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 19/2009

Epidemiología Esencia de la Prevención

TAMAULIPAS

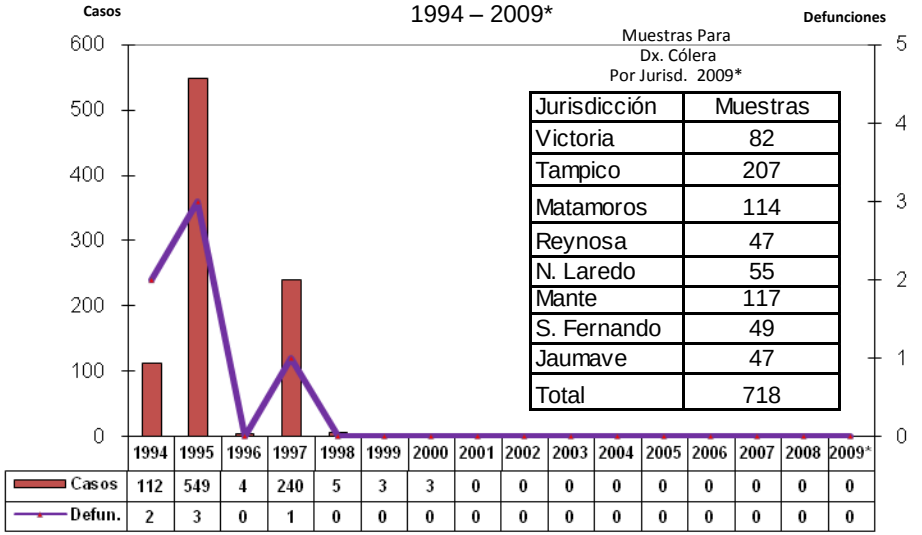
Tamaulipas Avanzamos en Salud

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*



Muestras Para
Dx. Cólera
Por Jurisd. 2009*

Jurisdicción	Muestras
Victoria	82
Tampico	207
Matamoros	114
Reynosa	47
N. Laredo	55
Mante	117
S. Fernando	49
Jaumave	47
Total	718

*Fuente: Registro Nominal de Casos – *Hasta Semana. Epi. No 19/2009*.*

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*

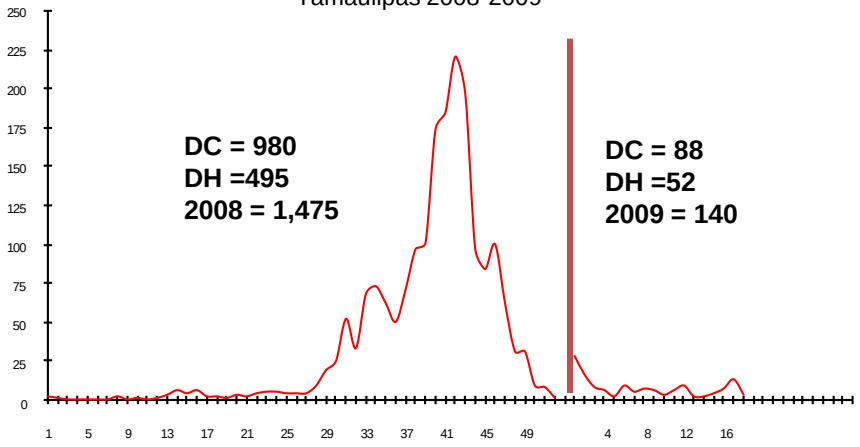
Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Casos	160242	143178	145416	135262	153244	58776

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas
por Jurisdicción
Tamaulipas 2009*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
19	646	918	555	503	397	363	91	118	3591
Acumulado	7569	18836	9884	7682	5495	6578	1100	1632	58776

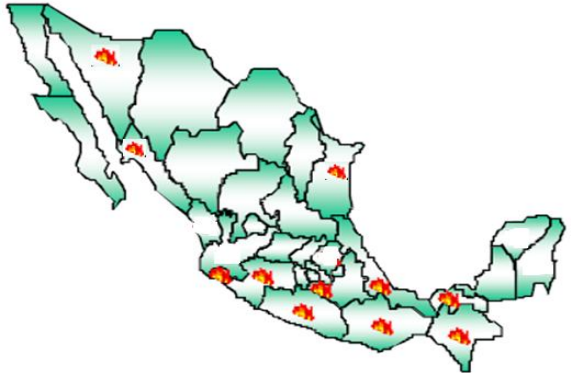
Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/ 2009.

Situación Epidemiológica Dengue
Tamaulipas 2008-2009*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 19/2009

Estados con Brotes de Casos Confirmados de Dengue 2009*



11 Estados

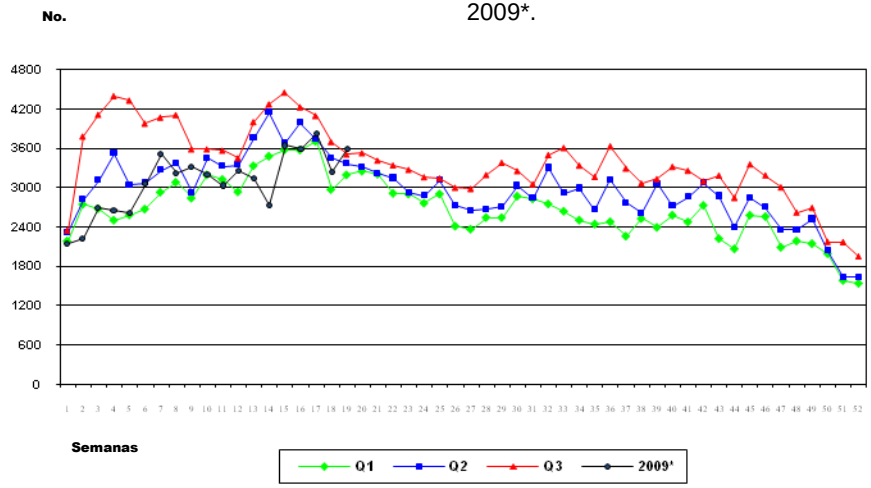
Fuente: CENAVECE *Hasta la Semana 19/2009*

Municipios con casos Confirmados de Dengue Tamaulipas 2009*

Municipio	DC	DH	Total
Altamira	6	2	8
Ant. Morelos	1	0	1
Casas	1	0	1
Madero	26	10	36
Mante	4	2	6
Matamoros	10	21	31
Reynosa	5	8	13
Rio Bravo	2	0	2
Tampico	26	8	34
Valle Hermoso	2	1	3
Victoria	5	0	5
Total	88	52	140

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 19/ 2009

Índice Endémico de Diarreas Tamaulipas 2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
****Hasta Semana Epi. No. 19/2009*.***

Casos de IRA por Año

Años	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
Casos	835035	822231	710926	769787	766460	359716

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2009*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
19	3534	5492	2552	2974	1648	2103	425	415	19143
Acumulado	60609	104960	52095	48711	32142	44010	9056	8133	359716

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

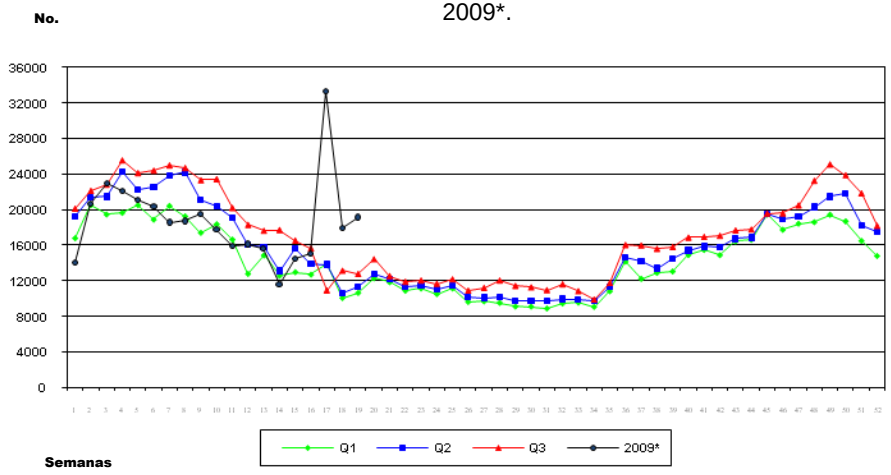
Sistema de V. E de SEED
**** Hasta Semana Epi. No. 19/2009****

Padecimientos de Interés Estatal DENGUE Situación Nacional 2009*

Estado	Casos
Colima	**967**
Michoacán	**612**
Guerrero	**508**
Veracruz	**399**
Sinaloa	**282**
Morelos	**178**
Nayarit	**170**
Tamaulipas	**140**
Jalisco	**124**
Chiapas	**122**
Tabasco	120

Fuente: CENAVECE *Hasta la Semana Epi No 19/2009*

Índice Endémico de IRA Tamaulipas 2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No.19/2009*.

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
S. Fernando	34.180	2.1
Jaumave	25.227	1.5
Estado	1.595.404	100

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

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
S. Fernando	69.519	2.1
Jaumave	51.174	1.6
Estado	3.193.017	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	13	4.69

Defunciones Por Jurisdicción
2009*

Juris	Def.	Tasa
I	3	7.81
II	0	0
III	2	4.14
IV	4	6.28
V	1	2.74
VI	1	7.19
VII	1	16.58
VIII	1	22.25
Total	13	4.69

Sistema de V. E de SEED
**** Hasta Semana Epi. No. 19 / 2009*.***

Casos de Tuberculosis Pulmonar
TAMAULIPAS

Casos y Defunciones
1998-2009*

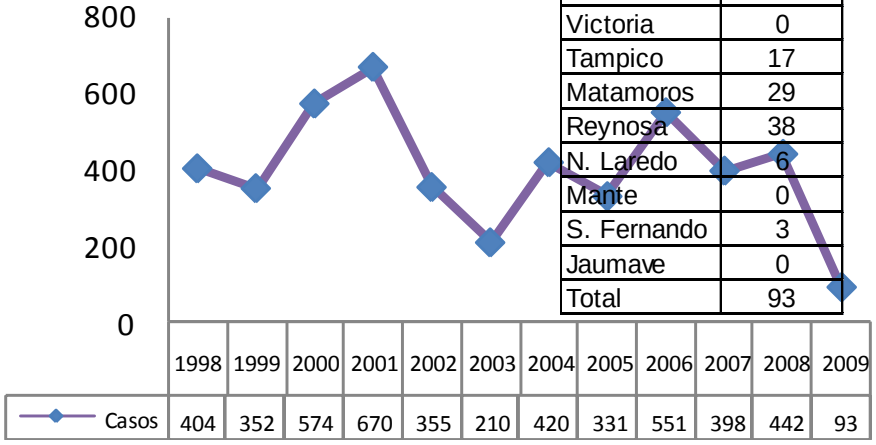
Años	Casos	Def.
2000	1097	107
2001	1041	101
2002	1010	98
2003	949	94
2004	963	75
2005	1054	67
2006	1107	85
2007	1025	69
2008	1089	84
2009	231	3
T Est.	7.23	0.09
**T Nac	ND	ND

Casos de TBP por
Jurisdicción
2009*

Jurisdicción	Casos	Tasa
Victoria	24	5.42
Tampico	49	6.48
Matamoros	49	8.79
Reynosa	58	7.90
N. Laredo	34	8.09
Mante	9	5.61
S. Fernando	5	7.19
Jaumave	3	5.86
Total	231	7.23

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

Casos de Rotavirus por Año
Tamaulipas
1998 – 2009*.



2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	0
Tampico	17
Matamoros	29
Reynosa	38
N. Laredo	6
Mante	0
S. Fernando	3
Jaumave	0
Total	93

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/2009*.

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*.

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

Fuente: Registro Tb. Estatal
**** Acumulado hasta el mes de Febrero 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	22	47

Defunciones por Jurisdicción
2009*

Jurisd.	Ca Cu	Ca Mama
I	4	7
II	12	17
III	2	6
IV	2	6
V	1	8
VI	1	2
VII	0	1
VIII	0	0
Total	22	47

Fuente: Sistema de V. E. de SEED
****Hasta Semana Epi. No 19/2009****

Mortalidad Materna
Tamaulipas

Defunciones
2002-2009*

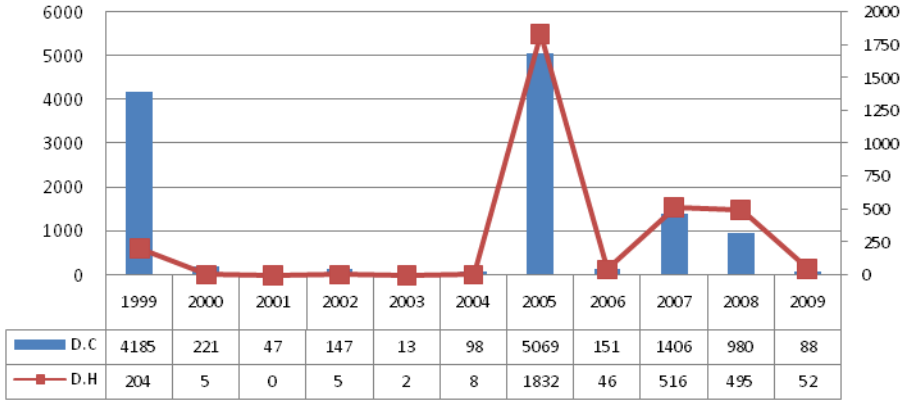
Años	^P	R. M. M.
2002	23	39,4
2003	22	37,9
2004	26	45,2
2005	31	52,2
2006	35	61,3
2007	22	44,7
2008	38	63,6
2009	13	22.8

Defunciones
2009*

Jurisd.	Def.
I	3
II	5
III	2
IV	3
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
Total	13
**R M. M. Est.	22.8
*R M. M. Nac.	ND

Fuente: Sistema de V. E de Muertes Maternas.
•Hasta la Semana Epi No 19/ 2009*
***** Razón de Muertes Maternas***

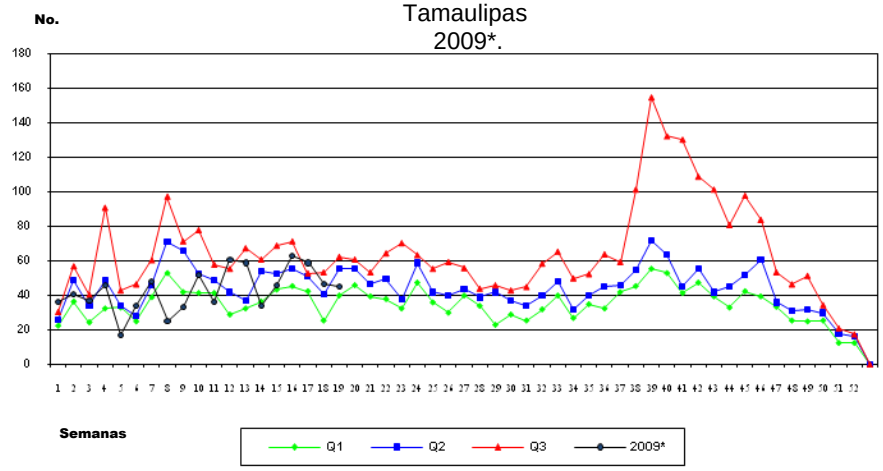
Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico en Tamaulipas 1999-2009*



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
D.C	4185	221	47	147	13	98	5069	151	1406	980	88
D.H	204	5	0	5	2	8	1832	46	516	495	52

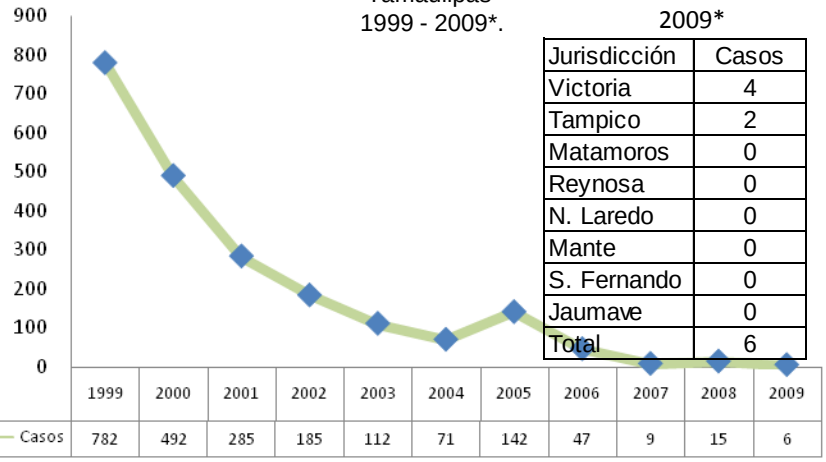
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 19/ 2009

Índice Endémico de Conjuntivitis Mucopurulenta Tamaulipas 2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/2009*.

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	6

2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	4
Tampico	2
Matamoros	0
Reynosa	0
N. Laredo	0
Mante	0
S. Fernando	0
Jaumave	0
Total	6

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/ 2009*.

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

Dengue Clásico

Juris.	Prob.	Conf.
I	143	6
II	694	58
III	121	12
IV	117	7
V	18	0
VI	115	5
VII	17	0
VIII	1	0
Total	1226	88

Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
I	14	0
II	62	20
III	46	22
IV	28	8
V	2	0
VI	16	2
VII	0	0
VIII	1	0
Total	169	52

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 19/ 2009

Casos de Defecto de Tubo Neural Al Nacimiento Tamaulipas

Casos por Año 2001-2009*

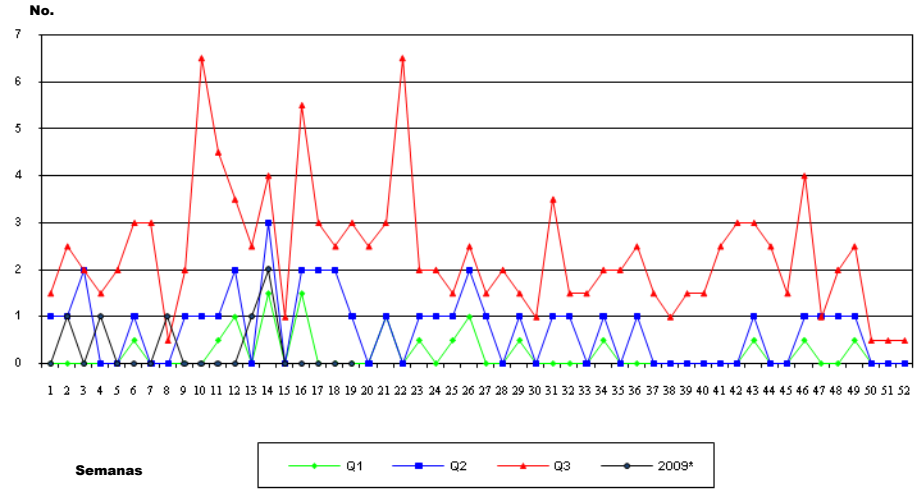
Años	Casos	Tasa
2001	17	2,8
2002	18	3,1
2003	18	3
2004	15	2,6
2005	25	4,3
2006	33	5,7
2007	31	5,4
2008	30	5,26
2009	15	2.6

Casos por Jurisdicción 2009*

Juris.	Casos	Tasa
I	0	0
II	4	0.70
III	7	1.22
IV	2	0.35
V	1	0.17
VI	0	0
VII	1	0.35
VIII	0	0
Total	15	2.6

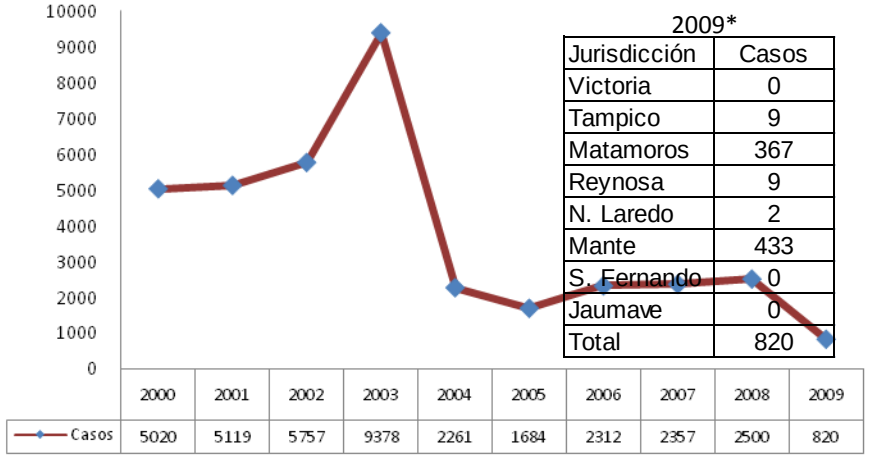
Fuente: Sistema de V. E. de DTN
***Hasta Semana Epi. No 19/2009*.**
Tasa * 10, 000 RNV

Índice Endémico de Rubéola Tamaulipas 2009*



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/2009*.

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

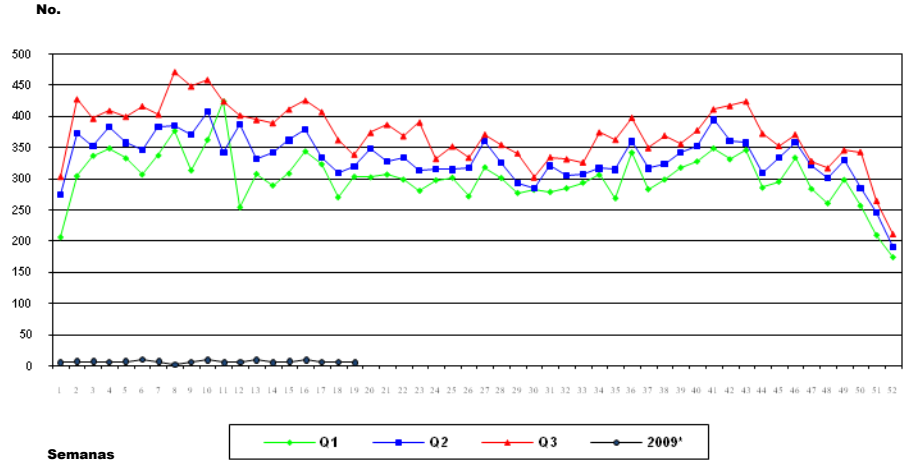


2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	0
Tampico	9
Matamoros	367
Reynosa	9
N. Laredo	2
Mante	433
S. Fernando	0
Jaumave	0
Total	820

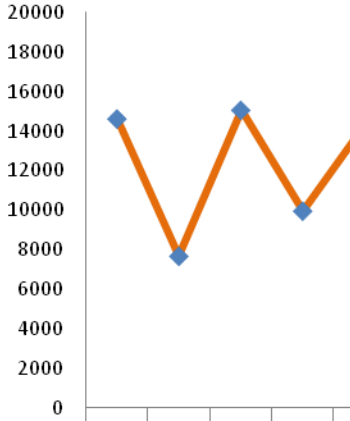
Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**** hasta Semana Epi. No. 19/2009*.**

Índice Endémico de Parotiditis
Tamaulipas
2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/2009*

Casos de Varicela por Año
Tamaulipas
1998 - 2009*.



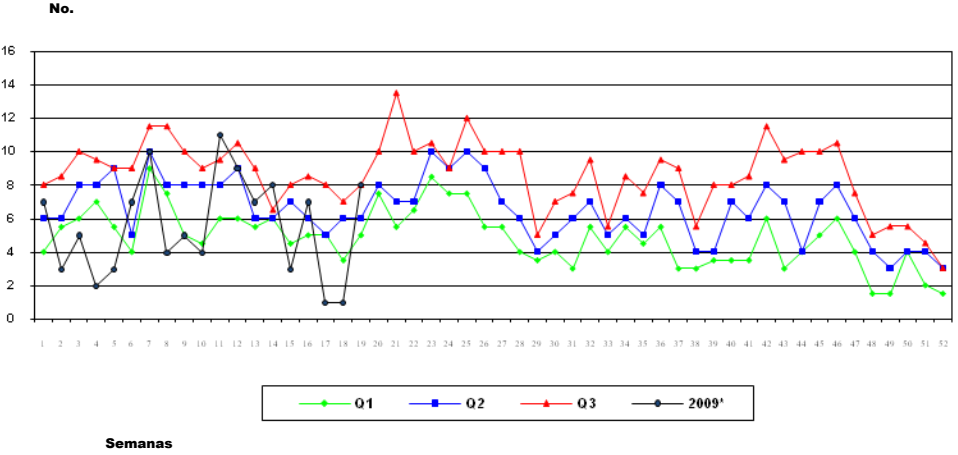
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Casos	14624	7688	15063	9971	14318	9935	18976	11193	11885	9860	14710	4920

2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	502
Tampico	1.334
Matamoros	851
Reynosa	989
N. Laredo	613
Mante	535
S. Fernando	44
Jaumave	52
Estado	4.920

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**** hasta Semana Epi. No 19/2009*.***

Índice Endémico de Hepatitis
Tamaulipas
2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/2009*

Casos de VIH/SIDA
Tamaulipas

Casos por Año
2000-2009*

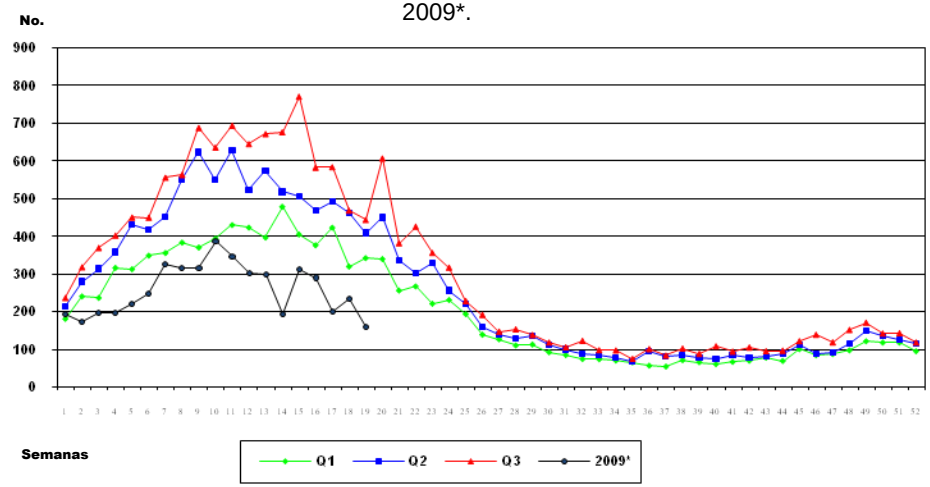
Año	Casos
2000	141
2001	123
2002	89
2003	116
2004	157
2005	168
2006	236
2007	240
2008	351
2009	35

Casos por Jurisdicción
2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	9
Tampico	16
Matamoros	1
Reynosa	9
N. Laredo	0
Mante	0
S. Fernando	0
Jaumave	0
Estado	35

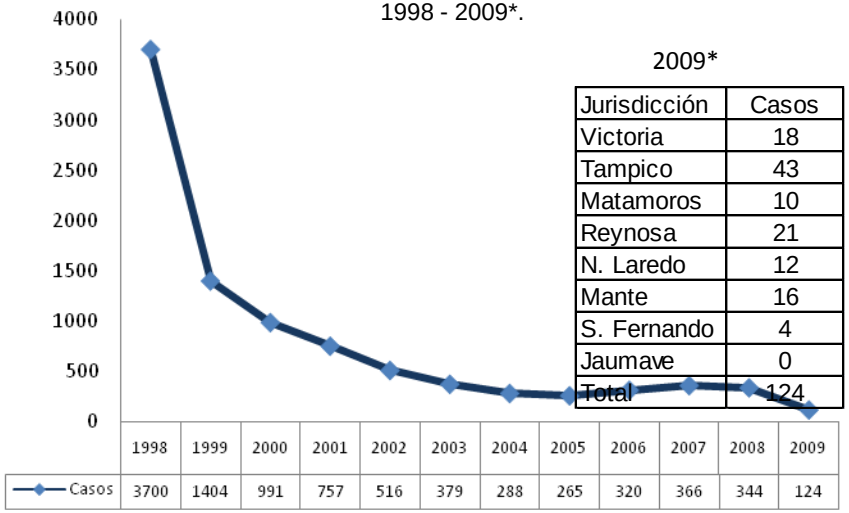
Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS
Hasta el mes Abril del 2009*

Índice Endémico de Varicela
Tamaulipas
2009*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/ 2009*

Casos de Parotiditis por Año
Tamaulipas
1998 - 2009*.



2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	18
Tampico	43
Matamoros	10
Reynosa	21
N. Laredo	12
Mante	16
S. Fernando	4
Jaumave	0
Total	124

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 19/2009*.

Seropositivos de VIH / SIDA
Tamaulipas

Seropositivos por Año 2000-2009*

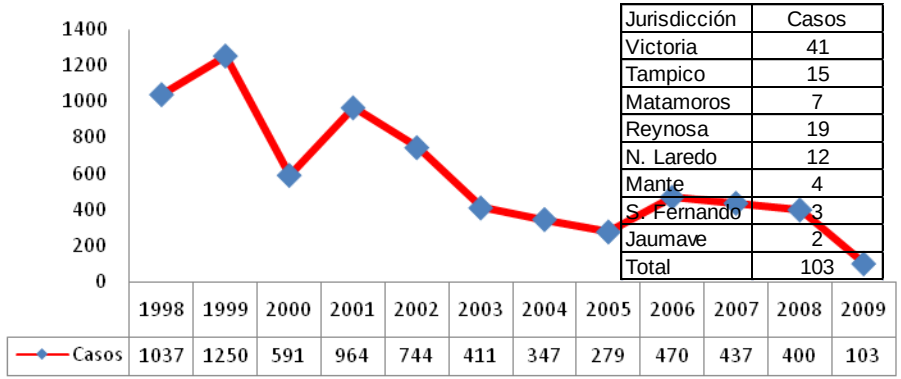
Año	Seropositivos
2000	103
2001	125
2002	118
2003	69
2004	98
2005	141
2006	214
2007	252
2008	229
2009	56

Seropositivos por Jurisdicción 2009*

Juris.	Seropositivos.
I	7
II	20
III	2
IV	27
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
Total	56

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

Casos de Hepatitis por Año
Tamaulipas
1998 - 2009*.



2009*

Jurisdicción	Casos
Victoria	41
Tampico	15
Matamoros	7
Reynosa	19
N. Laredo	12
Mante	4
S. Fernando	3
Jaumave	2
Total	103

FUENTE: Informe Semanal SUIVE-1-2000
**** hasta Semana Epi. No. 19/ 2009****.