

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO REGION JUNIN

## SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 34 2023

### DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

MG.E.E. Gustavo Arturo Llanovarcé  
Damián  
Director Regional

### EQUIPO DE EPIDEMIOLOGÍA

C.D. Aldo Tineo Velita.  
Director de Epidemiología

Mg. Ananí G. Basaldúa Galarza  
Lic. Enf. Doris García Inga  
Lic. Enf. Norma Luz Córdova Santiváñez  
Lic. Adm. Jacks Roy Arroyo Uchuypoma  
C.D. Ana Isabel Chávez Ortega  
Téc. Inf. Eduardo Surichaqui Palacios  
Sec. María Ortega Sendón

### CONTENIDO

- Actualidad Regional
- Análisis de situación de salud
  - Infecciones Respiratorias Agudas
  - Neumonías
  - Defunción por Neumonías
  - Enfermedades Diarreicas Agudas (Acuosas – Disenterías)
  - Defunción por Edas
- Enfermedades Transmisibles
  - Enfermedades Inmunoprevenibles
  - Enfermedades Metaxénicas
  - Tuberculosis
  - Otras Enfermedades Transmisibles
- Enfermedades NO Transmisibles
  - Muerte Materna – Perinatal
  - Transmitidas por Animales Ponzonosos
  - Enfermedades Zoonóticas
  - Diabetes
  - Efecto Tóxico de Plaguicidas
- Brotes, Emergencias y/o Desastres
- Mapa epidemiológico semanal
- Monitoreo de la información del sistema.

### FUENTE DE DATOS:

Sistema de Vigilancia Epidemiológica:  
NotiWeb / DGE-MINSA  
SIEpi / DGE- MINSA

**Información para la Acción!**

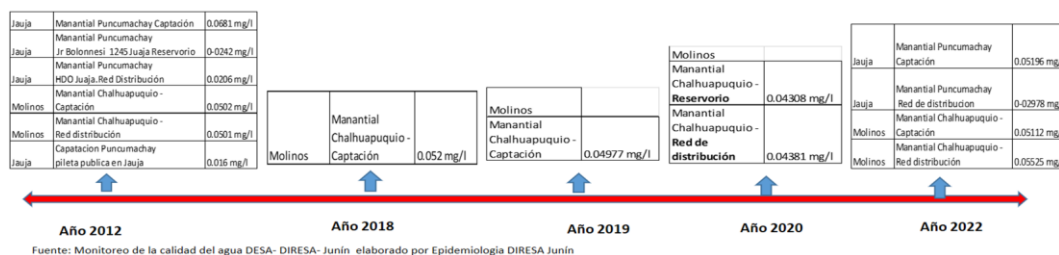
### SITUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN DEL ARSÉNICO EN AGUA PARA CONSUMO HUMANO EN LA PROVINCIA JAUJA 2023

En la región Junín existe gran presencia de minerales entre ellos los metales pesados, sobre todo en la provincia de Yauli donde se concentra la explotación minera más productiva de la zona centro del país, incluso donde funciona la fundición de minerales más grande del país. También se ha observado que en la provincia de Jauja existe explotación minera no metálica.

Por otro lado, desde el año 2012 en la vigilancia de la calidad del agua se ha encontrado concentraciones de arsénico por encima de los límites permisibles En el año 2019 cuando se comunicó al municipio de Jauja y EPS Mantaro para implementar una planta de remoción y la otra medida fue diluir la concentración del arsénico mezclando dos manantiales uno con concentración de arsénico (puncumachay) y otra sin Arsénico (manantial Yuraccunya) medida que no fue cumplida por los prestadores del servicio, en el año 2022 los valores de arsénico e agua para consumo humano continúan elevados en el manantial de Puncumachay (0.05ug/l) y el manantial de Chalhupapquio (0.51 ug/l)

- Presencia de Arsénico de fuente natural existente en el agua de consumo humano en valores por encima de los límites permisibles

**LMP DS N° 031-2010**  
**S.A Arsénico = 0.01mg/l**

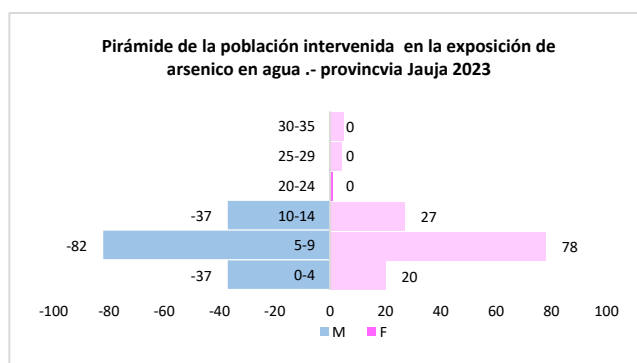


La población expuesta por el consumo de agua de estos manantiales, observados por etapas de vida sobre todo los más vulnerables el 41.5% de los niños en esta provincia se exponen diariamente a este factor negativo para salud, el 40.4% de adolescentes y el 43.7% de los adultos y existe un 39.8% adultos mayores.

Se realizó la intervención de la población expuesta considerando a los niños menores de 12 años y las mujeres gestante en los distritos de Huertas, Jauja, Molinos y Pancán, iniciando con una atención integral de salud y la respectiva toma de muestra de orina puntual.

Los niños muestreados son aquellos que se encuentran en edad escolar y cuenten con seguro SIS.

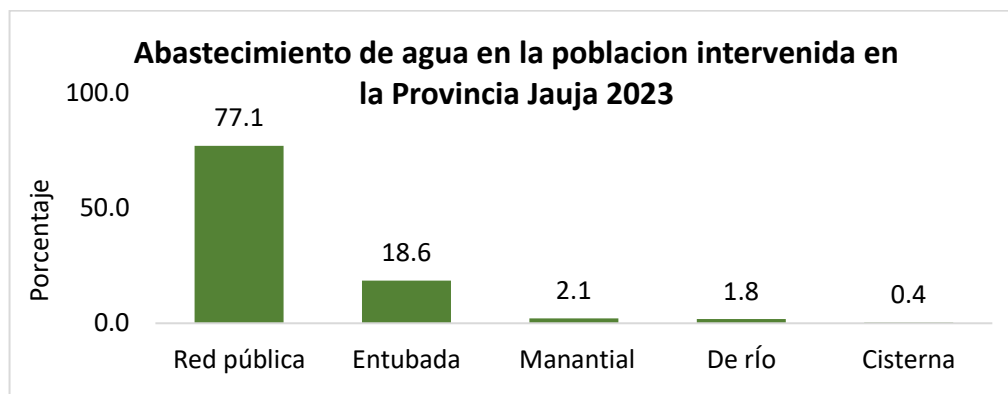
Con la ficha epidemiológica de factores de exposición a metales pesados se pudo conocer la siguiente información: El 99% de la población intervenida tiene el seguro SIS mientras que un 1% tiene seguro en Essalud. En cuanto al nivel de instrucción el 661.9% tiene nivel primario, el 33.3% son de inicial, el 3.1% tienen secundaria, 0.3% tienen nivel superior y el 0.7 sin nivel instrucción.



Fuente : Vigilancia Epidemiológica Metales pesados

El grupo más atendido en la intervención son niños de 5 a 9 años por ser escolares y los mayores son las gestantes. Si observamos según sexo es a predominio de varones con el 53.6% y las mujeres con el 46.4%. esto no es relevante ya que la exposición es total, en hombres y mujeres. Según procedencia la población intervenida es un 41.2% del área urbano marginal, el 28.2% son de la zona urbana y un 30.6% procede de la zona rural.

La vía de exposición en un 92.5% por vía oral por el consumo de agua, mientras que el 7.5% también se expone por vía respiratoria ya que sus familiares fuman.



Fuente: Vigilancia Epidemiológica Metales pesados

El abastecimiento en el 77.1% es de red pública, el 18.6% consume agua entubada, el 2.1% de manantial, el 1.8% usa del río demostrando esto que los administradores del agua para consumo humano no están dando un buen servicio a la población.

#### HABITOS DE LA POBLACION INTERVENIDA EN LA PROVINCIA JAUJA-2023

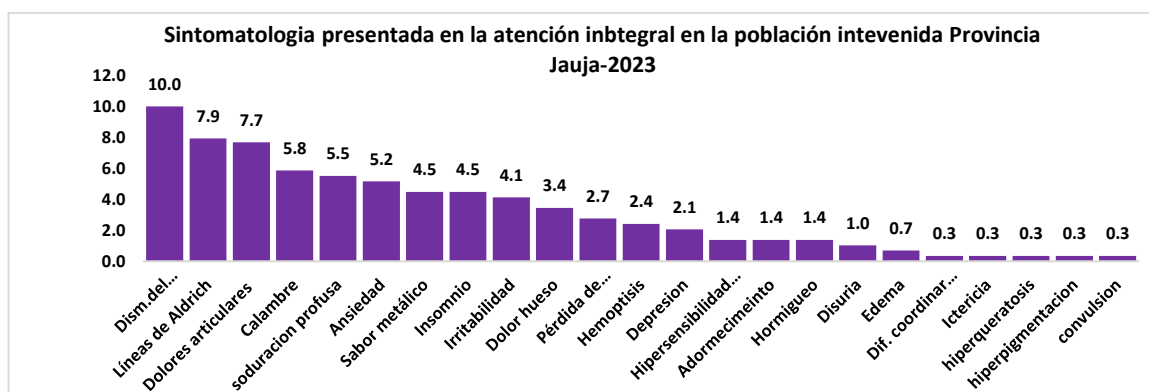
Distrito procedencia	Come uñas	Come tierra	Muerde o Chupa lápices	Chupa juguetes	Come pintura de paredes	Dedo boca
HUERTAS	32.8	0.0	28.4	43.8	0.0	51.7
JAUJA	26.9	0.0	34.6	37.5	50.0	18.3
MOLINOS	23.9	33.3	17.3	6.3	50.0	13.3
PANCAN	16.4	66.7	19.8	12.5	0.0	16.7
%	100	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente : Vigilancia Epidemiológica Metales pesados

De acuerdo a los distritos se puede destacar que en el distrito de huertas los mayores porcentajes de los hábitos como comerse las uñas un 32.8%, chupa los juguetes un 43.8% y los niños que meten los dedos a la boca con el 51.7%

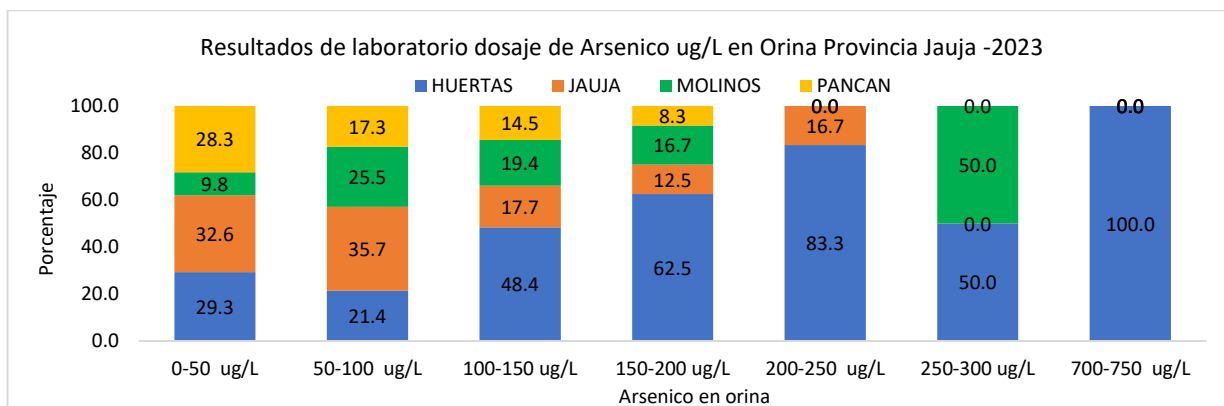
El hábito de comerse las uñas en Jauja el 26.9 y el 23.9 en Molinos, para el hábito de comer tierra se concentran en los distritos de Pancán con 66.7% y en Molinos el 33.3%

Los niños que comen pintura se presentan en el distrito de Molinos y Jauja con el 50% respectivamente



Fuente : Vigilancia Epidemiológica Metales pesados

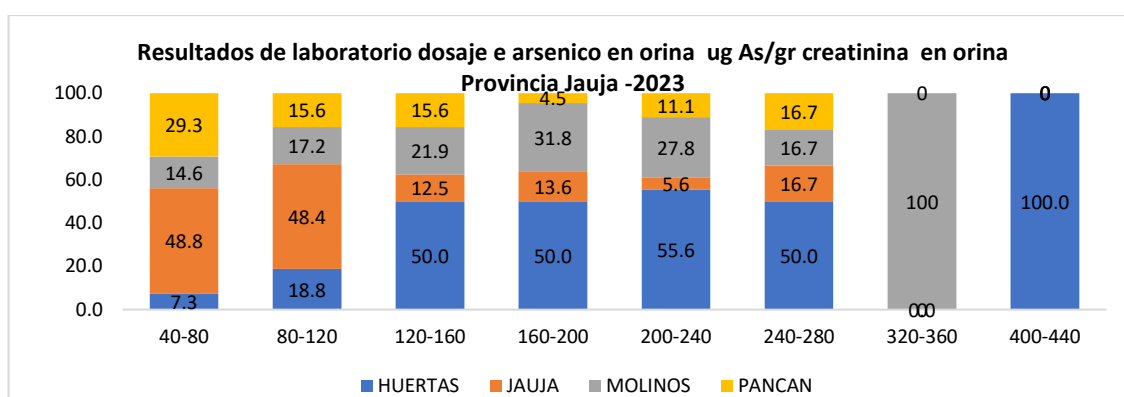
La sintomatología presentada el 10% presenta disminución del aprendizaje, un 7.9% las líneas de Aldrich el cual sí, es un signo que hace sospechar la intoxicación por arsénico, entre otros síntomas generales que ameritan mayor investigación y evaluaciones médicas los más resaltantes son la pérdida de la memoria, la irritabilidad la hiperqueratosis y la hiperpigmentación



Fuente: Vigilancia Epidemiológica Metales pesados

Los resultados de laboratorio arrojan que los valores de arsénico ug / L en orina son elevados existiendo mayor concentración en la población de huertas cuya concentración llega el 83.3% de 200 a 250 ug/L considerándose que el valor de referencia para este tipo de análisis es de 10 a 50 ug/L de arsénico en orina y además en este distrito se presenta valores de 700- 750 ug/L.

El distrito de Jauja también tiene valores por encima de la referencia de 50 a 100ug/L en el 35% de la población intervenida, un 16% muestra valores de 200-250 ug/L.



Fuente: Vigilancia Epidemiológica Metales pesados

La concentración de arsénico en orina en ugAr/gr creatinina también se presenta en el 100% por encima de los valores de referencia que es para exposición no ocupacional es de <20ugAs/gr arsénico. La situación es similar a la anterior el valor más alto de los resultados se encuentra en 400ugAs/gr creatinina y pertenece al distrito Huertas.

En todo el caso los rangos de concentración de ugAs/gr de creatinina tiene como valor mínimo 40 y como máximo es de 400, valores muy por encima del valor de la referencia.

Ante todo, lo expuesto ya se solicitó en una reunión de autoridades en la ciudad de Jauja

A la EPS Mantaro abastecer de agua sin arsénico a la población de la provincia Jauja y las autoridades locales alcaldes de distrito y provincia mejorar el servicio de este elemento vital para la población de Jauja.

Existe el compromiso de la EPS Mantaro que en un plazo de 20 días estará dotando de agua sin arsénico a la población Jaujina de lo contrario se declara en emergencia el servicio.

Elaborado por:

Lic Norma Córdova Santivañez

Responsable de la Vigilancia Epidemiológica de Exposición a metales pesados.

Dirección de Epidemiología -DIRESA Junín

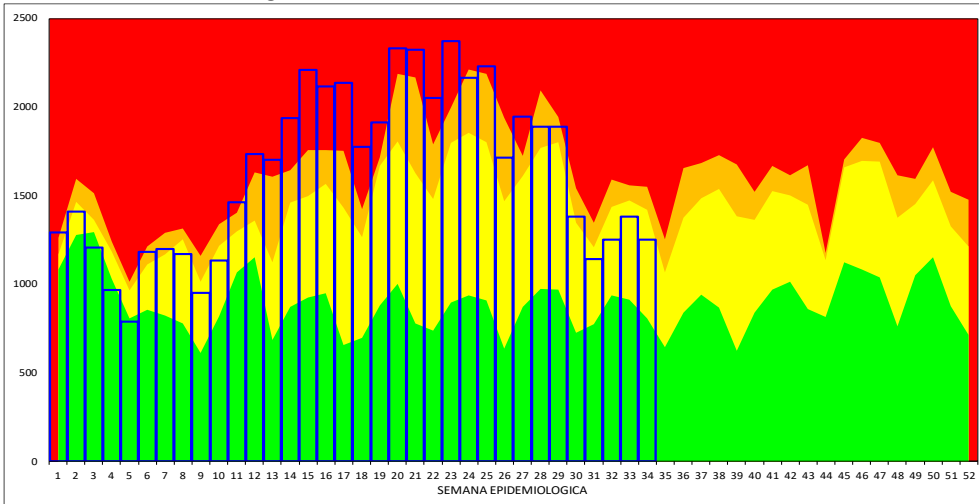
## ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS – NEUMONÍAS – DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS

**IRAS:** En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 1251 episodios; En total se ha notificado 55595 episodios de IRAS en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 47 episodios, el acumulado es 1742 episodios, con una T.I.A. de 59.3 por 1,000 niños.
- **De 2 a 11 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 306 episodios, el acumulado es de 13749 episodios, con una T.I.A. de 484.5 por 1,000 niños.
- **De 1 a 4 años de edad**, en esta semana se ha notificado 898 episodios, el acumulado es de 40104 episodios, con una T.I.A. de 357.9 por 1,000 niños.

Región Junín: Canal endémico de IRAS en &lt; de 5 años

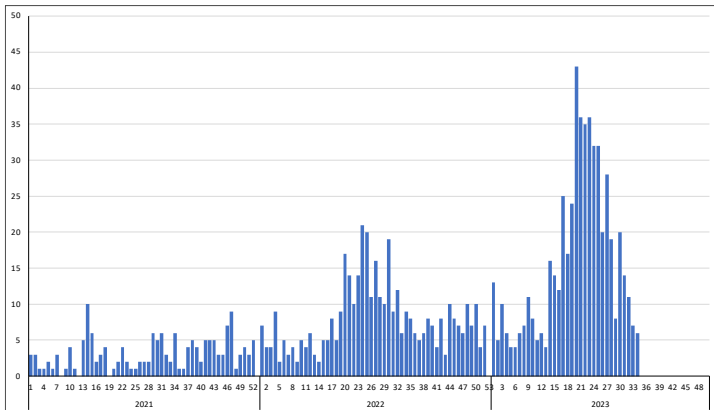
Tabla de Riesgo por Distritos  
(Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA IRA < 5a
JULCAN	1300.0
PACCHA	1277.4
CHUPURO	1207.1
LEONOR ORDOÑEZ	1198.5
HUAYUCACHI	1048.9
JUNIN	1012.0
ACO	992.2
PACA	974.4
LLOCLLAMPAMPA	960.5
PANCAN	854.4
HUACHAC	834.4
VIZCATAN DEL ENO	820.5
LA UNION	810.3
SAN PEDRO DE CHU	810.3
LA OROYA	772.0
CHUPACA	766.7
CANCHAYLLO	751.3
PALCA	745.8
SAPALLANGA	744.0
SAN JUAN DE ISCOS	741.3
CARHUAMAYO	727.0
SANTA ROSA DE SA	714.0
PUCARA	712.8
MONOBAMBA	711.9
NUEVE DE JULIO	704.2
SINCOS	702.2
HUASAHUASI	683.6
VITOC	682.4
MITO	675.2
SADO	673.5
SAN JERONIMO DE	666.3

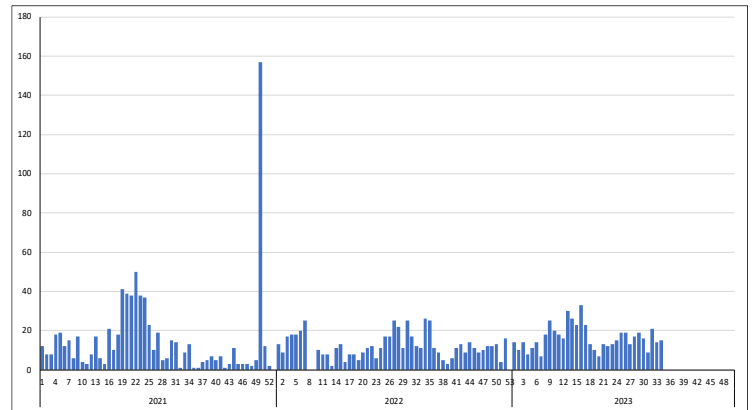
**NEUMONIAS:** En la Región Junín en esta semana se ha notificado 6 episodios, En Total se ha notificado 529 episodios de neumonías en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses**, en esta semana se ha notificado 0 episodios, el acumulado es de 42 episodios.
- **De 2 a 11 meses**, en esta semana se ha notificado 5 episodios, el acumulado es de 167 episodios.
- **De 1 a 4 años**, en esta semana se ha notificado 1 episodios, el acumulado es de 320 episodios.
- **En mayores de 60 años**, en esta semana se ha notificado 15 episodios, el acumulados es de 537 episodios.

TENDENCIA NEUMONIAS &lt;5 años



TENDENCIA NEUMONIAS &gt;60 años



**DEFUNCIONES POR NEUMONIAS (Todos los Grupos de Edad):** En la presente semana se ha notificado 2 defunción(es), en total se tiene 73 defunción(es).

## REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE IRAS Y NEUMONÍAS EN &lt; 5 AÑOS POR PROVINCIAS

PROVINCIA	Casos de IRAS en niños < 5 años		Casos de NEUMONIAS en niños < 5 años		Casos de NEUMONIAS en niños > 5 años		Defunciones en niños < 5 años		Defunciones en > 5 años	
	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	168	6656	1	61	0	54	0	4	0	3
CHUPACA	14	2929	0	33	1	54	0	0	0	5
CONCEPCION	73	2714	1	16	3	65	0	1	0	2
HUANCAYO	433	18677	1	205	13	400	0	3	1	32
JAUJA	88	3816	0	49	2	278	0	0	0	1
JUNIN	30	1504	0	15	0	22	0	1	0	1
SATIPO	287	12558	3	105	3	132	0	8	0	1
TARMA	93	4415	0	24	1	52	0	0	1	11
YAULI	65	2326	0	21	3	80	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1251</b>	<b>55595</b>	<b>6</b>	<b>529</b>	<b>26</b>	<b>1137</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>56</b>

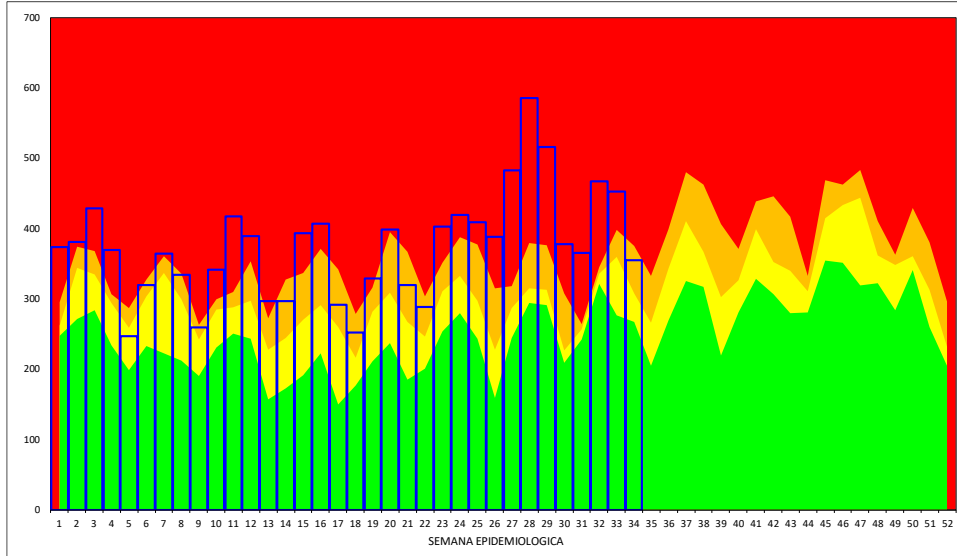
**ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS – ACUOSAS Y DISENTERICAS – DEFUNCIONES POR EDAS**

**DIARREA AGUDA ACUOSA:** En la Región Junín, en total de EDAS en esta semana se ha notificado 888 episodios, el acumulado es de 28597 episodios.

- En menores de 5 años, en esta semana se ha notificado 354 episodios, el acumulado es de 12713 episodios.
- De 1 a 4 años, en esta semana se ha notificado 272 episodios, el acumulado es de 9708 episodios.
- En menores de 1 año, en esta semana se ha notificado 82 episodios, el acumulado es de 3005 episodios.
- En mayores de 5 años, en esta semana se ha notificado 534 episodios, el acumulado es de 15884 episodios.

**DEFUNCION POR EDAS:** En esta semana, se ha notificado 2 defunción(es), en total se tiene 7 defunción(es).

**DISENTERICAS:** En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 3 episodios(s), el acumulado es de 89 episodios de disenterías en menores de 5 años.

**Región Junín: Canal endémico de EDAs en < de 5 años**

**Tabla de Riesgo por Distritos**  
(Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA EDAs <5 a
CHUPURO	284.0
VIZCATAN DEL ENE	262.8
CHACAPALPA	260.9
LLOCLLAPAMPA	236.8
SADO	210.8
JAUIJA	208.8
HUAYUCACHI	205.2
MOLINOS	195.8
PANGO	193.8
LEONOR ORDOÑEZ	190.8
PALCA	186.4
SANTA ROSA DE SACCO	179.6
JUNIN	179.3
SUITUCANCHA	176.9
PACA	166.7
LA OROYA	164.4
MUQUIYAUYO	164.2
SAPALLANGA	163.8
PUCARA	162.9
JULCAN	160.0
HUACHAC	146.9
COCHAS	141.7
SAN PEDRO DE CHUNAN	137.9
CARHUAMAYO	137.3
PACCHA	135.5
VITOC	135.1
PARIAHUANCA	134.9
MARISCAL CASTILLA	130.4
ORCOTUNA	127.1
PANCAN	126.2
CHANCHAMAYO	125.9

**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 de 1 a 4 años		Casos de EDAs en >5 años		Defunciones		Disenterias en niños <5 años	
	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	13	383	39	1294	70	2105	0	2	0	14
CHUPACA	1	136	4	364	13	690	0	0	0	2
CONCEPCION	3	124	21	441	41	794	0	0	0	0
HUANCAYO	27	990	63	2793	191	6091	1	2	2	29
JAUIJA	5	165	10	555	45	1413	0	0	1	32
JUNIN	2	49	8	238	22	636	0	0	0	0
SATIPO	22	889	92	2952	39	1281	1	2	0	6
TARMA	6	170	27	657	47	1432	0	1	0	2
YAULI	3	99	8	414	66	1442	0	0	0	4
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>3005</b>	<b>272</b>	<b>9708</b>	<b>534</b>	<b>15884</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>89</b>

**VIGILANCIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES****REGIÓN JUNÍN: ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES POR DAÑOS Y PROVINCIAS**

Provincia	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST		HEPATITIS B		PARALISIS FLACIDA AGUDA		PAROTIDITIS		PAROTIDITIS CON COMPLICACIONES		RUBEOLA		RUBEOLA CONGENITA		SARAMPION		TETANOS		TOS FERINA		VARICELA CON OTRAS		VARICELA SIN COMPLICACIONES	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUPACA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CONCEPCION	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
HUANCAYO	0	0	1	46	0	0	0	7	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	30
JAUIJA	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	2	53	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
TARMA	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>

En esta semana se notifica: 0 caso(s) de ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL, 4 caso(s) de HEPATITIS B, 0 caso(s) de PARALISIS FLACIDA AGUDA, 0 caso(s) de PAROTIDITIS, 0 caso(s) de PAROTIDITIS CON COMPLICACIONES, 0 caso(s) de RUBEOLA, 0 caso(s) de RUBEOLA CONGENITA, 0 caso(s) de SARAMPION, 0 caso(s) de TETANOS, 1 caso(s) de TOS FERINA, 0 caso(s) de VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES, 0 caso(s) de VARICELA SIN COMPLICACIONES.

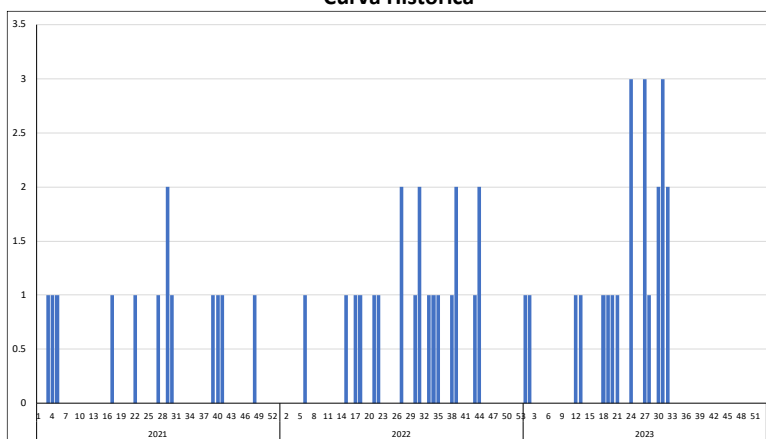
## Guillain Barre

En esta semana se notifica \_\_\_\_ caso(s), teniéndose un total de 13 caso(s); Se actúa con la emisión de la Alerta Epidemiológica AE-05-2019 EPI-RSJ- DIRESA Junín -2019.

Tabla de Riesgo por Distrito

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
HUANCAYO	HUANCAYO	0.02
	CHILCA	0.01
	EL TAMBO	0.02
	QUILCAS	0.23
	SAN AGUSTIN	0.08
	SICAYA	0.12
JAUJA	SAUSA	0.32
JUNIN	ONDORES	4.95
SATIPO	LLAYLLA	1.58
	MAZAMARI	0.16

Curva Histórica



## REGIÓN JUNÍN: ENFERMEDADES METAXÉNICAS POR DAÑOS Y PROVINCIAS

Provincia	DENGUE SIN SEÑALES DE		DENGUE CON SEÑALES DE		DENGUE GRAVE		ENFERMEDAD DE CHAGAS		FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA		LEISHMANIASIS CUTÁNEA		LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA		MALARIA POR P. VIVAX		ZIKA		ZIKA SINTOMÁTICO EN GESTANTES	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	76	4946	10	578	1	28	0	4	0	3	3	85	0	8	0	6	0	5	0	0
CHUPACA	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONCEPCION	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	32	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
JAUJA	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	96	3899	1	253	0	3	0	0	0	14	3	152	1	17	0	297	0	0	0	0
TARMA	0	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YAULI	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>172</b>	<b>8911</b>	<b>11</b>	<b>834</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>240</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>303</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Dengue:

En la presente semana se notifica 187 caso(s), en total se ha notificado 9941 caso(s), 9777 caso(s) son autóctonos, 164 caso(s) son importados de otras regiones, el 39.6% fue notificado por la Red SATIPO, el 25.1% por la Red CHANCHAMAYO, el 21.4% por la Red PICHANAKI, el 11.2% por la Red PANGOA.

El (29.3%) son casos Confirmados, el (4.2%) son casos Probables, el (66.5%) son casos Descartados.

El: 91.1% son DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA, el 8.5% son DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA, el 0.3% son DENGUE GRAVE.

## CURVA HISTORICA

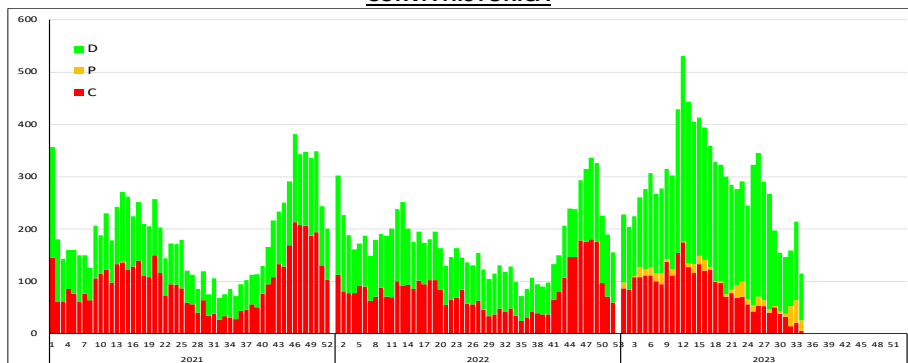
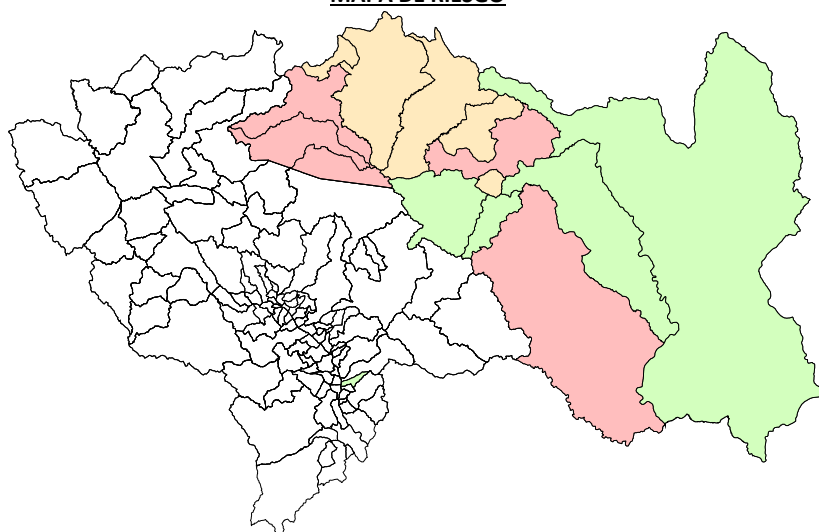


Tabla de Riesgo por Distritos

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	23.16
	PERENE	10.32
	PICHANAQUI	4.34
	SAN LUIS DE SHUARO	4.57
	SAN RAMON	18.21
	VITOC	1.56
SATIPO	SATIPO	7.97
	COVIRIALI	7.97
	LLAYLLA	1.73
	MAZAMARI	1.47
	PAMPA HERMOSA	0.09
	PANGOA	4.88
	RIO NEGRO	4.77
	RIO TAMBO	1.11
	VIZCATAN DEL ENE	4.13
<b>Total</b>		<b>2.33</b>

TIA x distritos x 1,000 hab.

## MAPA DE RIESGO

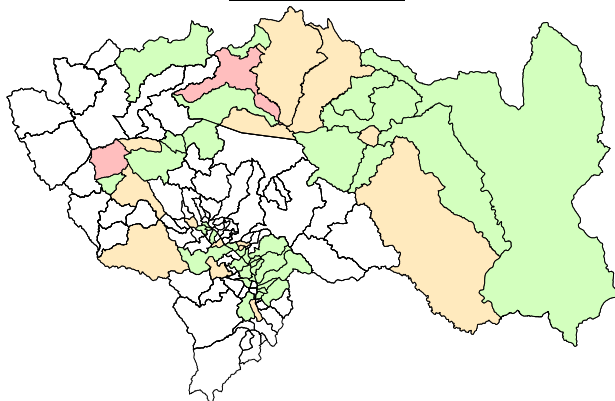




## REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS POR PROVINCIAS

## MAPA DE RIESGO

En esta semana se notifica: 0 casos de TBC ABANDONO RECUPERADO , 1 casos de TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE (T , 0 casos de TBC MILIAR , 0 casos de TBC MONORESISTENTE , 0 casos de TBC MULTIDROGORESISTENTE , 0 casos de TBC POLIRESISTENTE , 4 casos de TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL , 2 casos de TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL , 0 casos de TBC RECAIDA , 1 casos de TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR .

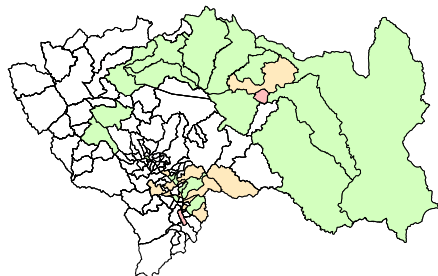


Provincia	TBC ABANDONO RECUPERADO		TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE (T)		TBC MILIAR		TBC MONORESISTENTE		TBC MULTIDROGORESIS		TBC POLIRESISTENTE		TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL		TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL		TBC RECAIDA		TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	1	1	1	0	0	0	4	0	2	0	0	3	86	1	19	0	1	0	11
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
HUANCAYO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	50	1	11	0	0	0	31
JAUIJA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	3
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SATIPO	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	55	0	8	0	0	0	6
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	4	0	0	1	3
YAULI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>64</b>

## REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR PROVINCIAS

En esta semana se notifica: 2 casos de HEPATITIS A , 5 casos de INFECCION POR VIH , 1 casos de SIFILIS CONGENITA , 2 casos de SIFILIS MATERNA , 2 casos de SIND. INMUNODEF. ADQUIRI .

## MAPA DE RIESGO DE VIH



Provincia	HEPATITIS A		INFECCION POR VIH		SIFILIS CONGENITA		SIFILIS MATERNA		SIND. INMUNODEF. ADQUIRI	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	0	0	19	0	1	0	39	0	4
CHUPACA	0	0	0	6	0	2	0	6	0	7
CONCEPCION	0	0	0	3	0	0	0	2	0	5
HUANCAYO	1	10	2	72	1	9	1	29	2	74
JAUIJA	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3
JUNIN	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0
SATIPO	0	0	1	23	0	9	1	49	0	14
TARMA	0	0	2	8	0	0	0	2	0	0
YAULI	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>139</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>129</b>	<b>2</b>	<b>107</b>

## 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 de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	1	0	0	0	2	0	26
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	3
CONCEPCION	0	0	0	0	0	1	0	6
HUANCAYO	0	0	0	1	0	2	1	53
JAUIJA	0	0	0	0	0	0	0	9
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	3	0	0	0	2	0	32
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	12
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>142</b>

En esta semana se notifica: 0 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA , 0 casos de MUERTE MATERNA INCIDENTAL , 0 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA , 1 casos de MUERTE PERINATAL .

En total se tiene: 4 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA , 1 caso de MUERTE MATERNA INCIDENTAL , 7 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA , 142 casos de MUERTE PERINATAL .

**ENF. TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS**

En esta semana se notifica 4 casos de LOXOCELISMO , 1 caso de OFIDISMO .

En total se tiene: 102 casos de LOXOCELISMO , 109 casos de OFIDISMO .

**ENFERMEDADES ZOONOTICAS**

En esta semana se notifica 0 casos de CISTICERCOSIS , 3 casos de HIDATIDOSIS , 0 casos de LEPTOSPIROSIS .

En total se tiene: 43 casos de CISTICERCOSIS , 155 casos de HIDATIDOSIS , 57 casos de LEPTOSPIROSIS .

**DIABETES**

En esta semana se notifica: 0 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 18 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 0 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 0 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC.

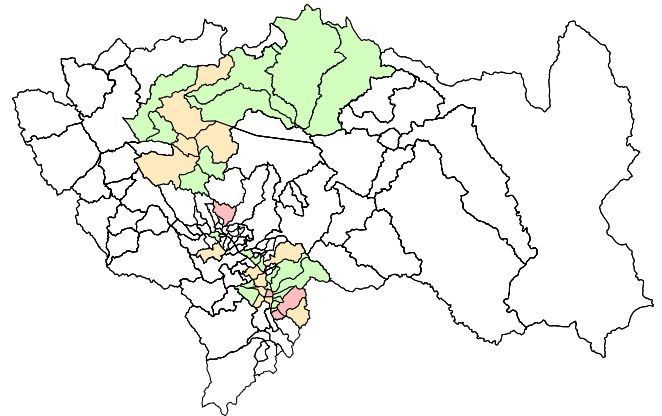
En total se tiene: 43 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 1076 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 2 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 8 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC. .

Provincia	TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS				ENFERMEDADES ZOONOTICAS						DIABETES							
	LOXOCELISMO		OFIDISMO		CISTICERCOSIS		HIDATIDOSIS		LEPTOSPIROSIS		DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.		DIABETES MELLIT. NO INSULINODE		DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO		DIABETES MELLITUS INSULINODEPE	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	2	0	37	0	2	0	4	0	26	0	2	2	176	0	0	0	0
CHUPACA	0	2	0	0	0	4	0	11	0	1	0	0	2	14	0	0	0	0
CONCEPCION	0	5	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	2	73	0	1	0	1
HUANCAYO	4	77	0	0	0	30	2	112	0	5	0	0	11	578	0	1	0	5
JAUJA	0	14	0	1	0	2	0	12	0	0	0	41	0	12	0	0	0	0
JUNIN	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
SATIPO	0	1	1	71	0	2	1	2	0	23	0	0	0	97	0	0	0	1
TARMA	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	119	0	0	0	0
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	5	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>1076</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

**REGIÓN JUNÍN: EFECTO TÓXICO DE PLAGUICIDAS**

En esta semana se notifica: 0 casos de EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTACIAS INORGANICAS , 0 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS HERBICIDAS Y FUNGICIDAS , 0 casos de INSEC. HALOGENADOS , 2 casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB , 0 casos de OTROS INSECTICIDAS , 0 casos de OTROS PLAGUICIDAS , 0 casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO , 0 casos de RODENTICIDAS .

En total se tiene : 0 casos de EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTACIAS INORGANICAS , 5 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS , 5 casos de HERBICIDAS Y FUNGICIDAS , 0 casos de INSEC. HALOGENADOS , 96 casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB , 13 casos de OTROS INSECTICIDAS , 7 casos de OTROS PLAGUICIDAS , 8 casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO

**MAPA DE RIESGO**

Provincia	EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTACIAS INORGANICAS		EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS		HERBICIDAS Y FUNGICIDAS		INSEC. HALOGENADOS		INSEC. ORG. FOSF. Y CARB		OTROS INSECTICIDAS		OTROS PLAGUICIDAS		PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	10	0	1	0	1
CHUPACA	0	0	0	2	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	4
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	0	0	1	0	0	0	0	2	59	0	0	0	2	0	1
JAUJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
TARMA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

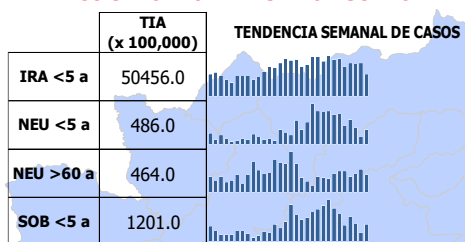
**BROTES: AÑO 2022 (Mes de Octubre y Diciembre)**

Nº	EVENTO	PROVINCIA	RED / HOSPITAL	LOCALIDAD	FECHA DE NOTIFICACION	Nº DE AFECTADOS	Nº INFORMES
1	Accidente de Transito	Chanchamayo	C.S Marañuari	Empresa transporte Interbancional	17/10/2022	23	1
2	Malaria	Chanchamayo	C.S Perene	CCNN Alto esplanza	19/10/2022	1	3
3	Intoxicacion Metanol	Huancayo	Hosp. Daniel A carrion	Huancayo	23/10/2022	2	1
4	Accidente de Transito	Concepcion	C.S David Guerrero Duarte Concepcion	Comas.- Emp. de transps	3/11/2022	10	2
5	Malaria	Satipo	Red satipo	cutivireni	18/11/2022	214	2
6	Malaria	Satipo	Red oangoa	Matereni	18/11/2022	75	2
7	Dengue	Chanchamayo	Perene	CCPP La florida	25/11/2022	6	2
8	Dengue	Chanchamayo	San Ramón	San Ramón	25/11/2022	59	2
9	Covid-19	Huancayo	C.S Juan Parra del Riego	Centro Juvenil - El tambo Huancayo	30/11/2022	5	1
10	Covid-19	Chupaca	C.S Pedro Sanchez Meza	Instituto Teodoro Peñaloza	30/11/2022	3	1
11	Covid-19	Huancayo	C.S Chilca	I.E 31301 Fe y Alegria	30/11/2022	3	1
12	Covid-19	Yauli	C.S La Oroya	INPE sta Rosa de Sacco	1/12/2022	58	1
13	Covid-19	Huancayo	C.S Chilca	I.E Tupac Amaru	2/12/2022	6	1
14	Covid-19	Huancayo	C.S San Jerónimo	I.EINEI San Jeronimo	3/12/2022	5	1
15	Dengue	Satipo	C.S Rio Negro	Satipo y Rio negro	5/12/2022	70	1

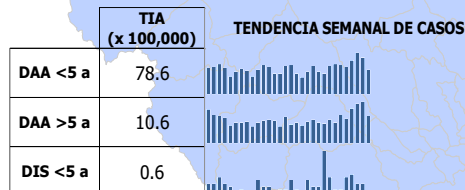


## MAPA EPIDEMIOLOGICO

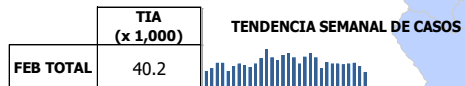
## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



## ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



## FEBRILES



## Dx. INDIVIDUALES

Dx. INDIVIDUALES	TENDENCIA SEMANAL DE CASOS
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	8426
DIABETES MELLIT. NO INSULINOD	1004
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	766
PLOMO Y SUS COMPUESTOS	408
MALARIA POR P. VIVAX	288
LEISHMANIASIS CUTANEA	234
TBC PULMONAR C/CONF. BACTERI	209
SIFILIS NO ESPECIFICADA	176
HIDATIDOSIS	164
HEPATITIS B	135
MUERTE PERINATAL	134
INFECCION POR VIH	132
SIFILIS MATERNA	124
OFIDISMO	106
SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-SIC	98
LOXCELISMO	92
RUBEOLA CONGÉNITA CENTINELA	87
INSEC. ORIG. FOSF. Y CARBAMATO	86
DEFUNCION POR NEUMONIA	85
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	61
LEPTOSPIROSIS	56
CISTICERCOSIS	47
DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.	43
TBC PULMONAR S/CONF. BACTERI	39
VARICELA SIN COMPLICACIONES	36
DENGUE GRAVE	29
LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	26
INFLUENZA A H1N1	25
SIFILIS CONGÉNITA	18
SÍNDROME DE GUILLAIN BARRE	14
OTROS INSECTICIDAS	13
FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA	11
ENFERMEDAD DE CHAGAS	10
DIARREA DISENTERICA	10
HEPATITIS A	10

## Dx. INDIVIDUALES

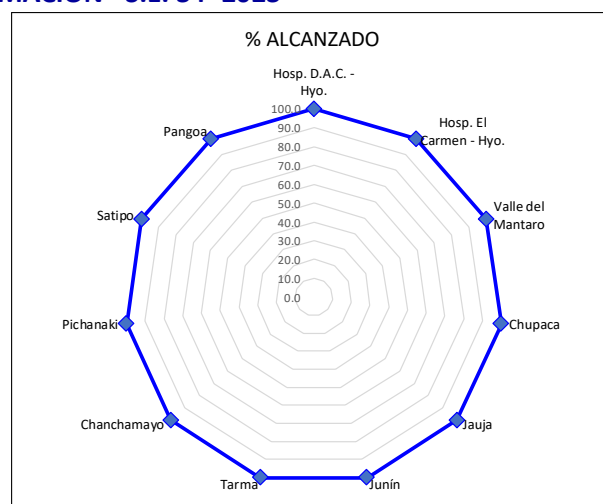
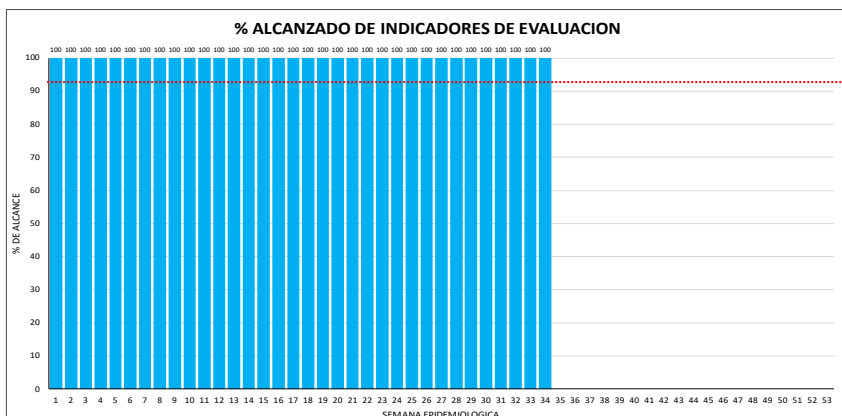
Dx. INDIVIDUALES	TENDENCIA SEMANAL DE CASOS
DIABETES MELLITUS INSULINODEP	9
INFECC. RESP. AGUDA GRAVE INUSI	9
INFECCIONES RESP. AGUDAS INUS	9
PAROTIDITIS	8
ENFERMEDAD DE CARRION AGUDA	7
MUERTE MATERNA INDIRECTA	7
PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	6
RODENTICIDAS	6
ZIKA	5
EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	5
DEFUNCION POR EDA	5
TBC MONORESISTENTE	4
OTROS PLAGUICIDAS	4
HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	4
MUERTE MATERNA DIRECTA	4
RUBEOLA CONGÉNITA	3
TBC MILIAR	3
SARAMPION	3
HEPATITIS C	2
PARALISIS FLACIDA AGUDA	2
DIABETES MELLITUS EN EL EMBAR	2
TBC MULTIDROGORESISTENTE (TB	2
TOS FERINA	1
ESAVI - EVENTO ADVERSO POST V.	1
FIEBRE DE CHIKUNGUNYA	1
TBC RESPIRATORIA NO ESPECIFIC	1
TIFUS EXANTEMATICO	1
DIFTERIA	1
TBC ABANDONO RECUPERADO	1
RUBEOLA	1
PAROTIDITIS CON COMPLICACION	1
TBC RECAIDA	1
TETANOS	1
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1

## MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para el año 2020 según **Resolución Directoral N° 133** del 28 de febrero del 2019 se aprueba la conformación de 11 Unidades ejecutoras, las cuales serán una unidad de epidemiología quienes deben notificar semanalmente. **EL PUNTAJE MÍNIMO ACEPTABLE ES 92%.**

## INDICADORES DE MONITOREO DE LA INFORMACIÓN - S.E. 34- 2023

RED	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	RETROALIMENTACION	REGULARIZACION	SEGUIMIENTO	TOTAL
Hosp. D.A.C. - Hyo.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hosp. El Carmen - Hyo.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Valle del Mantaro	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Chupaca	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Jauja	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Junín	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tarma	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Chanchamayo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pichanaki	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Satipo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pangoa	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total DIRESA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



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