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. Gabriel de la Garza Diaz
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 Epidemiológico

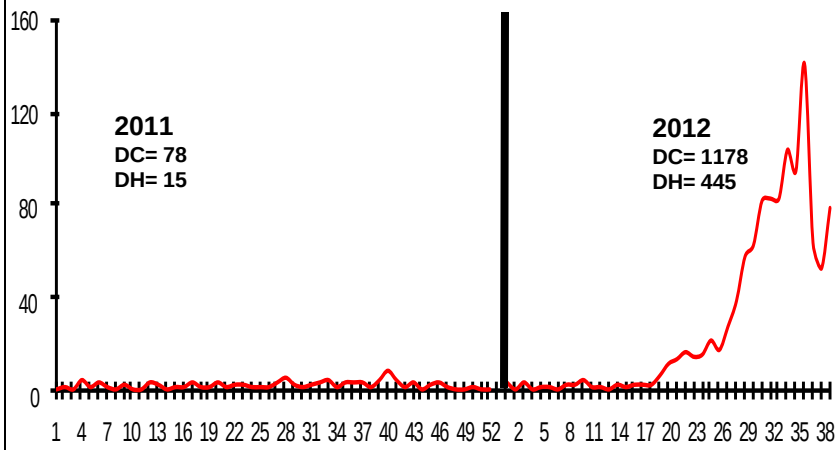
Semana 48
2012

EPIDEMIOLOGÍA TAMAULIPAS

Inteligencia Epidemiológica para la Seguridad en Salud

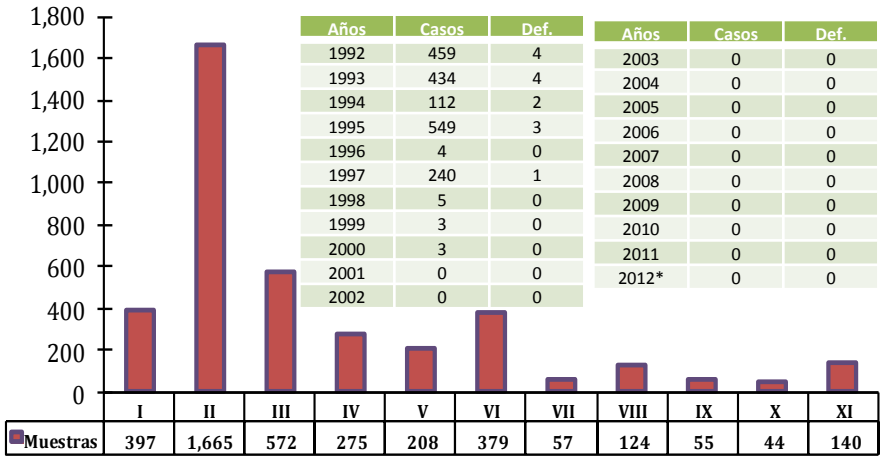
Tamaulipas
ESTADO FUERTE PARA TODOS

Situación Epidemiológica Dengue
Tamaulipas 2011-2012*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Casos, Defunciones y Muestras para Diagnostico de Cólera
Tamaulipas
1992 – 2012*



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
2002	0	0

Años	Casos	Def.
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

Fuente: Registro Nominal de Casos
* Hasta Semana Epi. N° 482012*

N = 4,125

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 Conf De Dengue	14
Casos rubeola por Año	15
Canal endemico de Rubeola	16
Casos de Varicela	17

Programa	Pagina
Canal Endemico de Varicela	18
Casos 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 Jurisd.	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

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.

Histórico de Diarrea 2006-2012*

Años	Casos
2006	145,416
2007	135,262
2008	153,244
2009	154,925
2010	149,766
2011	150,673
2012*	162,424

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012.

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2012*.

Jurisdicción	Semana 48	Acumulado
I	559	26,962
II	510	33,441
III	474	21,498
IV	365	15,963
V	244	16,699
VI	226	15,261
VII	37	2,669
VIII	50	2,928
IX	91	1,745
X	210	10,540
XI	83	3,311
XII	263	11,407
TOTAL	3,112	162,424

Padecimientos de Interés Estatal Situación Nacional Dengue 2012*

Lugar	Estado	Casos	% Incremento de incidencia Comparativo con Tamaulipas
1	Veracruz	11790	626,43
2	Yucatán	5220	221,63
3	Morelos	4472	175,54
4	Guerrero	4013	147,26
5	Chiapas	3742	130,56
6	Tabasco	3649	124,83
7	Oaxaca	2291	41,16
8	Campeche	1833	12,94
9	Tamaulipas	1623	4,09

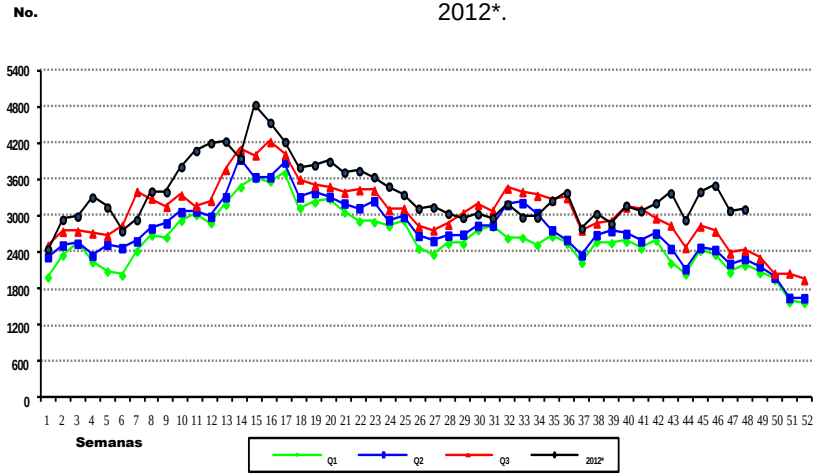
Fuente: CENAVECE
*Hasta la Semana Epi No 48/2012

Municipios con casos Confirmados de Dengue Tamaulipas 2012*

Municipio	DC	DH	Total
Abasolo	1	0	1
Aldama	80	14	94
Altamira	283	42	325
Gomez Farias	10	0	10
Gonzalez	16	1	17
Güemez	27	3	30
Jaumave	1	0	1
Llera	3	2	5
Madero	171	81	252
Mante	9	0	9
Matamoros	95	43	138
Nuevo Laredo	2	0	2
Padilla	1	0	1
Reynosa	181	159	340
Rio Bravo	11	1	12
San Carlos	1	0	1
San Fernando	4	5	9
Soto la Marina	10	0	10
Tampico	212	73	285
Tula	1	0	1
Valle Hermoso	5	0	5
Victoria	46	20	66
Villagran	8	1	9
Total	1178	445	1623

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Índice Endémico de Diarreas Tamaulipas 2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Población por Jurisdicción Mujeres Tamaulipas. 2012

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 2012 CONAPO México, D.F.

Casos de IRA por Año 2006- 2012*

Años	Casos
2006	710,926
2007	769,787
2008	766,460
2009	956,140
2010	850,826
2011	740,239
2012*	756,791

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2012*.

Jurisdicción	Semana 48	Acumulado
I	4,064	115,271
II	4,040	155,037
III	2,503	87,214
IV	2,269	78,288
V	1,770	69,278
VI	1,995	78,879
VII	689	18,060
VIII	420	15,036
IX	475	10,736
X	1,122	41,453
XI	663	22,770
XII	1,510	64,769
TOTAL	21,520	756,791

Defunciones por Enfermedades Diarreicas Agudas en < de 5 años Tamaulipas 2012*.

Defunciones Por Año 2002-201 2*

Año	Def.	Tasa
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
2012*	3	1.10

Defunciones Por Jurisdicción 2012*

Juris	Def.	Tasa
I	1	3.12
II	0	0
III	0	0
IV	0	0
V	1	2.96
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	1	7.05
XI	0	0
XII	0	0
Total	3	1.10

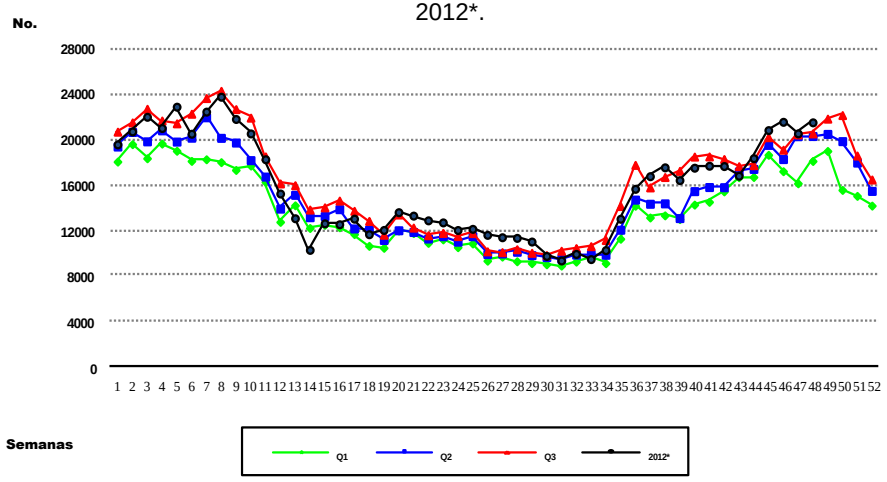
Sistema de Vigilancia Epidemiológica del SEED
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Población por Jurisdicción Hombres 2012* 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 2012 CONAPO México, D.F.

Índice Endémico de IRA Tamaulipas 2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Población por Municipio 2012.

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
S. 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
G. 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 2012 CONAPO México, D.F.

Población por Jurisdicción
Tamaulipas
2012

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 2012 CONAPO México, D.F.

Defunciones por Infecciones Respiratorias Agudas
en < de 5 años
Tamaulipas

Defunciones Por Año 2002-2012*

Año	Def.	Tasa
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
2012*	9	3.32

Defunciones Por Jurisdicción 2012*

Juris	Def.	Tasa
I	1	3.12
II	0	0
III	0	0
IV	3	5.63
V	2	5.94
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	1	7.06
XI	1	20.33
XII	1	4.55
Total	9	3.32

Sistema de Vigilancia Epidemiológica del SEED
* Hasta Semana Epi. No. 48/2012*.

Mortalidad Materna
Tamaulipas

Defunciones 2003-2012*

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	12	20.4
2012*	20	35.8

Defunciones 2012*

Juris	Def.
I	1
II	7
III	2
IV	5
V	2
VI	1
VII	0
VIII	0
IX	0
X	1
XI	0
XII	1
Total	20
R. M .M	35.8

Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Muertes Maternas.
Hasta la Semana Epi No 48/2012
** Razón de Muertes Maternas

Casos de Tuberculosis Pulmonar
TAMAULIPAS

Casos y Defunciones 2002-2012*

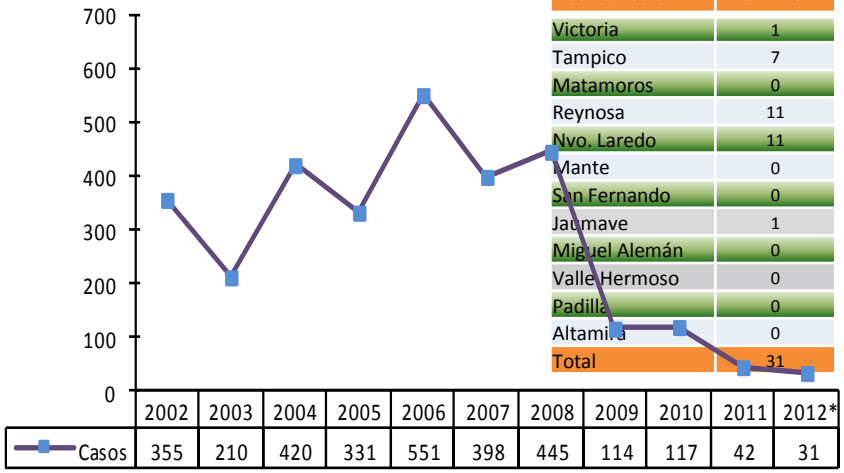
Años	Casos	Def.
2003	949	94
2004	963	75
2005	1054	67
2006	1107	85
2007	1025	69
2008	1089	84
2009	833	38
2010	773	48
2011	944	57
2012*	182	0
Tasa Est.	5.51	0
**T Nac	ND	ND

Casos de TBP por Jurisdicción 2012*

Juris	Def.	Tasa
I	6	1.54
II	22	4.36
III	26	5.07
IV	53	8.17
V	35	8.52
VI	8	5.21
VII	2	2.92
VIII	1	2.00
IX	8	12.72
X	8	4.63
XI	1	3.34
XII	11	4.11
Total	182	5.51

FUENTE: EPI-TB
*Acumulado hasta Semana Epi 48/2012
**Tasa x 100,000 Hab

Casos de Rotavirus por Año
Tamaulipas
2001 – 2012*.



2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	1
Tampico	7
Matamoros	0
Reynosa	11
Nvo. Laredo	11
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	1
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	0
Padilla	0
Altamira	0
Total	31

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No.48/2012

Defunciones por CaCu y Ca Mama
Tamaulipas

Defunciones
2021 - 2012*

Año	CaCu	Ca Mama
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
2012*	91	174

Fuente: Sistema de V. E. de SEED
*Hasta Semana Epi. No 48/2012

Defunciones por Jurisdicción
2012*

Juris	CACU	MAMA
I	11	16
II	16	45
III	13	32
IV	8	22
V	16	23
VI	10	10
VII	4	2
VIII	1	1
IX	0	4
X	3	5
XI	0	0
XII	9	14
Total	91	174

Casos de Tuberculosis pulmonar
CERESOS
2007 – 2012*.

Jurisdicción	Diagnosticados					
	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
I	7	3	3	0	0	0
II	6	10	10	6	2	1
III	7	6	6	10	2	0
IV	39	39	39	22	1	7
V	29	21	21	18	1	0
VI	1	0	0	0	0	2
VII	0	0	0	0	0	0
VIII	0	0	0	0	0	0
IX	ND	ND	0	0	0	0
X	ND	ND	0	0	0	0
XI	ND	ND	0	0	0	0
XII	ND	ND	0	0	0	0
Total	**67**	**89**	**79**	**56**	**6**	**10**

Fuente: Registro Tb. Estatal
* Acumulado hasta Semana Epi 48/2012

Casos de Defecto de Tubo Neural
al Nacimiento
Tamaulipas

Casos por Año
2002-2012*

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	31	5.6
2012*	32	5.80

Casos por Jurisdicción
2012*

Juris	Def.	Tasa
I	2	0.36
II	8*	1.40
III	6	1.1
IV	9	1.60
V	0	0
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	3	0.36
XI	2	0.36
XII	2	0.36
Total	32	5.80

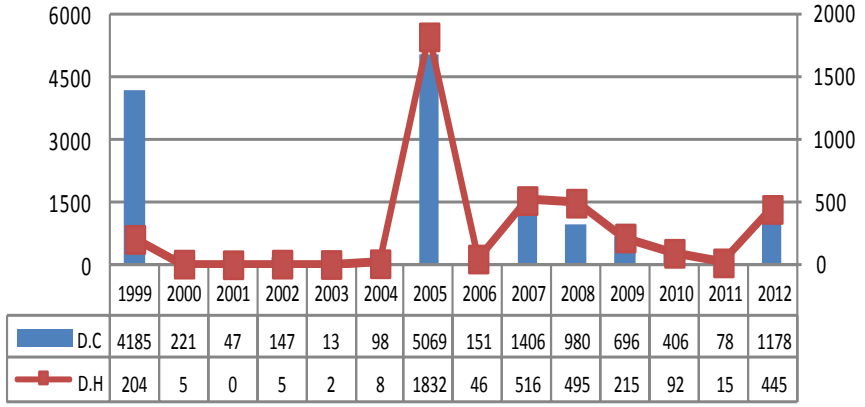
Fuente: Sistema de Vigilancia Epidemiológica de DTN
Hasta Semana Epi. No 48/2012. *1 FORANEO

Situación Epidemiológica de Influenza por Jurisdicción Sanitaria Tamaulipas 2012*

Jurisdicción	Sospechoso	Confirmado
I	53	23
II	52	8
III	4	1
IV	99	24
V	29	12
VI	8	1
VII	0	0
VIII	0	0
IX	4	2
X	13	4
XI	3	2
XII	8	2
TOTAL	273	79

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

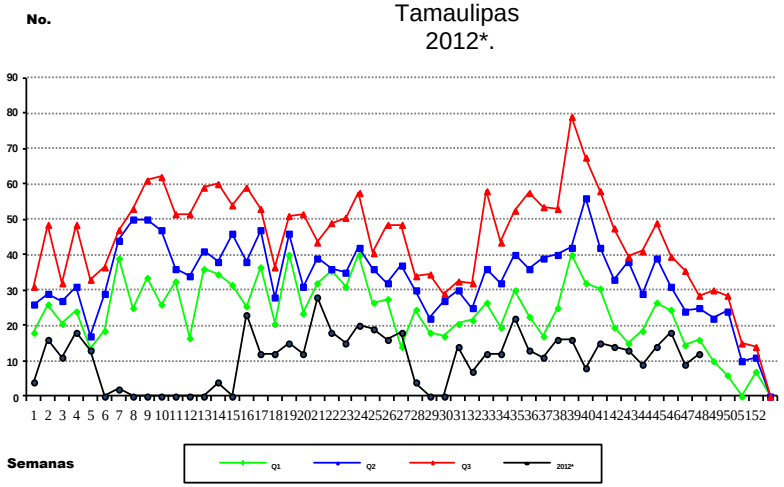
Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico en Tamaulipas 1999-2012*



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
D.C	4185	221	47	147	13	98	5069	151	1406	980	696	406	78	1178
D.H	204	5	0	5	2	8	1832	46	516	495	215	92	15	445

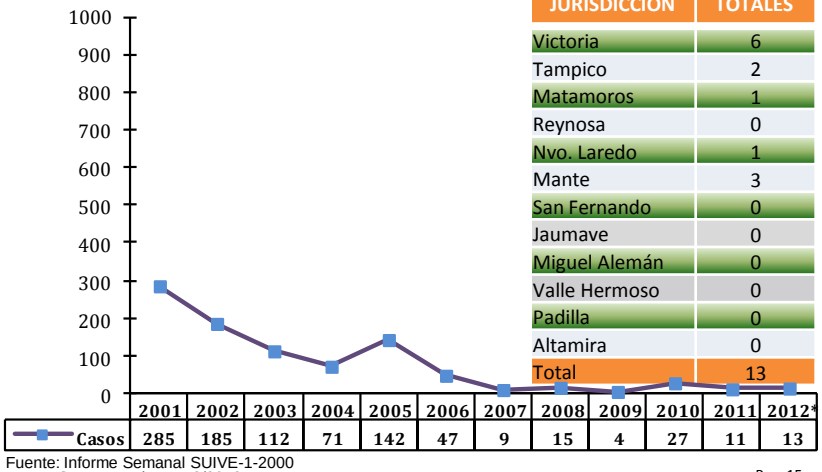
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Índice Endémico de Conjuntivitis Mucopurulenta Tamaulipas 2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Casos de Rubéola por Año Tamaulipas 2001 - 2012*.



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
Casos	285	185	112	71	142	47	9	15	4	27	11	13

2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	6
Tampico	2
Matamoros	1
Reynosa	0
Nvo. Laredo	1
Mante	3
San Fernando	0
Jaumave	0
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	0
Padilla	0
Altamira	0
Total	13

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Casos Probables y confirmados de Dengue Clásico y Hemorrágico Por jurisdicción Tamaulipas 2012*

Dengue Clásico

Juris.	Prob.	Conf.
I	464	84
II	1994	383
III	443	95
IV	813	179
V	25	2
VI	169	19
VII	57	4
VIII	14	2
IX	3	0
X	105	18
XI	70	13
XII	1476	379
TOTAL	5633	1178

Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
I	54	26
II	239	154
III	71	43
IV	277	159
V	0	0
VI	1	0
VII	11	5
VIII	1	0
IX	2	0
X	13	1
XI	2	0
XII	104	57
TOTAL	775	445

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

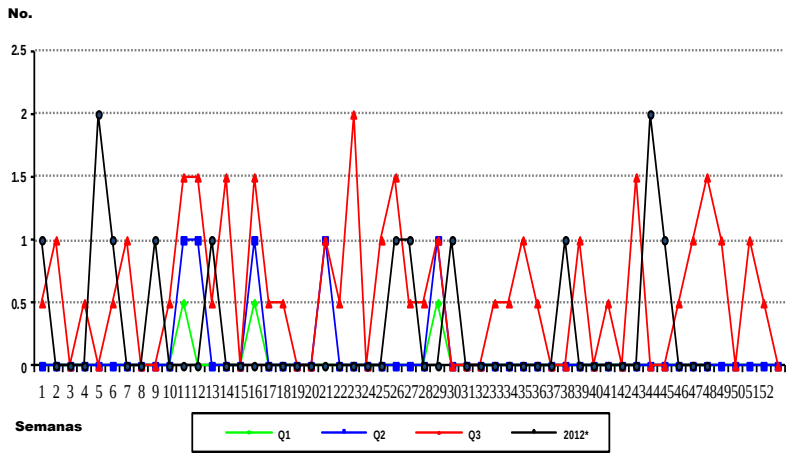
Situación Epidemiológica de Influenza por Municipio Tamaulipas 2012*

Municipio	Conf.	Def.
Altamira	2	0
Camargo	0	0
Cd. Madero	4	0
Guemez	0	0
G. Diaz Ordaz	1	1
Jiménez	1	0
Llera	0	0
Matamoros	1	1
Mante	1	0
M. Alemán	1	0
Nvo. Laredo	12	0

Municipio	Conf.	Def.
Ocampo	0	0
Padilla	1	0
Reynosa	24	1
Río Bravo	4	1
Soto la Marina	0	0
Tampico	4	0
Victoria	23	0
Xicoténcatl	0	0
TOTAL	79	4

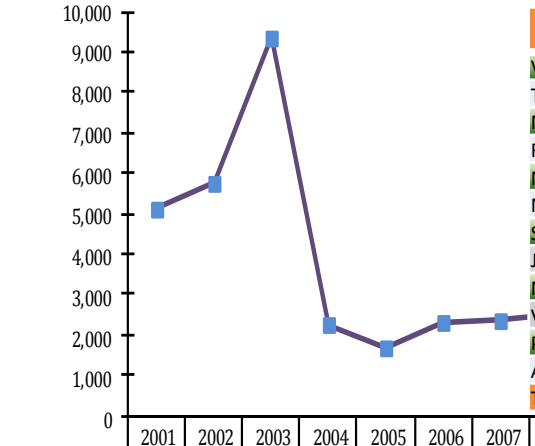
FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Índice Endémico de Rubéola Tamaulipas 2012*



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
*Hasta Semana Epi. No. 48/2012

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



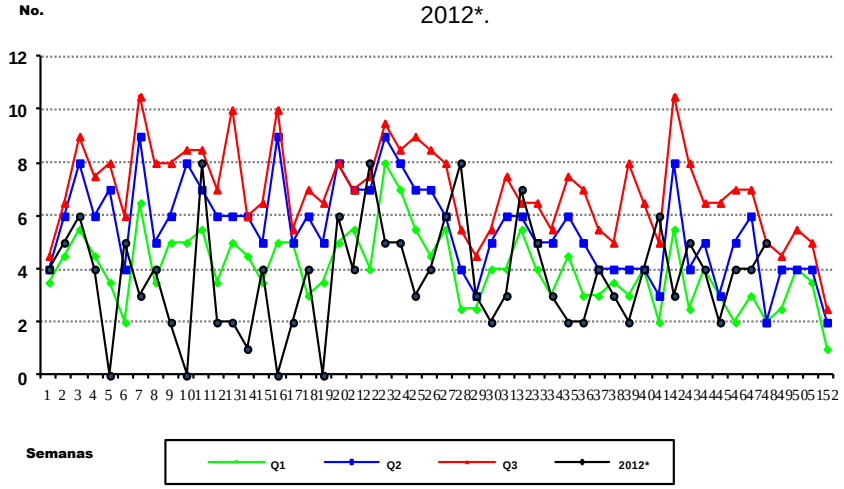
2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	0
Tampico	4
Matamoros	7
Reynosa	9
Nvo. Laredo	0
Mante	495
San Fernando	0
Jaumave	0
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	0
Padilla	0
Altamira	0
Total	515

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
Casos	5,119	5,757	9,357	2,261	1,684	2,312	2,357	2,500	1,474	3,405	1,177	515

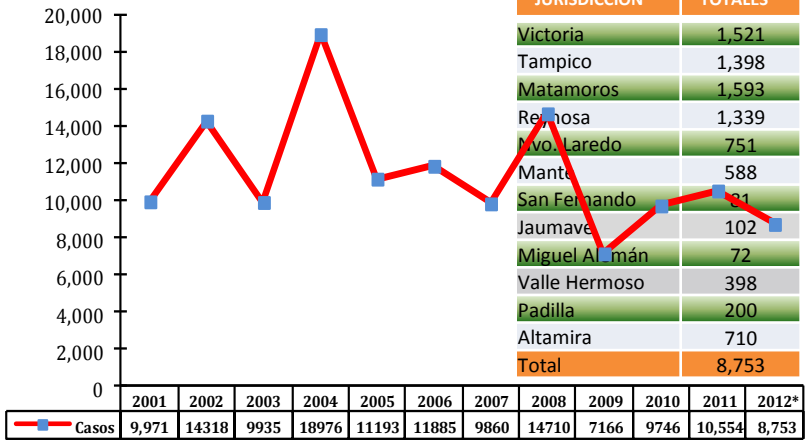
Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
* hasta Semana Epi. No. 48/2012

Índice Endémico de Parotiditis
Tamaulipas
2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Casos de Varicela por Año
Tamaulipas
2001 - 2012*.



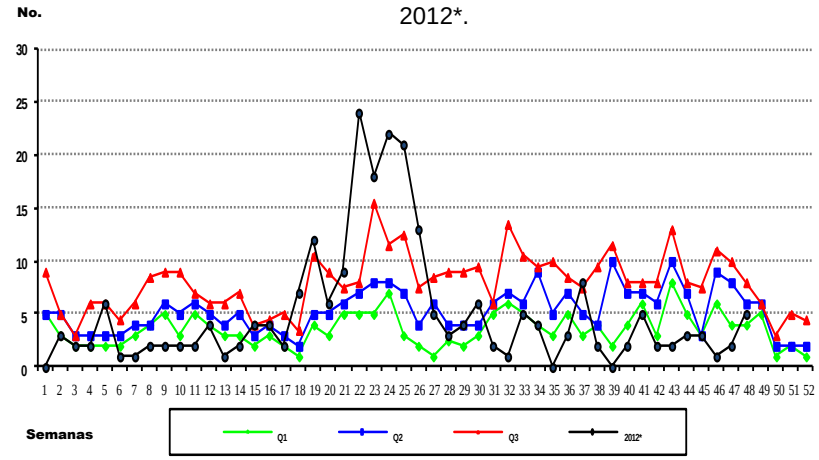
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
Casos	9,971	14318	9935	18976	11193	11885	9860	14710	7166	9746	10,554	8,753

2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	1,521
Tampico	1,398
Matamoros	1,593
Reynosa	1,339
Nvo. Laredo	751
Mante	588
San Fernando	231
Jaumave	102
Miguel Alemán	72
Valle Hermoso	398
Padilla	200
Altamira	710
Total	8,753

Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
* hasta Semana Epi. No 48/2012*

Índice Endémico de Hepatitis
Tamaulipas
2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Casos de VIH/SIDA
Tamaulipas

Casos por Año
2002-2012*

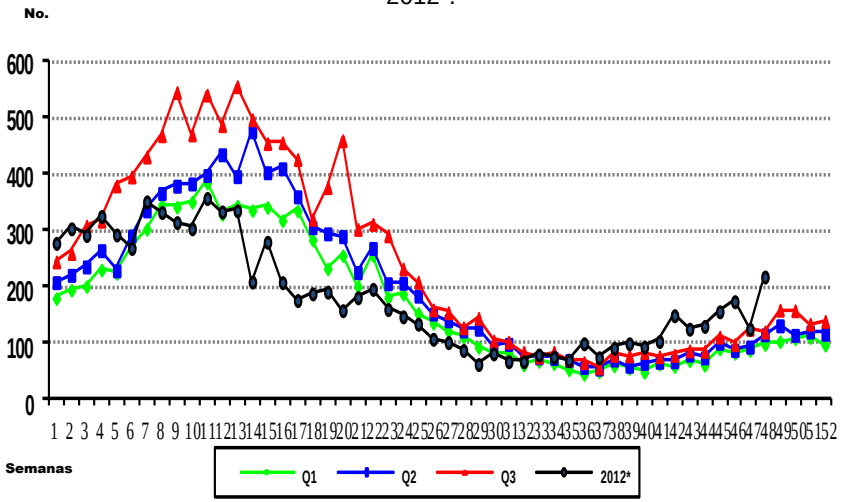
Año	Casos
2002	89
2003	116
2004	157
2005	168
2006	236
2007	240
2008	351
2009	166
2010	133
2011	105
2012*	**88**

Casos por Jurisdicción
2012*

Juris	Casos
I	3
II	38
III	10
IV	25
V	5
VI	2
VII	0
VIII	0
IX	0
X	0
XI	0
XII	5
Total	**88**

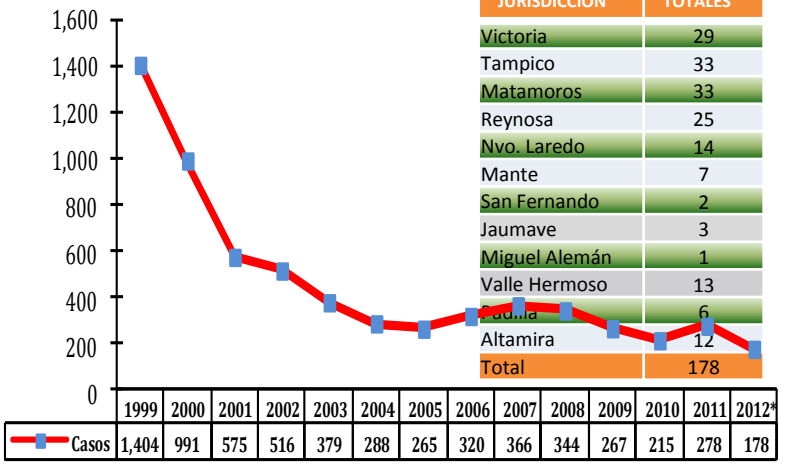
Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS
Hasta Semana Epi N° 48/2012

Índice Endémico de Varicela
Tamaulipas
2012*.



Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000
Hasta Semana Epi. No. 48/2012

Casos de Parotiditis por Año
Tamaulipas
1999 - 2012*.



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
Casos	1,404	991	575	516	379	288	265	320	366	344	267	215	278	178

2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	29
Tampico	33
Matamoros	33
Reynosa	25
Nvo. Laredo	14
Mante	7
San Fernando	2
Jaumave	3
Miguel Alemán	1
Valle Hermoso	13
Padilla	6
Altamira	12
Total	178

Fuente: Informe Semanal SIVE-1-2000
Hasta Semana Epi. No. 48/2012.

Seropositivos de VIH / SIDA
Tamaulipas

Seropositivos por Año 2002-2012*

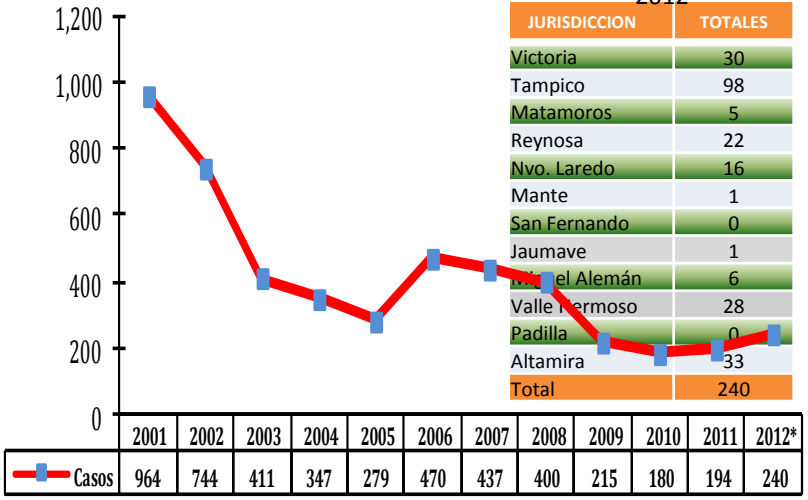
Juris.	Seropositivos.
2002	118
2003	69
2004	98
2005	141
2006	214
2007	252
2008	229
2009	245
2010	115
2011	**135**
2012*	**261**

Seropositivos por Jurisdicción 2012*

Juris	Seropositivos
I	39
II	84
III	24
IV	51
V	56
VI	0
VII	1
VIII	0
IX	0
X	3
XI	0
XII	3
Total	**261**

Fuente: Registro Nominal Estatal / Coordinación Estatal de VIH/SIDA-ITS.
* Hasta Semana Epi N° 48/2012*

Casos de Hepatitis por Año
Tamaulipas
2001 - 2012*.



	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012*
Casos	964	744	411	347	279	470	437	400	215	180	194	240

2012*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	30
Tampico	98
Matamoros	5
Reynosa	22
Nvo. Laredo	16
Mante	1
San Fernando	0
Jaumave	1
Miguel Alemán	6
Valle Hermoso	28
Padilla	0
Altamira	33
Total	240

FUENTE: Informe SemanalSUIVE-1-2000
* hasta Semana Epi. No. 48/2012*