Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica
Directorio

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.
Dr. Alfredo López de Leon
Comisionado Estatal de Protección contra Riesgos Sanitarios
Dr. Tofic Salum Fares
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

Secretaría de Salud
TAMAULIPAS

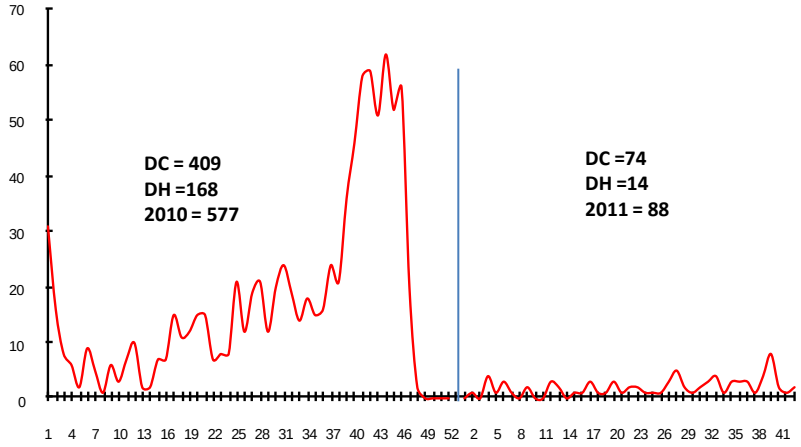
Boletín EPIDEMIOLOGICO

Semana 46 2011

Epidemiología Esencia de la Prevención

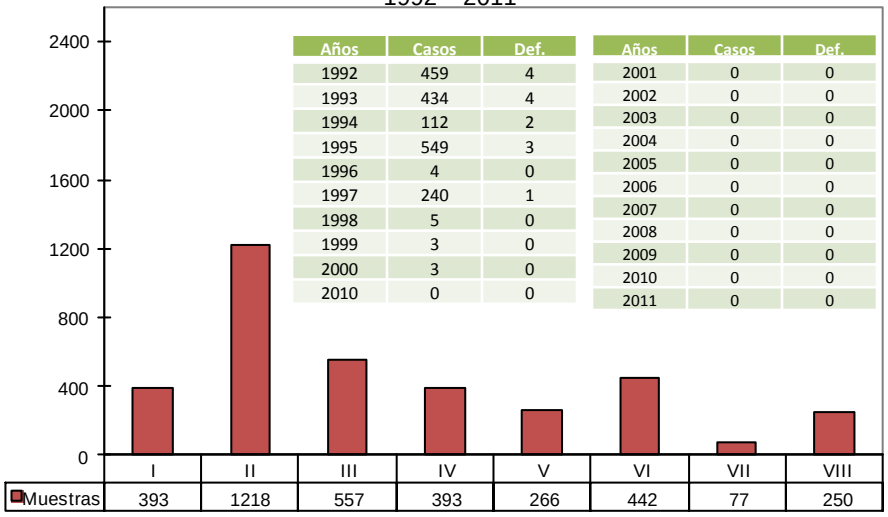
Tamaulipas
ESTADO FUERTE PARA TODOS

Situación Epidemiológica Dengue
Tamaulipas 2010-2011*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 46/2011

Casos , Defunciones y Muestras para Diagnostico de Cólera
Tamaulipas
1992 – 2011*



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
2010	0	0

Años	Casos	Def.
2001	0	0
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

N = 3,596

Fuente: Registro Nominal de Casos * Hasta Semana Epi. N° 46/2011*

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	Situacion de Influenza por Jurisd.	27
Defunciones por IRAs	9	Situacion de influenza por Mun.	28
Rotavirus	10	Casos de DTN Año	29
Casos y defunciones de TB	11	Mortalidad Materna	30
Historico de Tuberculosis	12	CACU y CA MA	31
Incidencia de dengue C.y H.	13	Pob. Por Jurisdiccion Total	32
Casos Prob Y Conf De Dengue	14	P. Por Juris. Mujeres y Hombres	33,34,35
Casos rubeola por Año	15	Poblacion Por Juris. Hombres	36,37
Canal endemico de Rubeola	16	Dengue	38
Casos de Varicela	17	Directorio	39,40

Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica
Directorio

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 SIVEPAB, SISVEA,DM.

Casos de Diarrea por Año
2005-2011*

Años	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
Casos	143,178	145,416	135,262	153,244	154,925	149,766	137,553

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas
por Jurisdicción
Tamaulipas 2011*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
46	356	582	460	383	296	171	27	52	2,327
Acumulado	19,120	37,501	23,512	21,817	14,615	15,118	2,279	3,591	137,553

*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2011.*

Padecimientos de Interés Estatal
Situación Nacional
DENGUE 2011*

Estado	Casos	Estado	Casos
Yucatán	565	Jalisco	118
Veracruz	522	Tamaulipas	88
Chiapas	489	Puebla	73
Guerrero	486	Sinaloa	65
Quintana Roo	468	San Luis Potosí	62
Nuevo Leon	453	Sonora	61
Oaxaca	405	Baja California Sur	27
Morelos	325	Hidalgo	25
Michoacan	278	Nayarit	21
Colima	135	Queretaro	18
Campeche	133	Baja California	8
Tabasco	131	Coahuila	5

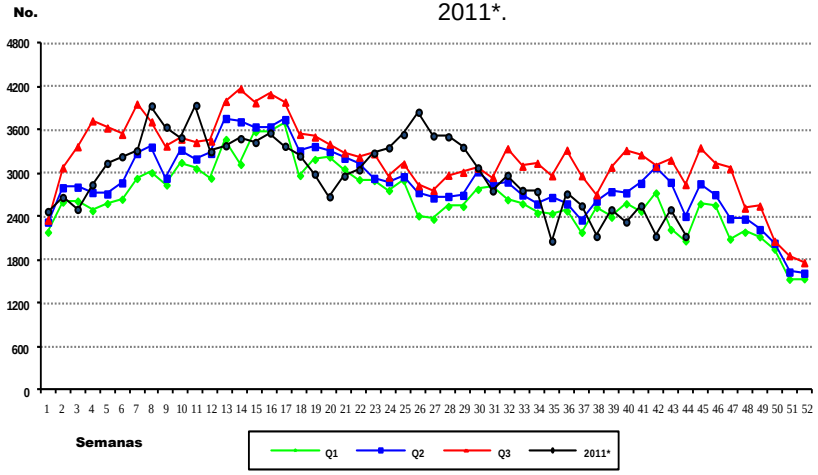
*Fuente: CENAVECE *Hasta la Semana Epi No 46/2011**

Municipios con casos Confirmados de Dengue Tamaulipas 2011*

Municipio	DC	DH	Total
Aldama	0	0	0
Altamira	3	1	4
Ant. Morelos	0	0	0
Casas	1	0	1
Gonzalez	0	0	0
Guemez	0	0	0
G. Diaz Ordaz	0	0	0
Hidalgo	1	0	1
Jiménez	1	0	1
Jaumave	0	0	0
Llera	0	0	0
Madero	11	1	12
Mante	11	0	11
Matamoros	2	0	2
Nuevo Laredo	0	0	0
Padilla	0	0	0
Palmillas	0	0	0
Reynosa	15	0	15
Rio Bravo	0	1	1
San Fernando	4	6	10
Soto La Marina	4	0	4
Tampico	17	5	22
Tula	0	0	0
Valle Hermoso	0	0	0
Victoria	4	0	4
Xicotencatl	0	0	0
Total	**74**	**14**	**88**

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 46/2011

Índice Endémico de Diarreas Tamaulipas 2011*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2011*.

Población por Jurisdicción Mujeres Tamaulipas. 2011

Jurisdicción	Población	%
Victoria	225,886	13.83
Tampico	391,569	23.98
Matamoros	286,959	17.57
Reynosa	375,255	22.98
Nvo. Laredo	215,201	13.18
Mante	79,198	4.85
San Fernando	33,908	2.08
Jaumave	24,839	1.52
Estado	163,2815	100

Fuente: Proyección de Población 2011 CONAPO MEXICO, D.F.

Casos de IRA por Año

Años	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
Casos	710,926	769,787	766,460	956,140	850,826	642,011

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2011*.

Semanas	JURISDICCIONES								TOTAL
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
46	2,605	3,777	2,840	2,455	1,684	1,697	349	438	15,845
Acumulado	110,123	182,808	99,886	85,202	58,567	77,790	12,486	15,149	642,011

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2011*.

Defunciones por Enfermedades Diarreicas Agudas en < de 5 años Tamaulipas 2011*.

Defunciones Por Año 2001-201 1*

Año	Def.	Tasa
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
2011*	9	3.30

Defunciones Por Jurisdicción 2011*

Juris	Def.	Tasa
I	2	5.35
II	3	4.69
III	0	0.00
IV	2	3.11
V	1	2.75
VI	0	0.00
VII	0	0.00
VIII	1	23.78
Total	9	3.30

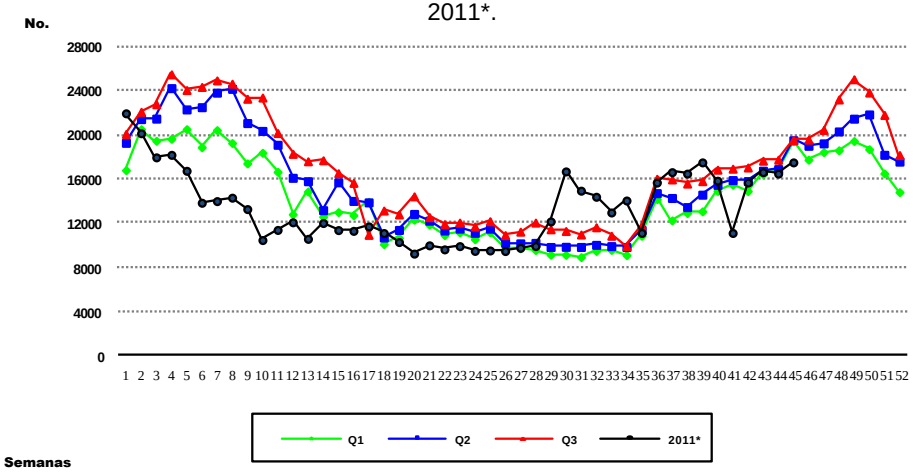
Sistema de V. E de SEED Hasta Semana Epi. No. 46/2011*

Población por Jurisdicción Hombres 2011* Tamaulipas

Jurisdicción	Población	%
Victoria	222,356	13.62
Tampico	375,193	22.98
Matamoros	285,228	17.47
Reynosa	394,655	24.17
Nvo. Laredo	219,441	13.44
Mante	76,599	4.69
San Fernando	35,007	2.14
Jaumave	25,530	1.56
Estado	163,4009	100

Fuente: Proyección de Población 2011 CONAPO MEXICO, D.F.

Índice Endémico de IRA Tamaulipas 2011*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No.46/2011*.

Población por Municipio 2011.

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	192.768

Municipio	Población
C. Madero	198.605
González	38.166
Tampico	305.906
Matamoros	499.767
Valle Hermoso	65.169
Camargo	18.168
Gustavo Díaz Ordaz	14.020
Reynosa	612.711
Río Bravo	107.414
Guerrero	3.566
Mier	6.365
M. Alemán	22.316
Nuevo Laredo	395.185
A.Morelos	7.939
Gómez Farías	8.084

Municipio	Población
Mante	106.456
Nuevo Morelos	2.826
Ocampo	11.586
Xicoténcatl	21.266
Burgos	4.429
Cruillas	2.180
Méndez	4.402
San Fernando	58.214
Bustamante	7.051
Jaumave	14.839
Miquihuana	3.646
Palmillas	1.468
Tula	23.768
TOTAL	**3,230,307**

Fuente: Proyección de Población 2011 CONAPO MEXICO, D.F.

Población por Jurisdicción
Tamaulipas
2011

Jurisdicción	Población	%
Victoria	448,242	13.72
Tampico	766,762	23.47
Matamoros	572,187	17.52
Reynosa	769,910	23.57
Nvo. Laredo	434,642	13.30
Mante	155,797	4.77
San Fernando	68,915	2.11
Jaumave	50,369	1.54
Estado	3,266,824	100.00

Fuente: Proyección de Población 2011 CONAPO MEXICO, D.F.

Defunciones por Infecciones Respiratorias Agudas
en < de 5 años
Tamaulipas

Defunciones Por Año
2000-2011*

Año	Def.0	0Tasa
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	42	15.30
2011	16	5.86

Defunciones Por Jurisdicción
2011*

Juris	Def.	Tasa
I	2	5.35
II	2	3.12
III	4	8.37
IV	4	6.22
V	3	8.26
VI	1	7.69
VII	0	0
VIII	0	0
Total	16	5.86

Sistema de V. E de SEED
**** Hasta Semana Epi. No. 46/2011*.***

Mortalidad Materna
Tamaulipas

Defunciones
2003-2011*

Años	Def	R. M. M.
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
2010	26	44.7
2011*	11	18.70

Defunciones
2011*

Jurisdicción	Def.
I	1
II	5
III	0
IV	5
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
Total	11
**R M. M. Est.	18.70
*R M. M. Nac.	ND

Fuente: Sistema de V. E de Muertes Maternas.
•Hasta la Semana Epi No 46/2011*
***** Razón de Muertes Maternas***

Casos de Tuberculosis Pulmonar
TAMAULIPAS

Casos y Defunciones
2002-2011*

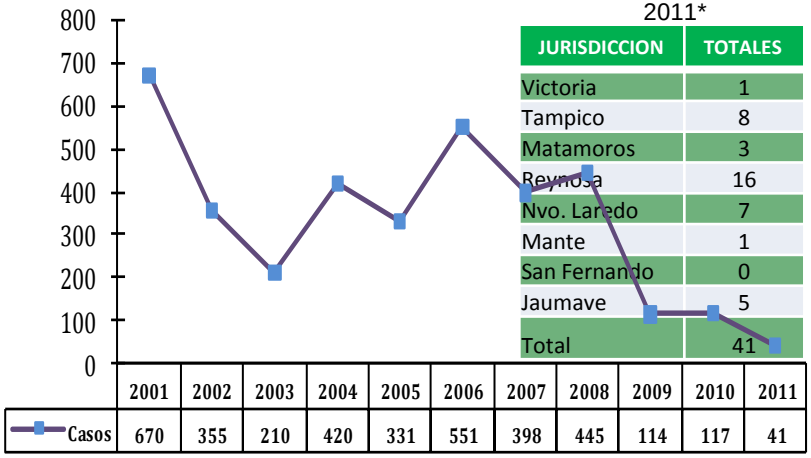
Años	Casos	Def.
2002	1010	98
2003	949	94
2004	963	75
2005	1054	67
2006	1107	85
2007	1025	69
2008	1089	84
2009	833	38
2010	773	48
2011	944	57
T Est.	28.90	1.74
**T Nac	ND	ND

Casos de TBP por
Jurisdicción
2011*

Jurisdicción	Casos	Tasa
Victoria	82	25.48
Tampico	175	57.33
Matamoros	181	35.58
Reynosa	256	40.58
Nvo. Laredo	188	46.65
Mante	50	47.68
San Fernando	8	13.77
Jaumave	4	26.72
Total	944	28.90

FUENTE: EPI-TB
**** Acumulado hasta Semana Epi 46/2011 **Tasa x 100,000 Hab***

Casos de Rotavirus por Año
Tamaulipas
2001 – 2011*.



2011*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	1
Tampico	8
Matamoros	3
Reynosa	16
Nvo. Laredo	7
Mante	1
San Fernando	0
Jaumave	5
Total	41

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2011*.

Defunciones por CaCu y Ca Mama
Tamaulipas

Defunciones
2001-2011*

Año	CaCu	Ca Mama
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	93	143
2011	79	115

Defunciones por Jurisdicción
2011*

Jurisdicción	Ca Cu	Ca Mama
I	15	16
II	22	37
III	16	20
IV	14	24
V	13	15
VI	9	6
VII	3	4
VIII	0	0
Total	92	122

Fuente: Sistema de V. E. de SEED
Hasta Semana Epi. No 46/2011*

Casos de Tuberculosis pulmonar
CERESOS
2006 – 2011*.

Jurisdicción	Diagnosticados					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011*
I	0	7	3	4	0	3
II	6	6	10	4	6	4
III	4	7	6	1	10	7
IV	35	39	39	25	22	7
V	21	29	21	24	18	16
VI	1	1	0	2	0	0
VII	0	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0	0
Total	67	89	79	60	56	37

Fuente: Registro Tb. Estatal
**** Acumulado hasta Semana Epi 46/2011***

Casos de Defecto de Tubo Neural
al Nacimiento
Tamaulipas

Casos por Año
2001-2010*

Años	Casos	Tasa
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
2011*	30	5.5

Casos por Jurisdicción
2011*

Juris.	Casos	Tasa
I	3	0.55
II	13**	2.3
III	5	0.9
IV	5	0.9
V	4	0.73
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
Total	30	5.5

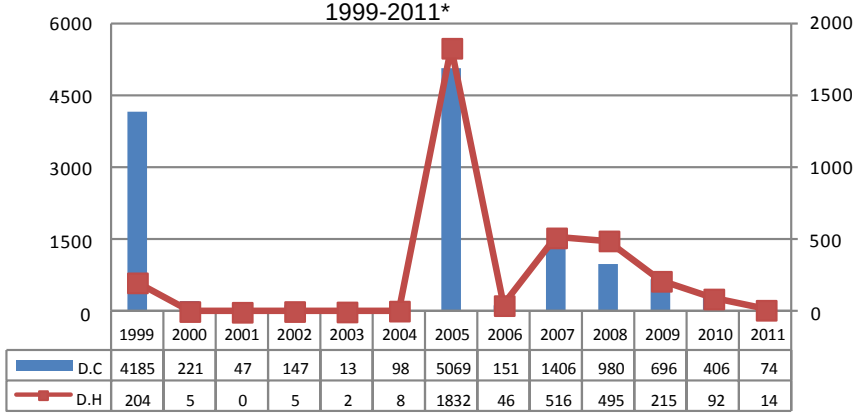
Fuente: Sistema de V. E. de DTN
**** Hasta Semana Epi. No 46/2011.***
Tasa 10, 000 RNV ** 2 Foráneos

Situación Epidemiológica de Influenza A(H1N1) por Jurisdicción Sanitaria Tamaulipas 2011*

Jurisdicción	Sosp	Conf
I	21	0
II	55	0
III	29	0
IV	11	0
V	27	0
VI	50	0
VII	0	0
VIII	0	0
TOTAL	**193**	**0**

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
****Hasta Semana Epi. No. 46/2011****

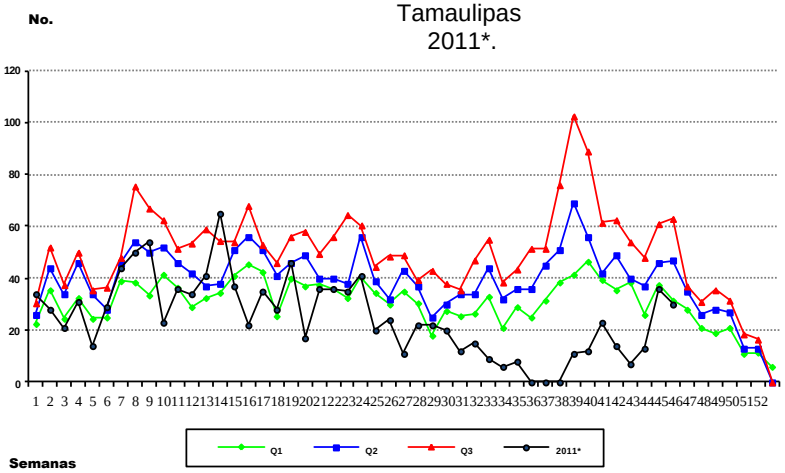
Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico en Tamaulipas 1999-2011*



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
D.C	4185	221	47	147	13	98	5069	151	1406	980	696	406	74
D.H	204	5	0	5	2	8	1832	46	516	495	215	92	14

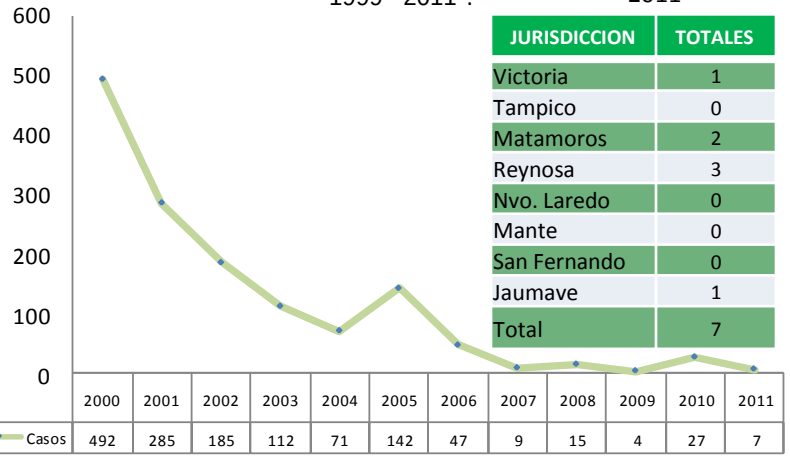
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
****Hasta Semana Epi. No. 46/2011****

Índice Endémico de Conjuntivitis Mucopurulenta Tamaulipas 2011*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2011*.

Casos de Rubéola por Año Tamaulipas 1999 - 2011*.



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Casos	492	285	185	112	71	142	47	9	15	4	27	7

2011*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	1
Tampico	0
Matamoros	2
Reynosa	3
Nvo. Laredo	0
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	1
Total	7

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2011*.

Casos Probables y confirmados de Dengue Clásico y Hemorrágico Por jurisdicción Tamaulipas 2011*

Dengue Clásico

Juris.	Prob.	Conf.
I	152	11
II	428	31
III	102	2
IV	134	15
V	14	0
VI	139	11
VII	25	4
VIII	6	0
Total	1000	74

Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
I	7	0
II	40	7
III	7	0
IV	33	1
V	1	0
VI	7	0
VII	9	6
VIII	0	0
Total	104	14

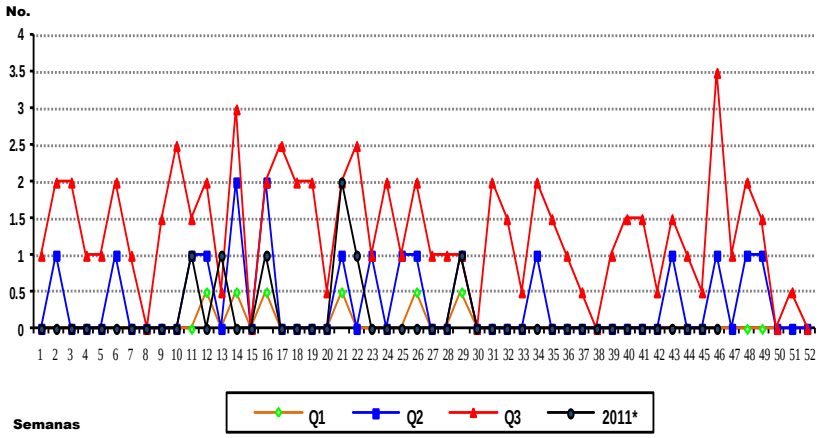
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 46/2011

Situación Epidemiológica de Influenza A(H1N1) por Municipio Tamaulipas 2011

Municipio	Confirmados	Defunciones
Altamira	0	0
González	0	0
Güemez	0	0
Jiménez	0	0
Madero	0	0
Mante	0	0
Matamoros	0	0
Nuevo Laredo	0	0
Reynosa	0	0
Río Bravo	0	0
San Fernando	0	0
Soto la Marina	0	0
Tampico	0	0
Victoria	0	0
TOTAL	**0**	**0**

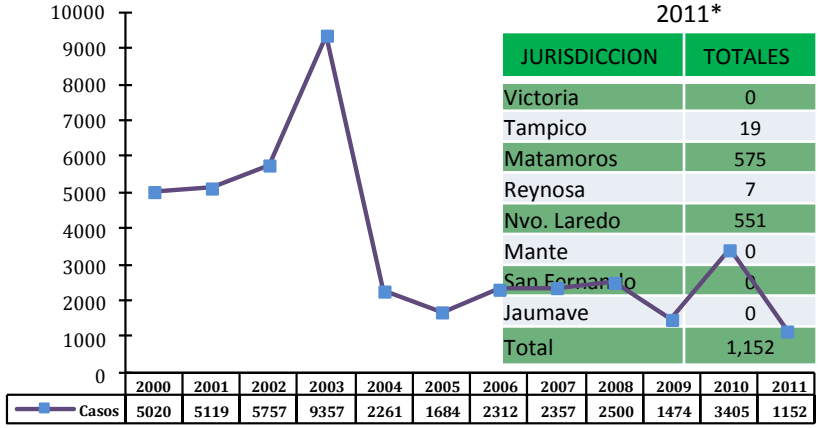
FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
Hasta Semana Epi. No. 46/2011

Índice Endémico de Rubéola Tamaulipas 2011*



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2011*.

Casos de Conjuntivitis Mucopurulenta por Año Tamaulipas 2000- 2011*.

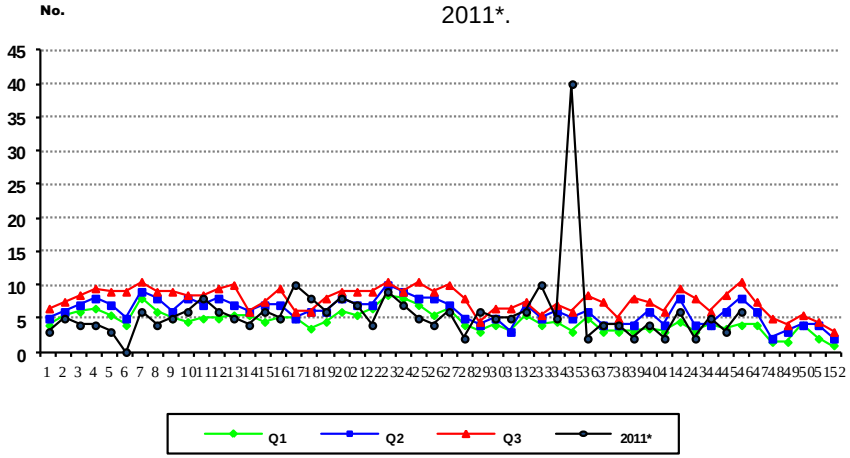


2011*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	0
Tampico	19
Matamoros	575
Reynosa	7
Nvo. Laredo	551
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	0
Total	1,152

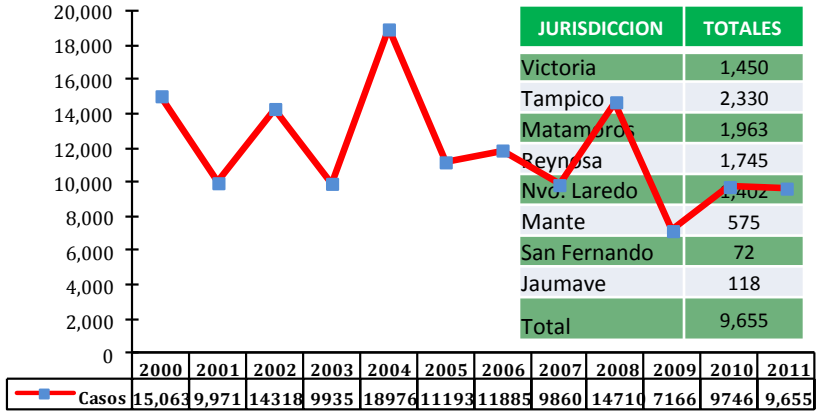
Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 * hasta Semana Epi. No. 46/2011*.

Índice Endémico de Parotiditis
Tamaulipas
2011*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2011**

Casos de Varicela por Año
Tamaulipas
2000 - 2011*.

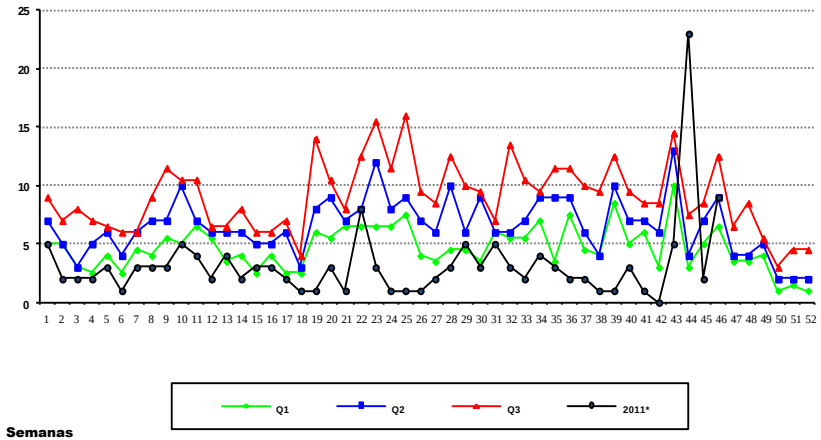


2011*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	1,450
Tampico	2,330
Matamoros	1,963
Reynosa	1,745
Nvo. Laredo	1,462
Mante	575
San Fernando	72
Jaumave	118
Total	9,655

*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 * hasta Semana Epi. No 46/2011**

Índice Endémico de Hepatitis
Tamaulipas
2011*.



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2011**

Casos de VIH/SIDA
Tamaulipas

Casos por Año
2001-2011*

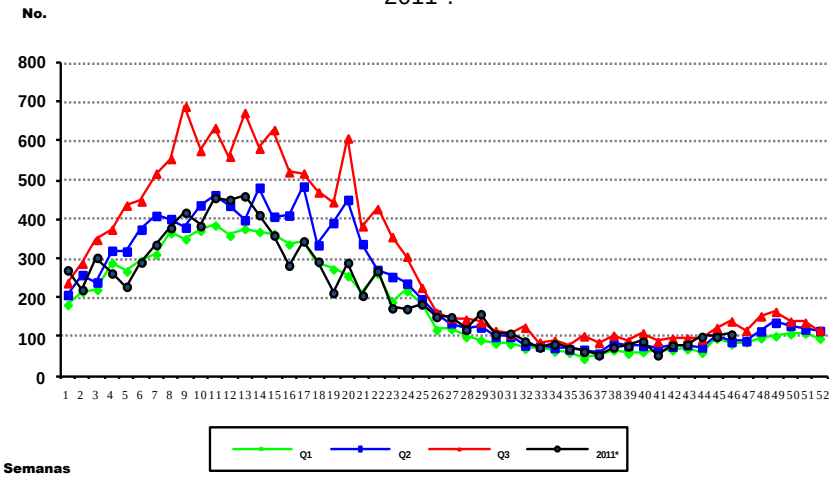
Año	Casos
2001	123
2002	89
2003	116
2004	157
2005	168
2006	236
2007	240
2008	351
2009	166
2010	**133**
2011	**36**

Casos por Jurisdicción
2011*

Jurisdicción	Casos
Victoria	1
Tampico	30
Matamoros	0
Reynosa	2
N. Laredo	3
Mante	0
S. Fernando	0
Jaumave	0
Estado	**36**

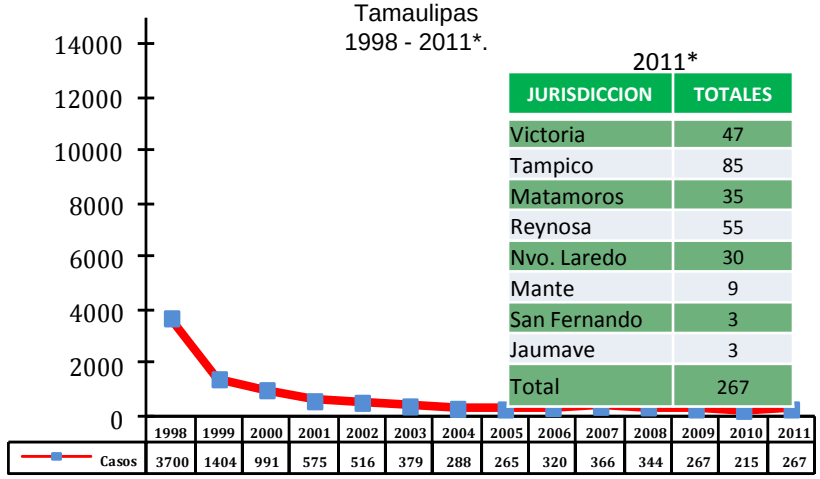
Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS
*Hasta Semana Epi N° 46/2011***

Índice Endémico de Varicela
Tamaulipas
2011*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2011*

Casos de Parotiditis por Año
Tamaulipas
1998 - 2011*.



	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Casos	3700	1404	991	575	516	379	288	265	320	366	344	267	215	267

2011*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	47
Tampico	85
Matamoros	35
Reynosa	55
Nvo. Laredo	30
Mante	9
San Fernando	3
Jaumave	3
Total	267

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 46/2011*.

Seropositivos de VIH / SIDA
Tamaulipas

Seropositivos por Año 2001-2011*

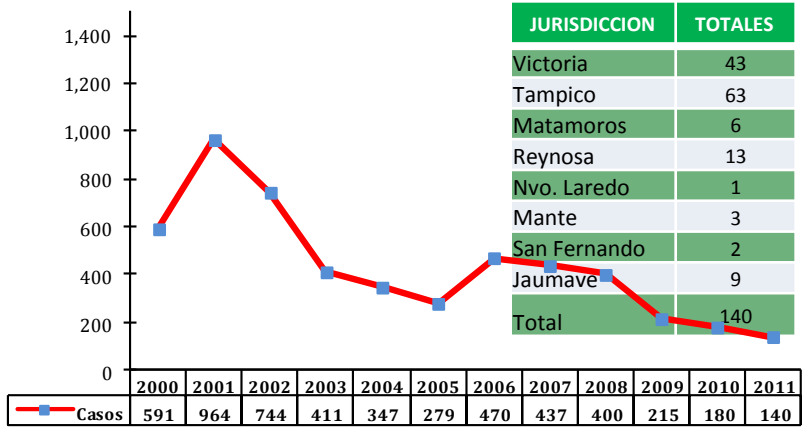
Juris.	Seropositivos.
2001	125
2002	118
2003	69
2004	98
2005	141
2006	214
2007	252
2008	229
2009	245
2010	115
2011	**22**

Seropositivos por Jurisdicción 2011*

Juris.	Seropositivos.
I	3
II	17
III	0
IV	2
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
Total	**22**

Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS.
Hasta Semana Epi N° 46/2011*

Casos de Hepatitis por Año
Tamaulipas
2000 - 2011*.



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Casos	591	964	744	411	347	279	470	437	400	215	180	140

2011*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	43
Tampico	63
Matamoros	6
Reynosa	13
Nvo. Laredo	1
Mante	3
San Fernando	2
Jaumave	9
Total	140

FUENTE: Informe SemanalSUIVE-1-2000 * hasta Semana Epi. No. 46/2011*