Sistema Estatal de Vigilancia Epidemiológica
Directorio

Dr. Norberto Treviño García Manzo
Secretario de Salud
Lic. Jose Manuel Assad Montelongo
Delegado Regional del IMSS.
Lic. Enrique De la Garza Montoto
Delegado Estatal del ISSSTE.
Dra. Tania E. Tovar Trejo
Coordinador del IMSS Oportunidades
Dr. Javier Nieto Villareal
Director del Hospital Regional de PEMEX.
Coronel M. C. Dr. Jesus Sanchez Vega
Director del Hospital Regional Militar
Capitán de Navío SSN. MC.
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. José Isauro Flores Rivera
Comisionado Estatal de Protección contra Riesgos Sanitarios
Dr. Gabriel De la Garza Garza
Subsecretario de Planeación Coord, Sectorial
Lic. Nazario Assad Montelongo
Subsecretario Administrativo
C.P. Ernesto Calanda Montelongo
Subsecretario de Proteccion Social en Salud

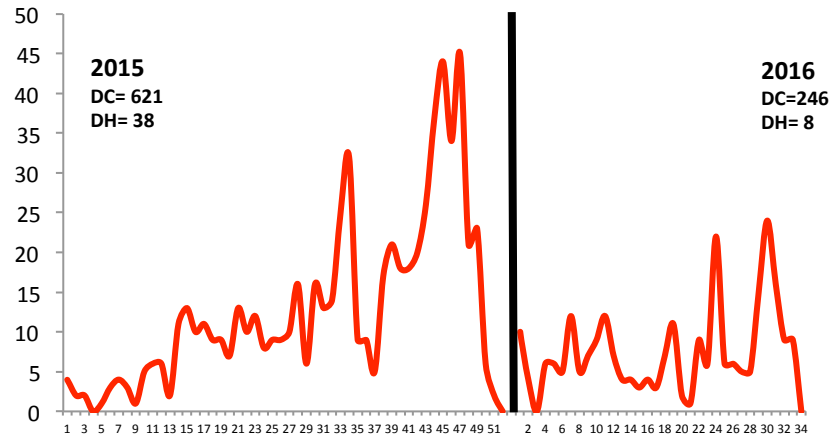
Mail: epidem.tamps@gmail.com, notifica.tamaulipas@gmail.com

TAM TIEMPO DE TODOS — SECRETARÍA DE SALUD

Boletín Epidemiológico 2016 Semana N° 33

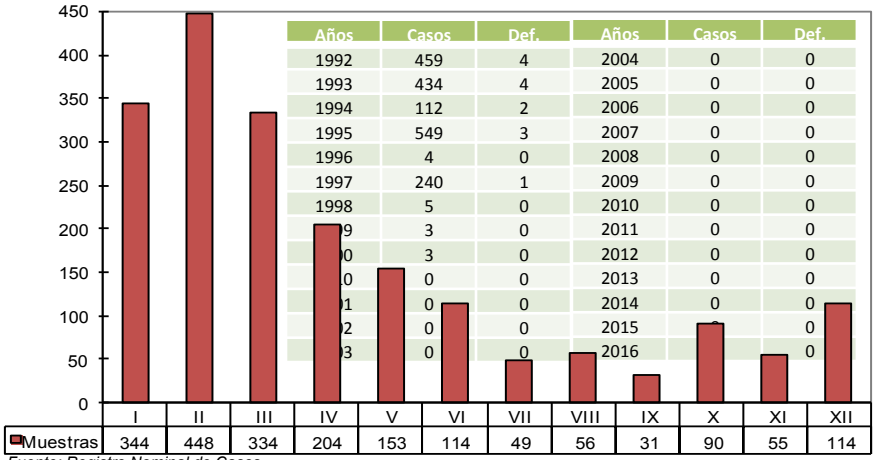
Inteligencia Epidemiológica para la Seguridad en Salud

Situación Epidemiológica Dengue Tamaulipas 2015-2016*



FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
**Hasta Semana Epi. N°. 33/2016*

Casos, Defunciones y Muestras para Diagnostico de Cólera Tamaulipas 1992 – 2016*



Años	Casos	Def.	Años	Casos	Def.
1992	459	4	2004	0	0
1993	434	4	2005	0	0
1994	112	2	2006	0	0
1995	549	3	2007	0	0
1996	4	0	2008	0	0
1997	240	1	2009	0	0
1998	5	0	2010	0	0
19	3	0	2011	0	0
20	3	0	2012	0	0
20	0	0	2013	0	0
20	0	0	2014	0	0
20	0	0	2015	0	0
20	0	0	2016	0	0

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Muestras	344	448	334	204	153	114	49	56	31	90	55	114

Fuente: Registro Nominal de Casos
** Hasta Semana Epi. N° 33/2016**

N=1,992

CONTENIDO

Programa	Pagina
Indice	2
Morbi-Morta. Cólera	3
Morbi. Enf. Diarreicas	5
Canal Endemico de Edas	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. Santos Daniel Carmona Aguirre
Director de Epidemiología
Dra. Jamaly Marigel Reyes Alfaro
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.

Histórico de Diarrea 2008-2016*

Años	Casos
2008	153,244
2009	154,925
2010	149,766
2011	150,673
2012	173,206
2013	191,407
2014	148,496
2015	160,650
2016*	89,227

Morbilidad de Enfermedades Diarreicas Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2016*.

Jurisdicción	Semana 33	Acumulado
I	363	15,749
II	473	17,323
III	438	11,118
IV	287	9,100
V	158	9,241
VI	183	8,349
VII	25	1,248
VIII	39	2,020
IX	31	1,740
X	148	6,273
XI	39	1,692
XII	118	5,374
TOTAL	2,302	89,227

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2015
*Hasta Semana Epi. No. 33/2016

Casos Confirmados y Tasa de Incidencia de Dengue Nivel Nacional 2016*

Lugar	Estado	Casos	Def	Tasa*
1	Guerrero	1702		47.43
2	Veracruz	760		9.38
3	Chiapas	663		12.47
4	Jalisco	530		6.61
5	Nuevo León	450		8.72
6	Michoacán	488		10.54
7	Tabasco	350		14.54
8	Tamaulipas	225		6.28
9	México	214		1.25
10	Colima	206		28.00

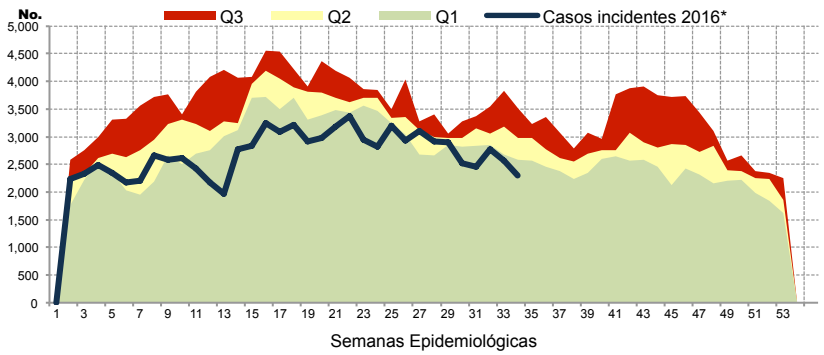
Fuente: CENAVECE
**Hasta la Semana Epi No. 33/2016*

Municipios con casos Confirmados de Dengue Tamaulipas 2016*

MUNICIPIO	2016		
	DC	DH	TOTAL
REYNOSA	45	0	45
TAMPICO	52	2	54
MATAMOROS	39	3	42
MADERO	29	0	29
ALTAMIRA	23	0	23
VICTORIA	19	0	19
NUEVO LAREDO	14	1	15
GONZALEZ	10	0	10
MANTE	6	0	6
RÍO BRAVO	3	0	3
SOTO LA MARINA	2	0	2
LLERA	2	0	2
VALLE HERMOSO	1	1	2
ALDAMA	0	1	1
HIDALGO	1	0	1
TOTAL	246	8	254

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 33/2016

Canal Endémico Infecciones intestinales por otros organismos y las mal definidas
(A04, A08-A09 excepto A08.0)
Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2016
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Población por Jurisdicción Mujeres Tamaulipas. 2016

Jurisdicción	Población	%
Victoria	219,094	12.05
Tampico	272,995	15.01
Matamoros	268,410	14.76
Reynosa	348,325	19.16
Nvo. Laredo	211,923	11.66
Mante	93,283	5.13

Jurisdicción	Población	%
San Fernando	35,109	1.93
Jaumave	29,559	1.63
M. Aleman	35,458	1.95
V. Hermoso	99,174	5.45
PAdilla	36,735	2.02
Altamira	168,222	9.25
Total	1,818,287	100.00

Fuente: Proyección de Población 2016 CONAPO MEXICO, D.F.

Casos de IRA por Año 2009- 2016*

Años	Casos
2009	956,140
2010	850,826
2011	740,239
2012	829,858
2013	848,716
2014	866,838
2015	757,402
2016*	429,796

Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Tamaulipas 2016*.

Jurisdicción	Semana 33	Acumulado
I	1,037	72,714
II	1,667	82,227
III	872	51,631
IV	708	41,342
V	589	29,624
VI	663	40,320
VII	556	18,540
VIII	204	8,986
IX	84	7,410
X	413	22,227
XI	181	11,221
XII	970	43,554
TOTAL	7,944	429,796

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Defunciones por Enfermedades Diarreicas Agudas en < de 5 años Tamaulipas 2016*.

Defunciones Por Año 2006-2016*

Año	Def.	Tasa
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
2013	6	2.23
2014	7	2.28
2015	5	1.63
2016*	2	0.65

Sistema de V. E de SEED
*Hasta Semana Epi. No. 33/2016**

Defunciones Por Jurisdicción 2016*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	2	4.48
III	0	0
IV	0	0
V	0	0
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	0	0
XI	0	0
XII	0	0
Total	2	0.65

Población por Jurisdicción Hombres 2016* Tamaulipas

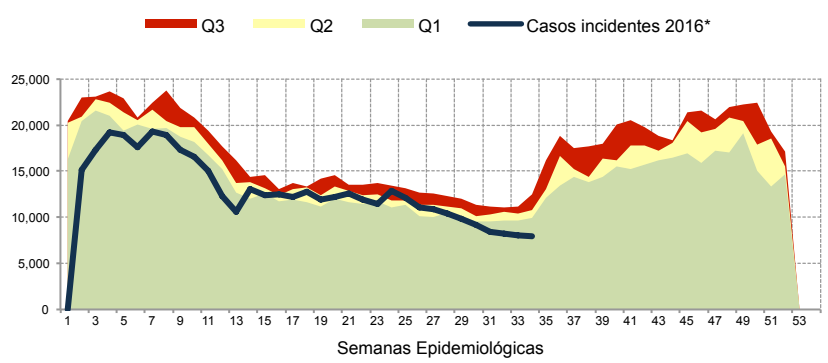
Jurisdicción	Población	%
Victoria	211,178	11.96
Tampico	249,231	14.12
Matamoros	262,370	14.87
Reynosa	343,250	19.45
Nvo. Laredo	207,344	11.75
Mante	90,565	5.13

Jurisdicción	Población	%
San Fernando	211,178	11.96
Jaumave	249,231	14.12
M. Alemán	262,370	14.87
V. Hermoso	343,250	19.45
Padilla	207,344	11.75
Altamira	90,565	5.13
Estado	**1,765,008**	**100**

Fuente: Proyección de Población 2015 CONAPO MEXICO, D.F.

Canal Endémico Infecciones respiratorias agudas (J00-J06, J20, J21 excepto J02.0 y J03.0)
Tamaulipas (Todas las instituciones)

No.



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Población por Municipio 2016.

Municipio	Población
Casas	4,672
Güemez	16,947
Hidalgo	24,827
Llera	17,780
Mainero	2,689
Victoria	356,930
Villagrán	6,427
Ciudad Madero	311,308
Tampico	210,918
Matamoros	530,780
Reynosa	691,575
Nuevo Laredo	419,267
Antiguo Morelos	9,621
Gómez Farías	9,280
Mante, El	123,261

Municipio	Población
Nuevo Morelos	3,690
Ocampo	13,626
Xicoténcatl	24,370
Burgos	4,643
Cruillas	1,952
Méndez	4,568
San Fernando	59,473
Bustamante	7,961
Jaumave	16,220
Miquihuana	3,638
Palmillas	1,930
Tula	29,526
Camargo	14,314
Guerrero	5,176
Gustavo D Ordaz	16,852

Municipio	Población
Mier	4,271
Miguel Alemán	30,356
Río Bravo	129,920
Valle Hermoso	66,501
Abasolo	12,642
Jiménez	8,719
Padilla	15,302
San Carlos	9,602
San Nicolás	1,065
Soto La Marina	26,964
Aldama	31,835
Altamira	255,261
González	46,636
TOTAL	**3,583,295**

Fuente: Proyección de Población 2016 *CONAPO MEXICO, D.F.*

Población por Jurisdicción
Tamaulipas
2016

Jurisdicción	Población	%
Victoria	430272	12.01
Tampico	522226	14.57
Matamoros	530780	14.81
Reynosa	691575	19.30
Nvo. Laredo	419267	11.70
Mante	183,848	5.13

Jurisdicción	Población	%
San Fernando	70,636	1.97
Jaumave	59,275	1.65
M. Alemán	70,969	1.98
V. Hermoso	196,421	5.48
Padilla	74,294	2.07
Altamira	333,732	9.31
Estado	3,583,295	100

Fuente: Proyección de Población 2016 CONAPO MEXICO, D.F.

Defunciones por Infecciones Respiratorias Agudas en < de 5 años
Tamaulipas

Defunciones Por Año 2005-2016*

Año	Def.	Tasa
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	10	3.69
2013	5	1.86
2014	18	5.85
2015	13	4.23
2016*	8	2.61

Defunciones Por Jurisdicción 2016*

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	1	2.24
III	2	4.40
IV	2	3.37
V	1	2.78
VI	1	6.35
VII	1	16.53
VIII	0	0
IX	0	0
X	0	0
XI	0	0
XII	0	0
Total	8	2.61

Sistema de V. E de SEED
** Hasta Semana Epi. No. 33/2016*.*

Mortalidad Materna
Tamaulipas

Defunciones 2006-2016*

Años	Def	R. M. M.
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	22	37.4
2013	28	47.6
2014	18	28.8
2015	14	22.40
2016	13	23.4

Defunciones 2016*

Juris	Def.
I	1
II	4
III	2
IV	1
V	2
VI	1
VII	1
VIII	0
IX	0
X	0
XI	0
XII	1
R. M .M	13

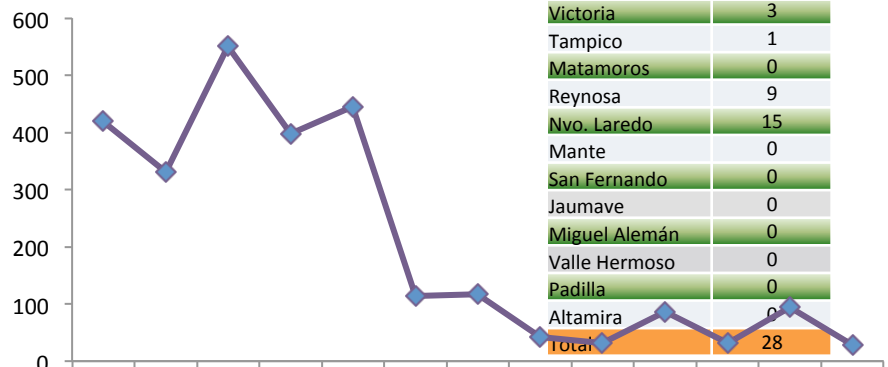
*Fuente: Sistema de V. E de Muertes Maternas. Hasta la Semana Epi No. 33/2016**
*** Razón de Muertes Maternas*

Casos de Neumonías y bronconeumonías
2016*

Jurisdicción	Semana 33	Acumulado
I	9	580
II	16	675
III	6	300
IV	3	426
V	5	525
VI	4	93
VII	0	82
VIII	0	31
IX	0	21
X	4	202
XI	0	14
XII	0	55
TOTAL	47	3,004

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
*Hasta Semana Epi. No. 33/ 2016

Casos de Rotavirus por Año
Tamaulipas
2004 – 2016*.



	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Casos	420	331	551	398	445	114	117	42	31	86	32	94	28

2016*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	3
Tampico	1
Matamoros	0
Reynosa	9
Nvo. Laredo	15
Mante	0
San Fernando	0
Jaumave	0
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	0
Padilla	0
Altamira	0
Total	28

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Defunciones por CaCu y Ca Mama
Tamaulipas

Defunciones
2005-2016*

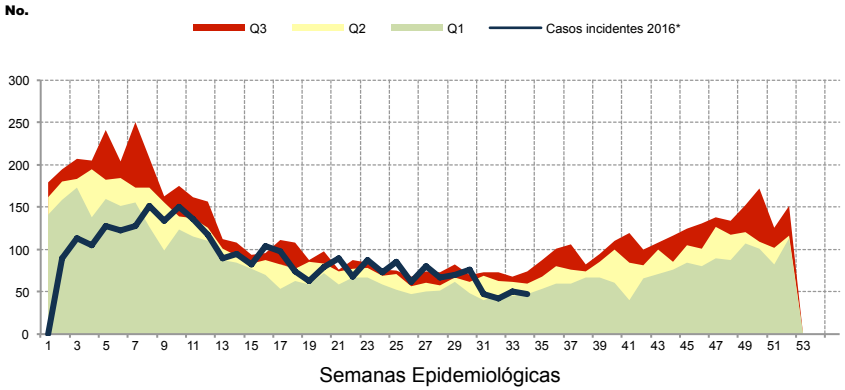
Año	CaCu	Ca Mama
2006	152	161
2007	126	149
2008	106	94
2009	122	152
2010	93	143
2011	79	115
2012	91	174
2013	105	174
2014	111	164
2015	99	178
2016*	58	112

Defunciones por
Jurisdicción
2016*

Juris	CACU	MAMA
I	6	17
II	8	29
III	9	18
IV	12	32
V	10	17
VI	4	11
VII	0	2
VIII	1	0
IX	2	0
X	5	12
XI	0	1
XII	5	6
Total	62	112

Fuente: Sistema de V. E. de SEED
Hasta Semana Epi. No 33/2016

Canal Endémico Neumonías y Bronconeumonías (J12-J18 excepto J18.2)
Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2015
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Casos de Defecto de Tubo Neural al Nacimiento
Tamaulipas

Casos por Año
2006-2016*

Años	Casos	Tasa
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
2013	23	4.25
2014	19	3.0
2015	31	5.04
2016*	24	3.90

Casos por Jurisdicción
2016*

Juris	Def.	Tasa
I	4	0.65
II	11	1.79
III	2	0.32
IV	7	1.13
V	0	0
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	0	0
XI	0	0
XII	0	0
Total	24	3.90

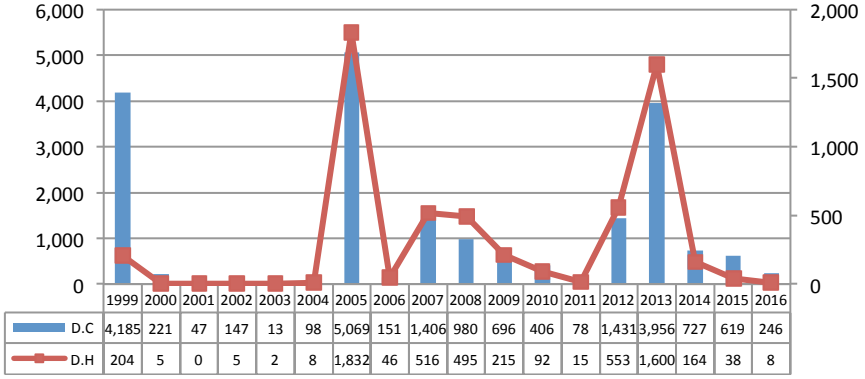
Fuente: Sistema de V. E. de DTN
Hasta Semana Epi. No 33/2016.*
** Casos Foraneos*

Casos Confirmados de Influenza Estacional
por Jurisdicción Sanitaria
Tamaulipas 2016*

Jurisdicción	Casos
I	15
II	43
III	0
IV	11
V	0
VI	0
VII	0
VIII	2
IX	1
X	1
XI	1
XII	3
TOTAL	77

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
Hasta Semana Epi. No. 33/2016

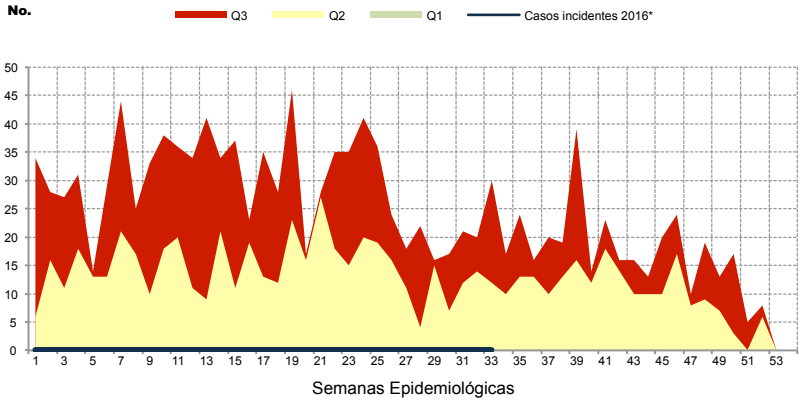
Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico
en Tamaulipas
1999-2016*



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
D.C	4,185	221	47	147	13	98	5,069	151	1,406	980	696	406	78	1,431	3,956	727	619	246
D.H	204	5	0	5	2	8	1,832	46	516	495	215	92	15	553	1,600	164	38	8

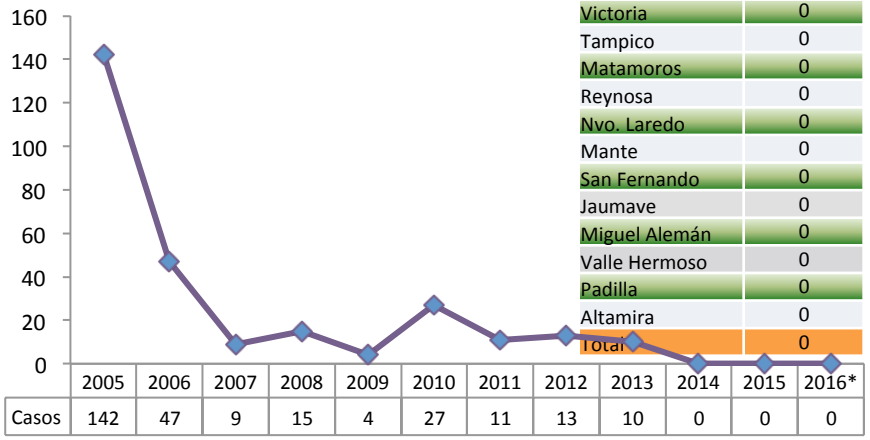
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 33/2016

Canal Endémico Conjuntivitis mucopurulenta (H10.0)
Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2015
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Casos de Rubéola por Año
Tamaulipas
2005- 2016*.



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Casos	142	47	9	15	4	27	11	13	10	0	0	0

2016*

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

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Casos Probables y confirmados de Dengue Clásico y Hemorrágico Por jurisdicción Tamaulipas 2016*

Dengue Clásico

Juris.	Prob.	Conf.
I	229	22
II	778	81
III	485	39
IV	468	45
V	167	14
VI	105	6
VII	22	0
VIII	12	0
IX	8	0
X	49	4
XI	23	2
XII	407	33
Total	2,753	246

Dengue Hemorrágico

Juris.	Prob.	Conf.
I	1	0
II	11	2
III	8	3
IV	17	0
V	9	1
VI	3	0
VII	2	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	4	1
XI	0	0
XII	4	1
Total	59	8

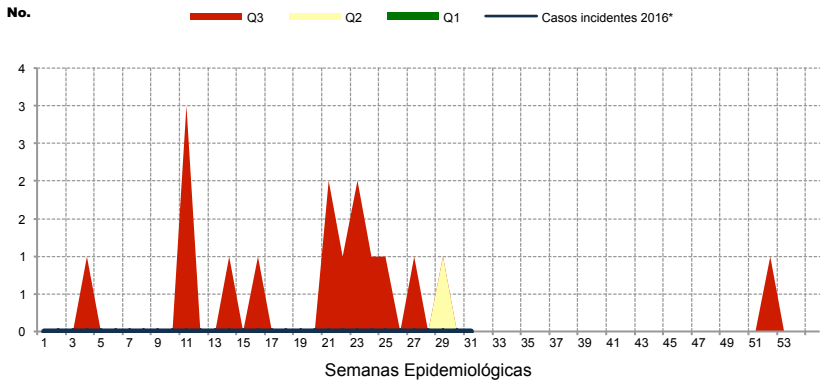
FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue
Hasta Semana Epi. No. 33/2016

Situación Epidemiológica de Influenza por Municipio Tamaulipas 2016*

Municipio	Confirmados	Defunciones
Altamira	3	0
Bustamante	1	0
Madero	22	1
Jaumave	1	0
Miguel Alemán	1	0
Reynosa	11	1
Rio Bravo	1	0
San Carlos	1	0
Tampico	21	1
Victoria	15	0
TOTAL	77	3

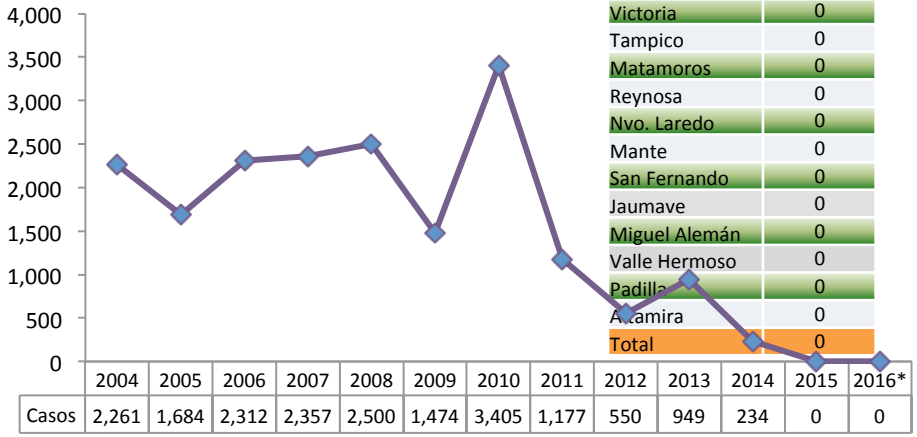
FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
Hasta Semana Epi. No. 33/2016

Canal Endémico Rubéola (B06) Tamaulipas (Todas las instituciones)



*Fuente: Informe Semanal SUIVE-1-2000 *Hasta Semana Epi. No. 32/2016*.*

Casos de Conjuntivitis Mucopurulenta por Año Tamaulipas 2004- 2016*.



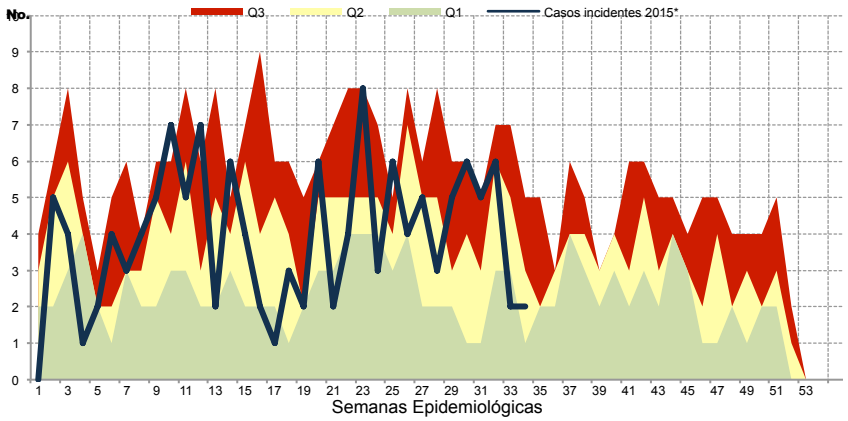
2016*

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

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Casos	2,261	1,684	2,312	2,357	2,500	1,474	3,405	1,177	550	949	234	0	0

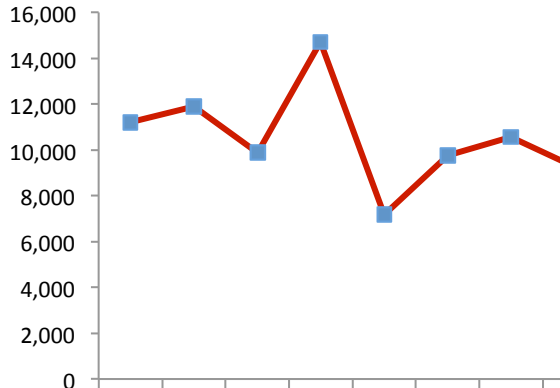
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Canal Endémico Parotiditis infecciosa (B26)
Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2015
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Casos de Varicela por Año
Tamaulipas
2004 - 2016*.



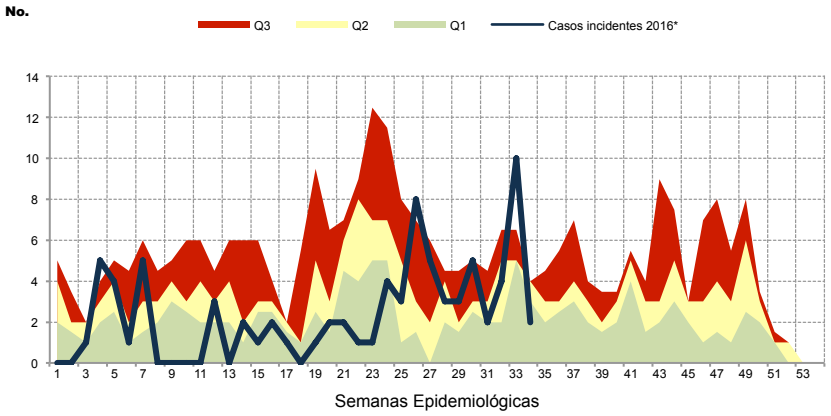
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Casos	11,193	11,885	9,860	14,710	7,166	9,746	10,554	9,264	10,295	10,140	7,088	6,218

2016*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	1,123
Tampico	611
Matamoros	1,051
Reynosa	1,331
Nvo. Laredo	581
Mante	590
San Fernando	126
Jaumave	42
Miguel Alemán	112
Valle Hermoso	294
Padilla	131
Altamira	226
Total	6,218

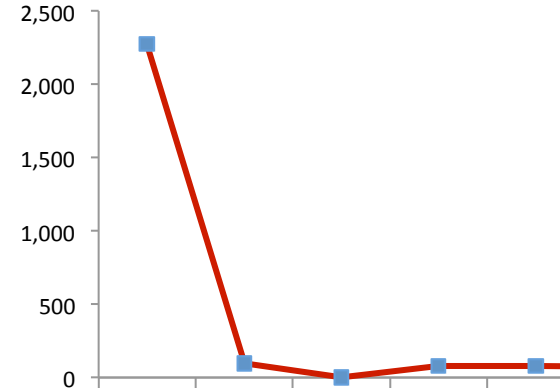
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Canal Endémico Hepatitis aguda tipo A (B15)
Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2015
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Casos de Influenza por Año
Tamaulipas
2009 - 2016*



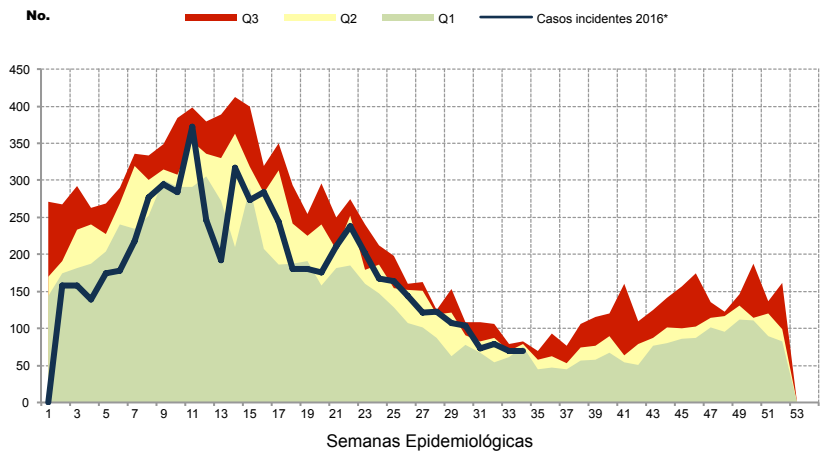
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Casos	2,276	95	0	79	77	70	20	77

2016*

Jurisdicción	Casos	Def
Victoria	15	0
Tampico	43	2
Matamoros	0	0
Reynosa	11	1
Nvo. Laredo	0	0
Mante	0	0
San Fernando	0	0
Jaumave	1	0
Miguel Alemán	1	0
Valle Hermoso	1	0
Padilla	1	0
Altamira	3	0
Total	77	3

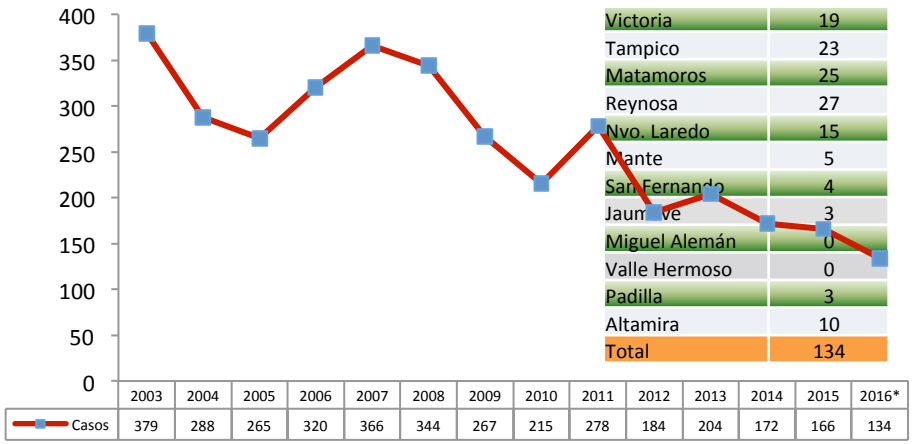
FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza

Canal Endémico Varicela
Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Casos de Parotiditis por Año
Tamaulipas
2003 - 2016*.



	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Casos	379	288	265	320	366	344	267	215	278	184	204	172	166	134

2015*

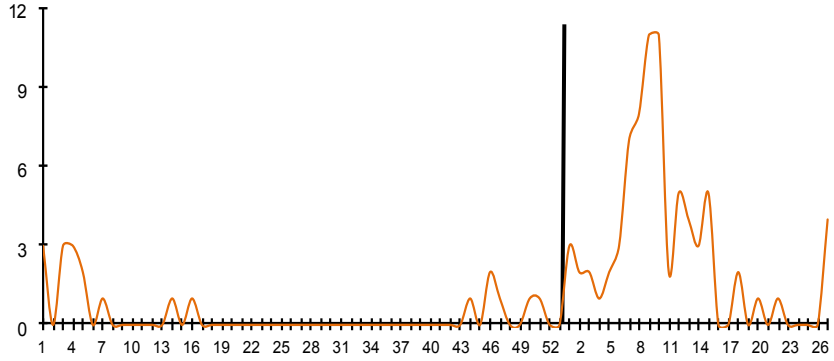
JURISDICCION	TOTALES
Victoria	19
Tampico	23
Matamoros	25
Reynosa	27
Nvo. Laredo	15
Mante	5
San Fernando	4
Jaumave	3
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	0
Padilla	3
Altamira	10
Total	134

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*

Situación Epidemiológica Influenza
Tamaulipas 2015-2016*

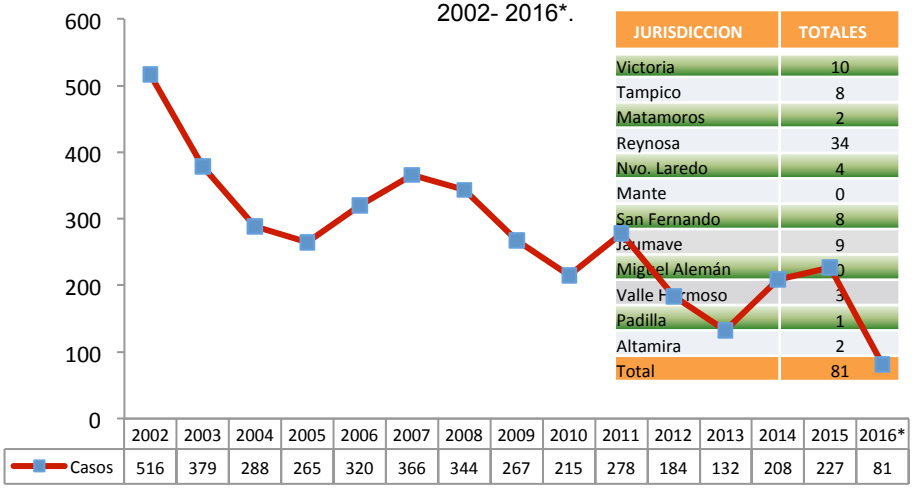
2015	
Casos	20
Defunciones	0

2016*	
Casos	77
Defunciones	3



FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza
Hasta la Sem. Epi. No. 33/2016

Casos de Hepatitis por Año
Tamaulipas
2002- 2016*.



	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Casos	516	379	288	265	320	366	344	267	215	278	184	132	208	227	81

2016*

JURISDICCION	TOTALES
Victoria	10
Tampico	8
Matamoros	2
Reynosa	34
Nvo. Laredo	4
Mante	0
San Fernando	8
Jaumave	9
Miguel Alemán	0
Valle Hermoso	3
Padilla	1
Altamira	2
Total	81

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014
**Hasta Semana Epi. No. 33/2016*