Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica
Directorio

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

Secretaria de Salud

BOLETÍN Epidemiológico

SEMANA 49/2009

Epidemiología Esencia de la Prevención

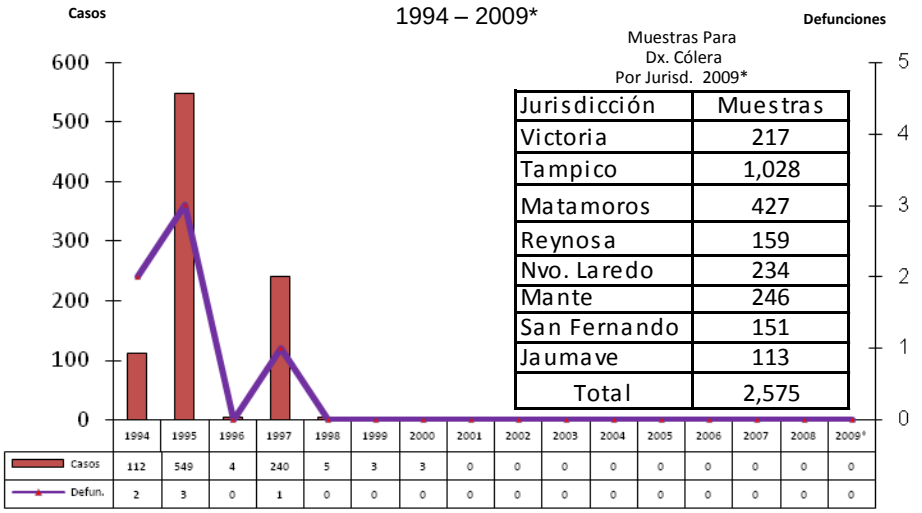
TAMAULIPAS Avanzamos en Salud

Unidades Medicas de Salud Por Institución Tamaulipas

INSTITUCION	UNIDAD
IMSS	43
IMSS OPORTUNIDADES	116
ISSSTE	32
SST	319
OTRAS	9
TOTAL	519

Fuente: RENIS 2002. Informes Institucionales.

Casos y Defunciones por Cólera Tamaulipas 1994 – 2009*



	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Casos	112	549	4	240	5	3	3	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

Muestras Para Dx. Cólera Por Jurisd. 2009*

Jurisdicción	Muestras
Victoria	217
Tampico	1,028
Matamoros	427
Reynosa	159
Nvo. Laredo	234
Mante	246
San Fernando	151
Jaumave	113
Total	2,575

*Fuente: Registro Nominal de Casos – *Hasta Semana. Epi. No. 49/2009*.*

CONTENIDO

Programa	Pagina	Programa	Pagina
Indice	2	Canal Endemico de Varicela	18
Morbi-Morta. Cólera	3	Casos y seropositivos VIH/SIDA,	19-20
Morbi. Enf. Diarreicas	5	Casos de Hepatitis Año	21-22
Canal Endemico de Eda s	6	Casos de Parotiditis Año	23-24
CAsos por IRA.s Por Año	7	Casos de Conjuntivitis Año	25-26
Canal Endemico de IRAs	8	Casos de DTN Año	27
Defunciones por IRAs	9	Mortalidad Materna	28
Rotavirus	10	CACU y CA MA	29
Casos y defunciones de TB	11	Pob. Por Jurisdiccion Total	30
Historico de Tuberculosis	12	Poblacion Por Municipio	31
Incidencia de dengue C.y H.	13	Poblacion Por Juris. Mujeres	32
Casos Prob Y Conf De Dengue	14	Poblacion Por Juris. Hombres	33
Casos rubeola por Año	15	Informacion Estadistica	34
Canal endemico de Rubeola	16	Distribucion de Unidades y Dengue	35,36,37
Casos de Varicela	17	Directorio	39,40

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 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.

Casos de Diarrea por Año 2004-2009*

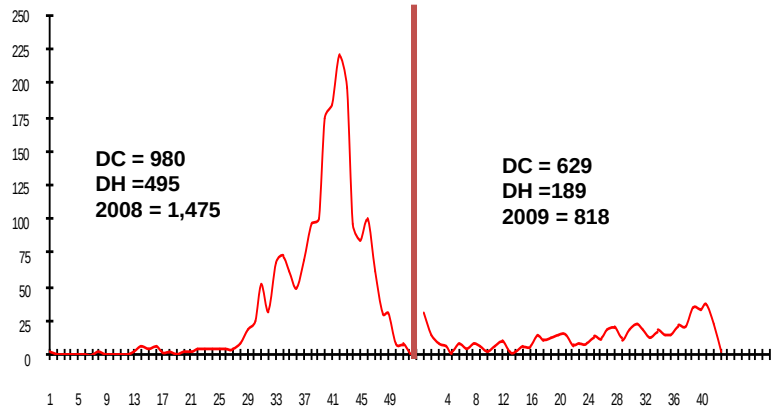
Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Casos	160,242	143,178	145,416	135,262	153,244	150, 092

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas
por Jurisdicción
Tamaulipas 2009*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
49	234	680	352	268	219	238	33	151	2,175
Acumulado	21,554	46,714	23,270	18,924	15,231	16,234	2,344	5,821	150,092

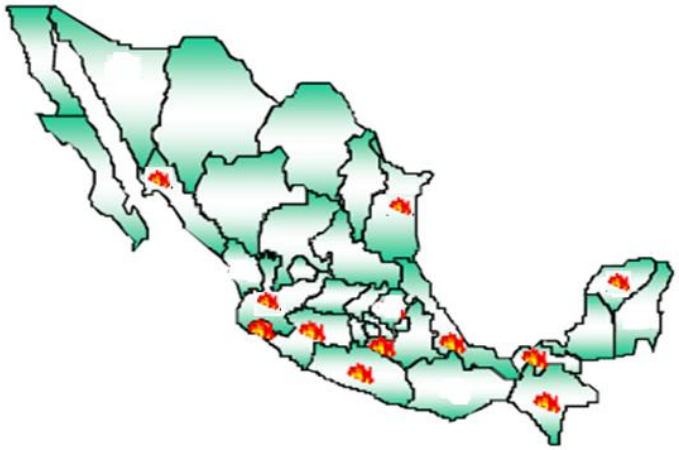
Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 49/2009.

Situación Epidemiológica Dengue
Tamaulipas 2008-2009*



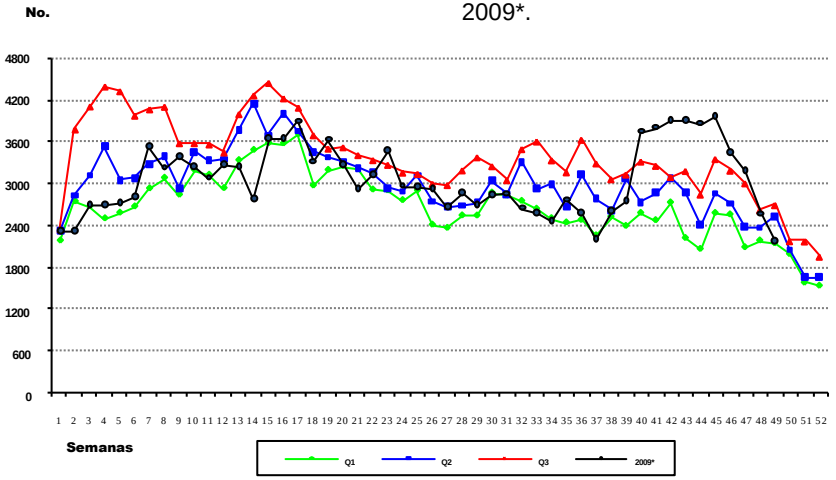
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 49/2009

Estados con Brotes de Casos Confirmados de Dengue 2009*



Fuente: CENAVECE *Hasta la Semana 49/2009*

Índice Endémico de Diarreas Tamaulipas 2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
****Hasta Semana Epi. No. 49/2009*.***

Municipios con casos Confirmados de Dengue Tamaulipas 2009*

Municipio	DC	DH	Total
Abasolo	1	0	1
Altamira	68	17	85
Ant. Morelos	1	0	1
Casas	1	0	1
González	1	0	1
Jimenez	4	0	4
Madero	173	48	221
Mante	20	7	27
Matamoros	45	28	73
Nvo. Laredo	8	0	8
Ocampo	10	3	13
Reynosa	81	35	116
Rio Bravo	5	1	6
San Fernando	23	0	23
Soto la Marina	4	0	4
Tampico	148	46	194
Valle Hermoso	3	1	4
Victoria	33	3	36
TOTAL	629	189	818

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
****Hasta Semana Epi. No. 49/ 2009****

Casos de IRA por Año

Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Casos	835,035	822,231	710,926	769,787	766,460	914,237

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2009*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
49	3268	5658	2643	2940	1919	2317	436	566	19,747
Acumulado	152,973	268,245	127,370	127,346	91,053	106,876	21,244	19,130	914,237

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 49/ 2009*.

Defunciones por Enfermedades Diarreicas Agudas en < de 5 años Tamaulipas 2009*.

Defunciones Por Año 2000-2009*

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

Defunciones Por Jurisdicción 2009*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	0	0
III	0	0
IV	0	0
V	0	0
VI	1	7.17
VII	0	0
VIII	0	0
Total	1	0.36

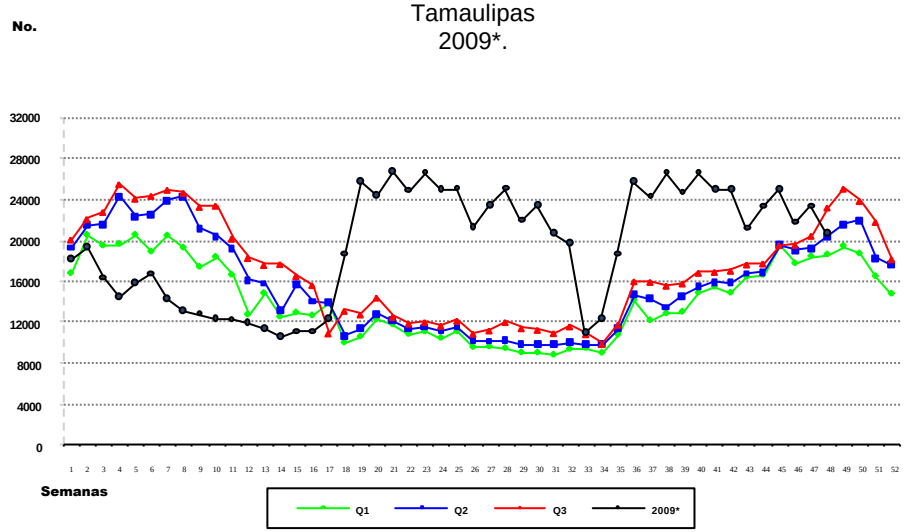
Sistema de V. E de SEED
**** Hasta Semana Epi. No. 49/2009****

Padecimientos de Interés Estatal DENGUE Situación Nacional 2009*

Estado	Casos
Veracruz	5,572
Nayarit	4,750
Guerrero	4,186
Jalisco	3,926
Michoacán	3,720
Tabasco	3,679
Colima	3,390
Chiapas	2,786
Oaxaca	1,666
San Luis Potosí	1,526
Yucatán	1,485
Sinaloa	960
Hidalgo	937
Tamaulipas	818

Fuente: CENAVECE *Hasta la Semana Epi No 49/2009*

Índice Endémico de IRA Tamaulipas 2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No.49/2009*.

Población por Jurisdicción Hombres 2009* Tamaulipas

Jurisdicción	Población	%
Victoria	219.975	13.7
Tampico	370.357	23.1
Matamoros	278.088	17.4
Reynosa	376.677	23.5
Nvo. Laredo	212.258	13.2
Mante	78.972	4.9
San Fernando	35.339	2.2
Jaumave	25.947	1.6
Estado	1.597.613	100

Fuente: Proyección de Población 2009 CONAPO MEXICO, D.F.

Población por Jurisdicción
Mujeres
Tamaulipas.
2009

Jurisdicción	Población	%
Victoria	222.965	13.9
Tampico	386.338	24.2
Matamoros	279.417	17.5
Reynosa	357.845	22.4
Nvo. Laredo	207.889	13.0
Mante	81.543	5.1
San Fernando	34.180	2.1
Jaumave	25.227	1.5
Estado	1.595.404	100

Fuente: Proyección de Población 2009 CONAPO MEXICO, D.F.

Defunciones por Infecciones Respiratorias Agudas
en < de 5 años
Tamaulipas

Defunciones Por Año
2000-2009*

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	19	6.86

Defunciones Por Jurisdicción
2009*

Juris	Def.	Tasa
I	4	10.41
II	1	1.52
III	4	8.27
IV	4	6.27
V	2	5.48
VI	2	14.38
VII	1	16.58
VIII	1	22.25
Total	19	6.86

Sistema de V. E de SEED
**** Hasta Semana Epi. No. 49/2009*.***

Población por Jurisdicción
Tamaulipas
2009

Jurisdicción	Poblacion	%
Victoria	442.940	13.8
Tampico	756.695	23.6
Matamoros	557.505	17.4
Reynosa	734.522	23.0
Nvo. Laredo	420.147	13.1
Mante	160.515	5.0
San Fernando	69.519	2.1
Jaumave	51.174	1.6
Estado	3.193.017	100

Fuente: Proyección de Población 2009 CONAPO MEXICO, D.F.

Casos de Tuberculosis Pulmonar
TAMAULIPAS

Casos y Defunciones
1998-2009*

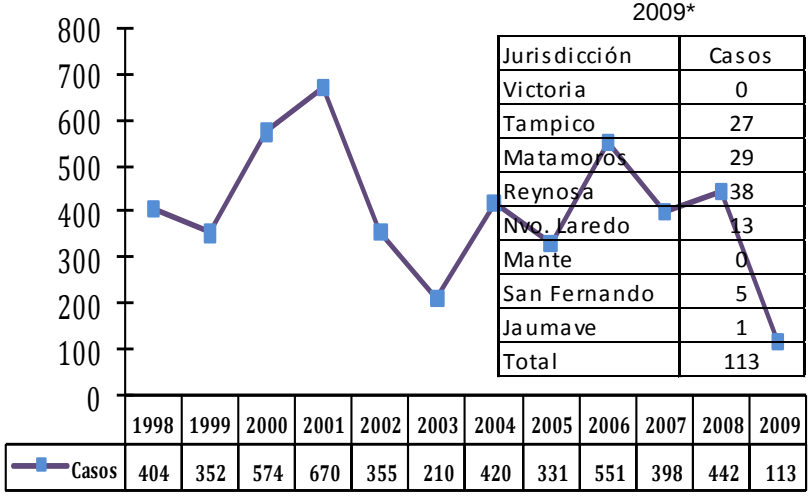
Años	Casos	Def.
2000	1097	107
2001	1041	101
2002	1010	98
2003	949	94
2004	963	75
2005	1054	67
2006	1107	85
2007	1025	69
2008	1089	84
2009	833	38
T Est.	26.09	1.19
**T Nac	ND	ND

Casos de TBP por
Jurisdicción
2009*

Jurisdicción	Casos	Tasa
Victoria	75	16.93
Tampico	145	19.16
Matamoros	167	29.95
Reynosa	252	34.31
Nvo. Laredo	156	37.13
Mante	24	14.95
San Fernando	9	12.95
Jaumave	3	9.77
Total	833	26.09

FUENTE: EPI-TB
**** Acumulado hasta el mes de Octubre 2009 **Tasa x 100,000 Hab***

Casos de Rotavirus por Año
Tamaulipas
1998 – 2009*.



2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	0
Tampico	27
Matamoros	29
Reynosa	38
Nvo. Laredo	13
Mante	0
San Fernando	5
Jaumave	1
Total	113

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 49/009*.

Población por Municipio
2009.

Municipio	Población
Abasolo	**11.141**
Casas	**3.923**
Güemez	**14.432**
Hidalgo	**22.908**
Jiménez	**8.043**
Llera	**17.079**
Mainero	**2.325**
Padilla	**11.987**
San Carlos	**8.946**
San Nicolás	**1.054**
Soto La Marina	**21.849**
Victoria	**313.128**
Villagrán	**6.125**
Aldama	**26.749**
Altamira	**186.550**

Municipio	Población
C. Madero	**198.016**
González	**38.894**
Tampico	**306.486**
Matamoros	**492.788**
Valle Hermoso	**64.717**
Camargo	**18.105**
Gustavo Díaz Ordaz	**14.286**
Reynosa	**594.475**
Río Bravo	**107.656**
San Nicolás	**1.054**
Guerrero	**3.641**
Mier	**6.427**
Miguel Alemán	**22.751**
Nuevo Laredo	**387.328**
A. Morelos	**8.099**

Municipio	Población
Gómez Farías	**8.195**
Mante	**108.048**
N. Morelos	**2.883**
Ocampo	**11.814**
Xicoténcatl	**21.476**
Burgos	**4.519**
Cruillas	**2.207**
Méndez	**4.498**
San Fernando	**58.295**
Bustamante	**7.123**
Jaumave	**14.703**
Miquihuana	**3.599**
Palmillas	**1.501**
Tula	**24.248**
TOTAL	**3.193.017**

Fuente: Proyección de Población 2009 CONAPO MEXICO, D.F.

Casos de Tuberculosis pulmonar
CERESOS
2006 – 2009*.

Jurisdicción	Diagnosticados			
	2006	2007	2008	2009*
I	0	7	3	3
II	6	6	10	4
III	4	7	6	1
IV	35	39	39	23
V	21	29	21	23
VI	1	1	0	2
VII	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0
Total	67	89	79	56

Fuente: Registro Tb. Estatal
**** Acumulado hasta el mes de Octubre de 2009 Tasa x 100,000 Hab***

Defunciones por CaCu y Ca Mama
Tamaulipas

Defunciones
2000-2009*

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	117	135

Defunciones por Jurisdicción
2009*

Jurisdicción	Ca Cu	Ca Mama
I	16	14
II	34	38
III	15	24
IV	28	27
V	14	22
VI	11	6
VII	2	3
VIII	0	3
Total	120	137

Fuente: Sistema de V. E. de SEED
****Hasta Semana Epi. No 49/2009****

Mortalidad Materna
Tamaulipas

Defunciones 2002-2009*

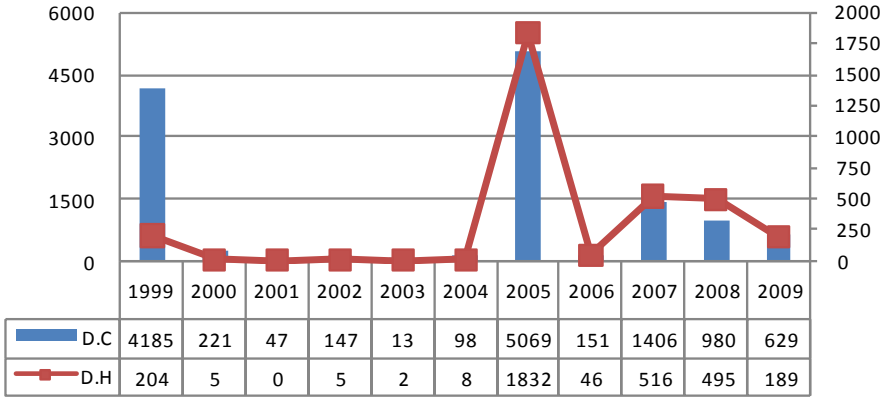
Años	Def	R. M. M.
2002	23	39,4
2003	22	37,9
2004	26	45,2
2005	31	52,2
2006	35	61,3
2007	22	44,7
2008	38	63,6
2009	30	52.6

Defunciones 2009*

Jurisdicción	Def.
I	4
II	14
III	4
IV	8
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
Total	30
**R M. M. Est.	52.6
*R M. M. Nac.	ND

Fuente: Sistema de V. E de Muertes Maternas.
•Hasta la Semana Epi No 49/2009*
***** Razón de Muertes Maternas***

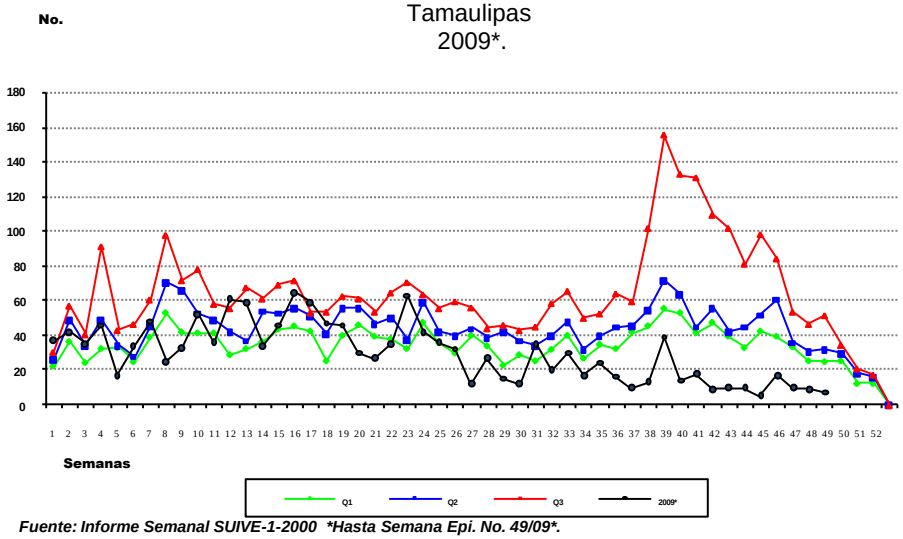
Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico en Tamaulipas 1999-2009*



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
D.C	4185	221	47	147	13	98	5069	151	1406	980	629
D.H	204	5	0	5	2	8	1832	46	516	495	189

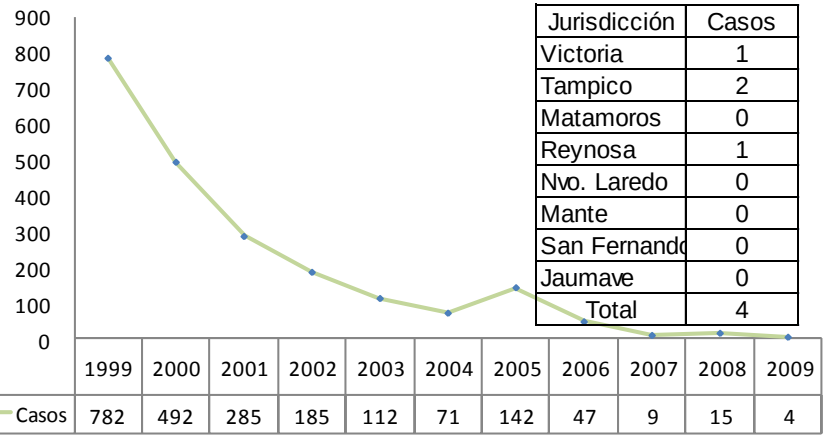
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 49/2009

Índice Endémico de Conjuntivitis Mucopurulenta Tamaulipas 2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 49/09*.

Casos de Rubéola por Año Tamaulipas 1999 - 2009*.



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Casos	782	492	285	185	112	71	142	47	9	15	4

2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	1
Tampico	2
Matamoros	0
Reynosa	1
Nvo. Laredo	0
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	0
Total	4

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 49/2009*.

Casos Probables y confirmados de Dengue Clásico y Hemorrágico Por jurisdicción Tamaulipas 2009*

Dengue Clásico

Juris.	Prob.	Conf.
I	424	43
II	2078	390
III	447	48
IV	493	86
V	79	8
VI	289	31
VII	67	23
VIII	5	0
Total	3882	629

Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
I	29	3
II	263	111
III	82	29
IV	115	36
V	9	0
VI	28	10
VII	2	0
VIII	1	0
Total	529	189

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 49/2009

Casos de Defecto de Tubo Neural Al Nacimiento Tamaulipas

Casos por Año 2001-2009*

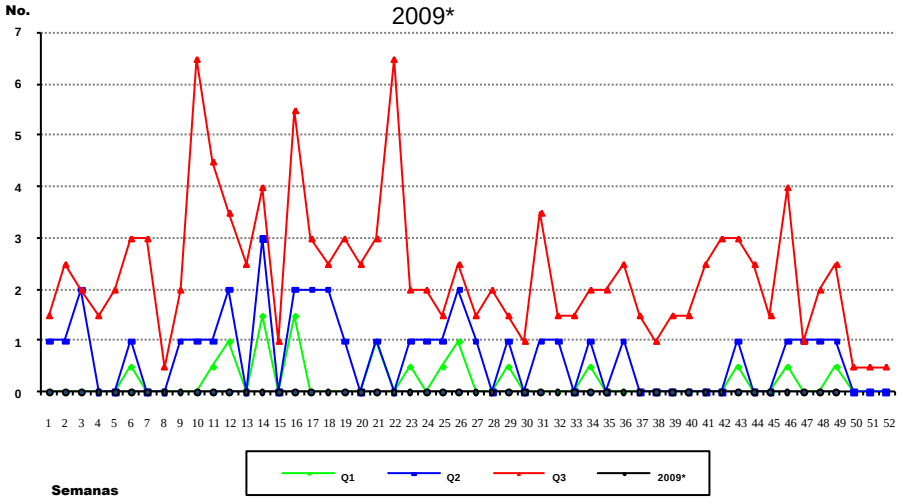
Años	Casos	Tasa
2001	17	2,8
2002	18	3,1
2003	18	3
2004	15	2,6
2005	25	4,3
2006	33	5,7
2007	31	5,4
2008	30	5,26
2009	23	3.9

Casos por Jurisdicción 2009*

Juris.	Casos	Tasa
I	1	0.17
II	10	1.70
III	7	1.22
IV	3	0.52
V	1	0.17
VI	0	0
VII	1	0.17
VIII	0	0
Total	23	3.90

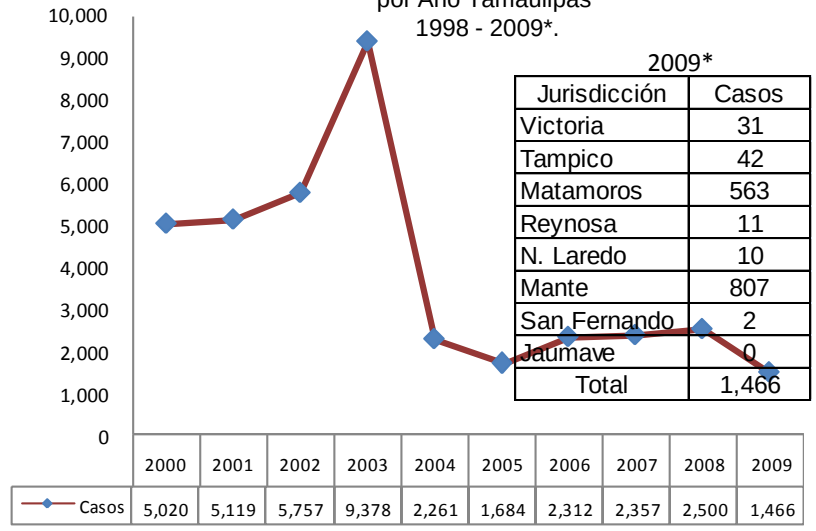
Fuente: Sistema de V. E. de DTN
***Hasta Semana Epi. No 49/2009*.**
Tasa * 10, 000 RNV

Índice Endémico de Rubéola Tamaulipas 2009*



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 49/2009*.

Casos de Conjuntivitis Mucopurulenta por Año Tamaulipas 1998 - 2009*.

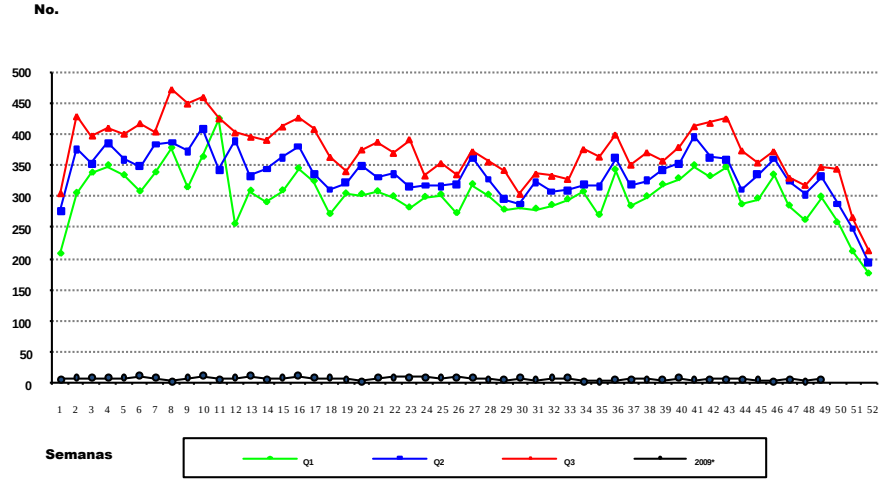


2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	31
Tampico	42
Matamoros	563
Reynosa	11
N. Laredo	10
Mante	807
San Fernando	2
Jaumave	0
Total	1,466

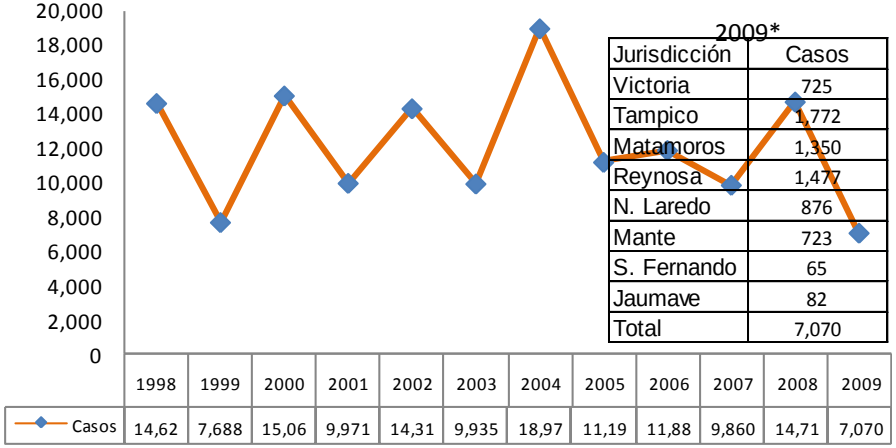
Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**** hasta Semana Epi. No. 49/2009*.**

Índice Endémico de Parotiditis
Tamaulipas
2009*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 49/2009**

Casos de Varicela por Año
Tamaulipas
1998 - 2009*.

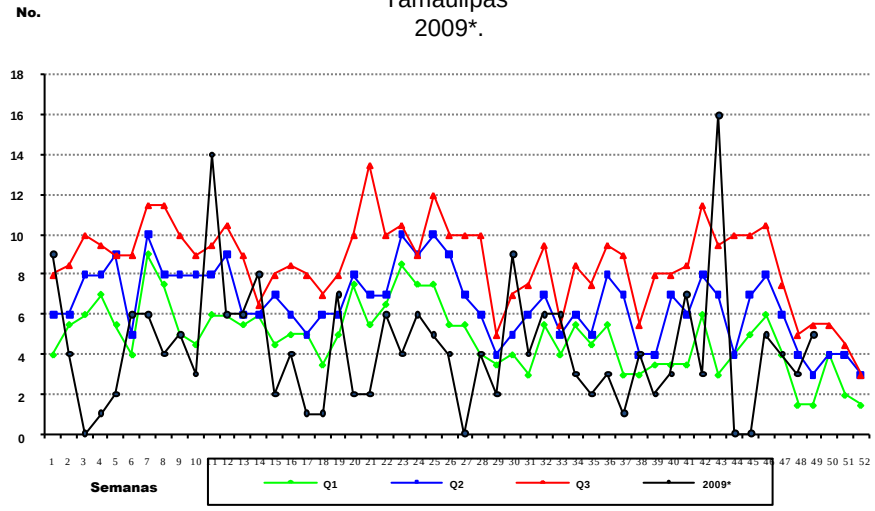


2009*	
Jurisdicción	Casos
Victoria	725
Tampico	1,772
Matamoros	1,350
Reynosa	1,477
N. Laredo	876
Mante	723
S. Fernando	65
Jaumave	82
Total	7,070

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Casos	14,62	7,688	15,06	9,971	14,31	9,935	18,97	11,19	11,88	9,860	14,71	7,070

Fuente: Informe Semanal UIVE-1-2000
** hasta Semana Epi. No 49/2009**

Índice Endémico de Hepatitis
Tamaulipas
2009*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 49/2009**

Casos de VIH/SIDA
Tamaulipas

Casos por Año
2000-2009*

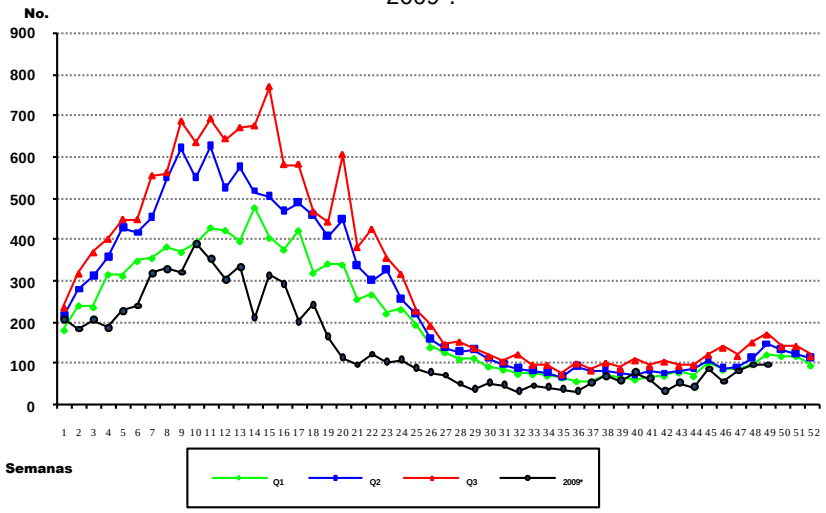
Año	Casos
2000	141
2001	123
2002	89
2003	116
2004	157
2005	168
2006	236
2007	240
2008	351
2009	102

Casos por Jurisdicción
2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	23
Tampico	33
Matamoros	3
Reynosa	37
N. Laredo	5
Mante	1
S. Fernando	0
Jaumave	0
Estado	102

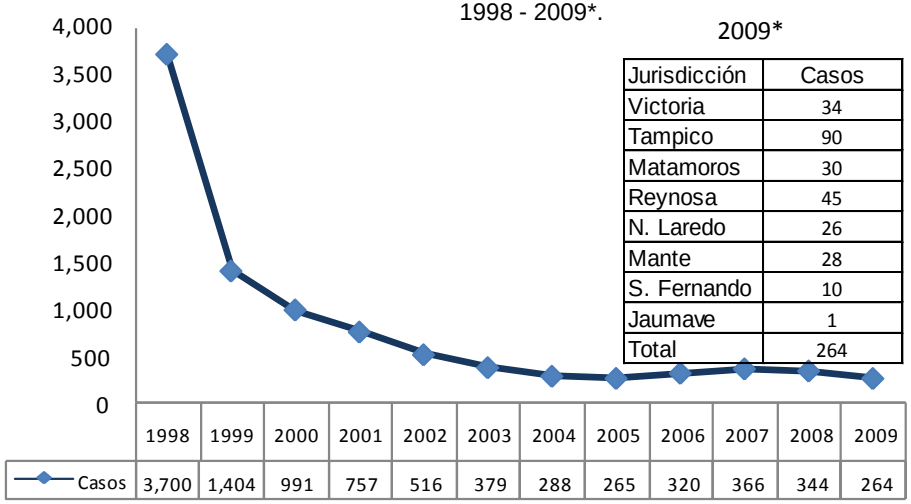
Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS
*Hasta el mes Octubre del 2009**

Índice Endémico de Varicela
Tamaulipas
2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 49/ 2009*

Casos de Parotiditis por Año
Tamaulipas
1998 - 2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 49/2009*.

Seropositivos de VIH / SIDA
Tamaulipas

Seropositivos por Año 2000-2009*

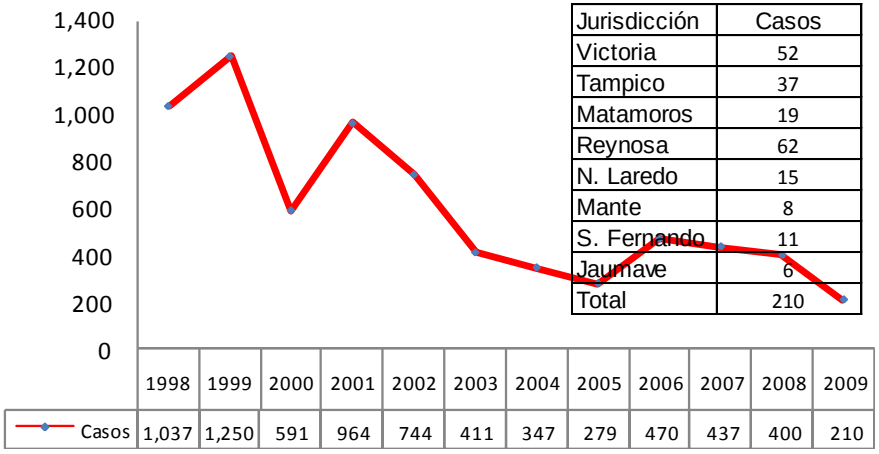
Año	Seropositivos
2000	103
2001	125
2002	118
2003	69
2004	98
2005	141
2006	214
2007	252
2008	229
2009	155

Seropositivos por Jurisdicción 2009*

Juris.	Seropositivos.
I	14
II	55
III	4
IV	72
V	9
VI	0
VII	1
VIII	0
Total	155

Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS. Hasta el mes Octubre del 2009*

Casos de Hepatitis por Año
Tamaulipas
1998 - 2009*.



FUENTE: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**** hasta Semana Epi. No. 49/2009*.***