"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Años de Independencia"



BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

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.

S.E. 02 - 2021

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
- * Tec. JERSSON GUAILUPO CARO



S.E. 02 - 2021

"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Años de Independencia"



EDITORIAL



Dirección General Dr. Pedro Cruzado Puente

Director de Epidemiologia Dr. Victor Zavaleta Gavidia

Coordinador Alerta Respuesta Lic. Walter Anyaypoma Ocón

Correo Electrónico vzavaletag@gmail.com anyaypomawalter1@gmail.com.pe

Central DIRESA 076-363864 Anexo 127

Hospital Virtual 076 480124



Dirección General Dr. Pedro Cruzado Puente

Director de Epidemiologia Dr. Víctor Zavaleta Gavidia

Coordinador Alerta Respuesta Lic. Walter Anyaypoma Ocón

Correo Electrónico vzavaletag@gmail.com anyaypomawalter1@gmail.com.pe

Central DIRESA 076-363864 Anexo 127

Call Center DIRESA - SAMU 998106969 998105678 106

Hospital Virtual 076 480124



Dirección Regional de Salud Cajamarca Oficina Regional de Epidemiologia

ALERTA EPIDEMIOLOGICA Nº 01-2021/GR-DRSC-ORE RIESGO DE INCREMENTO DE CASOS DE COVID-19, CO ELEVADA LETALIDAD EN LA REGION CAJAMARCA

Número de Alerta Fecha y Hora de Inicio de la Alerta

: 01- 2021 : Miércoles 6 de enero 08:00 Hora local : 15 días

Duración Esperada

OBJETIVO

Alertar a todos los establecimientos de salud públicos y privados de la región Cajamarca, ante el incremento de casos de COVID-19 e incremento de la tasa de letalidad, con el fin de fortalecer el sistema de vigilancia epidemiológica y adoptar medidas de preparación y respuesta a nivel de los establecimientos de salud que ayuden a disminuir la morbilidad y mortalidad por este daño.

SITUACIÓN EPIDEMIOLOGICA

Hasta el 06 de enero del 2021 en nuestra región se notificaron 50,474 casos con 1,124 fallecidos, correspondiendo 115 casos confirmados y 06 fallecidos sólo al periodo del 01 al 06 de enero 2021, con una tendencia al incremento

En las hospitalizaciones también se observaba un descenso progresivo hasta la semana 53-2020, no obstante a la fecha de hoy se registra un total de 115 hospitalizados. Ante este escenario, la suspensión progresiva del aislamiento social obligatorio y las aglomeraciones de personas en mercados y centros comerciales por las fiestas de navidad y año nuevo, es altamente posible que el número de contagios de personas con COVID-19 se incremente, motivo por el cual la Oficina Regional de Epidemiologia emite la presente alerta epidemiológica de cumplimiento de todos los Establecimientos de Salud de la región Cajamarca, a partir de las 08:00 horas del miércoles 06 de enero hasta las 08:00 horas del 21 de enero del 2021, a fin de desarrollar las acciones de preparación y respuesta necesarias para asegurar la atención adecuada y oportuna a los daños a la salud.

RECOMENDACIONES

- Las subregiones y Redes de Salud fortalecer el sistema de vigilancia epidemiológica a fin de identificar rápidamente el incremento de casos, los lugares de procedencia y garantizar la notificación oportuna, identificación y seguimiento de contactos, así como identificar la posible fuente de infección para una intervención temprana. Así mismo preparar los servicios de salud en la identificación oportuna de casos de infección respiratoria aguda.
- Fortalecer la vigilancia epidemiológica en los hospitales y establecimientos de salud con internamiento ante el posible incremento en la demanda de atención de cuadros de infección respiratoria aguda moderada o grave; y además valorar la activación y/o reactivación de camas hospitalarias según el incremento en su demanda, debiendo comunicar inmediatamente de ello a la Red, subregión o DIRESA según corresponda.

 Fortalecer la organización de servicios de salud de los establecimientos de salud del I nivel de atención en el marco del Plan Minga por Cajamarca.

 Fortalecer la acción de los equipos de respuesta rápida, con el fin de detectar precozmente los casos o conglomerados de casos y realizar el control del foco con la disposición de aislamiento, cuarrentena y seguimiento de contactos.

 Fortalecer la capacidad para la obtención de muestras y el uso de pruebas moleculares de acuerdo con la estrategia actual de vigilancia epidemiológica.

 Fortalecer la estrategia comunicacional y la comunicación de riesgo para la población, sobre las medidas preventivas de comportamiento seguro con: uso de mascarillas, distanciamiento social, lavado adecuado de manos, auto-aislamiento ante síntomas para cortar cadena de transmisión de SARS-Cov2.

 Fortalecer el seguimiento diario de los casos hospitalizados y su ingreso respectivo al sistema NOTIWEB, SICOVID y SINADEF si corresponde.

- cadena de transmisión de SARS-Cov2. Fortalecer el seguimiento diario de los casos hospitalizados y su ingreso respectivo al sistema NOTIWEB, SICOVID y SINADEF si corresponde. Garantizar el cumplimiento de las medidas de bioseguridad y disponer de equipos de protección personal para el personal de salud y de
- apoyo.
 Monitorear periódicamente los conglomerados como mercados,
 albergues, personal de salud, fuerzas policiales, entre otros para
 identificar precozmente eventuales brotes de COVID-19.

Es responsabilidad de los directores de las subregiones, redes y Hospitales de la DIRESA, ESSALUD, Fuerzas Armadas y Policiales, sector privado, y establecimientos de salud el de implementar, difundir y evaluar la presente alerta

Toda información o consulta deberá realizarse a través de los correos electrónicos y teléfono mencionados en la presente.

Termino de la Alerta: Jueves 21 de enero de 2021, a las 08:00 horas.

COBLERMO MECHONAL DE ANAMARIO

Pedro Algundo Curado Cueste

Dr. Pedro Cruzado Puente

Director Regional de Salud Cajamarca

FUENTE: Dirección Epidemiologia - DISA JAEN



"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Años de Independencia"



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA EN DENGUE:

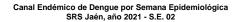
Dengue es una enfermedad sistémica y dinámica, el amplio espectro clínico incluye varias formas de manifestaciones clínicas severas y no severas, después de un período de incubación la enfermedad comienza abruptamente y puede ser seguida de las siguientes 3 fases: Fase febril, Fase Crítica y Fase de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

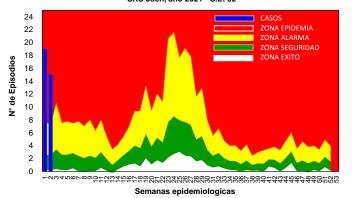
En la **S.E. 02 - 2021**, se ha notificado 44 casos de Dengue. A nivel de la Sub Región de Salud I Jaén, hay un acumulado de 34 casos en el Distrito de Jaén (30), San Lorenzo Barbasco – Colasay (04).

La tasa de incidencia acumulada a nivel de la Dirección Sub Regional de Salud I Jaén es 17.38 x 10,000 hab.

Se notificaron 02 casos de dengue importados (01 Dengue Grave y 01 Dengue C/S alarma), de la Localidad de Saramerisa, Dpto. Loreto,

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





INDICADORES SEMANALES DE DENGUE DIRECCION SUB REGIONAL DE SALUD I JAEN AÑO 2021 - SE. 02

DISTRITOS	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA				DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA				DENGUE GRAVE				TOTAL DENGU	T.I.A x			
	SE. 02	P	С	D	%	SE. 02	P	С	D	%	SE. 02	P	С	D	%	E	100000
JAEN	38		27	47	90	2		2	2	6.7			1			30	3.4
BELLAVISTA																	
CHONTALI																	
COLASAY	2		4	1	100											4	63.1
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	40	0	31	48	91.2	2	0	2	2	5.9	0	0	1	0	0	34	17.38

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.

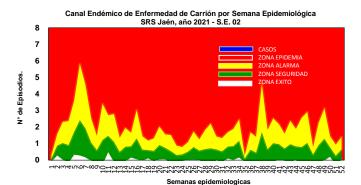
En la S.E. 02-2021, no se ha notificado casos de ZIKA.



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE ENFERMEDAD DE CARRION:

En la **S.E. 02 - 2021**, no se ha notificado caso de la Enfermedad de Carrión.

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



INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD DE CARRION POR DISTRITOS DIRECCION SUB REGIONAL DE SALUD I JAEN 2021 - SE. 02

DIRECCION SUB REGIONAL DE SALUD I JAEN 2021 - SE. 02										
				SUDOS	5	CAS	OS ERU	DENSIDAD		
DISTRITOS	SE. ACUM. SE. 02-				DEFUN	SE.		. SE. 02	INCIDENCI	
	02	2021				02	2021		Α	
		Р	С	D			P	С		
JAEN									0.00	
BELLAVISTA									0.00	
CHONTALI									0.00	
COLASAY									0.00	
HUABAL									0.00	
LAS PIRIAS									0.00	
POMAHUACA									0.00	
PUCARA									0.00	
SALLIQUE									0.00	
SAN FELIPE									0.00	
SAN JOSE ALTO									0.00	
SANTA ROSA									0.00	
SAN IGNACIO									0.00	
CHIRINOS									0.00	
HUARANGO									0.00	
LA COIPA									0.00	
NAMBALLE									0.00	
SAN JOSE LOURDES									0.00	
TABACONAS									0.00	
SRS-JAEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	



"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Años de Independencia"



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LEISHMANIASIS:

En la S.E. 02 - 2021, no se notificó 02 casos de Leishmaniosis. La tasa de incidencia acumulada a nivel de la Dirección Sub Regional de Salud I Jaén es 0.60 x 10,000 hab.



INDICADORES SEMANALES DE LEISHMANIOSIS DSRS - JAEN AÑO 2021 - S.E. 02

	LEISHMANIOSIS CUTANEA								
DISTRITOS	SE. 08	ACUM. SE. 02 - 2021	INCIDENCIA						
JAEN	2	2	2.1						
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	2	2	0.60						

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. 02 - 2021, 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. 02 - 2021, se notificó 02 casos de Leptospirosis.

CASOS NOTIFICADOS DE LEPTOSPIROSIS POR AÑOS DIRECCION SUB REGIONAL DE SALUD I JAEN 2016 - 2020



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. Las principales formas clínicas de peste son: la bubónica caracterizada por la presentación de fiebre y bubón (inflamación de ganglios linfáticos) que es la más frecuente y la neumónica que es la forma clínica de mayor severidad.

En la S.E. 02 – 2021, NO se notificó casos.

VIGILANCIA DE ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES - SARAMPION / RUBEOLA y PARÁLISIS FLÁCIDA

Reporte oportuno al 100%, en esta S.E. 02 - 2021,

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:

<u>Institucional</u>.- Se revisa todas las fuentes de información disponibles sobre producción de actividades médicas de un establecimiento de salud

<u>Comunitaria.</u>- 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.

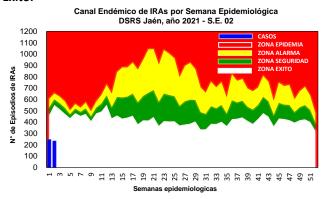
"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Años de Independencia"



VIGILANCIA DE **INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS:**

En la S.E. 02 - 2021, se notificaron 234 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 138.43 por cada 10,000 hab. Menores de 5 años.

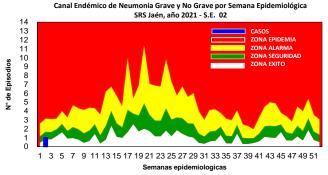
Respecto al canal endémico la ubicación es en Zona de Éxito.



TENDENCIA Y **SITUACION NEUMONIAS.**

En la S.E. 02 - 2021, se notificó 01 caso de Neumonía. Respecto al canal endémico la ubicación es en Zona de Éxito.

Tasa de Incidencia de 0.29 por cada 10,000 hab. Menores de 5 años.



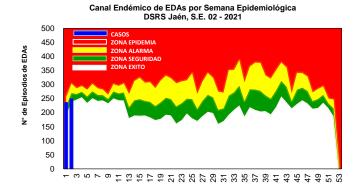
INDICADORES SEMANALES DE INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS DSRS - JAÉN - SE, 02 - 2021

		IRA:	S		NEUM	ONIA	SOB/ASMA			
DISTRITOS	SE. 02	ACUM SE. 02-2021	DENSIDAD INCIDENCIA	SE. 02	ACUM SE. 02-2021	DENSIDAD INCIDENCIA	SE. 02	ACUM SE. 02-2021	DENSIDAD INCIDENCIA	
JAEN	51	94	111.64	1	1	1.19	5	5	5.94	
BELLAVISTA	14	25	193.95	0	0	0.00	0	0	0.00	
CHONTALI	4	11	101.48	0	0	0.00	0	0	0.00	
COLASAY	9	23	227.27	0	0	0.00	0	0	0.00	
HUABAL	0	7	96.15	0	0	0.00	0	0	0.00	
LAS PIRIAS	1	4	110.19	0	0	0.00	0	0	0.00	
POMAHUACA	9	19	166.37	0	0	0.00	0	0	0.00	
PUCARA	7	15	230.77	0	0	0.00	0	0	0.00	
SALLIQUE	3	13	125.73	0	0	0.00	0	0	0.00	
SAN FELIPE	5	7	103.09	0	0	0.00	0	0	0.00	
SAN JOSE ALTO	10	20	263.16	0	0	0.00	0	0	0.00	
SANTA ROSA	6	19	187.38	0	0	0.00	0	0	0.00	
SAN IGNACIO	40	69	179.36	0	0	0.00	0	2	5.20	
CHIRINOS	7	14	94.53	0	0	0.00	0	0	0.00	
HUARANGO	18	36	161.87	0	0	0.00	0	0	0.00	
LA COIPA	33	57	249.56	0	0	0.00	0	0	0.00	
NAMBALLE	5	7	48.24	0	0	0.00	0	0	0.00	
S. JOSE LOURDES	9	33	127.46	0	0	0.00	0	0	0.00	
TABACONAS	3	8	29.68	0	0	0.00	0	0	0.00	
DSRS-JAEN	234	481	138.43	1	1	0.29	5	7	2.01	

DE **VIGILANCIA ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA:**

La vigilancia epidemiológica de las enfermedades diarreicas agudas mediante la notificación consolidada por grupos de edad en la S.E. 02 - 2021, reporta 250 episodios. La tasa de incidencia acumulada a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 146.97 x 100,000 hab.

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

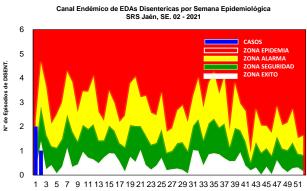


Semanas epidemiologicas

DIARREAS DISENTERICAS:

En la S.E. 02 - 2021, se notificó 01 caso. La tasa de incidencia acumulada a nivel de la Sub Región de Salud Jaén es 0.60 x 100,000 hab.

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



Semanas epidemiologicas



CAJAMARCA
A MARKA AND PARKA

"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Años de Independencia"

INDICADORES DE ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS Y DISENTERICAS

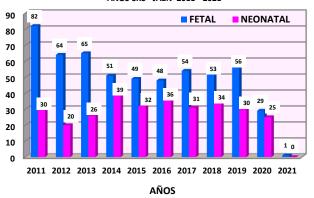
DSRS JAEN - SE. 02 - 2021										
		EDAS AG	UDAS	DISENTERICAS						
DISTRITOS	SE. 02	ACUM SE 02- 2021	DENSIDAD INCIDENCIA	SE. 02	ACUM SE 02- 2021	DENSIDAD INCIDENCIA				
JAEN	51	115	12.06	О	0	0.00				
BELLAVISTA	28	45	31.01	0	1	0.69				
CHONTALI	5	15	15.33	0	0	0.00				
COLASAY	14	27	26.82	0	0	0.00				
HUABAL	9	16	23.69	0	0	0.00				
LAS PIRIAS	5	8	20.71	0	0	0.00				
POMAHUACA	2	4	4.15	1	1	1.04				
PUCARA	5	10	13.78	0	0	0.00				
SALLIQUE	3	8	9.62	0	0	0.00				
SAN FELIPE	3	3	5.05	0	0	0.00				
SAN JOSE ALTO	19	31	45.13	0	0	0.00				
SANTA ROSA	6	22	20.17	0	0	0.00				
SAN IGNACIO	32	55	15.39	0	0	0.00				
CHIRINOS	12	17	12.49	0	0	0.00				
HUARANGO	15	27	13.65	0	0	0.00				
LA COIPA	20	41	20.51	0	0	0.00				
NAMBALLE	4	8	7.17	0	0	0.00				
S. JOSE LOURDES	8	22	10.49	0	1	0.48				
TABACONAS	9	13	6.24	0	0	0.00				
DSRS-JAEN	250	487	146.97	1	3	0.91				

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. 02 - 2021, no se notificó 01 defunción fetal.

CASOS NOTIFICADOS DE MUERTE PERINATAL/NEONATAL POR AÑOS SRS - JAEN 2011 - 2021



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 2021.

Hasta la **S.E. 02 - 2021**, no se notificó M. Materna. A nivel de la Sub Región de Salud Jaén.

	NOTIFICACION DE MUERTES MATERNAS POR DISTRITO Y AÑOS												
	SUB REGION DE SALUD JAEN 2010 - 2020												
	DISTRITO	20	2016		2017		2018		2019		2020		
PROVINCI A		M.M. DIRECTA	M.M. INDIRECT A										
	JAEN	2	1	1					1				
	BELLAVISTA			1									
	COLASAY			1		1					1		
	POMAHUACA			1									
JAFN	PUCARA												
JAEN	CHONTALI				1								
	SALLIQUE				1								
	SAN FELIPE												
	SAN JOSE ALTO	1											
	SANTA ROSA		1			1							
	SAN IGNACIO			1		3	1				1		
	CHIRINOS	1											
	HUARANGO							1					
SAN	LA COIPA				1								
	NAMBALLE												
	S. JOSE LOURDES												
	TABACONAS	1					1						
	TOTAL	5	2	5	3	5	2	1	1	0	2		



0

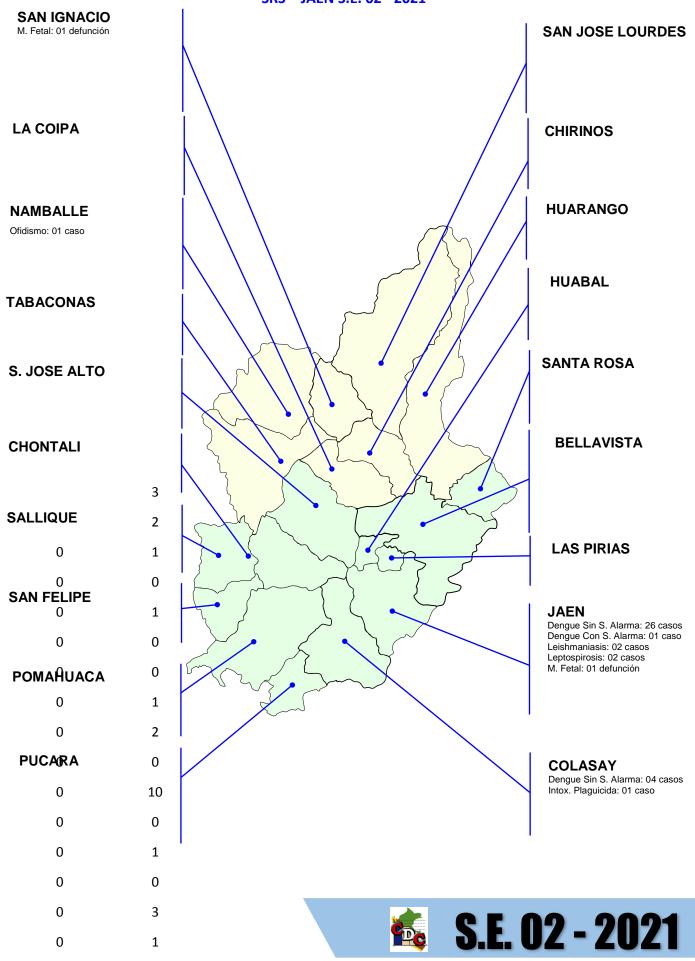
6

DIRECCION REGIONAL DE SALUD CAJAMARCA DIRECCION SUB REGIONAL DE SALUD I JAEN DIRECCION DE EPIDEMIOLOGÍA



"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Años de Independencia"

MAPA EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES ACUMULADAS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA SRS – JAEN S.E. 02 - 2021





"Año del Bicentenario del Perú: 200 de Años de Independencia"

MONITOREO DE NOTIFICACION OPORTUNA SUB REGION DE SALUD I JAEN – S.E. 02 - 2021

