



EDITORIAL

COORDINACIÓN GENERAL

Blgo. MARIO TROYES RIVERA
Director
Sub Región de Salud Jaén

Lic. Enf. ZOILA ISABEL VILLEGAS BRIONES
Directora de Epidemiología

EDITORES

- **Lic. Enf. Zoila Villegas Briones**
- **Lic. Enf. Santos Campos Milla**
- **Téc. Comp. Merly del Pilar Linares García**

CONTENIDO

- *Editorial.*
- *Monitoreo Semanal de Vigilancia Epidemiológica.*
- *Enfermedades de Notificación Obligatoria.*
- *Enfermedades Transmitidas por Vectores.*
- *Enfermedades Inmunoprevenibles.*
- *Número de casos e incidencias acumuladas.*
- *Mapa Epidemiológico Semanal*

Dirección: Jr. Bolívar N° 1560

Telefax Oficina: 076 – 432597 – Anexo 217

Celular Oficina: #954023571

Cel. 976464320 RPM #101625

Cel. 979409226 RPM #854843

e-mail:

epijaen@dge.gob.pe

epijaen@hotmail.com

POBLACIONES VULNERABLES EN SITUACIONES DE EMERGENCIA

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) este año celebró el día Mundial de la Población con el lema "Poblaciones vulnerables en situaciones de emergencia". El lema surgió por el gran número de personas, 60 millones de desplazados por los conflictos o desastres; hombres, mujeres y niños se vieron obligados a huir de sus hogares, siendo las mujeres y las adolescentes especialmente vulnerables a los abusos, embarazos no deseados, violencia psicológica, infección por el VIH y otras enfermedades. Un ejemplo de población vulnerable, que conmocionó la opinión pública mundial en setiembre de este año, fueron los miles de refugiados sirios que huyen de su país por conflictos armados.

El Perú aunque no está en situación de guerra, ni conflictos graves o emergencias que ocasionen desplazamientos en la población; si tiene conflictos sociales los cuales pueden convertirse en focos potenciales para el desplazamiento de poblaciones vulnerables como mujeres, adolescentes y niños. Según la Defensoría del Pueblo [1] para junio del presente año reporta 210 conflictos de los cuales 149 están activos y 61 latentes. La mayor cantidad de conflictos sociales que se desarrollan se ubica en los departamentos de Apurímac (22 casos), Ancash y Puno (21); y le siguen los departamentos de Cusco, Ayacucho, Cajamarca, Junín, Loreto y Lima. Existen poblaciones vulnerables como la población en pobreza, siendo en los departamentos de Lima, Ica y Tacna el mayor porcentaje de niñas pobres no visibles [2, 3]. Otras poblaciones vulnerables son los niños/niñas con VIH o con enfermedades mentales.

El Fenómeno del Niño (FEN) de nivel muy intenso ha generado en la historia miles de damnificados, (población vulnerable) y daños económicos en las vías de comunicación, infraestructura, la salud etc. En los años 1997-1998 hubieron 47,409 viviendas destruidas y 93,691 viviendas afectadas, 502,461 personas damnificadas, 944 Kms de carreteras destruidas, 344 puentes destruidos, 69 establecimientos de salud destruidos, 511 establecimientos de salud afectados, 740 locales escolares destruidos y 216 locales escolares afectados, 74,151 Hás. de cultivo perdidas, 131,000 Hás. de cultivo afectadas [4]. La valoración total de los daños causados por el Fenómeno del Niño a la infraestructura del estado, se estima que fue de US\$ 1,800 millones [5].

El país por la ubicación geográfica enfrenta amenazas de origen natural (sismos, erupciones volcánicas, sequías, precipitaciones pluviales intensas, etc.) y antrópicos, es decir inducidos por la actividad del hombre (incendios, explosiones, etc.); por ello es constante el riesgo de tener poblaciones vulnerables. Esta problemática tiene una dimensión y complejidad que rebasan solo el enfoque y manejo de un solo ministerio; por lo que su abordaje precisa la participación de diferentes entidades y actores sociales para proteger la mayor cantidad de vidas humanas.

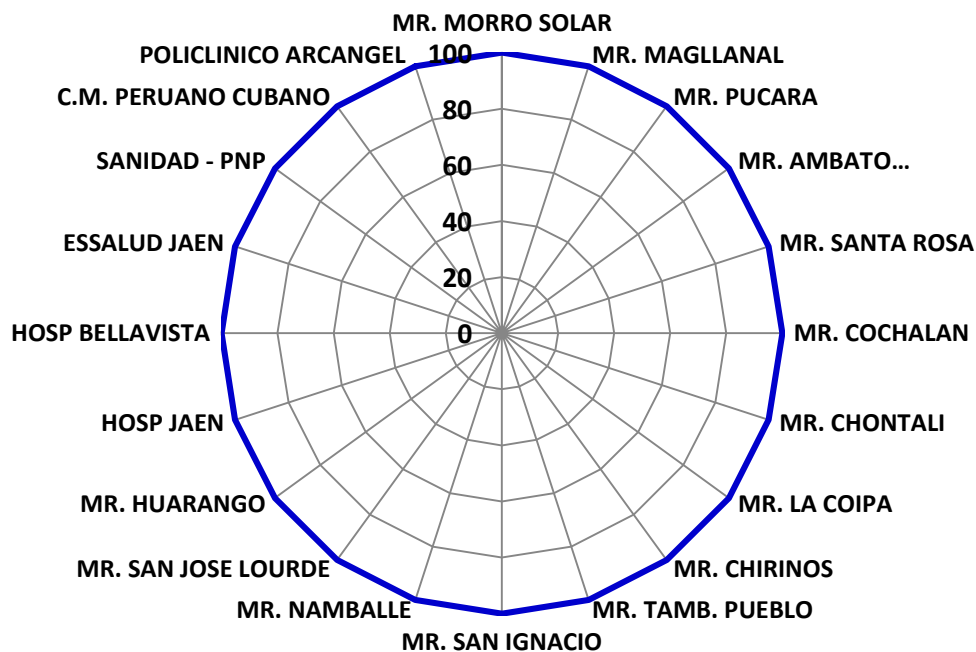
El Gobierno Nacional, con el objeto de generar la ejecución de actividades y proyectos de reducción de riesgos, preparación y respuesta frente a la amenaza del FEN, emitió el Decreto de Urgencia N° 004-2015 "Medidas para la ejecución de intervenciones ante el período de lluvias 2015-2016 y FEN" con el cual se creó el Consejo Nacional de Gestión del Riesgo del Fenómeno del Niño conformado por los ministerios: Ministerio de Agricultura y Riego, quien la presidirá, Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, Ministerio de Transportes y Comunicaciones, Ministerio de Educación, Ministerio de Salud, Ministerio de Defensa, Ministerio de Economía y Finanzas y El Ministro del Interior. El Ministerio de Salud (MINSa), por su parte, emitió la Resolución Ministerial N° 727-2014/MINSa "Plan de Contingencia frente a los efectos del FEN del MINSa 2014-2015" y la Dirección General de Epidemiología elaboró la "Norma Técnica de Salud para la Vigilancia epidemiológica con posterioridad a Desastres (naturales/antrópicos) y otras emergencias sanitarias en el Perú", que regula el actuar del sector Salud a nivel Nacional (MINSa, EsSalud, SFFAA y PP, Clínicas y otros del Sector Privado) con el propósito de reducir el riesgo de la población de enfermar o morir como consecuencia de los efectos de los desastres y emergencias sanitarias.

La participación de todos los actores sociales ante el Fenómeno del Niño es el eje fundamental para disminuir sus efectos, aunque este evento pueda sobrepasar las expectativas y proyecciones realizadas, el trabajo conjunto y coordinado del MINSa, Direcciones Regionales de Salud y con los otros sectores, podrá mitigar el efecto en la salud de las poblaciones vulnerables ante las eventualidades climatológicas a las que se expone el país.

Fuente: Dirección General de Epidemiología



**% MICROREDES CON NOTIFICACION OPORTUNA
SRS - JAEN - AÑO 2015 - SE. 42**



UNIDADES NOTIFICANTES QUE HICIERON LLEGAR

LA NOTIFICACION OPORTUNA EN SISTEMA

NOTISP V.3.

- Hospital General de Jaén
- Hospital San Javier De Bellavista
- Microred Morro Solar
- Microred Magllanal
- Microred Pucara
- Microred Amb. Tamborapa
- Microred Santa Rosa
- Microred Cochalan
- Microred Chontali
- Microred La Coipa
- Microred Chirinos
- Microred Tamborapa Pueblo
- Microred San Ignacio
- Microred Namballe
- Microred S. J. de Lourdes
- Microred Huarango
- Sanidad – Fuerzas Policiales
- Clinica San Juan
- Hospital Essalud
- Policlínico Arcangel
- C.M. Peruano Cubano
- Clinica R. Palma
- Clinica San Antonio
- Medicentro Arcangel 2

**ESTABLECIMIENTOS DE SALUD QUE NO
REALIZARON NOTIFICACIÓN S.E. 42 - 2015**



EPIDEMIOLOGIA Y SITUACION DE LA MALARIA:

El trabajo en Malaria es la identificación precoz de febriles, el diagnóstico oportuno de casos de malaria así como el tratamiento de casos, constituye una de las principales medidas de prevención y control de la malaria, reduciendo y controlando los reservorios humanos infectantes.

La localización de febriles se debe realizar intramural y extramuralmente con la participación activa de Promotores de Salud y Comunidad organizada

En esta **S.E. 42**, no se notificó caso.

MALARIA POR P. VIVAX:

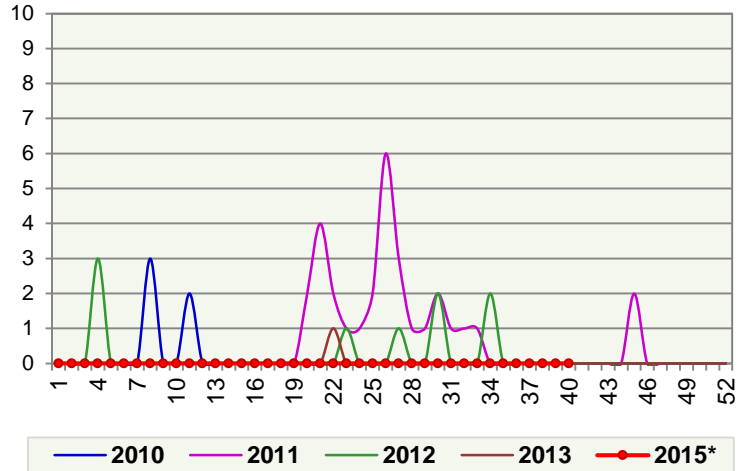
En esta **S.E. 42**, no se notificó casos.

Con respecto al canal endémico la ubicación es en **Zona de Éxito**

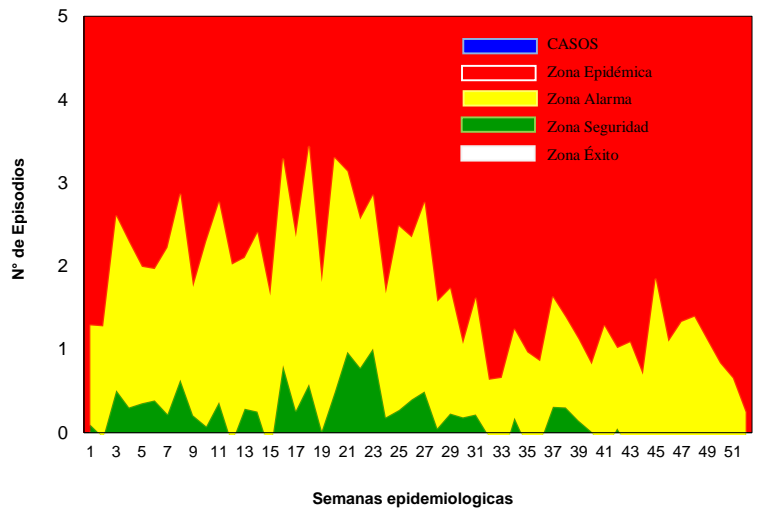
MALARIA P. FALCIPARUM.

En esta **S.E. 42** no se reportó casos de Malaria P. Falciparum.

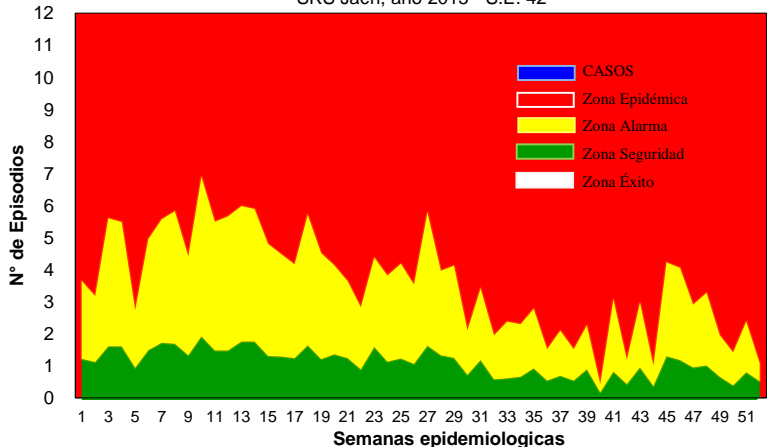
CASOS DE MALARIA POR AÑOS
 SRS - JAEN 2010 al 2015 - *SE- 42



Canal Endémico de Malaria P. Vivax por Semana Epidemiológica
 SRS Jaén, año 2015 - S.E. 42



Canal Endémico de Malaria P. Falciparum por Semana Epidemiológica
 SRS Jaén, año 2015 - S.E. 42





INCIDENCIA DE MALARIA P. VIVAX Y P. FALCIPARUM POR DISTRITOS SUB REGIÓN DE SALUD JAEN AÑO 2015 - S.E. 42								
DISTRITOS	MALARIA P. VIVAX				MALARIA P. FALCIPARUM			
	SE 42	ACUM SE 42	DENSIDAD/ INCIDENCIA	IPA 2015	SE 42	ACUM SE 42	DENSIDAD/ INCIDENCIA	IPA 2015
JAEN								
BELLAVISTA								
CHONTALI								
COLASAY								
HUABAL								
LAS PIRIAS								
POMAHUACA								
PUCARA								
SALLIQUE								
SAN FELIPE								
SAN JOSE ALTO								
SANTA ROSA								
SAN IGNACIO								
CHIRINOS								
HUARANGO								
LA COIPA								
NAMBALLE								
SAN JOSE LOURDES								
TABACONAS								
SRS-JAEN	0	0	0.00	0.000	0	0	0.00	0.000

ENFERMEDAD DE CARRION:

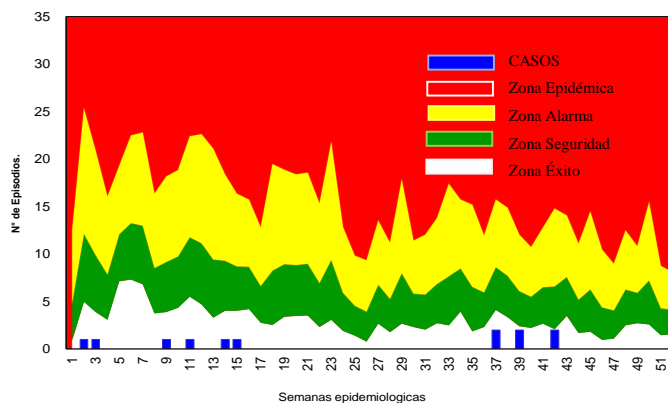
En esta **S.E. 42**, se notificó 02 casos de la Enfermedad de Carrion.

Con respecto al canal endémico la ubicación es en **Zona de Éxito**.

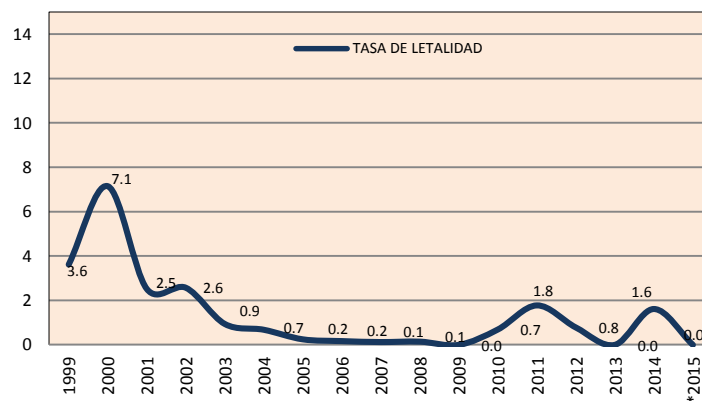
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CARRION POR DISTRITOS

DISTRITOS	CASOS AGUDOS			CASOS ERUPTIVOS			DENSI DAD INCIDE NCIA	
	SE. 42	ACUM. SE 42		DEF UN.	SE. 42	ACUM. SE. 42		
		P	C			P		C
JAEN								
BELLAVISTA		1					6.43	
CHONTALI								
COLASAY								
HUABAL								
LAS PIRIAS								
POMAHUACA								
PUCARA								
SALLIQUE								
SAN FELIPE								
SAN JOSE ALTO			1				13.83	
SANTA ROSA		1					8.57	
SAN IGNACIO							0.00	
CHIRINOS		4					27.89	
HUARANGO		1	1				9.61	
LA COIPA								
NAMBALLE		1				1	17.36	
SAN JOSE LOURDES								
TABACONAS			1				4.69	
SRS-JAEN	0	8	3	0	0	1	3.46	

Canal Endémico de Enfermedad de Carrion por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2015 - S.E. 42



LETALIDAD DE LA ENFERMEDAD DE CARRION
SRS - JAEN 1999 - 2015 - *SE. 42





VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN DENGUE:

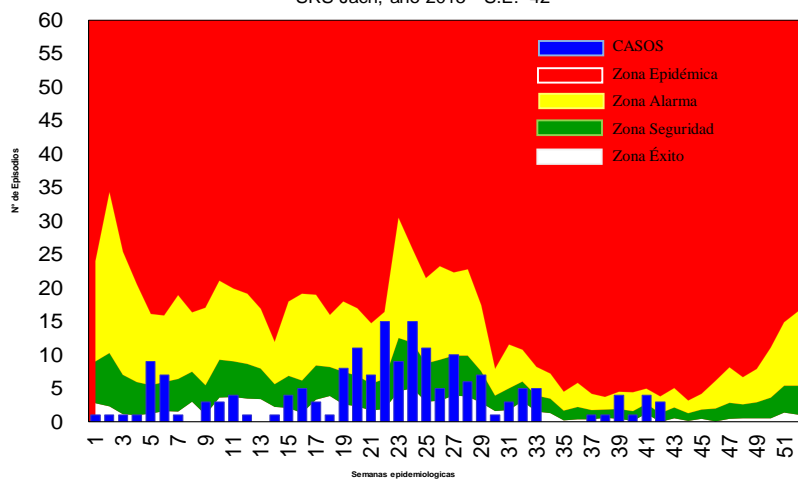
En esta S.E. 42, se notificó 03 casos de Dengue. El total de casos de Dengue a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 178 casos.

La Tasa de Incidencia Acumulada de casos de Dengue a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 96.82 x 100,000 hab.

Del total de casos notificados 174 son confirmados que corresponde a: Jaén (157), Bellavista (14), Cochalan (02) y San Ignacio (01).

Respecto al canal endémico la ubicación es en **Zona de Alarma**.

Canal Endémico de Dengue por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2015 - S.E. 42



NOTIFICACIÓN DE DENGUE POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS SRS - JAEN 2015

TIPO_DX	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	TOTAL						
Probable																																																											4
Confirmado	1	1	1	9	7	1		3	3	4	1		1	4	5	3	1	8	11	7	15	9	15	11	5	10	6	7	1	3	5	5					1	1	4	1	2	1																	174
Descartado	8	2	5	7	2	2	1	2	3	6	5	5	7	4	5	8	4	17	8	13	10	10	7	10	9	6	3	5	2	1	1	4					3	1	2	1	1																	190	
TOTAL	9	3	1	6	16	9	3	1	5	6	10	6	5	1	11	9	8	9	12	28	15	28	19	25	18	15	19	12	10	1	8	7	6	1	4	0	4	2	6	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	368						

INDICADORES SEMANALES DE DENGUE SUB REGION DE SALUD JAEN AÑO 2015 - SE. 42

DISTRITOS	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA					DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA					DENGUE GRAVE					TOTAL DENGUE	T.I.A x 100000
	SE. 42	P	C	D	%	SE. 42	P	C	D	%	SE. 42	P	C	D	%		
JAEN			100	124	62.1	3	4	57	47	37.9						161	186.6
BELLAVISTA			13	2	92.9			1	4	7.1						14	116.4
CHONTALI																	
COLASAY																	
HUABAL																	
LAS PIRIAS																	
POMAHUACA																	
PUCARA				3					1								
SALLIQUE																	
SAN FELIPE																	
SAN JOSE ALTO			2	2												2	117.5
SANTA ROSA																	
SAN IGNACIO			1	3	100				1							1	4.5
CHIRINOS				2													
HUARANGO				1													
LA COIPA																	
NAMBALLE																	
SAN JOSE LOURDES																	
TABACONAS																	
TOTAL	0	0	116	137	65.2	3	4	58	53	34.8	0	0	0	0	0	178	96.82



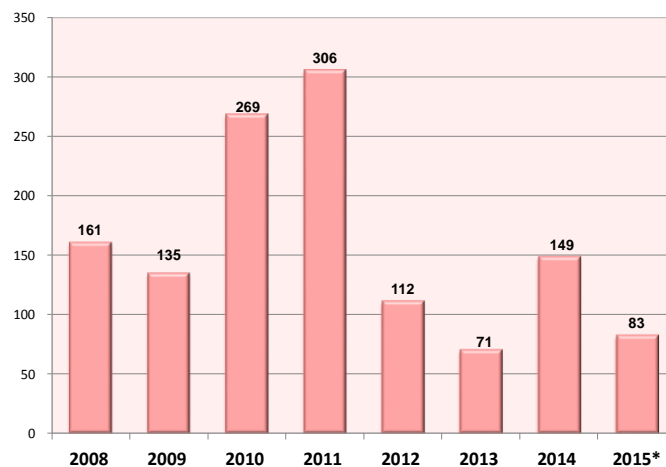
LEISHMANIOSIS:

En la **S.E. 42**, se notificó 01 caso de Leishmaniosis. La Tasa de Incidencia Acumulada de casos es 21.65 x 100,000 hab.

INDICADORES SEMANALES DE LEISHMANIOSIS SRS - JAEN AÑO 2015 - SE. 42

DISTRITOS	LEISHMANIOSIS CUTANEA		
	SE. 42	TOTAL CASOS	DENSIDAD INCIDENC
JAEN		14	14.07
BELLAVISTA		2	12.87
CHONTALI		3	29.06
COLASAY		15	138.98
HUABAL		1	13.86
LAS PIRIAS		1	24.20
POMAHUACA	1	17	170.05
PUCARA		6	78.30
SALLIQUE		5	57.96
SAN FELIPE		3	48.34
SAN JOSE ALTO			
SANTA ROSA		1	8.57
SAN IGNACIO		4	10.78
CHIRINOS		1	6.97
HUARANGO			
LA COIPA		4	19.23
NAMBALLE			
SAN JOSE LOURDES		4	18.56
TABACONAS		2	9.37
SRS-JAEN	1	83	23.96

CASOS DE LEISHMANIOSIS POR AÑOS
SUB REGION DE SALUD JAEN AÑO 2008 - 2015- *S.E 42

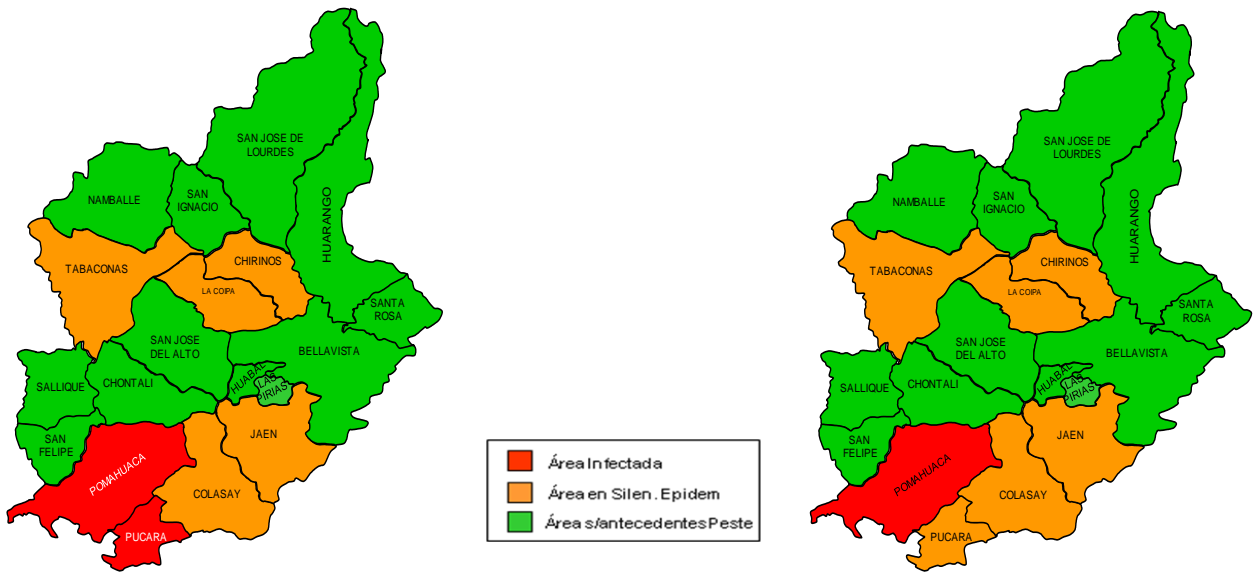


PESTE

En la **S.E. 42**, no se reportó casos de Peste. El acumulado a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es de 01 casos.

AÑO 2014

AÑO 2015



BOLETIN INMUNOPREVENIBLES DE SARAMPION/RUBEOLA y PARÁLISIS FLÁCIDA

Reporte oportuno al 100%, en esta **SE. 42**, no se presentó casos, el acumulado a nivel de SRS – Jaén es de 03 casos, que corresponde a distrito de Jaén (03) y San Ignacio- Nva Esperanza (01).

Se recomienda a los Establecimientos de salud continuar con la búsqueda activa y pasiva de los febriles eruptivos y parálisis flácida y notificación inmediata para cumplir con el indicador internacional.

¿Qué es Búsqueda Activa?

Es un procedimiento que trata de identificar en los registros de atención diaria casos sujetos a notificación que por alguna razón o motivo no haya sido captado ni notificado por el sistema de vigilancia epidemiológica.

Tipo de Búsqueda Activa:

Institucional.- Se revisa todas las fuentes de información disponibles sobre producción de actividades medicas de un establecimiento de salud

Comunitaria.- Esta actividad se realiza en forma obligatoria como parte del proceso de investigación de toda enfermedad prevenible por vacuna en especial de las enfermedades que se encuentran en vías de erradicación, eliminación y control para ello se hace la visita casa por casa por entrevista a una persona mayor de 15 años, como mínimo debe visitarse 400 casas abiertas (cinco manzanas a alrededor del caso). Es aceptable solo el 20 % de casas cerradas, como resultado se califica una intervención buena

- La notificación de casos es inmediata (24 horas) acompañado de la ficha epidemiológica y las respectivas muestras de cadena de frío.
- La investigación epidemiológica dentro de las 48 horas

TOS FERINA

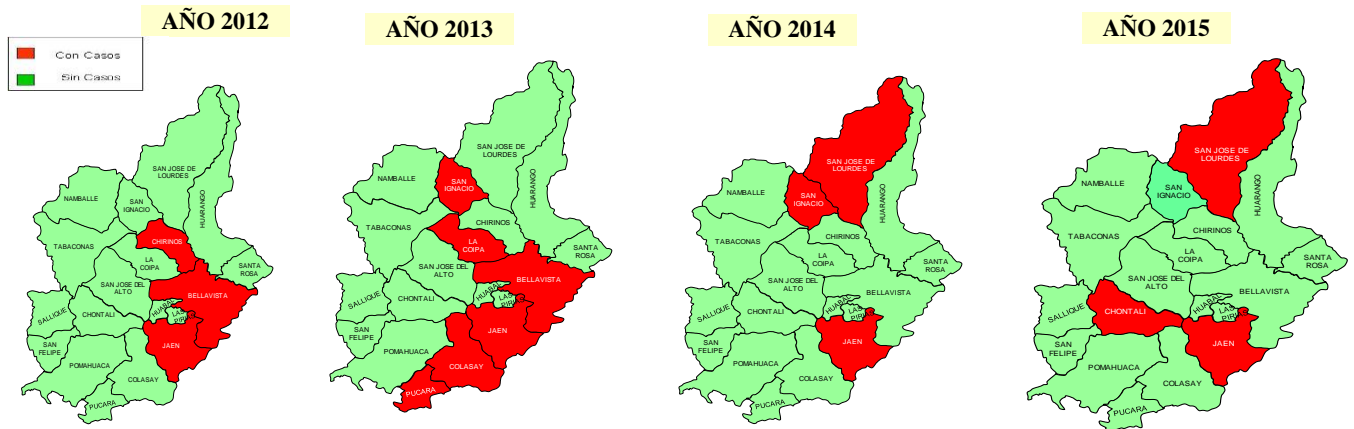
En la **S.E. 42**, no se ha reportado casos, el acumulado a nivel de SRS – Jaén es de 05 casos.

Investigación oportuna y adecuada

- Notificación Inmediata.
- Ficha Clínica Epidemiológica completa
- Obtención de la muestra de Laboratorio (Obtención, conservación y envió de la muestra con calidad y garantizar resultados oportunos.
- Identificación de la Fuente de Infección.
- Construcción de la Cadena de Transmisión: Caso índice, primario secundario.
- Vacunación de Bloqueo
- Monitoreo Rápido de cobertura
- Búsqueda Activa de Casos (Institucional y Comunitaria)
- Se debe visitar en zonas urbanas como mínimo 400 casas abiertas (5 manzanas alrededor del caso, es aceptable solo el 20% de casas cerradas como resultado se califica una intervención buena.)
- Censo y seguimiento de los contactos



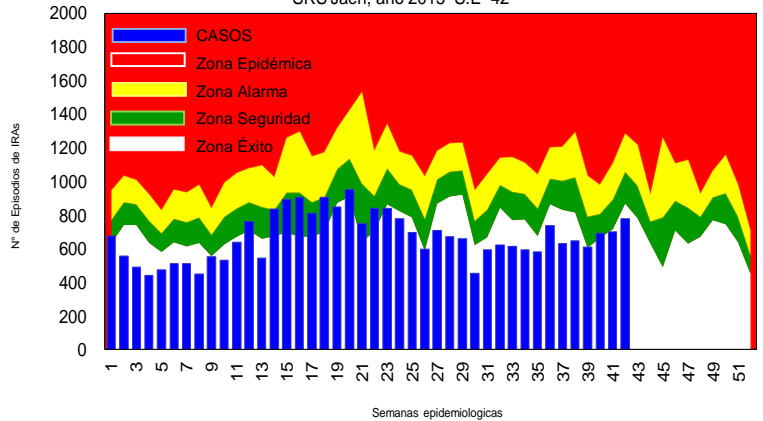
- Oportunidad de la Vacuna
- Informe Inicial, Seguimiento y Final



INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS:

En la S.E. 42 - 2015, se notificaron 776 atenciones por infecciones respiratorias aguda en menores de 05 años incluyen atenciones por resfrió común, faringitis aguda, bronquitis aguda y otitis media.
Tasa de Incidencia de 7335.74 Por cada 10,000 hab. Menores de 5 años.
Respecto al canal endémico la ubicación es en **Zona de Éxito**.

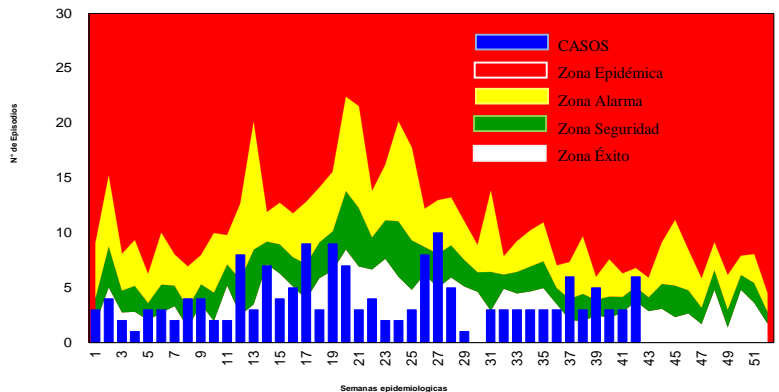
Canal Endémico de IRAs por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2015- S.E 42



TENDENCIA Y SITUACION DE LAS NEUMONIAS.

En la S.E. 42 - 2015, se notificó 06 casos de Neumonías.
Respecto al canal endémico la ubicación es en **Zona de Alarma**.

Canal Endémico de Neumonía Grave y No Grave por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2015 - S.E . 42





INDICADORES SEMANALES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

SRS - JAÉN - SE 42 - 2015

Canal Endémico de EDAs por Semana Epidemiológica
SRS Jaén - año 2015 - S.E. 42

DISTRITOS	IRAS			SE 42 600	NEUMONIA		SOB/ASMA		
	SE 42	ACUM SE 42	DENSIDAD INCIDENCIA		SE 42 700	SE 42 600	SE 42 700	SE 42 600	SE 42 600
JAEN	215	7396	7990.49	5					
BELLAVISTA	31	1504	10224.34	0					
CHONTALI	28	817	6746.49	0					
COLASAY	26	921	7974.03	0					
HUABAL	27	998	12185.59	0					
LAS PIRIAS	12	333	8102.19	0					
POMAHUACA	23	657	5256.00	0					
PUCARA	20	706	9711.14	0					
SALLIQUE	23	571	5013.17	0					
SAN FELIPE	0	283	3753.32	0					
SAN JOSE ALTO	18	826	9821.64	0					
SANTA ROSA	25	1029	8955.61	0	2	17.41	0	0	0.00
SAN IGNACIO	73	2959	7033.52	1	28	66.56	10	23.77	
CHIRINOS	20	1402	8496.97	0	3	18.18	0	0	0.00
HUARANGO	54	1996	8090.80	0	1	4.05	0	1	4.05
LA COIPA	63	1976	7910.33	0	5	20.02	0	0	0.00
NAMBALLE	26	855	5452.81	0	7	44.64	0	0	0.00
S. JOSE LOURDES	47	1713	6144.19	0	4	14.35	0	1	3.59
TABACONAS	45	1126	3881.42	0	6	20.68	0	1	3.45
SRS-JAEN	776	28068	7335.74	6	168	43.91	11	269	70.30

Fuente: Dirección de Epidemiología - Sub Región de Salud Jaén

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA:

La vigilancia epidemiológica de las enfermedades diarreicas agudas mediante la notificación consolidada por grupos de edad en la **S.E. 42 - 2015**, reporta 299 episodios.

La tasa de incidencia acumula a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 3136.21 x 10,000 hab.

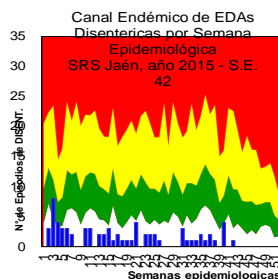
La curva endémica de los episodios de las EDA se encuentra en **Zona de Éxito**.



DIARREAS DISENTERICAS:

En la S.E. 42 - 2015, se notificó 01 caso.

Con respecto al canal endémico, se encuentra en Zona de Éxito.



INDICADORES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS Y DISENTERICAS SRS JAÉN - SE 42 - 2015

DISTRITOS	EDA ACUOSA			EDA DISENTERICA		
	SE. 42	ACUM SE 42	DENSIDAD/ INCIDENCIA	SE. 42	ACUM SE 42	DENSIDAD/ INCIDENCIA
JAEN	116	3529	3547.59	1	25	25.13
BELLAVISTA	14	445	2862.66	0	1	6.43
CHONTALI	5	226	2189.07	0	1	9.69
COLASAY	9	436	4039.66	0	6	55.59
HUABAL	10	340	4713.06	0	1	13.86
LAS PIRIAS	7	89	2153.92	0	0	0.00
POMAHUACA	6	231	2310.69	0	0	0.00
PUCARA	0	128	1670.36	0	0	0.00
SALLIQUE	3	211	2446.09	0	1	11.59
SAN FELIPE	0	121	1949.73	0	0	0.00
SAN JOSE DEL ALTO	18	455	6292.35	0	15	207.44
SANTA ROSA	10	444	3804.63	0	0	0.00
SAN IGNACIO	23	954	2571.57	0	13	35.04
CHIRINOS	3	559	3897.92	0	0	0.00
HUARANGO	8	426	2046.60	0	1	4.80
LA COIPA	12	456	2192.20	0	2	9.61
NAMBALLE	18	477	4139.55	0	0	0.00
SAN JOSE DE LOURDES	20	753	3494.85	0	4	18.56
TABACONAS	17	582	2727.14	0	1	4.69
SRS-JAEN	299	10862	3136.21	1	71	20.50

MAPA EPIDEMIOLOGICO CASOS ACUMULADOS

SRS - JAEN SE. 42 - 2015

SAN IGNACIO

PFA: 01 caso
Ofidismo: 03 casos
Tuberculosis: 04 casos
Muerte Materna: 02 caso
Dengue S.S.A: 04 casos
Dengue C.S.A: 01 caso
Leishmaniosis: 03 casos
Enf. Carrión: 02 casos
Leptospirosis: 01 casos
Intox. Plaguicida: 01 caso

NAMBALLE

Ofidismo: 01 caso
Enf. Carrión: 12 casos

LA COIPA

Leishmaniosis: 04 casos
Loxocelismo: 02 caso
Tuberculosis: 02 caso
Intox. Plaguicida: 03 caso
Enf. Carrión: 01 caso

SAN JOSE LOURDES

Tuberculosis: 02 caso
Ofidismo: 01 casos
Loxocelismo: 01 caso
Leishmaniosis: 04 casos
Tos Ferina: 02 casos

CHIRINOS

Enf. Carrión: 05 casos
Tuberculosis: 02 casos
Leptospirosis: 01 casos
IRAG: 01 caso
Dengue S.S.A: 02 casos
Intox. Plaguicida: 01 caso
Leishmaniosis: 01 caso

HUARANGO

Enf. Carrión: 08 casos
Ofidismo: 02 casos
Dengue S.S.A: 01 caso

HUABAL

Enf. Carrión: 01 caso

