

## 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



# Boletín

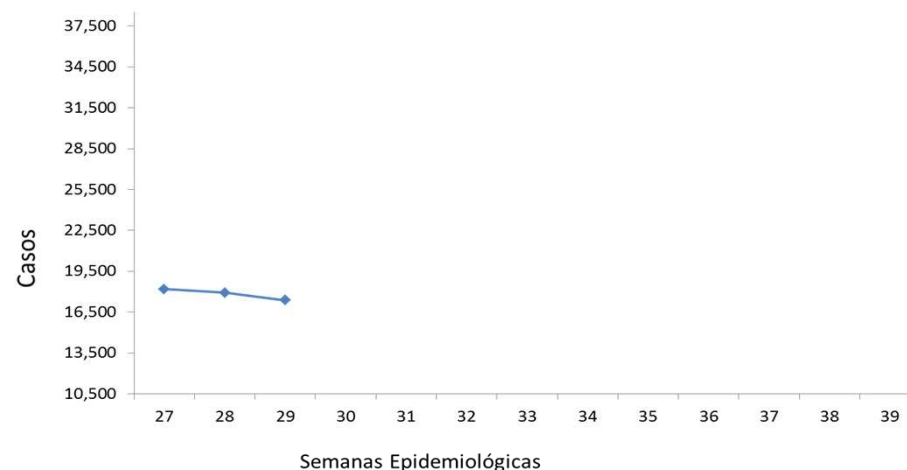


# Epidemiológico

# 29

EDITORIAL	2
CASOS NUEVOS DE ENFERMEDADES	4
SALUD REPRODUCTIVA Y ATENCIÓN A LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA	5
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	6
TUBERCULOSIS PULMONAR	7
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA POR VIH	8
SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	9
INFECCIONES RESPIRATORIAS 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 INTERÉS EPIDEMIOLÓGICO	
Zoonosis	19
Micobacteriosis	19
Transmisibles por vector	19
INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL	19
DEFUNCIONES MATERNAS	20
DEFUNCIONES DE PROGRAMAS PRIORITARIOS	21
INDICADORES DE SUIVE	22

CONSISTENCIA DEL SUIVE  
SAN LUIS POTOSÍ  
SEGUNDO 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.	1.50	5.50	4.34	3.30	0.00	0.00	0.00	1.00

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.	3.30	4.34	0.00	0.00	2.10	0.00

\* Casos de notificación inmediata

**Crónico Degenerativo**

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
DIABETES MELLITUS	925	1,013
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	300	287

**Suicidios**

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
LESIONES AUTO INFLINGIDAS	75	76

**Tuberculosis Pulmonar**

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
TUBERCULOSIS PULMONAR	19	12

**Cáncer en la Mujer**

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
CÁNCER CÉRVICO UTERINO	50	39
CÁNCER DE MAMA	56	57

**En menores de 5 años**

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
EDA'S	6	2
IRA'S	18	13
DESNUTRICION	1	4

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

**Situación de la Hepatitis A**

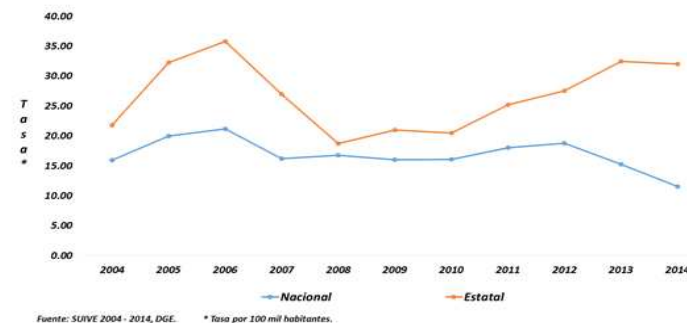
A diferencia de las Hepatitis B y C, la Hepatitis A no causa hepatopatía crónica y rara vez es mortal, pero puede causar síntomas debilitantes y Hepatitis fulminante (insuficiencia hepática aguda), que se asocia a una alta mortalidad. El periodo de incubación de la hepatitis A suele ser de unos 14–28 días.

Se presenta esporádicamente y en epidemias en el mundo entero, y tiende a reaparecer periódicamente. El virus de la Hepatitis A es una de las causas más frecuentes de infección de transmisión alimentaria.

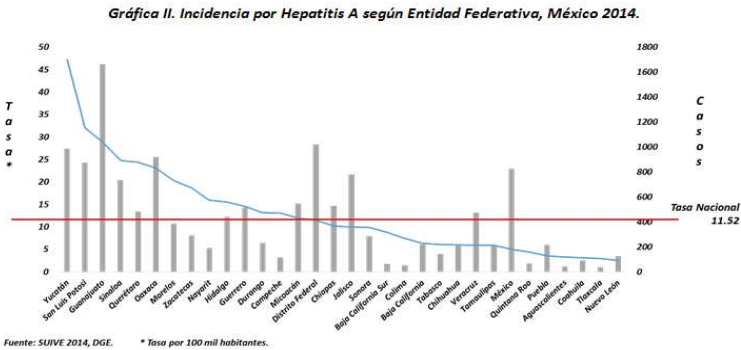
El virus de Hepatitis A se transmite principalmente por vía fecal-oral, esto es, cuando una persona no infectada ingiere alimentos o agua contaminados por las heces de una persona infectada. Los brotes transmitidos por el agua, aunque infrecuentes, suelen estar relacionados con casos de contaminación por aguas residuales o de abastecimiento de agua insuficientemente tratada.

Las epidemias asociadas a alimentos o agua contaminados pueden aparecer de forma explosiva, como la epidemia registrada en Shangai en 1988, que afectó a unas 300 000 personas. Los virus de la Hepatitis A persisten en el medio y pueden resistir los procesos de producción de alimentos usados habitualmente para inactivar y/o controlar las bacterias patógenas.

Se pueden distinguir zonas geográficas de nivel elevado, intermedio o bajo de infección por VHA, las cuales están íntimamente relacionadas con las condiciones de saneamiento básico y prácticas higiénicas, en las **zonas con altos niveles de infección** la mayoría de los niños (90%) han sufrido la infección antes de los 10 años, las epidemias son poco frecuentes porque los niños más mayores y los adultos suelen estar inmunizados, en las **zonas con niveles intermedios** los niños suelen eludir la infección durante la primera infancia, la infección afecta a adolescentes y adultos, y pueden producirse grandes brotes epidémicos. En **zonas con bajos niveles de infección** la enfermedad puede aparecer en adolescentes y adultos de los grupos de alto riesgo, como los consumidores de drogas inyectables, los hombres con relaciones homosexuales y las personas que viajan a zonas de alta endemidad, así como en algunas poblaciones aisladas, como las comunidades religiosas cerradas.

**Gráfica I. Comportamiento de la Hepatitis A en México y San Luis Potosí, 2004 - 2014.**

En los últimos años, en México se ha visto una tendencia al descenso de la Hepatitis, no así en San Luis Potosí donde desde el 2010 se tiene una tendencia al incremento en la incidencia. En México se reportan 18,000 casos de Hepatitis A en promedio al año. San Luis Potosí se encuentra dentro de los Estados con una mayor casuística, en el 2014 se registraron en el SUIVE 874 casos, teniendo la segunda incidencia más alta a nivel nacional con 32.04 casos por 100 mil habitantes, sólo por debajo de Yucatán con 47.2. Los Estados de Puebla (3.54), Aguascalientes (3.3), Coahuila (3.11), Tlaxcala (3.01) y Nuevo León (2.51), tienen las incidencias más bajas del país.



Hay varias vacunas contra la Hepatitis A disponibles a nivel internacional, ninguna de ellas autorizada para niños menores de un año. Al cabo de un mes de haber recibido una sola dosis de la vacuna, casi el 100% de las personas habrá desarrollado niveles protectores de anticuerpos. Incluso después de la exposición al virus, una dosis de la vacuna dentro de las dos semanas posteriores al contacto con el virus tiene efectos protectores. Aun así, los fabricantes recomiendan dos dosis de la vacuna para garantizar una protección a más largo plazo, de entre cinco y ocho años.

En cuanto a la inmunización como respuesta a los brotes, las recomendaciones para la vacunación contra la Hepatitis A deben tener en cuenta las circunstancias de cada caso concreto, en particular la viabilidad de emprender rápidamente una campaña de vacunación generalizada.

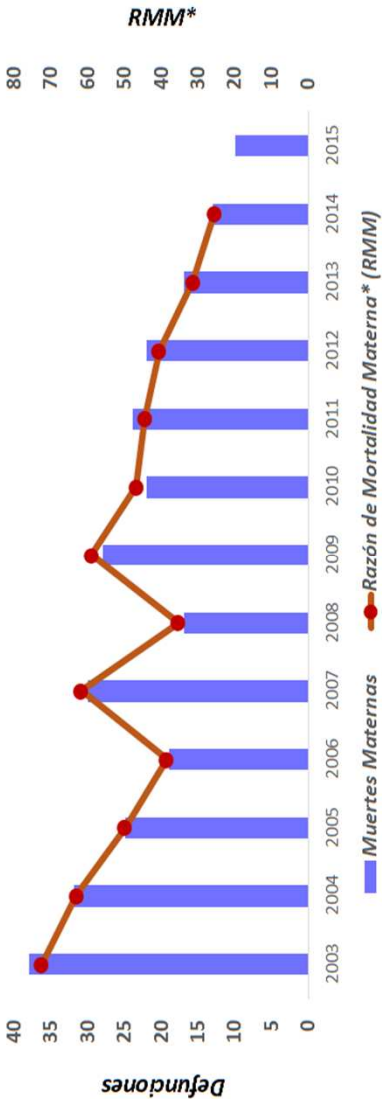
La vacunación de control de brotes comunitarios es más eficaz en las comunidades pequeñas, cuando la campaña se inicia tempranamente y cuando se alcanza una alta cobertura en varios grupos de edad. Las actividades de vacunación deben complementarse con educación sanitaria tendente a mejorar el saneamiento, las prácticas de higiene y la inocuidad de los alimentos.

Fuente: Organización Panamericana de la Salud.

Mortalidad Materna 2015

#	MM	Edad	J.S.	Fecha Def.	Lugar Def.	Institución	Clasificación	Diagnósticos
1	OHR	38	6	02/01/2015	HG Cd. Valles	IMSS Prosp	Indirecta	Síndrome de dificultad respiratoria/Fibrosis pulmonar
2	MMR	25	2	30/01/2015	Trayecto	IMSS Prosp	Pendiente	Falla Miocárdica Aguda
3	BGR	16	3	29/01/2015	HC "DR IMP"	IMSS Prosp	Indirecta	Hemorragia Pulmonar/Neuropatía Lúpica/LES
4	HEEM	36	1	17/03/2015	HGZ/MF 1	IMSS	Indirecta	Acidosis metabólica/Coagulación intravascular diseminada/Hígado graso
5	CRR	26	1	30/03/2015	Hogar	IMSS	Pendiente	Muerte obstétrica de causa no especificada
6	MSNP	26	6	16/05/2015	HG Cd. Valles	SSA	Directa	Choque hipovolémico/Hemorragia obstétrica Inversión uterina.
7	PAR	26	4	24/05/2015	HG Riverde	SSA	Directa	Choque hipovolémico/Embarazo ectópico
8	RCH	37	7	29/05/2015	Trayecto	IMSS Prosp	Directa	Choque hipovolémico/Ruptura uterina
9	GMR	33	3	28/05/2015	Hosp de la Mujer Zacatecana	IMSS Prosp	Pendiente	Crisis convulsiva de origen a determinar
10	AMMJ	18	3	19/06/2015	HGZ/MF 1	IMSS ord	Indirecta	Edema agudo de pulmón/Estenosis e insuficiencia aórtica/Sd Cardiorrenal

Mortalidad Materna



Fuente: INEGI, SEED.  
Listados Nominales Muertes Materna.

## Enfermedades de Interés Epidemiológico

### Zoonosis

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
BRUCELOSIS	1	62	1	21
LEPTOSPIROSIS	0	0	0	0
RABIA	0	0	0	0
CISTICERCOSIS	0	5	0	2
MORDEDURAS POR PERRO	83	2568	100	2483
MORDEDURAS POR OTROS MAMIFEROS	5	162	6	213
TENIASIS, (+)	0	0	0	1
CISTICERCOSIS, (+)	0	5	0	2

### Micobacteriosis

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
TUBERCULOSIS PULMONAR	4	168	8	162
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	0	90	1	61
TUBERCULOSIS MENINGEA	0	4	0	3
LEPRA	0	1	0	0

### Enfermedades Transmisibles por Vector

ENFERMEDAD**	2015		2014**	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
DENGUE CLASICO CASOS CONFIRMADOS	4	67	16	136
DENGUE HEMORRAGICO CASOS CONFIRMADOS	0	0	1	3
PALUDISMO POR P. FALCIPARUM	0	0	0	0
PALUDISMO POR P. VIVAX	0	0	0	0
ENFERMEDAD DE CHAGAS	0	4	0	3

\*\*Casos Autóctonos.

## Infecciones de Transmisión Sexual

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
CANDIDIASIS UROGENITAL	138	3,538	159	4,244
CHANCRO BLANDO	0	11	0	15
INFECCION GONOCOCICA GENITOURINARIA, (+)	2	37	0	22
LINFOGRANULOMA VENEREO POR CLAMIDIAS	0	4	0	1
TRICOMONIASIS UROGENITAL	58	1,019	38	1,185
VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, (+)	8	306	17	318
SIFILIS ADQUIRIDA, (+)	4	43	0	28
HERPES GENITAL, (+)	2	67	1	52
HEPATITIS AGUDA TIPO "B"	0	7	0	5
INFECCION ASINTOMATICA POR VIH	6	68	0	44
SIDA	1	43	0	32

## Casos Nuevos de Enfermedades

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHICULOS CON MOTOR	119	3,562	118	4,469
AMIBIASIS INTESTINAL	95	3,499	144	3,806
ASCARIASIS	17	457	9	610
ASMA Y ESTADO ASMATICO	71	3,939	179	4,555
CIRROSIS HEPATICA NO ALCOHOLICA	0	16	0	38
CONJUNTIVITIS	414	10282	235	8420
COLERA	0	0	0	0
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE, (TIPO I)	2	60	4	71
DIARREA DEBIDA A ROTAVIRUS	0	9	0	4
EFFECTOS INDESEABLES POR VAC. Y SUB. BIOLÓGICAS	4	24	1	43
ENFERMEDAD ALCOHOLICA DEL HIGADO	3	97	3	98
ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	27	697	23	670
ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	35	946	31	867
ENTEROBIASIS	7	141	6	221
ERISPELA	5	122	6	125
ESCABIOSIS	43	1,068	20	605
ESCARLATINA	0	53	0	66
FIEBRE REUMATICA AGUDA	0	5	0	0
FIEBRE TIFOIDEA	5	404	28	401
GIARDIASIS	10	506	10	444
GINGIVITIS Y ENFERMEDAD PERIODONTAL	966	27,897	946	27,571
HEPATITIS TIPO "A"	3	143	15	559
HEPATITIS TIPO "C"	2	16	1	6
OTRAS HEPATITIS VIRALES AGUDAS	0	10	0	0
INFECCIÓN DE VIAS URINARIAS	2,378	61,906	2,290	62,445
INFECC. INVASIVAS POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	1	1	0	0
INFLUENZA	0	71	1	1,046
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	0	16	4	21
INTOXICACION AGUDA POR ALCOHOL	6	297	9	227
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	42	866	24	838
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRAN	5	137	10	170
INTOXICACIÓN POR PONZONA DE ANIMALES	15	292	15	303
MENINGO ENCEFALITIS AMEBIANA PRIMARIA	0	0	0	0
MENINGO ENCEFALITIS POR H. INFLUENZAE	0	0	0	0
MENINGITIS MENINGOCOCICA	0	0	0	0
MENINGITIS	0	40	0	32
MORDEDURA POR SERPIENTE	7	277	16	222
NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	36	2920	79	3421
OTITIS MEDIA AGUDA	339	12020	291	10674
OTRAS HELMINTIASIS	50	1,532	38	1,570
PARATIFOIDEA Y OTRAS SALMONELOSIS	0	71	9	290
PEATÓN LESIONADO EN ACCIDENTE DE TRANS.	10	438	13	519
QUEMADURAS	50	1,389	59	1,631
SHIGELOSIS	2	47	2	68
TIFO EPIDEMICO	0	0	0	0
TIFO MURINO	0	0	0	0
TOXOPLASMOSIS	0	0	0	0
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	664	19,359	729	19,247
VARICELA	49	3,593	133	6,380
VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	36	429	15	281
<b>Total</b>	<b>5,518</b>	<b>159,654</b>	<b>5,516</b>	<b>163,034</b>

## Cáncer en la Mujer

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
TUMOR MALIGNO DE MAMA	8	209	9	278
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	0	35	1	31
DISPLASIA CERVICAL LEVE, MODERADA	7	528	16	744
DISPLASIA CERVICAL SEVERA Y CACU INSITU	3	46	5	90

## Morbilidad en el Embarazo

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
EMBARAZO ECTÓPICO	0	22	1	14
DESPRENDIMIENTO PREMATURO DE LA PLACENTA (AE)	0	0	0	0
TRABAJO DE PARTO Y PARTO COMPLICADOS POR HEM	2	73	5	14
HEMORRAGIA POSTPARTO	2	40	0	20
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANS. HIPER. DEL	44	1,214	39	1,004
EMBARAZO TERMINADO EN ABORTO	12	617	20	600
PLACENTA PREVIA	0	0	0	2
SEPSIS PUERPERAL	1	1	0	3
DIABETES EN EL EMBARAZO	10	248	8	203

## Defectos al Nacimiento y otras de Interés

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
ANENCEFALIA	0	3	0	6
ENCEFALOCELE	0	0	0	2
MENINGOCELE	0	0	0	0
MIELOMENINGOCELE	0	3	0	1
LABIO Y PALADAR HENDIDO	0	16	0	9
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	0	2	0	9
SIFILIS CONGENITA, (+)	0	0	0	2

## Enfermedades Prevenibles por Vacunación

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	5	193	8	181
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	0	0	0	0
RUBEOLA CONGENITA	0	0	0	0
SD. COQUELUCHOIDE	2	94	1	86
PARALISIS FLACIDA AGUDA	0	12	0	16
TETANOS ADULTO	0	0	0	0
TETANOS NEONATAL	0	0	0	0
DIFTERIA, (+)	0	0	0	0
PAROTIDITIS INFECCIOSA MENORES DE 5 AÑOS	4	63	5	77
POLIOMELITIS AGUDA	0	0	0	0
TOS FERINA, (+)	0	32	0	17
TUBERCULOSIS MENINGEA	0	4	0	3

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSÍ	70	2,407	90	3,022
SOLEDAD DE G. S.	16	525	19	513
CATORCE	1	16	0	16
CEDRAL	0	17	0	27
CHARCAS	0	19	0	16
MATEHUALA	3	320	8	189
MOCTEZUMA	0	36	0	18
SANTO DOMINGO	0	24	0	25
VANEGAS	0	19	0	20
VENADO	0	32	1	33
VILLA DE GUADALUPE	0	27	0	13
VILLA DE LA PAZ	0	0	0	6
VILLA DE RAMOS	5	78	3	83
VILLA DE ARISTA	0	16	0	21
AHUALULCO	1	43	0	28
A. DE LOS INFANTE	0	9	0	6
CERRO DE SAN PEDRO	0	5	1	7
GUADALCAZAR	0	23	1	44
MEXQUITIC	2	22	1	47
SALINAS	0	71	6	99
SANTA MARIA DEL RIO	3	129	1	82
TIERRANUEVA	0	14	0	5
VILLA DE ARRIAGA	3	46	3	35
VILLA DE REYES	2	179	1	91
VILLA HIDALGO	0	22	0	30
ZARAGOZA	0	57	2	87
ALAQUINES	0	20	0	9
CARDENAS	1	57	3	75
CERRITOS	0	39	1	43
CIUDAD DEL MAIZ	0	61	3	51
CIUDAD FERNANDEZ	1	70	1	54
LAGUNILLAS	0	7	0	15
RAYON	1	15	1	33
RIOVERDE	8	200	8	342
SAN CIRO DE ACOSTA	0	7	0	37
S. NICOLAS TOLENTINO	0	26	0	17
SANTA CATARINA	0	26	1	23
VILLA JUAREZ	0	12	2	23
AQUISMÓN	0	54	2	60
CIUDAD VALLES	38	1,413	35	1,232
EBANO	4	135	6	187
SAN VICENTE T.	0	32	0	34
TAMASOPO	1	99	1	73
TAMUÍN	1	127	4	150
TANLAJAS	2	39	0	63
TANQUIAN DE ESCOBEDO	1	31	0	46
EL NARANJO	3	96	1	87
TANCANHUITZ SANTOS	2	35	3	46
COXCATLÁN	3	26	2	23
HUEHUETLÁN	0	19	0	6
SAN ANTONIO	0	13	0	26
SAN MARTÍN CHAL.	2	83	3	82
TAMAZUNCHALE	6	160	8	243
TAMPACÁN	0	17	0	30
TAMPAMOLÓN	1	32	1	64
AXTLA DE TERRAZAS	2	72	0	46
XILITLA	0	42	17	87
MATLAPA	1	47	3	40
<b>TOTAL</b>	<b>184</b>	<b>7,268</b>	<b>243</b>	<b>7,910</b>



Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	64	2,152	100	2,615
SOLEDAD DE G. S.	17	522	25	522
CATORCE	0	6	0	6
CEDRAL	0	21	2	14
CHARCAS	0	13	1	22
MATEHUALA	4	282	8	208
MOCTEZUMA	1	23	0	9
SANTO DOMINGO	0	17	1	17
VANEGAS	0	15	0	11
VENADO	0	28	1	13
VILLA DE GUADALUPE	0	11	0	5
VILLA DE LA PAZ	0	2	0	5
VILLA DE RAMOS	0	38	1	40
VILLA DE ARISTA	0	14	0	10
AHUALULCO	0	23	0	17
A.DE LOS INFANTE	0	2	0	3
CERRO DE SAN PEDRO	0	3	0	0
GUADALCAZAR	0	0	0	25
MEXQUITIC	2	30	1	50
SALINAS	0	55	2	43
SANTA MARIA DEL RIO	3	81	0	31
TIERRANUEVA	0	4	0	9
VILLA DE ARRIAGA	0	35	1	30
VILLA DE REYES	2	143	2	83
VILLA HIDALGO	0	26	0	9
ZARAGOZA	2	76	0	73
ALAQUINES	0	12	1	7
CARDENAS	1	35	0	40
CERRITOS	0	44	4	38
CIUDAD DEL MAIZ	0	36	4	32
CIUDAD FERNANDEZ	1	56	1	54
LAGUNILLAS	0	5	0	4
RAYON	1	20	0	36
RIOVERDE	12	237	6	304
SAN CIRO DE ACOSTA	0	20	0	21
S. NICOLAS TOLENTINO	2	11	0	7
SANTA CATARINA	0	13	0	20
VILLA JUAREZ	0	20	0	6
AQUISMON	4	66	1	50
CIUDAD VALLES	38	1,160	47	981
EBANO	3	111	2	120
SAN VICENTE T.	0	23	1	19
TAMASOPO	7	69	7	90
TAMUIN	6	117	4	128
TANLAJAS	0	45	0	34
TANQUIAN DE ESCOBEDO	2	31	1	28
EL NARANJO	1	73	2	87
TANCANHUITZ SANTOS	3	41	0	30
COXCATLAN	1	19	0	25
HUEHUETLAN	0	15	1	10
SAN ANTONIO	0	13	0	7
SAN MARTIN CHAL.	1	28	3	31
TAMAZUNCHALE	9	166	10	167
TAMPACAN	0	12	0	13
TAMPAMOLON	2	29	3	32
AXTLA DE TERRAZAS	0	72	1	49
XILITLA	1	37	1	73
MATLAPA	0	44	0	44
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>	<b>6,302</b>	<b>245</b>	<b>6,457</b>

Figura 1: ESAVI, clasificación Clínica

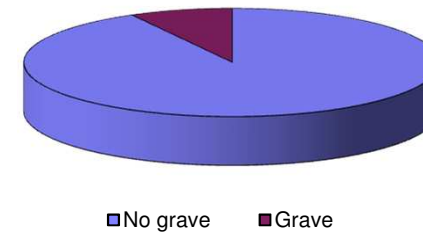
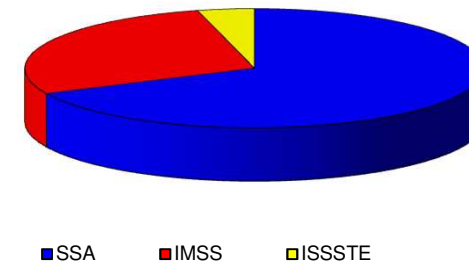


Figura 2: ESAVI, notificación por Institución.

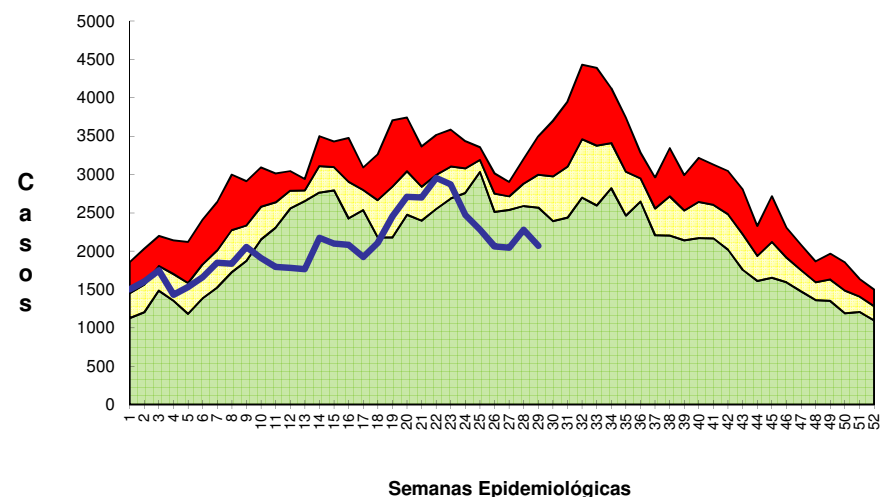


Casos por Municipio

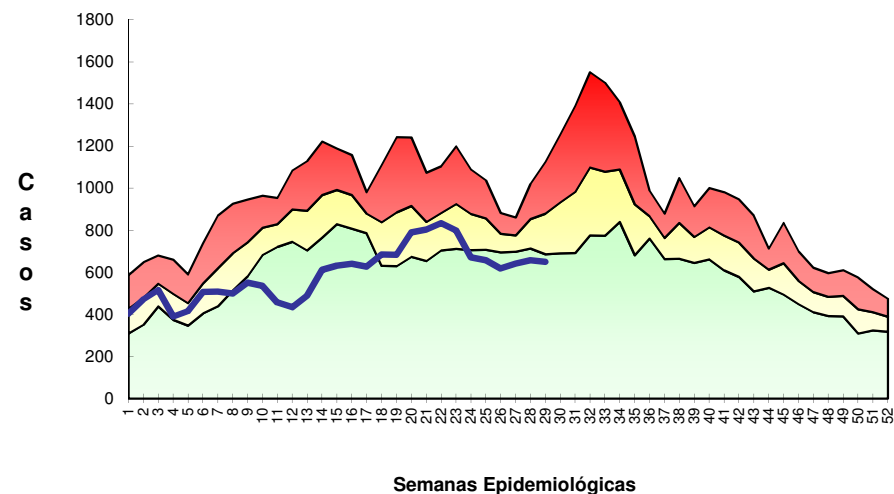
MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	0	45	5	29
SOLEDAD DE G. S.	0	5	0	9
CATORCE	0	0	0	0
CEDRAL	0	0	0	0
CHARCAS	0	1	0	0
MATEHUALA	0	2	0	7
MOCTEZUMA	0	0	0	0
SANTO DOMINGO	0	0	0	0
VANEGAS	0	0	0	0
VENADO	0	0	0	1
VILLA DE GUADALUPE	0	0	0	0
VILLA DE LA PAZ	0	0	0	0
VILLA DE RAMOS	0	0	0	0
VILLA DE ARISTA	0	0	0	0
AHUALULCO	0	0	0	0
A.DE LOS INFANTE	0	1	0	0
CERRO DE SAN PEDRO	0	0	0	0
GUADALCAZAR	0	1	0	2
MEXQUITIC	0	1	0	3
SALINAS	0	0	0	0
SANTA MARIA DEL RIO	0	1	0	0
TIERRANUEVA	0	0	0	0
VILLA DE ARRIAGA	0	0	0	0
VILLA DE REYES	0	1	0	1
VILLA HIDALGO	0	0	0	0
ZARAGOZA	0	1	0	1
ALAQUINES	0	1	0	1
CARDENAS	0	0	0	2
CERRITOS	0	5	0	3
CIUDAD DEL MAIZ	0	0	0	0
CIUDAD FERNANDEZ	0	1	0	2
LAGUNILLAS	0	0	0	1
RAYON	0	2	0	2
RIOVERDE	0	7	1	7
SAN CIRO DE ACOSTA	0	0	0	2
S. NICOLAS TOLENTINO	0	0	0	0
SANTA CATARINA	0	0	0	1
VILLA JUAREZ	0	0	0	0
AQUISMON	0	1	0	7
CIUDAD VALLES	2	27	1	20
EBANO	0	1	0	4
SAN VICENTE T.	0	1	0	2
TAMASOPO	0	0	0	2
TAMUIN	0	1	0	2
TANLAJAS	0	2	0	2
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	0	0	0
EL NARANJO	0	1	0	5
TANCANHUITZ SANTOS	0	1	1	3
COXCATLAN	0	2	0	2
HUEHUETLAN	1	5	0	0
SAN ANTONIO	0	1	0	1
SAN MARTIN CHAL.	0	0	0	2
TAMAZUNCHALE	0	12	0	20
TAMPACAN	1	2	0	2
TAMPAMOLON	0	1	0	2
AXTLA DE TERRAZAS	0	3	0	3
XILITLA	0	6	0	3
MATLAPA	0	3	0	6
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>168</b>	<b>8</b>	<b>162</b>

Fuente: Sistema de Información para la Vigilancia Epidemiológica Proceso:VUESLP

CANAL ENDÉMICO DEL 2010 AL 2015  
ENFERMEDADES DIARREÍCAS AGUDAS



CANAL ENDÉMICO DEL 2010 AL 2015  
EDA'S EN MENORES DE 5 AÑOS



Zona de Éxito

Casos



## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	231	5,503	328	7,359
SOLEDAD DE G. S.	38	945	43	987
CATORCE	2	65	0	91
CEDRAL	2	135	5	79
CHARCAS	7	176	5	104
MATEHUALA	45	1,220	35	1,377
MOCTEZUMA	1	51	2	51
SANTO DOMINGO	2	40	2	74
VANEGAS	4	88	1	58
VENADO	4	44	1	31
VILLA DE GUADALUPE	0	32	0	45
VILLA DE LA PAZ	2	37	3	30
VILLA DE RAMOS	21	295	14	370
VILLA DE ARISTA	12	205	25	291
AHUALULCO	5	146	4	144
A.DE LOS INFANTE	0	20	0	3
CERRO DE SAN PEDRO	0	2	0	5
GUADALCAZAR	0	98	0	105
MEXQUITIC	7	174	12	191
SALINAS	16	325	20	318
SANTA MARIA DEL RIO	12	339	12	272
TIERRANUEVA	0	56	1	78
VILLA DE ARRIAGA	6	223	7	104
VILLA DE REYES	26	868	22	701
VILLA HIDALGO	0	77	1	70
ZARAGOZA	21	390	11	226
ALAQUINES	3	32	0	18
CARDENAS	7	129	3	98
CERRITOS	7	193	0	20
CIUDAD DEL MAIZ	3	221	7	158
CIUDAD FERNANDEZ	0	52	2	47
LAGUNILLAS	0	10	0	19
RAYON	0	22	0	45
RIOVERDE	22	852	23	1,102
SAN CIRO DE ACOSTA	0	26	0	33
S. NICOLAS TOLENTINO	1	28	1	29
SANTA CATARINA	4	67	2	53
VILLA JUAREZ	0	53	3	58
AQUISMON	8	329	5	446
CIUDAD VALLES	66	2,139	85	2,018
EBANO	13	286	12	247
SAN VICENTE T.	0	42	2	104
TAMASOPO	2	120	2	163
TAMUIN	9	394	11	320
TANLAJAS	8	90	6	108
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	39	2	35
EL NARANJO	9	284	7	229
TANCANHUITZ SANTOS	2	67	2	98
COXCATLAN	2	56	0	90
HUEHUETLAN	2	68	0	53
SAN ANTONIO	2	41	2	26
SAN MARTIN CHAL.	2	81	0	60
TAMAZUNCHALE	21	498	12	536
TAMPACAN	1	42	0	36
TAMPAMOLON	4	78	0	93
AXTLA DE TERRAZAS	3	94	1	170
XILITLA	9	136	6	171
MATLAPA	8	165	8	264
<b>TOTAL</b>	<b>682</b>	<b>18,288</b>	<b>758</b>	<b>20,111</b>

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	4	42	0	38
SOLEDAD DE G. S.	0	4	0	1
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
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	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	1	0	0
RIOVERDE	1	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	1	4	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	3	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	1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>44</b>

# Síndrome de inmunodeficiencia adquirida

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	1	22	0	23
SOLEDAD DE G. S.	0	7	0	3
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
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	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 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	1
CIUDAD FERNANDEZ	0	1	0	1
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	4
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	1	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>43</b>	<b>0</b>	<b>32</b>

Fuente: Sistema de Información para la Vigilancia Epidemiológica Proceso:VUESLP

# Enfermedades Diarreicas Agudas

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	750	22,061	1,210	29,602
SOLEDAD DE G. S.	85	2,585	123	2,885
CATORCE	8	212	7	234
CEDRAL	19	405	12	258
CHARCAS	36	834	24	524
MATEHUALA	204	5,089	188	5,666
MOCTEZUMA	1	125	7	160
SANTO DOMINGO	2	95	4	223
VANEGAS	15	228	5	166
VENADO	9	188	4	95
VILLA DE GUADALUPE	3	87	2	130
VILLA DE LA PAZ	5	116	4	66
VILLA DE RAMOS	39	614	27	769
VILLA DE ARISTA	24	500	55	685
AHUALULCO	15	333	8	299
A.DE LOS INFANTE	4	91	1	45
CERRO DE SAN PEDRO	0	4	0	8
GUADALCAZAR	5	258	5	269
MEXQUITIC	17	473	24	411
SALINAS	60	1,058	54	903
SANTA MARIA DEL RIO	40	1,076	38	876
TIERRANUEVA	2	155	11	201
VILLA DE ARRIAGA	24	587	17	326
VILLA DE REYES	60	2,240	77	1,814
VILLA HIDALGO	2	210	3	232
ZARAGOZA	46	867	31	604
ALAQUINES	4	120	2	62
CARDENAS	12	433	16	452
CERRITOS	18	712	8	142
CIUDAD DEL MAIZ	16	584	22	404
CIUDAD FERNANDEZ	3	121	2	126
LAGUNILLAS	1	41	3	57
RAYON	1	70	2	101
RIOVERDE	69	2,354	108	3,473
SAN CIRO DE ACOSTA	0	53	0	80
S. NICOLAS TOLENTINO	1	67	1	58
SANTA CATARINA	11	210	8	156
VILLA JUAREZ	1	146	5	133
AQUISMON	32	942	9	1,055
CIUDAD VALLES	318	9,442	349	8,971
EBANO	26	1,153	42	1,014
SAN VICENTE T.	9	215	4	384
TAMASOPO	19	623	15	745
TAMUIN	39	1,656	39	1,381
TANLAJAS	18	318	13	293
TANQUIAN DE ESCOBEDO	6	267	7	238
EL NARANJO	26	1,076	31	948
TANCANHUITZ SANTOS	9	294	10	292
COXCATLAN	7	200	2	239
HUEHUETLAN	4	238	2	140
SAN ANTONIO	4	149	2	100
SAN MARTIN CHAL.	3	261	6	218
TAMAZUNCHALE	54	1,792	68	1,632
TAMPACAN	1	122	1	88
TAMPAMOLON	9	203	2	240
AXTLA DE TERRAZAS	14	482	11	557
XILITLA	16	478	13	396
MATLAPA	15	420	25	607
<b>TOTAL</b>	<b>2,241</b>	<b>65,733</b>	<b>2,769</b>	<b>72,233</b>

Fuente: Sistema de Información para la Vigilancia Epidemiológica Proceso:VUESLP

# Desnutrición en menor de 5 años

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	18	300	15	347
SOLEDAD DE G. S.	1	56	3	105
CATORCE	1	4	3	20
CEDRAL	0	6	0	19
CHARCAS	1	12	1	7
MATEHUALA	2	26	1	50
MOCTEZUMA	0	22	3	12
SANTO DOMINGO	1	7	0	10
VANEGAS	0	5	0	6
VENADO	1	21	0	8
VILLA DE GUADALUPE	0	11	0	1
VILLA DE LA PAZ	0	1	0	2
VILLA DE RAMOS	4	28	0	36
VILLA DE ARISTA	0	6	0	2
AHUALULCO	0	9	0	7
A.DE LOS INFANTE	0	3	0	1
CERRO DE SAN PEDRO	0	1	0	2
GUADALCAZAR	0	9	1	12
MEXQUITIC	0	20	0	25
SALINAS	2	13	1	14
SANTA MARIA DEL RIO	0	26	1	41
TIERRANUEVA	0	8	0	11
VILLA DE ARRIAGA	0	0	1	10
VILLA DE REYES	2	59	0	39
VILLA HIDALGO	0	1	0	8
ZARAGOZA	0	17	0	14
ALAJUINES	0	1	0	8
CARDENAS	0	2	0	2
CERRITOS	0	8	2	33
CIUDAD DEL MAIZ	0	3	2	15
CIUDAD FERNANDEZ	0	13	0	3
LAGUNILLAS	0	4	0	10
RAYON	0	23	1	14
RIOVERDE	0	30	0	32
SAN CIRO DE ACOSTA	0	1	0	7
S. NICOLAS TOLENTINO	0	2	0	1
SANTA CATARINA	1	3	0	4
VILLA JUAREZ	0	9	0	1
AQUISMON	2	20	0	14
CIUDAD VALLES	4	67	0	44
EBANO	1	13	0	19
SAN VICENTE T.	2	12	0	10
TAMASOPO	0	13	0	5
TAMUIN	2	6	0	51
TANLAJAS	0	4	0	19
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	5	0	6
EL NARANJO	0	16	0	14
TANCANHUITZ SANTOS	2	8	0	11
COXCATLAN	0	10	2	15
HUEHUETLAN	1	10	0	9
SAN ANTONIO	0	8	2	20
SAN MARTIN CHAL.	1	18	1	15
TAMAZUNCHALE	0	64	0	36
TAMPACAN	2	17	0	18
TAMPAMOLON	0	5	0	11
AXTLA DE TERRAZAS	0	12	3	24
XILITLA	0	5	2	16
MATLAPA	0	6	0	5
<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>1,089</b>	<b>45</b>	<b>1,301</b>

Fuente: Sistema de Información para la Vigilancia Epidemiológica Proceso:VUESLP

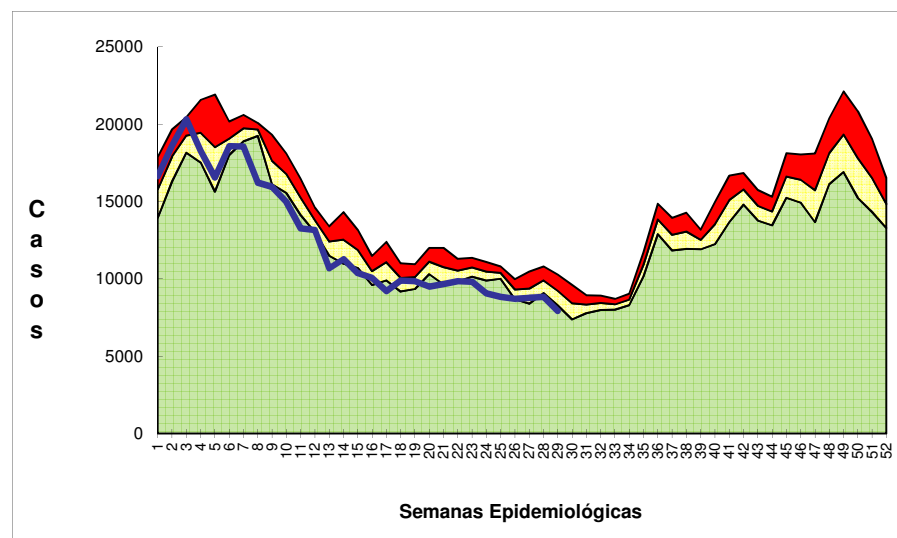
# Infecciones Respiratoria Agudas

## Casos por Municipio

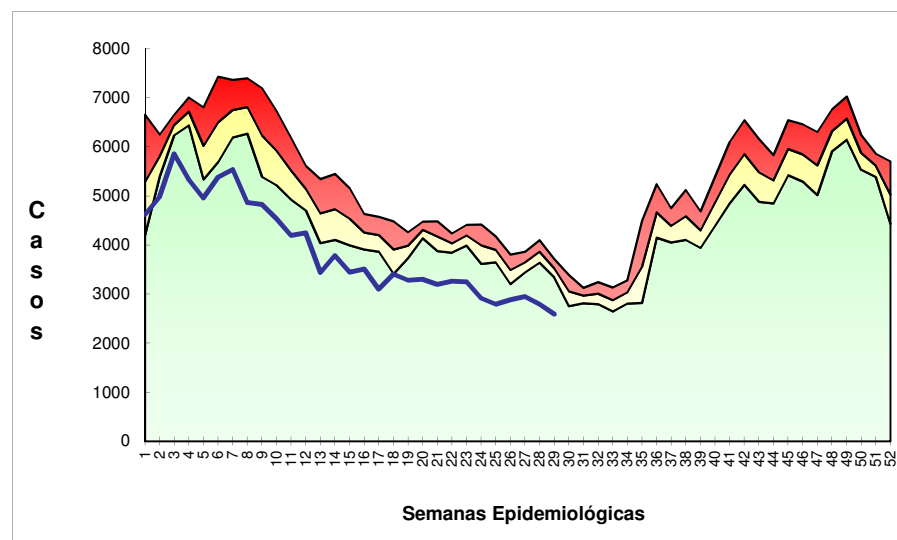
MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	2,114	96,133	3,008	111,115
SOLEDAD DE G. S.	291	14,647	385	16,570
CATORCE	40	2,062	63	2,536
CEDRAL	81	2,874	83	3,639
CHARCAS	79	4,791	109	4,845
MATEHUALA	724	27,364	772	32,217
MOCTEZUMA	45	2,028	70	2,487
SANTO DOMINGO	27	1,948	90	3,337
VANEGAS	42	1,537	46	1,831
VENADO	41	1,757	33	2,523
VILLA DE GUADALUPE	43	1,562	53	2,074
VILLA DE LA PAZ	13	521	4	312
VILLA DE RAMOS	134	6,363	151	8,479
VILLA DE ARISTA	94	3,494	105	3,202
AHUALULCO	39	2,227	61	2,911
A.DE LOS INFANTE	23	772	41	706
CERRO DE SAN PEDRO	0	95	18	335
GUADALCAZAR	60	3,254	77	4,378
MEXQUITIC	86	5,084	184	5,791
SALINAS	200	6,776	174	7,472
SANTA MARIA DEL RIO	124	5,860	144	6,338
TIERRANUEVA	13	1,203	56	1,503
VILLA DE ARRIAGA	123	3,804	105	2,644
VILLA DE REYES	219	12,548	259	9,957
VILLA HIDALGO	59	2,508	45	2,471
ZARAGOZA	101	5,959	122	6,193
ALAJUINES	23	1,086	15	1,086
CARDENAS	28	2,824	53	2,381
CERRITOS	69	3,674	99	3,716
CIUDAD DEL MAIZ	63	3,810	106	3,977
CIUDAD FERNANDEZ	45	2,701	68	2,960
LAGUNILLAS	8	642	16	1,103
RAYON	32	891	44	1,502
RIOVERDE	334	17,527	637	20,539
SAN CIRO DE ACOSTA	4	489	6	718
S. NICOLAS TOLENTINO	16	499	11	639
SANTA CATARINA	39	1,890	24	1,280
VILLA JUAREZ	39	1,291	49	1,337
AQUISMON	200	10,222	110	9,589
CIUDAD VALLES	1,050	45,481	1,551	42,108
EBANO	193	6,993	182	6,310
SAN VICENTE T.	34	1,509	34	1,797
TAMASOPO	146	4,999	111	4,998
TAMUIN	180	7,368	202	7,901
TANLAJAS	49	3,346	74	3,440
TANQUIAN DE ESCOBEDO	33	1,804	54	1,684
EL NARANJO	73	4,106	91	4,712
TANCANHUITZ SANTOS	44	2,960	89	2,818
COXCATLAN	24	1,868	47	1,984
HUEHUETLAN	56	2,146	36	2,025
SAN ANTONIO	17	1,713	42	1,550
SAN MARTIN CHAL.	67	2,710	60	2,758
TAMAZUNCHALE	313	12,050	457	13,279
TAMPACAN	15	923	17	1,044
TAMPAMOLON	27	2,035	79	2,317
AXTLA DE TERRAZAS	54	3,405	148	3,923
XILITLA	138	5,725	137	5,718
MATLAPA	76	2,351	98	3,085
<b>TOTAL</b>	<b>8,304</b>	<b>378,209</b>	<b>11,005</b>	<b>410,144</b>

## Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSÍ	670	29,174	1,049	33,013
SOLEDAD DE G. S.	103	5,370	156	5,693
CATORCE	15	653	31	788
CEDRAL	32	1,102	29	1,440
CHARCAS	28	1,418	34	1,321
MATEHUALA	238	8,359	248	9,588
MOCTEZUMA	18	624	26	927
SANTO DOMINGO	7	598	34	1,018
VANEGAS	8	491	14	651
VENADO	8	425	9	682
VILLA DE GUADALUPE	15	484	16	590
VILLA DE LA PAZ	4	164	2	104
VILLA DE RAMOS	64	2,610	72	3,132
VILLA DE ARISTA	38	1,433	47	1,196
AHUALULCO	13	766	31	888
A. DE LOS INFANTE	1	131	2	151
CERRO DE SAN PEDRO	0	33	8	142
GUADALCAZAR	17	945	32	1,468
MEXQUITIC	30	1,637	73	1,832
SALINAS	86	2,514	64	2,477
SANTA MARIA DEL RIO	42	1,986	56	2,064
TIERRANUEVA	5	410	17	487
VILLA DE ARRIAGA	53	1,536	43	1,043
VILLA DE REYES	88	4,893	108	3,845
VILLA HIDALGO	19	727	10	704
ZARAGOZA	39	2,488	58	2,570
ALAQUINES	4	280	3	262
CARDENAS	13	736	12	542
CERRITOS	27	1,095	37	1,105
CIUDAD DEL MAIZ	28	1,158	45	1,473
CIUDAD FERNANDEZ	21	1,007	19	1,109
LAGUNILLAS	3	157	3	312
RAYON	15	310	18	500
RIOVERDE	98	5,783	250	7,667
SAN CIRO DE ACOSTA	2	146	1	211
S. NICOLAS TOLENTINO	5	165	5	205
SANTA CATARINA	10	561	8	475
VILLA JUAREZ	15	372	18	455
AQUISMÓN	65	3,724	43	3,632
CIUDAD VALLES	301	11,790	439	11,868
EBANO	55	1,835	35	1,623
SAN VICENTE T.	7	385	12	582
TAMASOPO	19	1,162	26	1,414
TAMUÍN	58	2,269	48	2,438
TANLAJAS	8	922	18	1,144
TANQUIAN DE ESCOBEDO	5	393	13	345
EL NARANJO	31	1,367	48	1,652
TANCANHUITZ SANTOS	12	711	28	775
COXCATLÁN	3	550	20	621
HUEHUETLÁN	11	616	6	578
SAN ANTONIO	5	501	8	451
SAN MARTÍN CHAL.	20	659	18	748
TAMAZUNCHALE	95	3,505	138	4,119
TAMPACÁN	6	271	6	319
TAMPAMOLÓN	6	571	14	685
AXTLA DE TERRAZAS	7	849	49	1,178
XILITLA	39	1,679	39	1,833
MATLAPA	26	857	46	1,189
<b>TOTAL</b>	<b>2,661</b>	<b>117,357</b>	<b>3,742</b>	<b>129,324</b>

CANAL ENDÉMICO DEL 2010 AL 2015  
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

## IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS



Zona de Alarma

Zona de Control

Zona de Exito

Casos