

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO REGION JUNIN

## SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 39 2023

### DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

MG.E.E. Gustavo Arturo LLanovarced  
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

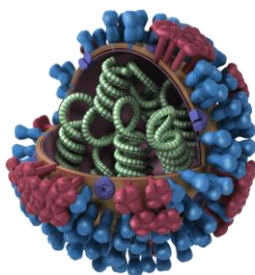
- Actualidad Regional
- Análisis de situación de salud
  - Infecciones Respiratorias Agudas
  - Neumonías
  - Defunción por Neumonías
  - Enfermedades Diarreicas Agudas (Acuosas – Disenterias)
  - Defunción por Edas
- Enfermedades Transmisibles
  - Enfermedades Inmunoprevenibles
  - Enfermedades Metaxénicas
  - Tuberculosis
  - Otras Enfermedades Transmisibles
- Enfermedades NO Transmisibles
  - Muerte Materna – Perinatal
  - Transmisidas 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!**

## COMPOSICIÓN RECOMENDADA DE LAS VACUNAS CONTRA EL VIRUS DE LA INFLUENZA EN LA TEMPORADA DE INFLUENZA 2023-2024 EN EL HEMISFERIO NORTE Y SUR.



GISRS es un sistema global de instituciones de salud pública coordinado por la OMS, actualmente que consta de 149 Centros Nacionales contra la Gripe (NIC) en 125 Estados Miembros de la OMS, 7 Centros Colaboradores para la Influenza (CC), 4 Laboratorios Reguladores esenciales (ERL) de la OMS y 13 laboratorios de referencia H5 de la OMS. Los laboratorios del SMVRG funcionan durante todo el año bajo Términos de referencia de la OMS, intercambio oportuno de resultados de vigilancia y materiales sobre virus.

El SMVRG vigila la evolución de los virus gripales de interés para la salud pública, incluidos virus estacionales, zoonóticos y potencialmente pandémicos, y recomienda e implementa medidas de evaluación y respuesta. Las caracterizaciones de virus se combinan con otras disponibles, como Información epidemiológica y de enfermedades para formar la base de evidencias para las decisiones de salud pública, sobre respuesta epidémica y preparación para pandemias, incluida la selección de virus de vacuna estacional y desarrollo del virus candidato a vacuna contra la influenza zoonótica (CVV).

El SMVRG también proporciona orientación a los países y apoyo a actividades tales como capacitación, evaluación de riesgos, respuesta, desarrollo de pruebas de diagnóstico, pruebas de resistencia a los medicamentos antivirales y la interpretación de hallazgos importantes.

Estas recomendaciones de la OMS proporcionan una guía para las normas regulatorias y de salud pública a nivel nacional autoridades y fabricantes de vacunas para el desarrollo y producción de la vacuna de la influenza para la próxima temporada de influenza y para la preparación ante una pandemia. A diferencia de muchas otras vacunas, los virus de las vacunas contra la influenza deben evaluarse y actualizarse periódicamente porque los virus de la influenza que circulan evolucionan continuamente.

Las fechas de recomendación son elegidos aproximadamente 6-8 meses antes de la temporada para la producción, aprobación regulatoria y distribución de las vacunas fabricadas.

Para la preparación ante una pandemia, se considera el desarrollo de CVV al menos dos veces al año. La hemaglutinina (HA) es el antígeno principal de las vacunas contra la gripe. Un CVV es un virus preparado para uso potencial en la fabricación de vacunas que posea un HA que tienen los CC de la OMS.

Se ha determinado que es antigénicamente similar al virus que se ha recomendado para su uso. Características

• **Datos de vigilancia:** Los datos de vigilancia de virus de la red GISRS, complementados con datos epidemiológicos y Los hallazgos clínicos informan el proceso de selección del virus vacunal.

• **Caracterización antigénica de virus:**

Los laboratorios del SMVRG, en particular los CC de la OMS, realizan pruebas para evaluar el anticuerpo o respuesta inmune desencadenada por las proteínas (antígenos) en la superficie del virus de la influenza.

• **Estudios de serología humana con vacunas contra el virus de la influenza:**

Los CC y ERL de la OMS prueban qué tan bien reaccionan los anticuerpos de las personas vacunadas, contra el Virus de influenza que circulan recientemente.

- **Caracterización genética de virus:**

Los laboratorios del GISRS realizan secuenciaciones genéticas para comparar las secuencias de virus de la influenza con los de los virus de la vacuna para identificar cambios genéticos que podrían influir en la protección conferida por una vacuna determinada.

- **Previsión de aptitud del virus:**

La aptitud del virus se relaciona con la probabilidad de que cualquier grupo emergente de virus se vuelva más prevalecerá en los próximos meses. Información procedente de estudios de modelización, basados en genética.

secuencias disponibles en bases de datos e información antigénica proporcionada por los CC de la OMS, es por lo tanto considerado.

- **Resistencia antiviral:**

Los laboratorios del SMVRG analizan los virus de la influenza para determinar si siguen siendo susceptibles a los medicamentos antivirales aprobados para el tratamiento de infecciones por influenza. Esta información se toma en consideración cuando se seleccionan virus específicos como CVV.

- **Efectividad de la vacuna:**

La Colaboración Mundial sobre la Eficacia de la Vacuna contra la Influenza (GIVE), formada por muchos diferentes estudios realizados en países del hemisferio norte y sur, proporciona información sobre el desempeño de la vacuna en temporadas de influenza anteriores y provisionales informes sobre la temporada actual.

- **Disponibilidad de CVV:**

La mayoría de las vacunas producidas a nivel mundial utilizan procesos de fabricación a base de huevos que requieren CVV que se repliquen bien en los huevos. Los CVV son esenciales para la producción de vacunas huevos de manera oportuna para la próxima temporada de influenza. Los CVV desempeñan una función similar.

Se hacen recomendaciones separadas sobre los procesos de fabricación de vacunas basadas en células. debido al requisito de replicación celular. Vacunas contra la gripe compuestas de vacunas recombinantes.

Los antígenos proteicos de la influenza no requieren CVV para su fabricación.

**virus recomienda la OMS incluir en las vacunas contra la influenza para su uso en la temporada de influenza 2023-2024**

**Vacunas a base de huevo**

- un virus similar al A/Victoria/4897/2022 (H1N1) pdm09;
- un virus similar al A/Darwin/9/2021 (H3N2); y
- un virus similar a B/Austria/1359417/2021 (linaje B/Victoria).

**Vacunas basadas en cultivos celulares o recombinantes**

- un virus similar al A/Wisconsin/67/2022 (H1N1) pdm09;
- un virus similar al A/Darwin/6/2021 (H3N2); y
- un virus similar a B/Austria/1359417/2021 (linaje B/Victoria)

Para vacunas tetravalentes basadas en óvulos o cultivos celulares o recombinantes para su uso en el período 2023-2024 temporada de influenza en el hemisferio norte, la OMS recomienda la inclusión de lo siguiente como Componente del linaje B/Yamagata:

- un virus similar al B/Phuket/3073/2013 (linaje B/Yamagata).

OPS

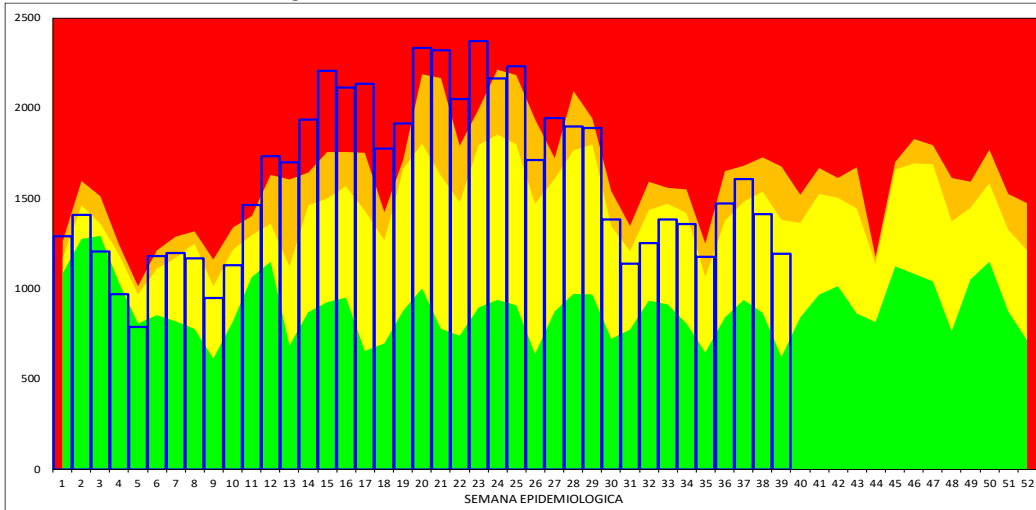
## ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS – NEUMONÍAS – DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS

**IRAS:** En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 1,195 episodios; En total se ha notificado 62,585 episodios de IRAS en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 36 episodios, el acumulado es 1965 episodios, con una T.I.A. de 66.9 por 1,000 niños.
- **De 2 a 11 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 314 episodios, el acumulado es de 15633 episodios, con una T.I.A. de 550.9 por 1,000 niños.
- **De 1 a 4 años de edad**, en esta semana se ha notificado 845 episodios, el acumulado es de 44987 episodios, con una T.I.A. de 401.5 por 1,000 niños.

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

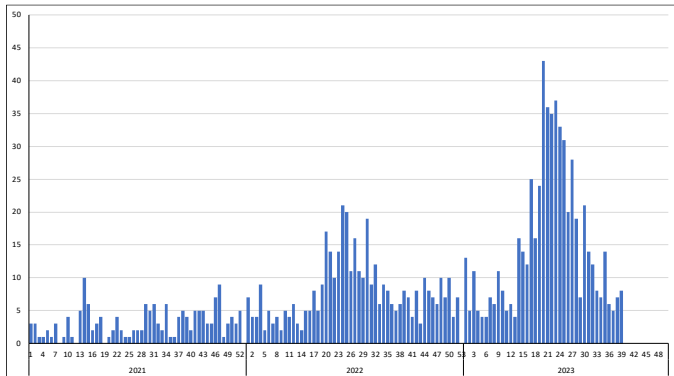
Tabla de Riesgo por Distritos  
(Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA IRA < 5a
PACCHA	1419.4
JULCAN	1380.0
CHUPURO	1372.8
LEONOR ORDOÑEZ	1320.6
HUAYUCACHI	1168.5
JUNIN	1099.6
PACA	1076.9
LLOCLAPAMPA	1065.8
ACO	1062.5
PANCAN	990.3
HUACHAC	981.3
SAN PEDRO DE CHUM	913.8
LA UNION	893.9
LA OROYA	889.6
CARHUAMAYO	886.9
SAPALLANGA	861.8
SAN JUAN DE ISCOS	860.7
VIZCATAN DEL ENE	859.0
PUCARA	849.3
CHUPACA	833.2
SANTA ROSA DE SA	824.8
MONOBAMBA	822.0
SADO	812.3
NUEVE DE JULIO	802.8
CANCHAYLLO	797.0
PALCA	794.9
SINCOS	792.1
MITO	786.3
TRES DE DICIEMBRE	775.4
HUASAHUASI	765.6
SAN JERONIMO DE T	745.9

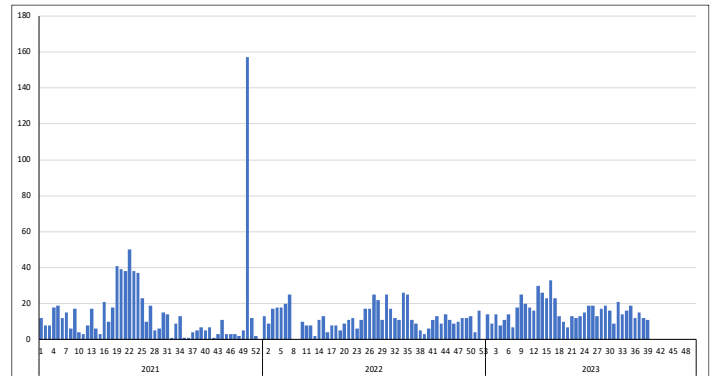
**NEUMONIAS:** En la Región Junín en esta semana se ha notificado 7 episodios, En Total se ha notificado 571 episodios de neumonías en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses**, en esta semana se ha notificado 0 episodios, el acumulado es de 45 episodios.
- **De 2 a 11 meses**, en esta semana se ha notificado 3 episodios, el acumulado es de 179 episodios.
- **De 1 a 4 años**, en esta semana se ha notificado 4 episodios, el acumulado es de 347 episodios.
- **En mayores de 60 años**, en esta semana se ha notificado 10 episodios, el acumulados es de 604 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 1 defunción(es), en total se tiene 74 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	159	7,468	1	65	2	60	0	4	0	4
CHUPACA	69	3,270	1	37	0	58	0	0	0	5
CONCEPCION	51	3,043	0	16	0	76	0	1	0	2
HUANCAYO	361	21,004	0	219	5	440	0	4	0	31
JAUIA	87	4,352	0	51	2	286	0	0	0	1
JUNIN	43	1,710	0	16	0	27	0	0	0	1
SATIPO	254	14,142	4	119	1	135	1	9	0	1
TARMA	92	4,894	0	24	0	54	0	0	0	11
YAULI	79	2,702	1	24	4	92	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1,195</b>	<b>62,585</b>	<b>7</b>	<b>571</b>	<b>14</b>	<b>1,228</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>56</b>

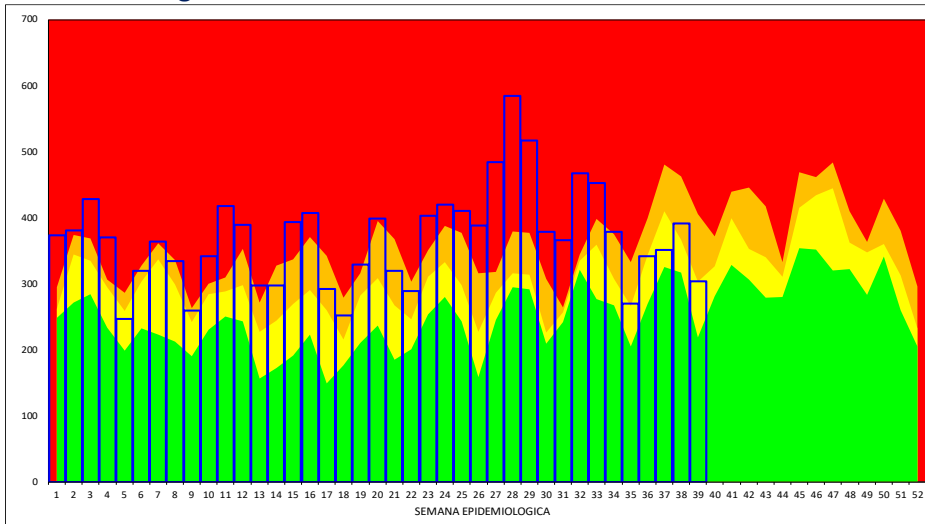
**ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS – ACUOSAS Y DISENTERICAS – DEFUNCIONES POR EDAS**

**DIARREA AGUDA ACUOSA:** En la Región Junín, en total de EDAS en esta semana se ha notificado 799 episodios, el acumulado es de 33068 episodios.

- En menores de 5 años, en esta semana se ha notificado 302 episodios, el acumulado es de 14398 episodios.
- De 1 a 4 años, en esta semana se ha notificado 242 episodios, el acumulado es de 10989 episodios.
- En menores de 1 año, en esta semana se ha notificado 60 episodios, el acumulado es de 3409 episodios.
- En mayores de 5 años, en esta semana se ha notificado 497 episodios, el acumulado es de 18670 episodios.

**DEFUNCION POR EDAS:** En esta semana, se ha notificado 0 defunción(es), en total se tiene 5 defunción(es).

**DISENTERICAS:** En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 0 episodios(s), el acumulado es de 99 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	307.7
CHACAPALPA	275.4
VIZCATAN DEL ENE	269.2
LLOCLLAPAMPA	250.0
SABO	236.5
HUAYUCACHI	231.0
JAUJA	227.0
PANGOA	220.0
MOLINOS	216.8
SANTA ROSA DE SACCO	208.4
JULCAN	200.0
LEONOR ORDOÑEZ	198.5
PALCA	198.3
JUNIN	196.5
SAPALLANGA	193.7
LA OROYA	191.0
HUACHAC	187.5
SUITUCANCHA	184.6
MUQUIYUYO	184.1
PUCARA	183.3
PACA	179.5
CARHUAMAYO	171.2
MARISCAL CASTILLA	169.1
VITOC	162.2
HUERTAS	161.8
PARIAHUANCA	157.7
PACCHA	148.4
ACO	148.4
COCHAS	145.7
CHANCHAMAYO	142.7
CHUPACA	139.4

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

PROVINCIA	Casos de EDAs en niños <1 año en niños < 5 años		Casos de EDAs en niños de 1 a 4 años en niños < 5 años		Casos de EDAs en >5 años en niños > 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	12	438	50	1,470	80	2,469	0	2	0	14
CHUPACA	2	152	12	432	19	789	0	0	0	3
CONCEPCION	2	139	10	493	32	951	0	0	0	0
HUANCAJO	15	1,111	45	3,108	187	7,129	0	1	0	33
JALDA	1	182	21	629	50	1,701	0	0	0	35
JUNIN	1	55	6	276	19	723	0	0	0	0
SATIPO	20	1,029	72	3,379	41	1,603	0	1	0	8
TARMA	2	187	13	726	25	1,622	0	1	0	2
YAULI	5	116	13	476	44	1,683	0	0	0	4
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>3,409</b>	<b>242</b>	<b>10,989</b>	<b>497</b>	<b>18,670</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>99</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	1	38	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUPACA	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CONCEPCION	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
HUANCAJO	1	2	0	52	0	0	1	8	0	0	3	0	1	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	43
JALDA	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	3	62	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>50</b>

En esta semana se notifica: 1 caso(s) de ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL, 5 caso(s) de HEPATITIS B, 0 caso(s) de PARALISIS FLACIDA AGUDA, 1 caso(s) de PAROTIDITIS, 0 caso(s) de PAROTIDITIS CON COMPLICACIONES, 1 caso(s) de RUBEOLA, 0 caso(s) de RUBEOLA CONGENITA, 0 caso(s) de SARAMPION, 0 caso(s) de TETANOS, 0 caso(s) de TOS FERINA, 0 caso(s) de VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES, 0 caso(s) de VARICELA SIN COMPLICACIONES.

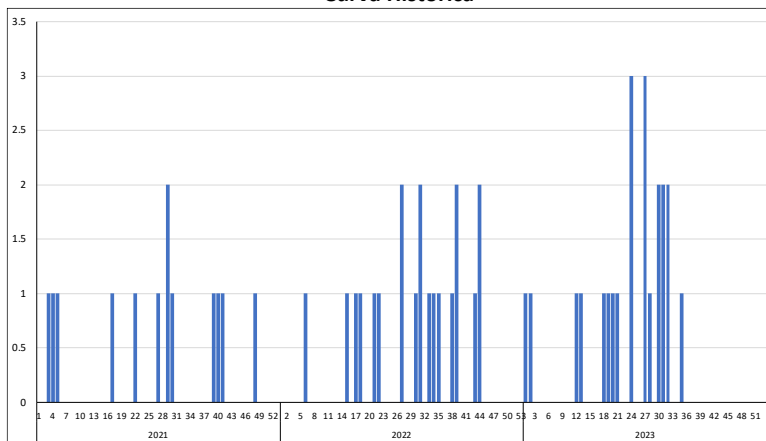
## Guillain Barre

En esta semana se notifica \_\_\_\_ caso(s), teniéndose un total de 12 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	0.01
	QUILCAS	0.23
	SAN AGUSTIN	0.08
	SICAYA	0.12
	SAUSA	0.32
JAUJA	SAUSA	0.32
JUNIN	ONDOROS	4.95
SATIPO	LLAYLLA	1.58
	MAZAMARI	0.16

Curva Histórica



## REGIÓN JUNÍN: ENFERMEDADES METAXÉNICAS POR DAÑOS Y PROVINCIAS

Provincia	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA		DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA		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	77	5,279	15	637	0	28	0	4	0	4	2	97	0	11	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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	54	4,131	2	261	0	3	0	0	0	14	8	180	0	19	0	312	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>131</b>	<b>9,477</b>	<b>17</b>	<b>901</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Dengue:

En la presente semana se notifica 149 caso(s), en total se ha notificado 10589 caso(s), 10410 caso(s) son autóctonos, 179 caso(s) son importados de otras regiones, el 36.2% fue notificado por la Red CHANCHAMAYO, el 25.5% por la Red PICHANAKI, el 21.5% por la Red SATIPO, el 16.1% por la Red PANGOA.

El (29.3%) son casos Confirmados, el (0.6%) son casos Probables, el (70.2%) son casos Descartados.

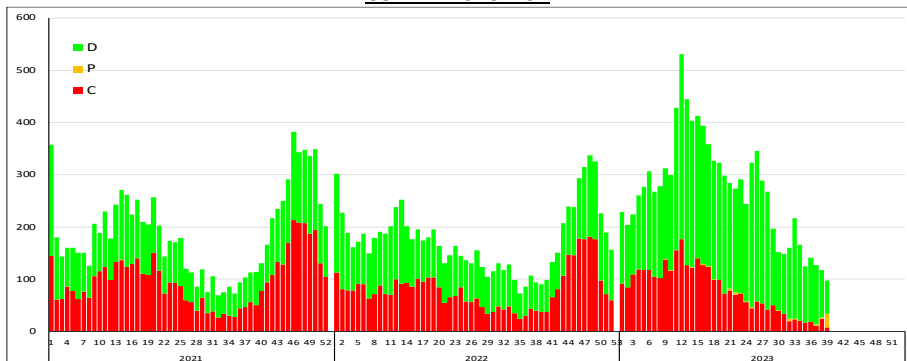
El: 91.1% son DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA, el 8.6% son DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA, el 0.3% son DENGUE GRAVE.

Tabla de Riesgo por Distritos

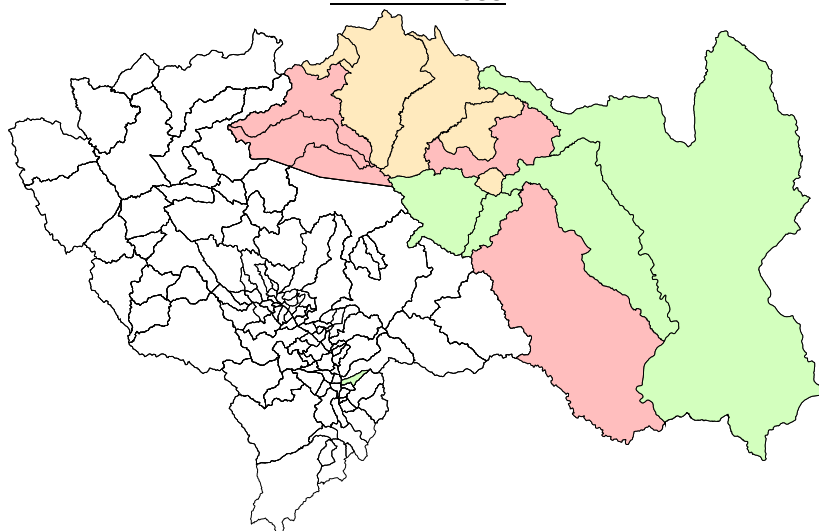
PROVINCIA	DISTRITO	TIA
CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	23.00
	PERENE	8.08
	PICHANAQUI	4.61
	SAN LUIS DE SHUARO	3.36
	SAN RAMON	18.28
	VITOC	2.09
	SATIPO	7.60
SATIPO	COVIRIALI	7.97
	LLAYLLA	1.58
	MAZAMARI	1.50
	PAMPA HERMOSA	0.09
	PANGOA	5.24
	RIO NEGRO	4.29
	RIO TAMBO	1.16
	VIZCATAN DEL ENE	3.85
Total		2.21

TIA x distritos x 1,000 hab.

CURVA HISTORICA



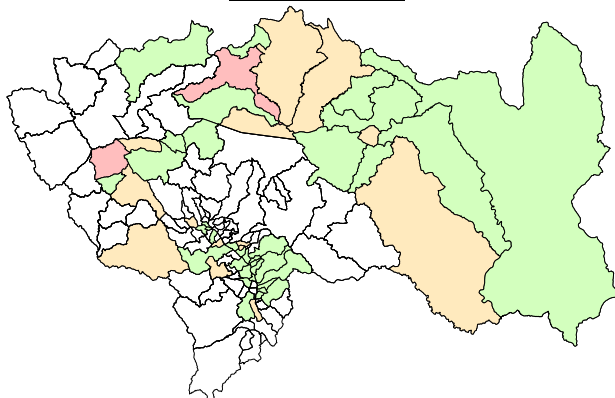
MAPA DE RIESGO



## REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS POR PROVINCIAS

## MAPA DE RIESGO

En esta semana se notifica: 0 casos de TBC ABANDONO RECUPERADO , 0 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 , 5 casos de TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL , 0 casos de TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL , 0 casos de TBC RECAIDA , 4 casos de TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR .

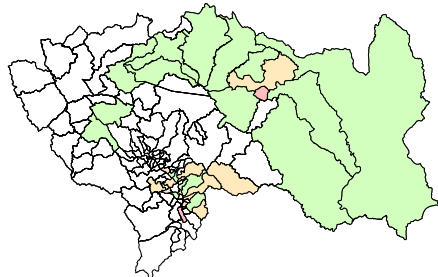


Provincia	TBC ABANDONO RECUPERADO		TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE (T)		TBC MILIAR		TBC MONORESISTENTE		TBC MULTIDROGORESIST		TBC POLIRESISTENTE		TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL		TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL		TBC RECAIDA		TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	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	0	1	0	0	0	4	0	2	0	0	0	91	0	19	0	1	1	16
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
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	4	61	0	12	0	0	2	34
JAUJA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	58	0	8	0	0	1	8
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3	0	0	0	4
YAULI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>237</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>76</b>

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

En esta semana se notifica: 1 casos de HEPATITIS A , 3 casos de INFECCION POR VIH , 0 casos de SIFILIS CONGENITA , 3 casos de SIFILIS MATERNA , 7 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	20	0	1	0	41	0	4
CHUPACA	0	0	0	7	0	2	0	6	1	8
CONCEPCION	0	0	0	4	0	0	0	2	1	8
HUANCAYO	1	12	3	79	0	12	2	41	3	83
JAUJA	0	0	0	5	0	0	0	0	1	5
JUNIN	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
SATIPO	0	0	0	33	0	9	1	50	1	18
TARMA	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0
YAULI	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>144</b>	<b>7</b>	<b>126</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	28
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	3
CONCEPCION	1	1	0	0	0	1	0	8
HUANCAYO	0	0	0	1	0	2	0	60
JAUJA	0	0	0	0	0	0	0	9
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	3	0	0	0	2	2	38
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	14
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>162</b>

En esta semana se notifica: 1 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA , 0 casos de MUERTE MATERNA INCIDENTAL , 0 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA , 2 casos de MUERTE PERINATAL .

En total se tiene: 5 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA , 1 caso de MUERTE MATERNA INCIDENTAL , 7 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA , 162 casos de MUERTE PERINATAL .



**ENF. TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS**

En esta semana se notifica 2 casos de LOXOCELISMO , 5 caso de OFIDISMO .

En total se tiene: 112 casos de LOXOCELISMO , 123 casos de OFIDISMO .

**ENFERMEDADES ZOONOTICAS**

En esta semana se notifica 0 casos de CISTICERCOSIS , 3 casos de HIDATIDOSIS , 2 casos de LEPTOSPIROSIS .

En total se tiene: 57 casos de CISTICERCOSIS , 170 casos de HIDATIDOSIS , 69 casos de LEPTOSPIROSIS .

**DIABETES**

En esta semana se notifica: 2 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 25 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 0 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 1 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC. .

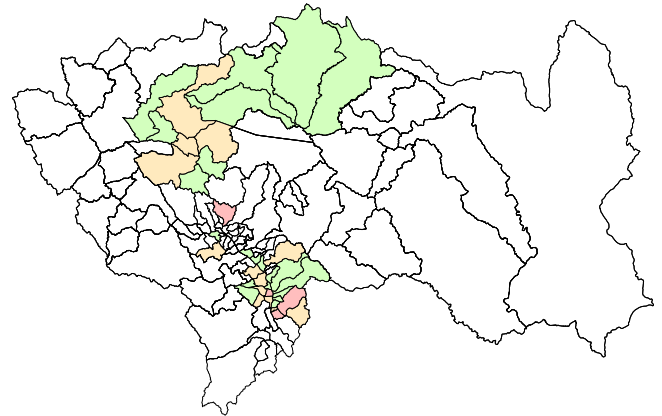
En total se tiene: 46 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 1,267 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 2 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 12 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC. .

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	2	43	0	2	0	4	0	27	0	2	2	203	0	0	0	0
CHUPACA	0	2	0	0	0	5	0	12	0	3	0	0	1	19	0	0	0	0
CONCEPCION	0	6	0	0	0	3	0	5	0	1	0	0	0	78	0	1	0	1
HUANCAYO	0	83	0	0	0	40	2	124	1	9	0	0	7	637	0	1	0	8
JAUJA	2	16	0	1	0	2	1	13	0	0	2	44	0	13	0	0	0	0
JUNIN	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0
SATIPO	0	2	3	79	0	2	0	2	1	27	0	0	3	112	0	0	0	1
TARMA	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	0	0	12	195	0	0	1	1
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>112</b>	<b>5</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>3</b>	<b>170</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>25</b>	<b>1,267</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>12</b>

**REGIÓN JUNÍN: EFECTO TÓXICO DE PLAGUICIDAS**

En esta semana se notifica: 0 casos de EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS , 0 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS HERBICIDAS Y FUNGICIDAS , 0 casos de INSEC. HALOGENADOS , 0 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 SUSTANCIAS INORGANICAS , 6 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS , 5 casos de HERBICIDAS Y FUNGICIDAS , 0 casos de INSEC. HALOGENADOS , 101 casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB , 13 casos de OTROS INSECTICIDAS , 8 casos de OTROS PLAGUICIDAS , 9 casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO

**MAPA DE RIESGO**

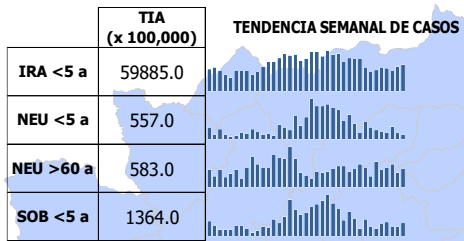
Provincia	EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS		EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS		HERBICIDAS Y FUNGICIDAS		INSEC. HALOGENADOS		INSEC. ORG. FOSF. Y CARB		OTROS INSECTICIDAS		OTROS PLAGUICIDAS		PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos 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	5
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	0	62	0	0	0	2	0	1
JAUJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	2
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0
TARMA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	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>6</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>

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

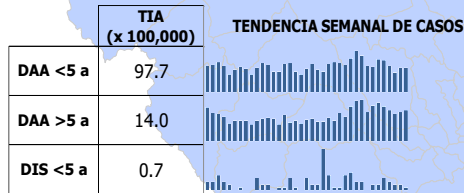
Nº	EVENTO	PROVINCIA	RED / HOSPITAL	LOCALIDAD	FECHA DE NOTIFICACION	Nº DE AFECTADOS	Nº INFORMES
1	Accidente de Transito	Chanchamayo	C.S. Marañuari	Empresa transporte Interbancional	17/10/2022	23	1
2	Malaria	Chanchamayo	C.S. Perene	CCNN Alto esplanza	19/10/2022	1	3
3	Intoxicacion Metanol	Huancayo	Hosp. Daniel A carrion	Huancayo	23/10/2022	2	1
4	Accidente de Transito	Concepcion	C.S. David Guerrero Duarte	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.E. INEI San Jeronimo	3/12/2022	5	1
15	Dengue	Satipo	C.S. Rio Negro	Satipo y Rio negro	5/12/2022	70	1

## MAPA EPIDEMIOLÓGICO

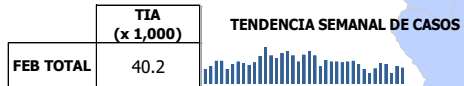
## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



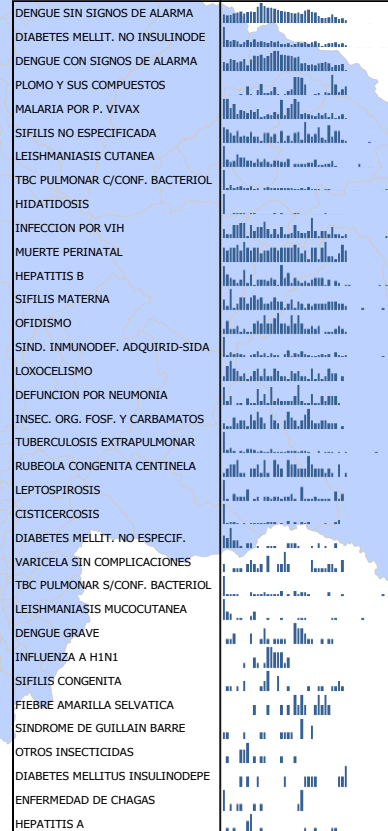
## ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



## FEBRILES



## Dx. INDIVIDUALES



## Dx. INDIVIDUALES

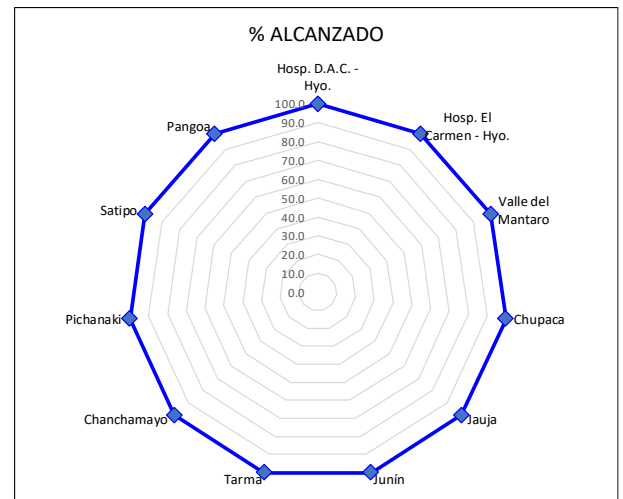
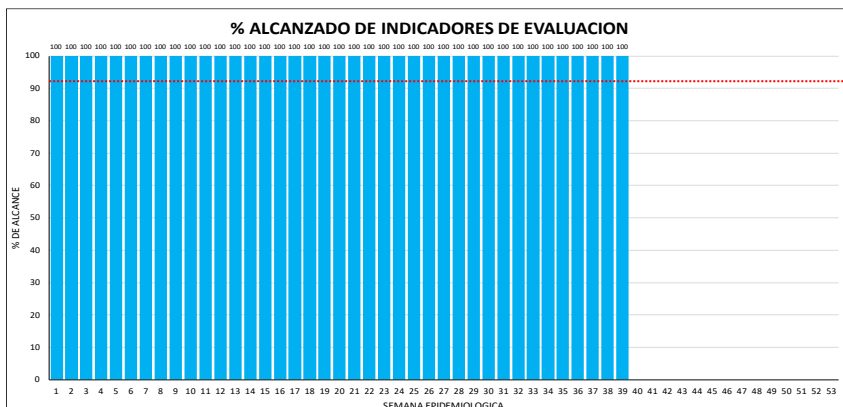


## MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

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. 39- 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
<b>Total DIRESA</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>



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