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. Fernando Cruz Ruiz
Director del Hospital Regional Militar
Capitán de Corveta SSN. MC.
Santos Cárdenas Escamilla
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 30/2009

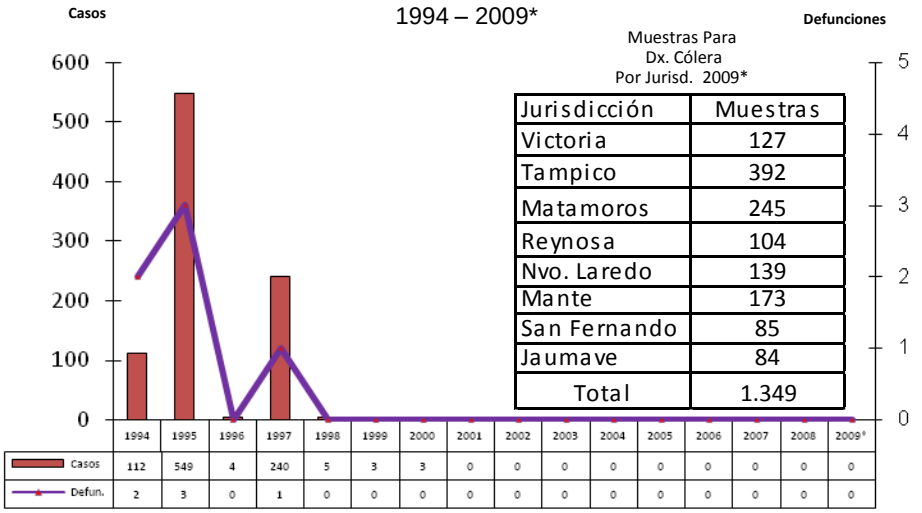
Epidemiología Esencia de la prevención

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*



Muestras Para Dx. Cólera Por Jurisd. 2009*

Jurisdicción	Muestras
Victoria	127
Tampico	392
Matamoros	245
Reynosa	104
Nvo. Laredo	139
Mante	173
San Fernando	85
Jaumave	84
Total	1.349

*Fuente: Registro Nominal de Casos – *Hasta Semana. Epi. No. 30/2009*.*

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.

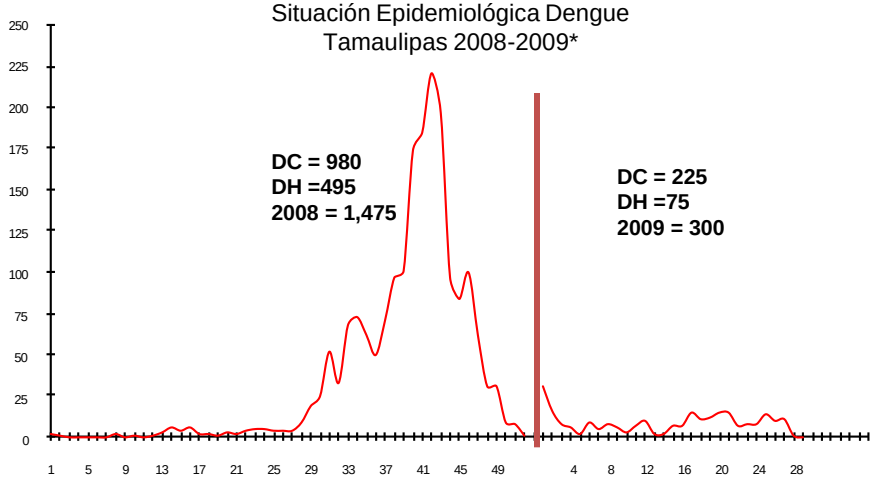
Casos de Diarrea por Año 2004-2009*

Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Casos	160,242	143,178	145,416	135,262	153,244	91393

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2009*.

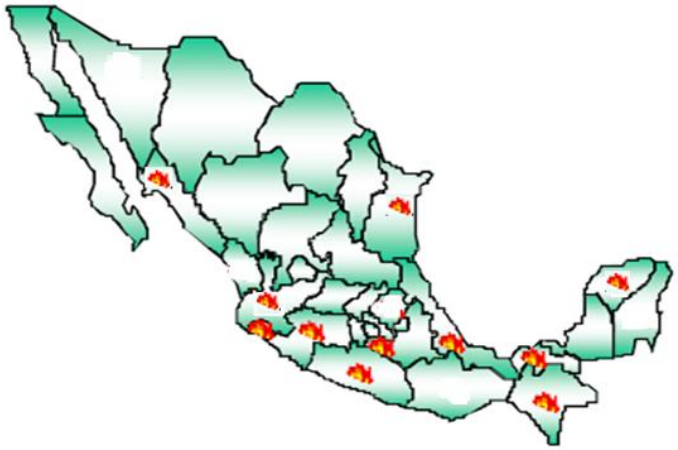
Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
30	343	838	403	333	372	312	37	182	2820
Acumulado	13708	28104	14988	11510	9111	9472	1507	2993	91393

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 30/ 2009.



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 30/2009

Estados con Brotes de Casos Confirmados de Dengue 2009*

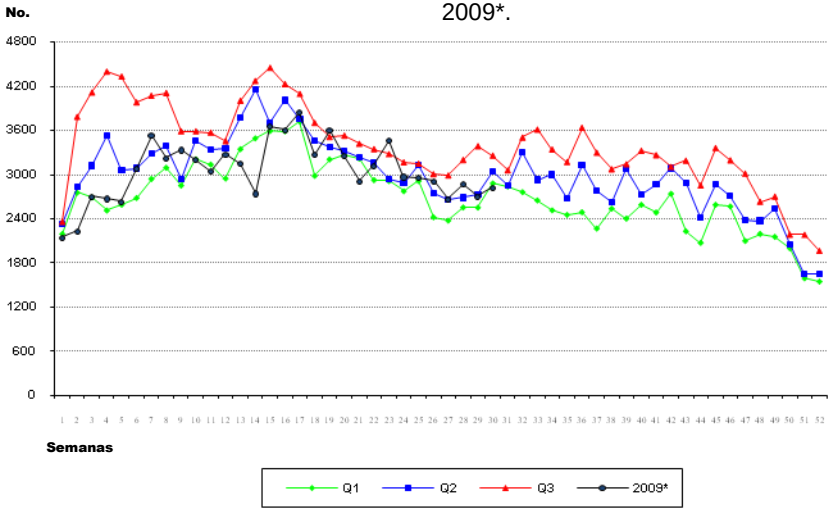


Fuente: CENAVECE *Hasta la Semana 30/2009*

Municipio	DC	DH	Total
Abasolo	1	0	1
Altamira	25	5	30
Ant. Morelos	1	0	1
Casas	1	0	1
González	1	0	1
Jimenez	2	0	2
Madero	66	18	84
Mante	6	3	9
Matamoros	22	22	44
Nvo. Laredo	5	0	5
Reynosa	13	10	23
Rio Bravo	2	1	3
San Fernando	1	0	1
Tampico	62	14	76
Valle Hermoso	3	1	4
Victoria	14	1	15
Total	225	75	300

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 30/ 2009*

Índice Endémico de Diarreas Tamaulipas 2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
***Hasta Semana Epi. No. 30/2009*.**

Casos de IRA por Año

Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Casos	835,035	822,231	710,926	769,787	766,460	511257

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2009*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
30	1501	4771	1075	1416	984	1133	194	253	113527
Acumulado	83596	153576	76747	70484	47637	61492	11838	10987	511257

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 30 / 2009*.

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

Defunciones Por Año 2000-2009*

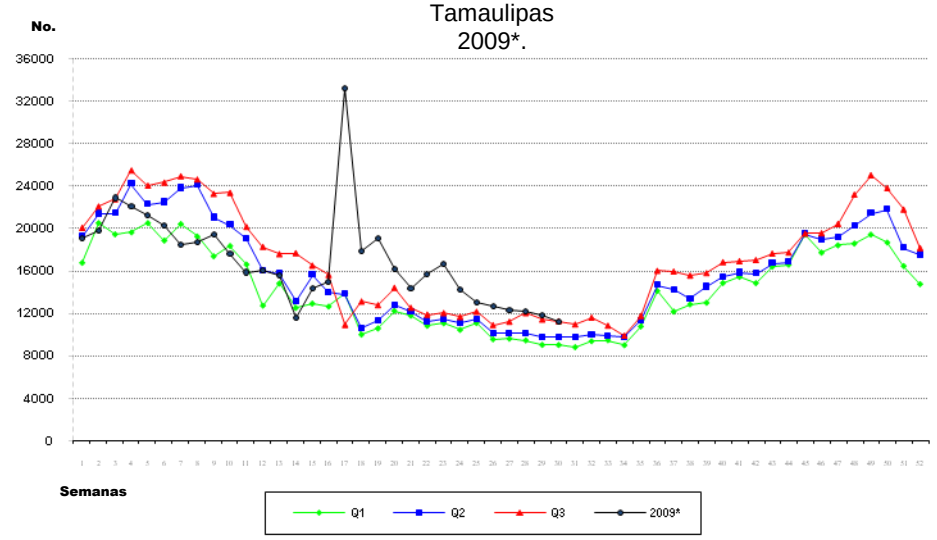
Año	Def.	Tasa
2000	20	7,3
2001	26	8,3
2002	29	9,7
2003	16	6,1
2004	17	5,8
2005	12	4,16
2006	18	6,2
2007	12	4,2
2008	11	3,90
2009	1	0.36

Defunciones Por Jurisdicción 2009*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	0	0
III	0	0
IV	0	0
V	0	0
VI	1	7.19
VII	0	0
VIII	0	0
Total	1	0.36

Sistema de V. E de SEED
**** Hasta Semana Epi. No. 30/2009****

Índice Endémico de IRA Tamaulipas 2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No.30/2009*.

Padecimientos de Interés Estatal DENGUE Situación Nacional 2009*

Estado	Casos
Colima	1662
Guerrero	1039
Michoacán	1015
Veracruz	982
Nayarit	883
Sinaloa	433
Chiapas	389
Tamaulipas	300
Tabasco	299
Morelos	286
Jalisco	243

Fuente: CENAVECE *Hasta la Semana Epi No 30/2009*

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	16	5.77

Defunciones Por Jurisdicción
2009*

Juris	Def.	Tasa
I	5	13.02
II	0	0
III	2	4.14
IV	4	6.28
V	1	7.74
VI	2	14.38
VII	1	16.58
VIII	1	22.25
Total	16	5.77

Sistema de V. E de SEED
**** Hasta Semana Epi. No. 30/ 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*

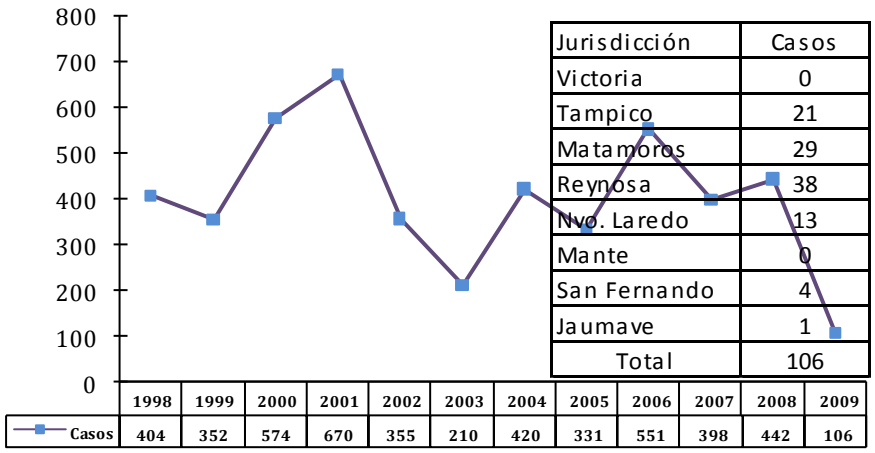
Años	Casos	Def.
2000	1097	107
2001	1041	101
2002	1010	98
2003	949	94
2004	963	75
2005	1054	67
2006	1107	85
2007	1025	69
2008	1089	84
2009	629	27
T Est.	17.44	0.85
**T Nac	ND	ND

Casos de TBP por
Jurisdicción
2009*

Jurisdicción	Casos	Tasa
Victoria	50	10.16
Tampico	106	12.55
Matamoros	133	20.81
Reynosa	195	24.78
Nvo. Laredo	110	20.95
Mante	24	12.46
San Fernando	7	10.07
Jaumave	4	7.82
Total	629	17.44

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

Casos de Rotavirus por Año
Tamaulipas
1998 – 2009*.



2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	0
Tampico	21
Matamoros	29
Reynosa	38
Nvo. Laredo	13
Mante	0
San Fernando	4
Jaumave	1
Total	106

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 30/2009*.

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	1
II	6	6	10	3
III	4	7	6	1
IV	35	39	39	11
V	21	29	21	15
VI	1	1	0	2
VII	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0
Total	67	89	79	33

Fuente: Registro Tb. Estatal
**** Acumulado hasta el mes de Julio 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	71	76

Defunciones por Jurisdicción
2009*

Jurisdicción	Ca Cu	Ca Mama
I	11	9
II	20	23
III	10	13
IV	15	10
V	7	13
VI	7	3
VII	1	2
VIII	0	3
Total	71	76

Fuente: Sistema de V. E. de SEED
****Hasta Semana Epi. No 30/2009****

Mortalidad Materna
Tamaulipas

Defunciones 2002-2009*

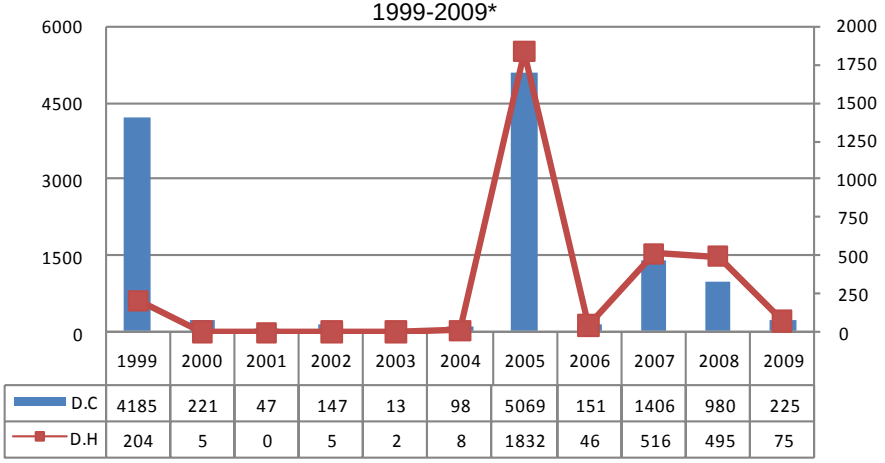
Años	^P	R. M. M.
2002	23	39,4
2003	22	37,9
2004	26	45,2
2005	31	52,2
2006	35	61,3
2007	22	44,7
2008	38	63,6
2009	17	29.8

Defunciones 2009*

Jurisdicción	Def.
I	3
II	9
III	2
IV	3
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
Total	17
**R M. M. Est.	29.8
*R M. M. Nac.	ND

Fuente: Sistema de V. E de Muertes Maternas.
•Hasta la Semana Epi No 30/ 2009*
***** Razón de Muertes Maternas***

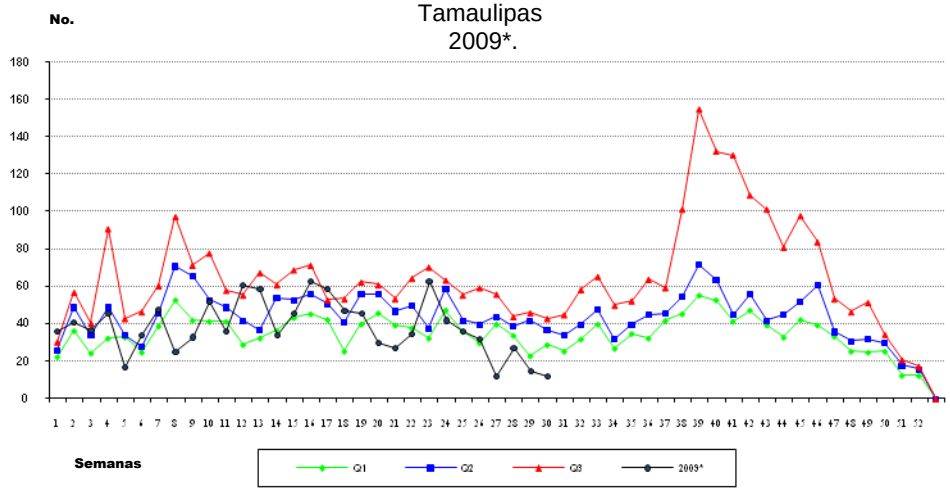
Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico en Tamaulipas 1999-2009*



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
D.C	4185	221	47	147	13	98	5069	151	1406	980	225
D.H	204	5	0	5	2	8	1832	46	516	495	75

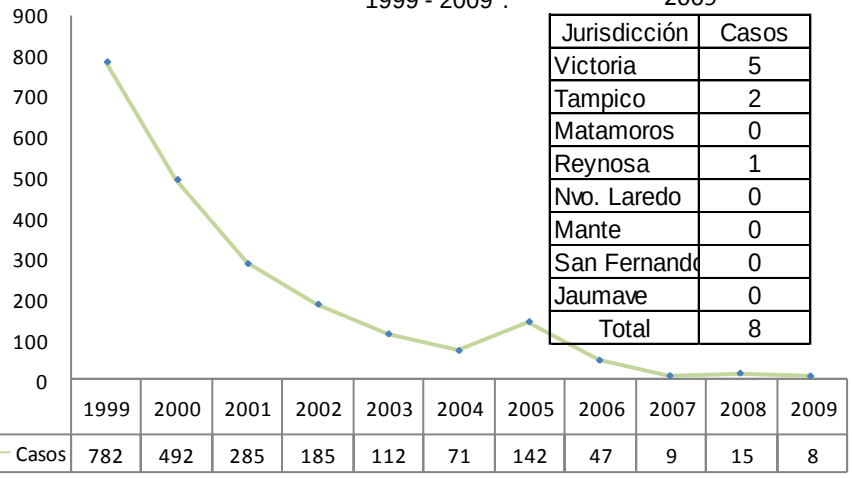
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 30/ 2009

Índice Endémico de Conjuntivitis Mucopurulenta Tamaulipas 2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 30/2009*.

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	8

2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	5
Tampico	2
Matamoros	0
Reynosa	1
Nvo. Laredo	0
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	0
Total	8

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 30/ 2009*.

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

Dengue Clásico

Juris.	Prob.	Conf.
I	240	19
II	1233	154
III	214	25
IV	211	14
V	54	5
VI	143	7
VII	24	1
VIII	4	0
Total	2123	225

Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
I	19	1
II	95	37
III	56	23
IV	46	11
V	4	0
VI	16	3
VII	2	0
VIII	1	0
Total	239	75

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 30/ 2009

Casos de Defecto de Tubo Neural Al Nacimiento Tamaulipas

Casos por Año 2001-2009*

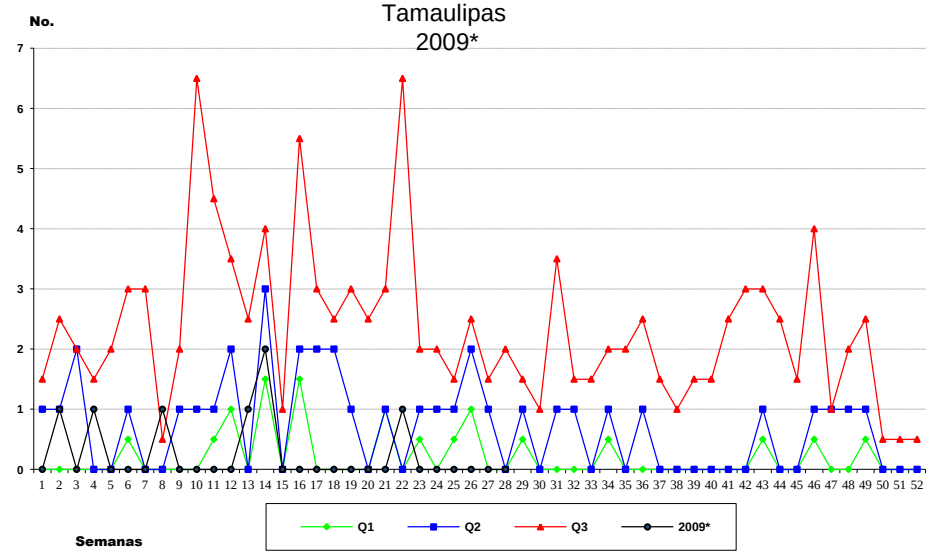
Años	Casos	Tasa
2001	17	2,8
2002	18	3,1
2003	18	3
2004	15	2,6
2005	25	4,3
2006	33	5,7
2007	31	5,4
2008	30	5,26
2009	19	3.3

Casos por Jurisdicción 2009*

Juris.	Casos	Tasa
I	1	0.17
II	7	1.20
III	7	1.22
IV	2	0.35
V	1	0.17
VI	0	0
VII	1	0.35
VIII	0	0
Total	19	3.3

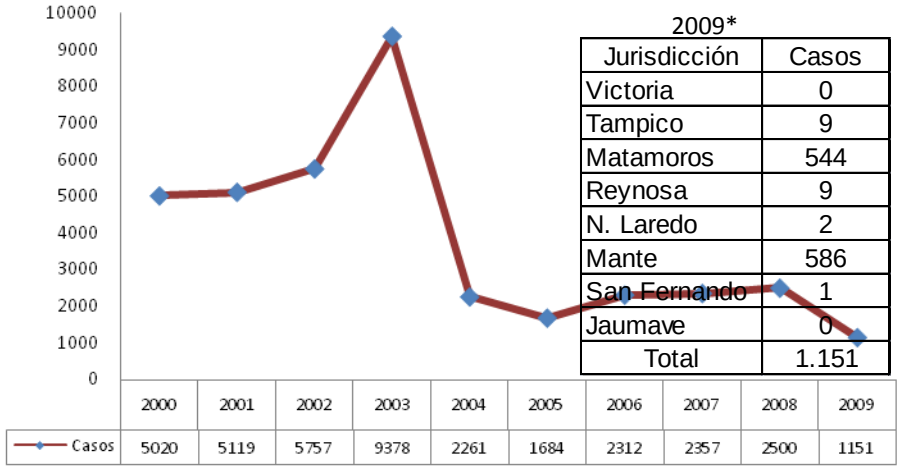
Fuente: Sistema de V. E. de DTN
***Hasta Semana Epi. No 30/2009*.**
Tasa * 10, 000 RNV

Índice Endémico de Rubéola Tamaulipas 2009*



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 30/2009*.

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

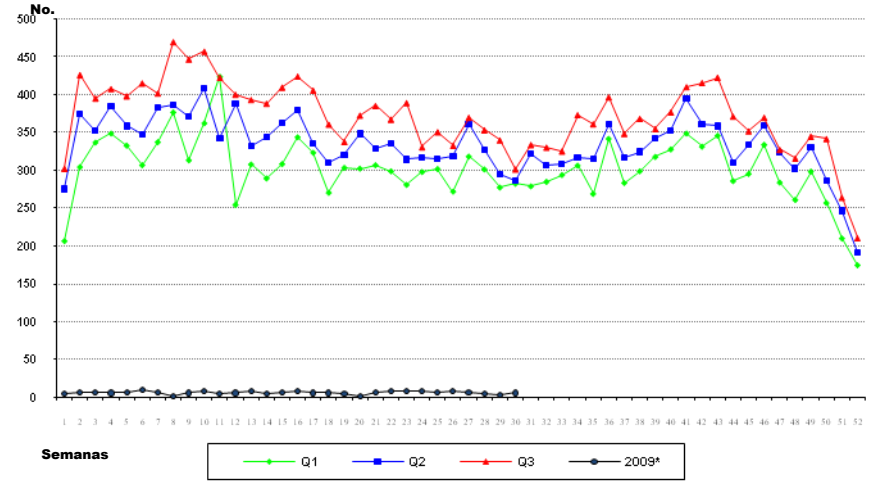


2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	0
Tampico	9
Matamoros	544
Reynosa	9
N. Laredo	2
Mante	586
San Fernando	1
Jaumave	0
Total	1.151

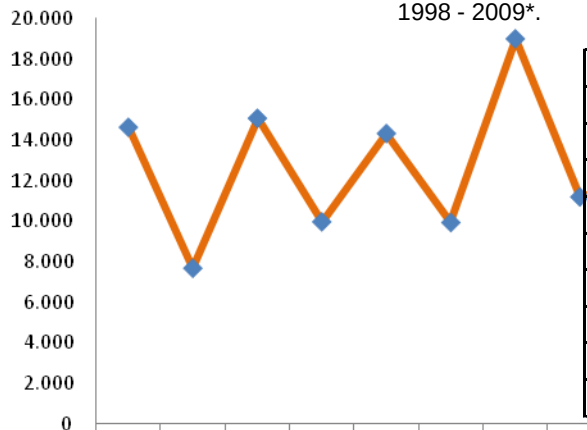
Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**** hasta Semana Epi. No. 30/2009*.**

Índice Endémico de Parotiditis
Tamaulipas
2009*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 30/2009**

Casos de Varicela por Año
Tamaulipas
1998 - 2009*.



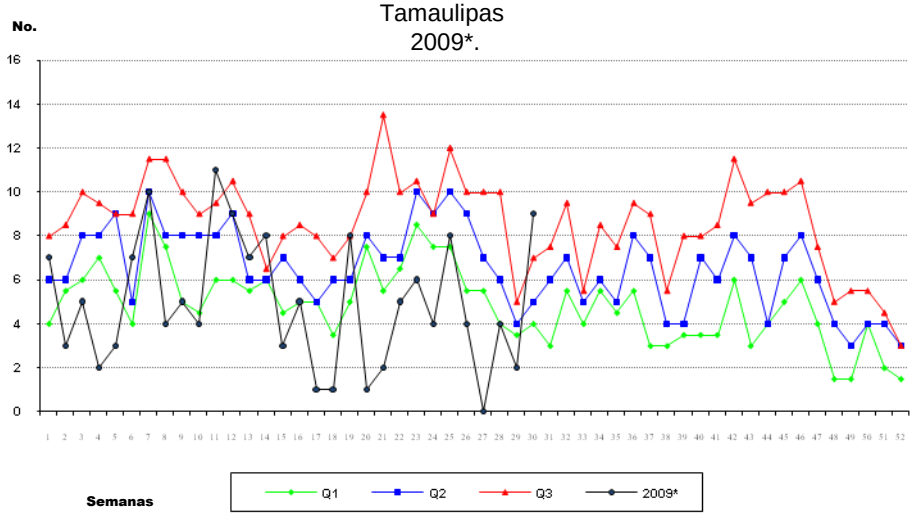
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Casos	14.624	7.688	15.063	9.971	14.318	9.935	18.976	11.193	11.885	9.860	14.710	5.851

2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	604
Tampico	1.516
Matamoros	1.060
Reynosa	1.164
N. Laredo	764
Mante	621
S. Fernando	53
Jaumave	69
Estado	5.851

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
** hasta Semana Epi. No 30/2009*.*

Índice Endémico de Hepatitis
Tamaulipas
2009*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 30/2009**

Casos de VIH/SIDA
Tamaulipas

Casos por Año
2000-2009*

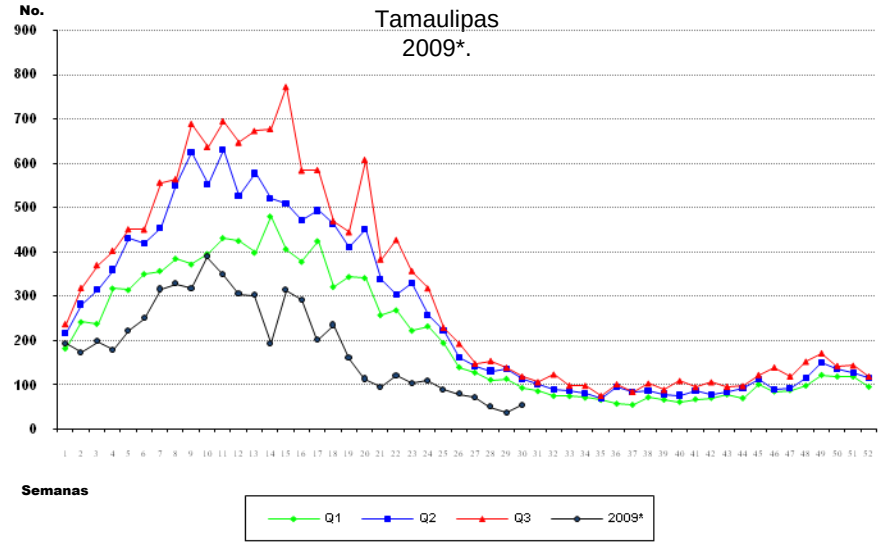
Año	Casos
2000	141
2001	123
2002	89
2003	116
2004	157
2005	168
2006	236
2007	240
2008	351
2009	72

Casos por Jurisdicción
2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	14
Tampico	26
Matamoros	3
Reynosa	23
N. Laredo	5
Mante	1
S. Fernando	0
Jaumave	0
Estado	72

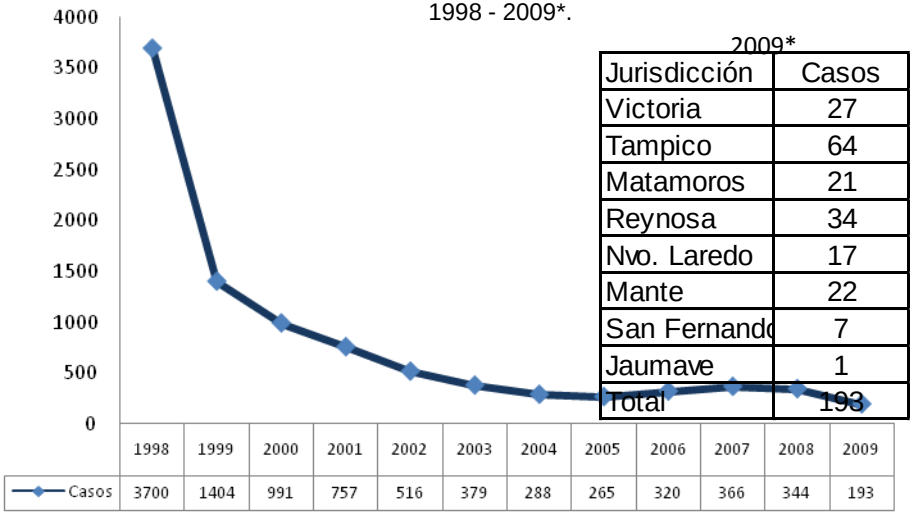
Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS
*Hasta el mes Junio del 2009**

Índice Endémico de Varicela
Tamaulipas
2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 30/ 2009*

Casos de Parotiditis por Año
Tamaulipas
1998 - 2009*.



	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Casos	3700	1404	991	757	516	379	288	265	320	366	344	193

2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	27
Tampico	64
Matamoros	21
Reynosa	34
Nvo. Laredo	17
Mante	22
San Fernando	7
Jaumave	1
Total	193

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 30/2009*.

Seropositivos de VIH / SIDA
Tamaulipas

Seropositivos por Año 2000-2009*

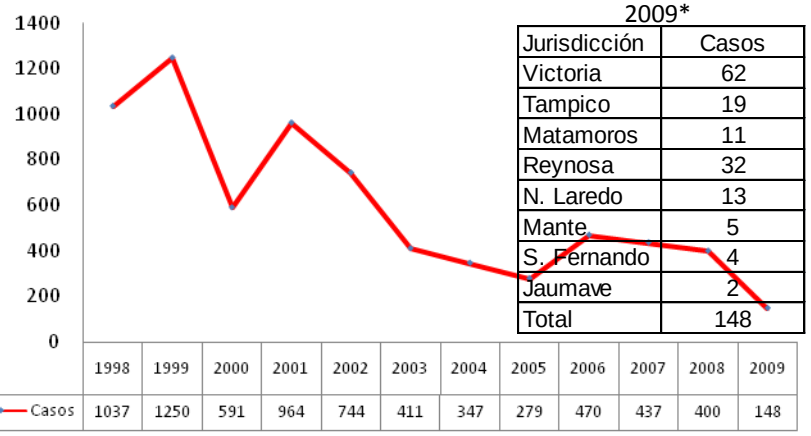
Año	Seropositivos
2000	103
2001	125
2002	118
2003	69
2004	98
2005	141
2006	214
2007	252
2008	229
2009	108

Seropositivos por Jurisdicción 2009*

Juris.	Seropositivos.
I	11
II	32
III	4
IV	52
V	8
VI	0
VII	1
VIII	0
Total	108

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

Casos de Hepatitis por Año
Tamaulipas
1998 - 2009*.



	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Casos	1037	1250	591	964	744	411	347	279	470	437	400	148

2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	62
Tampico	19
Matamoros	11
Reynosa	32
N. Laredo	13
Mante	5
S. Fernando	4
Jaumave	2
Total	148

FUENTE: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**** hasta Semana Epi. No. 30/ 2009*.***