GOBIERNO DE TAMAULIPAS

SECRETARIA DE SALUD

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

2010

Semana 46

En TAMAULIPAS Avanzamos en Salud

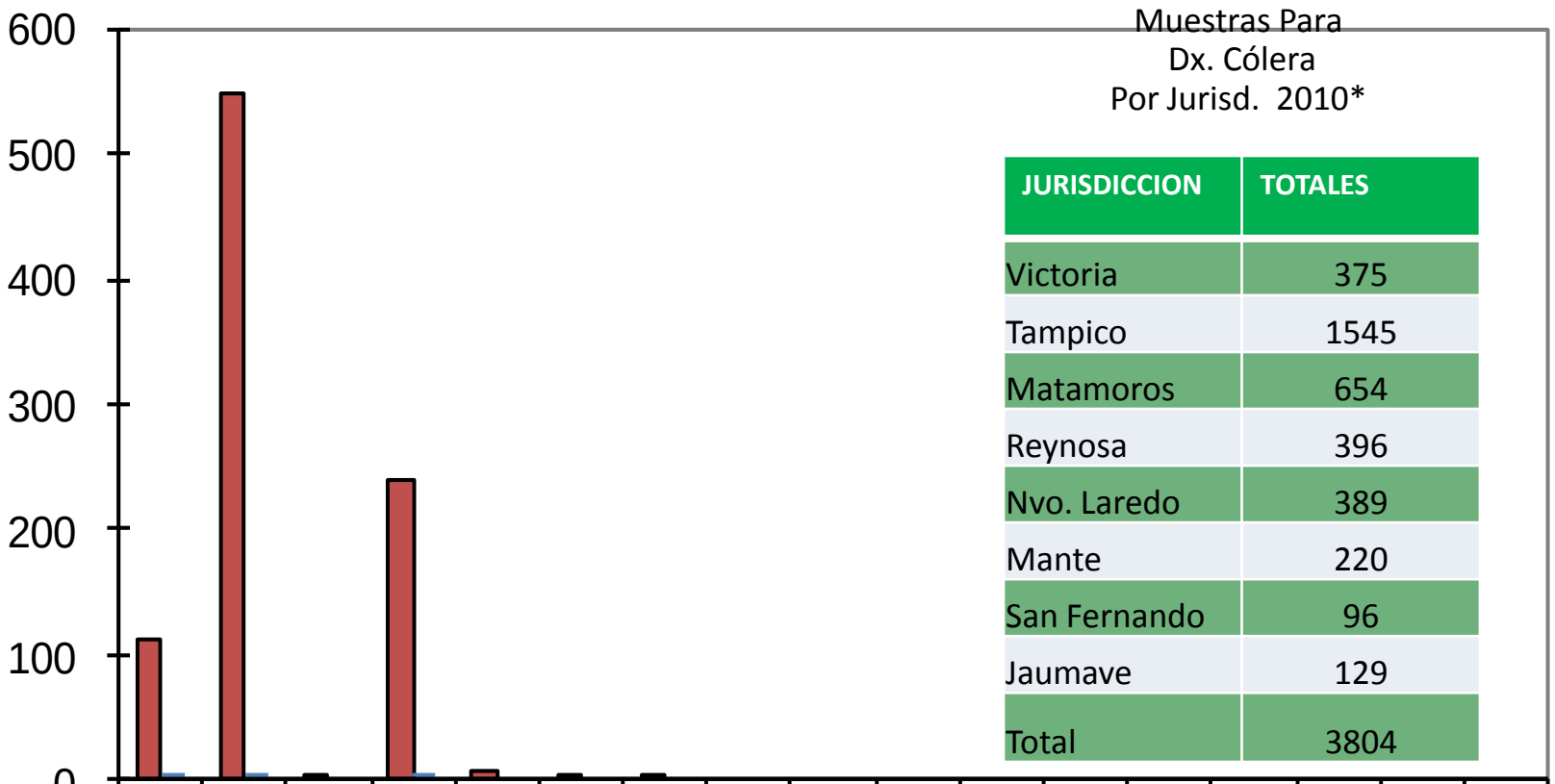
Epidemiología Esencia de la Prevención

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*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	375
Tampico	1545
Matamoros	654
Reynosa	396
Nvo. Laredo	389
Mante	220
San Fernando	96
Jaumave	129
Total	3804

*Fuente: Registro Nominal de Casos – *Hasta Semana. Epi. No. 46/2010.*

Casos de Diarrea por Año
2004-2010*

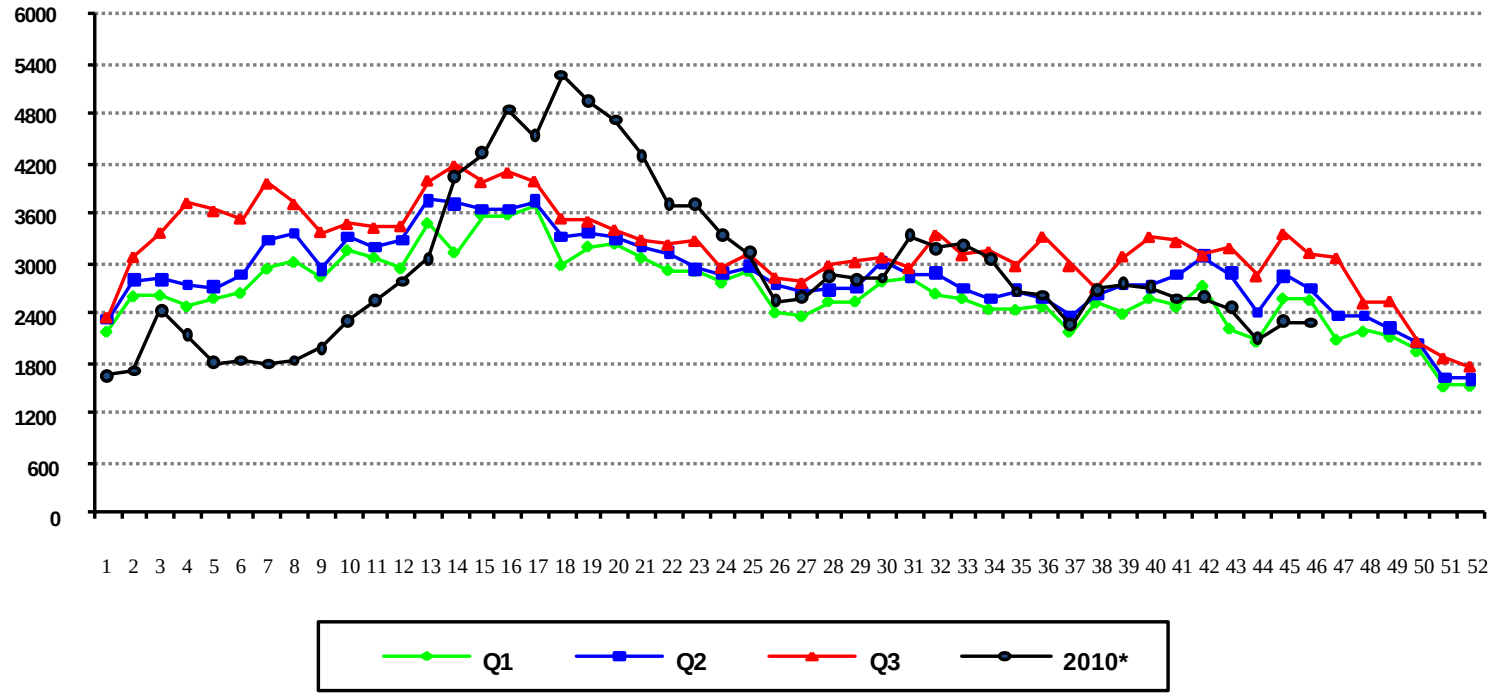
Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010*
Casos	160,242	143,178	145,416	135,262	153,244	154,925	13,132

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2010*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
46	323	603	412	279	206	242	41	184	2,290
Acumulado	17,108	38,282	24,006	18,143	13,594	15,349	2,110	6,540	135,132

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**Hasta Semana Epi. No. 46/2010.*

Índice Endémico de Diarreas
Tamaulipas
2010*.



Semanas

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**Hasta Semana Epi. No. 46/2010.*

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	9	3.28

Defunciones Por Jurisdicción
2010*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	3	4.64
III	2	4.17
IV	3	4.69
V	1	2.75
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
Total	9	3.28

Sistema de V. E de SEED

** Hasta Semana Epi. No. 46/2010.*

Casos de IRA por Año

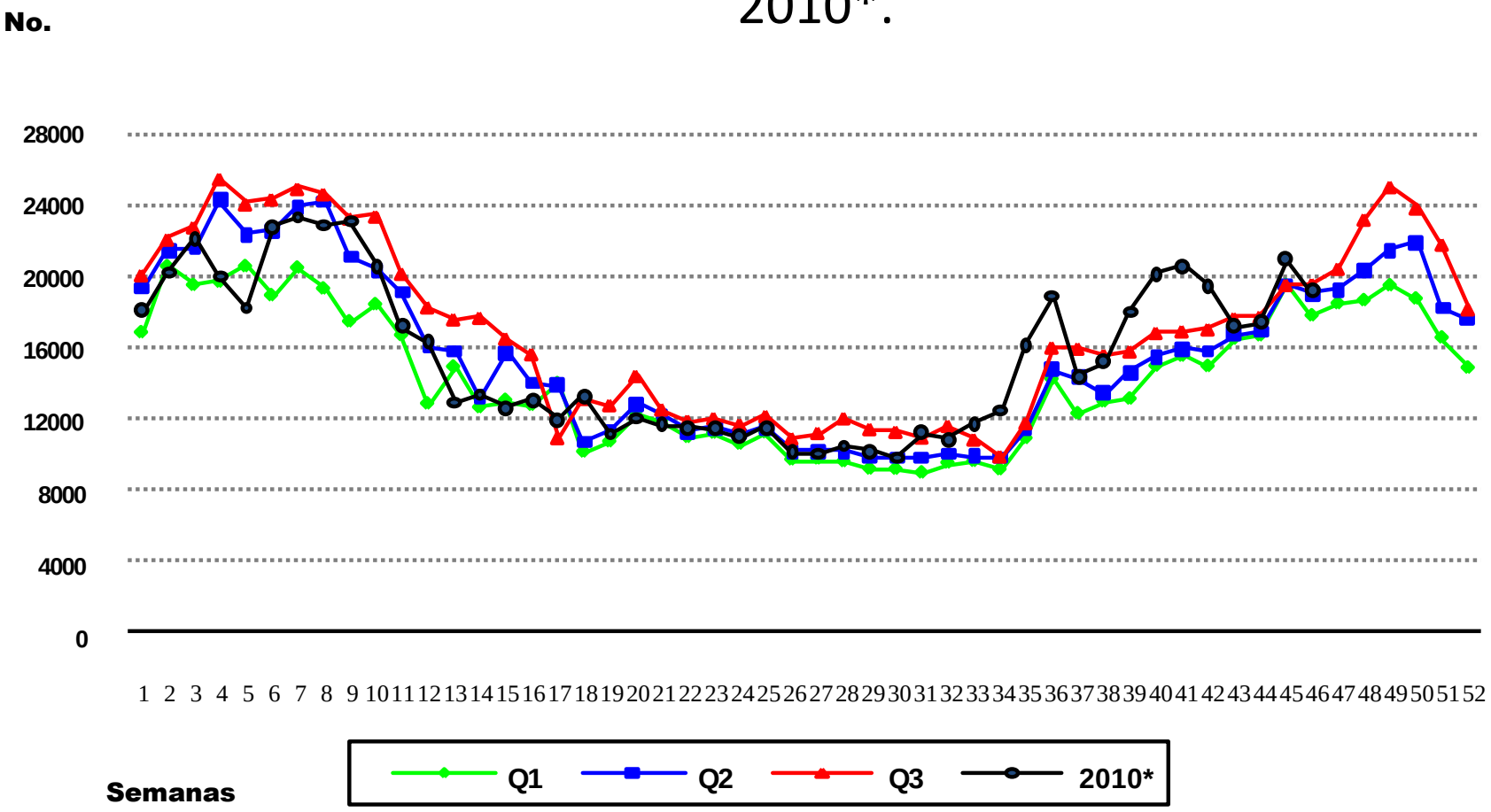
Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Casos	835,035	822,231	710,926	769,787	766,460	956,140	716,041

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2010*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
46	3095	5090	2556	3087	1887	2427	478	560	19,180
Acumulado	122,188	207,537	95,740	100,570	66,160	86,513	17,705	19,628	716,041

*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/ 2010.*

Índice Endémico de IRA
Tamaulipas
2010*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No.46/2010.*

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	30	10.93

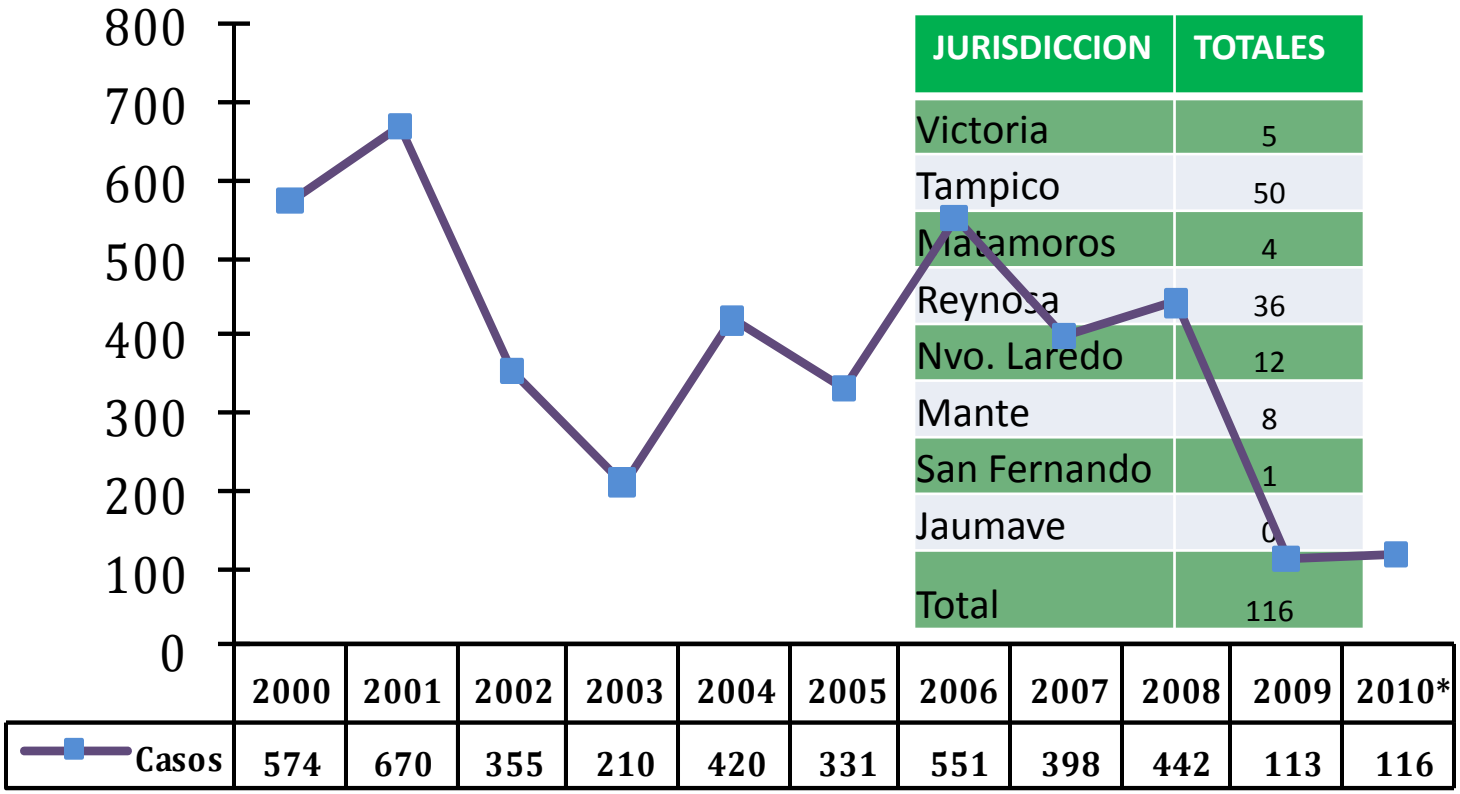
Defunciones Por Jurisdicción 2010*

Juris	Def.	Tasa
I	1	2.64
II	10	15.45
III	3	6.25
IV	11	17.19
V	3	8.26
VI	2	14.89
VII	0	0
VIII	0	0
Total	30	10.93

Sistema de V. E de SEED

** Hasta Semana Epi. No. 46/2010.*

Casos de Rotavirus por Año
Tamaulipas
1999 – 2010*.



2010*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	5
Tampico	50
Matamoros	4
Reynosa	36
Nvo. Laredo	12
Mante	8
San Fernando	1
Jaumave	0
Total	116

*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No.46/2010.*

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*	773	48
T Est.	24.21	1.5
**T Nac	ND	ND

Casos de TBP por Jurisdicción 2010*

Jurisdicción	Casos	Tasa
Victoria	64	14.45
Tampico	148	19.56
Matamoros	142	25.47
Reynosa	248	33.76
Nvo. Laredo	135	32.13
Mante	18	11.21
San Fernando	7	10.07
Jaumave	11	21.50
Total	773	24.21

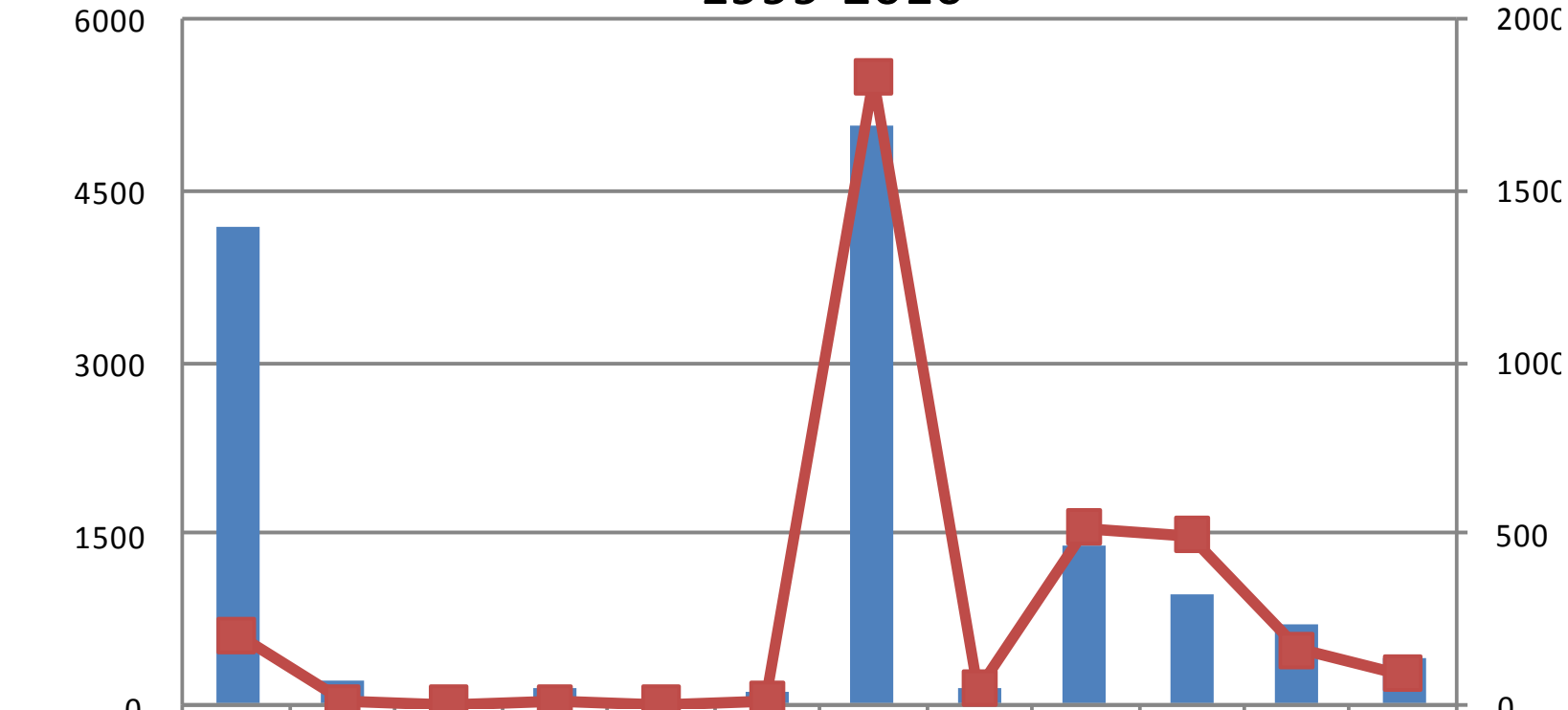
FUENTE: EPI-TB
** Acumulado hasta Sem 46/2010 **Tasa x 100,000 Hab*

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	3
III	4	7	6	1	8
IV	35	39	39	25	17
V	21	29	21	24	14
VI	1	1	0	2	0
VII	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0
Total	67	89	79	60	42

FUENTE: EPI-TB
**** Acumulado hasta Sem 46/2010 **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	4185	221	47	147	13	98	5069	151	1406	980	696	406
D.H	204	5	0	5	2	8	1832	46	516	495	159	89

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 46/2010.

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

Dengue Clásico

Juris.	Prob.	Conf.
I	435	83
II	777	124
III	398	23
IV	860	137
V	27	2
VI	232	32
VII	39	2
VIII	13	3
Total	2781	406

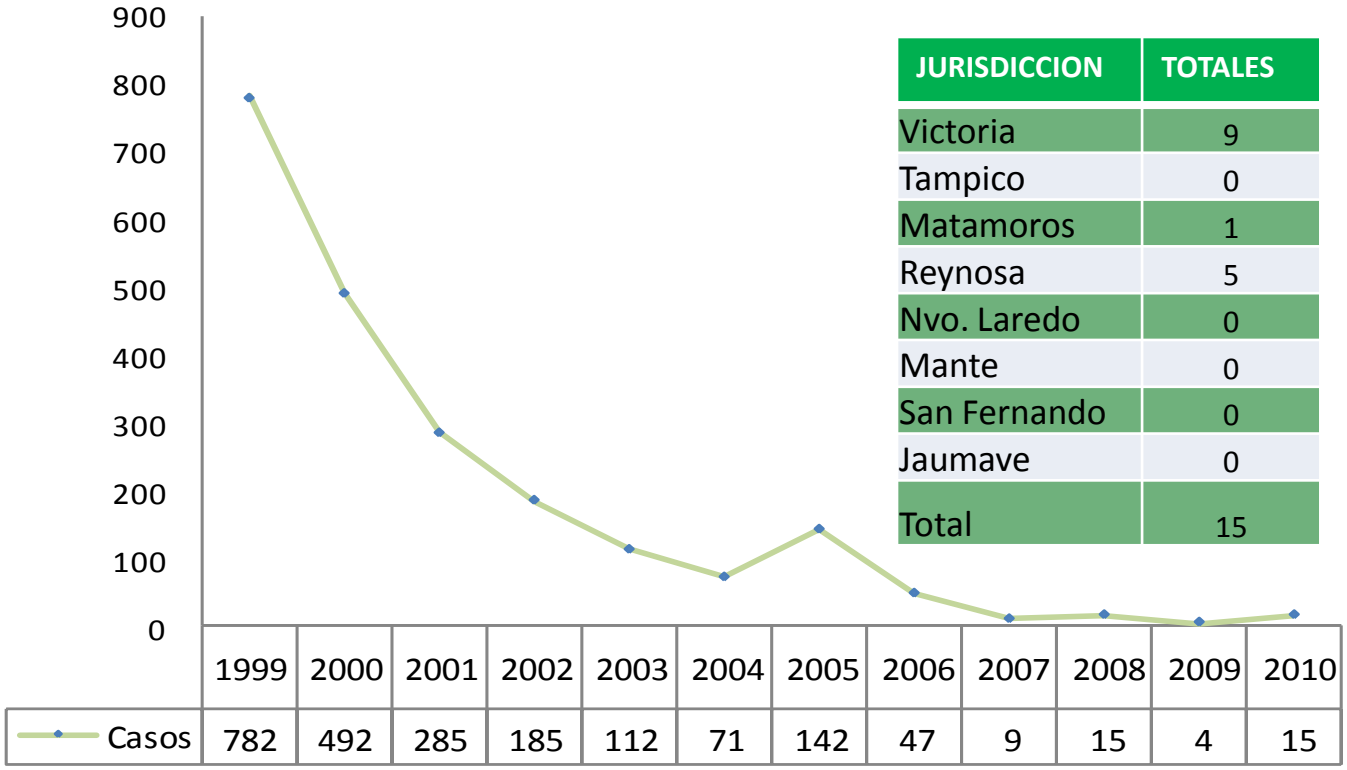
Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
I	42	7
II	78	32
III	22	3
IV	272	40
V	9	1
VI	15	6
VII	2	0
VIII	1	0
Total	441	89

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 46/2010.

Casos de Rubéola por Año
Tamaulipas
1999 - 2010*.

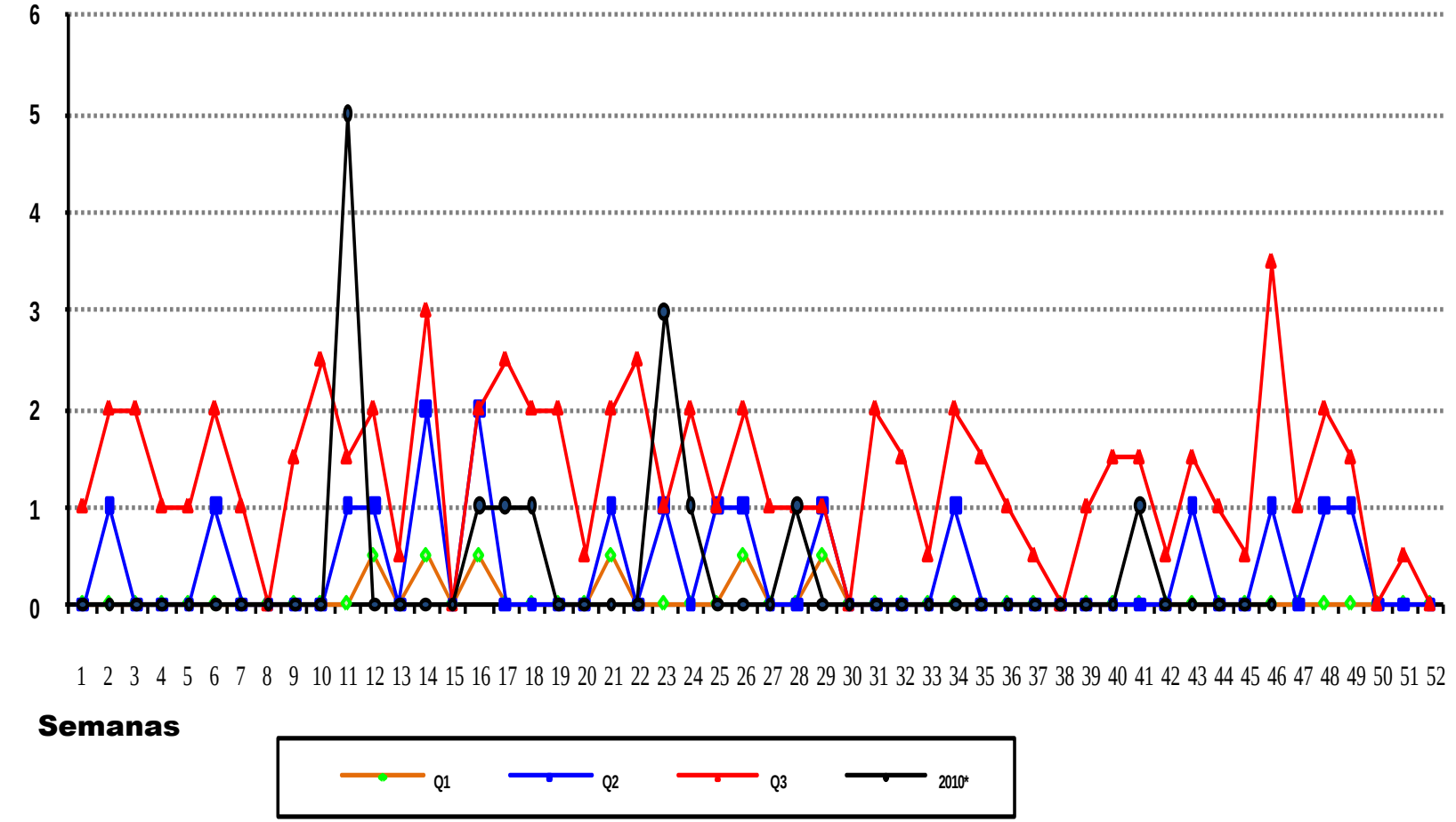
2010*



JURISDICCION	TOTALES
Victoria	9
Tampico	0
Matamoros	1
Reynosa	5
Nvo. Laredo	0
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	0
Total	15

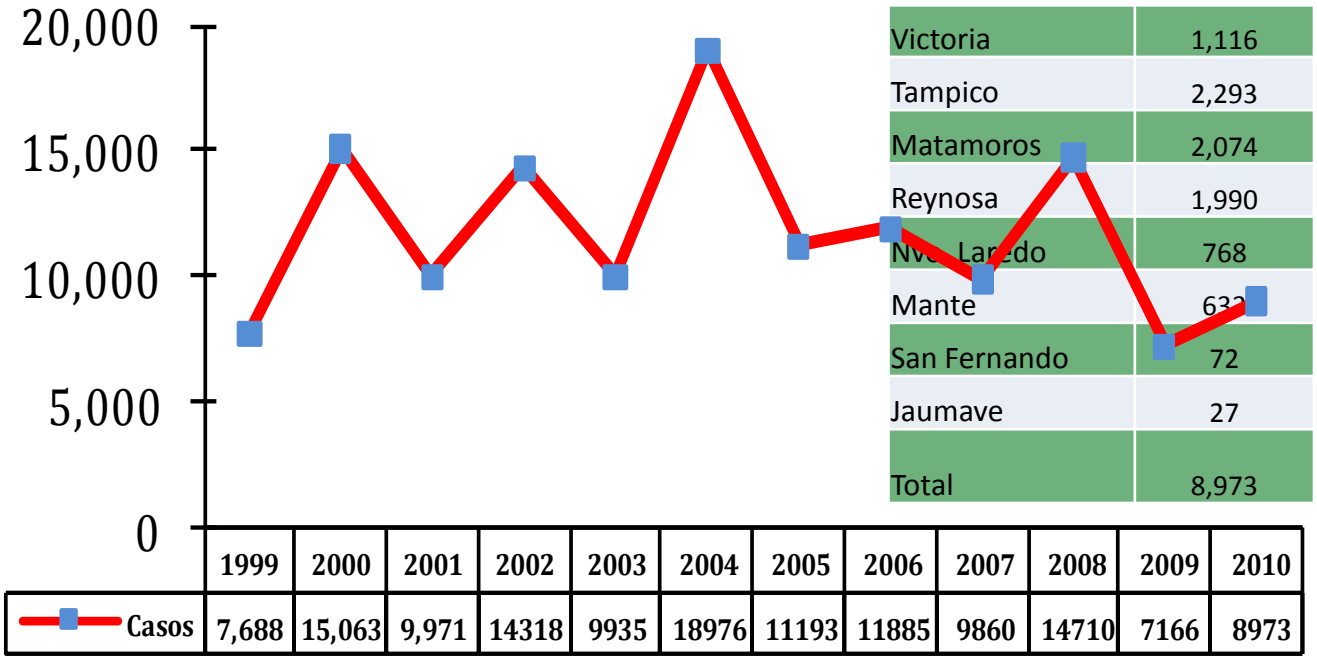
*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2010.*

Índice Endémico de Rubéola
Tamaulipas
2010*



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2010.*

Casos de Varicela por Año
Tamaulipas
1998 - 2010*.

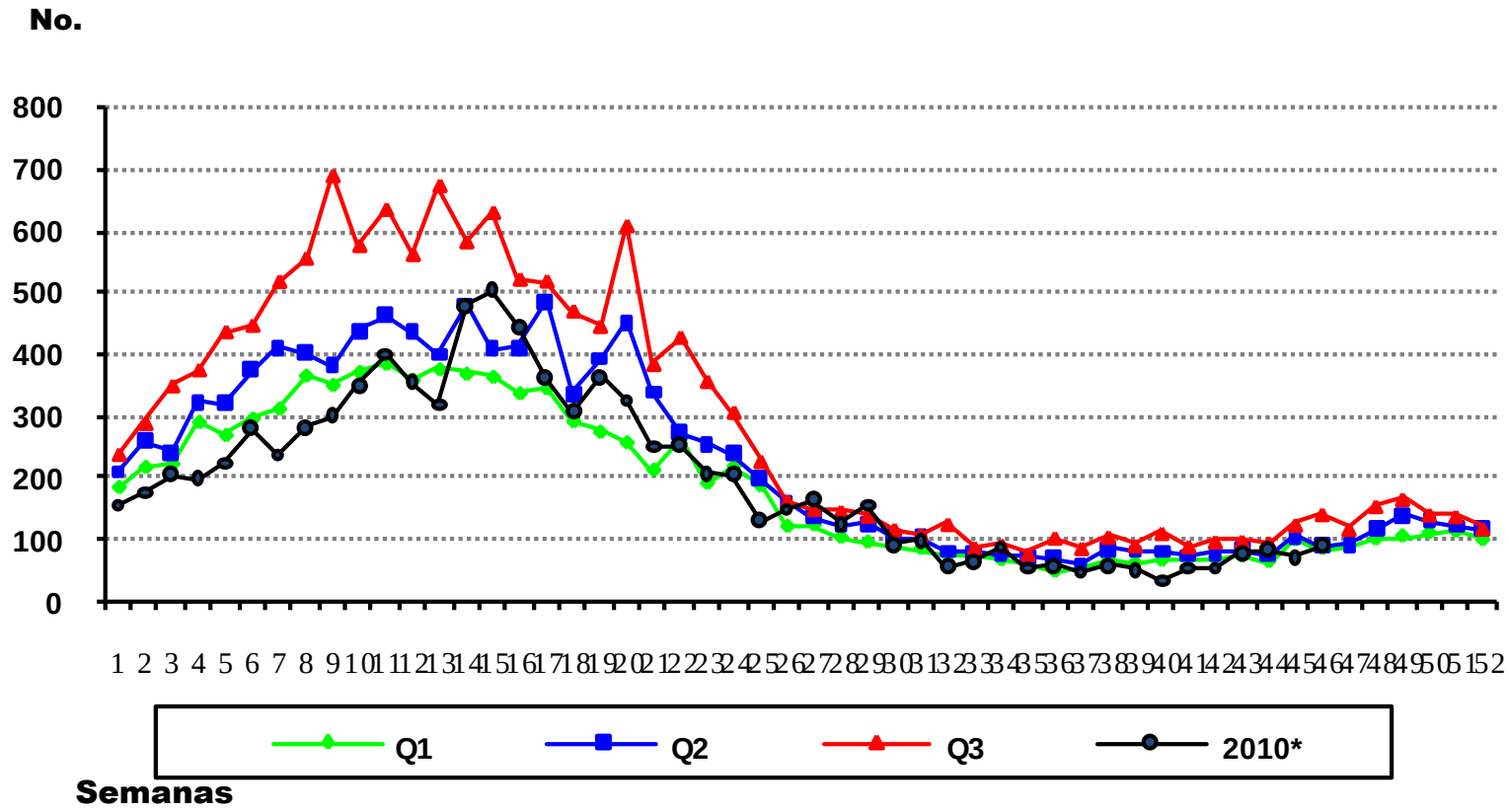


2010*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	1,116
Tampico	2,293
Matamoros	2,074
Reynosa	1,990
Nvo. Laredo	768
Mante	632
San Fernando	72
Jaumave	27
Total	8,973

Fuente: Informe Semanal UIVE-1-2000
** hasta Semana Epi. No 46/2010.*

Índice Endémico de Varicela
Tamaulipas
2010*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 45/ 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	73

Casos por Jurisdicción 2010*

Jurisdicción	Casos
Victoria	9
Tampico	20
Matamoros	1
Reynosa	39
N. Laredo	4
Mante	0
S. Fernando	0
Jaumave	0
Estado	**73**

Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS
*Hasta Sem Epi N° 46/2010**

Seropositivos de VIH / SIDA
Tamaulipas

Seropositivos por Año 2000-2010*

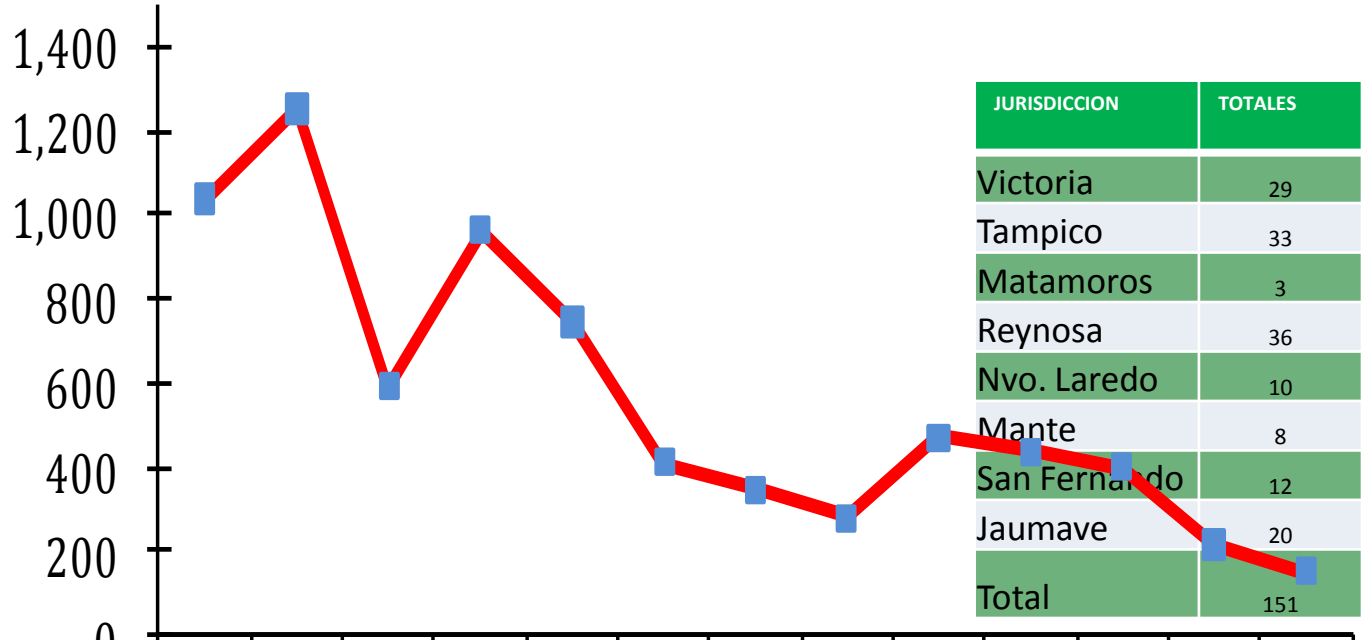
Año	Seropositivos
2000	103
2001	125
2002	118
2003	69
2004	98
2005	141
2006	214
2007	252
2008	229
2009	245
2010	77

Seropositivos por Jurisdicción 2010*

Juris.	Seropositivos.
I	4
II	43
III	0
IV	24
V	4
VI	2
VII	0
VIII	0
Total	77

Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS
Hasta Sem Epi N° 46/2010*

Casos de Hepatitis por Año
Tamaulipas
1998 - 2010*.



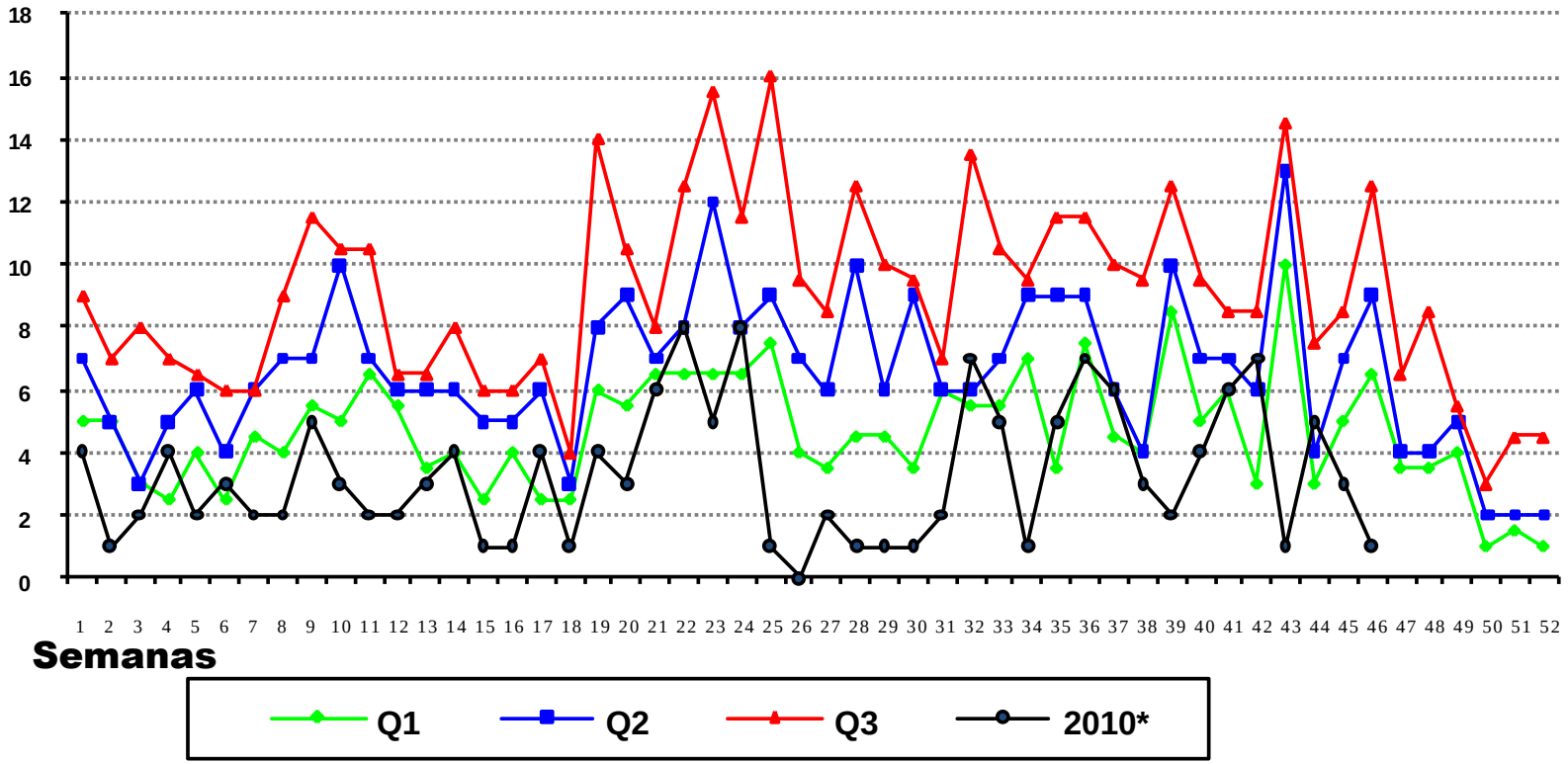
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Casos	1,037	1,250	591	964	744	411	347	279	470	437	400	215	151

2010*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	29
Tampico	33
Matamoros	3
Reynosa	36
Nvo. Laredo	10
Mante	8
San Fernando	12
Jaumave	20
Total	151

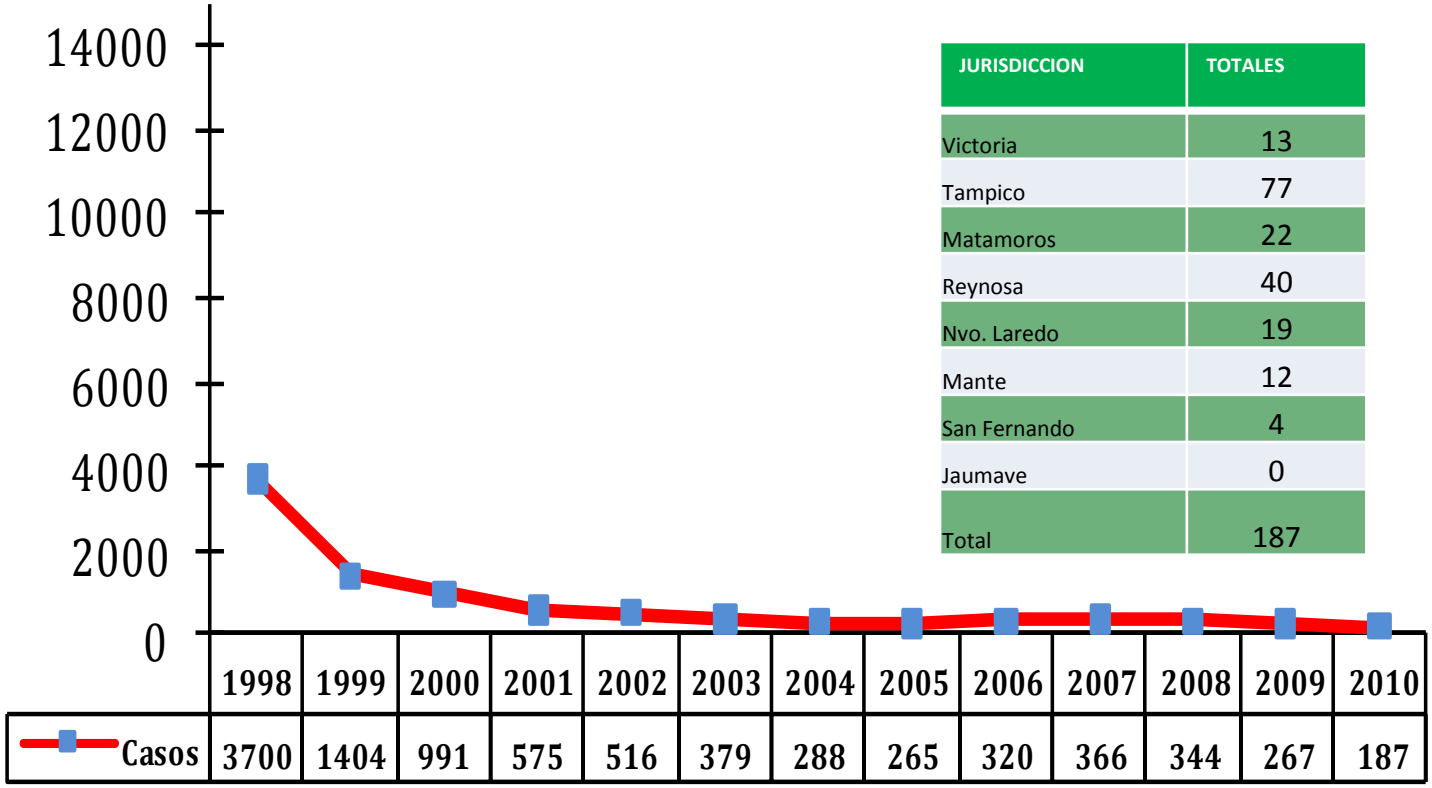
FUENTE: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**** hasta Semana Epi. No. 46/2010*.***

Índice Endémico de Hepatitis
Tamaulipas
2010*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2010.*

Casos de Parotiditis por Año
Tamaulipas
1998 - 2010*.

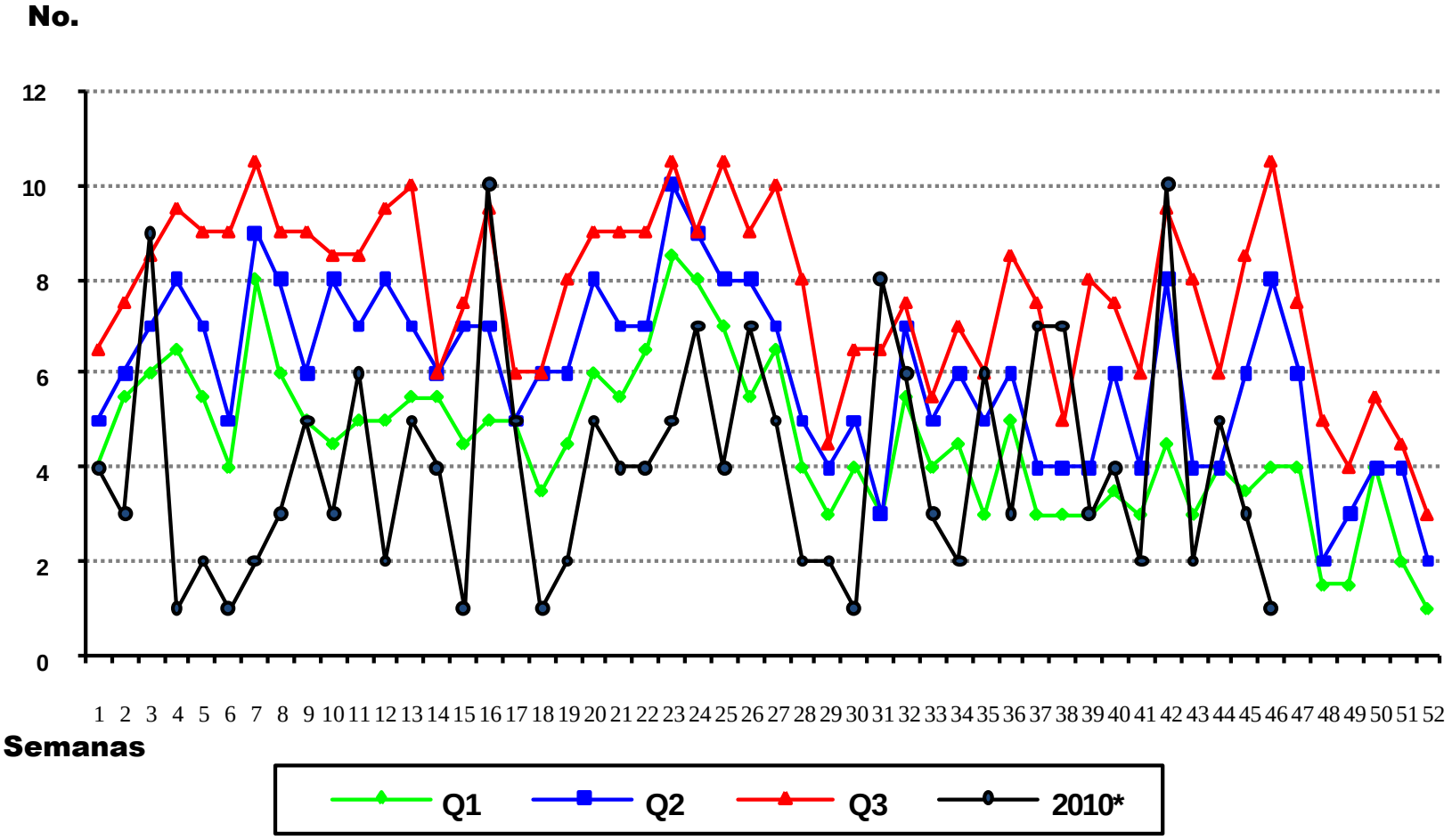


2010*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	13
Tampico	77
Matamoros	22
Reynosa	40
Nvo. Laredo	19
Mante	12
San Fernando	4
Jaumave	0
Total	187

*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2010.*

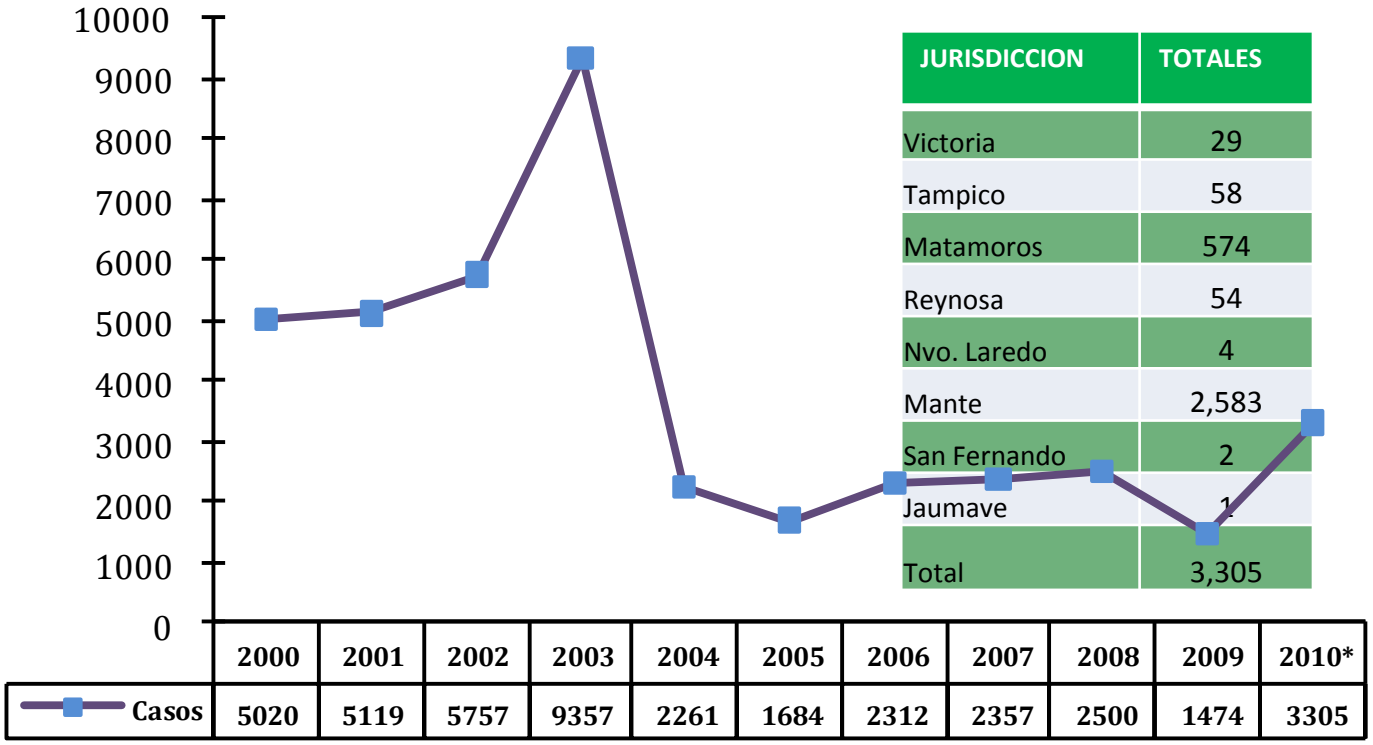
Índice Endémico de Parotiditis
Tamaulipas
2010*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2010.*

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

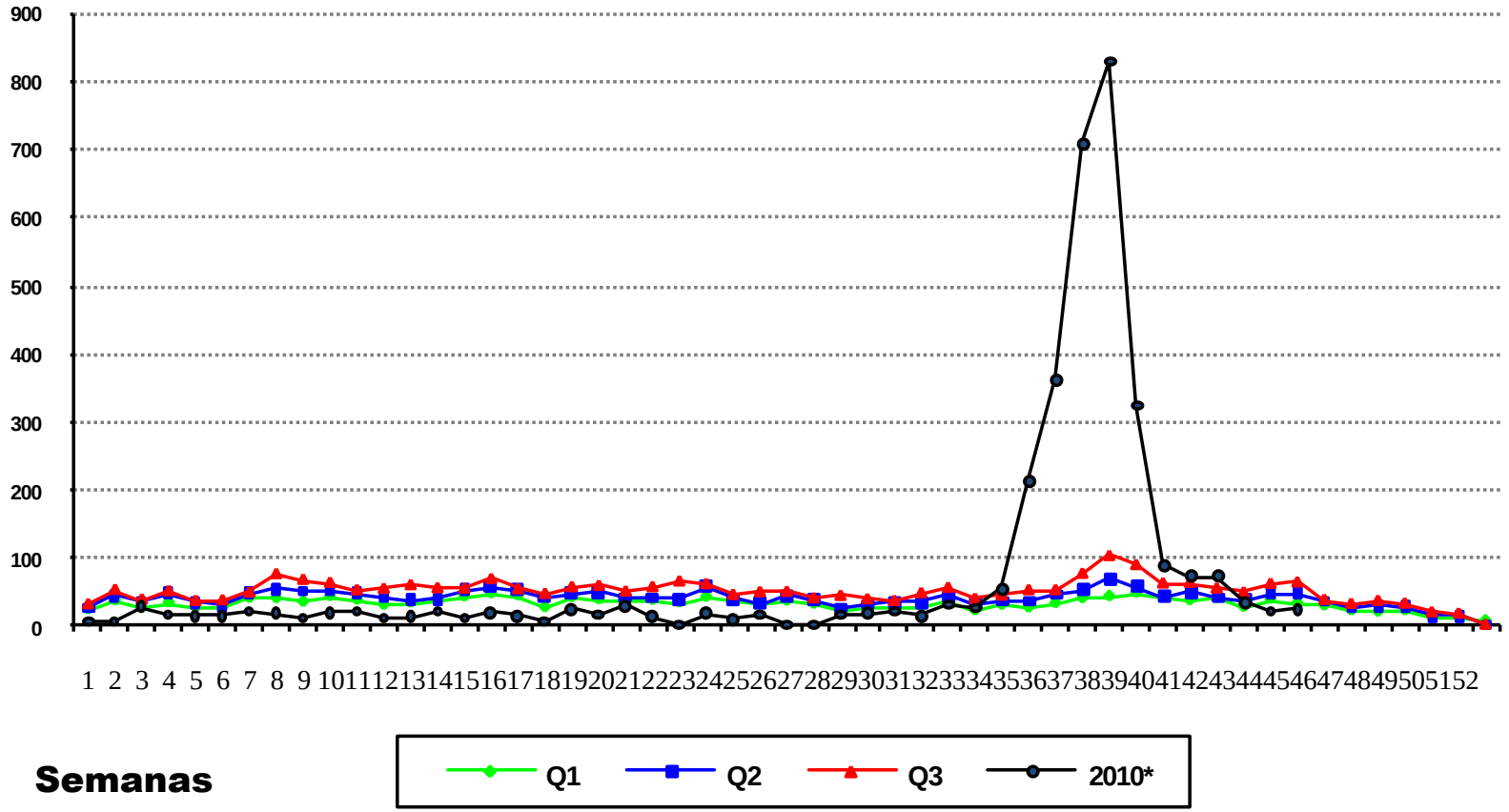
2010*



JURISDICCION	TOTALES
Victoria	29
Tampico	58
Matamoros	574
Reynosa	54
Nvo. Laredo	4
Mante	2,583
San Fernando	2
Jaumave	1
Total	3,305

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
** hasta Semana Epi. No. 46/2010.*

Índice Endémico de Conjuntivitis Mucopurulenta Tamaulipas 2010*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2010.*

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. 46/2010

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

Jurisdicción	Sosp	Conf
I	184	21
II	316	36
III	256	8
IV	67	11
V	73	3
VI	101	13
VII	51	3
VIII	0	0
TOTAL	**1,048**	**95**

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
*Hasta Semana Epi. No. 46/2010.

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	23	4.0

Casos por Jurisdicción
2010*

Juris.	Casos	Tasa
I	1	0.17
II	10	1.7
III	4	0.70
IV	5	0.87
V	2	0.35
VI	0	0
VII	1	0.17
VIII	0	0
Total	23	4.0

Fuente: Sistema de V. E. de DTN
**Hasta Semana Epi. No 46/2010.*
*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 46/2010.
*** 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	90	132

Defunciones por Jurisdicción 2010*

Jurisdicción	Ca Cu	Ca Mama
I	13	18
II	22	38
III	19	19
IV	14	20
V	14	21
VI	6	12
VII	1	3
VIII	1	1
Total	90	132

Fuente: Sistema de V. E. de SEED
**Hasta Semana Epi. No 46/2010.*

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
Aldama	1	0	1
Altamira	20	5	25
Ant. Morelos	8	2	10
Gonzalez	2	2	4
Guemez	1	0	1
Gustavo Diaz Ordaz	0	1	1
Hidalgo	1	0	1
Jaumave	3	0	3
Llera	1	0	1
Madero	43	12	55
Mante	23	3	26
Matamoros	22	3	25
Nuevo Laredo	2	1	3
Padilla	2	0	2
Palmillas	1	0	1
Reynosa	26	8	34
Rio Bravo	111	31	142
San Fernando	2	0	2
Soto La Marina	32	2	34
Tampico	58	13	71
Tula	1	0	1
Valle Hermoso	1	0	1
Victoria	44	5	49
Xicotencatl	1	1	2
Total	**406**	**89**	**495**

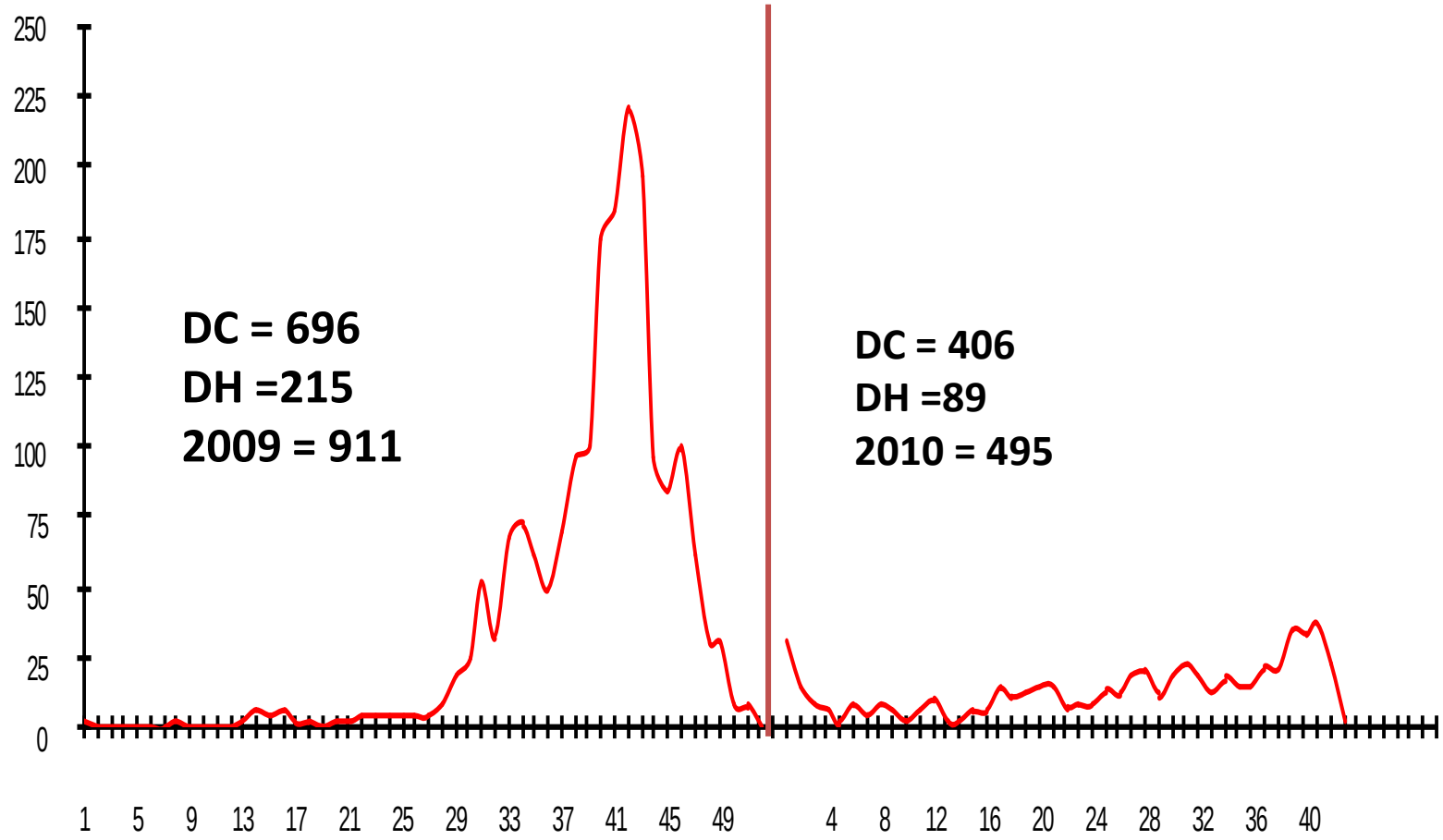
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 46/ 2010.

Padecimientos de Interés Estatal
DENGUE
Situación Nacional
2010*

Estado	Casos	Estado	Casos
Guerrero	3952	Campeche	608
Oaxaca	1708	Veracruz	555
Yucatán	1316	Tamaulipas	495
Nuevo León	1032	Baja California Sur	359
Quintana Roo	917	Sinaloa	349
Jalisco	869	Nayarit	300
Chiapas	867	Tabasco	270
Michoacán	767	San Luis Potosí	217
Colima	755	Hidalgo	32
Puebla	708	México	30
Morelos	656	Hidalgo	32

*Fuente: CENAVECE *Hasta la Semana Epi No 46/2010.*

Situación Epidemiológica Dengue
Tamaulipas 2009-2010*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 46/2010.

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 SISVEA, 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