Boletín Epidemiológico

2013

Semana 47

Inteligencia Epidemiológica para la Seguridad en Salud

Secretaría de Salud
TAMAULIPAS

EPIDEMIOLOGÍA
TAMAULIPAS

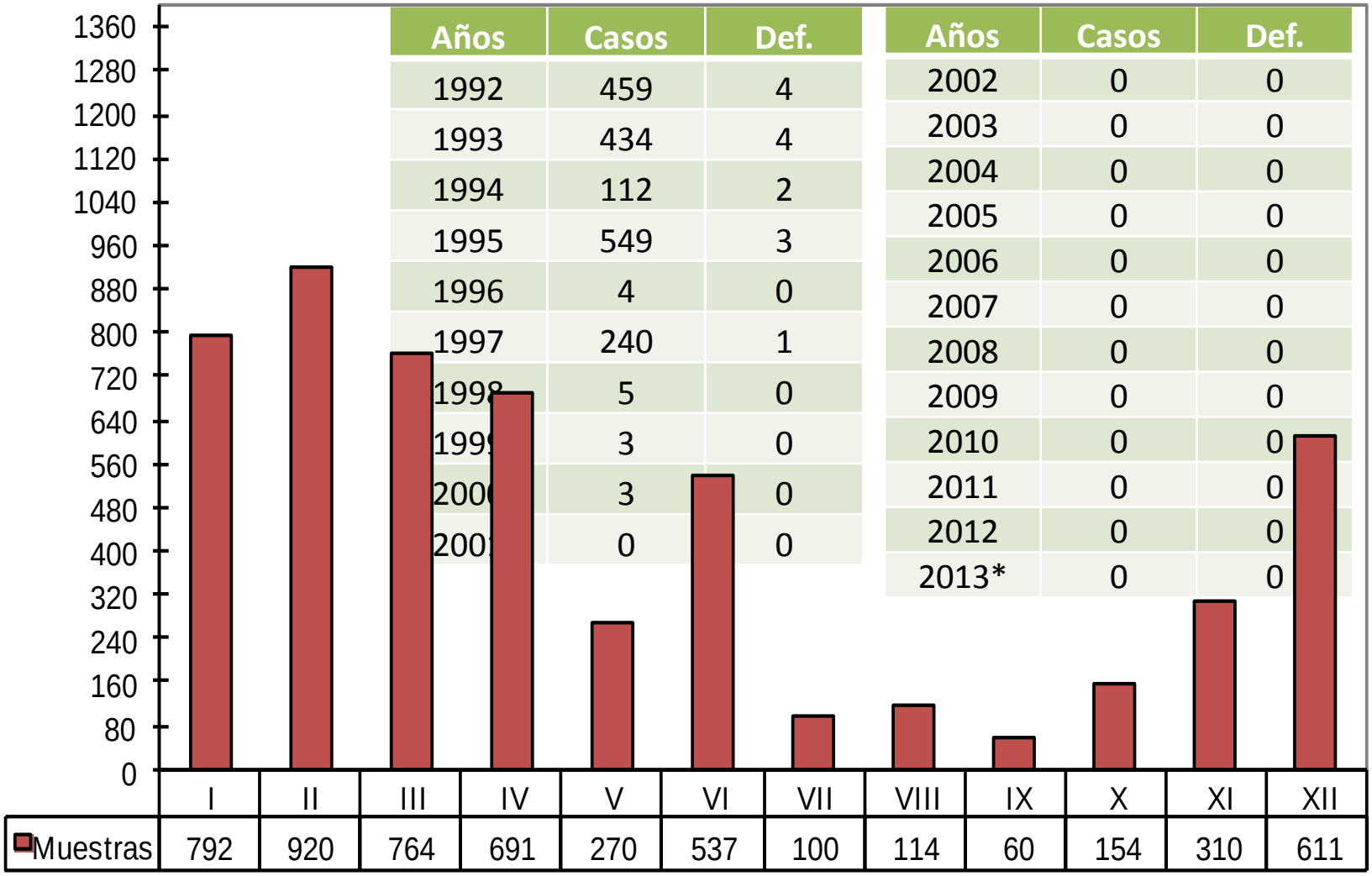
Tamaulipas
ESTADO FUERTE PARA TODOS

CONTENIDO

Programa	Pagina
Indice	2
Morbi-Morta. Cólera	3
Morbi. Enf. Diarreicas	5
Canal Endemico de Eda s	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 C. De Dengue	14
Casos rubeola por Año	15
Canal endemico de Rubeola	16
Casos de Varicela	17

Programa	Pagina
Canal Endemico de Varicela	18
C. 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 J.	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
P. Por Juris. Mujeres y Hombres	33,34,35
Poblacion Por Juris. Hombres	36,37
Dengue	38
Directorio	39,40

Casos , Defunciones y Muestras para Diagnostico de Cólera
Tamaulipas
1992 – 2013*



Años	Casos	Def.
1992	459	4
1993	434	4
1994	112	2
1995	549	3
1996	4	0
1997	240	1
1998	5	0
1999	3	0
2000	3	0
2001	0	0

Años	Casos	Def.
2002	0	0
2003	0	0
2004	0	0
2005	0	0
2006	0	0
2007	0	0
2008	0	0
2009	0	0
2010	0	0
2011	0	0
2012	0	0
2013*	0	0

Fuente: Registro Nominal de Casos * Hasta Semana Epi. N° 47/2013*

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2013*.

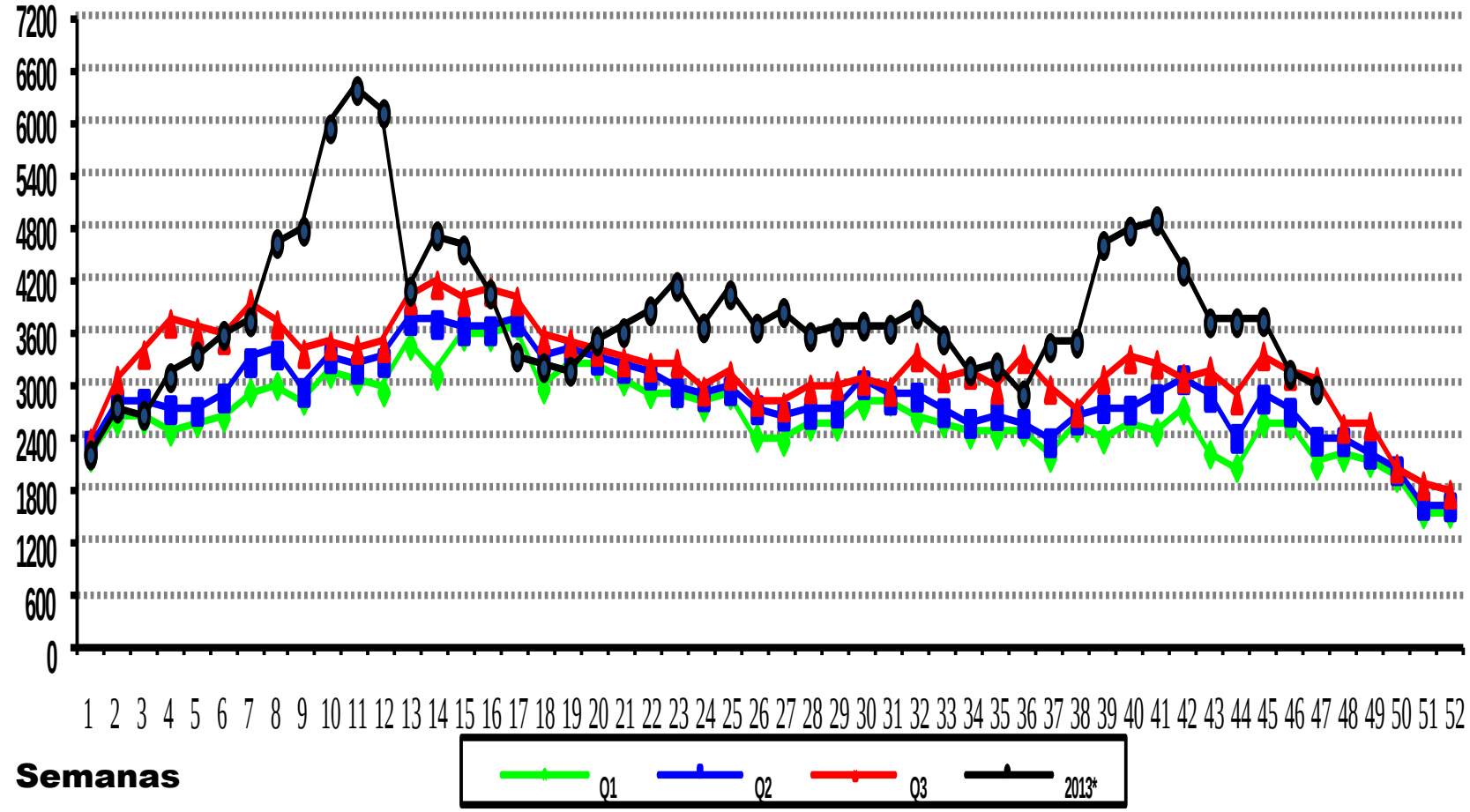
Histórico de Diarrea 2006-2013*

Años	Casos
2006	145,416
2007	135,262
2008	153,244
2009	154,925
2010	149,766
2011	150,673
2012	173,206
2013*	181,280

Jurisdicción	Semana 47	Acumulado
I	458	30,930
II	479	34,039
III	431	27,117
IV	367	18,172
V	354	16,822
VI	252	17,706
VII	55	3,502
VIII	46	3,053
IX	43	2,285
X	247	11,529
XI	65	4,607
XII	167	11,518
TOTAL	2,964	181,280

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 47/2013.

Índice Endémico de Diarreas
Tamaulipas
2013*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 47/2013*.*

Defunciones por Enfermedades Diarreicas Agudas en < de 5 años Tamaulipas 2013*.

Defunciones Por Año 2002-2013*

Año	Def.	Tasa
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
2011	9	3.30
2012	3	1.10
2013	6	2.23

Defunciones Por Jurisdicción 2013*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	1	2.46
III	0	0
IV	0	0
V	1	2.96
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	1	7.12
XI	0	0
XII	3	13.64
Total	6	2.23

Sistema de V. E de SEED *Hasta Semana Epi. No. 47/2013

Casos de IRA por Año
2006- 2012*

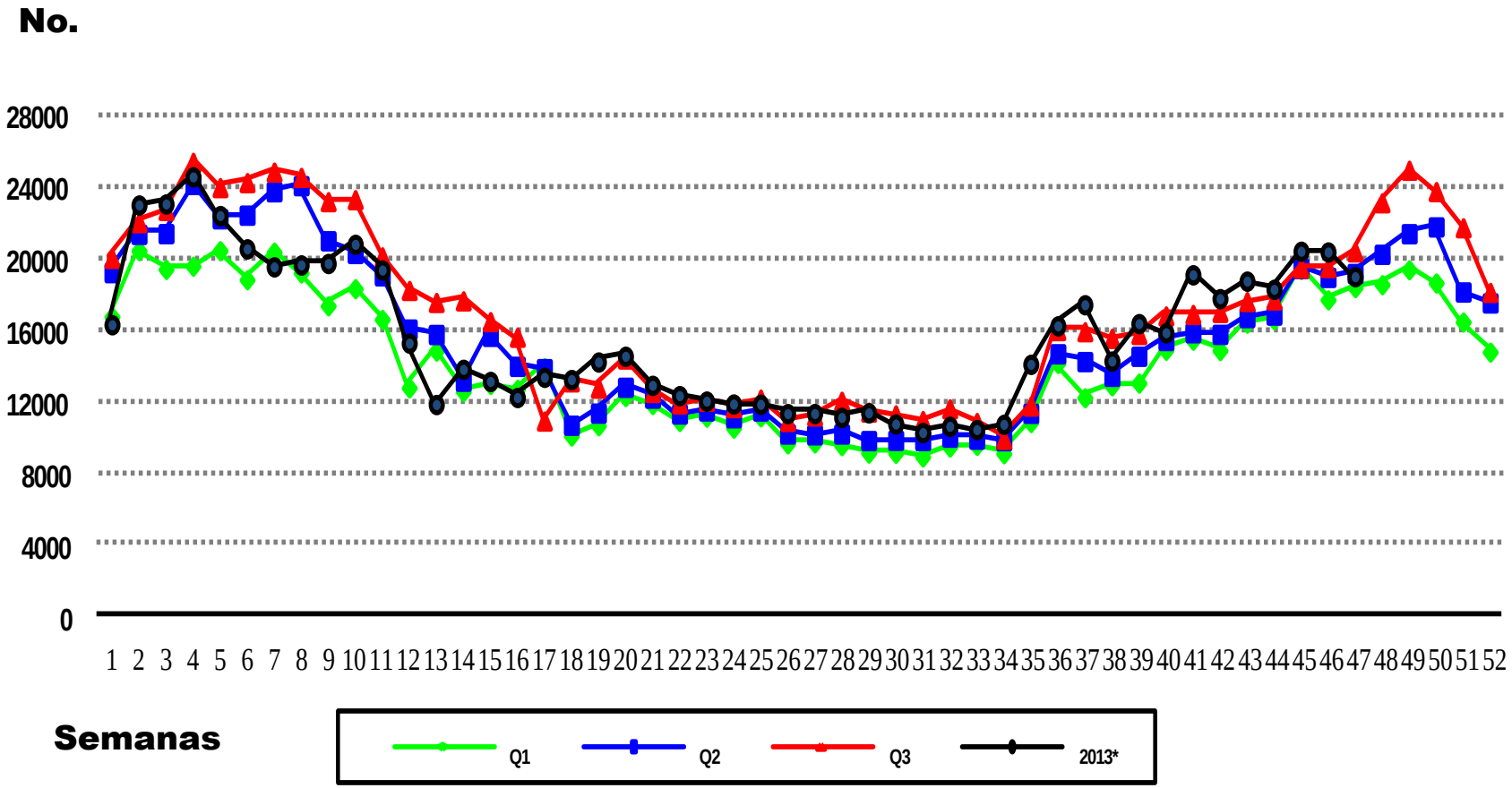
Años	2006
2006	710,926
2007	769,787
2008	766,460
2009	956,140
2010	850,826
2011	740,239
2012	829,858
2013*	739,281

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción
Tamaulipas 2013*.

Jurisdicción	Semana 47	Acumulado
I	3,239	120,086
II	3,793	152,889
III	2,316	93,504
IV	1,735	71,437
V	1,696	61,751
VI	1,894	74,534
VII	598	22,450
VIII	395	17,268
IX	325	10,185
X	970	37,205
XI	575	22,405
XII	1,518	55,567
TOTAL	19,054	739,281

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 47/2013.

Índice Endémico de IRA
Tamaulipas
2013*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 47/2013.*

Defunciones por Infecciones Respiratorias Agudas en < de 5 años Tamaulipas

Defunciones Por Año
2002-2013*

Año	Def.	Tasa
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	42	15.30
2011	16	5.86
2012	10	3.69
2013*	5	1.86

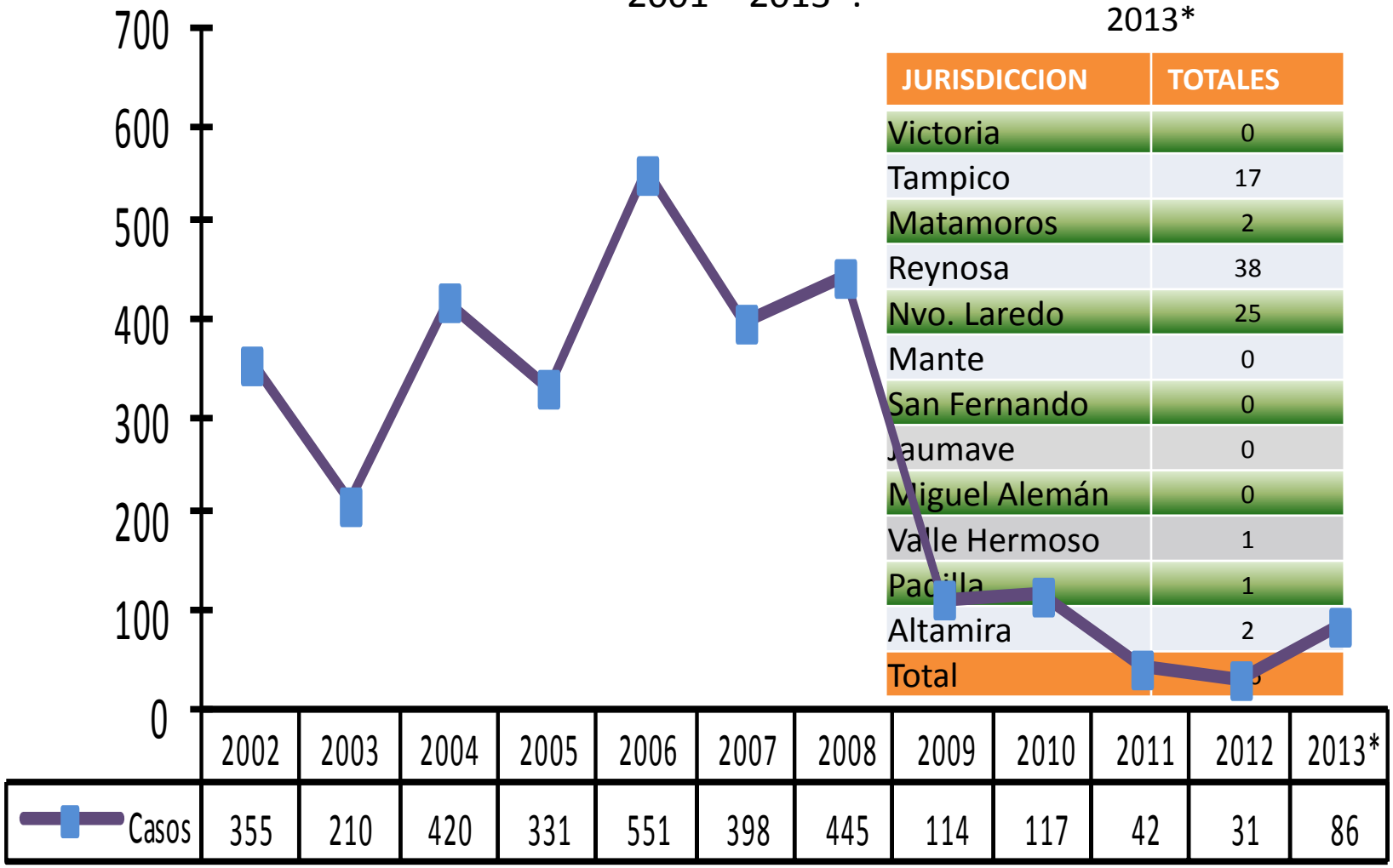
Defunciones Por Jurisdicción
2013*

Juris	Def.	Tasa
I	2	6.29
II	0	0
III	0	0
IV	1	1.86
V	0	0
VI	0	0
VII	1	18.15
VIII	0	0
IX	0	0
X	0	0
XI	0	0
XII	1	4.55
Total	5	1.86

Sistema de V. E de SEED

**** Hasta Semana Epi. No. 47/2013.***

Casos de Rotavirus por Año
Tamaulipas
2001 – 2013*.



2013*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	0
Tampico	17
Matamoros	2
Reynosa	38
Nvo. Laredo	25
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	0
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	1
Padilla	1
Altamira	2
Total	

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 47/2013.

Casos de Tuberculosis Pulmonar
TAMAULIPAS

Casos y Defunciones 2002-2013*

Años	Casos	Def.
2004	963	75
2005	1054	67
2006	1107	85
2007	1025	69
2008	1089	84
2009	833	38
2010	773	48
2011	944	57
2012	182	0
2013*	0	0
Tasa Est.	0	0
**T Nac	ND	ND

Casos de TBP por Jurisdicción 2013*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	0	0
III	0	0
IV	0	0
V	0	0
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	0	0
XI	0	0
XII	0	0
Total	0	0

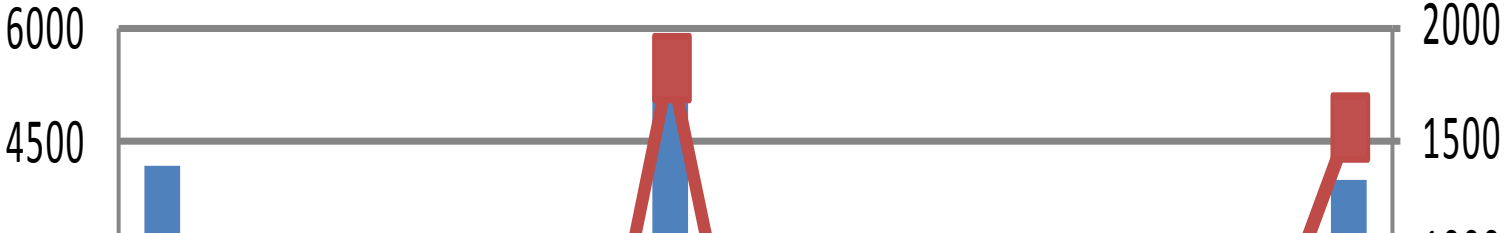
FUENTE: EPI-TB * Acumulado hasta Semana Epi 47/2013 *Tasa x 100,000 Hab

Casos de Tuberculosis pulmonar
CERESOS
2007 – 2013*.

Jurisdicción	Diagnosticados					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
I	3	3	0	0	0	0
II	10	10	6	2	0	0
III	6	6	10	2	0	0
IV	39	39	22	1	0	0
V	21	21	18	1	0	0
VI	0	0	0	0	0	0
VII	0	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0	0
IX	ND	0	0	0	0	0
X	ND	0	0	0	0	0
XI	ND	0	0	0	0	0
XII	ND	0	0	0	0	0
Total	**89**	**79**	**56**	**6**	**0**	**0**

Fuente: Registro Tb. Estatal * Acumulado hasta Semana Epi. 47/2013

Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico
en Tamaulipas
1999-2013*



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
D.C	4185	221	47	147	13	98	5069	151	1406	980	696	406	78	1431	3931
D.H	204	5	0	5	2	8	1832	46	516	495	215	92	15	553	1567

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue *Hasta Semana Epi 47/2013*

Casos Probables y confirmados de Dengue Clásico y Hemorrágico Por jurisdicción Tamaulipas 2013*

Dengue Clásico

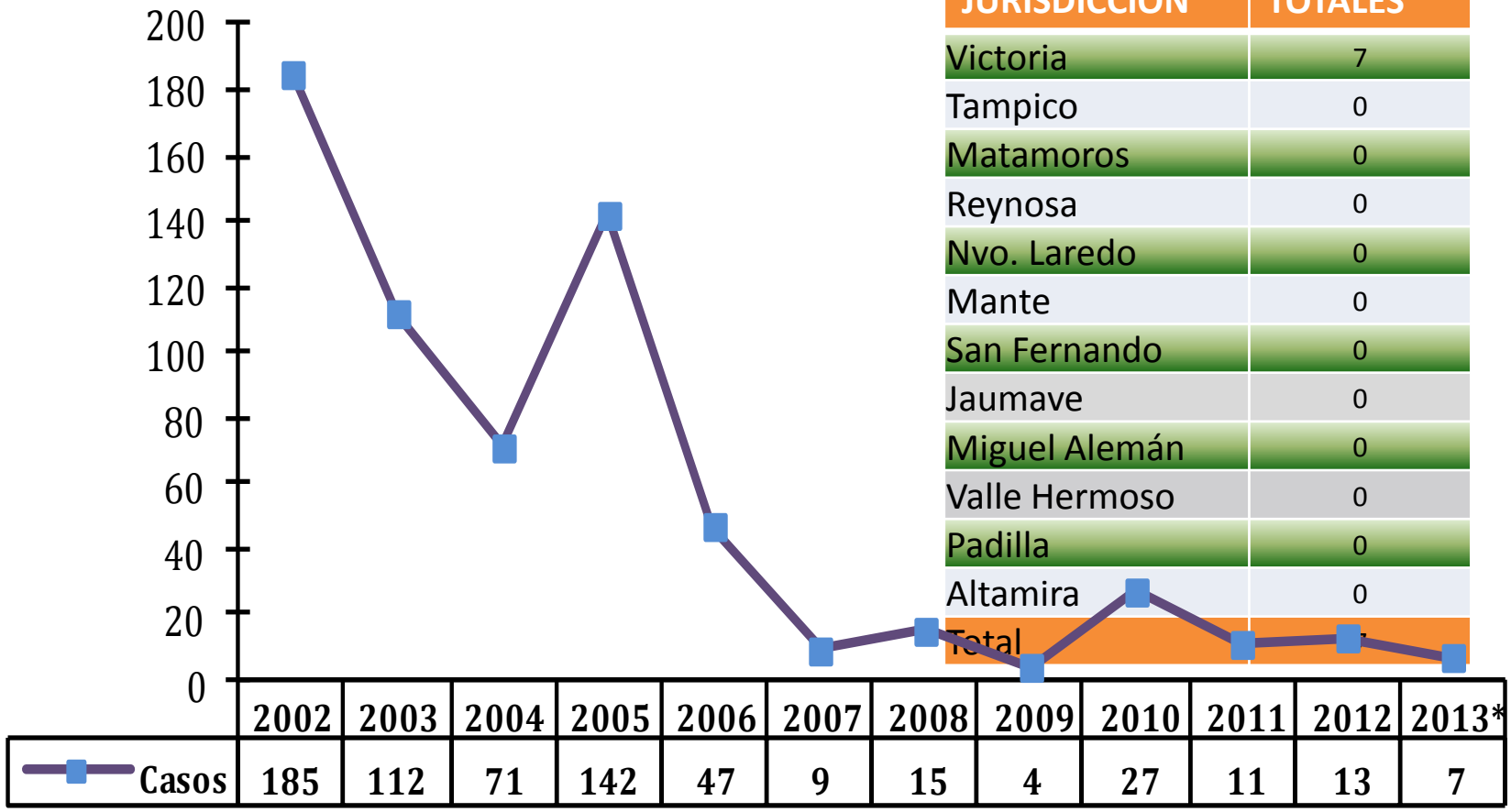
Juris.	Prob.	Conf.
I	8803	1952
II	1277	252
III	6707	496
IV	2837	237
V	95	24
VI	908	94
VII	663	35
VIII	619	49
IX	83	31
X	730	76
XI	1456	369
XII	1925	316
TOTAL	26103	3931

Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
I	831	463
II	161	114
III	784	456
IV	578	318
V	25	23
VI	14	8
VII	102	29
VIII	15	6
IX	7	5
X	148	80
XI	47	32
XII	52	33
TOTAL	2764	1567

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue *Hasta Semana Epi. No. 47/2013

Casos de Rubéola por Año
Tamaulipas
2001 - 2013*.

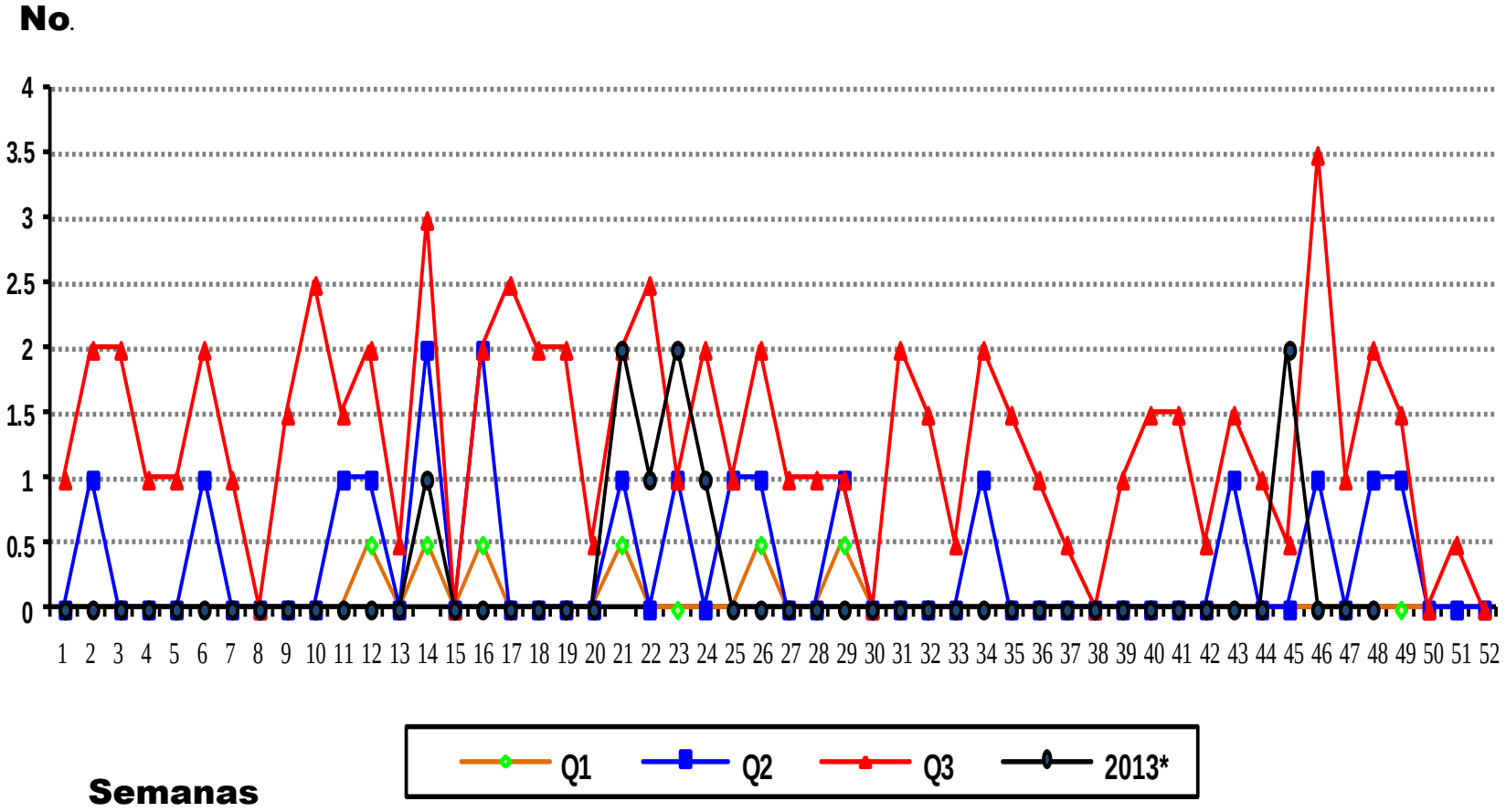


2013*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	7
Tampico	0
Matamoros	0
Reynosa	0
Nvo. Laredo	0
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	0
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	0
Padilla	0
Altamira	0
Total	7

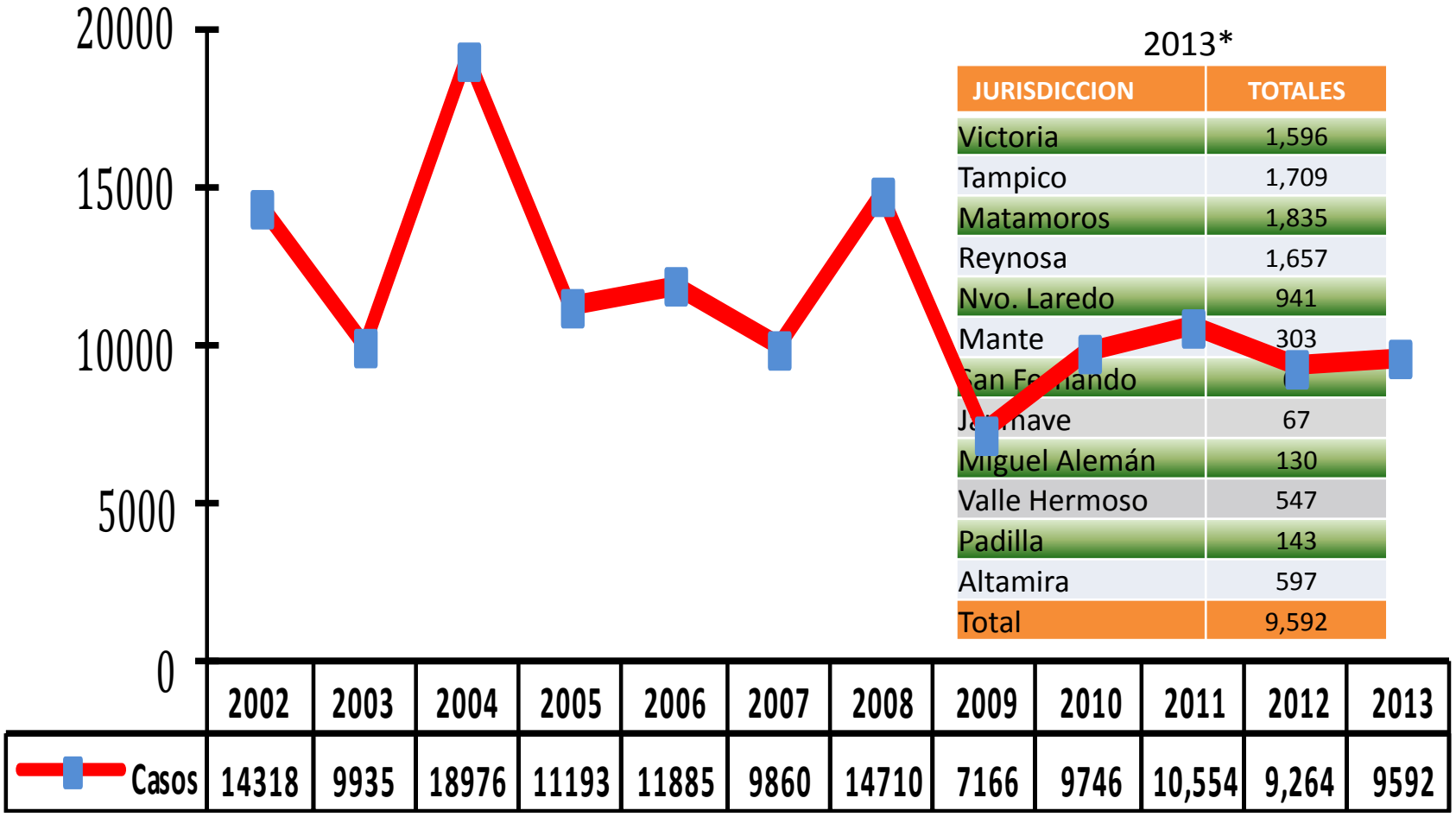
Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 47/2013.

Índice Endémico de Rubéola
Tamaulipas
2013*



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 47/2013.*

Casos de Varicela por Año
Tamaulipas
2001 - 2013*.



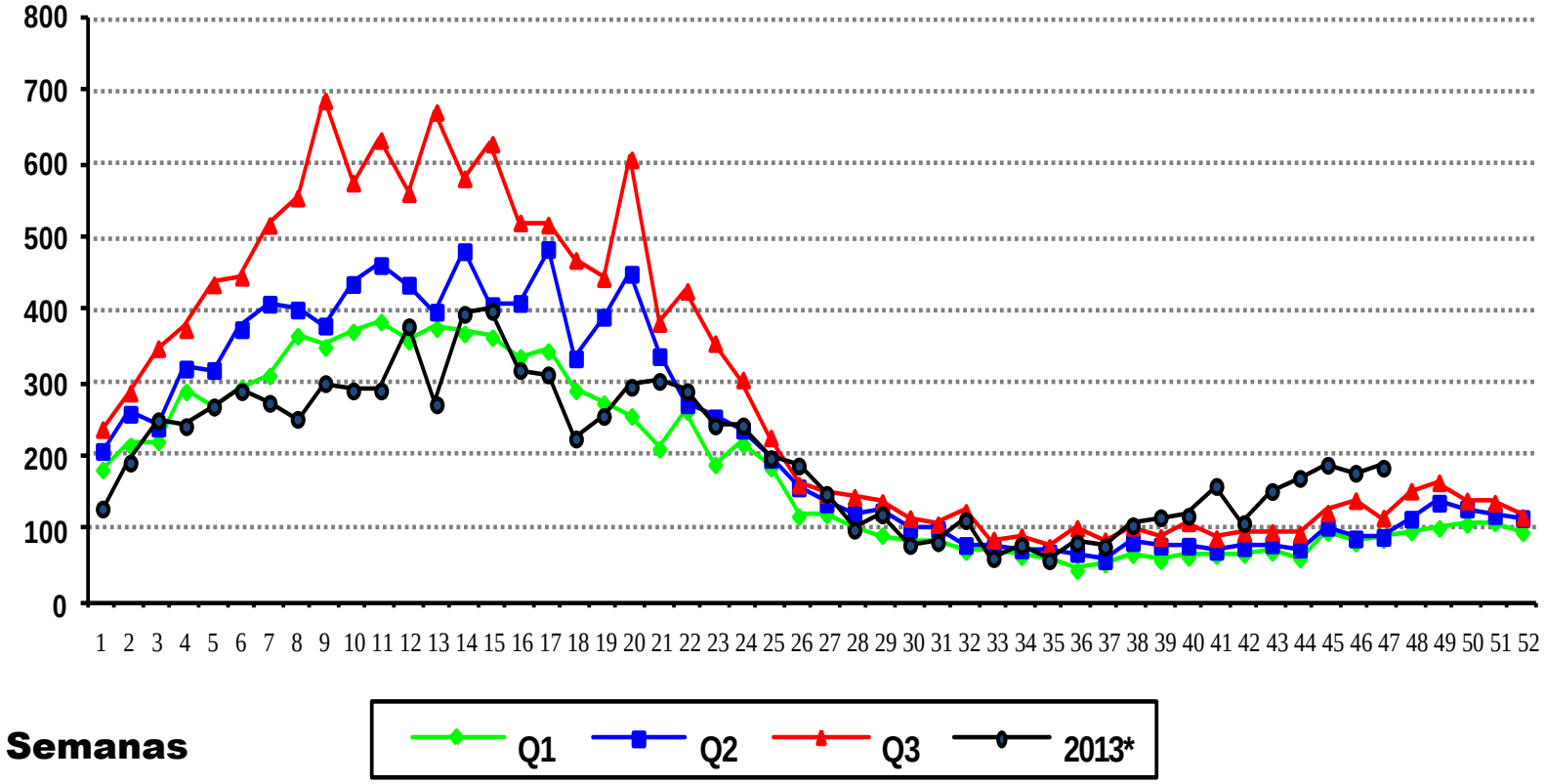
2013*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	1,596
Tampico	1,709
Matamoros	1,835
Reynosa	1,657
Nvo. Laredo	941
Mante	303
San Fernando	[illegible]
Jaumave	67
Miguel Alemán	130
Valle Hermoso	547
Padilla	143
Altamira	597
Total	9,592

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 * hasta Semana Epi. No 47/2013

Índice Endémico de Varicela
Tamaulipas
2013*.

No.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 47/2013

Casos de VIH/SIDA
Tamaulipas

Casos por Año
2002-2013*

Año	Casos
2002	89
2003	116
2004	157
2005	168
2006	236
2007	240
2008	351
2009	166
2010	133
2011	105
2012	88
2013*	19

Casos por Jurisdicción
2013*

Juris	Casos
I	2
II	0
III	5
IV	11
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
IX	0
X	1
XI	0
XII	0
Total	19

Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS
Hasta Semana Epi N° 47/2013

Seropositivos de VIH / SIDA
Tamaulipas

Seropositivos por Año
2002-2013*

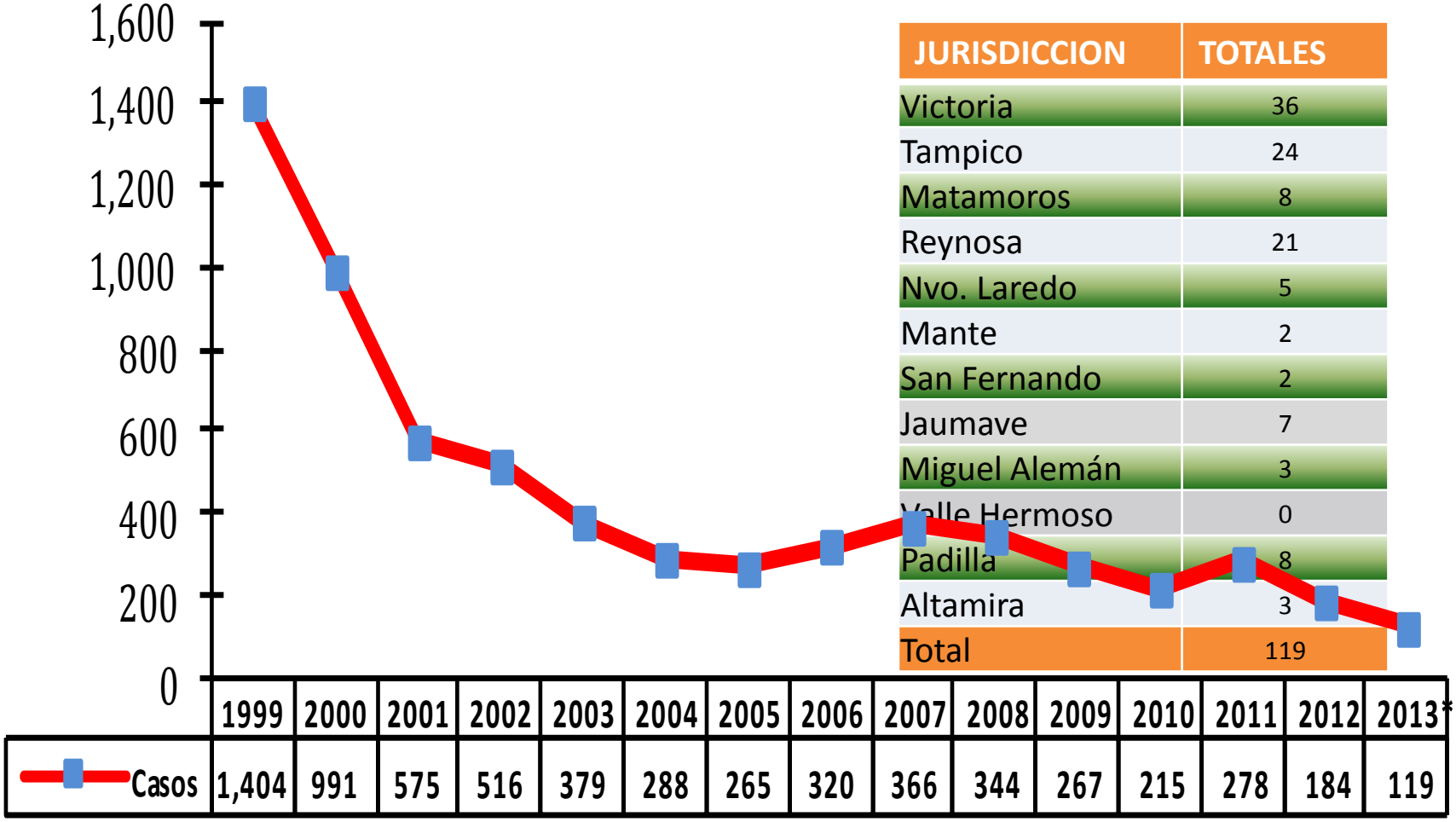
Juris.	Seropositivos.
2002	118
2003	69
2004	98
2005	141
2006	214
2007	252
2008	229
2009	245
2010	115
2011	135
2012	261
2013*	24

Seropositivos por Jurisdicción
2013*

Juris	Seropositivos
I	2
II	0
III	10
IV	7
V	5
VI	0
VII	0
VIII	0
IX	0
X	0
XI	0
XII	0
Total	24

Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS.
**** Hasta Semana Epi N° 47/2013***

Casos de Hepatitis por Año
Tamaulipas
2001 - 2013*.

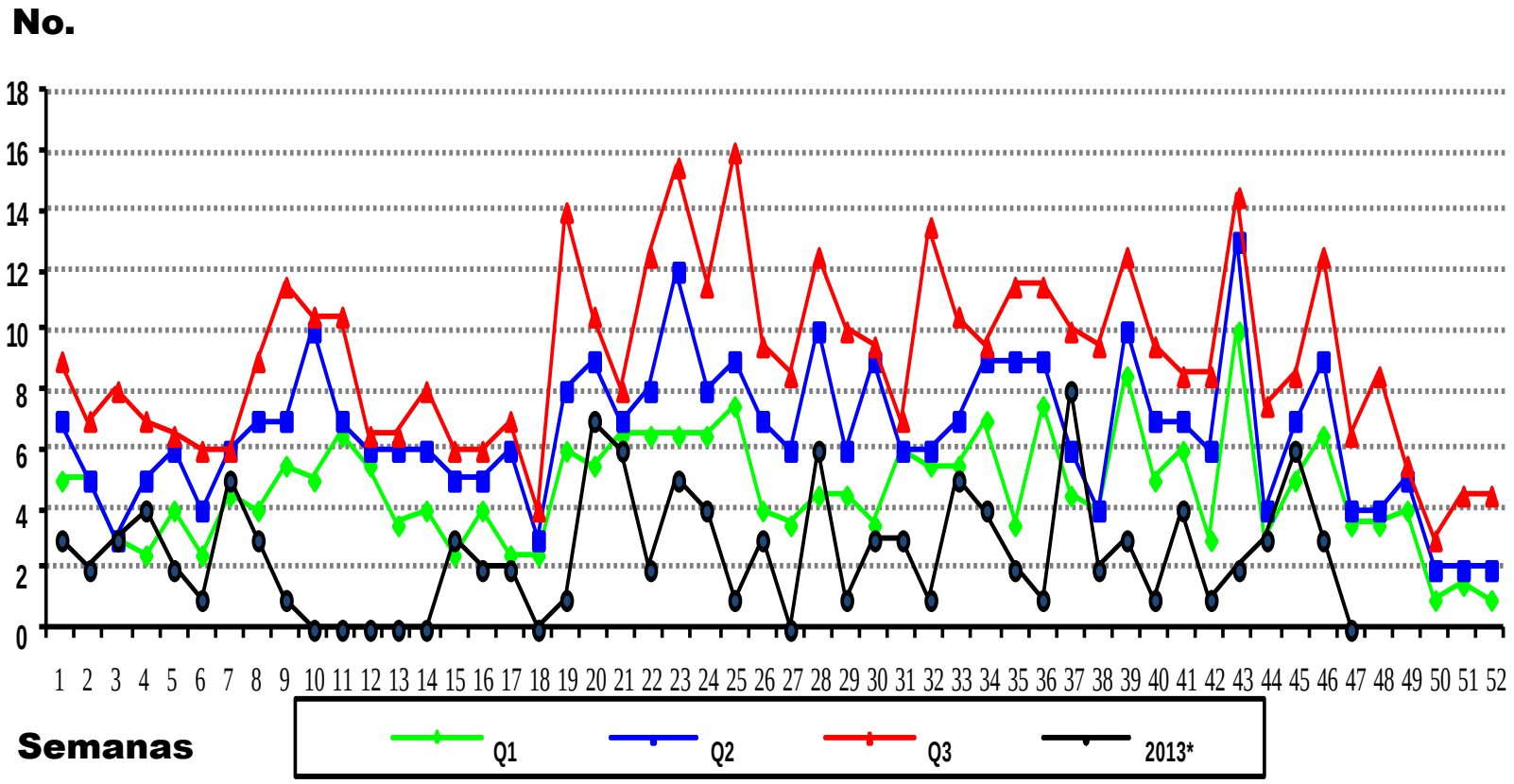


2013*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	36
Tampico	24
Matamoros	8
Reynosa	21
Nvo. Laredo	5
Mante	2
San Fernando	2
Jaumave	7
Miguel Alemán	3
Valle Hermoso	0
Padilla	8
Altamira	3
Total	119

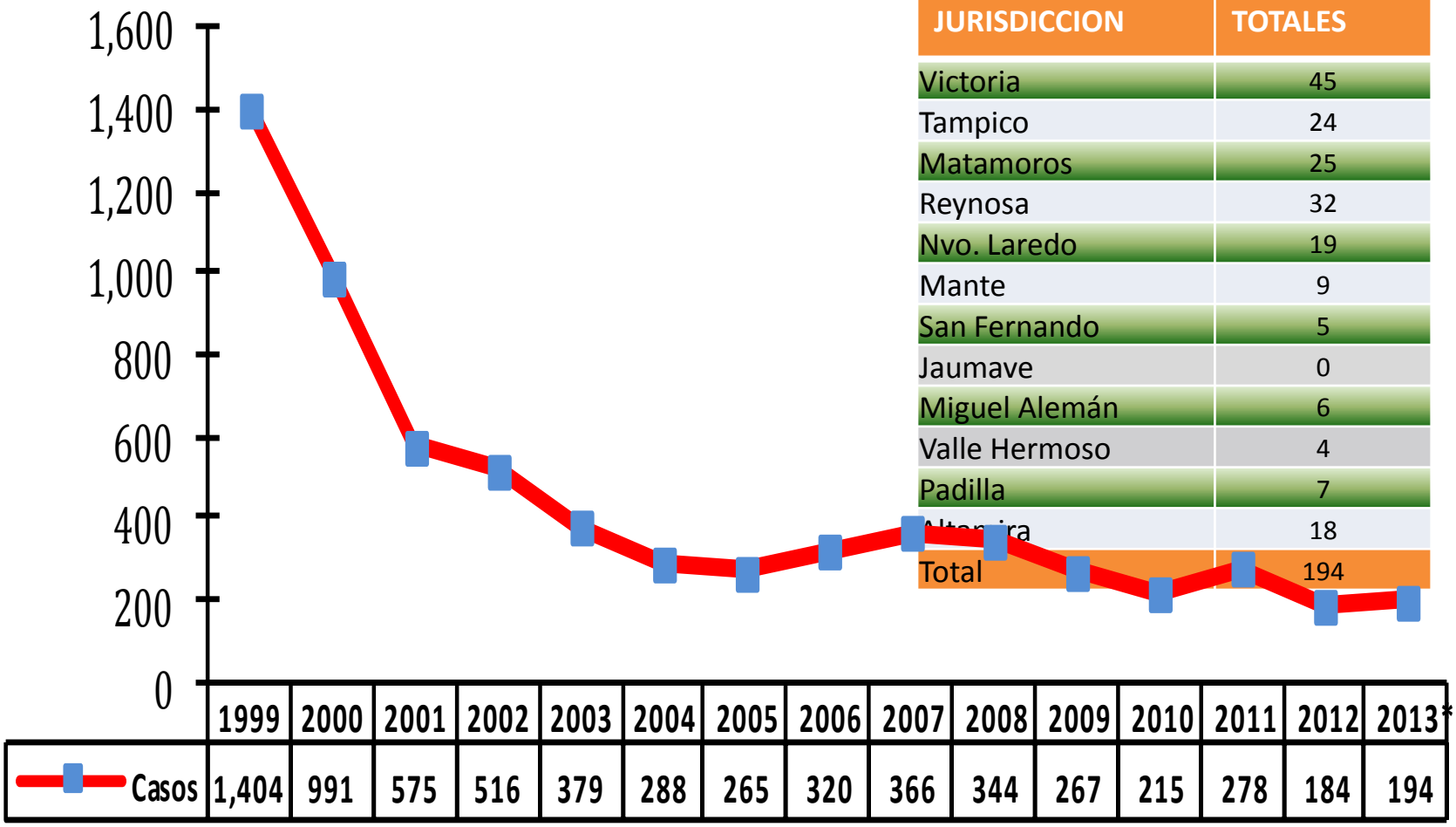
FUENTE: Informe SemanalSUIVE-1-2000 * hasta Semana Epi. No. 47/2013

Índice Endémico de Hepatitis
Tamaulipas
2013*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 47/2013*

Casos de Parotiditis por Año
Tamaulipas
1999 - 2013*.

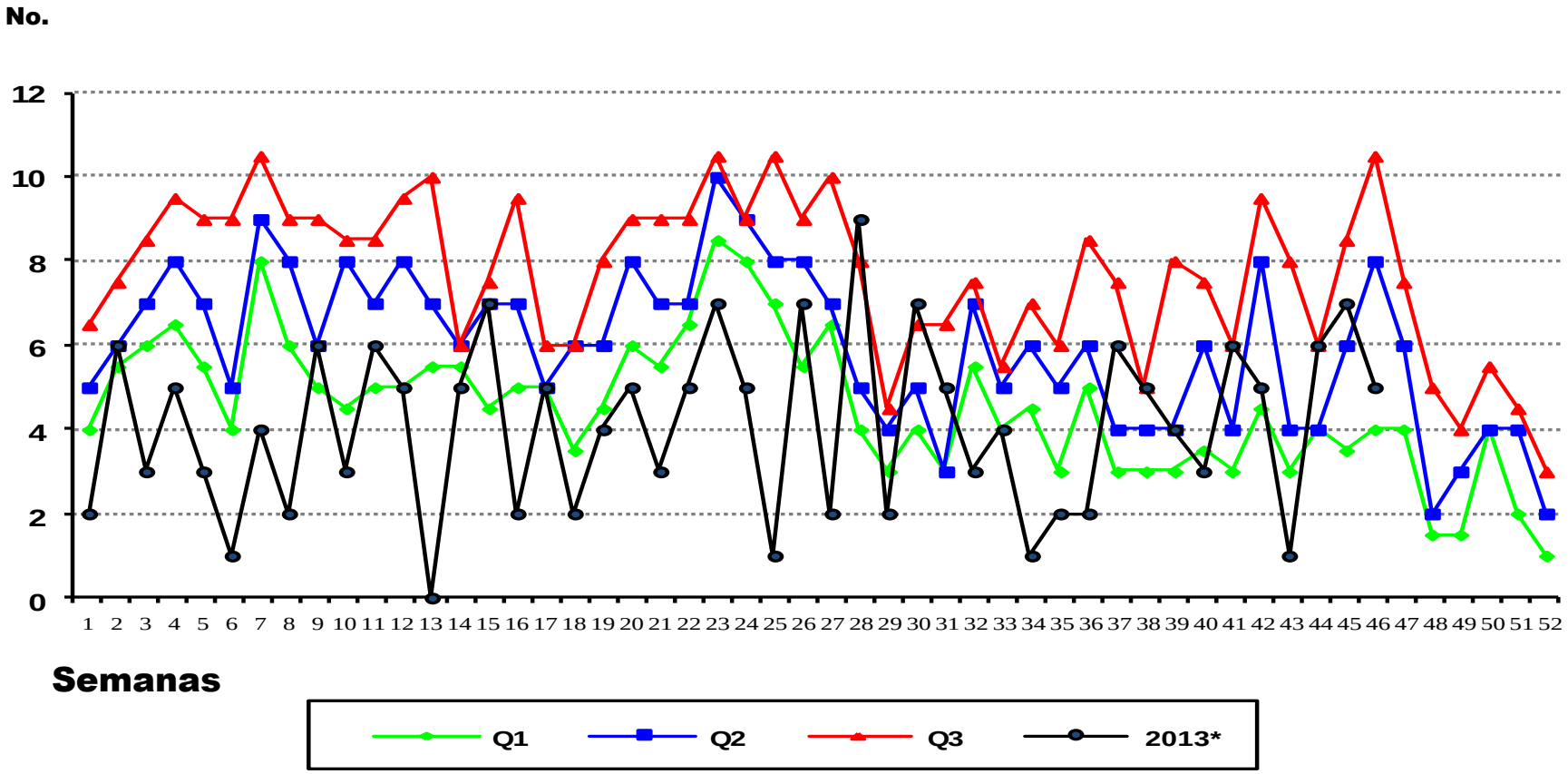


2013*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	45
Tampico	24
Matamoros	25
Reynosa	32
Nvo. Laredo	19
Mante	9
San Fernando	5
Jaumave	0
Miguel Alemán	6
Valle Hermoso	4
Padilla	7
Altamira	18
Total	194

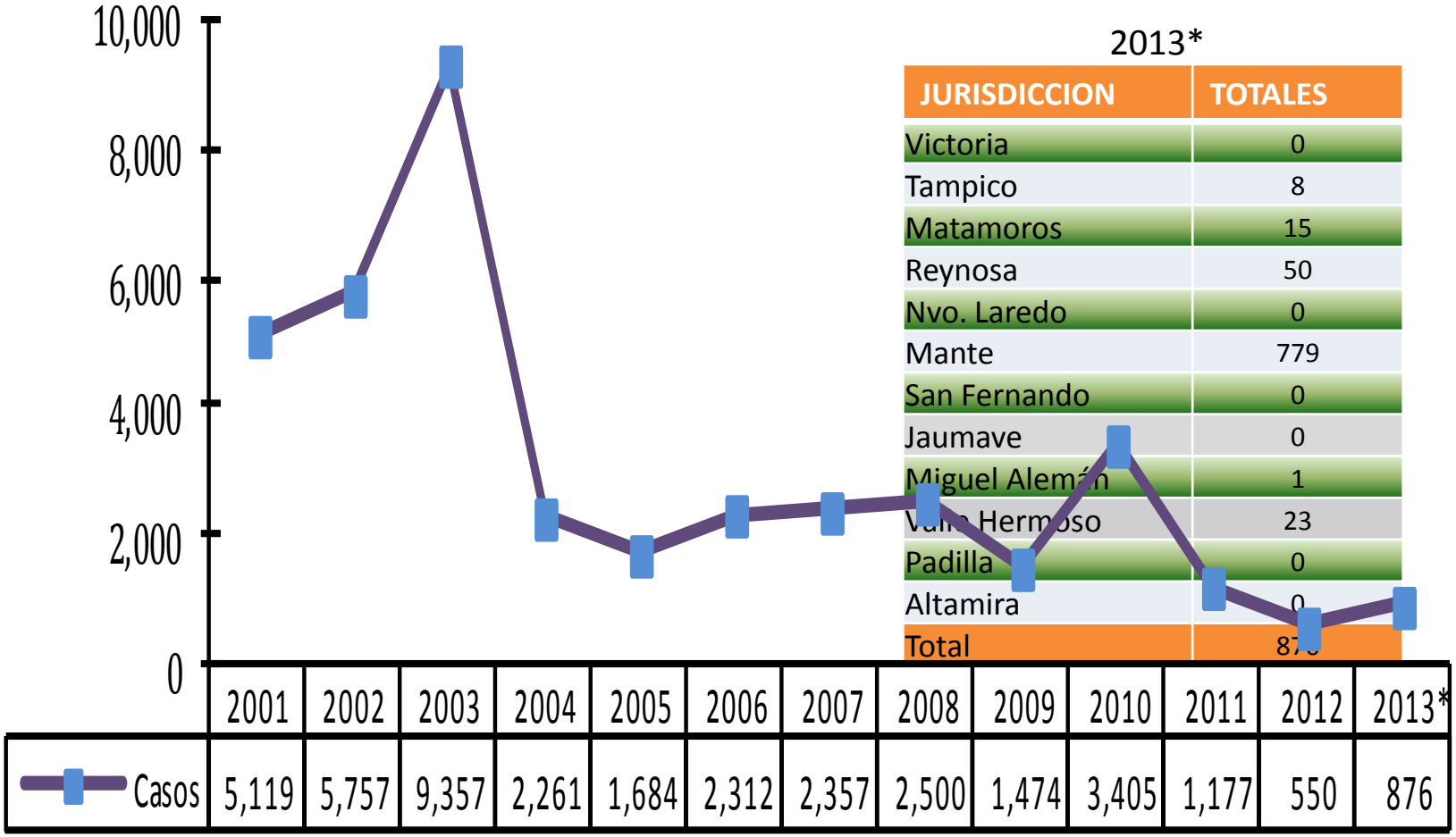
Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 47/2013.

Índice Endémico de Parotiditis
Tamaulipas
2012*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2013*

Casos de Conjuntivitis Mucopurulenta por Año Tamaulipas 2001- 2012*.

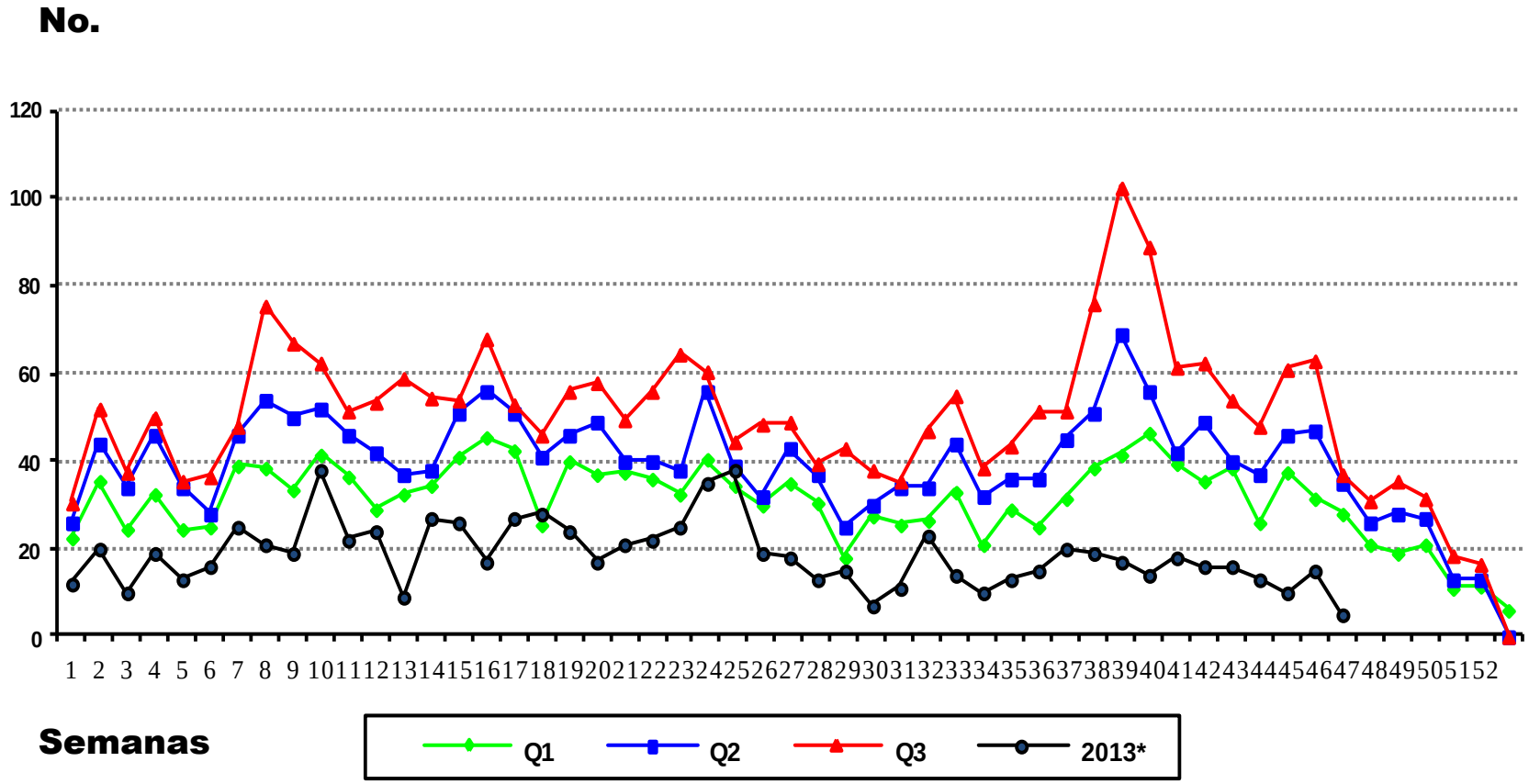


2013*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	0
Tampico	8
Matamoros	15
Reynosa	50
Nvo. Laredo	0
Mante	779
San Fernando	0
Jaumave	0
Miguel Alemán	1
Valle Hermoso	23
Padilla	0
Altamira	0
Total	87[illegible]

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 * hasta Semana Epi. No. 47/2013.

Índice Endémico de Conjuntivitis Mucopurulenta
Tamaulipas
2013*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 47/2013.*

Situación Epidemiológica de Influenza
por Municipio
Tamaulipas 2013*

Municipio	Confirmados	Defunciones
Altamira	1	0
Bustamante	3	0
Madero	10	0
Mante	1	0
Matamoros	1	0
Reynosa	2	0
Tampico	5	0
Victoria	9	0
TOTAL	32	0

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
***Hasta Semana Epi. No. 47/2013**

Situación Epidemiológica de Influenza A(H1N1)
por Jurisdicción Sanitaria
Tamaulipas 2013*

Jurisdicción	Sospechoso	Confirmado
I	24	9
II	154	15
III	3	1
IV	10	2
V	1	0
VI	3	1
VII	0	0
VIII	5	3
IX	0	0
X	0	0
XI	1	0
XII	27	1
TOTAL	228	32

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
Hasta Semana Epi. No. 47/2013

Casos de Defecto de Tubo Neural al Nacimiento Tamaulipas *

Casos por Año
2002-2013*

Años	Casos	Tasa
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
2011	31	5.6
2012	32	5.80
2013*	23	4.25

Casos por Jurisdicción
2013*

Juris	Def.	Tasa
I	8*	1.40
II	3*	0.55
III	3	0.55
IV	8	1.47
V	1	0.18
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	0	0
XI	0	0
XII	0	0
Total	23	4.25

Fuente: Sistema de V. E. de DTN * Hasta Semana Epi. No 47/2013.

Mortalidad Materna
Tamaulipas 2013*

Defunciones
2003-2013*

Años	Def	R. M. M.
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	26	44.7
2011	12	20.4
2012	22	37.4
2013*	0	0

Defunciones
2013*

Juris	Def.
I	0
II	0
III	0
IV	0
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
IX	0
X	0
XI	0
XII	0
R. M .M	0

Fuente: Sistema de V. E de Muertes Maternas. Hasta la Semana Epi No 47/2013
***** Razón de Muertes Maternas***

Defunciones por CaCu y Ca Mama
Tamaulipas

Defunciones
2003-2013*

Año	CaCu	Ca Mama
2003	116	129
2004	124	160
2005	132	164
2006	152	161
2007	126	149
2008	106	94
2009	122	152
2010	93	143
2011	79	115
2012	91	174
2013*	105	167

Defunciones por
Jurisdicción
2013*

Juris	CACU	MAMA
I	11	25
II	13	39
III	12	24
IV	21	28
V	13	18
VI	14	10
VII	3	6
VIII	0	0
IX	3	0
X	4	7
XI	1	3
XII	10	7
Total	105	167

Fuente: Sistema de V. E. de SEED *Hasta Semana Epi. No 47/2013

Población por Jurisdicción
Tamaulipas
2013*

Jurisdicción	Población	%
Victoria	394,173	11.80
Tampico	503,712	15.09
Matamoros	519,769	15.57
Reynosa	666,488	19.96
Nvo. Laredo	418,261	12.53
Mante	151,092	4.52

Jurisdicción	Población	%
San Fernando	68,259	2.04
Jaumave	49,577	1.48
M. Alemán	62,115	1.86
V. Hermoso	172,902	5.18
Padilla	58,890	1.76
Altamira	272,410	8.16
Estado	**3,337,648**	**100**

Fuente: Proyección de Población 2013 CONAPO MEXICO, D.F.

Población por Municipio
2013.

Municipio	Población
Casas	3,635
Güemez	14,160
Hidalgo	21,969
Llera	16,487
Mainero	2,140
Victoria	330,116
Villagrán	5,666
Ciudad Madero	199,994
Tampico	303,718
Matamoros	519,769
Reynosa	666,488
Nuevo Laredo	418,261
Antiguo Morelos	7,474
Gómez Farías	7,747
Mante, El	101,679

Municipio	Población
Nuevo Morelos	2,661
Ocampo	10,919
Xicoténcatl	20,612
Burgos	4,167
Cruillas	2,099
Méndez	4,131
San Fernando	57,862
Bustamante	6,826
Jaumave	15,223
Miquihuana	3,780
Palmillas	1,374
Tula	22,374
Camargo	18,311
Guerrero	3,352
Gustavo Díaz Ordaz	13,236

Municipio	Población
Mier	6,173
Miguel Alemán	21,043
Río Bravo	106,498
Valle Hermoso	66,404
Abasolo	10,235
Jiménez	7,681
Padilla	11,103
San Carlos	8,428
San Nicolás	1,045
Soto La Marina	20,398
Aldama	25,247
Altamira	211,139
González	36,024
TOTAL	**3,337,648**

Fuente: Proyección de Población 2013 CONAPO MEXICO, D.F.

Población por Jurisdicción
Mujeres
Tamaulipas.
2013

Jurisdicción	Población	%
Victoria	199,658	11.96
Tampico	260,766	15.62
Matamoros	260,563	15.61
Reynosa	323,798	19.40
Nvo. Laredo	207,171	12.41
Mante	76,858	4.60
San Fernando	33,610	2.01
Jaumave	24,458	1.46
M. Alemán	30,676	1.83
V. Hermoso	86,686	5.19
Padilla	28,919	1.73
Altamira	135,697	8.13
Estado	1,668,860	100.00

Fuente: Proyección de Población 2013 CONAPO MEXICO, D.F.

Población por Jurisdicción
Hombres Tamaulipas
2013

Jurisdicción	Población	%
Victoria	194,515	11.65
Tampico	242,946	14.55
Matamoros	259,206	15.53
Reynosa	342,690	20.53
Nvo. Laredo	211,090	12.64
Mante	74,234	4.44
San Fernando	34,649	2.07
Jaumave	25,119	1.50
M. Alemán	31,439	1.88
V. Hermoso	86,216	5.16
Padilla	29,971	1.79
Altamira	136,713	8.19
Estado	**1,668,788**	**100.00**

Fuente: Proyección de Población 2013 CONAPO MEXICO, D.F.

Municipios con casos Confirmados de Dengue
Tamaulipas 2013*

Municipio	DC	DH	Total
Victoria	1708	399	2107
Matamoros	496	456	952
Reynosa	237	318	555
Altamira	223	29	252
Tampico	178	74	252
San Carlos	171	4	175
Hidalgo	135	23	158
Madero	74	40	114
Padilla	77	26	103
Soto La Marina	93	2	95
Río Bravo	54	24	78
Valle Hermoso	22	56	78
Mante	71	6	77
Guemez	56	18	74
Gonzalez	68	1	69
San Fernando	34	28	62
Nuevo Laredo	24	23	47
Llera	29	14	43
Jaumave	37	4	41

Municipio	DC	DH	Total
Miguel Aleman	31	3	34
Aldama	25	3	28
Casas	15	5	20
Xicotencatl	18	1	19
San Nicolas	15	0	15
Jimenez	12	2	14
Tula	9	2	11
Abasolo	6	1	7
Gomez Farias	3	1	4
Villagran	2	1	3
Bustamante	2	0	2
Díaz Ordaz	0	2	2
Mainero	2	0	2
Cruillas	0	1	1
Mendez	1	0	1
Miquihuana	1	0	1
Nuevo Morelos	1	0	1
Ocampo	1	0	1
Total	3931	1567	5498

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue

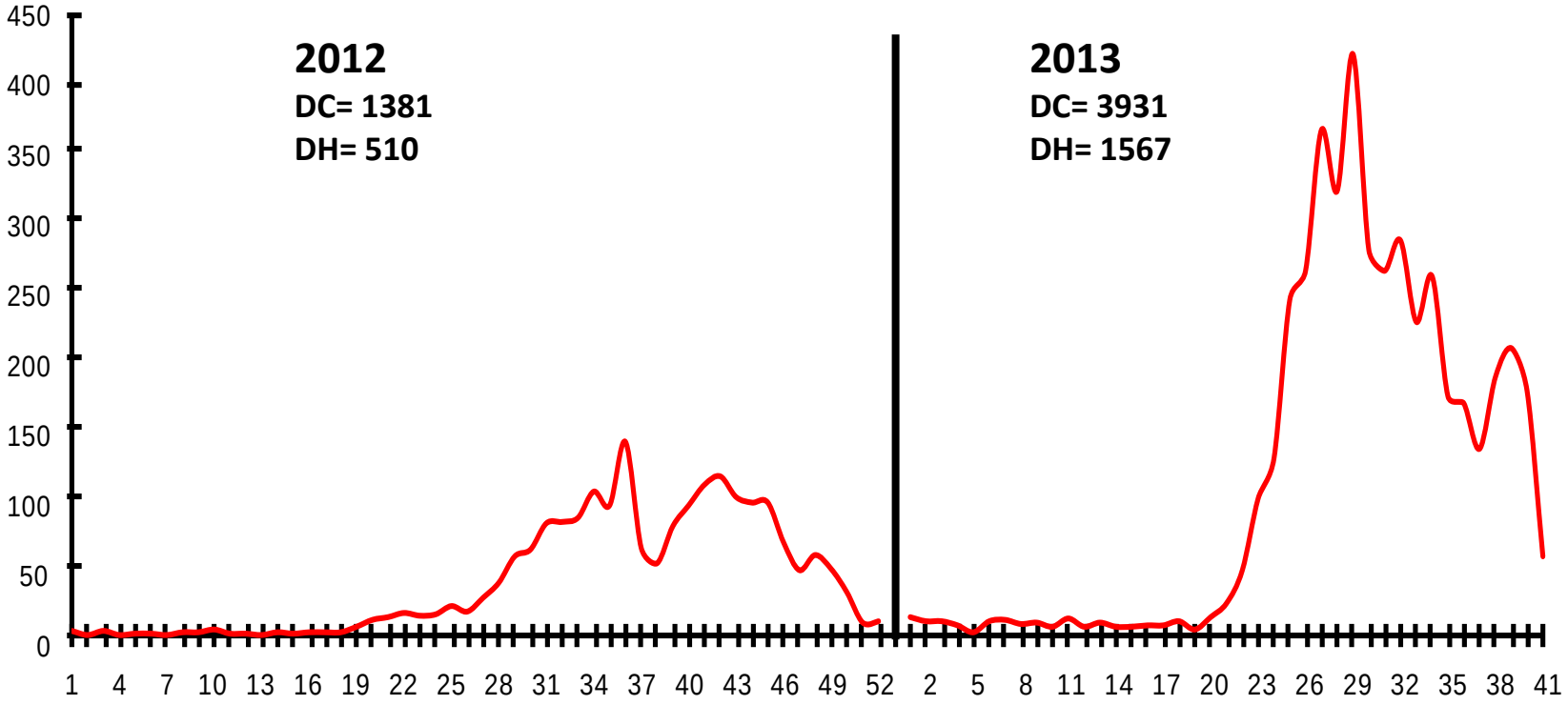
***Hasta Semana Epi. No. 47/2013**

Casos Confirmados y Tasa de Incidencia de Dengue
Nivel Nacional
2013

Lugar	Estado	Casos	Def	Tasa*
1	Colima	2492	3	357.93
2	Baja California Sur	2024	0	282.02
3	Tabasco	6040	10	258.82
4	Quintana Roo	2544	2	171.43
5	Morelos	3194	5	171.05
6	Nayarit	1900	5	161.73
7	Tamaulipas	5429	4	157.11
8	Yucatán	2310	2	111.98
9	Veracruz	7929	25	100.25
10	Guerrero	2748	8	78.26

Fuente: CENAVECE *Hasta la Semana Epi No 47/2013

Situación Epidemiológica Dengue
Tamaulipas 2012-2013*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue

***Hasta Semana Epi. No. 47/2013**

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

COMITÉ EDITORIAL
Dr. Alfredo Rodríguez Trujillo
Director 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 Boletines, SIVEPAB, SISVEA.

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

Dr. Norberto Treviño García Manzo
Secretario de Salud
Lic. Jesús Nader N.
Delegado Regional del IMSS.
C. P. Sergio M. Zertuche Romero
Delegado Estatal del ISSSTE.
Dra. Tania E. Tovar Trejo
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
Subsecretario de Promoción y Protección de la Salud.
M.V. Z. Raúl Terrazas Barraza
Comisionado Estatal de Protección contra Riesgos Sanitarios
Dr. Gabriel De la Garza Garza
Subsecretario de Planeación Coord. Sectorial
Lic. Nazario Assad Montelongo
Subsecretario Administrativo
C.P. Ernesto Calanda Montelongo
Subsecretario de Proteccion Social en Salud

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