



## 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

Cel. 976464320 RPM #101625

Cel. 979409226 RPM #854843

e-mail:

[epijaen@dge.gob.pe](mailto:epijaen@dge.gob.pe)

[epijaen@hotmail.com](mailto:epijaen@hotmail.com)

### SITUACIÓN DE LA EPIDEMIA DEL VIH – SIDA

Desde el inicio de la epidemia del VIH-SIDA (hasta setiembre del 2014), se notificaron 32,221 casos de SIDA y 54,611 infecciones por VIH. Según el modelamiento matemático se estiman 65,000 personas viviendo con VIH al año 2013, en 30 años del ingreso de la epidemia del VIH-SIDA en el país.

A partir del año 2004 que el Ministerio de Salud comenzó a brindar el tratamiento antiretroviral de gran actividad (TARGA), la tendencia de la curva de casos de SIDA muestra un patrón estable hasta el año 2013.

En referencia a los casos de SIDA, en el año 2013, la principal vía de transmisión es la sexual (97%), madre a hijo (2%) y parenteral (1%); esto significa, que las relaciones sexuales no protegidas son la más importante forma de exposición al VIH en el Perú.

La razón hombre-mujer fue de 3:1. El 77% de casos de SIDA se presentó en varones y el 23% en las mujeres. La mediana de la edad de casos de SIDA es de 31 años, entonces es posible que el 50% de los casos se hayan expuesto al VIH antes de cumplir los 21 años de edad.

El 73% de los casos de SIDA pertenecen a la ciudad de Lima y Callao y el 27% corresponde al resto del país. La Epidemia del VIH-SIDA ha afectado a los departamentos más densamente poblados de la Costa y de la Selva, siendo los departamentos de mayor incidencia acumulada (I.A.) al 2013: Madre de Dios (23.86), Loreto (6.41), Tumbes (5.11), San Martín (5.06), Lambayeque (4.88), Callao (4.82), La Libertad (3.37) y Lima (3.29).

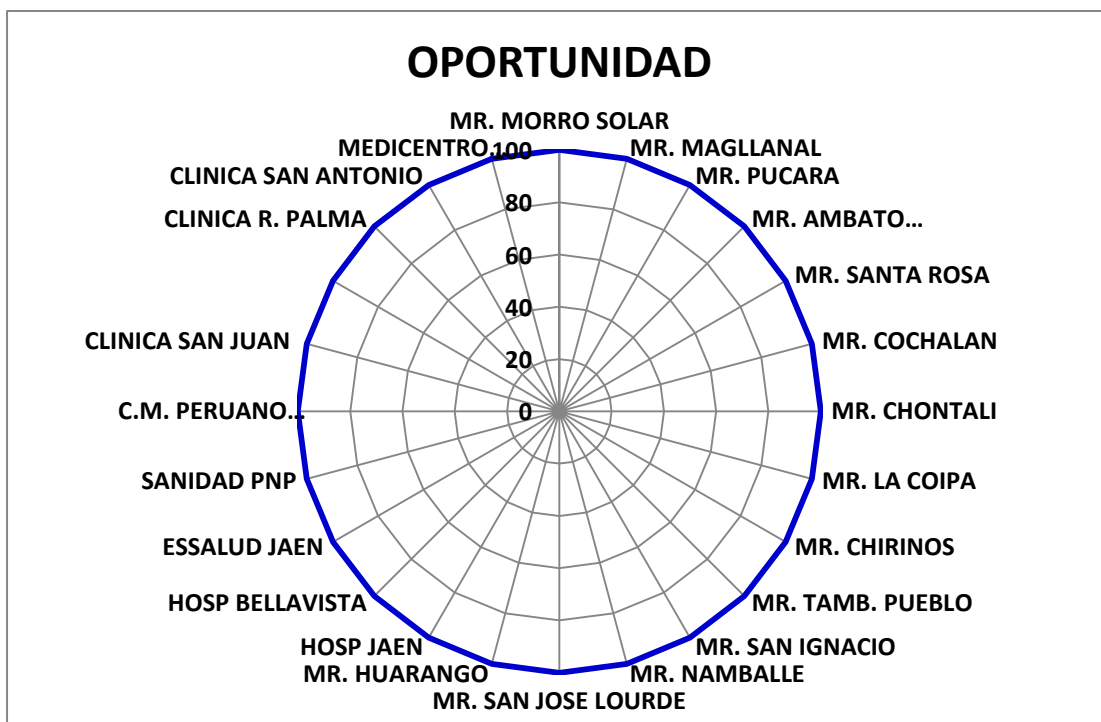
La vigilancia centinela de ITS y VIH nos ha permitido conocer el nivel y la magnitud del problema de la epidemia del VIH en el Perú, la cual se caracteriza por ser una epidemia “concentrada” según el último estudio de vigilancia epidemiológica centinela del 2011, realizado en la población de hombres que tienen sexo con otros hombres (prevalencia de VIH 12.3% e incidencia estimada por cada 100 personas - año 3.1) y mujeres transgénero (prevalencia de VIH: 20.8%), donde la población “puente” (varones con comportamiento bisexual) están llevando progresivamente la infección del VIH a mujeres heterosexuales y ellas al salir embarazadas a sus hijos.

La vigilancia epidemiológica nacional del VIH/SIDA se encuentra en permanente evolución, para responder a las demandas de información respecto a la evolución y caracterización de la Epidemia así como evaluar los resultados de estrategias implementadas como el TARGA. Actualmente la DGE ha elaborado la propuesta de “Norma Técnica Nacional para la vigilancia epidemiológica en salud pública de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y de las infecciones de transmisión sexual (ITS) en el Perú”, la cual se encuentra en revisión y consultas para su aprobación y publicación.

Fuente: Dirección General de Epidemiología



% MICROREDES CON NOTIFICACION OPORTUNA  
SRS - JAEN - AÑO 2014 - SE. 51



**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. 51 - 2014**

.



**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. 51**, no se notificó casos.

**MALARIA POR P. VIVAX:**

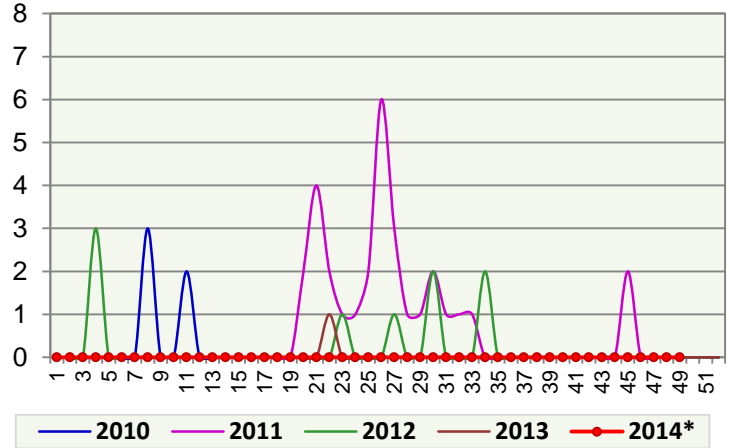
En esta **S.E. 51**, no se notificó casos.

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

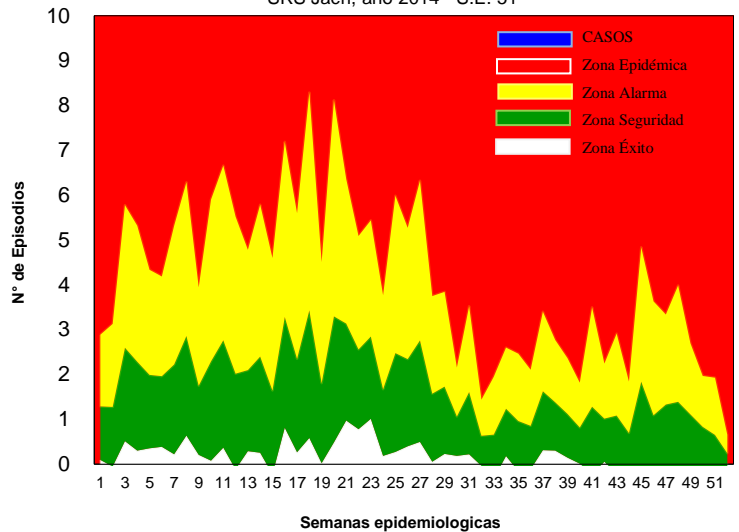
**MALARIA P. FALCIPARUM.**

En esta **S.E. 51**, no se reportó casos de Malaria P. Falciparum.

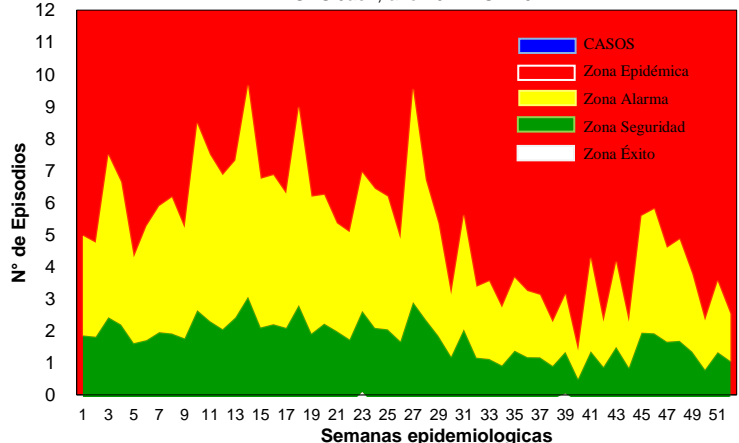
CASOS DE MALARIA POR AÑOS  
 SRS - JAEN 2010 al 2014 - \*SE- 51



Canal Endémico de Malaria P. Vivax por Semana Epidemiológica  
 SRS Jaén, año 2014 - S.E. 51



Canal Endémico de Malaria P. Falciparum por Semana Epidemiológica  
 SRS Jaén, año 2014 - S.E. 51





INCIDENCIA DE MALARIA P. VIVAX Y P. FALCIPARUM POR DISTRITOS								
SUB REGIÓN DE SALUD JAEN AÑO 2014 - S.E. 51								
DISTRITOS	MALARIA P. VIVAX				MALARIA P. FALCIPARUM			
	SE 51	ACUM SE 51	DENSIDAD/ INCIDENCIA	IPA 2014	SE 51	ACUM SE 51	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								
<b>SRS-JAEN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>

## ENFERMEDAD DE CARRION:

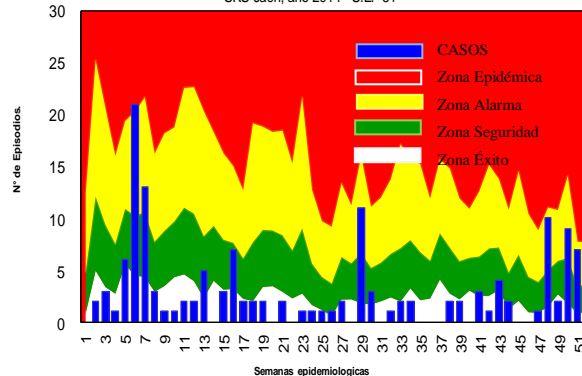
En esta S.E. 51, se notificó 07 casos de la Enfermedad de Carrión.

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

### INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CARRION POR DISTRITOS

DISTRITOS	CASOS AGUDOS				CASOS ERUPTIVAS			DENSI DAD INCIDE NCIA
	SE. 51	ACUM. SE 51		DEFU N.	SE. 51	ACUM. SE. 51		
		P	C			P	C	
JAEN		2	1				3.02	
BELLAVISTA		1						
CHONTALI		2			1	1	38.74	
COLASAY		5	1		1		64.86	
HUABAL								
LAS PIRIAS								
POMAHUACA								
PUCARA		1					13.05	
SALLIQUE								
SAN FELIPE		2					32.23	
SAN JOSE ALTO		1					13.83	
SANTA ROSA								
SAN IGNACIO		16		1	2		51.22	
CHIRINOS		4	2				41.84	
HUARANGO		2					9.61	
LA COIPA		3					14.42	
NAMBALLE	4	56	6	1	3	23	746.33	
SAN JOSE LOURDES		1				1	9.28	
TABACONAS		1	4	1			28.11	
<b>SRS-JAEN</b>	<b>4</b>	<b>97</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>41.29</b>

Canal Endémico de Enfermedad de Carrión por Semana Epidemiológica  
SRS Jaén, año 2014 - S.E. 51



LETALIDAD DE LA ENFERMEDAD DE CARRION  
SRS - JAEN 1999 - 2014 - S.E. 51







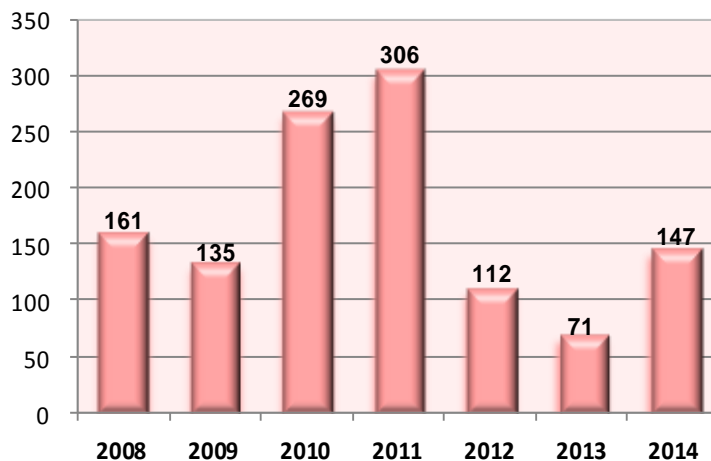
## LEISHMANIOSIS:

En la **S.E. 51**, se notificó 04 casos de Leishmaniosis. La Tasa de Incidencia Acumulada de casos es 42.44.

### INDICADORES SEMANALES DE LEISHMANIOSIS SRS - JAEN AÑO 2014 - S.E. 51

DISTRITOS	LEISHMANIOSIS CUTANEA		
	SE. 51	TOTAL CASOS	DENSIDAD INCIDENC
JAEN		20	20.11
BELLAVISTA		1	6.43
CHONTALI	1	10	96.86
COLASAY	1	21	194.57
HUABAL		1	13.86
LAS PIRIAS		3	72.60
POMAHUACA	1	16	160.05
PUCARA		4	52.20
SALLIQUE		4	46.37
SAN FELIPE	1	4	64.45
SAN JOSE ALTO		1	13.83
SANTA ROSA			
SAN IGNACIO		12	32.35
CHIRINOS		2	13.95
HUARANGO		4	19.22
LA COIPA		2	9.61
NAMBALLE		12	104.14
SAN JOSE LOURDES		11	51.05
TABACONAS		19	89.03
<b>SRS-JAEN</b>	<b>4</b>	<b>147</b>	<b>42.44</b>

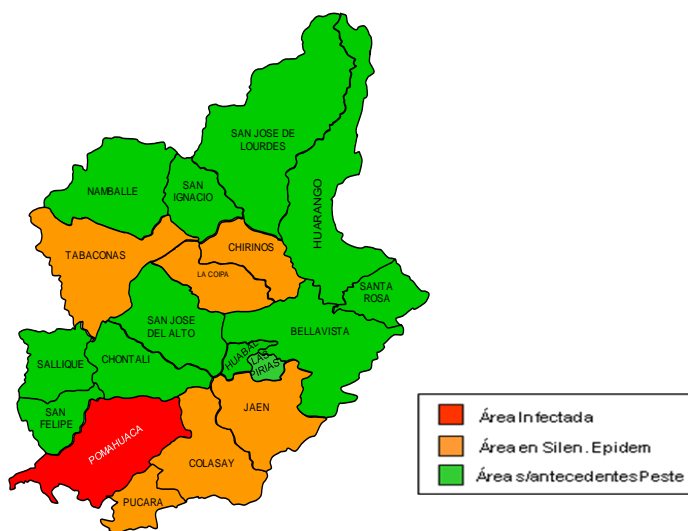
CASOS DE LEISHMANIOSIS POR AÑOS  
SUB REGION DE SALUD JAEN AÑO 2008 - 2014\* - S.E. 51



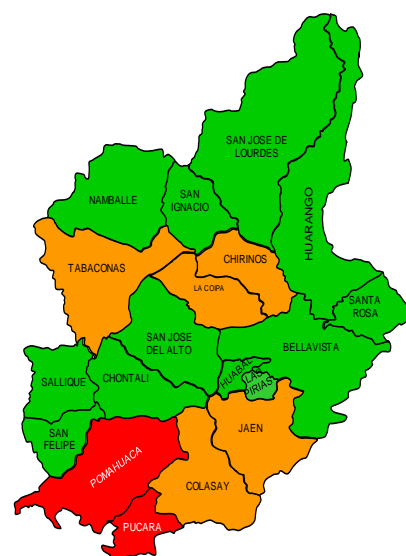
## PESTE

En la **S.E. 51**, no se reportó casos de Peste. El acumulado a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es de 04 casos, de la Localidad La Pauca (02) del Dist. Pucara y la Localidad de Huarangopampa (01) y Pascopampa (01) del Dist. Pomahuaca.

AÑO 2013



AÑO 2014





## BOLETIN INMUNOPREVENIBLES DE SARAMPION/RUBEOLA y PARÁLISIS FLÁCIDA

Reporte oportuno al 100%, en esta semana no se reportó casos, el acumulado a nivel de SRS – Jaén es de 01 casos de la Localidad de Vista Hermosa, Distrito Huarango, Provincia San Ignacio.

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. 51**, no se reportó casos, a nivel de la Sub Región de Salud Jaén se notificó 12 casos, de las Localidad de: Nuevo Horizonte, Distrito de Jaén (01), Tupac Amaru, Distrito de San Ignacio (03) y Las Mercedes - Distrito San José Lourdes (08).

### 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. 51 - 2014, se notificaron 634 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 9279.96 por cada 10,000 hab. Menores de 5 años.

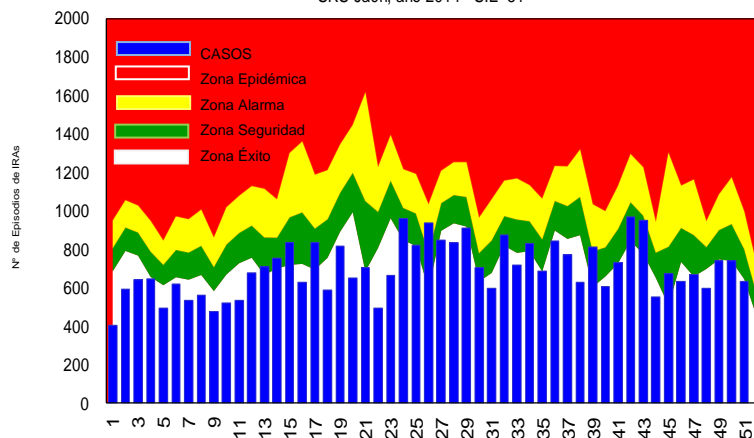
Respecto al canal endémico la ubicación es en **Zona de Exito**.

## TENDENCIA Y SITUACION DE LAS NEUMONIAS.

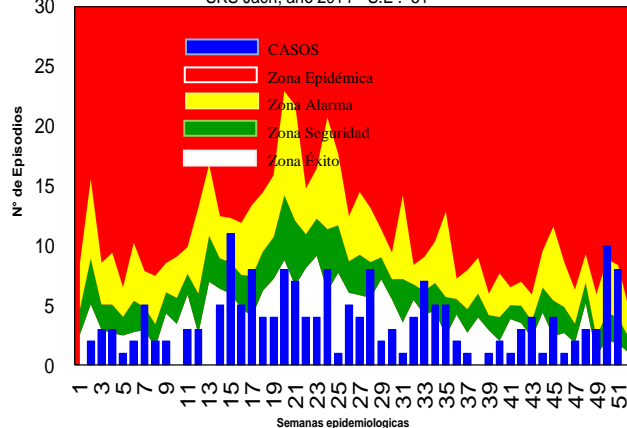
En la S.E. 51 - 2014, se notificó 08 casos de Neumonías.

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

Canal Endémico de IRAs por Semana Epidemiológica  
SRS Jaén, año 2014 - S.E 51



Canal Endémico de Neumonía Grave y No Grave por Semana Epidemiológica  
SRS Jaén, año 2014 - S.E. 51



INDICADORES SEMANALES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS  
SRS - JAÉN - SE 51- 2014

DISTRITOS	IRAS			NEUMONIA			SOB/ASMA		
	SE 51	ACUM SE 51	DENSIDAD INCIDENCIA	SE 51	ACUM SE 51	DENSIDAD INCIDENCIA	SE 51	ACUM SE 51	DENSIDAD INCIDENCIA
JAEN	140	8606	9297.75	5	59	63.74	0	193	208.51
BELLA VISTA	34	1972	13405.85	0	24	163.15	0	5	33.99
CHONTALI	15	1010	8340.21	0	6	49.55	0	0	0.00
COLASAY	19	1428	12363.64	0	1	8.66	0	0	0.00
HUABAL	34	1217	14859.58	0	5	61.05	0	1	12.21
LAS PIRIAS	6	373	9075.43	0	0	0.00	0	0	0.00
POMAHUACA	22	873	6984.00	0	0	0.00	0	1	8.00
PUCARA	16	588	8088.03	0	1	13.76	0	0	0.00
SALLIQUE	12	668	5864.79	0	2	17.56	0	0	0.00
SAN FELIPE	8	321	4257.29	0	0	0.00	0	0	0.00
SAN JOSE ALTO	28	1124	13365.04	0	7	83.23	0	0	0.00
SANTA ROSA	2	1443	12558.75	0	9	78.33	0	0	0.00
SAN IGNACIO	68	3107	7385.31	2	30	71.31	0	16	38.03
CHIRINOS	27	1814	10993.94	0	3	18.18	0	0	0.00
HUARANGO	48	2878	11665.99	0	7	28.37	0	1	4.05
LA COIPA	46	2877	11517.21	0	4	16.01	0	2	8.01
NAMBALLE	22	1083	6906.89	0	4	25.51	0	0	0.00
S. JOSE LOURDES	50	2482	8902.44	0	12	43.04	0	1	3.59
TABACONAS	37	1643	5663.56	1	11	37.92	1	1	3.45
<b>SRS-JAEN</b>	<b>634</b>	<b>35507</b>	<b>9279.96</b>	<b>8</b>	<b>185</b>	<b>48.35</b>	<b>1</b>	<b>221</b>	<b>57.76</b>

Fuente: Dirección de Epidemiología - Sub Región de Salud Jaén





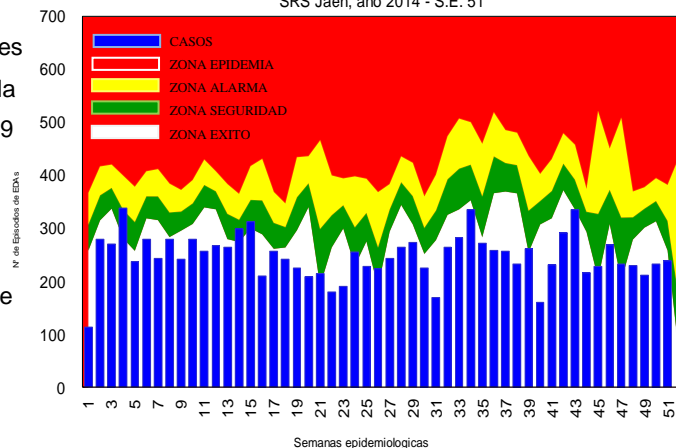
## ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA:

La vigilancia epidemiológica de las enfermedades diarreicas agudas mediante la notificación consolidada por grupos de edad en la **S.E. 51 - 2014**, reporta 239 episodios.

La tasa de incidencia acumula a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 3653.90 x 100,000 hab.

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

Canal Endémico de EDAs por Semana Epidemiológica  
SRS Jaén, año 2014 - S.E. 51

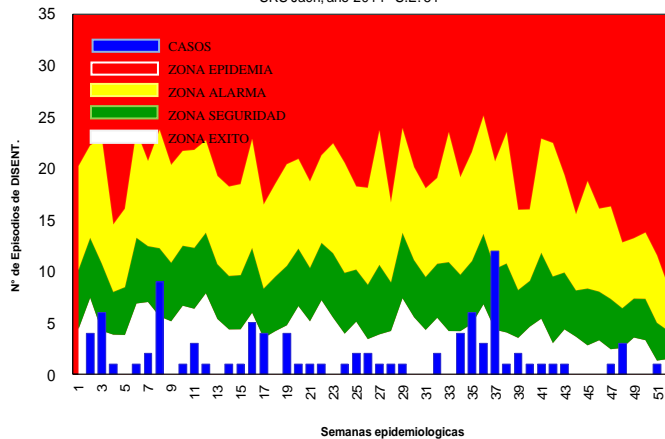


## DIARREAS DISENTERICAS:

En la **S.E. 51 - 2014**, se notificó 01 caso.

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

Canal Endémico de EDAs Disentericas por Semana Epidemiológica  
SRS Jaén, año 2014 - S.E. 51



INDICADORES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS Y DISENTERICAS  
SRS JAÉN - SE 51 - 2014

DISTRITOS	EDA ACUOSA			EDA DISENTERICA		
	SE. 51	ACUM SE 51	DENSIDAD/ INCIDENCIA	SE. 51	ACUM SE 51	DENSIDAD/ INCIDENCIA
JAEN	61	3467	3485.26	0	41	4122
BELLA VISTA	7	593	3814.73	0	3	19.30
CHONTALI	4	343	3322.36	0	0	0.00
COLASAY	9	513	4753.08	0	0	0.00
HUABAL	9	343	4754.64	0	6	83.17
LAS PIRIAS	2	44	1064.86	0	0	0.00
POMAHUACA	5	214	2140.64	0	0	0.00
PUCARA	8	218	2844.84	0	0	0.00
SALLIQUE	4	283	3280.78	0	2	23.19
SAN FELIPE	4	184	2964.87	0	1	16.11
SAN JOSE DEL ALTO	9	547	7564.65	0	8	110.63
SANTA ROSA	15	566	4850.04	0	0	0.00
SAN IGNACIO	23	1267	3415.28	1	9	24.26
CHIRINOS	19	717	4999.65	0	1	6.97
HUARANGO	9	471	2262.79	0	3	14.41
LA COIPA	16	844	4057.50	0	2	9.61
NAMBALLE	10	538	4668.92	0	0	0.00
SAN JOSE DE LOURDES	11	828	3842.94	0	8	37.13
TABACONAS	14	675	3162.93	0	9	42.17
<b>SRS-JAEN</b>	<b>239</b>	<b>12655</b>	<b>3653.90</b>	<b>1</b>	<b>93</b>	<b>26.85</b>



## MAPA EPIDEMIOLOGICO CASOS ACUMULADOS

SRS – JAEN SE. 51 - 2014

### SAN IGNACIO

Tos Ferina: 03 casos  
Ofidismo: 07 casos  
Tuberculosis: 07 casos  
Muerte Materna: 01 caso  
Dengue S.S.A: 02 casos  
Leishmaniosis: 12 casos  
Enf. Carrión: 20 casos

### NAMBALLE

Enf. Carrión: 96 casos  
Leishmaniosis: 11 casos  
Tuberculosis: 01 caso  
Dengue S.S.A: 30 casos  
Ofidismo: 01 caso

### LA COIPA

Enf. Carrión: 03 casos  
Loxocelismo: 01 caso  
Tuberculosis: 01 caso  
Leishmaniosis: 02 casos  
Ofidismo: 01 caso

### TABACONAS

Enf. Carrión: 07 casos  
Leishmaniosis: 19 casos

### S. JOSE DEL ALTO

Enf. Carrión: 01 caso  
Leishmaniosis: 01 caso

### CHONTALI

Leishmaniosis: 10 casos  
Enf. Carrión: 04 casos  
Tuberculosis: 03 casos

### SALLIQUE

Leishmaniosis: 04 casos  
Leptospirosis: 02 casos

### SAN FELIPE

Enf. Carrión: 02 casos  
Tuberculosis: 01 caso  
Leishmaniosis: 04 casos

### POMAHUACA

Peste Bubónica: 02 casos  
Leishmaniosis: 15 casos  
Loxocelismo: 01 caso  
Tuberculosis: 01 caso

### PUCARA

Dengue S.S.A: 16 casos  
Dengue C.S.A.: 02 caso  
Tuberculosis: 02 caso  
Leishmaniosis: 04 caso  
Ofidismo: 02 caso  
Enf. Carrión: 01 caso  
Peste Bubonica: 02 casos

### SAN JOSE LOURDES

Leishmaniosis: 11 casos  
Tuberculosis: 07 casos  
Enf. Carrión: 04 casos  
Sífilis Congénita: 01 caso  
Tos Ferina: 08 casos  
Ofidismo: 01 caso

### CHIRINOS

Dengue S.S.A: 06 casos  
Enf. Carrión: 06 casos  
Loxocelismo: 02 casos  
Leishmaniosis: 01 caso

### HUARANGO

Parálisis Flácida: 01 caso  
Dengue S.S.A: 37 casos  
Tuberculosis: 04 casos  
Enf. Carrión: 02 casos  
Leptospirosis: 01 caso  
Leishmaniosis: 02 casos  
Enf. Carrión: 01 caso  
Muerte Materna: 01 caso  
Rubeola: 01 caso

### HUABAL

Enf. Carrión: 01 caso  
Ofidismo: 01 caso  
Tuberculosis: 02 casos

### BELLAVISTA

Dengue S.S.A: 26 casos  
Dengue C.S.A: 13 casos  
Enf. Carrión: 01 caso  
Loxocelismo: 01 caso  
Ofidismo: 03 casos  
Tuberculosis: 01 caso

### SANTA ROSA

Tuberculosis: 01 caso  
Dengue S.S.A: 11 casos  
Dengue C.S.A: 01 casos

### LAS PIRIAS

Leishmaniosis: 03 casos  
Tuberculosis: 02 casos  
Loxocelismo: 01 caso

### JAEN

Dengue S.S.A: 228 casos  
Dengue C.S.A: 116 casos  
Tos Ferina: 01 caso  
Tuberculosis: 36 casos  
Hepatitis: 01 caso  
Leishmaniosis: 20 casos  
Sífilis Congénita: 01 caso  
Muerte Materna: 03 casos  
Ofidismo: 06 casos  
Loxocelismo: 10 casos  
Enf. Carrión: 02 caso

### COLASAY

Leishmaniosis: 21 casos  
Tuberculosis: 01 caso  
Enf. Carrión: 07 caso  
Ofidismo: 01 caso  
Muerte Materna: 01 caso

