Fernando	1
Jaumave	0
Total	69

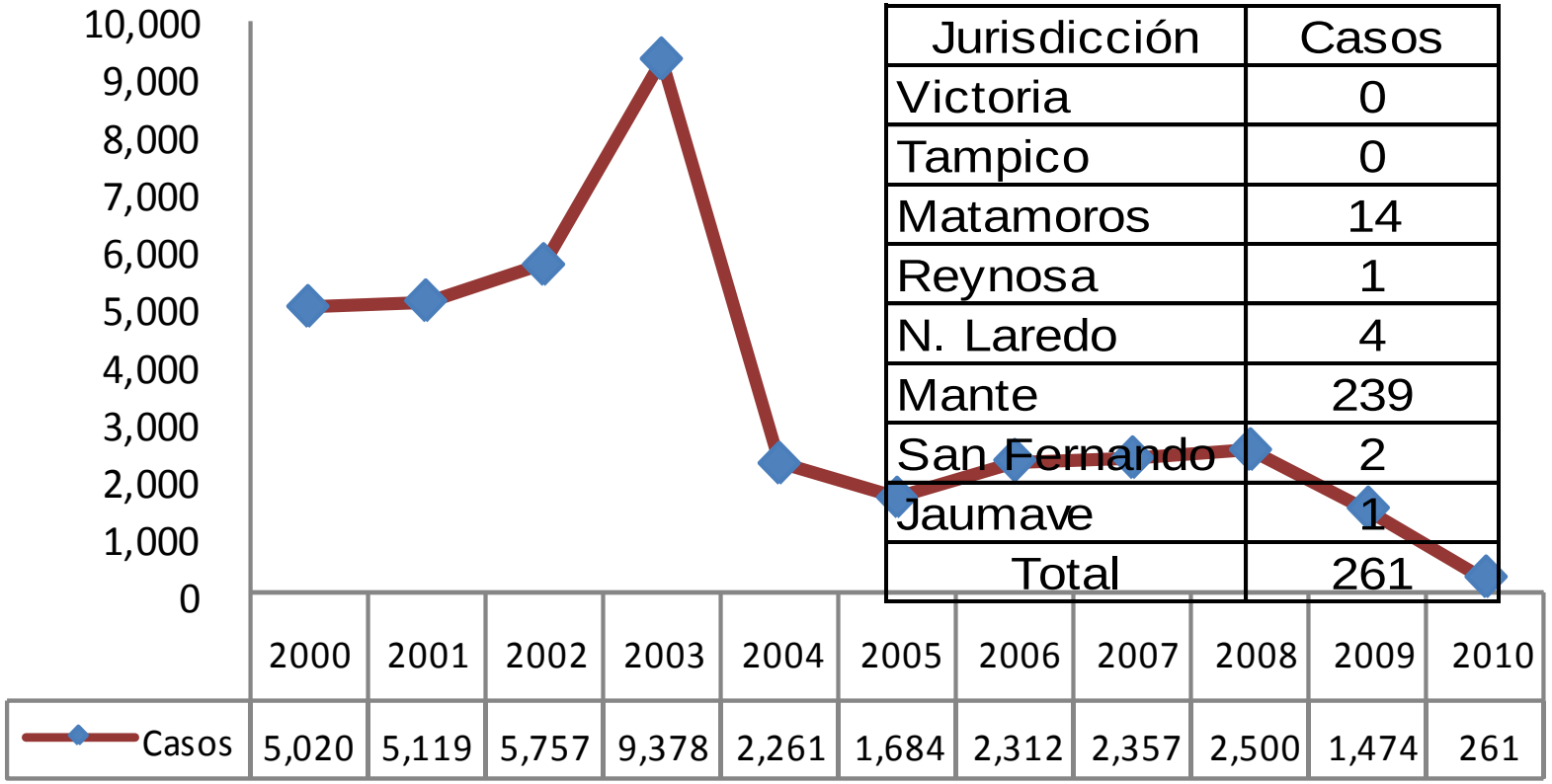
*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 18/2010.*

Índice Endémico de Parotiditis
Tamaulipas
2010*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 18/2010.*

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

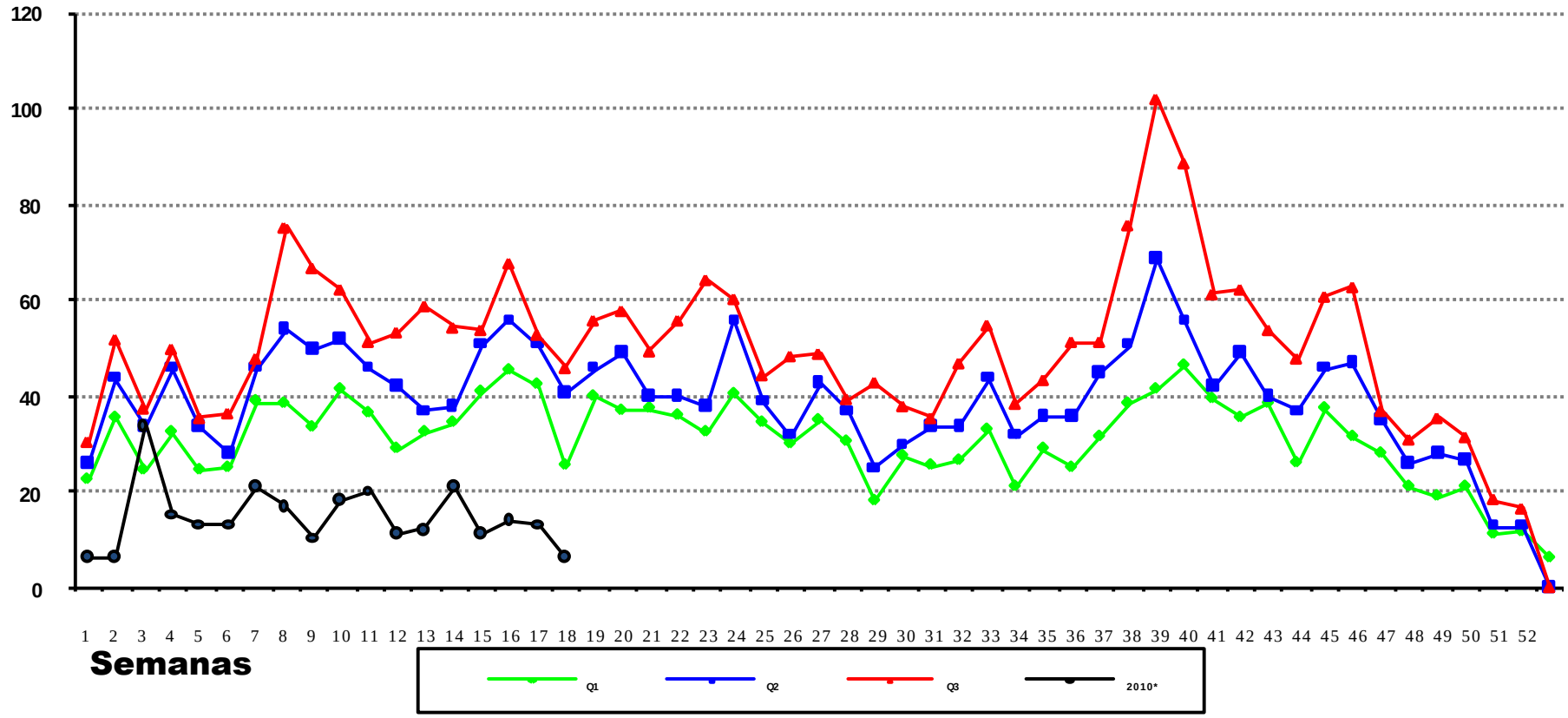


2010*

Jurisdicción	Casos
Victoria	0
Tampico	0
Matamoros	14
Reynosa	1
N. Laredo	4
Mante	239
San Fernando	2
Jaumave	1
Total	261

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
** hasta Semana Epi. No. 18/2010.*

Índice Endémico de Conjuntivitis Mucopurulenta
Tamaulipas
2010*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 18/2010.*

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. 18/2010

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

Jurisdicción	Sosp	Conf
I	180	21
II	76	36
III	105	8
IV	45	11
V	49	3
VI	65	13
VII	49	3
VIII	0	0
TOTAL	**569**	**95**

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
*Hasta Semana Epi. No. 18/2010.

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 18/2010.*
*Tasa * 10, 000 RNV*

Mortalidad Materna
Tamaulipas

Defunciones 2002-2010*

Años	Def	R. M. M.
2002	23	39,4
2003	22	37,9
2004	26	45,2
2005	31	52,2
2006	35	61,3
2007	22	44,7
2008	38	63,6
2009	30	52.6
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 18/2010.
*** 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	17	36

Defunciones por Jurisdicción 2010*

Jurisdicción	Ca Cu	Ca Mama
I	4	7
II	5	11
III	1	2
IV	4	3
V	1	9
VI	2	4
VII	0	0
VIII	0	0
Total	17	36

Fuente: Sistema de V. E. de SEED
**Hasta Semana Epi. No 18/2010.*

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	5	3	8
LLera	2	0	2
Madero	21	6	27
Mante	7	2	9
Matamoros	7	2	9
Padilla	2	0	2
Reynosa	9	4	13
Tampico	14	4	18
Victoria	5	1	6
Laredo	1	0	1
San Fernando	2	0	2
TOTAL	75	22	97

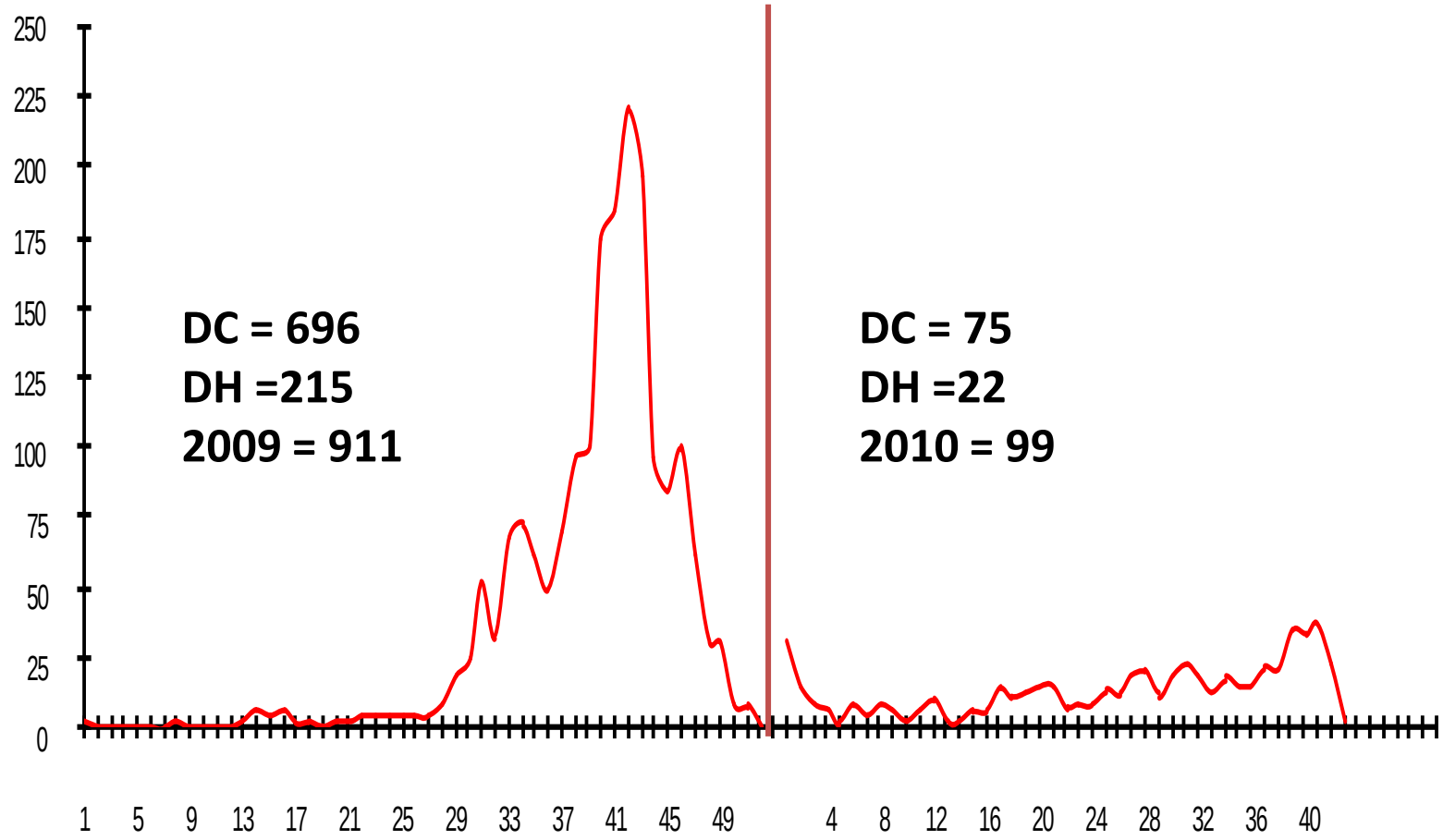
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 18/ 2010.

Padecimientos de Interés Estatal
DENGUE
Situación Nacional
2010*

Estado	Casos	Estado	Casos
Guerrero	1196	Tamaulipas	97
Colima	496	Sinaloa	94
Yucatán	446	Veracruz	86
Jalisco	411	Tabasco	85
Michoacán	340	Nuevo León	60
Quintana Roo	202	Nayarit	56
Oaxaca	186	Morelos	54
Baja California Sur	143	San Luis Potosí	37
Campeche	117	Puebla	15
Chiapas	112	Sonora	8

*Fuente: CENAVECE *Hasta la Semana Epi No 18/2010.*

Situación Epidemiológica Dengue
Tamaulipas 2009-2010*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 18/2010.

Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica
D i r e c t o r i o

COMITÉ EDITORIAL
Dr. Alfredo Rodríguez Trujillo
Subdirector de Epidemiología
Dr. Santos Daniel Carmona Aguirre
Jefe de Depto. Vigilancia Epidemiológica
de Enfermedades Trasmisibles
Dr. Gustavo Sauceda Ramírez
Jefe de Depto. Vigilancia Epidemiológica
de Enfermedades No Trasmisibles
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

Mail: epidem.tamps@gmail.com, Notifica.tamaulipas@gmail.com