

## DIRECTORIO

**Dr. Roberto Ávalos Carbajal.**  
*Director General  
Editor*

**Dr. Jorge Octavio García Díaz.**  
*Director de Políticas Y Calidad en Salud  
Co - Editor*

**Marcelo Aranda Álvarez.**  
*Subdirector de Epidemiología  
Co - Editor*

**Dr. Fernando Hernández Maldonado.**  
*Jefe Depto. V.U.E.D.  
Colaborador*

**Dra. Rosa Norma Salado Godos.**  
*Responsable de Morbilidad y Mortalidad  
Colaborador*

**L.I. Eduardo Salazar Urrea.**  
*Resp. Sist. Comp. V.U.E.D.  
Colaborador.*

## ¿Te interesa participar en el boletín?

Contáctanos o mándanos tu editorial: [epidemia\\_99@hotmail.com](mailto:epidemia_99@hotmail.com),  
[epi\\_slp@dgepi.salud.gob.mx](mailto:epi_slp@dgepi.salud.gob.mx)

Consulta el boletín en nuestra página de Internet [www.slpsalud.gob.mx](http://www.slpsalud.gob.mx)  
en el link [Epidemiología](#)

Dirección de Políticas y Calidad en Salud  
Subdirección de Epidemiología  
Departamento de Vigilancia, Urgencias Epidemiológicas y Desastres



Servicios de Salud

# Boletín

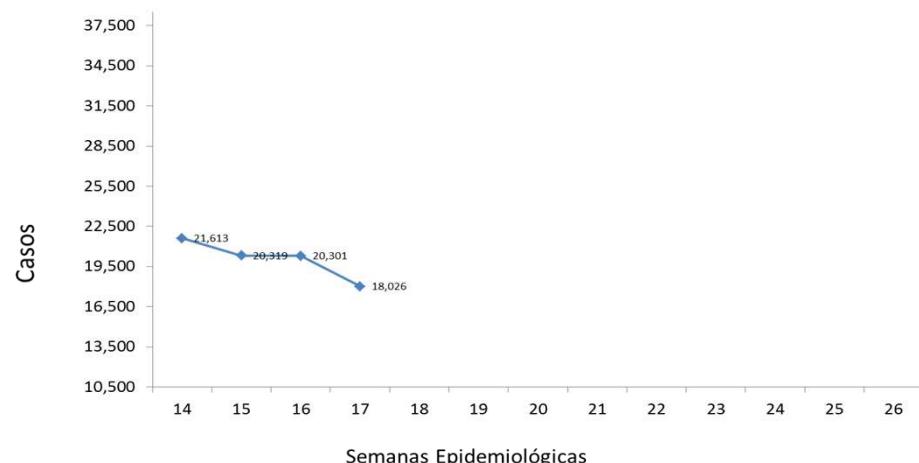


# Epidemiológico

17

EDITORIAL	2
CASOS NUEVOS DE ENFERMEDADES	4
SALUD REPRODUCTIVA Y ATENCIÓN A LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA	5
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMATICA	6
TUBERCULOSIS PULMONAR	7
INFECCION ASINTOMATICA POR VIH	8
SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	9
INFECCIONES RESPIRATORIA AGUDAS	10
IRA'S EN MENORES DE 5 AÑOS	11
CANAL ENDEMICO DE IRA'S	12
DESNUTRICIÓN EN MENORES DE 5 AÑOS	13
ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS	14
EDA'S EN MENORES DE 5 AÑOS	15
CANAL ENDÉMICO DE EDA'S	16
DIABETES MELLITUS NO INSULINODEPENDIENTE	17
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	18
OTRAS ENFERMEDADES DE INTERES EPIDEMIOLOGICO	
Zoonosis	19
Micobacteriosis	19
Transmisibles por vector	19
INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL	19
DEFUNCIONES MATERNAS	20
DEFUNCIONES DE PROGRAMAS PRIORITARIOS	21
INDICADORES DE SUIVE	22

CONSISTENCIA DEL SUIVE  
SAN LUIS POTOSÍ  
PRIMER TRIMESTRE 2015.



Fuente: Suive, 2015

Institución	SSA	IMSS_RO	ISSSTE	IMSS-PROSP	PEMEX	SEDENA	OTRAS	ESTATAL
Cobertura	100	100	100	100	100	100	100	100
Oportunidad	100	100	100	100	100	100	100	100
R.S.M.	0.50	5.55	4.34	0.47	0.00	0.00	0.00	1.03

RSM aceptable: < 5%

Jurisdicción	S. S. A.					
	I	II	III	IV	V	VI
Cobertura	100	100	100	100	100	100
Oportunidad	100	100	100	100	100	100
R.S.M.	0.00	0.00	0.00	3.57	0.00	0.00

\* Casos de notificación inmediata

**Crónico Degenerativo**

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
DIABETES MELLITUS	441	765
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	146	215

**Suicidios**

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
LESIONES AUTO INFLINGIDAS	35	50

**Tuberculosis Pulmonar**

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
TUBERCULOSIS PULMONAR	12	9

**Cáncer en la Mujer**

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
CÁNCER CÉRVICO UTERINO	23	28
CÁNCER DE MAMA	15	41

**En menores de 5 años**

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
EDA'S	1	1
IRA'S	15	8
DESNUTRICIÓN	0	2

Fuente: Sistema Epidemiológico, Estadístico de Defunciones (SEED), mes Abril

**Eliminación de Rubéola en las Américas.**

El pasado 29 de abril del presente, la Directora General de la Organización Mundial de la Salud, Margaret Chan, declaró que la región de las Américas se convirtió en la primera región del mundo libre de la transmisión endémica de Rubéola, esto después de 15 años de campañas de vacunación contra el Sarampión/Rubéola/Parotiditis, haciendo que la Rubéola y Rubéola Congénita sean las 3a y 4a enfermedad prevenible por vacunación que se ha eliminado de las Américas, luego de la erradicación regional de la Viruela en 1971 y la eliminación de Poliomielitis en 1994.

La enfermedad por virus de Rubéola fue descrita por George Martin en 1814, es de distribución mundial y endémica en regiones donde no se administra la vacuna, el mayor índice de casos se sitúan en el continente Asiático y Africano, además del Este Europeo. En el 2013 inicio un brote en Japón con más de 4,000 casos. Según la Organización Mundial de la Salud, dos tercios de la población mundial en regiones donde no se administra la vacuna rutinariamente, es susceptible de infección.

Se transmite por la propagación de microgotas o por el contacto directo con secreciones nasales o faríngeas de una persona infectada, el reservorio es exclusivamente el humano, el periodo de incubación es de 14 a 21 días. Su mayor transmisibilidad es antes de una semana de aparición de síntomas y hasta 4 días después de su aparición. Se distinguen la infección posnatal y la congénita, este último se considera un problema de salud pública.

La posnatal se caracteriza por coriza, odinofagia, fiebre moderada, conjuntivitis, cefalea, migrañas, linfadenopatía generalizada de preferencia suboccipital, retroauricular y cervical posterior, que se inicia en la fase prodrómica y persiste semanas. A los 4-5 días del inicio de los síntomas aparece un cuadro exantemático maculopapular rosáceo, que se inicia en la cara y se extiende rápidamente a tórax, abdomen y extremidades. Los niños generalmente desarrollan pocos síntomas, en adultos son frecuentes las artralgias y artritis transitorias. Las complicaciones son encefalitis, síndrome de Guillain-Barré, miocarditis y trombocitopenia. Su diagnóstico es clínico.

La congénita se debe a la infección de la mujer embarazada, produciendo infección fetal por vía transplacentaria. El riesgo es mayor si la infección se da en los primeros meses del embarazo, a la semana 20 el riesgo disminuye drásticamente. La infección puede producir desde abortos hasta manifestaciones como sordera, retraso mental, malformaciones, retinopatía, cardiopatías, bajo peso, además de alteraciones hematológicas como purpura. El diagnóstico se confirma por anticuerpos IgM o bien por el incremento de la IgG durante los primeros meses de vida.

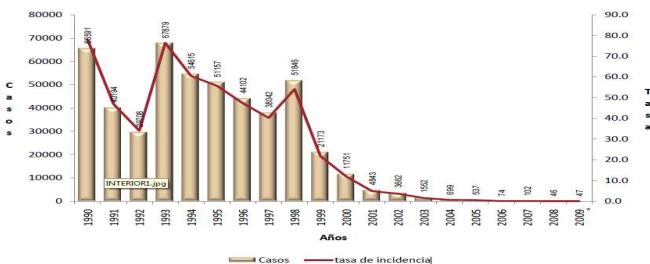
La vacunación universal contra la rubéola en niños de 1 y 6 años de edad se inició en México en 1998 con la introducción de la vacuna combinada contra sarampión, rubéola y parotiditis (SRP) en el programa regular de vacunación, como una medida indirecta de prevención del SRC. En 2000 se vacunó con enfoque de riesgo a trabajadores de la salud, magisterio, turismo y fuerzas armadas contra sarampión y rubéola (SR) mediante la vacuna combinada SR y se estableció la vacunación sistemática a hombres y mujeres adultos en unidades de salud. Antes de la vacunación masiva dirigida a adolescentes y adultos cada año nacían cerca de 20,000 niños con Síndrome de Rubéola Congénita en América Latina y el Caribe.

En San Luis Potosí, durante el 2010 -2011, de acuerdo a los lineamientos nacionales, el programa de vacunación llevó a cabo una campaña para disminuir el número de niños susceptibles a pesar del esquema normal de vacunación, aplicando 91,342 dosis de vacuna SR cubriendo al 100% de los niños potosinos.

Durante el 2014, aplicaron como parte de los esquemas actuales de vacunación 11,605 dosis de vacunas SR en mujeres en edad fértil, esto impacta en la presencia de casos de Rubéola Congénita. Durante el presente año han aplicado 4,702 vacunas contra SR a hombres y mujeres en edad fértil.

Derivado de que en 1989 a 1990 se presentó en México una epidemia de Sarampión con 89,163 casos notificados y cerca de 7,000 defunciones, se reforzó la vigilancia y el informe de enfermedades exantemáticas y para 1993, se estableció la vigilancia epidemiológica de la enfermedad febril exantématica, y se intensificaron las actividades de vigilancia virológica de Sarampión y Rubéola.

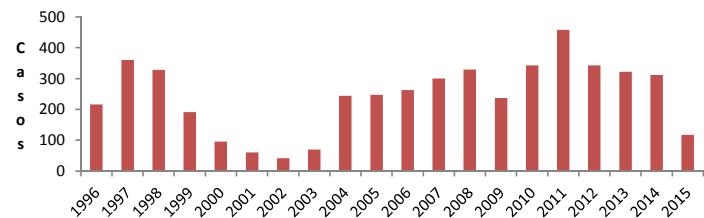
**Gráfica 1: Casos confirmados de Rubéola en México, 1990-2009\*\***



\*\*Tasa por 100,000 habitantes.

En el 2013 se llevó a cabo una búsqueda intensiva y retrospectiva de casos de Rubéola Congénita, tomando en cuenta casos clínicos compatibles con el síndrome y la determinación de anticuerpos en niños menores de 1 y 2 años con antecedentes maternos de enfermedad febril exantématica durante la gestación, descartando del 2011 al 2014 un total de 20 casos.

**Gráfica 2: Casos estudiados de Enfermedad Febril Exantématica, San Luis Potosí, 1996-2015\***

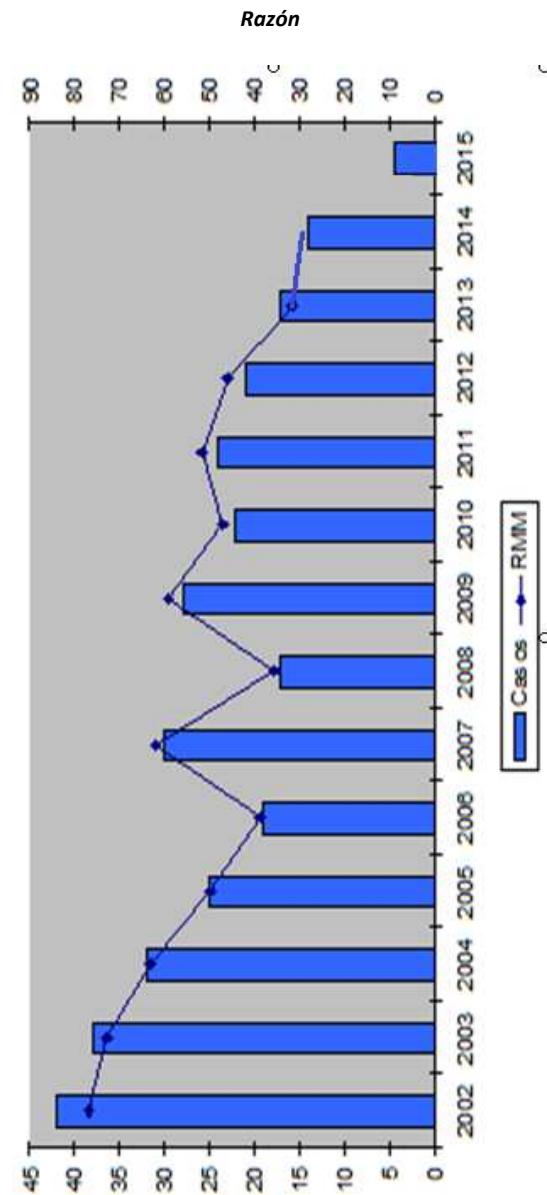


\*2015, primer cuatrimestre.

A partir del establecimiento del registro oficial en el Sistema Único Automatizado de Vigilancia Epidemiológica (SUIVE), en San Luis Potosí se han estudiado y descartado 4,881 casos de Rubéola y Sarampión de 1996 hasta el primer cuatrimestre del 2015.

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS)  
Dirección General de Epidemiología, México.  
Centro Nacional para la Salud de la Infancia y Adolescencia.  
Sistema Único Automatizado para la Vigilancia Epidemiológica (SUIVE)

#	MM	Edad	J.S.	Lugar Def.	Institución	Clasificación	Diagnósticos
1	OHR	38	6	02/01/2015	HG Cd. Valles	MSS Prop	Directa
2	MMR	25	2	30/01/2015	Trayecto	MSS Prop	Pendiente
3	BGR	16	1	26/01/2015	HC DR. MIP	SSA	Indirecta
4	HEM	36	1	17/03/2015	HGZMF 1	MSS	Indirecta
5	CRR	26	1	30/03/2015	Hogar	MSS	Pendiente



## Enfermedades de Interés Epidemiológico

## Casos Nuevos de Enfermedades

### Zoonosis

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
BRUCELOSIS	1	24	1	7
LEPTOSPIROSIS	0	0	0	0
RABIA	0	0	0	0
CISTICERCOSIS	1	2	0	2
MORDEDURAS POR PERRO	97	1446	101	1315
MORDEDURAS POR OTROS MAMÍFEROS	4	73	11	128
TENIASIS, (+)	0	0	0	1
CISTICERCOSIS, (+)	1	3	0	2

### Micobacteriosis

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
TUBERCULOSIS PULMONAR	8	113	10	96
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	10	65	1	28
TUBERCULOSIS MENINGEA	0	3	0	1
LEPRA	0	1	0	0

### Enfermedades Transmisibles por Vector

ENFERMEDAD**	2015		2014**	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
DENGUE CLASICO CASOS CONFIRMADOS	3	32	3	48
DENGUE HEMORRAGICO CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	2
PALUDISMO POR P. FALCIPARUM	0	0	0	0
PALUDISMO POR P. VIVAX	0	0	0	0
ENFERMEDAD DE CHAGAS	0	2	0	1

\*\*Casos Autóctonos.

### Infecciones de Transmisión Sexual

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
CANDIDIASIS UROGENITAL	113	1,846	138	2,491
CHANCRE BLANDO	0	7	0	8
INFECCION GONOCOCICA GENITOURINARIA, (+)	1	26	0	16
LINFOGRANULOMA VENÉREO POR CLAMIDIAS	0	2	0	1
TRICOMONIASIS UROGENITAL	21	576	45	690
VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, (+)	10	196	2	154
SIFILIS ADQUIRIDA, (+)	1	17	0	21
HERPES GENITAL, (+)	1	31	1	27
HEPATITIS AGUDA TIPO "B"	2	5	0	3
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	4	37	1	27
SIDA	1	30	1	17

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHICULOS CON MOTOR	137	1,933	111	2,672
AMIBIASIS INTESTINAL	80	1,904	191	1,962
ASCARIASIS	7	263	15	420
ASMA Y ESTADO ASMÁTICO	93	2,730	130	2,823
CIRROSIS HEPATICA NO ALCOHÓLICA	0	16	3	18
CONJUNTIVITIS	433	5410	259	5105
COLERA	0	0	0	0
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE, (TIPO I)	0	33	3	43
DIARREA DEBIDA A ROTAVIRUS	2	5	0	3
EFFECTOS INDESEABLES POR VAC. Y SUB. BIOLOGICAS	0	19	1	14
ENFERMEDAD ALCOHÓLICA DEL HIGADO	1	62	1	48
ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	20	411	21	383
ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	21	569	37	486
ENTEROBIASIS	1	73	8	139
ERISIPELA	6	57	4	55
ESCABIOSIS	47	605	12	298
ESCARLATINA	2	28	2	33
FIEBRE REUMÁTICA AGUDA	0	1	0	0
FIEBRE TIFOIDEA	9	237	12	176
GIARDIASIS	5	210	14	230
GINGIVITIS Y ENFERMEDAD PERIODONTAL	944	15,925	957	15,409
HEPATITIS TIPO "A"	1	100	19	369
HEPATITIS TIPO "C"	1	8	0	2
OTRAS HEPATITIS VIRALES AGUDAS	0	1	0	0
INFECCION DE VIAS URINARIAS	2,002	33,469	2,136	33,466
INFECC. INVASIVAS POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	0	0	0	0
INFLUENZA	1	69	0	343
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	0	9	0	6
INTOXICACION AGUDA POR ALCOHOL	9	150	6	138
INTOXICACION ALIMENTARIA BACTERIANA	23	458	38	466
INTOXICACION POR PICADURA DE ALACRAN	3	44	6	65
INTOXICACION POR PONZOÑA DE ANIMALES	11	109	12	122
MENINGO ENCEFALITIS AMEBIANA PRIMARIA	0	0	0	0
MENINGO ENCEFALITIS POR H. INFLUENZAE	0	0	0	0
MENINGITIS MENINGOCOCICA	0	0	0	0
MENINGITIS	2	26	0	16
MORDEDURA POR SERPIENTE	7	110	8	91
NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	71	2245	127	2349
OTITIS MEDIA AGUDA	347	7643	407	6774
OTRAS HELMINTIASIS	47	890	56	895
PARATIFOIDEA Y OTRAS SALMONELOSIS	0	71	7	182
PEATON LESIONADO EN ACCIDENTE DE TRANS.	7	262	10	242
QUEMADURAS	49	797	65	912
SHIGELOSIAS	0	32	1	33
TIFO EPIDEMICO	0	0	0	0
TIFO MURINO	0	0	0	0
TOXOPLASMOSIS	0	0	0	0
ULCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	586	10,793	601	10,796
VARICELA	98	2,513	312	3,548
VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	24	233	6	111
<b>Total</b>	<b>5,097</b>	<b>90,523</b>	<b>5,598</b>	<b>91,243</b>

**Cáncer en la Mujer**

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
TUMOR MALIGNO DE MAMA	5	122	7	157
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL UTERO	3	24	1	16
DISPLASIA CERVICAL LEVE, MODERADA	29	294	40	470
DISPLASIA CERVICAL SEVERA Y CACU INSITU	2	22	7	49

**Morbilidad en el Embarazo**

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
EMBARAZO ECTOPICO	1	9	0	7
DESPRENDIMIENTO PREMATURO DE LA PLACENTA [AE]	0	0	0	0
TRABAJO DE PARTO Y PARTO COMPLICADOS POR HE	2	45	1	3
HEMORRAGIA POSTPARTO	3	26	0	12
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANS. HIPER. DEL	24	696	21	510
EMBARAZO TERMINADO EN ABORTO	16	359	15	299
PLACENTA PREVIA	0	0	0	2
SEPSIS PUEPERAL	0	0	0	2
DIABETES EN EL EMBARAZO	7	160	7	104

**Defectos al Nacimiento y otras de Interés**

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
ANENCEFALIA	1	5	1	4
ENCEFALOCELE	0	0	0	2
MENINGOCELE	0	0	0	0
MILOMENINGOCELE	0	2	0	1
LABIO Y PALADAR HENDIDO	0	16	1	9
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	0	2	0	9
SIFILIS CONGENITA, (+)	0	0	0	1

**Enfermedades Prevenibles por Vacunación**

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMATICA	12	119	5	95
SARAMPIÓN	0	0	0	0
RUBEOLA	0	0	0	0
RUBEOLA CONGENITA	0	0	0	0
SD. COQUELUCHOIDE	3	77	0	52
PARALISIS FLACIDA AGUDA	1	7	1	10
TETANOS ADULTO	0	0	0	0
TETANOS NEONATAL	0	0	0	0
DIFTERIA, (*)	0	0	0	0
PAROTIDITIS INFECCIOSA MENORES DE 5 AÑOS	4	33	1	36
POLIOMIELITIS AGUDA	0	0	0	0
TOS FERINA, (*)	0	21	0	14
TUBERCULOSIS MENINGEA	0	3	0	1

**Casos por Municipio**

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	49	1,518	115	2,022
SOLEDAD DE G. S.	10	312	19	288
CATORCE	0	4	0	10
CEDRAL	0	16	2	16
CHARCAS	1	15	2	10
MATEHUALA	9	247	5	105
MOCTEZUMA	0	25	0	12
SANTO DOMINGO	0	18	2	18
VANEGRAS	0	6	3	11
VENADO	0	22	1	22
VILLA DE GUADALUPE	2	20	0	9
VILLA DE LA PAZ	0	0	0	6
VILLA DE RAMOS	1	56	0	60
VILLA DE ARISTA	0	10	0	10
AHUALULCO	1	29	1	18
A.DE LOS INFANTE	0	7	1	6
CERRO DE SAN PEDRO	0	3	0	1
GUADALCAZAR	0	19	1	27
MEXQUITIC	0	12	3	34
SALINAS	5	36	10	58
SANTA MARIA DEL RIO	1	87	1	58
TIERRANUEVA	1	13	0	3
VILLA DE ARRIAGA	0	31	1	17
VILLA DE REYES	9	117	1	47
VILLA HIDALGO	1	14	1	23
ZARAGOZA	1	38	2	46
ALAQUINES	1	19	0	6
CARDENAS	2	40	2	48
CERRITOS	0	21	3	21
CIUDAD DEL MAIZ	1	32	1	34
CIUDAD FERNANDEZ	2	49	2	32
LAGUNILLAS	0	2	0	13
RAYON	0	8	3	27
RIOVERDE	6	137	10	230
SAN CIRO DE ACOSTA	0	5	0	31
S. NICOLAS TOLENTINO	0	15	0	8
SANTA CATARINA	0	17	1	14
VILLA JUAREZ	0	7	5	14
AQUISMON	1	31	2	43
CIUDAD VALLES	52	957	47	714
EBANO	10	81	4	94
SAN VICENTE T.	1	26	2	24
TAMASOPO	6	63	1	57
TAMUIN	5	77	4	90
TANLAJAS	0	26	6	41
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	22	1	28
EL NARANJO	1	68	2	60
TANCANHUITZ SANTOS	1	12	3	30
COXCATLAN	0	17	0	16
HUEHUETLAN	1	13	1	4
SAN ANTONIO	1	12	2	11
SAN MARTIN CHAL.	2	61	1	52
TAMAZUNCHALE	4	109	10	155
TAMPACAN	0	11	2	13
TAMPAMOLON	2	21	3	44
AXTLA DE TERRAZAS	0	54	1	28
XILITLA	2	26	2	34
MATLAPA	0	28	3	22
<b>TOTAL</b>	<b>192</b>	<b>4,742</b>	<b>295</b>	<b>4,975</b>

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	68	1,311	128	1,665
SOLEDAD DE G. S.	10	305	15	279
CATORCE	0	3	1	6
CEDRAL	1	16	2	7
CHARCAS	1	7	1	10
MATEHUALA	10	169	6	123
MOCTEZUMA	0	13	0	7
SANTO DOMINGO	0	13	0	11
VANEGAS	0	6	3	10
VENADO	0	11	0	10
VILLA DE GUADALUPE	1	7	0	3
VILLA DE LA PAZ	0	1	0	5
VILLA DE RAMOS	0	26	0	32
VILLA DE ARISTA	0	6	0	6
AHUALULCO	1	17	1	8
A.DE LOS INFANTE	0	2	2	2
CERRO DE SAN PEDRO	0	2	0	0
GUADALCAZAR	0	0	2	17
MEXQUITIC	1	13	6	30
SALINAS	2	25	3	24
SANTA MARIA DEL RIO	3	48	2	20
TIERRANUEVA	0	3	0	4
VILLA DE ARRIAGA	2	24	1	16
VILLA DE REYES	6	98	1	50
VILLA HIDALGO	2	17	0	9
ZARAGOZA	3	47	2	43
ALAQUINES	0	9	0	3
CARDENAS	1	24	3	23
CERRITOS	3	26	1	9
CIUDAD DEL MAIZ	1	19	0	17
CIUDAD FERNANDEZ	3	34	2	31
LAGUNILLAS	0	2	0	2
RAYON	0	17	2	26
RIOVERDE	9	132	17	211
SAN CIRO DE ACOSTA	1	13	1	19
S. NICOLAS TOLENTINO	0	3	1	4
SANTA CATARINA	1	10	0	10
VILLA JUAREZ	0	15	1	4
AQUISMON	1	36	3	38
CIUDAD VALLES	53	785	54	510
EBANO	5	61	2	79
SAN VICENTE T.	0	16	2	11
TAMASOPO	4	33	3	53
TAMUIN	3	62	6	69
TANLAJAS	1	28	4	18
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	28	0	16
EL NARANJO	1	46	4	52
TANCANHUITZ SANTOS	1	16	0	10
COXCATLAN	1	9	1	20
HUEHUETLAN	2	9	0	5
SAN ANTONIO	0	11	0	5
SAN MARTIN CHAL.	1	18	1	17
TAMAZUNCHALE	5	92	6	113
TAMPACAN	0	9	3	7
TAMPAMOLON	0	17	0	15
AXTLA DE TERRAZAS	3	41	1	35
XILITLA	3	23	2	29
MATLAPA	0	21	0	24
<b>TOTAL</b>	<b>214</b>	<b>3,855</b>	<b>296</b>	<b>3,882</b>

Figura 1: ESAVI, clasificación Clínica

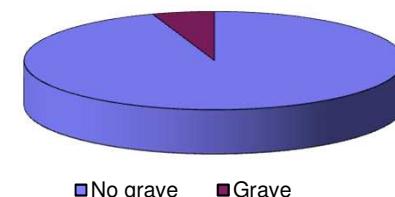
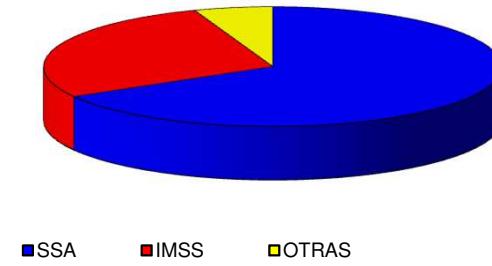


Figura 2: ESAVI, notificación por Institución.



**Casos por Municipio**

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	0	22	0	13
SOLEDAD DE G. S.	0	7	1	9
CATORCE	0	0	0	0
CEDRAL	0	0	0	0
CHARCAS	0	0	0	0
MATEHUALA	0	2	0	6
MOCTEZUMA	0	0	0	0
SANTO DOMINGO	0	0	0	0
VANEGAS	0	0	0	0
VENADO	0	0	0	0
VILLA DE GUADALUPE	0	0	0	0
VILLA DE LA PAZ	0	0	0	0
VILLA DE RAMOS	0	0	0	0
VILLA DE ARISTA	0	0	0	0
AHUALULCO	0	1	0	0
A.DE LOS INFANTE	0	1	0	0
CERRO DE SAN PEDRO	0	0	0	0
GUADALCAZAR	2	5	0	0
MEXQUITIC	0	1	0	1
SALINAS	0	0	0	0
SANTA MARIA DEL RIO	0	0	0	0
TIERRANUEVA	0	0	0	0
VILLA DE ARRIAGA	0	0	0	0
VILLA DE REYES	0	1	0	0
VILLA HIDALGO	0	0	0	0
ZARAGOZA	0	1	0	1
ALAQUINES	0	1	0	1
CARDENAS	0	0	0	1
CERRITOS	0	1	1	3
CIUDAD DEL MAIZ	0	0	0	0
CIUDAD FERNANDEZ	0	1	0	1
LAGUNILLAS	0	0	0	1
RAYON	0	2	0	1
RIOVERDE	0	7	0	5
SAN CIRO DE ACOSTA	0	0	0	1
S. NICOLAS TOLENTINO	0	0	0	0
SANTA CATARINA	0	0	0	1
VILLA JUAREZ	0	0	0	0
AQUISMON	1	2	1	6
CIUDAD VALLES	3	23	2	11
EBANO	0	1	0	1
SAN VICENTE T.	0	1	0	0
TAMASOPO	0	0	0	1
TAMUIN	0	1	1	2
TANLAJAS	0	2	0	1
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	0	0	0
EL NARANJO	0	1	0	0
TANCANHUITZ SANTOS	0	1	0	2
COXCATLAN	0	1	0	2
HUEHUETLAN	0	2	0	0
SAN ANTONIO	0	0	0	1
SAN MARTIN CHAL.	0	0	0	0
TAMAZUNCHALE	2	13	3	12
TAMPACAN	0	1	0	1
TAMPAMOLON	0	1	0	2
AXTLA DE TERRAZAS	0	3	0	2
XILITLA	0	4	0	2
MATLAPA	0	3	1	5
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>113</b>	<b>10</b>	<b>96</b>

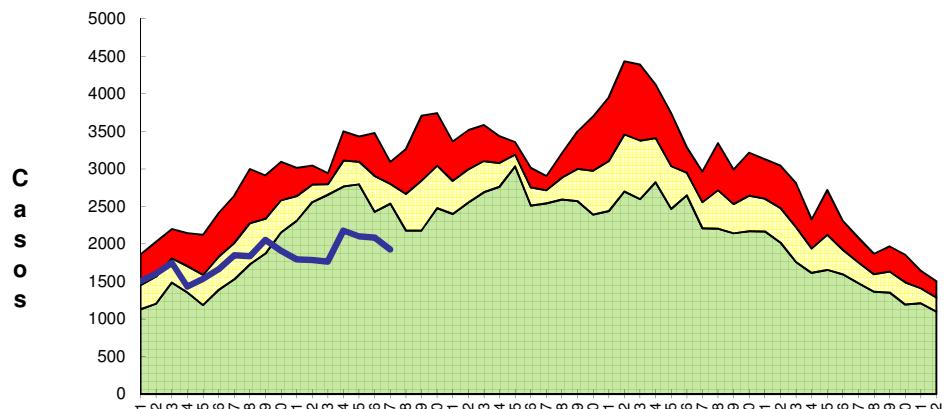
Fuente: Sistema de Información para la Vigilancia Epidemiológica

Proceso:VUESLP

7

CANAL ENDÉMICO DEL 2010 AL 2015

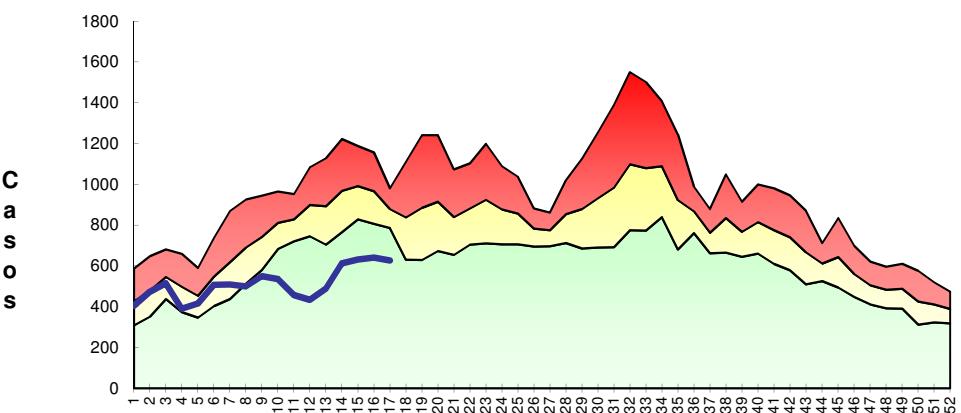
ENFERMEDADES DIARREÍCAS AGUDAS



Semanas Epidemiológicas

CANAL ENDÉMICO DEL 2010 AL 2015

EDA'S EN MENORES DE 5 AÑOS



Semanas Epidemiológicas

Zona de Éxito

Casos

16

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	198	2,710	318	4,218
SOLEDAD DE G. S.	19	437	21	495
CATORCE	4	30	4	57
CEDRAL	3	46	4	43
CHARCAS	7	80	2	52
MATEHUALA	51	567	65	795
MOCTEZUMA	3	26	3	26
SANTO DOMINGO	1	16	1	30
VANEGRAS	2	35	1	29
VENADO	2	25	1	19
VILLA DE GUADALUPE	0	15	2	24
VILLA DE LA PAZ	2	17	0	14
VILLA DE RAMOS	7	119	16	185
VILLA DE ARISTA	11	77	17	136
AHUÁULCO	2	53	4	81
A.DE LOS INFANTE	1	9	0	2
CERRO DE SAN PEDRO	0	1	0	1
GUADALCAZAR	2	43	4	62
MEXQUITIC	7	89	9	104
SALINAS	3	114	4	133
SANTA MARIA DEL RIO	15	162	10	157
TIERRANUEVA	2	27	5	40
VILLA DE ARRIAGA	11	81	3	46
VILLA DE REYES	20	309	22	366
VILLA HIDALGO	1	42	1	46
ZARAGOZA	15	158	15	121
ALAQUINES	0	3	3	8
CARDENAS	3	80	5	47
CERRITOS	14	81	0	13
CIUDAD DEL MAIZ	8	130	1	89
CIUDAD FERNANDEZ	2	35	3	15
LAGUNILLAS	2	3	6	15
RAYON	0	13	1	25
RIOVERDE	29	461	19	694
SAN CIRO DE ACOSTA	1	20	0	26
S. NICOLAS TOLENTINO	2	11	2	15
SANTA CATARINA	6	42	6	31
VILLA JUAREZ	1	28	2	26
AQUISMON	2	233	26	332
CIUDAD VALLES	80	1,289	67	1,257
EBANO	20	188	8	160
SAN VICENTE T.	4	34	4	76
TAMASOPO	8	81	8	101
TAMUIN	20	304	7	199
TANLAJAS	0	58	8	84
TANQUIAN DE ESCOBEDO	5	24	1	16
EL NARANJO	4	168	8	137
TANCANHUITZ SANTOS	3	44	6	66
COXCATLAN	0	26	5	59
HUEHUETLAN	2	35	0	37
SAN ANTONIO	1	30	3	16
SAN MARTIN CHAL.	2	59	5	34
TAMAZUNCHALE	12	258	31	312
TAMPACAN	2	20	2	10
TAMPAMOLON	0	61	8	61
AXTLA DE TERRAZAS	3	61	7	106
XILITLA	3	77	9	95
MATLAPA	9	62	4	155
<b>TOTAL</b>	<b>637</b>	<b>9,307</b>	<b>797</b>	<b>11,599</b>

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	4	26	1	22
SOLEDAD DE G. S.	0	4	0	0
CATORCE	0	0	0	0
CEDRAL	0	0	0	0
CHARCAS	0	0	0	0
MATEHUALA	0	1	0	0
MOCTEZUMA	0	0	0	0
SANTO DOMINGO	0	0	0	0
VANEGRAS	0	0	0	0
VENADO	0	0	0	0
VILLA DE GUADALUPE	0	0	0	0
VILLA DE LA PAZ	0	0	0	0
VILLA DE RAMOS	0	0	0	0
VILLA DE ARISTA	0	0	0	0
AHUÁULCO	0	0	0	0
A.DE LOS INFANTE	0	0	0	0
CERRO DE SAN PEDRO	0	0	0	0
GUADALCAZAR	0	0	0	0
MEXQUITIC	0	0	0	0
SALINAS	0	0	0	0
SANTA MARIA DEL RIO	0	0	0	0
TIERRANUEVA	0	1	0	0
VILLA DE ARRIAGA	0	0	0	0
VILLA DE REYES	0	0	0	0
VILLA HIDALGO	0	0	0	0
ZARAGOZA	0	0	0	0
ALAQUINES	0	0	0	0
CARDENAS	0	0	0	0
CERRITOS	0	0	0	0
CIUDAD DEL MAIZ	0	0	0	0
CIUDAD FERNANDEZ	0	2	0	0
LAGUNILLAS	0	0	0	0
RAYON	0	0	0	0
RIOVERDE	0	0	0	0
SAN CIRO DE ACOSTA	0	0	0	0
S. NICOLAS TOLENTINO	0	0	0	0
SANTA CATARINA	0	0	0	0
VILLA JUAREZ	0	0	0	0
AQUISMON	0	0	0	0
CIUDAD VALLES	0	1	0	3
EBANO	0	0	0	0
SAN VICENTE T.	0	0	0	0
TAMASOPO	0	0	0	0
TAMUIN	0	0	0	2
TANLAJAS	0	0	0	0
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	0	0	0
EL NARANJO	0	1	0	0
TANCANHUITZ SANTOS	0	0	0	0
COXCATLAN	0	0	0	0
HUEHUETLAN	0	0	0	0
SAN ANTONIO	0	0	0	0
SAN MARTIN CHAL.	0	0	0	0
TAMAZUNCHALE	0	1	0	0
TAMPACAN	0	0	0	0
TAMPAMOLON	0	0	0	0
AXTLA DE TERRAZAS	0	0	0	0
XILITLA	0	0	0	0
MATLAPA	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>27</b>

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	1	14	1	12
SOLEDAD DE G. S.	0	6	0	2
CATORCE	0	0	0	0
CEDRAL	0	0	0	0
CHARCAS	0	0	0	0
MATEHUALA	0	0	0	0
MOCTEZUMA	0	0	0	0
SANTO DOMINGO	0	0	0	0
VANEGAS	0	0	0	0
VENADO	0	0	0	0
VILLA DE GUADALUPE	0	0	0	0
VILLA DE LA PAZ	0	0	0	0
VILLA DE RAMOS	0	0	0	0
VILLA DE ARISTA	0	0	0	0
AHUALULCO	0	0	0	0
A.DE LOS INFANTE	0	0	0	0
CERRO DE SAN PEDRO	0	0	0	0
GUADALCAZAR	0	0	0	0
MEXQUITIC	0	0	0	0
SALINAS	0	0	0	0
SANTA MARIA DEL RIO	0	1	0	0
TIERRANUEVA	0	0	0	0
VILLA DE ARRIBAGA	0	0	0	0
VILLA DE REYES	0	0	0	0
VILLA HIDALGO	0	0	0	0
ZARAGOZA	0	0	0	0
ALAQUINES	0	0	0	0
CARDENAS	0	0	0	0
CERRITOS	0	0	0	0
CIUDAD DEL MAIZ	0	0	0	1
CIUDAD FERNANDEZ	0	1	0	0
LAGUNILLAS	0	0	0	0
RAYON	0	0	0	0
RIOVERDE	0	1	0	0
SAN CIRO DE ACOSTA	0	0	0	0
S. NICOLAS TOLENTINO	0	0	0	0
SANTA CATARINA	0	0	0	0
VILLA JUAREZ	0	0	0	0
AQUISMON	0	0	0	0
CIUDAD VALLES	0	4	0	2
EBANO	0	0	0	0
SAN VICENTE T.	0	0	0	0
TAMASOPO	0	0	0	0
TAMUIN	0	0	0	0
TANLAJAS	0	0	0	0
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	0	0	0
EL NARANJO	0	1	0	0
TANCANHUITZ SANTOS	0	0	0	0
COXCATLAN	0	0	0	0
HUEHUETLAN	0	0	0	0
SAN ANTONIO	0	0	0	0
SAN MARTIN CHAL.	0	1	0	0
TAMAZUNCHALE	0	1	0	0
TAMPACAN	0	0	0	0
TAMPAMOLON	0	0	0	0
AXTLA DE TERRAZAS	0	0	0	0
XILITLA	0	0	0	0
MATLAPA	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>17</b>

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	656	11,348	1,227	16,354
SOLEDAD DE G. S.	60	1,165	72	1,472
CATORCE	10	101	11	120
CEDRAL	5	153	11	118
CHARCAS	30	395	22	268
MATEHUALA	174	2,172	244	3,014
MOCTEZUMA	3	55	8	76
SANTO DOMINGO	3	31	5	80
VANEGAS	4	104	2	91
VENADO	6	72	4	51
VILLA DE GUADALUPE	0	44	3	63
VILLA DE LA PAZ	6	58	0	34
VILLA DE RAMOS	15	263	28	353
VILLA DE ARISTA	18	176	34	382
AHUALULCO	9	131	9	172
A.DE LOS INFANTE	3	52	2	28
CERRO DE SAN PEDRO	0	2	0	3
GUADALCAZAR	7	102	10	155
MEXQUITIC	10	212	18	222
SALINAS	14	375	13	346
SANTA MARIA DEL RIO	37	510	37	477
TIERRANUEVA	3	78	9	95
VILLA DE ARRIBAGA	26	258	18	175
VILLA DE REYES	52	885	54	911
VILLA HIDALGO	2	122	6	156
ZARAGOZA	29	351	33	299
ALAQUINES	3	47	5	29
CARDENAS	12	244	29	234
CERRITOS	41	339	3	69
CIUDAD DEL MAIZ	17	334	8	210
CIUDAD FERNANDEZ	2	79	4	46
LAGUNILLAS	3	11	7	43
RAYON	5	49	4	56
RIOVERDE	75	1,312	92	2,068
SAN CIRO DE ACOSTA	1	36	2	55
S. NICOLAS TOLENTINO	2	25	2	27
SANTA CATARINA	11	124	11	86
VILLA JUAREZ	1	68	2	49
AQUISMON	9	627	48	694
CIUDAD VALLES	347	5,631	333	4,839
EBANO	74	742	32	603
SAN VICENTE T.	14	162	19	256
TAMASOPO	35	385	35	400
TAMUIN	73	1,221	54	822
TANLAJAS	1	199	19	197
TANQUIAN DE ESCOBEDO	11	162	7	119
EL NARANJO	26	689	35	579
TANCANHUITZ SANTOS	5	180	17	173
COXCATLAN	0	103	13	151
HUEHUETLAN	8	126	3	88
SAN ANTONIO	5	120	6	55
SAN MARTIN CHAL.	9	168	18	126
TAMAZUNCHALE	57	876	101	883
TAMPACAN	3	66	3	31
TAMPAMOLON	5	138	10	159
AXTLA DE TERRAZAS	14	299	20	334
XILITLA	12	236	16	203
MATLAPA	20	193	7	331
<b>TOTAL</b>	<b>2,083</b>	<b>34,206</b>	<b>2,845</b>	<b>39,530</b>

## Casos por Municipio

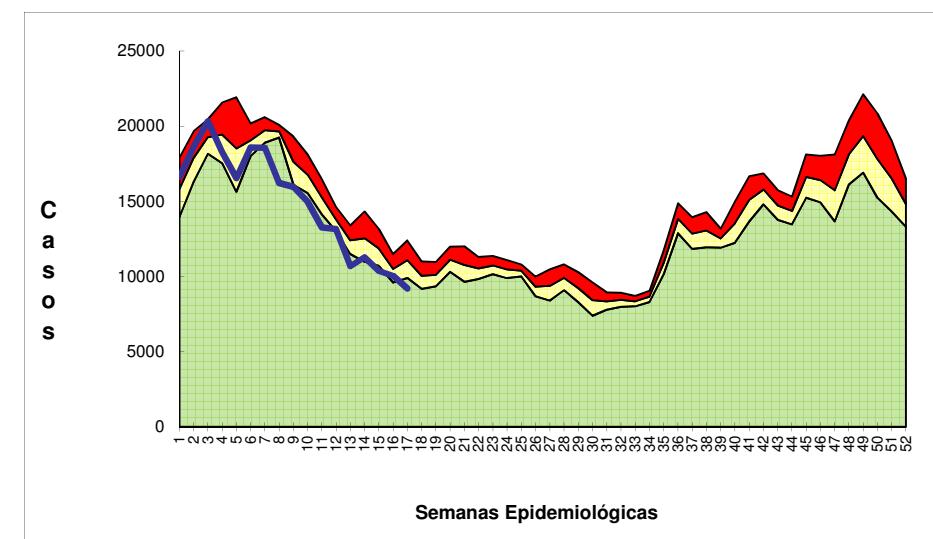
MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	10	159	13	198
SOLEDAD DE G. S.	0	31	6	65
CATORCE	0	0	3	11
CEDRAL	1	2	0	13
CHARCAS	0	3	0	4
MATEHUALA	2	14	6	27
MOCTEZUMA	2	18	1	4
SANTO DOMINGO	0	2	0	1
VANEGAS	0	2	0	4
VENADO	0	11	0	3
VILLA DE GUADALUPE	0	7	0	0
VILLA DE LA PAZ	0	1	0	1
VILLA DE RAMOS	0	11	0	18
VILLA DE ARISTA	0	3	0	1
AHUALULCO	0	5	1	4
A.DE LOS INFANTE	0	3	0	0
CERRO DE SAN PEDRO	0	0	0	1
GUADALCAZAR	0	7	2	7
MEXQUITIC	0	10	1	21
SALINAS	0	5	3	7
SANTA MARIA DEL RIO	2	15	1	20
TIERRANUEVA	0	4	0	7
VILLA DE ARRIAGA	0	0	0	4
VILLA DE REYES	1	33	1	31
VILLA HIDALGO	0	0	0	2
ZARAGOZA	0	10	3	7
ALAQUINES	0	1	0	8
CARDENAS	0	1	0	1
CERRITOS	1	7	0	6
CIUDAD DEL MAIZ	0	0	1	4
CIUDAD FERNANDEZ	1	7	0	2
LAGUNILLAS	0	4	2	8
RAYON	10	19	0	5
RIOVERDE	1	10	5	20
SAN CIRO DE ACOSTA	0	1	0	2
S. NICOLAS TOLENTINO	0	2	0	0
SANTA CATARINA	0	2	0	1
VILLA JUAREZ	0	7	0	1
AQUISMON	1	12	0	11
CIUDAD VALLES	2	34	0	20
EBANO	0	7	0	11
SAN VICENTE T.	0	2	0	7
TAMASOPO	0	8	0	2
TAMUIN	0	2	3	37
TANLAJAS	0	1	2	7
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	2	0	4
EL NARANJO	2	8	1	8
TANCANHUITZ SANTOS	0	6	2	8
COXCATLAN	0	8	0	12
HUEHUETLAN	0	6	0	7
SAN ANTONIO	0	3	2	6
SAN MARTIN CHAL.	1	9	1	7
TAMAZUNCHALE	1	24	1	24
TAMPACAN	0	10	1	5
TAMPAMOLON	1	3	0	6
AXTLA DE TERRAZAS	0	7	0	6
XILITLA	0	2	0	6
MATLAPA	0	4	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>575</b>	<b>62</b>	<b>715</b>

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	2,204	67,707	3,014	77,859
SOLEDAD DE G. S.	287	9,950	367	11,281
CATORCE	61	1,350	62	1,912
CEDRAL	67	1,879	85	2,580
CHARCAS	124	3,349	115	3,670
MATEHUALA	800	18,264	897	22,629
MOCTEZUMA	59	1,487	54	1,647
SANTO DOMINGO	40	1,438	71	2,410
VANEGAS	18	1,164	39	1,367
VENADO	47	1,131	62	1,854
VILLA DE GUADALUPE	22	1,133	30	1,522
VILLA DE LA PAZ	23	387	0	207
VILLA DE RAMOS	122	4,463	189	5,878
VILLA DE ARISTA	115	2,294	134	2,022
AHUALULCO	55	1,516	62	1,986
A.DE LOS INFANTE	26	495	15	379
CERRO DE SAN PEDRO	0	53	8	237
GUADALCAZAR	60	2,051	70	3,188
MEXQUITIC	103	3,667	155	3,990
SALINAS	220	4,447	166	5,286
SANTA MARIA DEL RIO	149	4,196	137	4,454
TIERRANUEVA	34	850	49	942
VILLA DE ARRIAGA	163	2,478	51	1,616
VILLA DE REYES	286	8,876	216	6,782
VILLA HIDALGO	41	1,767	61	1,775
ZARAGOZA	148	4,414	230	4,071
ALAQUINES	23	753	25	839
CARDENAS	63	2,131	46	1,633
CERRITOS	93	2,567	99	2,391
CIUDAD DEL MAIZ	134	2,686	103	2,363
CIUDAD FERNANDEZ	40	1,972	64	1,962
LAGUNILLAS	26	471	34	740
RAYON	16	542	29	1,028
RIOVERDE	406	12,410	459	14,134
SAN CIRO DE ACOSTA	6	349	12	508
S. NICOLAS TOLENTINO	5	336	7	418
SANTA CATARINA	68	1,441	47	845
VILLA JUAREZ	19	910	35	895
AQUISMON	297	7,654	238	6,519
CIUDAD VALLES	1,063	31,672	1,319	26,603
EBANO	229	4,660	139	4,204
SAN VICENTE T.	40	901	36	1,321
TAMASOPO	134	3,597	153	3,126
TAMUIN	228	5,098	298	5,641
TANLAJAS	53	2,326	74	2,395
TANQUIAN DE ESCOBEDO	69	1,328	51	1,167
EL NARANJO	131	2,956	126	3,110
TANCANHUITZ SANTOS	126	2,154	81	1,776
COXCATLAN	23	1,317	76	1,344
HUEHUETLAN	74	1,507	45	1,316
SAN ANTONIO	44	1,235	32	1,012
SAN MARTIN CHAL.	78	1,728	99	1,869
TAMAZUNCHALE	408	7,474	367	8,529
TAMPACAN	41	632	25	708
TAMPAMOLON	69	1,410	68	1,547
AXTLA DE TERRAZAS	87	2,451	83	2,522
XILITLA	188	3,801	177	3,693
MATLAPA	67	1,427	70	1,942
<b>TOTAL</b>	<b>9,622</b>	<b>262,702</b>	<b>10,856</b>	<b>279,644</b>

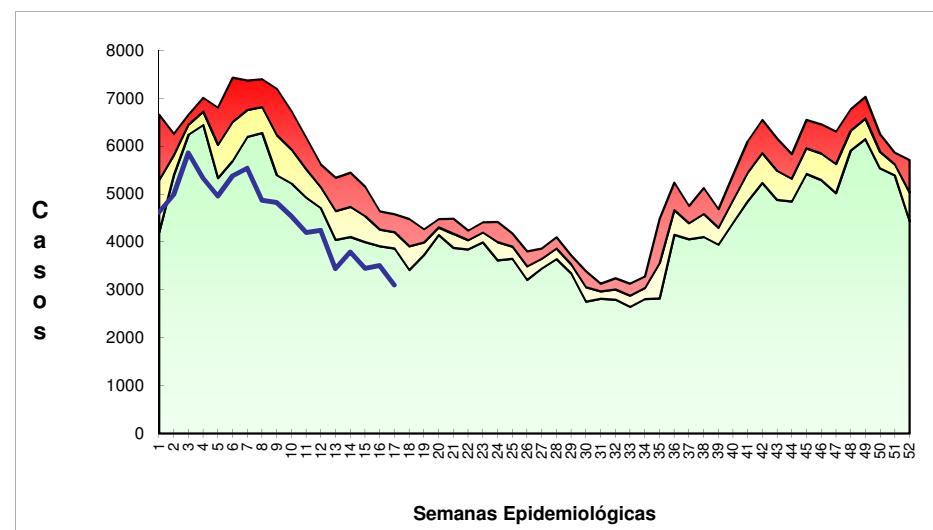
## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	774	19,761	1,130	21,658
SOLEDAD DE G. S.	95	3,454	138	3,625
CATORCE	26	425	24	557
CEDRAL	22	702	32	991
CHARCAS	50	934	30	978
MATEHUALA	247	5,515	296	6,627
MOCTEZUMA	18	438	30	599
SANTO DOMINGO	12	407	29	665
VANEGAS	7	369	16	478
VENADO	12	267	17	493
VILLA DE GUADALUPE	7	333	9	419
VILLA DE LA PAZ	5	113	0	74
VILLA DE RAMOS	53	1,761	80	2,102
VILLA DE ARISTA	40	941	62	734
AHUALULCO	16	512	29	590
A.DE LOS INFANTE	7	102	3	87
CERRO DE SAN PEDRO	0	21	4	102
GUADALCAZAR	18	551	32	998
MEXQUITIC	35	1,115	55	1,238
SALINAS	56	1,595	66	1,626
SANTA MARIA DEL RIO	53	1,362	57	1,355
TIERRANUEVA	6	282	19	290
VILLA DE ARRIAGA	66	971	22	616
VILLA DE REYES	112	3,255	107	2,491
VILLA HIDALGO	16	496	15	480
ZARAGOZA	76	1,777	111	1,660
ALAQUINES	4	183	5	193
CARDENAS	20	548	16	377
CERRITOS	41	698	41	624
CIUDAD DEL MAIZ	56	792	33	824
CIUDAD FERNANDEZ	20	741	27	729
LAGUNILLAS	8	121	6	204
RAYON	9	178	13	347
RIOVERDE	170	3,990	207	5,211
SAN CIRO DE ACOSTA	3	100	3	161
S. NICOLAS TOLENTINO	1	119	2	128
SANTA CATARINA	23	391	19	302
VILLA JUAREZ	5	220	17	291
AQUISMON	128	2,779	106	2,539
CIUDAD VALLES	315	8,015	414	7,351
EBANO	75	1,185	42	1,073
SAN VICENTE T.	11	260	7	414
TAMASOPO	33	864	45	898
TAMUIN	68	1,556	85	1,739
TANLAJAS	12	686	33	823
TANQUIAN DE ESCOBEDO	21	286	19	223
EL NARANJO	48	930	54	1,024
TANCANHUITZ SANTOS	29	508	20	486
COXCATLAN	10	424	24	433
HUEHUETLAN	21	452	11	375
SAN ANTONIO	13	386	4	287
SAN MARTIN CHAL.	7	443	28	524
TAMAZUNCHALE	105	2,269	104	2,730
TAMPACAN	11	191	8	228
TAMPAMOLON	27	430	21	441
AXTLA DE TERRAZAS	28	641	19	782
XILITLA	52	1,166	36	1,247
MATLAPA	21	504	23	776
<b>TOTAL</b>	<b>3,224</b>	<b>79,515</b>	<b>3,905</b>	<b>85,317</b>

CANAL ENDÉMICO DEL 2010 AL 2015  
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

Semanas Epidemiológicas

## IRAS'S EN MENORES DE 5 AÑOS



Semanas Epidemiológicas

Zona de Alarma

Zona de Control

Zona de Exito

Casos