



Ministerio
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología de
Prevención y Control de Enfermedades

DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA
DIRECCION SUB REGIONAL DE SALUD I JAEN
DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA
“Año de la Universalización de la Salud”



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

S.E. 34 - 2020

CONTENIDO

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

COORDINACIÓN GENERAL

Med. FELIPE CABELLOS ALTAMIRANO
Director de la Sub Región de Salud Jaén

Lic. Enf. MARISOL GONZALES LEON
Directora de Epidemiología

EDITORES

- * Lic. Enf. ZOILA I. VILLEGAS BRIONES
- * Lic. Enf. MARISOL GONZALES LEON
- * Blga. LUCINDA TROYES RIVERA
- * Tec. MERLY LINARES GARCIA
- * Ing. EDINSON GUERRERO CRUZ



S.E. 34 - 2020



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN DENGUE:

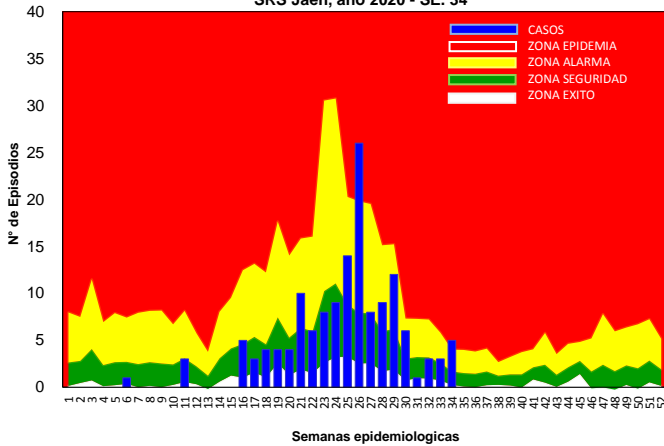
Dengue es una enfermedad sistémica y dinámica, el amplio espectro clínico incluye varias formas de manifestaciones clínicas severas y no severas, después de un período de incubación la enfermedad comienza abruptamente y puede ser seguida de las siguientes 3 fases: Fase febril, Fase Crítica y Fase de Recuperación.

En la **S.E. 34 - 2020**, se han notificado 05 casos de Dengue. A nivel de la Sub Región de Salud I Jaén, hay un acumulado de 144 casos en el Distrito de Jaén (132, Bellavista (02) y Pucara (09) y San Ignacio (01 caso).

La tasa de incidencia acumulada a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 73.60 x 10,000 hab.

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

Canal Endémico de Dengue por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2020 - SE. 34



INDICADORES SEMANALES DE DENGUE
SUB REGION DE SALUD JAEN SE. 34-2020

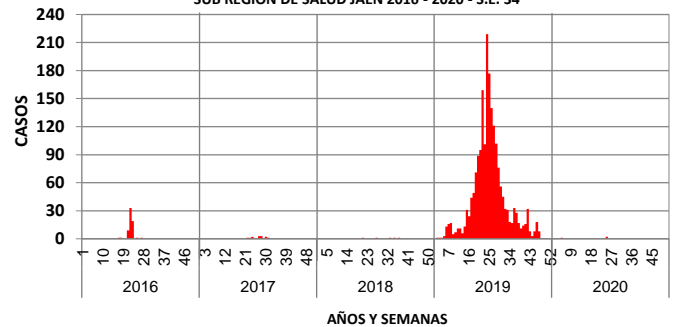
DISTRITOS	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA					DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA					DENGUE GRAVE					TOTAL DENGUE E	T.I.A x 100,000
	SE. 34	P	C	D	%	SE. 34	P	C	D	%	SE. 34	P	C	D	%		
JAEN	4	2	103	243	80	1	1	26	25	20.5						132	149.3
BELLAVISTA			2	12	100											2	17.3
CHONTALI																	
COLASAY																	
HUABAL																	
LAS PIRIAS																	
POMAHUACA																	
PUCARA			9	48	100											9	125.5
SALLIQUE																	
SAN FELIPE																	
SAN JOSE ALTO																	
SANTA ROSA																	
SAN IGNACIO			1	1				1								1	5.0
CHIRINOS																	
HUARANGO																	
LA COIPA																	
NAMBALLE																	
SAN JOSE LOURDES																	
TABACONAS																	
SRS - JAEN	4	2	115	304	81.3	1	13	26	26	27.1	0	0	0	0	0	144	73.60

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE VIRUS ZIKA:

Zika es una enfermedad viral transmitida, principalmente, por mosquitos Aedes aegypti es el más frecuente, aunque algunos reportes sugieren que Culex quinquefasciatus puede ser capaz de transmitir la enfermedad.

En la **S.E. 34 - 2020**, no se ha notificado casos de ZIKA. A nivel de la Sub Región de Salud Jaén, se tiene 01 caso confirmado del Distrito de Jaén.

COMPORTAMIENTO HISTORICO DE CASOS DE ZIKA
SUB REGION DE SALUD JAEN 2016 - 2020 - S.E. 34



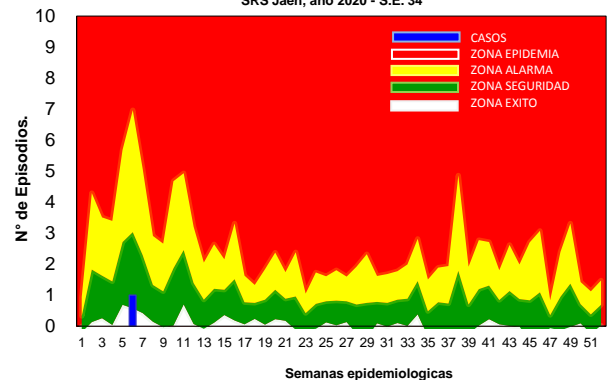
VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDAD DE CARRION:

En la **S.E. 34 - 2020**, **NO** se ha notificado casos de la Enfermedad de Carrion.

La tasa de incidencia acumulada a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es de **0.30 x 100,000 hab.**

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

Canal Endémico de Enfermedad de Carrion por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, año 2020 - S.E. 34





INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CARRION POR DISTRITOS
DIRECCION SUB REGIONAL DE SALUD I JAEN
S.E. 34-2020

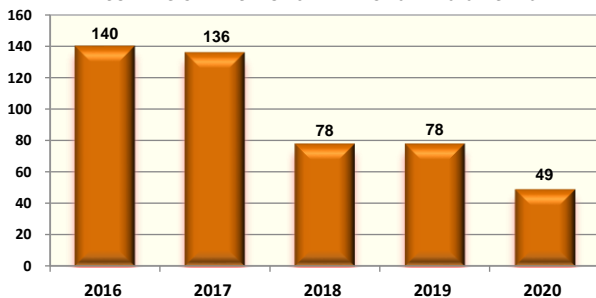
Table with columns for DISTritos, CASOS AGUDOS (SE. 34, ACUM. SE. 34-2020), CASOS ERUPTIVOS (SE. 34, ACUM. SE. 34-2020), and DENSIDAD INCIDENCIA. Rows list districts like JAEN, BELLAVISTA, CHONTALI, etc.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEISHMANIASIS:

En la S.E. 34 - 2020, se notificó 03 casos de Leishmaniasis.

La tasa de incidencia acumulada a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 14.79 x 100,000 hab.

CASOS DE LEISHMANIASIS POR AÑOS
SUB REGION DE SALUD JAEN AÑO 2017 - 2020 - *S.E. 34



INDICADORES SEMANALES DE LEISHMANIASIS
SRS - JAEN SE. 34-2020

Table with columns for DISTritos, SE. 34, ACUM. SE. 34-2020, and INCIDENCIA A. Rows list districts like JAEN, BELLAVISTA, CHONTALI, etc.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA 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 controlado 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

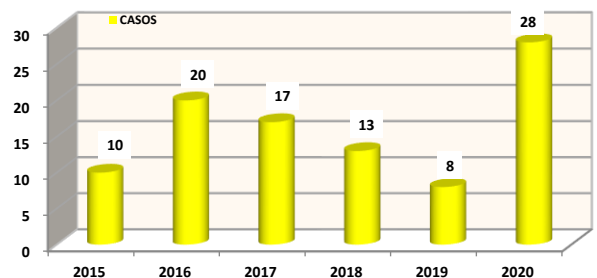
En la S.E. 34 - 2020, no se ha notificado casos.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEPTOSPIROSIS:

La leptospirosis es una enfermedad causada por bacterias espiroquetas del género Leptospira. Hay 10 especies patógenas y más de 250 serotipos patógenos. Aunque la leptospirosis se presenta en todo el mundo, es más común en zonas de clima tropical o subtropical.

En la S.E. 34 - 2020, se notificó 01 caso de Leptospirosis. La tasa de incidencia acumulada a nivel de la Sub Región de Salud I Jaén es 7.85 x 100,000 hab.

CASOS NOTIFICADOS DE LEPTOSPIROSIS POR AÑOS
SUB REGION DE SALUD JAEN 2015 - 2020



INDICADORES SEMANALES DE LEPTOSPIROSIS
SRS - JAEN AÑO SE. 34 - 2020

Table with columns for DISTritos, SE. 34, ACUM. SE. 34-2020, and INCIDENCIA. Rows list districts like JAEN, BELLAVISTA, CHONTALI, etc.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE PESTE:

La peste es una enfermedad zoonótica que circula principalmente entre roedores y otros animales pequeños, en áreas de focos naturales en varias partes del mundo. La forma de transmisión más frecuente es a través de picaduras de pulgas infectadas, pero puede transmitirse también por contacto directo o indirecto con animales infectados y por inhalación de gotitas aerolizadas de una persona infectada a otra.

En la S.E. 34-2020, no se presentó de Peste Bubónica, A nivel de las Sub Región de Salud Jaén hay 01 caso en la Localidad de Santa Rosa, Distrito Pucara, Provincia de Jaén.

VIGILANCIA DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES - SARAMPION /RUBEOLA Y PARÁLISIS FLÁCIDA

Reporte oportuno al 100%, en esta SE. 34 - 2020, no se notificaron casos.



Se recomienda a los Establecimientos de Salud realizar la búsqueda activa y pasiva de los febriles eruptivos, parálisis flácida y notificación inmediata.

¿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 médicas de un establecimiento de salud

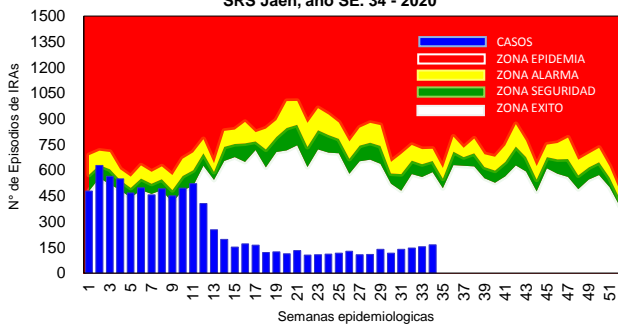
Comunitaria.- Esta actividad se realiza en forma obligatoria como parte del proceso de investigación de toda enfermedad prevenible por vacuna en especial de las enfermedades que se encuentran en vías de erradicación, eliminación y control para ello se hace la visita casa por casa por entrevista a una persona mayor de edad.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS:

En la S.E. 34 - 2020, se notificaron 164 atenciones por infecciones respiratorias aguda en menores de 05 años incluyen atenciones por resfrío común, faringitis aguda, bronquitis aguda y otitis media. Tasa de Incidencia de 2939.33 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 SE. 34 - 2020

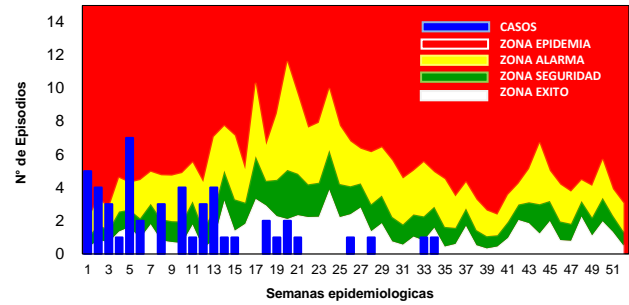


TENDENCIA Y SITUACION DE LAS NEUMONIAS.

En la S.E. 34-2020, se notificó 01 caso de Neumonía. Tasa de Incidencia de 14.68 x 10,000 hab. Menores de 5 años.

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

Canal Endémico de Neumonía Grave y No Grave por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, SE. 34 - 2020



INDICADORES SEMANALES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS
SRS - JAÉN - SE 34-2020

DISTRITOS	IRAS			NEUMONIA			SOB/ASMA		
	SE. 34	ACUMSE 34 2020	DENSIDAD INCIDENCIA	SE. 34	ACUMSE 34 2020	DENSIDAD INCIDENCIA	SE. 34	ACUMSE 34-2020	DENSIDAD INCIDENCIA
JAEN	42	2399	2849.17	0	22	26.13	3	130	154.39
BELLAVISTA	7	555	4305.66	0	2	15.52	0	5	38.79
CHONTALI	8	228	2103.32	0	1	9.23	0	0	0.00
COLASAY	10	360	3557.31	0	0	0.00	0	0	0.00
HUABAL	12	449	6167.58	0	0	0.00	0	0	0.00
LAS PIRIAS	1	122	3360.88	0	0	0.00	0	6	165.29
POMAHUACA	1	285	2485.62	0	0	0.00	0	0	0.00
PUCARA	4	204	3138.46	0	0	0.00	0	0	0.00
SALLIQUE	1	252	2437.14	0	0	0.00	0	0	0.00
SAN FELIPE	2	53	780.56	0	0	0.00	0	0	0.00
SAN JOSE ALTO	15	418	5500.00	0	1	13.16	0	0	0.00
SANTA ROSA	4	401	3954.64	0	0	0.00	0	0	0.00
SAN IGNACIO	26	1305	3392.25	1	22	57.19	0	0	0.00
CHIRINOS	6	428	2889.94	0	0	0.00	0	0	0.00
HUARANANGO	17	772	3471.22	0	0	0.00	0	0	0.00
LA COIPA	0	617	2701.40	0	0	0.00	0	1	4.38
NAMBALLE	8	252	1736.73	0	1	6.89	0	0	0.00
S. JOSE LOURDES	0	757	2923.91	0	1	3.86	0	0	0.00
TABACONAS	0	356	1320.96	0	1	3.71	0	13	48.24
SRS-JAEN	164	10213	2939.33	1	51	14.68	3	155	44.61

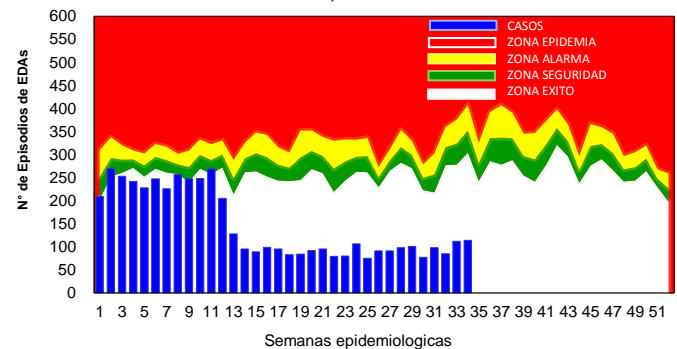
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA:

La vigilancia epidemiológica de las enfermedades diarreicas agudas mediante la notificación consolidada por grupos de edad en la S.E. 34 - 2020 reporta 114 episodios.

La tasa de incidencia acumulada a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 1498.96 x 100,000 hab.

El Canal endémico de los episodios de las EDAS se encuentra en **Zona de Éxito**.

Canal Endémico de EDAS por Semana Epidemiológica
SRS Jaén, S.E. 34 - 2020

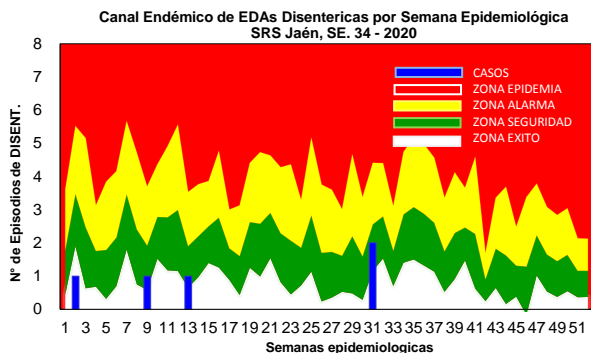


DIARREAS DISENTERICAS:

En la S.E. 34 - 2020, No se notificó casos. La tasa de incidencia acumulada a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 1.51 x 100,000 hab.



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



INDICADORES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS Y DISENTERICAS SRS JAÉN - SE. 34 - 2020

DISTRITOS	EDAS			DISENTERIAS		
	SE. 34	ACUM SE 34 - 2020	DENSIDAD INCIDENCIA	SE. 34	ACUM SE 34 - 2020	DENSIDAD INCIDENCIA
JAEN	22	916	960.77	0	2	2.10
BELLAVISTA	12	382	2632.12	0	0	0.00
CHONTALI	4	116	185.25	0	0	0.00
COLASAY	9	185	1837.50	0	0	0.00
HUABAL	7	289	4278.31	0	1	14.80
LAS PIRIAS	0	27	698.94	0	0	0.00
POMAHUACA	9	177	1837.43	0	0	0.00
PUCARA	3	89	1226.23	0	0	0.00
SALLIQUE	0	226	2718.31	0	0	0.00
SAN FELIPE	3	73	1229.78	0	0	0.00
SAN JOSE ALTO	11	355	5168.15	0	0	0.00
SANTA ROSA	6	205	1879.70	0	0	0.00
SAN IGNACIO	10	395	1104.93	0	1	2.80
CHIRINOS	5	252	1852.12	0	0	0.00
HUARANGO	8	399	2016.68	0	0	0.00
LA COIPA	0	303	1515.61	0	0	0.00
NAMBALLE	5	159	1424.60	0	1	8.96
S. JOSE LOURDES	0	252	1201.14	0	0	0.00
TABACONAS	0	167	801.04	0	0	0.00
SRS-JAEN	114	4967	1498.96	0	5	1.51

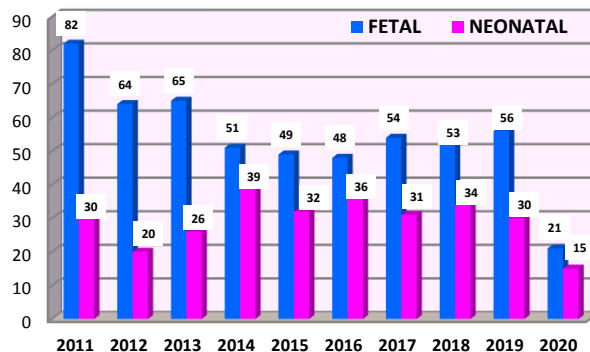
VIGILANCIA DE MUERTE FETAL/NEONATAL:

Las defunciones fetales y neonatales forman parte del perfil de mortalidad del país; disponer de datos confiables de muerte fetal y neonatal e identificar los denominadores más apropiados para la construcción y monitoreo de indicadores como la tasa de mortalidad fetal intrauterina, la tasa de mortalidad perinatal y la tasa de mortalidad neonatal son necesarios para medir el efecto de los programas de salud materna, neonatal y fetal así como para medir la calidad de la atención antes y durante el trabajo de parto y la atención del neonato. La ocurrencia de defunciones fetales y neonatales son eventos de notificación obligatoria en el país.

En la **S.E. 34 - 2020**, no se notificó defunciones. El total de casos notificados a nivel de la DSRS –Jaén es **36 muertes: fetales (21) y neonatales (15)**.

Se notificó 04 defunciones de otras jurisdicciones: 01 Distrito Callayuc, Prov. Cutervo y 01 Dist. Pion, Prov. Chonta, 01 Distrito de Nieva Prov. Condorcanqui, Dpto. Amazonas, Trujillo (01), Dpto. La Libertad.

CASOS NOTIFICADOS DE MUERTE PERINATAL/NEONATAL POR AÑOS SRS - JAEN 2011 - 2020



CASOS DE MUERTE FETAL Y NEONATAL POR DISTRITOS DIRECCION SUB REGIONAL DE SALUD JAEN SE. 34-2020

DISTRITO	FETAL	NEONATAL
JAEN	2	7
CHONTALI	3	
HUABAL		1
POMAHUACA	1	
SALLIQUE	1	
SAN JOSE ALTO	1	1
SANTA ROSA	1	1
PROV. JAEN	9	10
SAN IGNACIO	3	1
CHIRINOS	2	
HUARANGO	1	1
LA COIPA	1	2
NAMBALLE	2	1
SAN JOSE LOURDES	2	
TABACONAS	1	
PROV. SAN IGNACIO	12	5
TOTAL MNP	21	15

VIGILANCIA DE MUERTE MATERNA:

La salud materna es uno de los temas de salud pública de gran importancia y prioritario, siendo considerada un indicador de inequidad de género, inequidad en el acceso a los servicios de salud, pobreza, injusticia y desigualdad social, ya que cuando ocurre una muerte materna, la familia entera se ve afectada.

En la tabla siguiente se muestra las muertes maternas según tipo y por distrito desde el año 2016 al 2020.

Hasta la **SE. 34 - 2020**, no se notificó M. Materna. A nivel de la Sub Región de Salud Jaén, se cuenta con una M. Materna Indirecta Tardía, de la Localidad de Campanas, Distrito San Ignacio, Provincia San Ignacio.

NOTIFICACION DE MUERTES MATERNAS POR DISTRITO Y AÑOS SUB REGION DE SALUD JAEN 2010 - 2020											
PROVINCIA	DISTRITO	2016		2017		2018		2019		2020	
		M.M. DIRECTA	M.M. INDIRECTA	M.M. DIRECTA	M.M. INDIRECTA	M.M. DIRECTA	M.M. INDIRECTA	M.M. DIRECTA	M.M. INDIRECTA	M.M. DIRECTA	M.M. INDIRECTA
JAEN	JAEN	2	1	1					1		
	BELLAVISTA			1							
	COLASAY			1		1					
	POMAHUACA			1							
	PUCARA										
	CHONTALI				1						
	SALLIQUE				1						
	SAN FELIPE										
	SAN JOSE ALTO	1									
	SANTA ROSA		1			1					
	SAN IGNACIO			1		3	1				1
	CHIRINOS	1									
	HUARANGO							1			
	LA COIPA				1						
SAN IGNACIO	NAMBALLE										
	S. JOSE LOURDES										
	TABACONAS	1					1				
TOTAL	5	2	5	3	5	2	1	1	0	1	





MAPA EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES ACUMULADAS DE VIGILANCIA EIDEMIOLOGICA SRS – JAEN SE. 34 - 2020

SAN IGNACIO

Muerte Neonatal: 01 defunción
Muerte Fetal: 02 defunciones
M.Materna Indirecta Tardia: 01 def.
Dengue Sin S/Alarma: 01 caso
Leishmaniasis Cutánea: 02 casos
Tuberculosis: 01 caso
COVID-19 Confirmados: 861 casos

LA COIPA

Muerte Neonatal: 01 defunción
Muerte Fetal: 01 defunción
Enf. Carrión Eruptiva: 01 caso
COVID-19 Confirmados: 166 casos

NAMBALLE

Muerte Fetal: 02 defunción
Muerte Neonatal: 01 defunción
Leishmaniasis Cutánea: 03 caso
COVID-19 Confirmados: 261 casos

TABACONAS

Muerte Fetal: 01 defunción
Tuberculosis: 01 caso
COVID-19 Confirmados: 206 caso

S. JOSE ALTO

Leishmaniasis Cutánea: 01 caso
Muerte Fetal: 01 defunción
Muerte Neonatal: 01 defunción
COVID-19 Confirmados: 87 casos

CHONTALI

Leishmaniasis Cutánea: 08 casos
Muerte Neonatal: 03 defunción
COVID-19 Confirmados: 50 casos

SALLIQUE

Leishmaniasis Cutánea: 03 caso
COVID-19 Confirmados: 81 casos

SAN FELIPE

Leishmaniasis Cutánea: 03 caso
COVID-19 Confirmados: 60 casos
Tuberculosis: 01 caso

POMAHUACA

Leishmaniasis Cutánea: 07 caso
Muerte Fetal: 01 defunción
COVID-19 Confirmados: 103 caso
Tuberculosis: 01 caso

PUCARÁ

Dengue Sin S/Alarma: 09 casos
Peste Bubónica: 01 caso
Zika: 02 caso
COVID-19 Confirmados: 204 caso
Tuberculosis: 02 casos

SAN JOSE LOURDES

Muerte Fetal: 01 defunción
Tos Ferina: 01 caso
Enf. Carrión Aguda: 01 casos
Leishmaniasis Cutánea: 01 caso
Tuberculosis: 01 caso
COVID-19 Confirmados: 181 casos

CHIRINOS

Leishmaniasis Cutánea: 02 caso
Tuberculosis: 01 caso
COVID-19 Confirmados: 154 caso

HUARANGO

Leishmaniasis Cutánea: 05 caso
COVID-19 Confirmados: 406 casos
Tuberculosis: 01 caso

HUABAL

Leishmaniasis Cutánea: 02 caso
Muerte Neonatal: 01 defunción
COVID-19 Confirmados: 28 caso

SANTA ROSA

Muerte Neonatal: 01 defunción
Muerte Fetal: 01 defunción
COVID-19 Confirmados: 70 casos
Tuberculosis: 01 caso

BELLAVISTA

Parotiditis: 01 caso
Dengue Sin S. Alarma: 02 casos
Leptospirosis: 03 caso
Sífilis: 01 caso
COVID-19 Confirmados: 615 casos
Tuberculosis: 01 caso

LAS PIRIAS

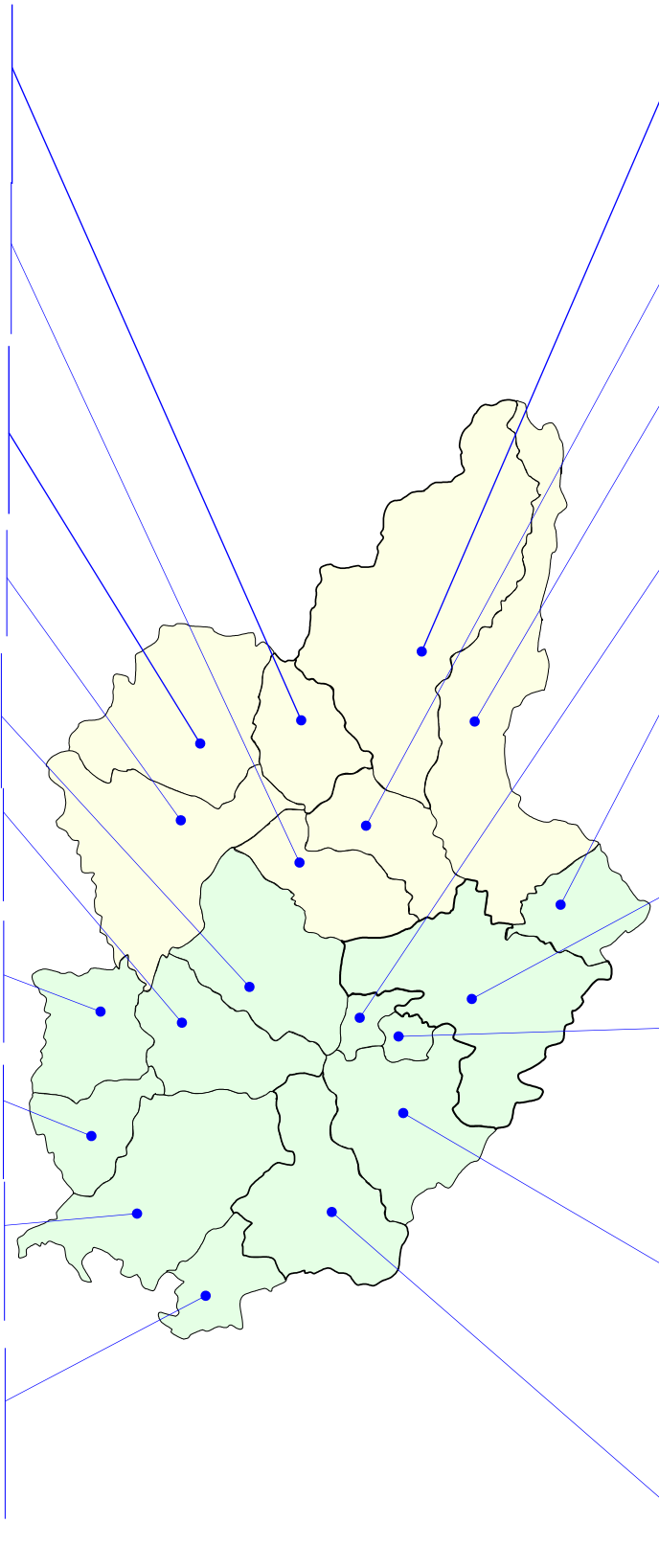
COVID-19 Confirmados: 51 casos

JAEN

Muerte Fetal: 02 defunción
Muerte Neonatal: 07 defunción
Dengue Sin S. Alarma: 105 casos
Dengue Con S. Alarma: 27 casos
Leishmaniasis Cutánea: 08 casos
Leptospirosis: 23 casos
Parotiditis: 04 casos
Hepatitis B: 01 caso
Microcefalia: 02 casos
Zika: 01 caso
Sífilis: 01 caso
Varicela S/Comp.: 01 caso
COVID-19 Confirmados: 6779 casos
Tuberculosis: 26 caso

COLASAY

Leishmaniasis Cutánea: 03 caso
Tuberculosis: 01 caso
COVID-19 Confirmados: 75 caso



0 10
0 0
0 1
0 0
0 3
0 1



S.E. 34 - 2020



MONITOREO DE NOTIFICACION OPORTUNA SUB REGION DE SALUD I JAEN – SE. 34 - 2020

