



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

EDITORIAL

El presente boletín epidemiológico consolida la información semanal generada por la Red de Epidemiología de la Sub Región de Salud Jaén por semana s epidemiológica (SE), en el cual se presenta un resumen de los principales daños sujetos a vigilancia epidemiológica tales como: enfermedades metaxénicas, enfermedades zoonóticas, enfermedades inmunoprevenibles, mortalidad materna, mortalidad neonatal, enfermedades diarreicas agudas, infecciones respiratorias agudas y neumonías, entre otras.

La notificación de los daños sujetos a vigilancia epidemiológica es de carácter oficial, de acuerdo a lo establecido en la Directiva Sanitaria Directiva Sanitaria N° 046-MINSA/DGE-V.01 aprobada mediante R.M. N° 506-2012/MINSA, "Directiva Sanitaria que establece la Notificación de Enfermedades y Eventos Sujetos a Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública", la cual es de aplicación obligatoria en todos los del sector salud, públicos y privados incluyendo Ministerio de Salud, Sanidades de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional del Perú, de los Gobiernos Regionales y locales.

La Red Nacional de Epidemiología está integrada por profesionales de la salud y técnicos de los establecimientos de diferentes niveles de complejidad, de los cuáles son unidades notificantes informantes. Estos establecimientos incluyen unidades pertenecientes al Ministerio de Salud, EsSalud, Fuerzas Armadas, Fuerzas Policiales y sector privado.

La vigilancia se entiende como la observación sistemática y continuada de la frecuencia, la distribución y los determinantes de los eventos de salud y sus tendencias en la población. La notificación es una de las principales estrategias que utiliza el sistema de vigilancia para la recolección de información (*).

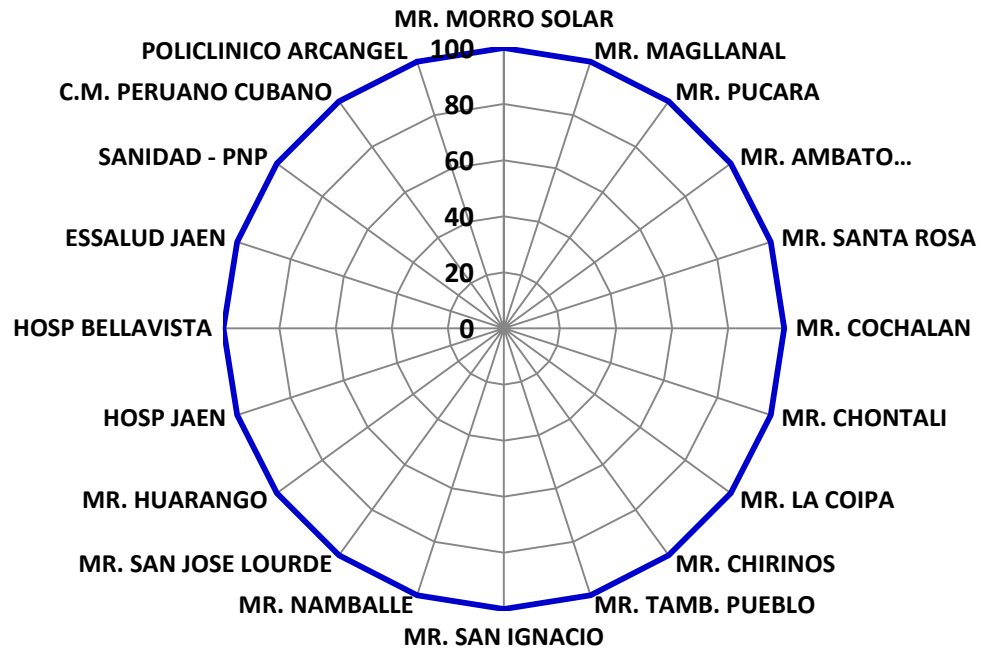
La vigilancia resulta esencial para las actividades de prevención y control de enfermedades y es una herramienta en la asignación de recursos del sistema de salud, así como en la evaluación del impacto de programas y servicios de salud (*).

El sistema de vigilancia epidemiológica en el Perú, a través de la notificación oportuna permite monitorear las tendencias de los daños con mayor impacto en la salud pública, asimismo detectar brotes, identificar escenario de riesgo y poblaciones vulnerables, todo lo cual contribuye a implementar acciones de prevención y control.

Fuente: Dirección General de Epidemiología



**% MICROREDES CON NOTIFICACION OPORTUNA
SRS - JAEN - AÑO 2016 - SE. 01**



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
- Hospital Essalud
- Policlínico Arcangel
- C.M. Peruano Cubano

**ESTABLECIMIENTOS DE SALUD QUE NO
REALIZARON NOTIFICACIÓN S.E. 01 - 2016**



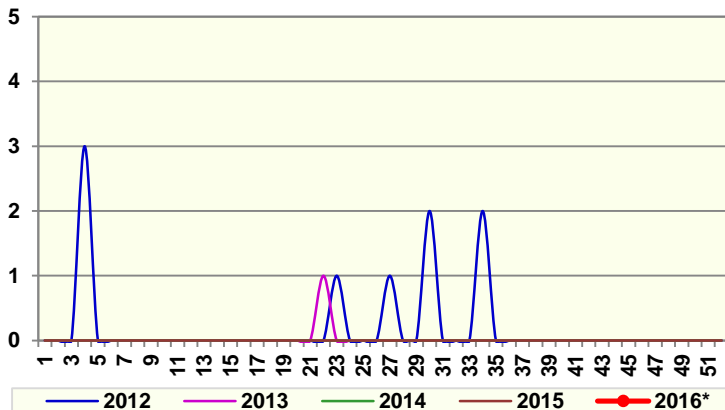
EPIDEMIOLOGIA Y SITUACION DE LA MALARIA:

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. 01, no se notificó caso.

CASOS DE MALARIA POR AÑOS
SRS - JAEN 2012 al 2016* - SE- 01

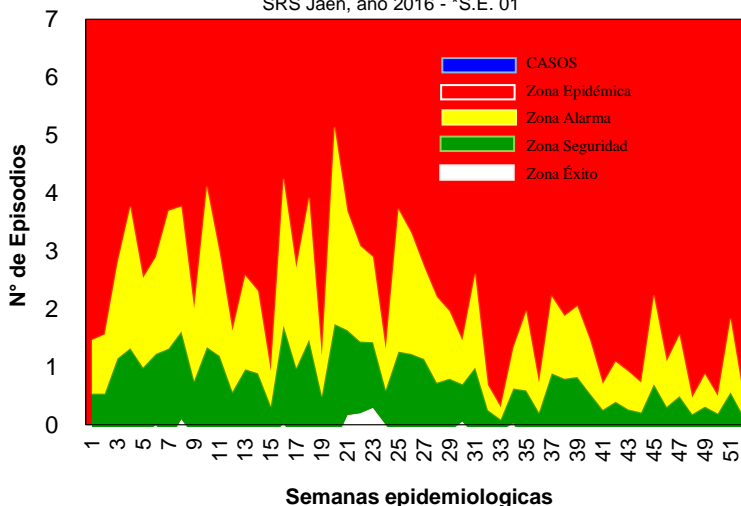


MALARIA POR P. VIVAX:

En esta S.E. 01 - 2016, no se notificó casos.

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

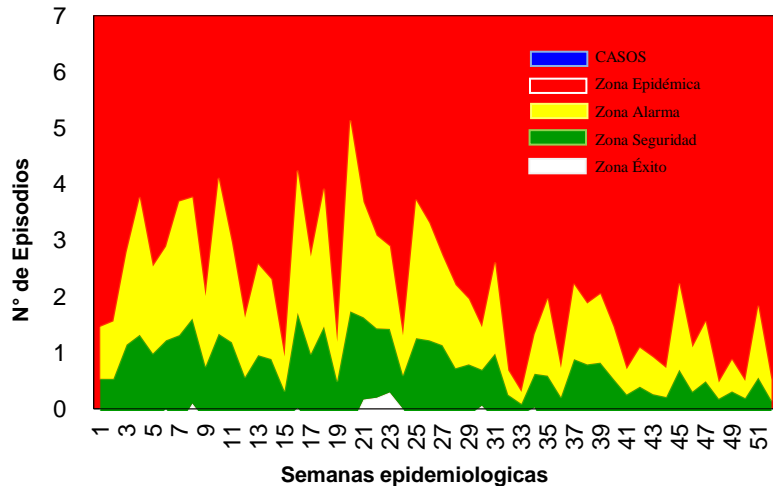
Canal Endémico de Malaria P. Vivax por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2016 - *S.E. 01



MALARIA P. FALCIPARUM.

En esta S.E. 01 - 2016, no se reportó casos de Malaria P. Falciparum.

Canal Endémico de Malaria P. Vivax por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2016 - *S.E. 01





INCIDENCIA DE MALARIA P. VIVAX Y P. FALCIPARUM POR DISTRITOS
SUB REGIÓN DE SALUD JAEN AÑO 2016 - S.E. 01

DISTRITOS	MALARIA P. VIVAX				MALARIA P. FALCIPARUM			
	SE 01	ACUM SE 01	DENSIDAD/ INCIDENCIA	IPA 2015	SE 01	ACUM SE 01	DENSIDAD/ INCIDENCIA	IPA 2014
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:

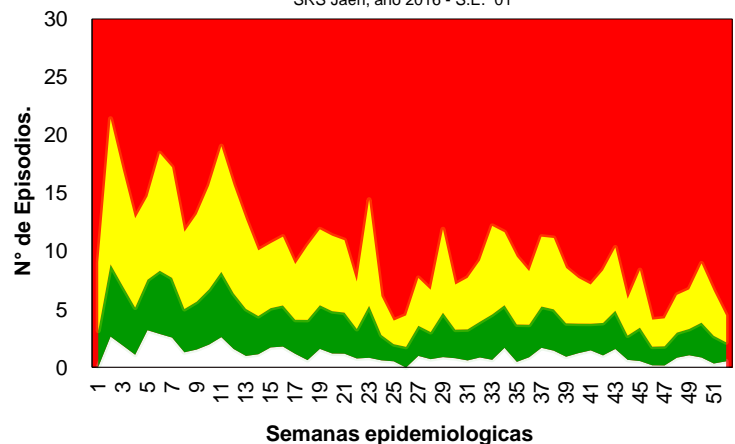
En esta S.E. 01-2016, no se notificó casos de la Enfermedad de Carrion.

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

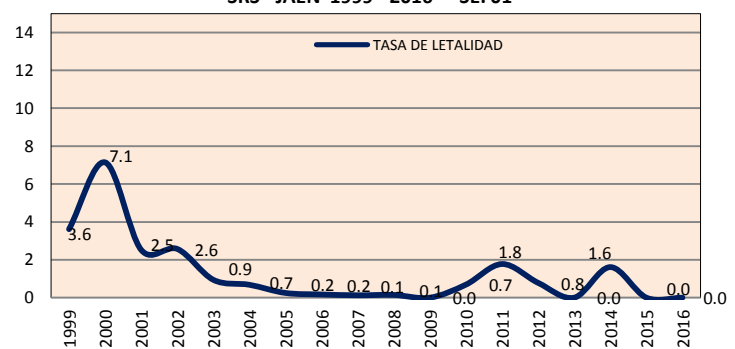
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CARRION POR DISTRITOS

DISTRITOS	CASOS AGUDOS			CASOS ERUPTIVAS			DENSIDAD INCIDENCIA
	SE. 01	ACUM. SE 01		SE. 01	ACUM. SE. 01		
		P	C		P	C	
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	0	0	0	0.00

Canal Endémico de Enfermedad de Carrion por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2016 - S.E. 01



LETALIDAD DE LA ENFERMEDAD DE CARRION
SRS - JAEN 1999 - 2016 - *SE. 01





VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN DENGUE:

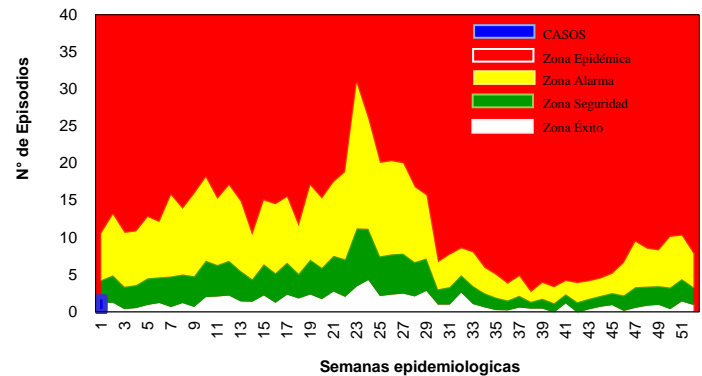
En esta **S.E. 01 - 2016**, se notificó 02 casos de Dengue. El total de casos de Dengue a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 02 casos.

La Tasa de Incidencia Acumulada de casos de Dengue a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 1.09 x 100,000 hab.

Del total de casos notificados 02 son confirmados que corresponde a: Jaén (02).

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

Canal Endémico de Dengue por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2016 - S.E. 01



NOTIFICACIÓN DE DENGUE POR SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS SRS - JAEN 2016

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																																																									0	
Confirmado	2																																																								2	
Descartado																																																										0
TOTAL	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2				

INDICADORES SEMANALES DE DENGUE SUB REGION DE SALUD JAEN AÑO 2016 - SE. 01

DISTRITOS	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA					DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA					DENGUE GRAVE					TOTAL DENGUE	T.I.A x 100000
	SE.01	P	C	D	%	SE.01	P	C	D	%	SE.01	P	C	D	%		
JAEN	2		2													2	2.3
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																	
TOTAL	2	0	2	0	100	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	2	1.09



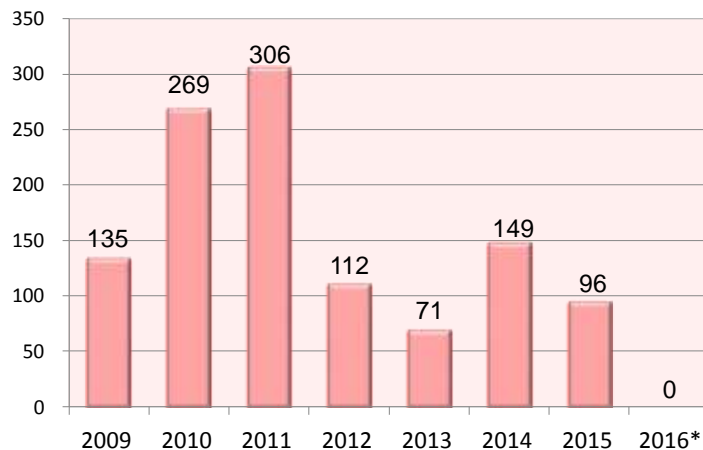
LEISHMANIOSIS:

En la **S.E. 01 - 2016**, no se notificó casos de Leishmaniosis.

INDICADORES SEMANALES DE LEISHMANIOSIS SRS - JAEN AÑO 2016 - SE. 01

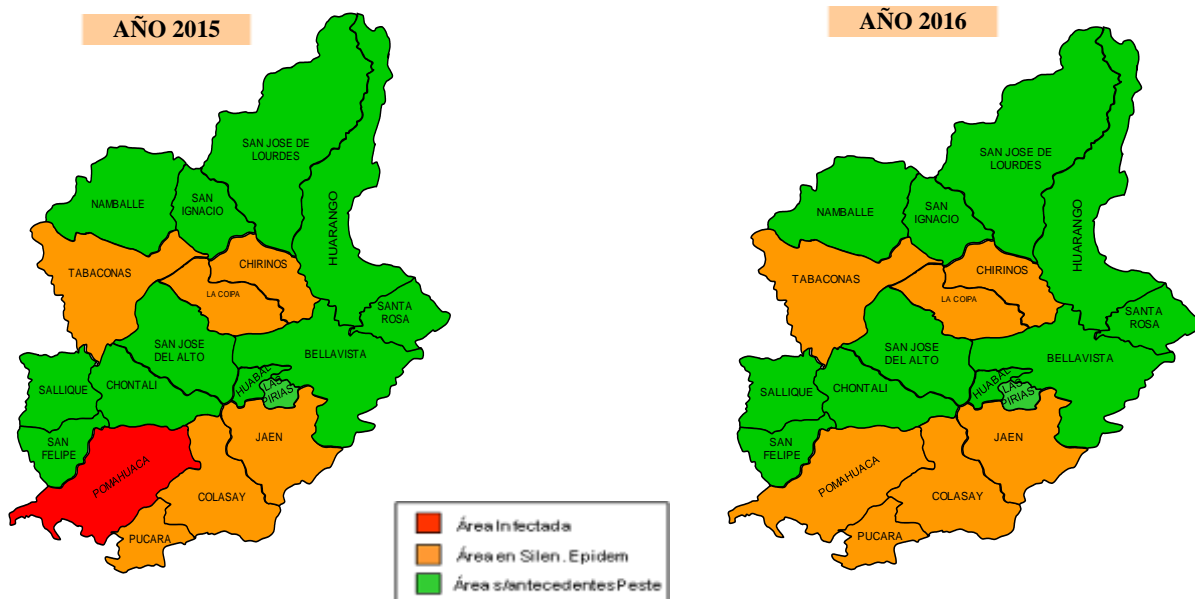
DISTRITOS	LEISHMANIOSIS CUTANEA		
	SE. 01	TOTAL CASOS	DENSIDAD INCIDENC
JAEN			
BELLAVISTA			
CHONTALI			
COLASAY			
HUABAL			
LAS PIRIAS			
POMAHUACA			
PUCARA			
SALLIQUE			
SAN FELIPE			
SAN JOSE ALTO			
SANTA ROSA			
SAN IGNACIO			
CHIRINOS			
HUARANGO			
LA COIPA			
NAMBALLE			
SAN JOSE LOURDES			
TABACONAS			
SRS-JAEN	0	0	0.00

CASOS DE LEISHMANIOSIS POR AÑOS
SUB REGION DE SALUD JAEN AÑO 2009 - 2016- *S.E 01



PESTE

En la **S.E. 01 - 2016**, no se reportó casos de Peste.





BOLETIN INMUNOPREVENIBLES DE SARAMPION/RUBEOLA y PARÁLISIS FLÁCIDA

Reporte oportuno al 100%, en esta **SE. 01 - 2016**, no se presentó casos.

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

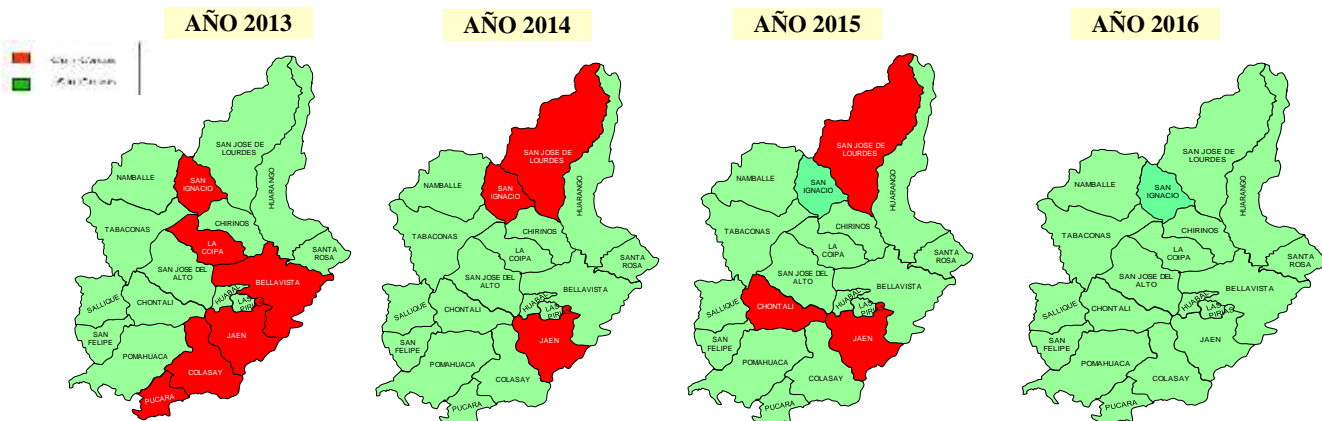
- La notificación de casos es inmediata (24 horas) acompañado de la ficha epidemiológica y las respectivas muestras de cadena de frío.
- La investigación epidemiológica dentro de las 48 horas

TOS FERINA

En la **S.E. 01 - 2016**, no se ha reportado casos.

Investigación oportuna y adecuada

- Notificación Inmediata.
- Ficha Clínica Epidemiológica completa
- Obtención de la muestra de Laboratorio (Obtención, conservación y envío 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. 01 - 2016**, se notificaron 556 atenciones por infecciones respiratorias aguda en menores de 05 años incluyen atenciones por resfriado común, faringitis aguda, bronquitis aguda y otitis media.

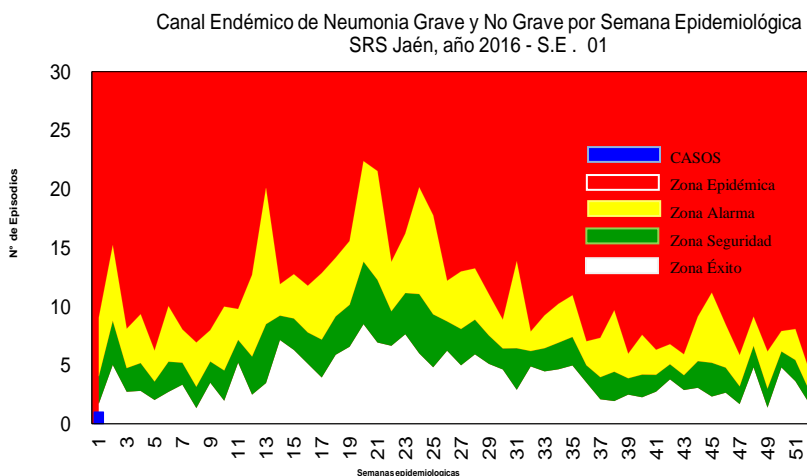
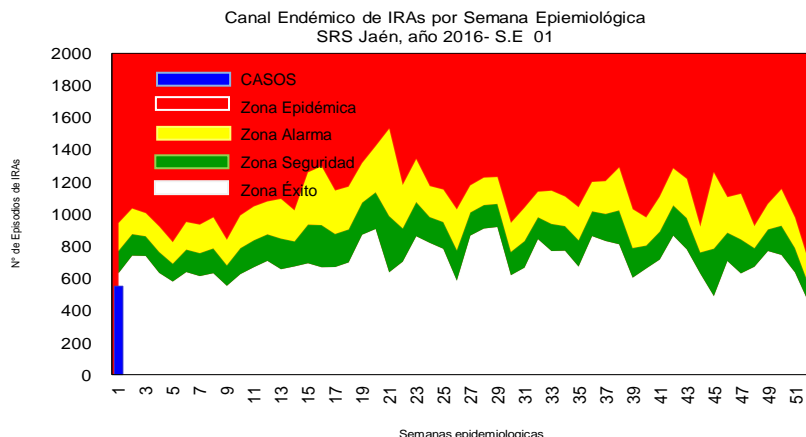
Tasa de Incidencia de 151.03 por cada 10,000 hab. Menores de 5 años.

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

TENDENCIA Y SITUACION DE LAS NEUMONIAS.

En la **S.E. 01- 2016**, se notificó 01 caso de Neumonías.

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



INDICADORES SEMANALES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS
SRS - JAÉN - SE 01- 2016

DISTRITOS	IRAS			NEUMONIA			SOB/ASMA		
	SE 01	ACUM SE 01	DENSIDAD INCIDENCIA	SE 01	ACUM SE 01	DENSIDAD INCIDENCIA	SE 01	ACUM SE 01	DENSIDAD INCIDENCIA
JAEN	156	156	174.42	1	1	1.12	2	2	2.24
BELLAVISTA	31	31	223.18	0	0	0.00	0	0	0.00
CHONTALI	22	22	190.81	0	0	0.00	0	0	0.00
COLASAY	22	22	202.95	0	0	0.00	0	0	0.00
HUABAL	23	23	298.31	0	0	0.00	0	0	0.00
LASPIRIAS	4	4	104.17	0	0	0.00	0	0	0.00
POMAHUACA	20	20	165.43	0	0	0.00	0	0	0.00
PUCARA	20	20	288.60	0	0	0.00	0	0	0.00
SALLIQUE	18	18	163.93	0	0	0.00	0	0	0.00
SAN FELIPE	5	5	69.16	0	0	0.00	0	0	0.00
SAN JOSE ALTO	30	30	374.06	0	0	0.00	0	0	0.00
SANTA ROSA	12	12	111.01	0	0	0.00	0	0	0.00
SAN IGNACIO	54	54	132.65	0	0	0.00	0	0	0.00
CHIRINOS	21	21	133.16	0	0	0.00	0	0	0.00
HUARANGO	25	25	106.47	0	0	0.00	0	0	0.00
LA COIPA	24	24	99.67	0	0	0.00	0	0	0.00
NAMBALLE	18	18	118.34	0	0	0.00	0	0	0.00
S. JOSE LOURDES	30	30	110.29	0	0	0.00	0	0	0.00
TABACONAS	21	21	74.00	0	0	0.00	0	0	0.00
SRS-JAEN	556	556	151.03	1	1	0.27	2	2	0.54



ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA:

La vigilancia epidemiológica de las enfermedades diarreicas agudas mediante la notificación consolidada por grupos de edad en la **S.E. 01 – 2016**, reporta 244 episodios.

La tasa de incidencia acumula a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 70.06 x 10,000 hab.

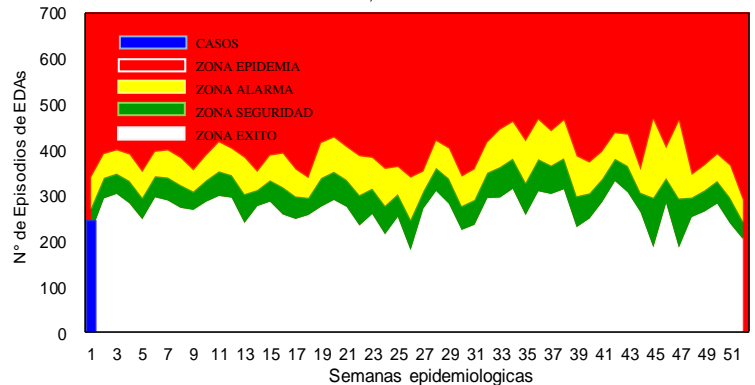
La curva endémica de los episodios de las EDA se encuentra en **Zona de Éxito**.

DIARREAS DISENTERICAS:

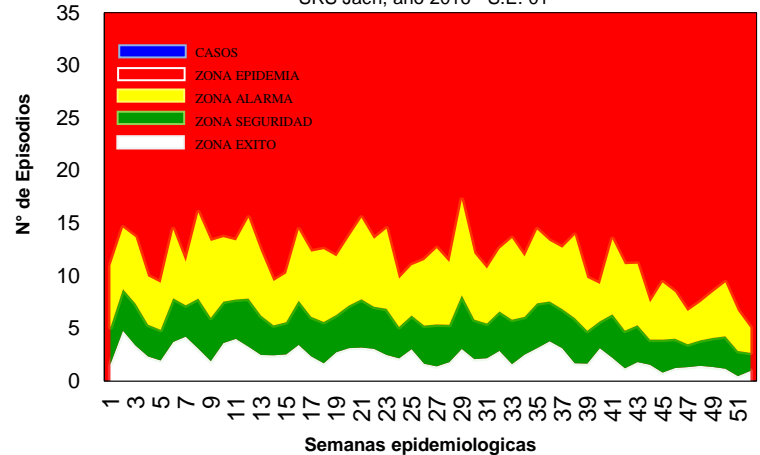
En la **S.E. 01 - 2016**, no se notificó caso.

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

Canal Endémico de EDAs por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2016 - S.E. 01



Canal Endémico de EDAs Disentericas por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2016 - S.E. 01



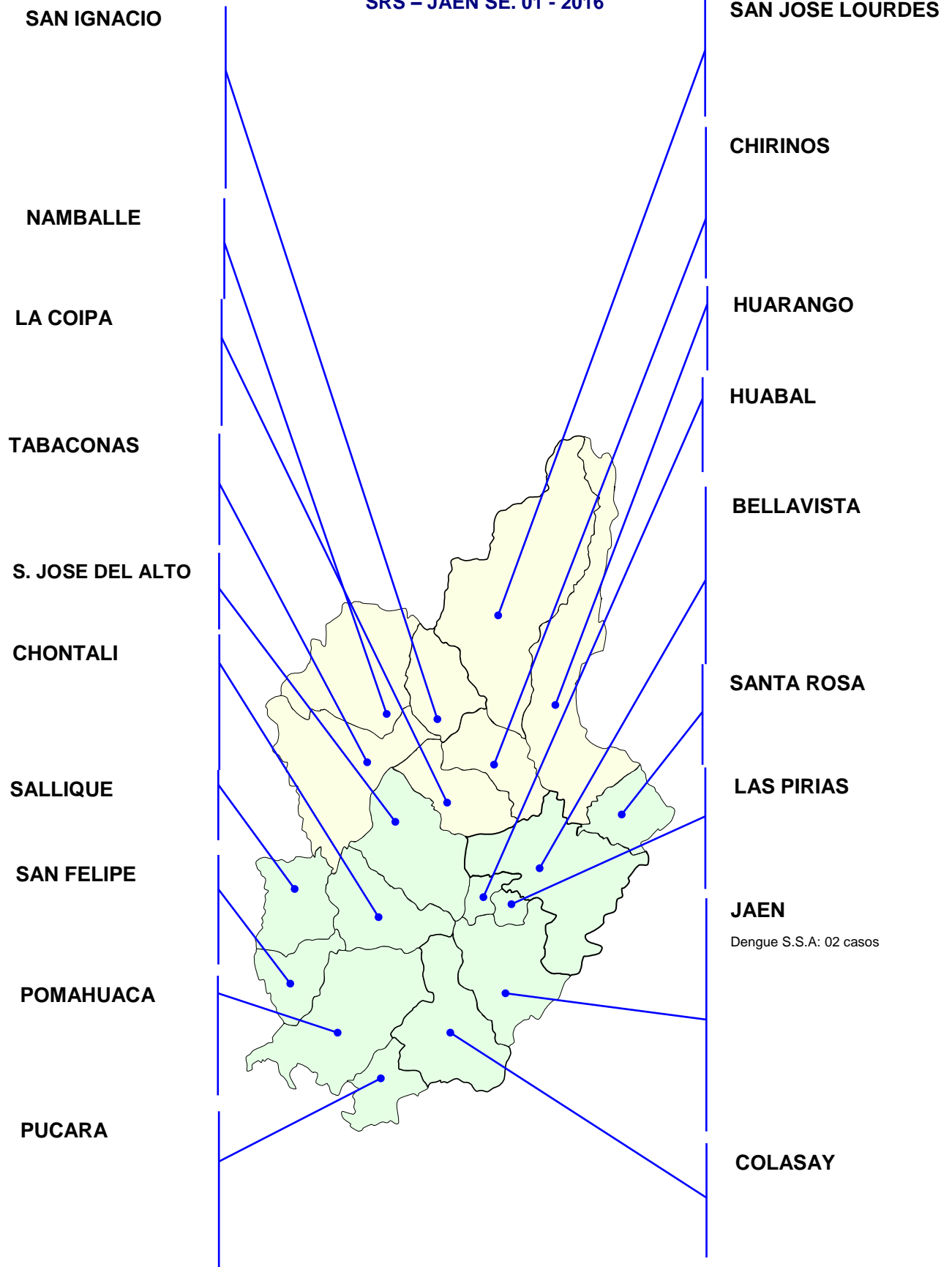
INDICADORES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS Y DISENTERICAS
SRS JAÉN – SE 01 - 2016

DISTRITOS	EDA ACUOSA			EDA DISENTERICA		
	SE. 01	ACUM SE 01	DENSIDAD/ INCIDENCIA	SE. 01	ACUM SE 01	DENSIDAD/ INCIDENCIA
JAEN	76	76	75.46			0.00
BELLAVISTA	9	9	58.44			0.00
CHONTALI	11	11	107.19			0.00
COLASAY	14	14	132.01			0.00
HUABAL	11	11	155.48			0.00
LAS PIRIAS	4	4	98.40			0.00
POMAHUACA	4	4	39.58			0.00
PUCARA	4	4	52.10			0.00
SALLIQUE	4	4	46.09			0.00
SAN FELIPE	0	0	0.00			0.00
SAN JOSE DEL ALTO	7	7	97.07			0.00
SANTA ROSA	7	7	60.89			0.00
SAN IGNACIO	36	36	95.91			0.00
CHIRINOS	13	13	90.67			0.00
HUARANGO	8	8	38.71			0.00
LA COIPA	7	7	33.43			0.00
NAMBALLE	6	6	51.59			0.00
SAN JOSE DE LOURDES	17	17	77.61			0.00
TABACONAS	6	6	27.60			0.00
SRS-JAEN	244	244	70.06	0	0	0.00



MAPA EPIDEMIOLOGICO CASOS ACUMULADOS

SRS – JAEN SE. 01 - 2016



JAEN
 Dengue S.S.A: 02 casos