



Boletín Epidemiológico

ACTUALIDAD REGIONAL

SITUACIÓN DEL DENGUE EN LA REGIÓN JUNÍN 2018

El dengue es uno de los principales problemas de salud que afecta a las poblaciones más pobres y la de menos acceso a los servicios básicos de agua y saneamiento. Esta enfermedad, catalogada entre las reemergentes, perjudica a grandes proporciones de población, con gran impacto sobre la salud pública nacional y grandes efectos socioeconómicos.

En los últimos años, el dengue es endémico en muchas partes del Perú. El Dengue, se ha manifestado a través de brotes pequeños o grandes con repercusiones importantes, en la región Junín también en el año 2016 se presentó un brote de dengue de gran proporción en las provincias de Satipo y Chanchamayo. a través de los años la tendencia es a disminuir.

La red regional de epidemiología de la región Junín reportó en el año 2018 un total de 256 casos de los cuales 47(18.3%) son confirmados, 198(77.3%) con casos descartados y 11(4.3%) son casos que quedaron en espera de un resultados de laboratorio. Comparado con el año 2017 se tuvo un incremento en el reporte de casos de 16%.

El valor predictivo positivo en las provincias de Cahnchamayo y Satipo es bajo menor del 50% esto nos indica que al ser la definición muy sensible se incrementa la capatación ó existe la necesidad que el personal medico requiere afinar el diagnóstico.

Grafico N° 1 Dengue según tipo en la región Junín -2018

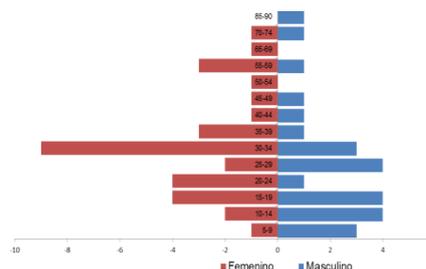


Fuente : Epidemiología DIRESA Junín

En la clasificación de los casos confirmados y probables de Dengue 50 (86%)son dengue sin señales de alarma. En relación al dengue con señales de alarma se reportaron en total 8 que representa el 14% de los casos de Dengue.

Los casos generalmente fueron captados en la fase febril (72%) en la fase crítica (21%) y en la fase de recuperación (7%).

Grafico N°2 Pirámide de la población con Dengue en la región Junín -2018



Fuente : Epidemiología DIRESA Junín



DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

M.C. Coco Raúl Contreras Cordova
Director Regional

Lic. Jorge Luis Lopez Casas
Director Adjunto

EQUIPO DE EPIDEMIOLOGÍA

Mg. Luis Zuñiga Villacresis Gutiérrez
Director de Epidemiología

Mg. Ananí G. Basaldúa Galarza
Lic. Enf. Doris García Inga
Lic. Enf. Norma Córdova Santivañez
Lic. Adm. Jacks Roy Arroyo Uchuypoma
Téc. Inf. Eduardo Surichaqui Palacios
Sec. María Ortega Sendón

COMITÉ EDITOR

Mg. Ananí G. Basaldúa Galarza
Lic. Enf. Doris García Inga
Lic. Enf. Norma Córdova Santivañez
Lic. Adm. Jacks Roy Arroyo Uchuypoma
Téc. Inf. Eduardo Surichaqui Palacios

CONTENIDO

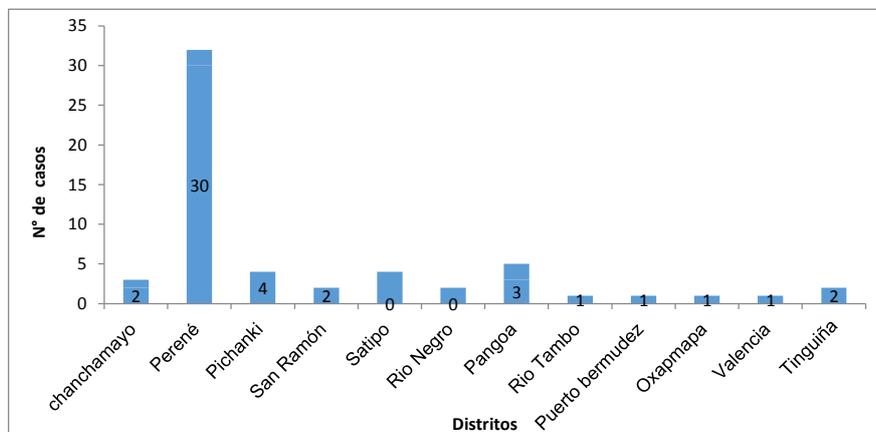
- Actualidad Regional
- Análisis de situación de salud
- Vigilancia de las enfermedades transmisibles
 - Vigilancia de enfermedades prevenibles por vacuna
 - Vigilancia de enfermedades metaxénicas u OVR
- Vigilancia de enfermedades no transmisibles
- Vigilancias especiales Regionales
- Brotes, Emergencias y/o Desastres
- Mapa epidemiológico semanal
- Monitoreo de la información del sistema.

FUENTE DE DATOS:

Sistema de Vigilancia Epidemiológica – NotiWeb / DGE-MINSA

El Dengue afecta a todos los grupos de edad según esta pirámide el 34% es del grupo de 30 a 34 años de edad, el 13% son los adolescentes de 15 a 19 años de edad, 10.3% los niños de 10 a 14 años.

Gráfico N° 3 Distribución de casos de dengue por Distritos en la región Junín -2018



Fuente : Epidemiología DIRESA Junín

Los distritos más afectados, Perené donde se presentaron el 60% de los casos de toda la Región Junín, seguido del distrito de Pangoa con el 9%, y los distritos de Pichanaki y Satipo con el 7.5% respectivamente, también cabe resaltar que se atendieron casos importados nacional (Oxapampa, Puerto Bermúdez, Tinguíña) e internacional de Venezuela.

En Perené se tuvo un brote de dengue desde la semana 46 en la cual se finaliza con 30 casos confirmados, se realizaron las intervenciones con búsqueda activa de casos, control vectorial el cual se desarrolló con muchas dificultades sobre todo por el deficiente apoyo logístico en la red de salud Chanchamayo para el éxito de la intervención, controlándose el brote para la semana 52 del año 2018..

DR Luis Zuñiga Villacresis Gutiérrez
 Director de la Dirección Ejecutiva de Epidemiología

Elaborado por: Lic. Norma Córdova Santivañez
 Especialista en Epidemiología de Campo
 DIRESA Junín

ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS – NEUMONÍAS – DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS

IRAS: En la Región Junín hasta la S.E. 05, se han notificado **6442** episodios de IRA en menores de 5 años con una incidencia acumulada (IA) de **45.42** por cada 1000 menores de 5 años.

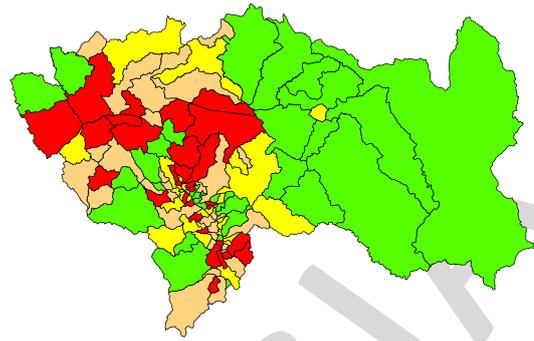
En la S.E. 05, se han notificado **1241** episodios. Con una tendencia a incrementar en 20.1% en relación a la semana anterior.

En menores de 2 meses: 52 episodios, el acumulado a la fecha es de 352 episodios, con una TIA de 12.3 x 1000 menores de 2 meses y una tendencia a disminuir en 14.7% en relación a la semana anterior.

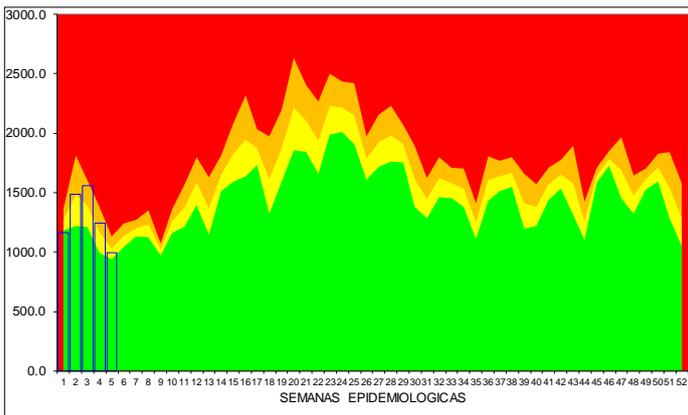
De 2 a 11 meses: 267 episodios, el acumulado a la fecha es de 1870, con una TIA de 16.5 x 1000 menores de 2 a 11 meses y una tendencia a disminuir 22.1% en relación a la semana anterior.

De 1 a 4 años: 673 episodios, el acumulado a la fecha es de 4220 con una TIA de 24.3% x 1000 menores de 1 a 4 años y una tendencia a disminuir en 19.5% en relación a la semana anterior.

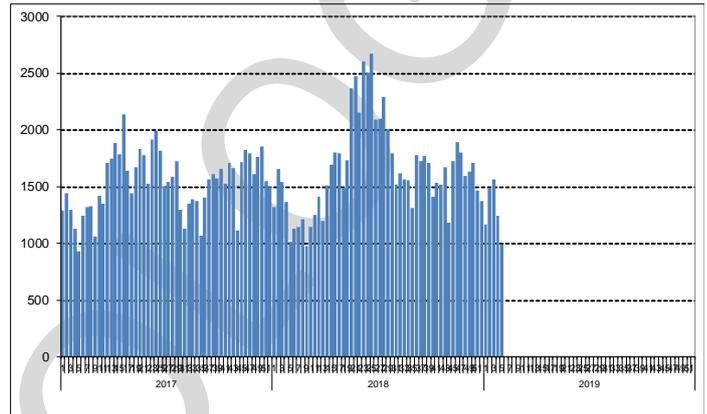
Mapa de riesgo en IRAs < de 5 años



Región Junín: Canal endémico de IRAS en < de 5 años



TENDENCIA IRAS (2017-2019)



NEUMONIAS: A la fecha se tiene notificado **37** episodios de neumonía con una TIA **0.26** x 1000 menores de 5 años. En la S.E. 05, se han notificado 04 episodios de neumonía en menores de 5 años, con una tendencia estacionaria en relación a la semana anterior; por grupos etareos se tiene:

En menores de 2 meses: 1 episodio, el acumulado a la fecha es de 05, episodios con una TIA de 0.2 x 1000 y una tendencia a incrementar en 100% relación a la semana anterior.

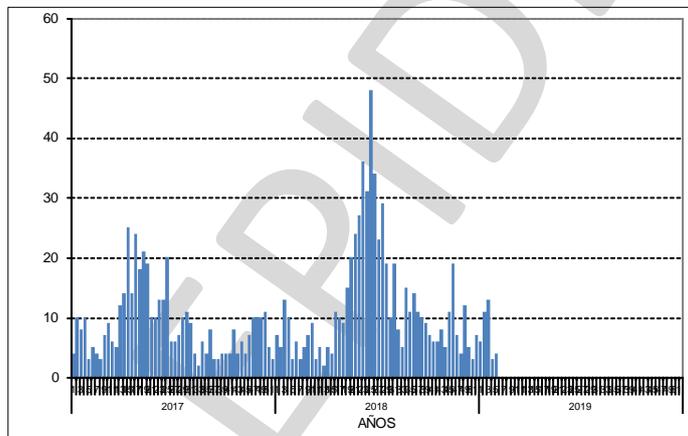
De 2 a 11 meses: 01 episodio, el acumulado a la fecha es de 14, con una TIA de 0.5 x 1000, con una tendencia a incrementarse en 200% en relación a la semana anterior.

De 1 a 4 años: 2 episodios, el acumulado a la fecha es de 18, con una TIA de 0.2 x 1000, y una tendencia a incrementar en 100% en relación a la semana anterior.

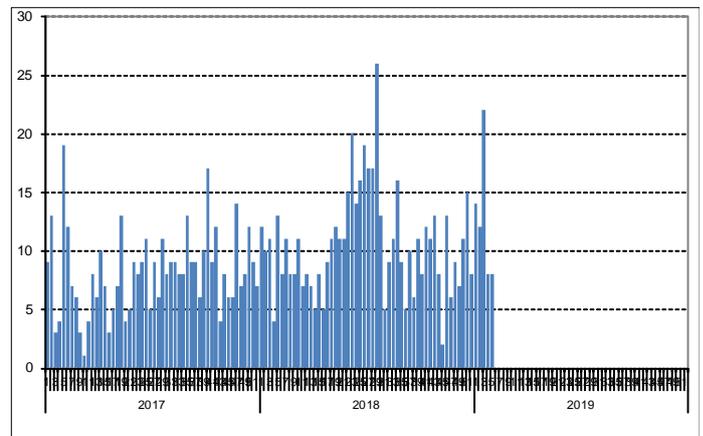
Mayores de 60 años: 8 episodios, el acumulado a la fecha es de 64 con una TIA de 0.5 x 1000, y una tendencia a disminuir en 33.3% en relación a la semana anterior.

Los distritos priorizados por TIA en la presente semana son: Ataura, Tarma, Manzanares, Suitucancho, La oroya, Molinos, Vitoc, Chacabamba, Palca, Jauja, Yauli, Junín huasicancho y Yauyos (Jauja). En el canal endémico a nivel regional se encuentra en la zona de **EXITO**.

TENDENCIA NEUMONIAS <5 años



TENDENCIA NEUMONIAS >60 años



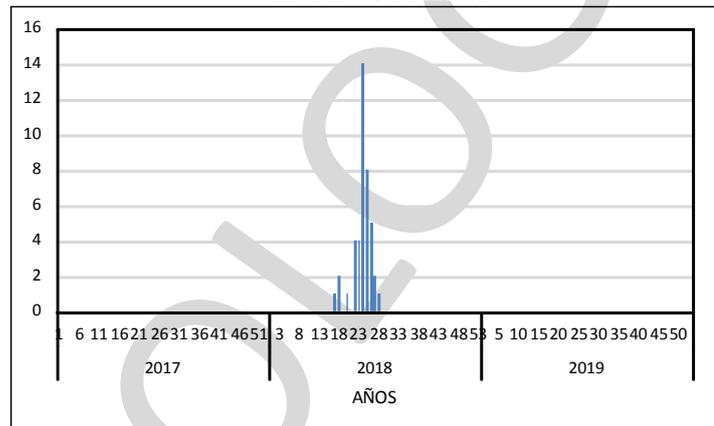
DEFUNCIONES POR NEUMONIAS: En la presente semana no se notificó defunción por neumonía.

REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE IRAS Y NEUMONÍAS EN < 5 AÑOS POR PROVINCIAS

Provincia	Casos de IRAS en Niños < 5 años		Casos de Neumonías en < 5 años		Casos de Neumonías en > 5 años		Defunciones en < 5 años		Defunciones en > 5 años
	Casos Semanal	Casos Semanal	Casos Semanal	Casos Semanal	Casos Semanal	Casos Semanal	Defun.Intra Hosp.(Acumulado)	Defun.Extra Hosp.(Acumulado)	Acumulado
Chanchamayo	153	982	1	6	0	7	0	0	1
Chupaca	52	255	0	2	2	7	0	0	0
Concepción	27	231	0	1	0	3	0	0	0
Huancayo	343	2031	2	17	5	48	0	0	0
Jauja	96	597	1	5	1	2	0	0	0
Junin	42	206	0	1	0	2	0	0	0
Satipo	123	1149	0	2	0	1	0	0	0
Tarma	113	739	0	3	2	16	0	0	0
Yauli	43	252	0	0	0	5	0	0	0
Total	992	6442	4	37	10	91	0	0	1

INFLUENZA:

En la presente semana no se ha notificado casos.

TENDENCIA H1N1**ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS – ACUOSAS Y DISENTERICAS – DEFUNCIONES POR EDAS**

En la Región Junín hasta la fecha se han notificado **1 645** episodios de EDAS en menores de 5 años con una incidencia acumulada (IA) de 11.60 por cada 1000 menores de 5 años. En la **S.E. 05** se han reportado **286** episodios de EDAs con una TIA= 2.0 y una tendencia a disminuir en 5.9% en relación a la semana anterior.

En menores de 1 año: 108 episodios, el acumulado a la fecha es de 509 episodios, con una TIA de 17.7 por 1000 niños menores de 1 año, con una tendencia a disminuir en 35% en relación a la semana anterior.

De 1 a 4 años: 178 episodios, el acumulado a la fecha es de **1136**, con una TIA de 11.6 por 1000 niños de 1 a 4 años, con una tendencia a disminuir en 20.5% en relación a la semana anterior.

Mayores de 5 años: 284 episodios, el acumulado a la fecha es de **1641** con una tendencia a disminuir en 6.6% en relación a la semana anterior.

En el canal endémico se encuentra en la zona de **SEGURIDAD**, similar en el grupo de edad de mayores de 5 años.

DEFUNCIONES POR EDAS: En la presente semana no se notifica defunciones por EDA.

REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE EDAS ACUOSAS Y DISENTERICAS EN < 5 DE AÑOS, POR PROVINCIAS

Provincia	Casos de EDAS en Niños < 1 Año		Casos de EDAS en Niños 1-4 Años		Casos de EDAS en > 5 Años		Defunciones		Disenterias < 5 Años	
	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado
Chanchamayo	11	63	20	140	65	319	0	0	0	0
Chupaca	6	22	7	36	12	82	0	0	0	0
Concepcion	3	13	2	35	7	50	0	0	0	0
Huancayo	45	220	62	350	82	525	0	0	0	9
Jauja	23	53	16	105	44	233	0	0	0	0
Junin	3	14	10	33	16	66	0	0	0	2
Satipo	10	74	40	293	11	72	0	0	0	2
Tarma	7	43	18	116	34	181	0	0	0	1
Yauli	0	7	3	28	18	131	0	0	0	0
Total	108	509	178	1136	289	1659	0	0	0	14

REGIÓN JUNÍN: ENFERMEDADES METAXÉNICAS POR DAÑOS Y PROVINCIAS

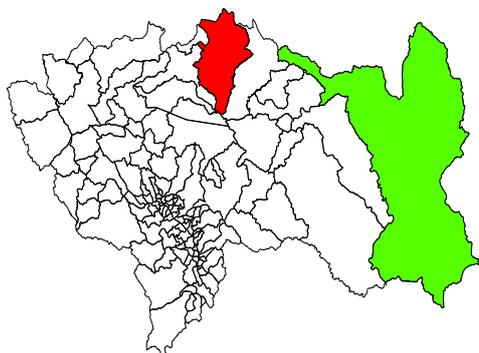
Provincia	Dengue con señales		Dengue Grave		Dengue sin señales		Enfermedad de Chagas		Fiebre Amarilla		Leishmania cutanea		Leishmania mucocutanea		Malaria Vivax		Síndrome Guillain Barre'		
	casos semanal	Acumulado	casos semanal	Acumulado	casos semanal	Acumulado	casos semanal	Acumulado	casos semanal	Acumulado	casos semanal	Acumulado	casos semanal	Acumulado	casos semanal	Acumulado	casos semanal	Acumulado	
Chanchamayo		7			2	14							2	10					
Concepción																			
Huancayo																			
Jauja																			
Junín																			
Satipo		1			2	8							1	9		8			
Tarma																			
Total	0	8	0	0	4	22	0	0	0	0	0	0	0	3	19	0	0	0	0

Dengue:

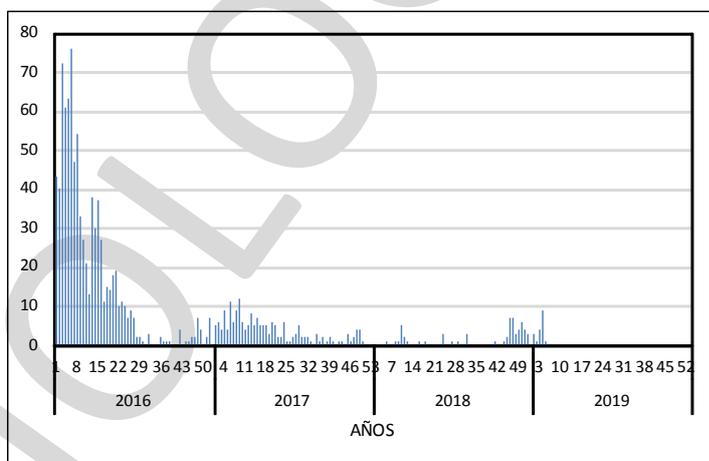
En la S.E. 05, se ha notificado 04 casos probables de dengue sin señales de alarma, procedentes del distrito de Perene. El acumulado a la fecha es de 30 casos probables de dengue de los cuales 08 son con señales de alarma y 22 sin señales de alarma, el 70% de los casos corresponde a la provincia de Chanchamayo.

A la fecha se tiene 5 casos confirmados ,11casos probable y 14 descartados.

MAPA DE RIESGO



CURVA HISTORICA



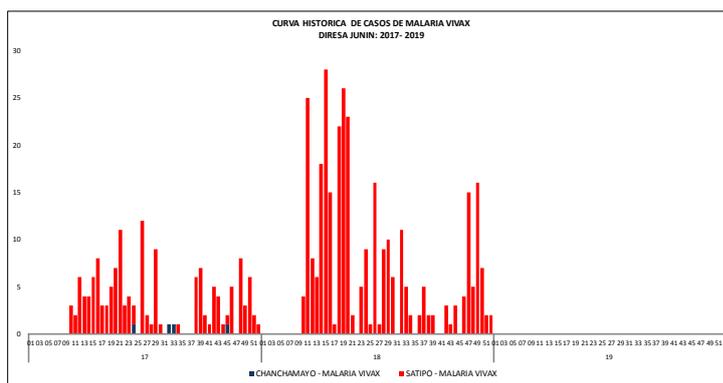
Malaria:

Hasta la S.E. 05 se tiene un acumulado de 8 casos de malaria vivax . En la presente semana no se notificaron casos.

MAPA DE RIESGO



CURVA HISTORICA



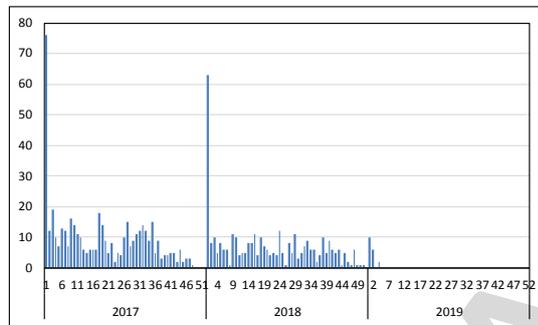
Leishmania:

Hasta la S.E. 05 se tiene un acumulado de 19 casos de leishmaniniosis. En la presente semana se notificaron 3 casos.

Leishmania mucocutánea:

Hasta la S.E. 05 no se notificaron casos.

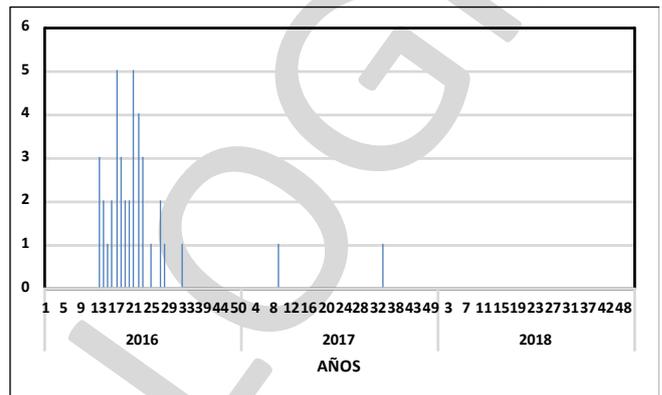
DISTRIBUCION DE CASOS POR TIPO DE ENFERMEDAD: 2019



Fiebre Amarilla:

Hasta la S.E. 05 no se notificaron casos.

CURVA HISTORICA



Chagas: Hasta la S.E. 05 no se reporta casos.

Guillan Barre: Hasta la S.E. 05 no se reporta casos.

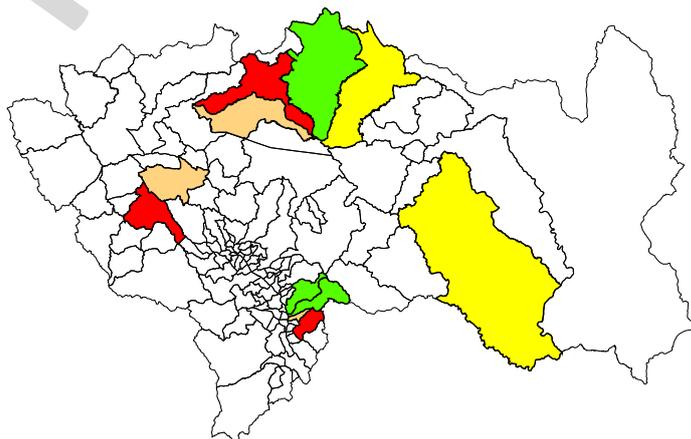
Vigilancia de Microcefalia: Hasta la S.E. 05 no se reporta casos.

REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS POR PROVINCIAS

Provincia	TBC Abandono Recuperado		TBC Extrapulmonar		TBC Meningea		TBC Monoresistente		TBC Multidrogoresistente		TBC Poliresistente		TBC Pulmonar C/Conf. Bacteriol		TBC Pulmonar S/Conf. Bacteriol		TBC Recaida	
	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado
Chanchamayo			2	3				2					6	11	1	5		1
Chupaca																		
Concepción																		
Huancayo				2									1	5	1	1		
Jauja			1	1									1	1		1		
Junin																		
Satipo													1	6				
Tarma																		
Yauli														1				
Total	0	0	3	6	0	0	0	2	0	0	0	0	9	24	2	7	0	1

Hasta la S.E. 05, se tiene acumulado un total de 42 casos, en la presente semana se reportaron 14 casos de Tuberculosis en sus diferentes formas.

MAPA DE RIESGO – TBC PULMONAR

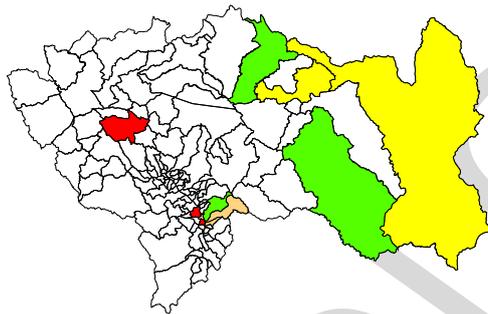


REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR PROVINCIAS

Provincia	Hepatitis A		Infección por VIH		Sin. Inmuno Def. Adquirida		Sífilis Congenita		Sífilis Materna		Influenza de Virus Identificado	
	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado
Chanchamayo				4						4		
Chupaca												
Concepción												
Huancayo		2	2	9		1				1		
Jauja												
Junín												
Satipo				1		1				1		
Tarma												
Yauli				1								
Total	0	2	2	15	0	2	0	0	0	6	0	0

Hasta la S.E. 05 se notificaron 2 casos de VIH, procedentes de los distritos de Chilca y San Agustín de Cajas.

MAPA DE RIESGO DE VIH-SIDA

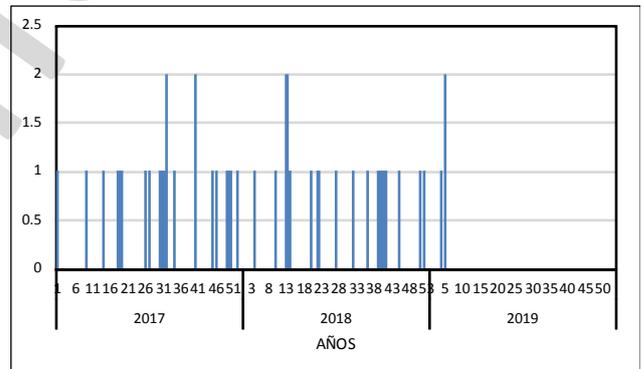


VIGILANCIA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE MUERTE MATERNA Y MATERNO PERINATAL POR PROVINCIAS

Provincia	Muerte Materna Directa		Muerte Materna Incidental		Muerte Materna Indirecta		Muerte Perinatal	
	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado
Chanchamayo					1	1		4
Chupaca								
Concepción							1	2
Huancayo	1	1					1	6
Jauja								
Junín								
Satipo		1						2
Tarma								1
Yauli								
Total	1	2	0	0	1	1	2	15

CURVA HISTORICA DE MUERTE MATERNA



Muerte Perinatal: Hasta la S.E. 05, se tiene un acumulado de 14 defunciones perinatales, en la semana actual se reportan 02 muerte perinatales, procedentes de los distritos de Huancayo y Concepción.

Muerte Materna: Hasta la S.E. 05 se tiene un acumulado de 03 muertes maternas, en esta semana se notifico 2 muerte maternas uno en Chilca y otra en Perené.

**REGIÓN JUNÍN
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS
POR ANIMALES PONZOÑOSOS**

Provincia	Loxocelismo		Ofidismo (Mordedura de Serpiente)	
	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado
Chanchamayo	1	1	1	2
Chupaca	1	1		
Concepción	1	1		
Huancayo	3	8		
Jauja				
Satipo		1		10
Yauli				
Total	6	12	1	12

Loxocelismo: Hasta la S.E. 05, se tiene un acumulado de 12 casos de loxocelosis, en la semana actual se reportó 06 casos.

Ofidismo : Hasta la S.E. 05, se tiene un acumulado de 12 casos, en la semana actual se notifica 01 caso.

**REGIÓN JUNÍN
ENFERMEDADES ZONOTICAS**

Provincia	Cisticercosis		Hidatidosis		Leptospirosis	
	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado
Chanchamayo						
Chupaca		3	1	5		
Concepción						
Huancayo		4	1	4		
Jauja						1
Junín				1		
Satipo						
Tarma						
Yauli						
Total	0	7	2	10	0	1

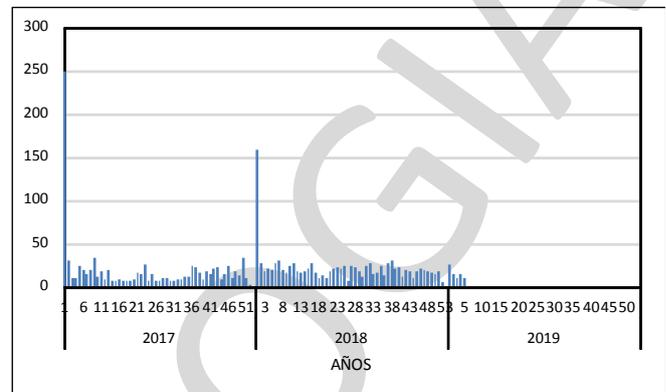
En la S.E. 05, se notifican 02 caso de hidatidosis procedentes de los distritos de Huay-Huay y Huancayo.

REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE DIABETES POR PROVINCIAS

Provincia	Diabetes Mellit No Especific.		Diabetes Mellitus Insulinodepe.		Diabetes Mellitus. No Insulinodepe.	
	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado	Casos Semanal	Acumulado
Chanchamayo					4	21
Chupaca					2	3
Concepción						
Huancayo					5	26
Jauja						1
Junín						
Satipo					3	11
Tarma						8
Yauli					1	1
Total	0	0	0	0	15	71

En la S.E. 05, se ha reportado 15 casos de Diabetes mellitus no insulinodependientes.

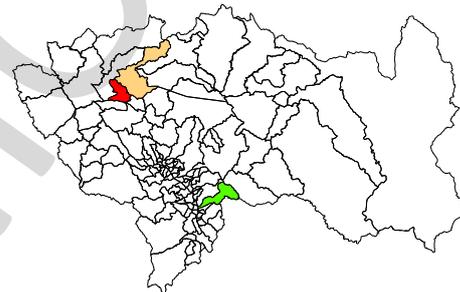
CURVA HISTORICA DE DIABETES



REGIÓN JUNÍN: EFECTO TÓXICO DE PLAGUICIDAS

En la S.E. 05 no se reportan casos.

MAPA DE RIESGO DE EFECTOS TOXICOS DE PLAGUICIDAS



BROTOS

Brotos, Epidemias, Emergencias y/o Desastres	Periodo o Sem. Epid.	Nº de Eventos en la semana	Nº de Eventos Acumulados	Nº de casos o afectados	Nº Defun.	Provincia	Distrito
ETAS	05	0					
Fiebre Amarilla Selvática	05	0					
Malaria	05	0					
Dengue	05	0					
Rubeola/ Sarampión (+)	05	0					
Tétanos (+)	05	0					
Tos ferina (+)	05	0					
Parálisis flácida aguda (+)	05	0					
Síndrome de rubeola congénita (+)	05	0					
Hepatitis B (+)	05	0					
Infecciones Intrahospitalarias	05	0					
Rabia	05	0					
Emergencias y /o desastres	05	1	2	14	0	Huancayo	Chilca (Azapampa)

MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA S.E. 05-2019

Para el año 2014 según Resolución Directoral N° 1513 del 27 de diciembre del 2012 se aprueba la conformación de 12 redes de salud, las cuales serán una unidad de epidemiología quienes deben notificar semanalmente

EL PUNTAJE MÍNIMO ACEPTABLE ES 92%.

Esta información es actualizada semanalmente por lo que los datos aquí presentados están sujetos a variaciones que dependen de la actualización

VAMOS A UNA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE CALIDAD.....

MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA S.E.05- 2019

REDES	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	RETROINFORMACION	REGULARIZACION	SEGUIMIENTO	PUNTAJE TOTAL	CLASIFICACION
Chanchamayo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
Chupaca	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
Jauja	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
Junin	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
Pichanaki	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
Pangoa	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
Satipo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
Tarma	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
Valle del Mantaro	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
Yauli - La Oroya	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
Hosp. DAC	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
Hosp. El Carmen	100.0	100.0	50.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A

PORCENTAJE DE INDICADORES DE EVALUACION

