

# SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

## Directorio

**Dra. Gloria de Jesús Molina Gamboa**

Secretaria de Salud

**Dr. Roberto Jaime Hernández Baez**  
Delegado Regional del IMSS.

**Coronel M. C. Dr. Jorge Arturo García Dávila**  
Director del Hospital Regional Militar

**Dr. Juan Guillermo Manzur Arzola**  
Delegado Estatal del ISSSTE.

**Capitán de Fragata SSN MCN  
P.C. Gral. Rogelio Mata Cruz**  
Director del Hospital Naval Militar

**Lic. José Espronceda Galván**  
Coordinador del IMSS Oportunidades

**Dr. Alejandro García Barrientos**  
Subsecretario de Prevención y  
Promoción de la Salud

**Dr. Javier Nieto Villareal**  
Director del Hospital Regional de PEMEX

mail: [epidem.tamps@gmail.com](mailto:epidem.tamps@gmail.com) y [notifica.tamaulipas@gmail.com](mailto:notifica.tamaulipas@gmail.com)



SECRETARÍA  
DE SALUD

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO 2017 SEMANA NO. 27

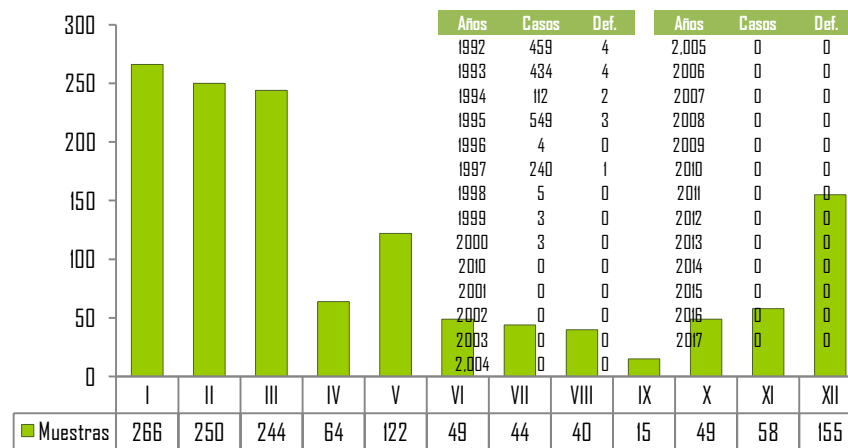


### Población por Jurisdicción Sanitaria Mujeres en Tamaulipas 2017

Jurisdicción	Población	%
Victoria	221,486	12.04
Tampico	274,864	14.95
Matamoros	271,465	14.76
Reynosa	353,504	19.22
Nvo. Laredo	214,461	11.66
Mante	93,997	5.11

Jurisdicción	Población	%
San Fernando	35,378	1.92
Jaumave	29,810	1.62
Miguel Alemán	35,789	1.95
Valle Hermoso	100,238	5.45
Padilla	37,057	2.02
Altamira	170,884	9.29
Estatal Mujeres	1,838,933	100.00

### Casos, Defunciones y Muestras para diagnóstico de Cólera Tamaulipas 1992 - 2017\*



\*Muestras  
1,356

Fuente: Registro Nominal de Casos  
\* Hasta Semana Epi. Nº 27/2017\*

## CONTENIDO

Programa	Pag.	Programa	Pag.
Morbi - Morta Cólera .....	3	Canal Endémico de Varicela .....	21
Morbilidad Enfermedades Diarreicas .....	4	Casos de Parotiditis por Año .....	22
Canal Endémico de EDA .....	5	Canal Endémico de Parotiditis .....	23
Defunciones por EDA en menores de 5 años .....	6	Casos de Conjuntivitis por Año .....	24
Rotavirus .....	7	Canal Endémico de Conjuntivitis .....	25
Casos de Hepatitis por Año .....	8	Incidencia de Dengue Clásico y Hemorrágico .....	26
Canal Endémico de Hepatitis .....	9	Casos de Dengue a Nivel Nacional .....	27
Morbilidad Infecciones Respiratorias .....	10	Casos Probables y Confirmados De Dengue .....	28
Canal Endémico de IRA .....	11	Situación de Dengue por semana epidemiológica .....	29
Defunciones por IRA en menores de 5 años .....	12	Casos confirmados de Dengue por municipio .....	30
Casos de Neumonías y Bronconeumonías .....	13	Casos de Enfermedad de Chagas .....	31
Canal Endémico de Neumonías y Broconeumonías .....	14	Defectos del Tubo Neural .....	32
Situación de Influenza por Jurisdicción .....	15	Mortalidad Materna .....	33
Situación de Influenza por Semana Epidemiológica .....	16	Defunciones por Cáncer Cervicouterino y de Mama .....	34
Situación de Influenza por Municipio .....	17	Población General por Jurisdicción Sanitaria .....	35
Casos de Rubeola por Año .....	18	Población General por municipio .....	36
Canal Endémico de Rubeola .....	19	Población por género en las Jurisdicciones Sanitarias .....	37
Casos de Varicela por año .....	20	Directorio .....	38

Simbología:

CAF - Consultorios Adyacentes a Farmacias (incorporados al Sistemas de Información desde Noviembre del 2016)

## SISTEMA ESTATAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

### Directorio

**Dra. Hilda Nereyda del Carmen Selvera**

Encargada de la Dirección de Epidemiología

**Ing. Raúl Ernesto Huidobro Guevara**

Encargado del Departamento de Enfermedades Transmisibles

**Dr. Gustavo Saucedo Ramírez**

Jefe del Departamento de Enfermedades No Transmisibles

**Dra. Julita Portilla Sosa**

Encargada del Departamento de Sistemas de Información  
Para la Vigilancia Epidemiológica

### Morbilidad de Enfermedades Diarreicas por Jurisdicción Sanitaria Tamaulipas 2017\*

Jurisdicción	Semana 27	Acumulado**
I	889	32,244
II	1,364	38,392
III	884	28,258
IV	725	20,449
V	344	9,511
VI	178	6,510
VII	35	1,566
VIII	54	1,522
IX	76	1,341
X	193	6,193
XI	121	2,815
XII	475	13,469
<b>TOTAL</b>	<b>5,338</b>	<b>162,270</b>

### Población por Jurisdicción Sanitaria Hombres en Tamaulipas 2017

Jurisdicción	Población	%	Jurisdicción	Población	%
Victoria	213,311	11.96	San Fernando	35,729	2.00
Tampico	251,005	14.07	Jaumave	29,914	1.68
Matamoros	265,219	14.87	M. Alemán	35,788	2.01
Reynosa	348,014	19.51	V. Hermoso	98,192	5.51
Nvo. Laredo	209,637	11.75	Padilla	37,798	2.12
Mante	91,165	5.11	Altamira	167,900	9.41
			<b>Estatad Hombres</b>	<b>1,783,672</b>	<b>100.00</b>

### Histórico de Diarreas Tamaulipas 2008 - 2017\*

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	140,267
2017*	162,270

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

\*\*En 50% corresponde a la notificación de unidades CAF

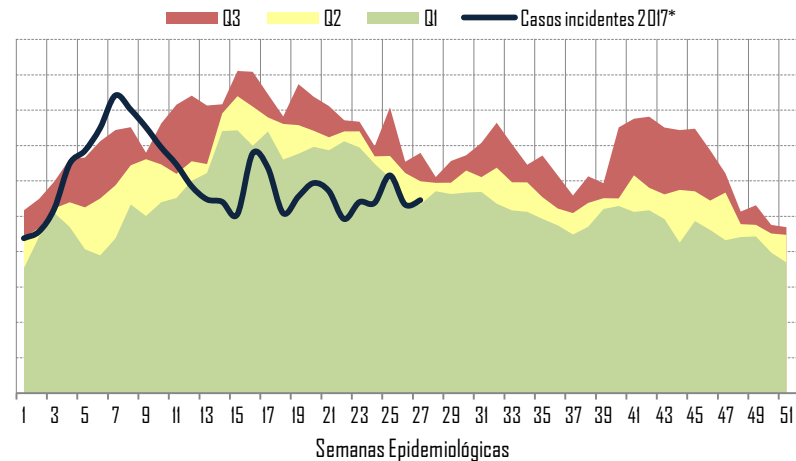
Fuente: Proyección de Población 2017 CONAPO MEXICO, D.F.

## Población por municipio 2017

Municipio	Población	Municipio	Población	Municipio	Población
001 Abasolo	12,724	016 Hidalgo	24,952	031 Palmillas	1,941
002 Aldama	32,121	017 Jaumave	16,357	032 Reynosa	701,518
003 Altamira	259,602	018 Jiménez	8,777	033 Río Bravo	131,386
004 Antigua Morelos	9,692	019 Llera	17,840	034 San Carlos	9,627
005 Burgos	4,651	020 Mainero	2,696	035 San Fernando	59,919
006 Bustamante	8,002	021 El Mante	124,165	036 San Nicolás	1,075
007 Camargo	14,343	022 Matamoros	536,684	037 Soto La Marina	27,220
008 Casas	4,702	023 Méndez	4,583	038 Tampico	313,326
009 Ciudad Madero	212,543	024 Mier	4,261	039 Tula	29,768
010 Cruillas	1,954	025 Miguel Alemán	30,745	040 Valle Hermoso	67,044
011 Gomez Farías	9,338	026 Miquihuana	3,656	041 Victoria	361,077
012 González	47,061	027 Nuevo Laredo	424,098	042 Villagrán	6,442
013 Güemez	17,088	028 Nuevo Morelos	3,726	043 Xicotencatl	24,542
014 Guerrero	5,251	029 Ocampo	13,699		
015 Gustavo Díaz Ordaz	16,977	030 Padilla	15,432		
				Total general	3,622,605

Fuente: Proyección de Población 2017 CONAPO MEXICO, D.F.

## 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-1-2014

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

## Defunciones por Cáncer Cervicouterino y Cáncer de Mama Tamaulipas

### Histórico defunciones 2005 - 2017\*

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	113	236
2017*	52	100

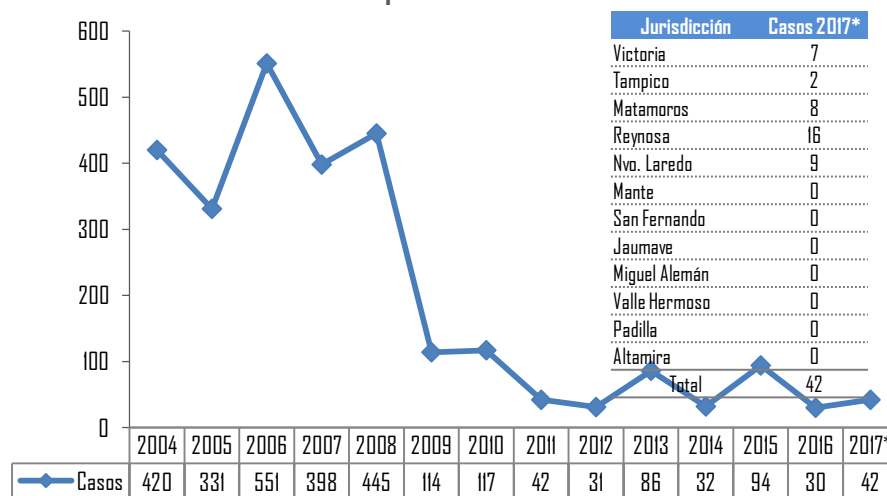
### Defunciones por Jurisdicción 2017\*

Jurisdicción	CaCu	Ca Mama
I	7	7
II	9	27
III	8	9
IV	9	24
V	8	11
VI	1	5
VII	1	2
VIII	1	0
IX	1	3
X	3	5
XI	0	1
XII	6	11
Total	54	105

Fuente: Sistema de V. E. de SEED

\*Hasta Semana Epi. No 27/2017

## Casos de Rotavirus por Año Tamaulipas 2004 - 2017\*



Fuente: Registro Nominal de Casos

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

## Defunciones por Enfermedades Diarreicas Agudas en < de 5 años Tamaulipas 2017\*.

### Histórico de Defunciones

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	3.3
2012	3	1.1
2013	6	2.23
2014	7	2.28
2015	5	1.63
2016	5	1.63
2017*	4	1.31

### Por Jurisdicción Sanitaria

Juris	Def.	Tasa
I	0	0
II	0	0
III	1	2.24
IV	3	4.30
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	4	1.31

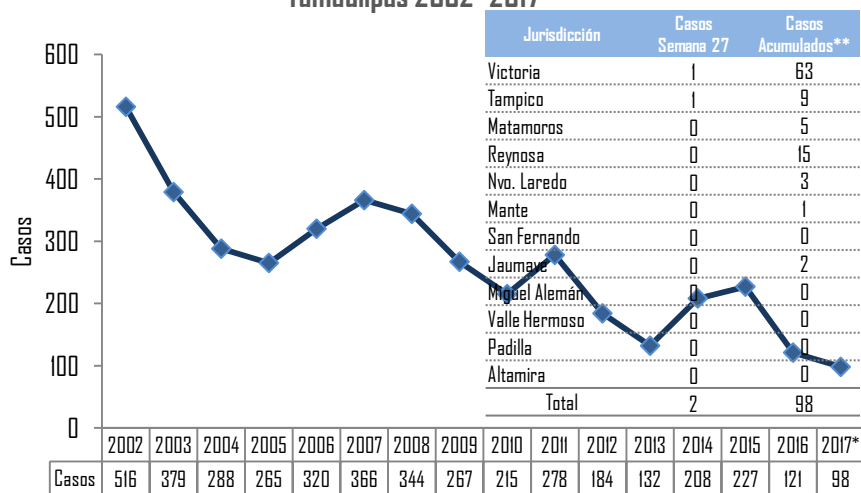
## Población por Jurisdicción Tamaulipas 2017

Jurisdicción	Población	%
Victoria	434,797	12.00
Tampico	525,869	14.52
Matamoros	536,684	14.81
Reynosa	701,518	19.37
Nuevo Laredo	424,098	11.71
Mante	185,162	5.11

Jurisdicción	Población	%
San Fernando	71,107	1.96
Jaumave	59,724	1.65
Miguel Alemán	71,577	1.98
Valle Hermoso	198,430	5.48
Padilla	74,855	2.07
Altamira	338,784	9.35
Estado	3,622,605	100.00

Fuente: Proyección de Población 2017 CONAPO MEXICO, D.F.

## Casos de Hepatitis por Año Tamaulipas 2002- 2017\*



## Mortalidad Materna Tamaulipas

### Histórico Defunciones 2006 - 2017\*

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	22.4
2016	20	36.0
2017*	12	19.2

### Defunciones 2017\*

Jurisdicción	Def.
I	2
II	6
III	2
IV	1
V	0
VI	0
VII	0
VIII	0
IX	0
X	1
XI	0
XII	0
R. M. M	12

## Casos de Defecto de Tubo Neural al Nacimiento

### Tamaulipas

#### Histórico de casos 2006 - 2017\*

Años	Casos	Tasa
2006	33	5.4
2007	31	5.4
2008	36	3.6
2009	29	5.0
2010	26	4.5
2011	34	6.2
2012	32	5.9
2013	23	4.2
2014	19	3.0
2015	31	5.0
2016	40	6.5
2017*	43	7.0

#### Casos por Jurisdicción 2017\*

Jurisdicción	Casos	Tasa
I	7	0.97
II	15	2.44
III	8	1.13
IV	14	1.79
V	0	0
VI	0	0
VII	1	0.16
VIII	0	0
IX	0	0
X	2	0.32
XI	0	0
XII	1	0
Total	48	7.0

Pag. 32

Fuente: Sistema de V. E. de DTN  
\*Hasta Semana Epi. No 27/2017

## Municipios con casos confirmados de Dengue

### Tamaulipas 2017\*

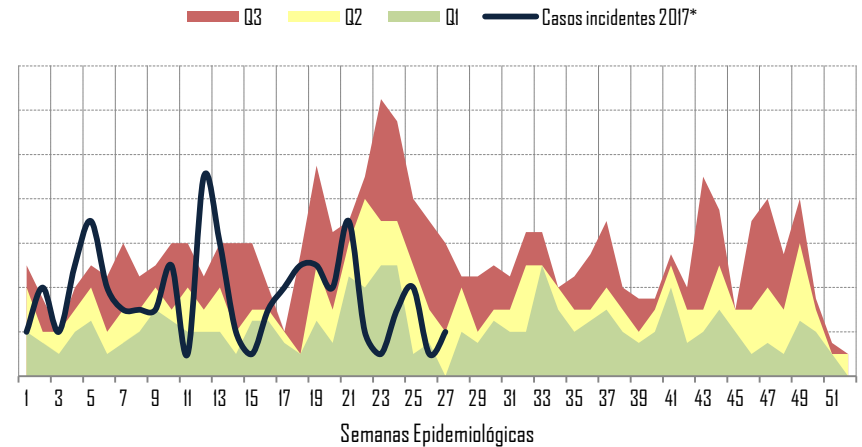
Mpio.	DC	DH	Total
REYNOSA	36	3	39
MATAMOROS	27	0	27
VICTORIA	33	5	38
TAMPICO	18	1	19
MADERO	12	1	13
GONZALEZ	7	0	7
ALTAMIRA	12	1	13
NUEVO LAREDO	3	1	4
MANTE	2	0	2
ALDAMA	1	0	1

Mpio.	DC	DH	Total
CASAS	3	0	3
SAN CARLOS	1	0	1
TULA	1	0	1
VILLAGRAN	1	0	1
RIO BRAVO	0	1	1
JAUMAVE	1	0	1
PADILLA	1	0	1
ABASOLO	1	0	1
TOTAL	160	13	173

Pag. 30

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue  
\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017\*

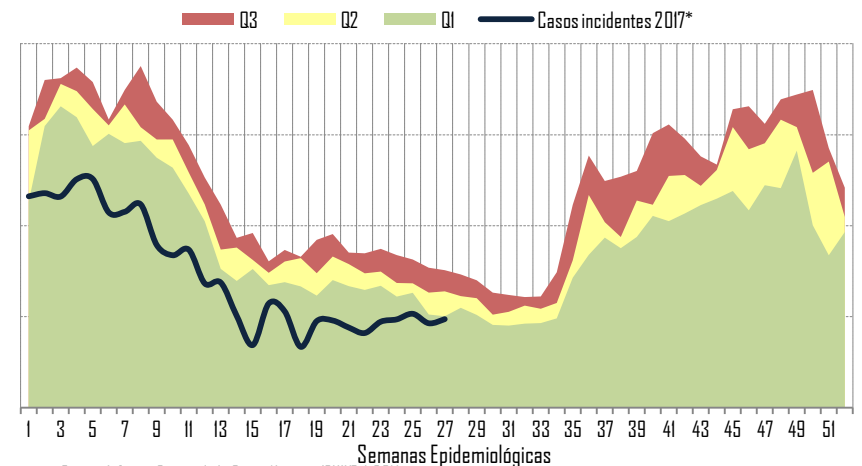
## Canal Endémico Hepatitis Aguda tipo A (B15) Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014  
\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

Pag. 9

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



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014  
\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

Pag. 11

### Histórico de IRA 2009 - 2017

Años	Casos
2009	956,140
2010	850,826
2011	740,239
2012	829,858
2013	848,716
2014	866,838
2015	757,402
2016	680,974
2017*	575,246

### Morbilidad de Infecciones Respiratorias Agudas por Jurisdicción Sanitaria Tamaulipas 2017\*

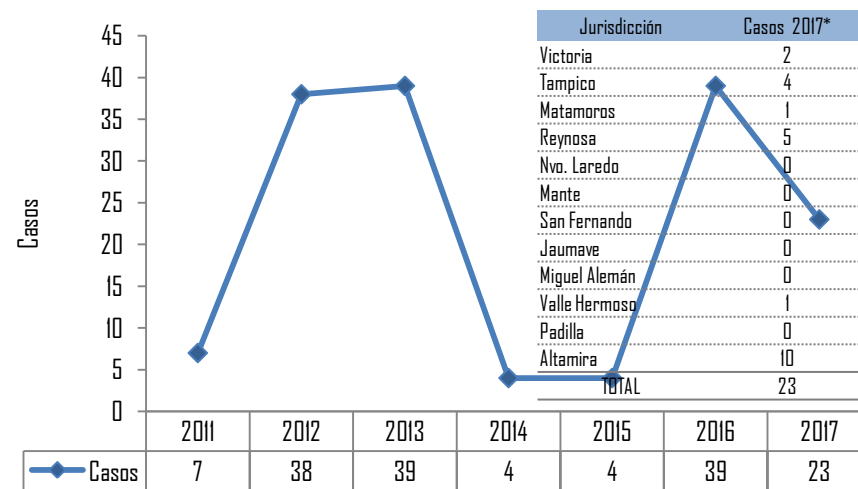
Jurisdicción	Semana 27	Acumulado **
I	2,958	107,446
II	4,703	125,966
III	2,749	89,055
IV	1,673	62,464
V	1,147	44,562
VI	1,032	35,731
VII	630	18,107
VIII	257	7,302
IX	152	6,285
X	499	19,752
XI	288	10,713
XII	1,738	47,863
<b>TOTAL</b>	<b>17,826</b>	<b>575,246</b>

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-1-2014

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

\*\*En 42.17% corresponde a la notificación de unidades CAF

### Casos de Enfermedad de Chagas por año Tamaulipas 2017\*



FUENTE: Plataforma ECODLS

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

### Defunciones por Infecciones Respiratorias Agudas en < de 5 años Tamaulipas

#### Histórico defunciones 2005 - 2017\*

Año	Def.	Tasa
2005	31	9.38
2006	26	9.09
2007	13	4.56
2008	9	3.20
2009	23	8.3
2010	42	15.3
2011	16	5.86
2012	10	3.69
2013	5	1.86
2014	18	5.85
2015	13	4.23
2016	14	4.57
2017*	4	1.31

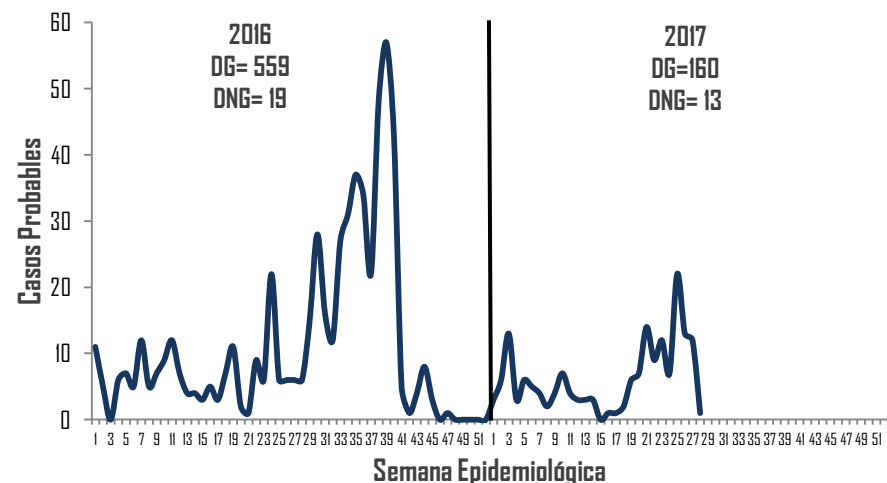
#### Defunciones Por Jurisdicción 2017\*

Jurisdicción	Def.	Tasa
I	0	0
II	0	0
III	2	4.47
IV	0	0
V	1	2.68
VI	0	0
VII	0	0
VIII	0	0
IX	0	0
X	1	5.57
XI	0	0
XII	0	0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>1.31</b>

Fuente: Sistema de V. E de SED

\* Hasta Semana Epi. No. 27/2017\*.

### Situación Epidemiológica de Dengue Tamaulipas 2016 - 2017\*



Fuente: Plataforma Única de Información de Dengue

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

## Casos Probables y Confirmados de Dengue Clásico y Hemorrágico

Por jurisdicción

Tamaulipas 2017\*

Dengue Clásico			Dengue Hemorrágico		
Jurisdicción	Probables	Confirmados	Jurisdicción	Probables	Confirmados
I	332	37	I	10	5
II	232	30	II	9	2
III	265	27	III	2	0
IV	257	36	IV	12	3
V	42	3	V	2	1
VI	42	2	VI	0	0
VII	10	0	VII	0	0
VIII	9	2	VIII	1	0
IX	3	0	IX	1	0
X	25	0	X	2	1
XI	30	3	XI	1	0
XII	146	20	XII	3	1
Total	1,393	160	Total	43	13

Pag. 28

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017\*

## Morbilidad de Neumonías y Bronconeumonías

Tamaulipas

Histórico 2006 - 2017\*

Por jurisdicción Sanitaria 2017\*

Años	Casos
2009	5,602
2010	6,009
2011	4,882
2012	5,167
2013	6,003
2014	6,321
2015	4,921
2016	4,416
2017*	2,613

Jurisdicción	Semana 27	Acumulado
I	13	736
II	6	385
III	5	250
IV	3	339
V	10	546
VI	0	46
VII	1	56
VIII	0	14
IX	0	5
X	2	133
XI	0	12
XII	3	91
TOTAL	43	2,613

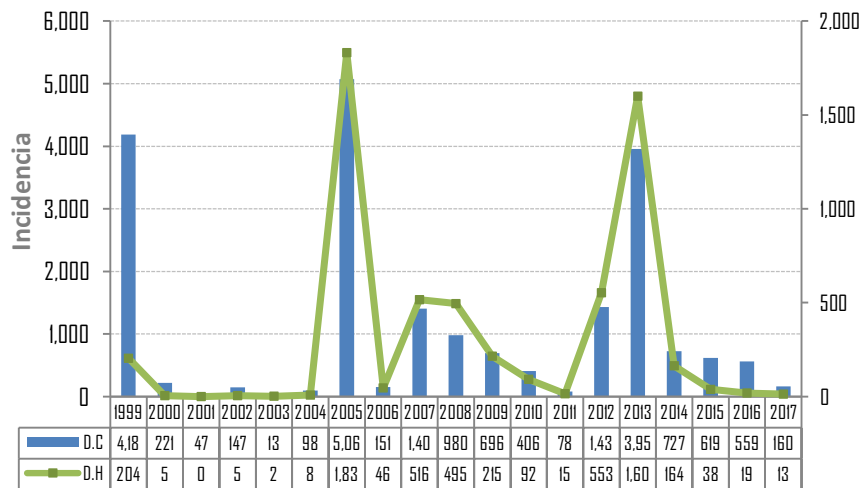
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

\*\*En 26.41% corresponde a la notificación de unidades CAF

Pag. 13

## Incidencia de casos de Dengue Clásico y Hemorrágico en Tamaulipas 1999-2017\*

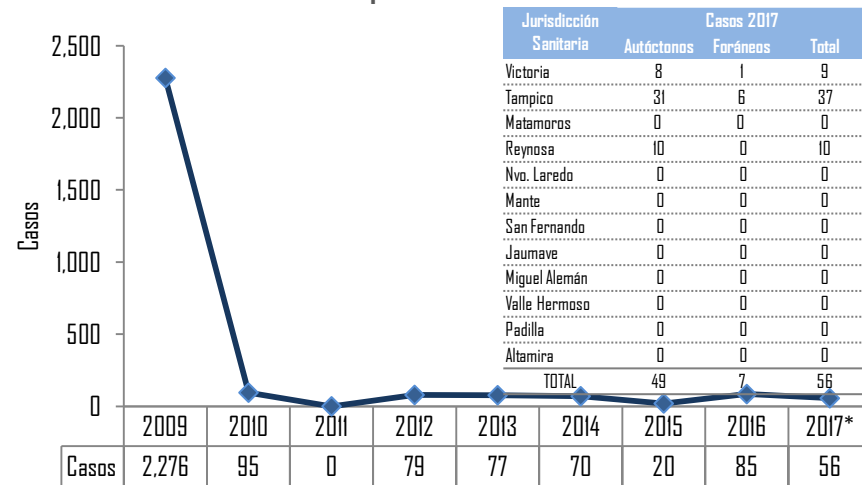


Pag. 26

FUENTE: Plataforma Única de Información de Dengue

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

## Casos de Influenza por Año Tamaulipas 2009 - 2017\*

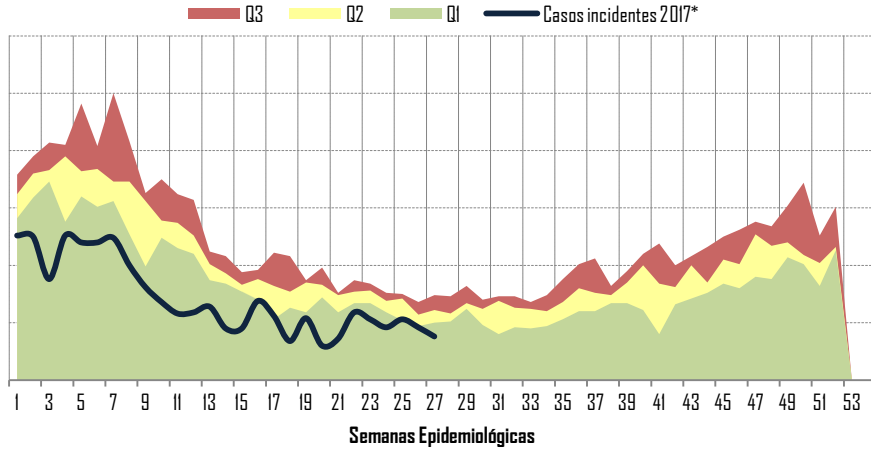


Fuente: Plataforma Única de Información de Influenza

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017\*

Pag. 15

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



Pag. 14

Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014  
\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

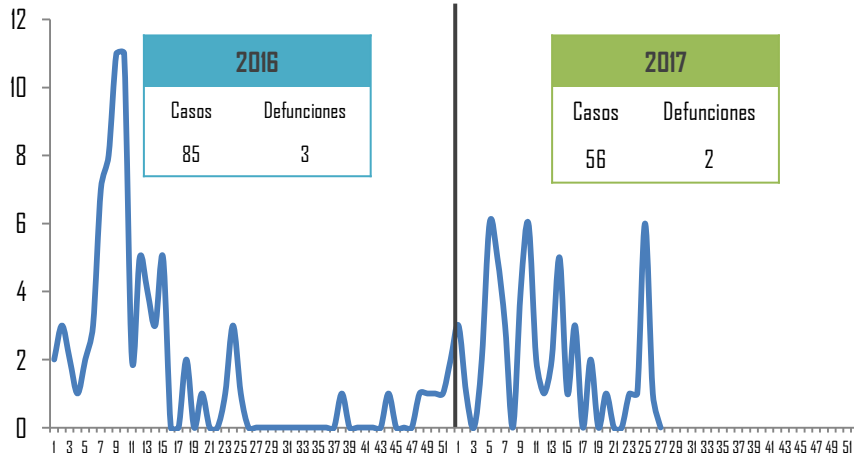
## Casos confirmados y tasa de incidencia de Dengue Nivel Nacional 2017\*

Lugar	Estado	Casos	Defunciones	Tasa*
1	Chiapas	405		7.52
2	Nayarit	63		4.97
3	Guerrero	162		4.49
4	Morelos	86		4.38
5	Colima	31		4.15
6	Nuevo León	198		3.79
7	Quintana Roo	56		3.36
8	Tamaulipas	118		3.26
9	Veracruz	231		2.83
10	Yucatán	50		2.3

Fuente: Plataforma Única de Información de Dengue  
\*Hasta la Semana Epi No. 27/2017

Pag. 27

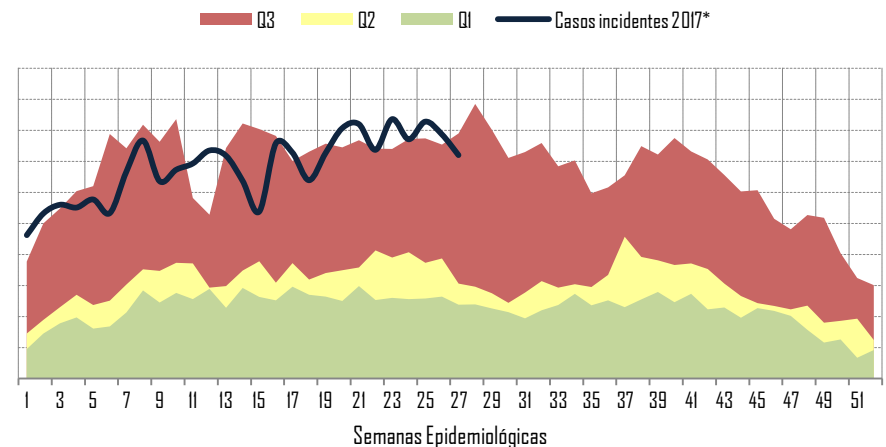
## Situación Epidemiológica Influenza Tamaulipas 2016-2017\*



Pag. 16

FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza  
Hasta la Sem. Epi. No. 27/2017

## Canal Endémico Conjuntivitis (B30.3, H10.0) Tamaulipas (Todas las instituciones)

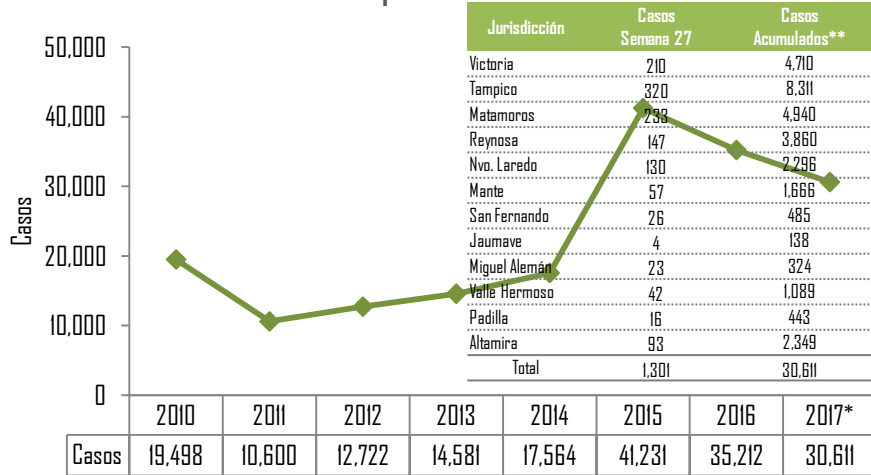


Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014  
\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

Pag. 25



### Canal Endémico Conjuntivitis (B30.3, H10.0) por Año Tamaulipas 2004- 2017\*



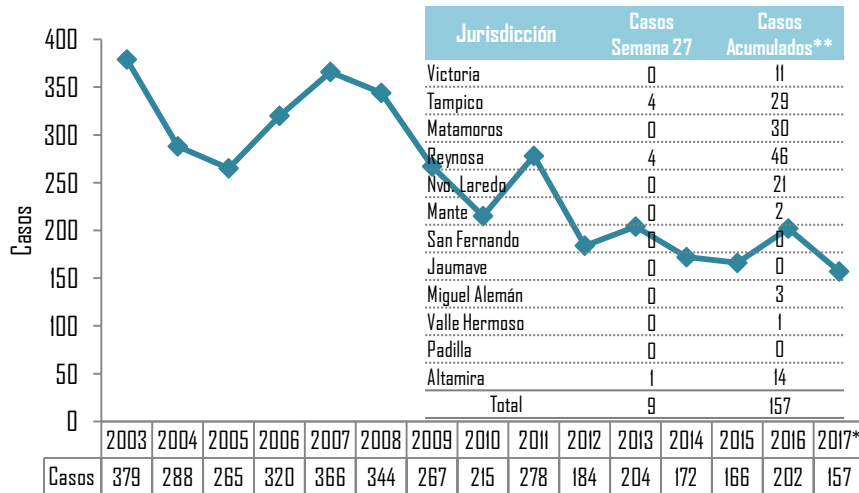
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014  
 \*Hasta Semana Epi. No. 27/ 2017  
 \*\*En 39.77% corresponde a la notificación de unidades CAF

### Situación Epidemiológica de Influenza por Municipio Tamaulipas 2017\*

Municipio	Autóctonos		Municipio	Foráneos	
	Casos	Defunciones		Casos	Defunciones
Altamira	4	0	San Luis Potosí	2	0
Cd. Madero	13	1	Colima	1	0
Gustavo Díaz Ordaz	1	0	Nuevo León	1	0
Miguel Alemán	1	0	Veracruz	3	0
Reynosa	7	1	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
San Fernando	1	0			
Tampico	14	0			
Victoria	8	0			
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>2</b>			

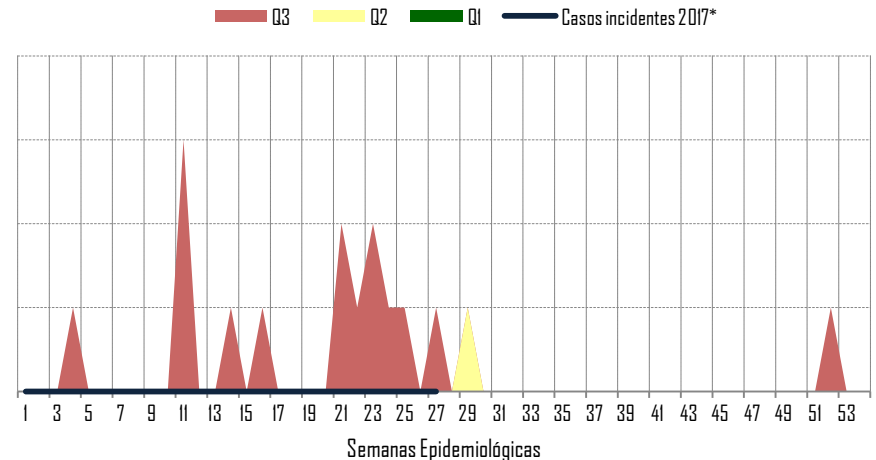
FUENTE: Plataforma Única de Información de Influenza  
 \*Hasta Semana Epi. No. 27/2017\*

### Casos de Parotiditis Infecciosa por Año Tamaulipas 2003 - 2017\*



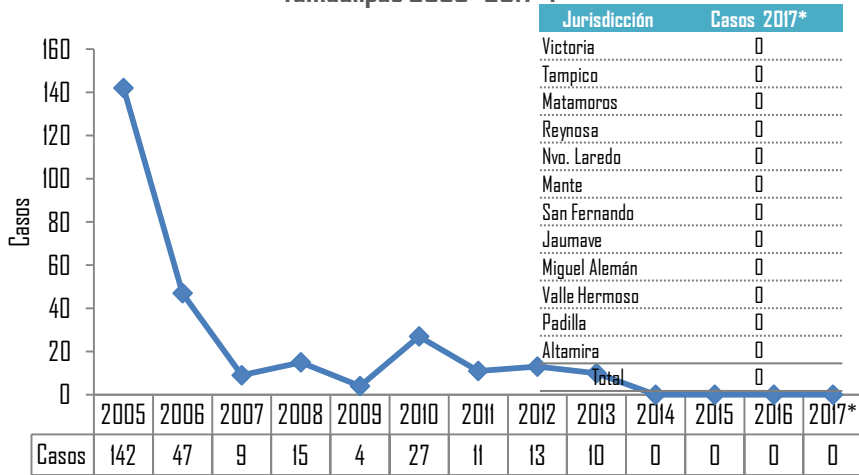
Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014  
 \*Hasta Semana Epi. No. 27/ 2017  
 \*\*En 28.66% corresponde a la notificación de unidades CAF

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



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014  
 \*Hasta Semana Epi. No. 27/2017\*

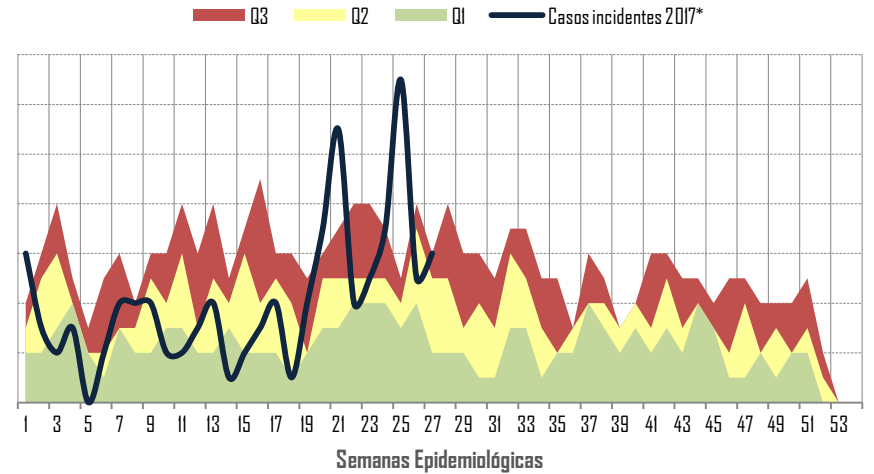
### Casos de Rubéola por Año Tamaulipas 2005- 2017\*



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014

\*Hasta Semana Epi. No. 27/ 2017

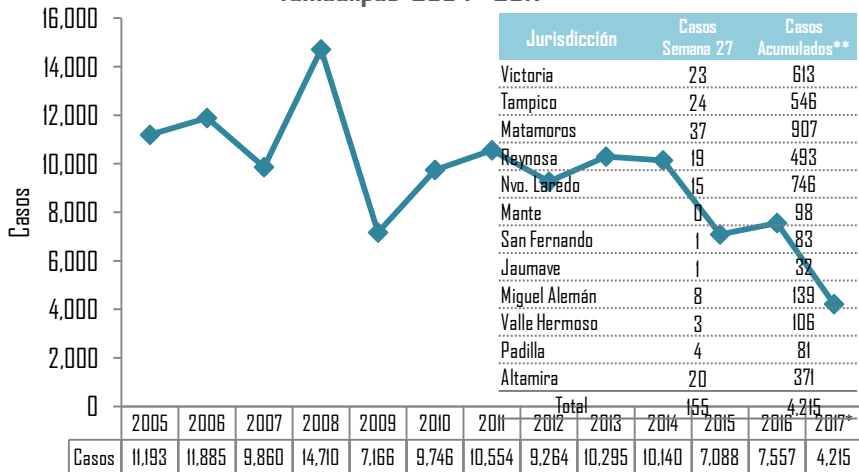
### Canal Endémico Parotiditis Infecciosa (B26) Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017

### Casos de Varicela por Año Tamaulipas 2004 - 2017\*

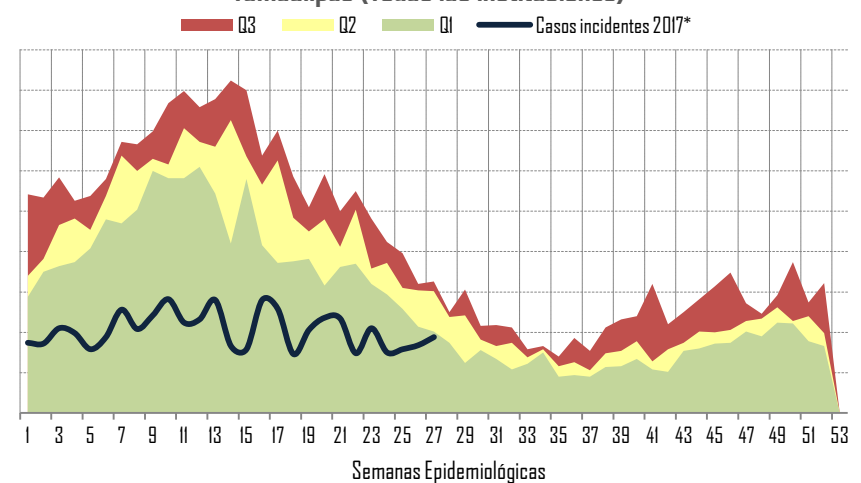


Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014

\*Hasta Semana Epi. No. 27/ 2017

\*\*En 34.40% corresponde a la notificación de unidades CAF

### Canal Endémico de Varicela Tamaulipas (Todas las instituciones)



Fuente: Informe Semanal de Casos Nuevos /SUIVE-I-2014

\*Hasta Semana Epi. No. 27/2017