



GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA
SUB REGION DE SALUD JAEN
DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA

SITUACIÓN DEL DENGUE



S.E. 09 - 2016

28/02 al 05/03/16

SUB REGION DE SALUD JAEN



RED EPIDEMIOLOGICA SUB REGION DE SALUD - JAEN 2016

POBLACION TOTAL SRS - JAEN

348,280 Hab. con
164 EE.SS



**171 Unidades
Notificantes**

02 Hospitales
41 Centros de Salud
121 Puestos de Salud
07 Otros Establecimientos

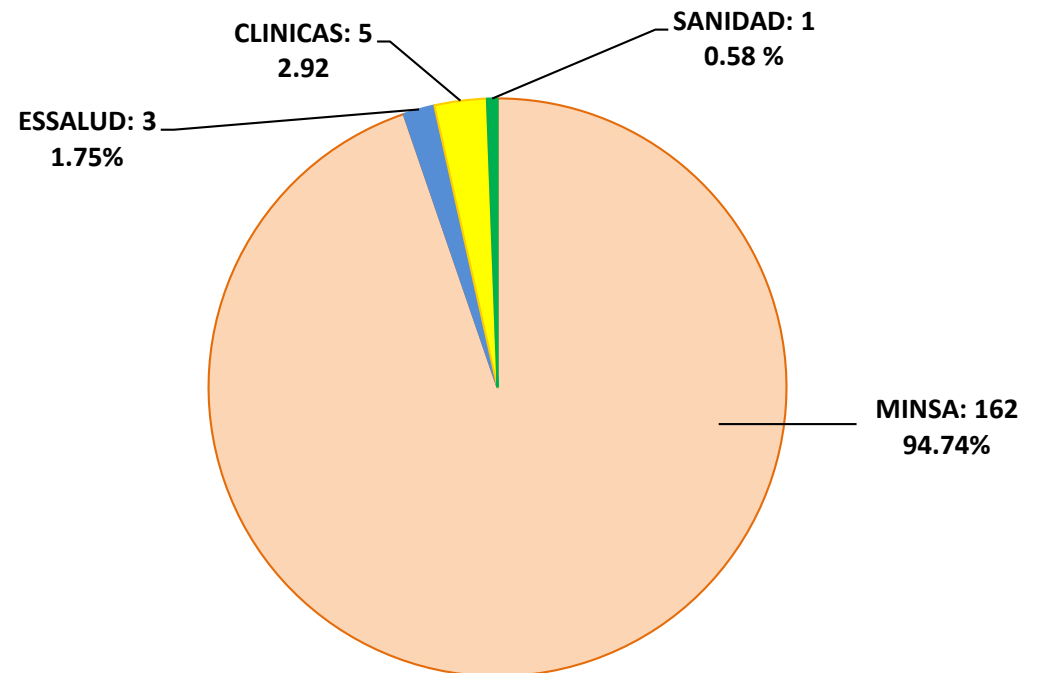


UNIDADES NOTIFICANTES POR ENTIDAD ADMINISTRATIVA

SRS – Jaén - 2016

171 Unidades Notificantes

- 02 Hospitales
- 41 Centros de Salud
- 119 Puestos de Salud
- 03 Essalud
- 05 Clínicas
- 01 Sanidad - PNP





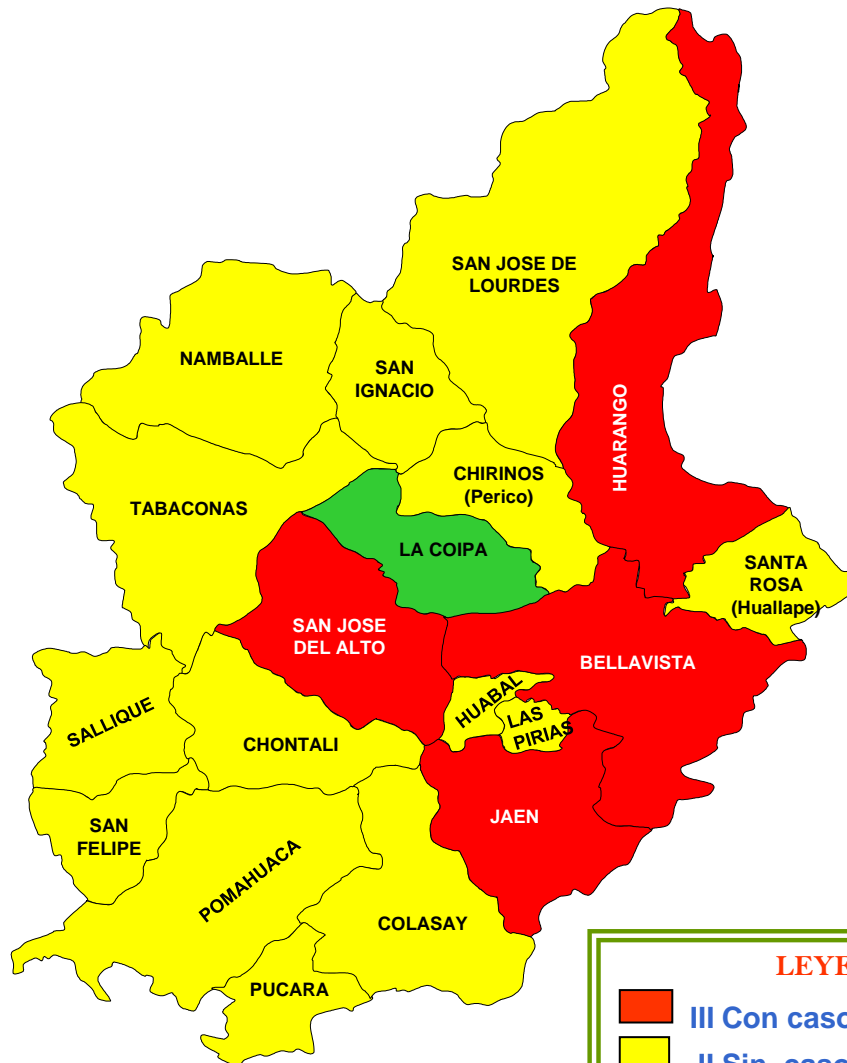
ESCENARIOS EPIDEMIOLOGICOS DE DENGUE SE. 09 - 2016

SUB REGION DE SALUD JAEN

POBLACION EN RIESGO PARA DENGUE

179,079 personas que viven en escenario de transmisión confirmada de Dengue.

POBLACION EN RIESGO PARA DENGUE SUB REGION DE SALUD JAEN AÑO 2016	
DEPARTAMENTO / PROVINCIA / DISTRITO	TOTAL
DISA JAEN	179079
PROV. JAEN	133299
Dist. JAEN	86964
Jaén Centro	43042
Morro Solar	26410
Magllanal	5077
Fila Alta	7321
Chamaya	2363
Montegrande	2317
Puente Zananga	434
Dist. BELLAVISTA	12051
Bellavista	5048
Cruce Shumba	1338
Ambato Tamborapa	2341
Shumba Alto	1516
Canana	668
San Agustin	1140
Dist. CHONTALI	2115
Tabacal de Chontaly	2115
Dist. COLASAY	4585
Chunchuquillo	2164
San Lorenzo de Barbasco	1788
Cuyca	633
Dist. HUABAL	4331
Huabal	2166
San Francisco de Asis	1439
La Esperanza	726
Dist. LAS PIRIAS	3158
Las Pirias de Jaén	3158
Dist. POMAHUACA	7251
Pomahuca	4057
Palo Blanco	1775
Tambillo	1419
Dist. PUCARA	7677
Pucara	7677
Dist. SALLIQUE	2420
Sallique	2420
Dist. SAN JOSE DEL ALTO	1704
Cochalan	1704
Dist. SANTA ROSA	1043
Huallape	1043
Prov. SAN IGNACIO	45780
Dist. SAN IGNACIO	23049
San Ignacio	21402
Nueva Esperanza	1647
Dist. CHIRINOS	2106
San Pedro de Perico	2106
Dist. HUARANGO	9034
Huarango	3209
Puerto Ciruelo	2076
El Triunfo de Porvenir de Huarango	2023
Zapotal	1721
Dist. NAMBALLE	4041
Namballe	2870
La Balsa	1171
Dist. SAN JOSE DE LOURDES	1510
Puerto Chinchipe	1510
Dist. TABACONAS	6040
Panchia	2609
Churuyacu	3431



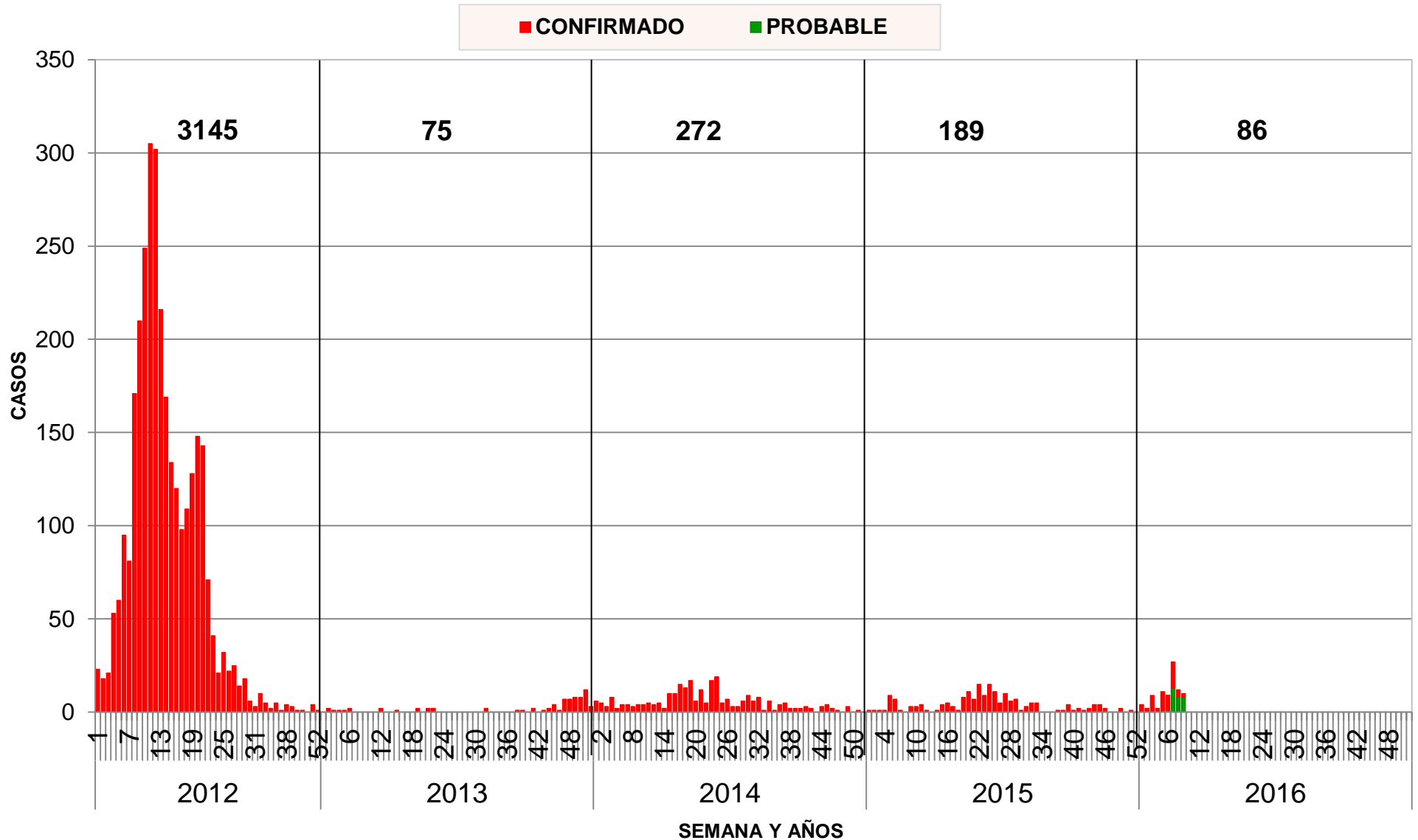
LEYENDA

- III Con casos y si vector
- II Sin casos y si vector
- I Sin casos y sin vector



COMPORTAMIENTO DEL DENGUE DEL 2012 al 2016

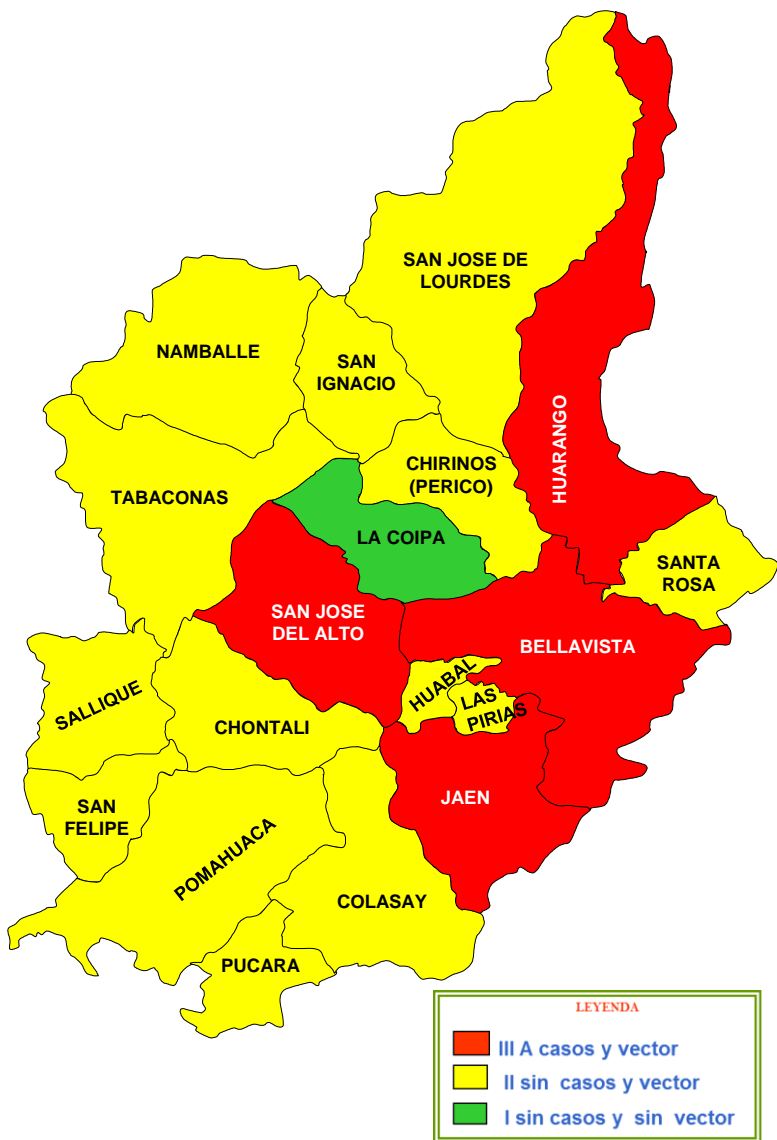
SUB REGION DE SALUD JAEN





CASOS DE DENGUE POR DISTRITO, TASA DE INCIDENCIA ACUMULADA

SUB REGION DE SALUD JAEN SE. 09 - 2016

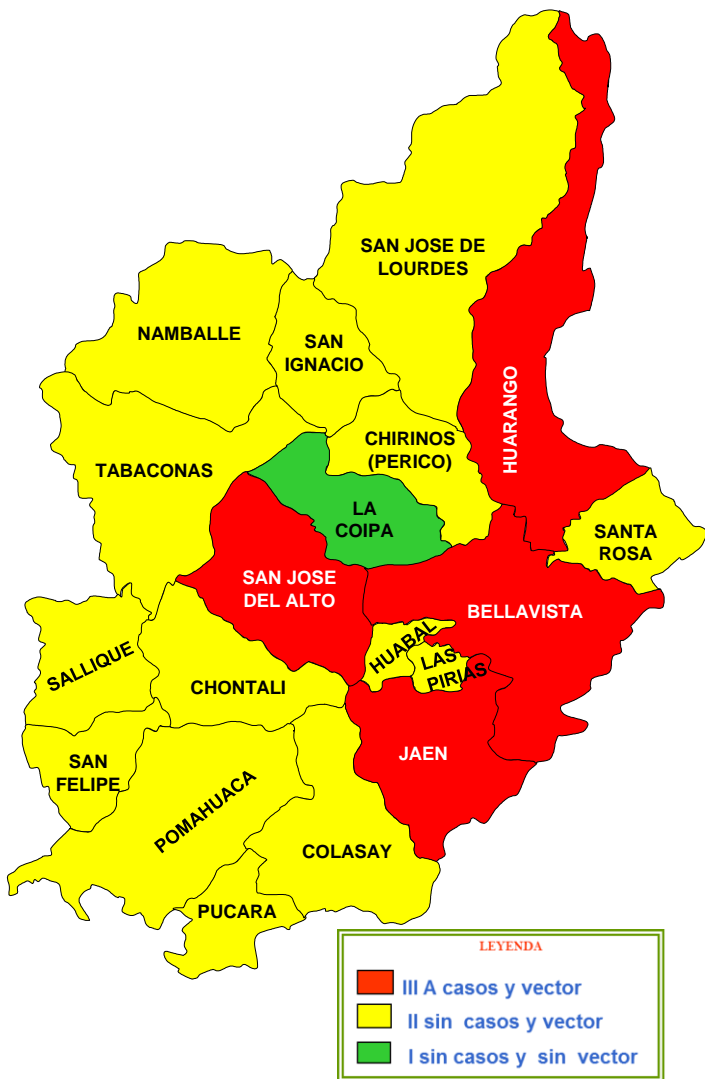


DISTRITOS	NUMERO DE CASOS			%	T.I.A x 100000
	PROBABLES	CONFIRMADOS	TOTAL		
JAEN	24	50	74	86.0	85.1
BELLAVISTA	5	1	6	7.0	49.8
SAN JOSE ALTO		1	1	1.2	58.7
HUARANGO	1	4	5	6	55.35
CHONTALI					
COLASAY					
HUABAL					
LAS PIRIAS					
POMAHUACA					
PUCARA					
SALLIQUE					
SAN FELIPE					
SANTA ROSA					
SAN IGNACIO					
CHIRINOS					
LA COIPA					
NAMBALLE					
SAN JOSE LOURDES					
TABACONAS					
TOTAL	30	56	86	100	48.02



PORCENTAJE DE DENGUE SEGÚN CLASIFICACION CLINICA

SUB REGION DE SALUD JAEN SE. 09 - 2016



INDICADORES SEMANALES DE DENGUE
SUB REGION DE SALUD JAEN AÑO 2016 - SE. 09

DISTRITOS	CASOS	%	T.I. x 100000	DENGUE SIN SEÑALES		DENGUE CON SEÑALES		DENGUE GRAVE	
				CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
JAEN	74	86.0	85.09	54	73.0	20	27.0		
BELLAVISTA	6	7.0	49.79	5	83.3	1	16.7		
CHONTALI									
COLASAY									
HUABAL									
LAS PIRIAS									
POMAHUACA									
PUCARA									
SALLIQUE									
SAN FELIPE									
SAN JOSE DEL ALTO	1			1	100				
SANTA ROSA									
SAN IGNACIO									
CHIRINOS									
HUARANGO	5	5.8		3	60.0	2	40.0		
LA COIPA									
NAMBALLE									
SAN JOSE LOURDES									
TABACONAS									
TOTAL	86	100	48.02	63	73.3	23	26.7	0	



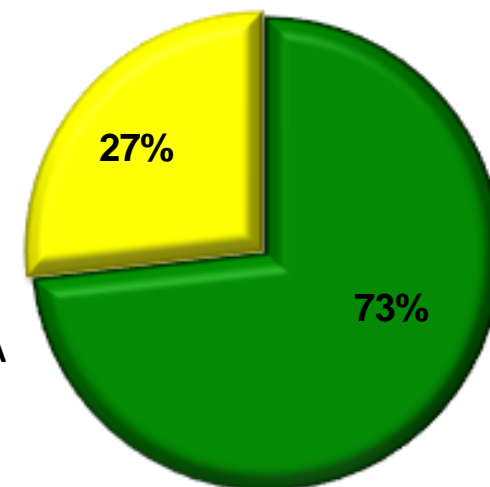
NUMERO DE CASOS Y PORCENTAJE DE DENGUE SEGÚN CLASIFICACION CLÍNICA

SUB REGION DE SALUD JAEN S.E. 09 - 2016

CLASIFICACION CLINICA DE DENGUE 2016

SIN SEÑALES DE ALARMA	63
CON SEÑALES DE ALARMA	23
DENGUE GRAVE	0
NOTIFICADOS	86

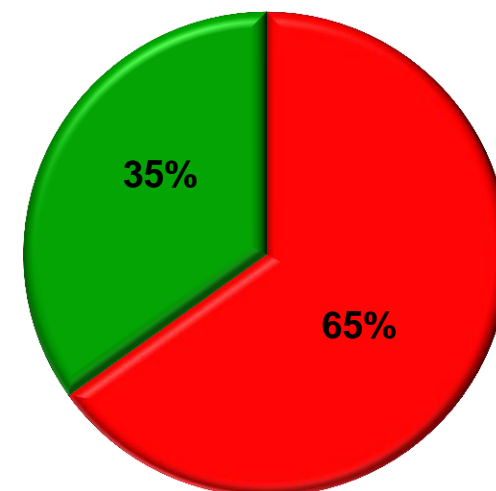
■ SIN SEÑALES DE ALARMA
■ CON SEÑALES ALARMA
■ DENGUE GRAVE



TIPO DE DIAGNOSTICO 2016

CONFIRMADOS	56
PROBABLE	30
NOTIFICADOS	86

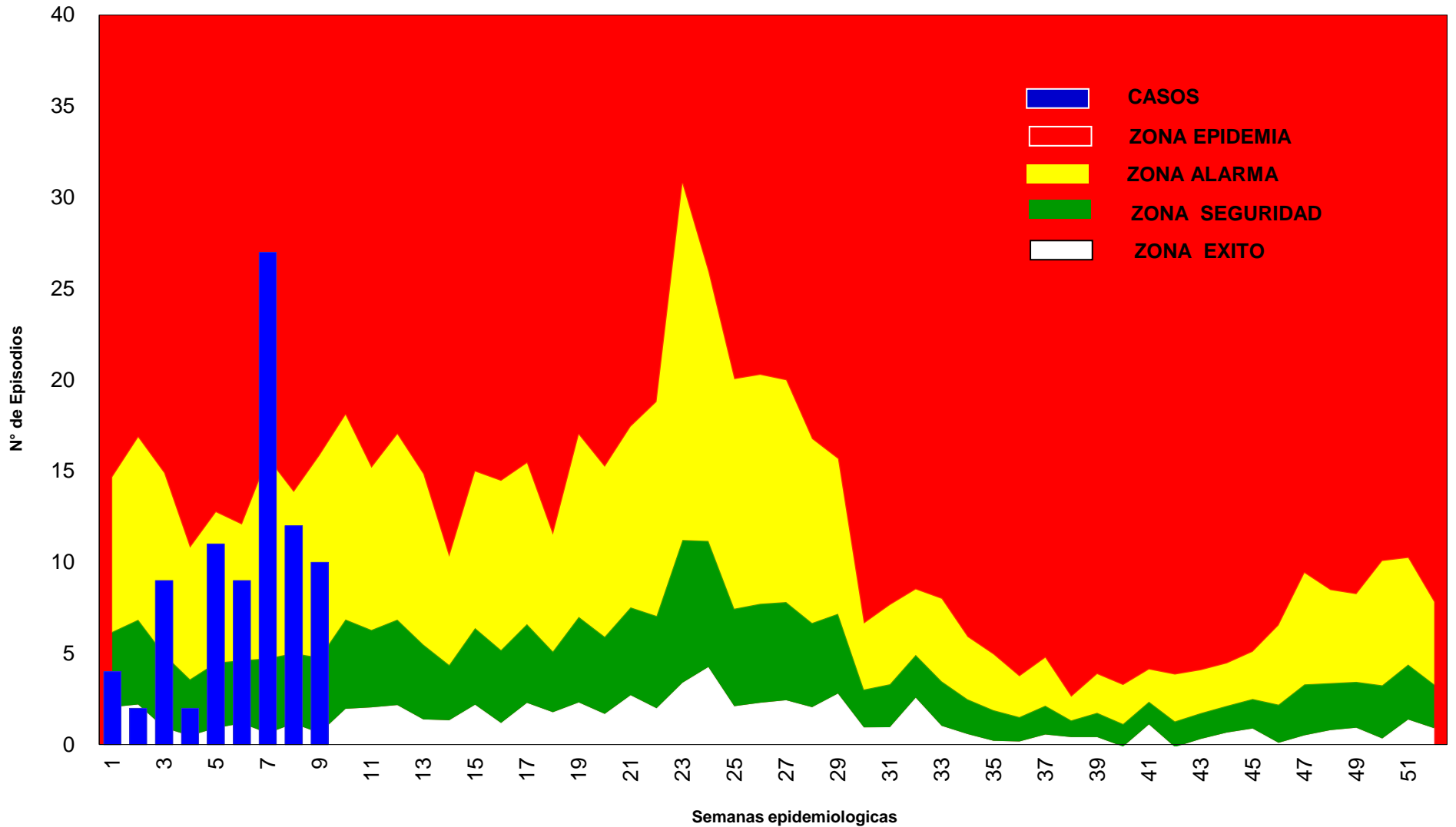
■ CONFIRMADOS
■ PROBLABLES





CANAL ENDEMICO DE DENGUE

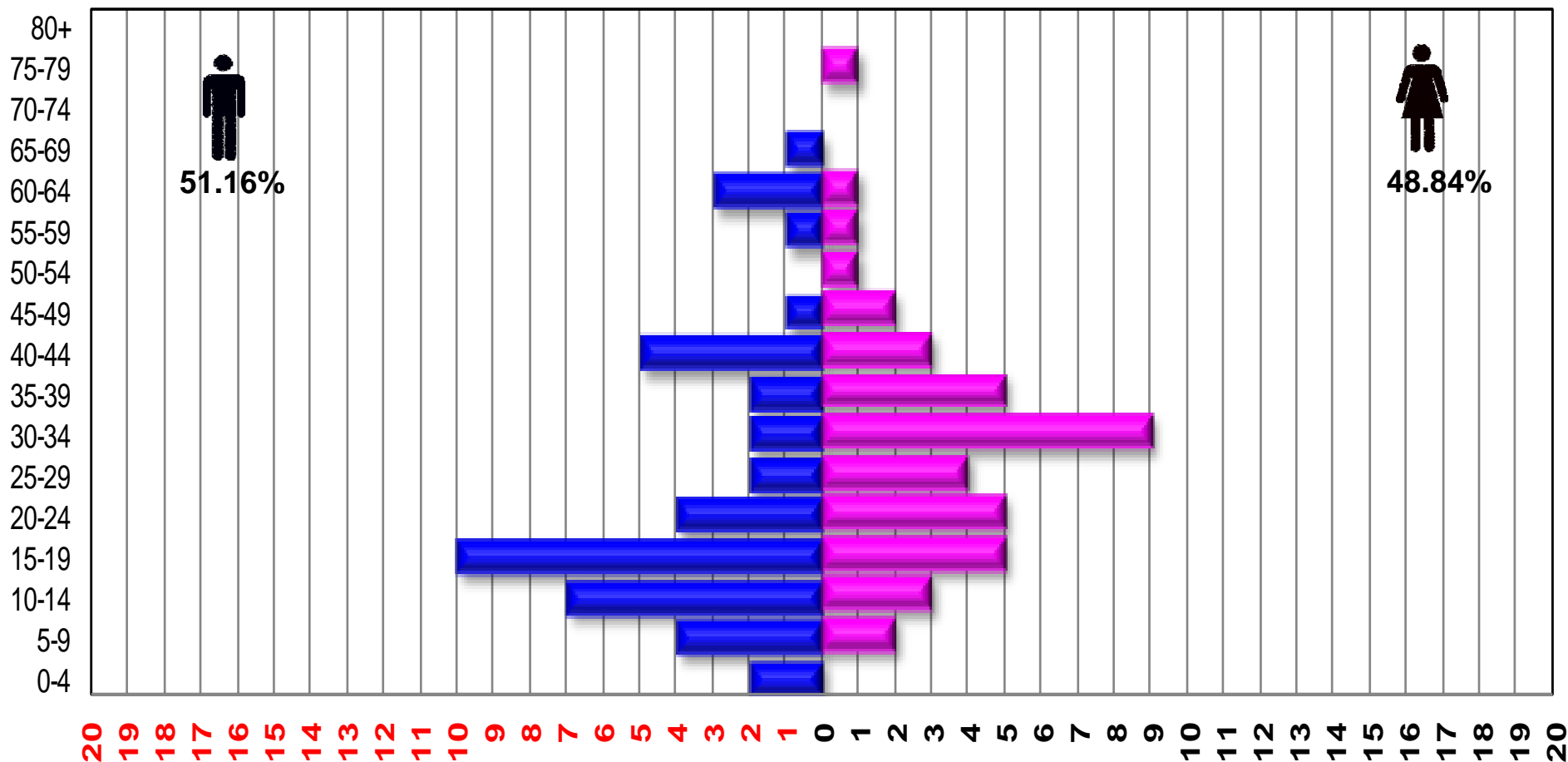
SUB REGION DE SALUD JAEN S.E. 09 - 2016





PIRAMIDE DE DENGUE POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

SUB REGION DE SALUD JAEN S.E. 09 - 2016

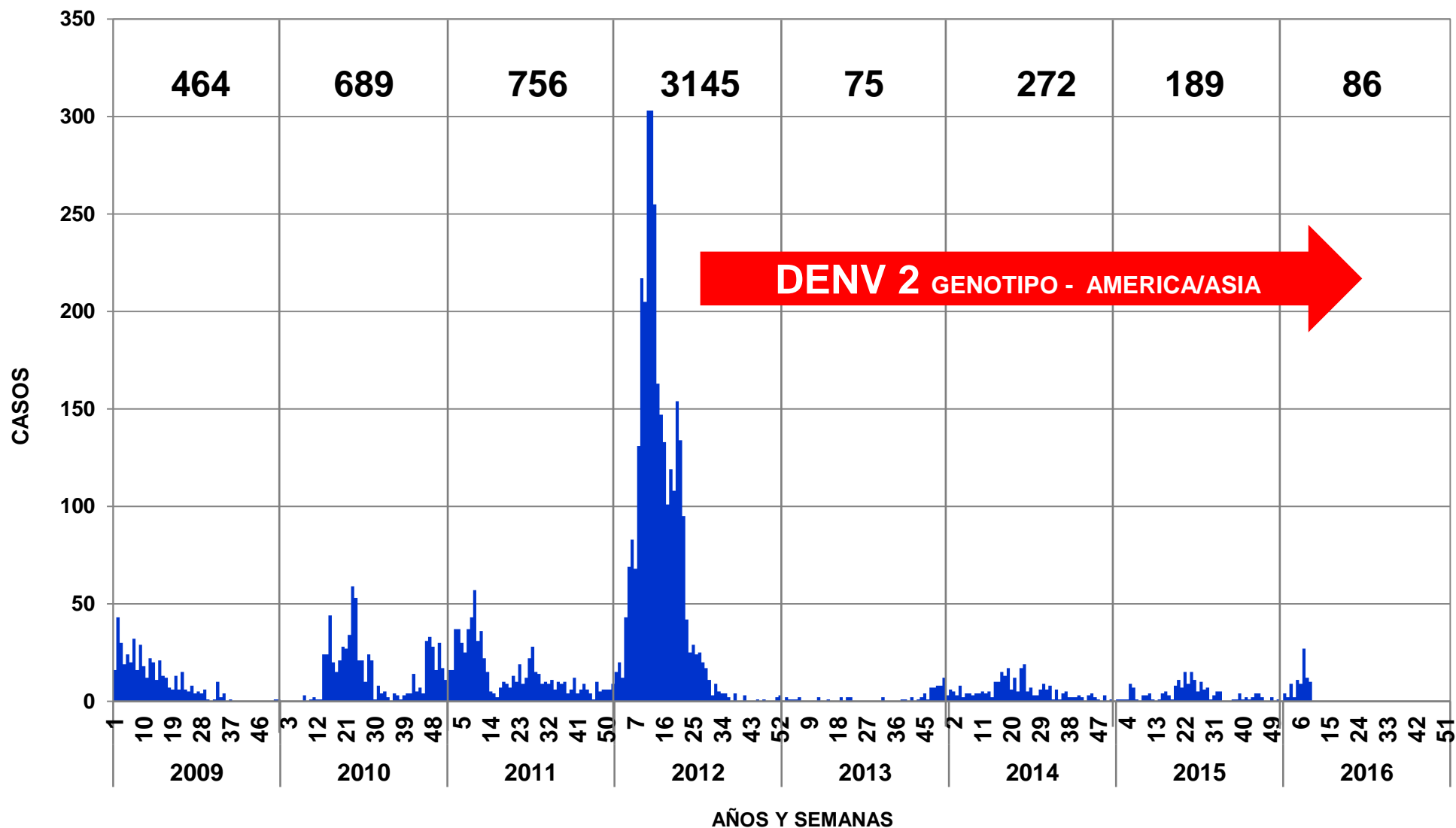


SEXO / EDAD	0-4	05 - 09	10 - 14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+
MASCULINO	2	4	7	10	4	2	2	2	5	1		1	3	1			
FEMENINO		2	3	5	5	4	9	5	3	2	1	1	1			1	



COMPORTAMIENTO HISTORICO DE CASOS DE DENGUE

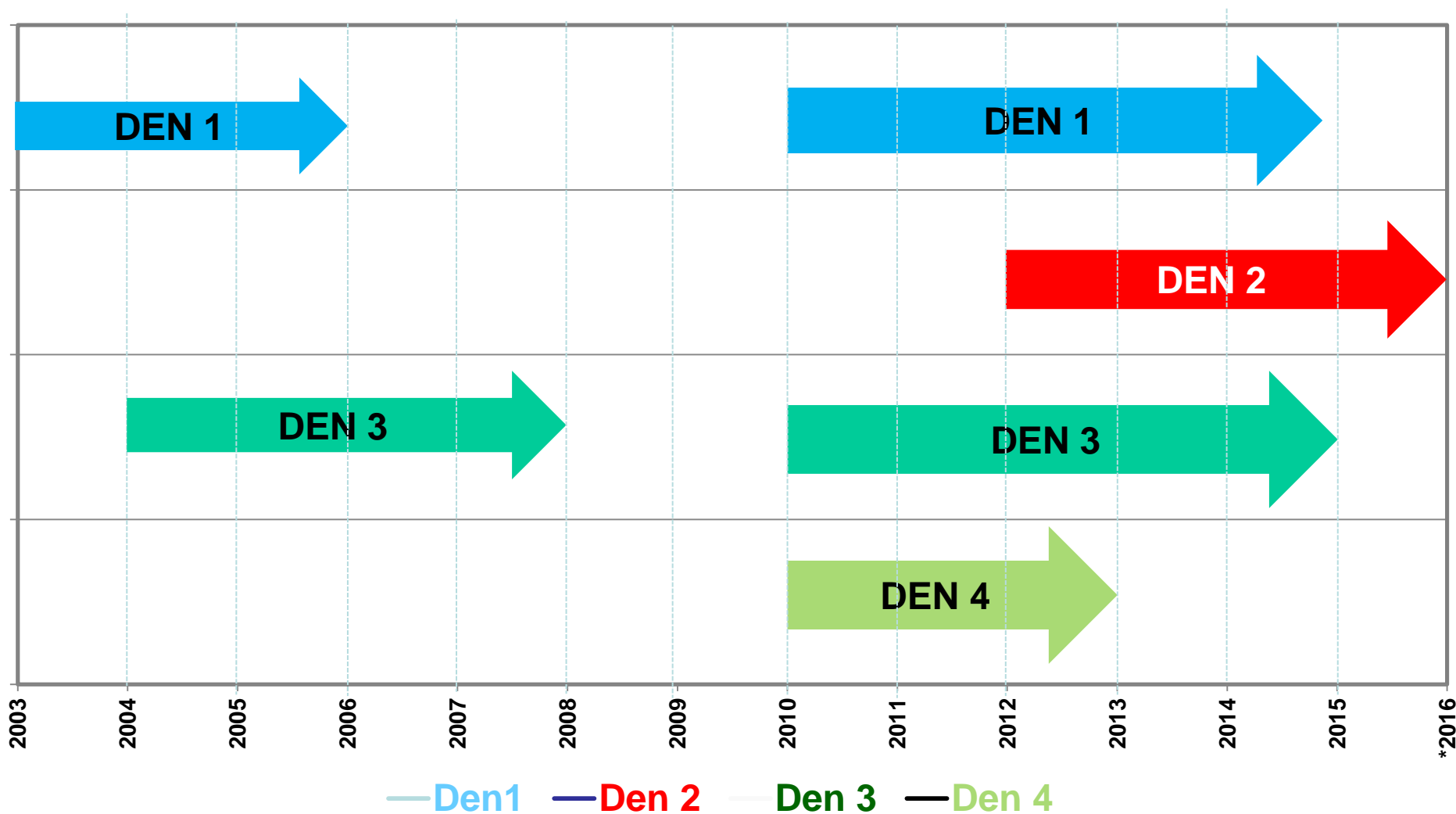
SUB REGION DE SALUD JAEN 2009 - 2016 - S.E. 09





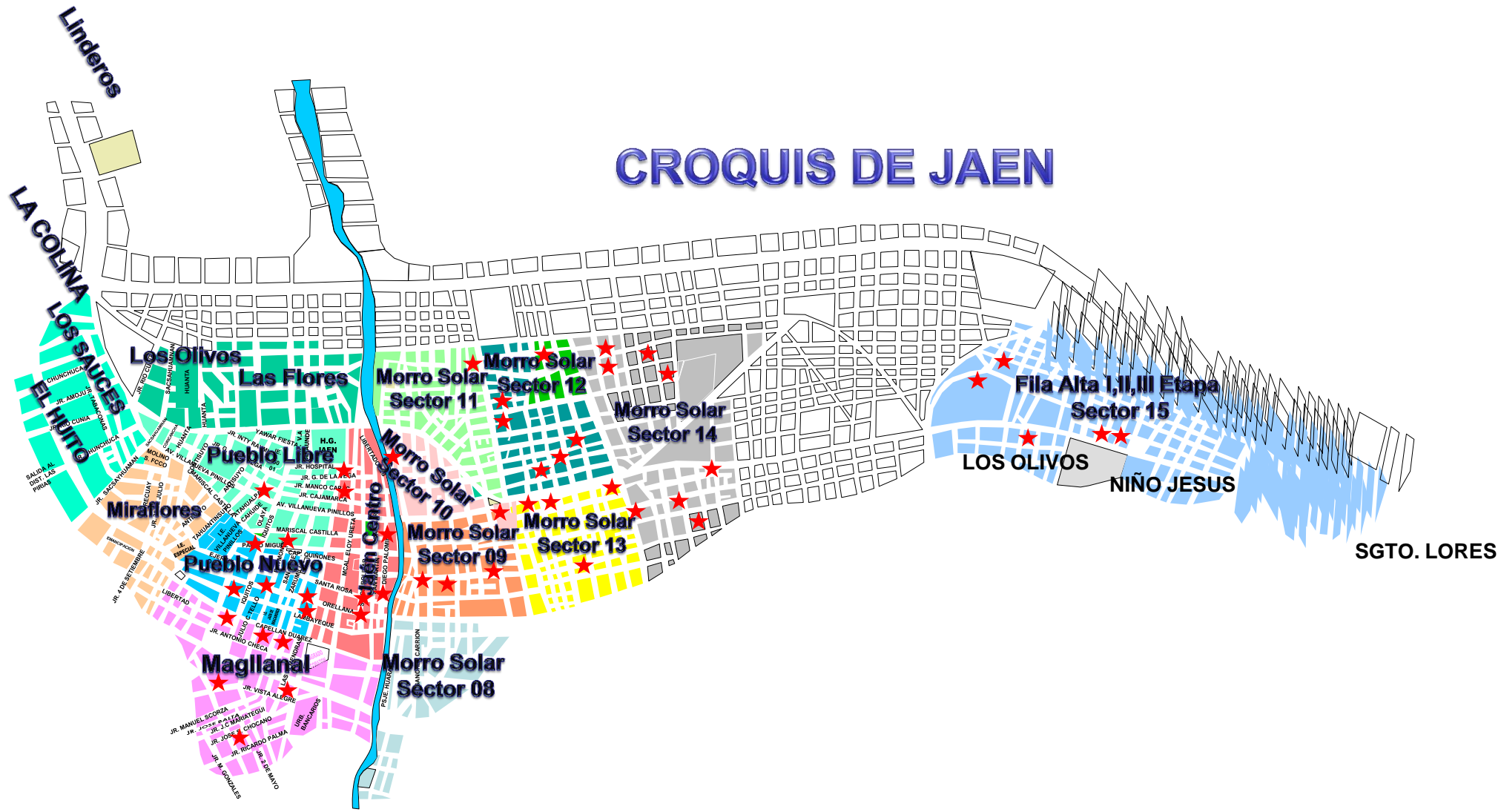
VIRUS CIRCULANTE DEL DENGUE: DEN 1, DEN 2, DEN 3 y DEN 4

SUB REGION DE SALUD JAEN 2003 – 2016 – SE. 09





DISTRIBUCION DE LOS CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE EN LA LOCALIDAD DE JAEN





DETERMINANTES DE LA TRANSMISIÓN DEL DENGUE EN LA SUB REGION DE SALUD JAEN

PROBLEMAS IDENTIFICADOS:

1. MACROFACTORES DE LA TRANSMISION DEL DENGUE, CHIKUMGUMYA Y ZIKA

A) Determinantes Ambientales:

- Fenómeno del Niño (influye en la intensidad y duración de las temporadas de lluvia.
- Precipitaciones (lluvias)
- Latitud: 35^a
- Altitud: 1,750 msnm
- Temperatura: 32-40 °C
- Humedad relativa: de moderada a alta



DETERMINANTES DE LA TRANSMISIÓN DEL DENGUE EN LA SUB REGION DE SALUD JAEN

B) Determinantes Socioeconómicos:

- El crecimiento poblacional
- Las Migraciones
- Urbanización no controlada
- Cinturones de delincuencia (Sector Pakistán y Sector El Hueco)
- Escases de eliminación de residuos líquidos y sólidos
- Conductas inadecuadas de la población para la prevención del dengue:
 - No tapado
 - No lavado de recipientes de almacenamiento de agua.
 - Inadecuada eliminación de residuos sólidos.
 - Limitada aceptación de medidas de control, elimina abate y rechazo a fumigación.
 - Creencias y desconocimiento o baja percepción de riesgo e implicancias del Dengue



DETERMINANTES DE LA TRANSMISIÓN DEL DENGUE EN LA SUB REGION DE SALUD JAEN

C) Determinantes Políticos:

- Gobiernos Locales poco involucrados en las actividades de prevención y control.
- Limitada participación de las diferentes instituciones de la Comunidad para la ejecución de acciones de control.
- Alto costo para sostener actividades de prevención y control del Dengue.
- Insuficiente desarrollo de programas de saneamiento ambiental



DETERMINANTES DE LA TRANSMISIÓN DEL DENGUE EN LA SUB REGION DE SALUD JAEN

PROBLEMAS IDENTIFICADOS:

2. MICROFACTORES DETERMINANTES DE LA TRANSMISION DEL DENGUE, CHIKUMGUMYA Y ZIKA

A) Factores Relacionados al Huésped:

1. **Edad:** El 30% son menores de 15 años elevando el riesgo de tener formas clínicas de Dengue Grave.
2. **Antecedentes de infecciones previas:** Se relaciona con formas mas graves de la enfermedad en el curso de una nueva infección por otro serotipo (**DENV1, DENV2, DENV3, DENV4**)
3. **Condiciones de salud específicos:** Enfermedades crónicas, como diabetes, asma, anemia.



DETERMINANTES DE LA TRANSMISIÓN DEL DENGUE EN LA SUB REGION DE SALUD JAEN

B) Factores Relacionados al Gente:

1. **Serotipo:** El virus del DENV1, DENV2, DENV3, DENV4
2. **Genotipos:** América/Asia,

En el brote del 2012, el principal agente fue del DENV-2 genotipo América/Asia



DETERMINANTES DE LA TRANSMISIÓN DEL DENGUE EN LA SUB REGION DE SALUD JAEN

C) Factores Relacionados al Vector:

1. La susceptibilidad innata a la infección
2. Abundancia de criaderos potenciales para su reproducción
3. Características propias: Frecuencia de alimentación, Hábitat intrahoperidomiciliario.
4. Niveles de infestación por Aedes
5. Huevos resisten a condiciones adversas y se mantienen viables (hasta 01 año)
6. Desarrollo de resistencia a insecticidas y larvicidas.