

DIRECTORIO

Dra. Monica Liliana Rangel Martínez.
Directora General
Editor

Dr. Juan Pablo Castillo Palencia.
Director de Políticas Y Calidad en Salud
Co - Editor

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

Dr. Fernando Hernández Maldonado.
Jefe Depto. V.U.E.
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,
epi_slp@dgepi.salud.gob.mx
Consulta el boletín en nuestra página de Internet 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

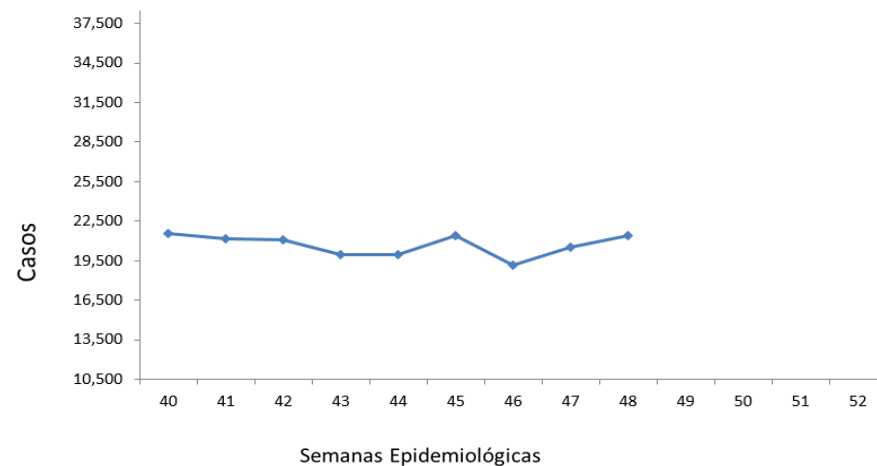


Epidemiológico

48

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 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 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.	0.49	0.00	4.34	0.47	0.00	0.00	0.00	0.62

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	4.34	0.00	0.00	0.00	0.00

* Casos de notificación inmediata

Defunciones de Programas Prioritarios

Crónico Degenerativo

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
DIABETES MELLITUS	1,237	1,620
HIPERTENSIÓN ARTERIAL	430	431

Suicidios

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
LESIONES AUTO INFLINGIDAS	111	134

Tuberculosis Pulmonar

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
TUBERCULOSIS PULMONAR	24	18

Cáncer en la Mujer

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
CÁNCER CÉRVICO UTERINO	67	74
CÁNCER DE MAMA	89	94

En menores de 5 años

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015	2014
EDA'S	10	5
IRA'S	19	18
DESNUTRICION	1	6

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

Editorial

Rotavirus

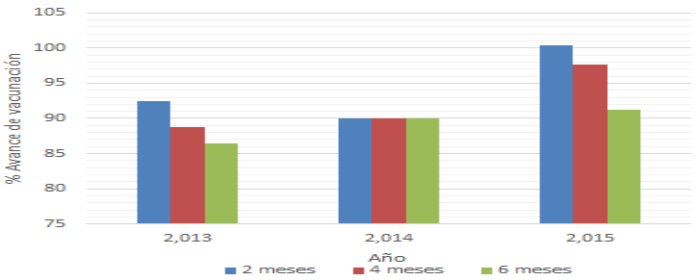
De acuerdo a la Organización Mundial de la Salud, las enfermedades diarreicas son una de las principales causas de morbilidad en la niñez en el mundo, y son la segunda mayor causa de muerte de niños menores de cinco años. En países en desarrollo, los niños menores de tres años sufren, de promedio, tres episodios de diarrea al año.

En México las enfermedades diarreicas representan uno de los problemas de salud pública más importantes, dentro de estas predominan las de causa viral. Las enfermedades diarreicas en niños menores de 5 años generan el 20.8 % de la demanda de consulta en los servicios de salud y el 10 % de las hospitalizaciones pediátricas.

Los rotavirus, que son la causa más importante de diarrea en menores de 5 años, afectan principalmente a los grupos de 6 a 24 meses de edad y respecta a otros grupos por adquisición de inmunidad natural. Se transmite de persona a persona por vía fecal-oral. Después de un periodo de incubación que dura de 2 a 4 días, se presenta vómito y diarrea en forma abrupta y abundante. La eliminación máxima de partículas virales en las heces ocurre al tercer día y declina hasta por 57 días en niños con enfermedad grave. Por lo general la enfermedad es autolimitada de 4 a 8 días. La infección por rotavirus se asocia con patologías como la enterocolitis necrotizante neonatal, encefalitis y meningitis, infección de vías respiratorias bajas y altas, síndrome de muerte infantil súbita, dentro de las más frecuentes. De acuerdo a un estudio llevado a cabo por el InDRE, el mayor porcentaje de pacientes con rotavirus se detectó durante los meses invernales, siendo G1, G3, G2, G4 y G9, P1 y P2 los serotipos más frecuentes.

A nivel nacional, la vacuna contra rotavirus se incorporó en el año 2006 por la Secretaría de Salud, era una vacuna monovalente y se inició su aplicación en 489 municipios del País. Para el 2009, se generalizó la aplicación de la vacuna a los menores de 6 meses en todos los Municipios del país. Para el 2012 cambió la vacuna para que protegiera contra los serotipos G1, G2, G3, G4 y P1. En San Luis Potosí, en los últimos 3 años se han logrado coberturas superiores al 85% en los menores de 6 meses, sin embargo se observa que al paso de los 2 a 4 meses de edad y de los 4 a 6 meses, disminuye el porcentaje de cobertura en esta población.

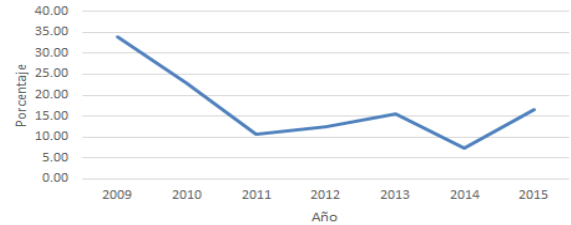
Gráfico 1: Avances en la aplicacion de Vacuna Pentavalente contra rotavirus aplicadas en San Luis Potosi, 2013 - 2015*



Fuente: Programa de Vacunología, San Luis Potosí, 2013- 2015*
* Al mes de Octubre.

Derivado de la importancia de las EDAS en la morbilidad, en el 2008 se estableció un sistema de vigilancia epidemiológica centinela a través de Núcleos Trazadores de Vigilancia Epidemiológica (NuTraVE), con la finalidad de identificar el panorama epidemiológico causal de las EDAs. El marco analítico comprende los diagnósticos de Rotavirus (en menores de 5 años), Shigella, Salmonela y Cólera. Esta estrategia de vigilancia permitió observar que a partir del 2009, fecha en que se generalizó la aplicación de rotavirus en todo el Estado, se registró una disminución en cuanto a la positividad por esta causa.

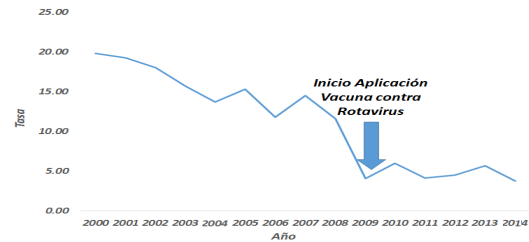
Gráfico 2: Porcentaje de Positividad de muestras a Rotavirus en unidades NUTRAVES, San Luis Potosí, 2009-2015,



Fuente: Departamento de Apoyo a Vigilancia Epidemiológica, LESP. S.L.P. 2009 - Noviembre 2015

En lo que respecta a la mortalidad por enfermedades diarreicas en menores de 5 años, en San Luis Potosí se registró una disminución del 80.82% durante el periodo comprendido del 2000 al 2014. En la gráfica 3 se observa un abrupto decremento en la mortalidad a partir del 2009, el cual esta relacionado con el inicio de la aplicación de la vacuna contra Rotavirus. De igual forma, también contribuye al descenso en la mortalidad las mejoras en las medidas de higiene, el saneamiento ambiental, el diagnóstico oportuno y el tratamiento adecuado de la EDA, así como el uso adecuado de la terapia de hidratación oral.

Gráfica 3. Mortalidad por EDAS. San Luis Potosí, 2000 - 2014.



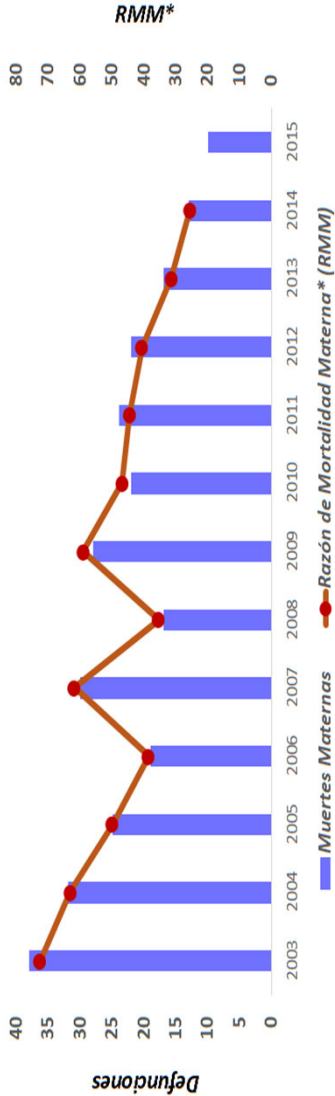
Fuente: Dirección General de Información en Salud. Cubos, Mortalidad.

Fuente: Organización Mundial de la Salud. Organización Panamericana de la Salud. Dirección General de Información en Salud. Departamento de Vacunación, San Luis Potosí, 2015

Mortalidad Materna 2015

No.	MM	Etol.	J.S.	Fecha Def.	Lugar Def.	Institución	Clasificación	Diagnósticos
1	OH	38	6	02/01/2015	Hospital Gral de Cd. Valles	IMSS Prosp	Indirecta	Síndrome de dificultad respiratoria, Fibrosis pulmonar
2	MMR	25	2	30/01/2015	Trayecto	IMSS Prosp	Indirecta	Falla Mixocárdica Aguda
3	BGR	16	3	26/01/2015	Hospital Central I.M.P.	IMSS Prosp	Indirecta	Hemorragia Pulmonar / LES
4	HEEM	36	1	17/03/2015	HGZ/ME No. 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	Hospital Gral de Cd. Valles	SSA	Directa	Choque hipovolémico, hemorragia obstétrica, inversión uterina.
7	PAR	26	4	24/05/2015	Hospital Gral de Rióverde	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	H. de la Mujer Zacatecana	IMSS Prosp	Directa	Crisis convulsiva de origen a determinar
10	AMMU	18	3	19/06/2015	HGZ/ME No. 1	IMSS ord	Indirecta	Edema agudo de pulmón / Estenosis e insuficiencia aórtica / Sd Cardiorrenal
11	RCAL	21	3	08/08/2015	Hospital Central I.M.P.	SSA	Indirecta	Insuficiencia Respiratoria / Insuficiencia Ventricular Derecha / Cor Pulmonale / Cardiopatía Gangrena. II) Preeclampsia / Puerperio Quijurgico
12	MMRC	36	5	12/08/2015	H. Militar Regional de Tampic	SEDENA	Directa	Coagulación intravascular Diseminada / Choque Hipovolémico / Hemorragia Posparto / Atonia Uterina / Puerperio Patológico
13	MAHA	31	4	22/08/2015	Hospital Central I.M.P.	SSA	Directa	Muerte Cerebral / Hemorragia Intraparquetomatosas / Eclampsia / Puerperio Quijurgico
14	NMG	38	4	28/08/2015	Trayecto	IMSS Prosp	Directa	Falla de la bomba cardíaca, Embolismo de Líquido Amniótico

Mortalidad Materna



Fuente: INEGI, SEED. Listados Nominales Muertes Materna

Enfermedades de Interés Epidemiológico

Zoonosis

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
BRUCELOSIS	0	92	0	45
LEPTOSPIROSIS	0	0	0	0
RABIA	0	0	0	0
CISTICERCOSIS	0	9	0	2
MORDEDURAS POR PERRO	73	4124	69	4058
MORDEDURAS POR OTROS MAMIFEROS	1	313	3	339
TENIASIS, (+)	0	1	0	5

Micobacteriosis

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
TUBERCULOSIS PULMONAR	7	265	5	256
TUBERCULOSIS OTRAS FORMAS	4	130	2	116
TUBERCULOSIS MENINGEA	1	5	0	5
LEPRA	0	1	0	1

Enfermedades Transmisibles por Vector

ENFERMEDAD**	2015		2014**	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
DENGUE CLASICO CASOS CONFIRMADOS	2	119	3	236
DENGUE HEMORRAGICO CASOS CONFIRMADOS	0	0	0	4
PALUDISMO POR P. FALCIPARUM	0	0	0	0
PALUDISMO POR P. VIVAX	0	0	0	0
ENFERMEDAD DE CHAGAS	0	27	1	16

**Casos Autóctonos.

Infecciones de Transmisión Sexual

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
CANDIDIASIS UROGENITAL	116	6,069	93	7,613
CHANCRO BLANDO	2	8	0	35
INFECCIÓN GONOCOCICA GENITOURINARIA, (+)	0	50	1	51
LINFOGRANULOMA VENEREO POR CLAMIDIAS	0	3	0	5
TRICOMONIASIS UROGENITAL	34	1,655	39	1,920
VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, (+)	12	618	16	719
SIFILIS ADQUIRIDA, (+)	0	85	0	38
HERPES GENITAL, (+)	1	109	4	107
HEPATITIS AGUDA TIPO "B"	0	9	0	10
INFECCION ASINTOMATICA POR VIH	3	145	4	89
SIDA	0	66	0	71

Casos Nuevos de Enfermedades

DESCRIPCIÓN DEL DIAGNÓSTICO	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
ACCIDENTES DE TRANSPORTE EN VEHICULOS CON MOTOR	142	5,866	127	6,712
AMIBIASIS INTESTINAL	103	5,679	104	6,196
ASCARIASIS	6	728	8	891
ASMA Y ESTADO ASMATICO	165	6,287	175	7,281
CIRROSIS HEPATICA NO ALCOHOLICA	0	0	1	54
CONJUNTIVITIS	296	18753	186	12228
COLERA	0	0	0	0
DIABETES MELLITUS INSULINODEPENDIENTE, (TIPO I)	0	93	1	100
DIARREA DEBIDA A ROTAVIRUS	0	7	0	8
EFFECTOS INDESEABLES POR VAC. Y SUB. BIOLÓGICAS	5	44	3	86
ENFERMEDAD ALCOHOLICA DEL HIGADO	0	103	7	172
ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	14	1,155	28	1,112
ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	24	1448	34	1412
ENTEROBIASIS	2	264	10	320
ERISPELA	3	225	1	184
ESCABIOSIS	39	1,875	42	1,124
ESCARLATINA	0	68	3	101
FIEBRE REUMATICA AGUDA	0	2	0	0
FIEBRE TIFOIDEA	11	631	17	718
GIARDIASIS	7	768	5	714
GINGIVITIS Y ENFERMEDAD PERIODONTAL	943	45,540	867	45,937
HEPATITIS TIPO "A"	3	244	6	837
HEPATITIS TIPO "C"	0	19	0	19
OTRAS HEPATITIS VIRALES AGUDAS	0	11	0	0
INFECCIÓN DE VIAS URINARIAS	1,941	101,949	1,779	103,194
INFECC. INVASIVAS POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	0	1	0	0
INFLUENZA	1	73	27	1,249
INTOXICACION POR PLAGUICIDAS	1	33	3	46
INTOXICACION AGUDA POR ALCOHOL	6	513	7	356
INTOXICACIÓN ALIMENTARIA BACTERIANA	23	1,388	14	1,314
INTOXICACIÓN POR PICADURA DE ALACRAN	0	256	4	294
INTOXICACIÓN POR PONZONA DE ANIMALES	9	506	3	550
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	58	0	70
MORDEDURA POR SERPIENTE	3	471	5	419
NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	127	4120	113	4813
OTITIS MEDIA AGUDA	479	19012	397	17590
OTRAS HELMINTIASIS	36	2,452	49	2,626
PARATIFOIDEA Y OTRAS SALMONELOSIS	0	0	12	433
PEATÓN LESIONADO EN ACCIDENTE DE TRANS.	6	745	19	871
QUEMADURAS	44	2,316	44	2,648
SHIGELOSIS	1	76	1	103
TIFO EPIDEMICO	0	0	0	0
TIFO MURINO	0	0	0	0
TOXOPLASMOSIS	0	3	0	0
ÚLCERAS, GASTRITIS Y DUODENITIS	623	30,765	549	31,345
VARICELA	42	4,522	104	8,168
VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	19	733	7	565
Total	5,124	259,802	4,762	262,860

Cáncer en la Mujer

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
TUMOR MALIGNO DE MAMA	2	344	16	462
TUMOR MALIGNO DEL CUELLO DEL ÚTERO	0	62	1	46
DISPLASIA CERVICAL LEVE, MODERADA	18	1,229	11	1,200
DISPLASIA CERVICAL SEVERA Y CACU INSITU	0	60	4	143

Morbilidad en el Embarazo

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
EMBARAZO ECTÓPICO	0	26	0	25
DESPRENDIMIENTO PREMATURO DE LA PLACENTA (AE)	0	0	0	0
TRABAJO DE PARTO Y PARTO COMPLICADOS POR HEM	0	100	0	72
HEMORRAGIA POSTPARTO	0	58	2	46
EDEMA, PROTEINURIA Y TRANS. HIPER. DEL	52	2,068	52	1,794
EMBARAZO TERMINADO EN ABORTO	0	809	9	1002
PLACENTA PREVIA	0	0	0	2
SEPSIS PUERPERAL	0	9	0	4
DIABETES EN EL EMBARAZO	6	395	6	328

Defectos al Nacimiento y otras de Interés

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
ANENCEFALIA	0	8	0	12
ENCEFALOCELE	0	0	0	4
MENINGOCELE	0	0	0	0
MIELOMENINGOCELE	0	6	0	5
LABIO Y PALADAR HENDIDO	0	16	0	0
HIPOTIROIDISMO CONGENITO	0	4	1	1
SIFILIS CONGENITA, (+)	0	1	0	2

Enfermedades Prevenibles por Vacunación

ENFERMEDAD	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
ENFERMEDAD FEBRIL EXANTEMÁTICA	9	290	3	300
SARAMPION	0	0	0	0
RUBEOLA	0	0	0	0
RUBEOLA CONGENITA	0	0	0	0
SD. COQUELUCHOIDE	11	132	8	141
PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA	0	23	1	26
TETANOS ADULTO	0	0	0	0
TETANOS NEONATAL	0	0	0	0
DIFTERIA, (+)	0	0	0	0
PAROTIDITIS INFECCIOSA MENORES DE 5 AÑOS	1	91	2	113
POLIOMELITIS AGUDA	0	0	0	0
TOS FERINA, (+)	1	43	1	40
TUBERCULOSIS MENINGEA	1	5	0	5

Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSÍ	71	3,701	85	4,561
SOLEDAD DE G. S.	23	879	20	863
CATORCE	2	34	0	23
CEDRAL	0	22	1	42
CHARCAS	0	30	0	17
MATEHUALA	4	427	6	340
MOCTEZUMA	3	57	0	35
SANTO DOMINGO	3	36	0	36
VANEGAS	0	31	1	35
VENADO	2	52	2	52
VILLA DE GUADALUPE	2	47	0	32
VILLA DE LA PAZ	1	1	0	7
VILLA DE RAMOS	1	96	3	134
VILLA DE ARISTA	1	29	1	29
AHUALULCO	2	64	1	52
A. DE LOS INFANTE	0	12	1	9
CERRO DE SAN PEDRO	0	8	1	11
GUADALCAZAR	2	67	1	74
MEXQUITIC	1	36	0	61
SALINAS	4	121	2	167
SANTA MARIA DEL RIO	3	181	6	148
TIERRANUEVA	4	21	0	10
VILLA DE ARRIAGA	1	67	1	66
VILLA DE REYES	6	276	5	164
VILLA HIDALGO	1	44	0	47
ZARAGOZA	5	100	2	144
ALAHUQUINES	0	29	0	18
CARDENAS	4	91	1	114
CERRITOS	0	58	0	63
CIUDAD DEL MAIZ	2	79	2	78
CIUDAD FERNANDEZ	5	90	2	93
LAGUNILLAS	0	31	0	19
RAYON	1	25	0	46
RIOVERDE	5	318	9	543
SAN CIRO DE ACOSTA	0	13	2	57
S. NICOLAS TOLENTINO	1	37	2	33
SANTA CATARINA	2	46	2	44
VILLA JUAREZ	0	25	0	36
AQUISMÓN	1	70	1	94
CIUDAD VALLES	70	2,235	62	2,286
EBANO	4	211	1	267
SAN VICENTE T.	14	65	0	51
TAMASOPO	0	155	1	121
TAMUÍN	1	171	6	243
TANLAJAS	1	63	1	112
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	46	2	62
EL NARANJO	3	132	3	158
TANCANHUITZ SANTOS	1	47	4	86
COXCATLÁN	0	38	0	32
HUEHUETLÁN	1	29	1	41
SAN ANTONIO	1	17	0	44
SAN MARTÍN CHAL.	0	102	0	129
TAMAZUNCHALE	2	275	13	368
TAMPACÁN	0	24	0	36
TAMPAMOLÓN	2	47	1	99
AXTLA DE TERRAZAS	4	108	1	85
XILITLA	0	54	2	128
MATLAPA	0	79	1	60
TOTAL	267	11,249	259	12,805

Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	53	3,369	68	4,108
SOLEDAD DE G. S.	17	833	19	832
CATORCE	0	14	0	10
CEDRAL	1	31	1	34
CHARCAS	1	27	0	39
MATEHUALA	5	398	7	329
MOCTEZUMA	1	52	0	13
SANTO DOMINGO	2	22	0	22
VANEGAS	0	20	0	30
VENADO	1	37	1	19
VILLA DE GUADALUPE	1	16	0	13
VILLA DE LA PAZ	0	8	0	6
VILLA DE RAMOS	1	48	1	55
VILLA DE ARISTA	0	22	0	16
AHUALULCO	0	34	0	35
A.DE LOS INFANTE	0	7	0	12
CERRO DE SAN PEDRO	0	3	0	2
GUADALCAZAR	0	0	1	49
MEXQUITIC	1	50	0	75
SALINAS	0	105	1	78
SANTA MARIA DEL RIO	3	119	6	74
TIERRANUEVA	3	16	0	15
VILLA DE ARRIAGA	0	43	0	46
VILLA DE REYES	2	219	0	125
VILLA HIDALGO	0	32	0	17
ZARAGOZA	3	126	3	119
ALAQUINES	1	16	0	13
CARDENAS	2	65	0	68
CERRITOS	0	58	0	68
CIUDAD DEL MAIZ	0	49	1	48
CIUDAD FERNANDEZ	2	89	3	101
LAGUNILLAS	0	9	0	7
RAYON	0	33	0	59
RIOVERDE	6	382	4	468
SAN CIRO DE ACOSTA	0	25	0	29
S. NICOLAS TOLENTINO	0	20	0	14
SANTA CATARINA	0	28	0	28
VILLA JUAREZ	2	30	2	18
AQUISMON	1	93	2	75
CIUDAD VALLES	77	1,818	46	1,804
EBANO	5	206	6	209
SAN VICENTE T.	4	45	0	22
TAMASOPO	2	125	2	132
TAMUIN	2	188	2	200
TANLAJAS	1	61	0	62
TANQUIAN DE ESCOBEDO	1	53	0	51
EL NARANJO	3	103	3	141
TANCANHUITZ SANTOS	0	59	2	52
COXCATLAN	0	28	0	35
HUEHUETLAN	0	22	0	32
SAN ANTONIO	0	17	1	19
SAN MARTIN CHAL.	0	36	0	45
TAMAZUNCHALE	1	269	5	272
TAMPACAN	0	14	1	20
TAMPAMOLON	0	39	1	54
AXTLA DE TERRAZAS	0	94	0	83
XILITLA	0	54	1	101
MATLAPA	0	70	0	61
TOTAL	205	9,849	190	10,564

Figura 1: ESAVI, clasificación Clínica

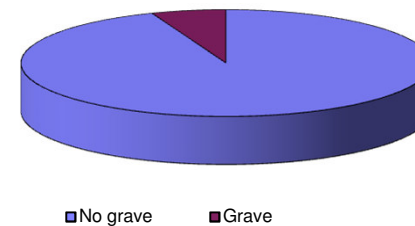
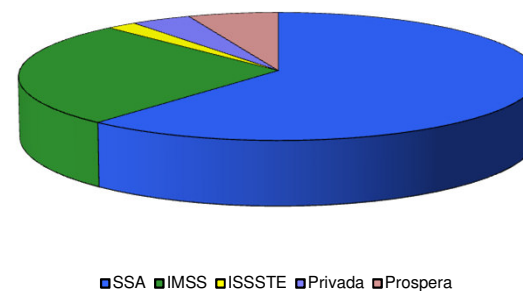


Figura 2: ESAVI, notificación por Institución.

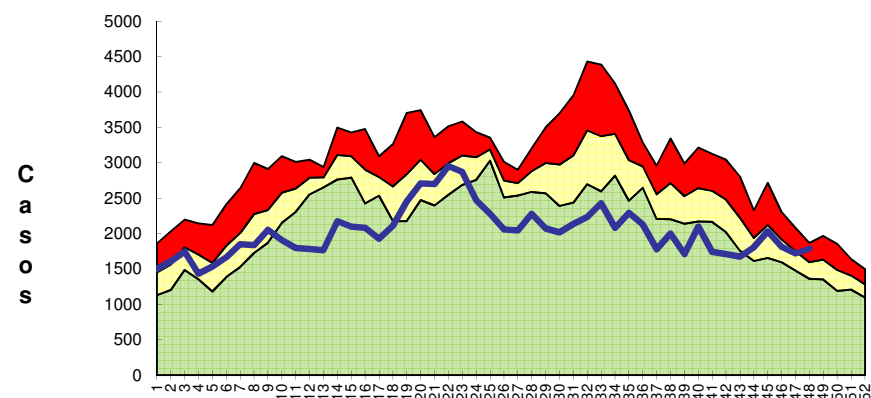


Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	0	52	3	50
SOLEDAD DE G. S.	1	15	0	12
CATORCE	0	0	0	0
CEDRAL	0	0	0	0
CHARCAS	0	1	0	0
MATEHUALA	0	4	0	8
MOCTEZUMA	0	0	0	0
SANTO DOMINGO	0	1	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	4	0	3
MEXQUITIC	0	4	0	4
SALINAS	0	0	0	0
SANTA MARIA DEL RIO	0	1	0	1
TIERRANUEVA	0	0	0	0
VILLA DE ARRIAGA	0	0	0	0
VILLA DE REYES	0	3	0	1
VILLA HIDALGO	0	0	0	0
ZARAGOZA	0	1	0	2
ALAJUINES	0	1	0	1
CARDENAS	0	0	0	4
CERRITOS	0	2	0	4
CIUDAD DEL MAIZ	0	0	0	0
CIUDAD FERNANDEZ	0	6	0	4
LAGUNILLAS	0	0	0	1
RAYON	0	3	0	2
RIOVERDE	1	11	0	11
SAN CIRO DE ACOSTA	0	1	0	2
S. NICOLAS TOLENTINO	0	0	0	0
SANTA CATARINA	0	2	0	1
VILLA JUAREZ	0	1	0	0
AQUISMON	0	5	0	12
CIUDAD VALLES	1	43	0	38
EBANO	0	5	0	4
SAN VICENTE T.	0	1	0	2
TAMASOPO	0	3	0	3
TAMUIN	0	6	0	5
TANLAJAS	0	5	0	2
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	0	0	1
EL NARANJO	0	1	0	7
TANCANHUITZ SANTOS	0	1	0	5
COXCATLAN	0	5	1	4
HUEHUETLAN	1	6	0	0
SAN ANTONIO	0	1	0	1
SAN MARTIN CHAL.	0	2	0	2
TAMAZUNCHALE	0	32	0	32
TAMPACAN	0	3	0	2
TAMPAMOLON	0	2	0	4
AXTLA DE TERRAZAS	0	9	0	5
XILITLA	1	14	1	9
MATLAPA	1	7	0	6
TOTAL	6	265	5	256

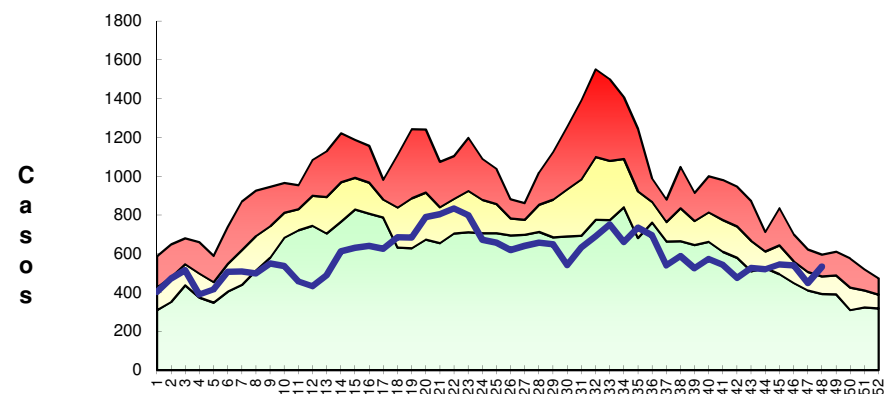
Fuente: Sistema de Información para la Vigilancia Epidemiológica Proceso:VUESLP

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

Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	137	9,438	127	11,387
SOLEDAD DE G. S.	27	1,681	20	1,612
CATORCE	6	96	3	165
CEDRAL	7	277	4	201
CHARCAS	1	251	5	166
MATEHUALA	33	1,926	23	2,250
MOCTEZUMA	1	112	0	101
SANTO DOMINGO	3	75	2	110
VANEGAS	0	110	3	117
VENADO	0	76	0	57
VILLA DE GUADALUPE	3	65	2	83
VILLA DE LA PAZ	2	52	0	47
VILLA DE RAMOS	4	496	9	609
VILLA DE ARISTA	9	379	19	475
AHUALULCO	6	218	2	227
A.DE LOS INFANTE	0	46	0	10
CERRO DE SAN PEDRO	0	14	0	5
GUADALCAZAR	0	163	3	215
MEXQUITIC	6	336	1	314
SALINAS	14	546	5	518
SANTA MARIA DEL RIO	6	527	8	464
TIERRANUEVA	3	106	2	113
VILLA DE ARRIAGA	7	348	4	196
VILLA DE REYES	12	1,277	24	1,075
VILLA HIDALGO	3	129	4	126
ZARAGOZA	16	708	6	410
ALAQUINES	0	38	0	29
CARDENAS	6	199	1	150
CERRITOS	4	244	7	75
CIUDAD DEL MAIZ	9	328	3	260
CIUDAD FERNANDEZ	2	75	0	84
LAGUNILLAS	1	20	0	30
RAYON	0	33	2	88
RIOVERDE	18	1,200	21	1,549
SAN CIRO DE ACOSTA	2	58	0	50
S. NICOLAS TOLENTINO	2	51	1	46
SANTA CATARINA	3	114	3	92
VILLA JUAREZ	2	88	4	103
AQUISMON	21	543	6	634
CIUDAD VALLES	82	3,538	51	3,171
EBANO	10	470	6	402
SAN VICENTE T.	4	102	2	136
TAMASOPO	6	182	2	252
TAMUIN	8	543	8	528
TANLAJAS	13	159	2	147
TANQUIAN DE ESCOBEDO	3	73	1	59
EL NARANJO	10	331	1	338
TANCANHUITZ SANTOS	5	118	1	133
COXCATLAN	5	90	4	116
HUEHUETLAN	5	146	1	77
SAN ANTONIO	2	74	1	48
SAN MARTIN CHAL.	0	99	1	111
TAMAZUNCHALE	24	876	10	799
TAMPACAN	0	61	0	50
TAMPAMOLON	4	119	0	130
AXTLA DE TERRAZAS	1	121	2	234
XILITLA	9	224	1	235
MATLAPA	14	279	2	333
TOTAL	581	30,048	420	31,542

Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	1	70	0	64
SOLEDAD DE G. S.	0	18	0	5
CATORCE	0	0	0	0
CEDRAL	0	0	0	0
CHARCAS	0	0	0	0
MATEHUALA	0	5	0	1
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	2	0	0
MEXQUITIC	0	0	0	0
SALINAS	0	0	0	0
SANTA MARIA DEL RIO	0	1	0	0
TIERRANUEVA	0	2	0	0
VILLA DE ARRIAGA	0	0	0	1
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	2	0	0
CERRITOS	0	0	0	0
CIUDAD DEL MAIZ	0	0	0	0
CIUDAD FERNANDEZ	0	0	0	0
LAGUNILLAS	0	0	0	0
RAYON	0	1	0	0
RIOVERDE	1	3	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	1	0	0
CIUDAD VALLES	2	13	3	9
EBANO	0	2	0	0
SAN VICENTE T.	0	0	0	0
TAMASOPO	0	1	0	0
TAMUIN	1	5	0	2
TANLAJAS	0	0	0	0
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	0	0	0
EL NARANJO	0	2	1	2
TANCANHUITZ SANTOS	0	0	0	0
COXCATLAN	0	2	0	0
HUEHUETLAN	0	0	0	0
SAN ANTONIO	0	4	0	0
SAN MARTIN CHAL.	0	0	0	0
TAMAZUNCHALE	1	6	0	4
TAMPACAN	0	1	0	0
TAMPAMOLON	0	0	0	0
AXTLA DE TERRAZAS	0	0	0	0
XILITLA	0	1	0	0
MATLAPA	0	1	0	1
TOTAL	3	145	4	89

Síndrome de inmunodeficiencia adquirida

Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	0	36	0	44
SOLEDAD DE G. S.	0	9	0	8
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	1
SALINAS	0	0	0	0
SANTA MARIA DEL RIO	0	1	0	2
TIERRANUEVA	0	0	0	0
VILLA DE ARRIAGA	0	0	0	0
VILLA DE REYES	0	0	0	1
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	2	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	7	0	7
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	3	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	2	0	4
TAMPACAN	0	1	0	0
TAMPAMOLON	0	1	0	1
AXTLA DE TERRAZAS	0	0	0	1
XILITLA	0	0	0	0
MATLAPA	0	0	0	0
TOTAL	0	66	0	71

Enfermedades Diarreicas Agudas

Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	505	35,934	525	44,892
SOLEDAD DE G. S.	77	4,492	51	4,530
CATORCE	11	348	7	455
CEDRAL	24	810	5	607
CHARCAS	13	1,206	23	899
MATEHUALA	153	8,005	101	8,982
MOCTEZUMA	8	283	0	287
SANTO DOMINGO	6	174	3	354
VANEGAS	3	306	6	329
VENADO	1	341	2	185
VILLA DE GUADALUPE	11	183	4	207
VILLA DE LA PAZ	3	168	1	130
VILLA DE RAMOS	8	1,096	15	1,293
VILLA DE ARISTA	22	1,031	32	1,092
AHUALULCO	19	487	7	491
A.DE LOS INFANTE	0	154	2	85
CERRO DE SAN PEDRO	0	41	0	12
GUADALCAZAR	9	480	5	546
MEXQUITIC	13	852	8	685
SALINAS	41	1,852	27	1,531
SANTA MARIA DEL RIO	18	1,664	23	1,464
TIERRANUEVA	6	278	5	324
VILLA DE ARRIAGA	12	947	15	609
VILLA DE REYES	33	3,252	58	2,848
VILLA HIDALGO	10	399	5	384
ZARAGOZA	32	1,620	17	1,057
ALAQUINES	2	177	2	142
CARDENAS	19	699	11	719
CERRITOS	7	910	14	341
CIUDAD DEL MAIZ	18	886	11	752
CIUDAD FERNANDEZ	4	214	5	241
LAGUNILLAS	2	66	0	91
RAYON	0	84	3	198
RIOVERDE	58	3,577	55	4,884
SAN CIRO DE ACOSTA	5	131	1	113
S. NICOLAS TOLENTINO	3	119	6	123
SANTA CATARINA	11	356	6	271
VILLA JUAREZ	6	254	5	261
AQUISMON	47	1,478	16	1,563
CIUDAD VALLES	422	15,570	219	14,459
EBANO	21	1,899	32	1,629
SAN VICENTE T.	14	362	6	494
TAMASOPO	18	937	13	1,144
TAMUIN	25	2,274	37	2,237
TANLAJAS	29	537	8	432
TANQUIAN DE ESCOBEDO	10	413	10	373
EL NARANJO	33	1,330	9	1,505
TANCANHUITZ SANTOS	11	473	11	435
COXCATLAN	18	297	10	332
HUEHUETLAN	16	436	2	204
SAN ANTONIO	7	217	4	164
SAN MARTIN CHAL.	1	319	4	391
TAMAZUNCHALE	66	2,880	38	2,682
TAMPACAN	0	179	2	144
TAMPAMOLON	11	325	2	341
AXTLA DE TERRAZAS	5	618	5	832
XILITLA	17	708	3	669
MATLAPA	24	691	5	819
TOTAL	1,968	105,819	1,502	113,263

Casos por Municipio

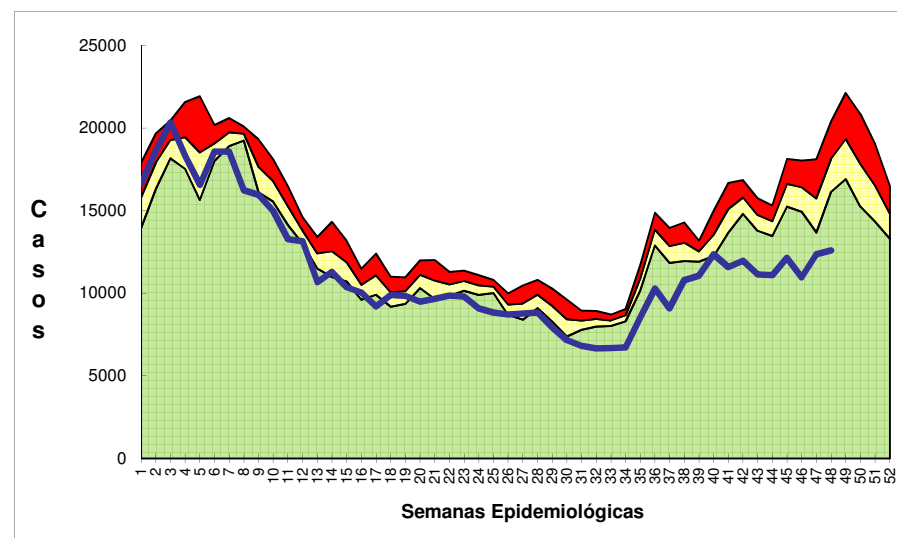
MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	6	483	8	549
SOLEDAD DE G. S.	3	104	3	137
CATORCE	1	14	0	26
CEDRAL	0	7	0	28
CHARCAS	0	18	0	18
MATEHUALA	0	54	1	67
MOCTEZUMA	0	28	0	19
SANTO DOMINGO	0	15	0	19
VANEGAS	0	6	0	15
VENADO	0	29	0	15
VILLA DE GUADALUPE	0	22	1	6
VILLA DE LA PAZ	0	4	0	2
VILLA DE RAMOS	0	33	1	58
VILLA DE ARISTA	0	13	1	6
AHUALULCO	1	18	0	8
A.DE LOS INFANTE	0	4	0	5
CERRO DE SAN PEDRO	0	1	0	5
GUADALCAZAR	0	11	1	26
MEXQUITIC	0	28	0	26
SALINAS	0	16	0	19
SANTA MARIA DEL RIO	0	35	0	74
TIERRANUEVA	0	10	0	13
VILLA DE ARRIAGA	0	1	0	13
VILLA DE REYES	0	85	2	77
VILLA HIDALGO	0	9	1	14
ZARAGOZA	0	18	0	27
ALAJUINES	0	1	0	9
CARDENAS	0	2	0	4
CERRITOS	0	11	0	40
CIUDAD DEL MAIZ	1	8	0	33
CIUDAD FERNANDEZ	0	18	0	10
LAGUNILLAS	0	7	0	14
RAYON	1	20	1	51
RIOVERDE	0	46	0	56
SAN CIRO DE ACOSTA	0	10	0	9
S. NICOLAS TOLENTINO	0	8	0	4
SANTA CATARINA	1	18	0	8
VILLA JUAREZ	0	12	0	3
AQUISMON	0	30	0	22
CIUDAD VALLES	0	107	2	75
EBANO	0	33	1	30
SAN VICENTE T.	0	19	0	12
TAMASOPO	0	15	0	11
TAMUIN	0	9	0	62
TANLAJAS	0	9	2	39
TANQUIAN DE ESCOBEDO	0	5	0	6
EL NARANJO	0	18	2	29
TANCANHUITZ SANTOS	0	19	0	15
COXCATLAN	0	11	0	18
HUEHUETLAN	2	19	0	16
SAN ANTONIO	0	14	0	32
SAN MARTIN CHAL.	0	26	0	30
TAMAZUNCHALE	2	80	0	71
TAMPACAN	0	22	0	18
TAMPAMOLON	0	8	0	14
AXTLA DE TERRAZAS	0	24	0	47
XILITLA	0	7	0	30
MATLAPA	0	11	0	12
TOTAL	18	1,713	27	2,102

Casos por Municipio

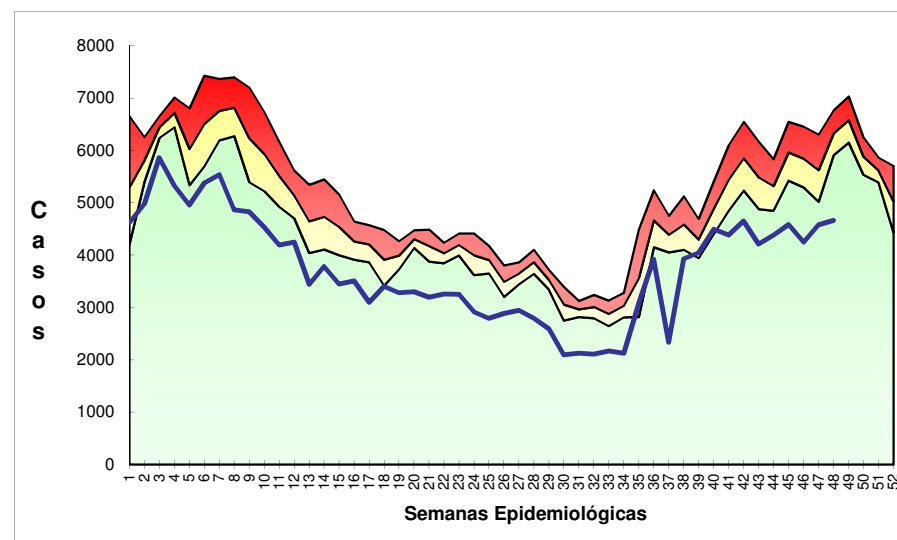
MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSI	3,667	148,569	4,586	170,514
SOLEDAD DE G. S.	751	23,820	854	26,446
CATORCE	39	2,787	101	3,924
CEDRAL	155	5,146	126	5,794
CHARCAS	136	6,903	227	7,576
MATEHUALA	889	43,200	1,493	51,086
MOCTEZUMA	89	3,092	137	3,903
SANTO DOMINGO	71	2,797	127	5,111
VANEGAS	39	2,206	152	3,102
VENADO	60	2,712	64	3,340
VILLA DE GUADALUPE	43	2,385	86	3,199
VILLA DE LA PAZ	17	763	43	689
VILLA DE RAMOS	144	9,154	305	12,621
VILLA DE ARISTA	115	5,934	171	5,083
AHUALULCO	107	3,356	62	3,989
A.DE LOS INFANTE	32	1,210	24	1,160
CERRO DE SAN PEDRO	15	265	11	449
GUADALCAZAR	133	5,212	141	6,273
MEXQUITIC	176	7,848	312	9,055
SALINAS	269	10,618	363	10,975
SANTA MARIA DEL RIO	234	8,958	289	10,060
TIERRANUEVA	47	1,849	79	2,221
VILLA DE ARRIAGA	85	5,502	121	4,696
VILLA DE REYES	403	17,968	543	16,386
VILLA HIDALGO	71	3,813	183	4,195
ZARAGOZA	255	9,696	350	10,283
ALAJUINES	44	1,453	35	1,606
CARDENAS	70	4,120	123	3,754
CERRITOS	112	5,455	121	5,586
CIUDAD DEL MAIZ	120	5,833	182	6,344
CIUDAD FERNANDEZ	74	4,002	109	4,748
LAGUNILLAS	25	963	35	1,636
RAYON	68	1,470	25	2,093
RIOVERDE	735	27,163	780	30,757
SAN CIRO DE ACOSTA	42	852	11	930
S. NICOLAS TOLENTINO	15	783	37	1,100
SANTA CATARINA	64	2,857	78	2,057
VILLA JUAREZ	66	1,977	104	2,004
AQUISMON	221	13,658	280	14,503
CIUDAD VALLES	1,482	70,067	1,823	70,605
EBANO	225	10,868	319	10,881
SAN VICENTE T.	55	2,227	53	2,637
TAMASOPO	118	6,914	222	7,797
TAMUIN	230	10,644	265	12,152
TANLAJAS	81	4,532	83	5,514
TANQUIAN DE ESCOBEDO	49	2,456	72	2,963
EL NARANJO	219	6,082	167	7,853
TANCANHUITZ SANTOS	82	4,316	96	4,340
COXCATLAN	35	2,461	82	2,942
HUEHUETLAN	53	3,137	28	3,029
SAN ANTONIO	37	2,316	38	2,545
SAN MARTIN CHAL.	56	3,672	101	4,412
TAMAZUNCHALE	375	18,814	403	20,085
TAMPACAN	38	1,313	20	1,515
TAMPAMOLON	49	2,916	83	3,484
AXTLA DE TERRAZAS	79	4,716	85	5,777
XILITLA	150	8,456	132	8,453
MATLAPA	90	3,792	74	4,521
TOTAL	13,201	576,048	17,016	640,753

Casos por Municipio

MUNICIPIOS	2015		2014	
	SEM.	ACUM.	SEM.	ACUM.
SAN LUIS POTOSÍ	1,347	49,189	1,518	52,638
SOLEDAD DE G. S.	319	9,188	348	9,272
CATORCE	14	895	38	1,217
CEDRAL	65	1,998	50	2,328
CHARCAS	40	2,118	50	2,083
MATEHUALA	324	13,780	460	15,596
MOCTEZUMA	38	1,014	36	1,451
SANTO DOMINGO	22	896	44	1,642
VANEGAS	12	726	46	1,083
VENADO	19	711	19	905
VILLA DE GUADALUPE	15	741	23	950
VILLA DE LA PAZ	4	241	11	216
VILLA DE RAMOS	65	3,759	127	4,830
VILLA DE ARISTA	60	2,508	79	1,983
AHUALULCO	46	1,211	20	1,240
A. DE LOS INFANTE	10	245	2	250
CERRO DE SAN PEDRO	5	120	4	186
GUADALCAZAR	55	1,558	42	2,052
MEXQUITIC	47	2,546	114	2,837
SALINAS	116	4,038	133	3,632
SANTA MARIA DEL RIO	104	3,136	94	3,195
TIERRANUEVA	24	668	27	772
VILLA DE ARRIAGA	33	2,258	46	1,849
VILLA DE REYES	175	7,346	224	6,651
VILLA HIDALGO	23	1,139	58	1,231
ZARAGOZA	128	4,278	168	4,446
ALAQUINES	14	372	5	397
CARDENAS	23	1,121	32	940
CERRITOS	37	1,618	47	1,674
CIUDAD DEL MAIZ	45	1,886	43	2,233
CIUDAD FERNANDEZ	30	1,585	26	1,783
LAGUNILLAS	8	234	12	455
RAYON	25	570	13	712
RIOVERDE	288	9,754	269	11,467
SAN CIRO DE ACOSTA	13	285	2	274
S. NICOLAS TOLENTINO	6	260	12	337
SANTA CATARINA	32	948	23	709
VILLA JUAREZ	28	599	41	735
AQUISMÓN	103	5,197	104	5,484
CIUDAD VALLES	426	19,235	541	19,481
EBANO	80	3,008	73	2,767
SAN VICENTE T.	25	660	14	799
TAMASOPO	30	1,673	60	2,189
TAMUÍN	80	3,391	89	3,732
TANLAJAS	32	1,273	28	1,690
TANQUIAN DE ESCOBEDO	11	528	13	627
EL NARANJO	71	1,896	59	2,566
TANCANHUITZ SANTOS	29	1,037	22	1,198
COXCATLÁN	8	766	27	888
HUEHUETLÁN	21	951	8	834
SAN ANTONIO	14	692	15	704
SAN MARTÍN CHAL.	14	865	24	1,149
TAMAZUNCHALE	126	5,549	125	6,146
TAMPACÁN	15	382	3	432
TAMPAMOLÓN	12	813	24	987
AXTLA DE TERRAZAS	20	1,122	20	1,694
XILITLA	45	2,435	44	2,643
MATLAPA	39	1,366	30	1,724
TOTAL	4,860	188,378	5,629	203,985

CANAL ENDÉMICO DEL 2010 AL 2015
INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

IRAS EN MENORES DE 5 AÑOS



Zona de Alarma

Zona de Control

Zona de Éxito

Casos