

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO REGION JUNIN

SEMANA EPIDEMIOLOGICA

N° 23 2024

## DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

M.E. Christian D. Matamoros Vera  
Director Regional

## EQUIPO DE EPIDEMIOLOGÍA

Director de Epidemiología  
Obst. Orlando Manrique López

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  
Lic. Enf. Liz Verónica Quiñonez Navarro  
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
  - Transmisidas por Animales Ponoñosos
  - 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

## PRODUCTOS DERIVADOS DE LA CLORACION DEL AGUA, LOS TRIHALOMETANOS

A pesar de que el cloro presenta muchos beneficios para la salud pública y el tratamiento del agua, estudios recientes indican que también puede existir una relación causal entre la desinfección del agua con cloro y efectos negativos a largo plazo, como el cáncer. Desde 1974 se han conducido en Estados Unidos una serie de estudios descriptivo-geográficos y epidemiológico-analíticos (casos-controles), con el fin de evaluar la relación entre cáncer y la calidad del agua potable. Ambos tipos de estudios difieren en su diseño, metodología y, por lo tanto, no son comparables los resultados y posibles asociaciones de casos de cáncer con consumo de agua clorada.

Al ser una sustancia tan activa, un exceso de cloro puede reaccionar con distintos compuestos orgánicos, por lo que aumenta el riesgo de que se produzcan trihalometanos (THMs), que son compuestos carcinógenos para el ser humano. Los THMs se encuentran en el agua potable como resultado de la interacción del cloro con materia orgánica natural que se encuentra en el agua. Estos estarán presentes mientras el agua contenga cloro o hipoclorito, además de los precursores orgánicos.

Es por esto que hay que mantener la cantidad de cloro residual dentro de unos límites. Aparentemente, la existencia de riesgo en el consumo de agua clorada radica en la toxicidad indirecta de sus subproductos. Durante la cloración, se produce una serie de subproductos debido a la reacción del cloro con la materia orgánica presente (demanda de cloro). Los ácidos húmicos y fúlvicos, que se encuentran en el agua de algunos lugares, son producto de la degradación de materia vegetal, la cual, en la mayoría de los casos, le confiere color al agua.

Otros compuestos proceden de la degradación de material animal. Los derivados de la degradación vegetal y animal son compuestos activos que, al reaccionar con el cloro, dan como resultado compuestos orgánicos clorados, entre ellos los THMs. Asimismo, al ser cloradas algunas aguas con cargas orgánicas elevadas -por ejemplo, las aguas contaminadas con efluentes municipales- forman subproductos como: cloro fenoles, ácido cloro acético, ácido dicloro acético, ácido trifloro acético, tricloro acetaldehído monohidratado, 1-1-dicloropropanona, dicloroacetanitrilo, dibromoacetanitrilo, tricloroacetanitrilo, cloruro de cianógeno, cloropicrin y bromato. Los THMs más predominantes son el clorofomo y el bromodichloroetano; con frecuencia también se encuentran el dibromoclorometano y el bromoformo. La concentración de THMs depende de la presencia de precursores (compuestos activos que pueden reaccionar con el cloro), así como de la dosis de cloro, tiempo de contacto, temperatura del agua y pH. En estudios efectuados en animales, se ha descubierto que el cloroformo en altas dosis es cancerígeno y que los otros THMs son mutagénicos. Con respecto a los clorofenoles, no se conoce si su consumo en el agua de bebida tiene efectos adversos en la salud humana. Sin embargo, en pruebas de laboratorio con ratas y conejos, se ha concluido que producen un daño significativo en los riñones, y cambios histológicos.

Cáncer de vejiga: La cloración del agua potable genera THMs y otros subproductos con propiedades **mutagénicas y cancerígenas** en experimentos con animales. Los THMs se han asociado en estudios epidemiológicos con un incremento del riesgo de cáncer de vejiga urinaria. Se han evaluado los niveles de THMs en 4 áreas de España y se ha calculado el riesgo de cáncer de vejiga atribuible a dicha exposición. Para ello, se analizaron los niveles de THMs en 111 muestras de agua potable en 4 áreas de España utilizando cromatografía de gases. Se contactó con las potabilizadoras de agua y se analizó información sobre hábitos de consumo de agua en España. Se hizo una revisión de los estudios epidemiológicos que evalúan el riesgo de cáncer de vejiga asociado a la exposición a subproductos de la cloración. Se calculó el riesgo atribuible de cáncer de vejiga a partir de estos niveles, los datos de mortalidad por área y las estimaciones del riesgo extraídas de la bibliografía.

La desinfección del agua mediante cloración es una práctica habitual. Ahora bien, en presencia de materia orgánica se producen THMs clorados, y en los últimos años se ha producido una acumulación de datos que evidencian que la exposición a THMs se asocia con un mayor riesgo de cáncer, sobre todo de vejiga, y a trastornos de la reproducción. De los cuatro THMs (cloroformo, bromodichloroetano, bromoformo y dibromoclorometano), la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer ha clasificado a los dos primeros como cancerígenos potenciales, considerando la información sobre el bromoformo y el dibromo - cloro metano insuficiente para evaluar su carcinogenicidad.

## SÁNCHEZ ZAFRA

*Efectos de los trihalometanos sobre la salud*

**Información  
para la Acción!**

## ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS – NEUMONÍAS – DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS

**IRAS:** En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 1,992 episodios; En total se ha notificado 34,079 episodios de IRAS en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 50 episodios, el acumulado es 1,122 episodios, con una T.I.A. de 281.3 por 1,000 niños.
- **De 2 a 11 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 478 episodios, el acumulado es de 8,523 episodios, con una T.I.A. de 2136.5 por 1,000 niños.
- **De 1 a 4 años de edad**, en esta semana se ha notificado 1,464 episodios, el acumulado es de 24,434 episodios, con una T.I.A. de 221.3 por 1,000 niños.

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

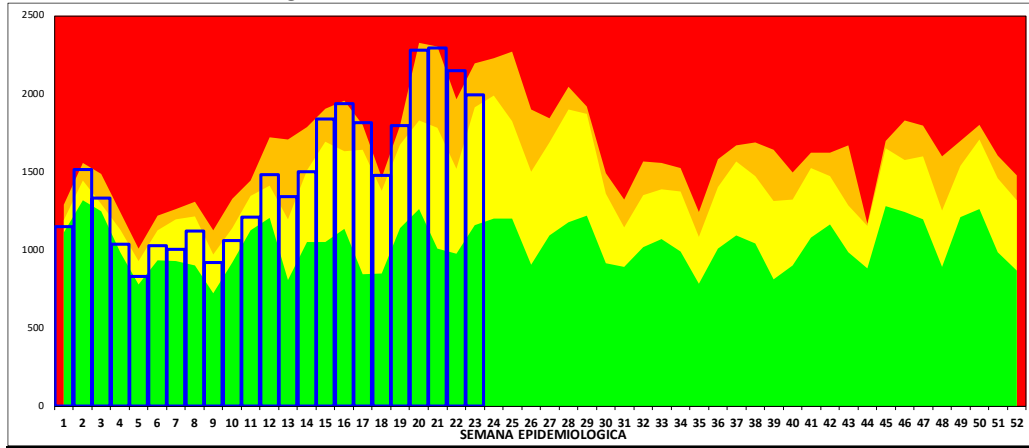
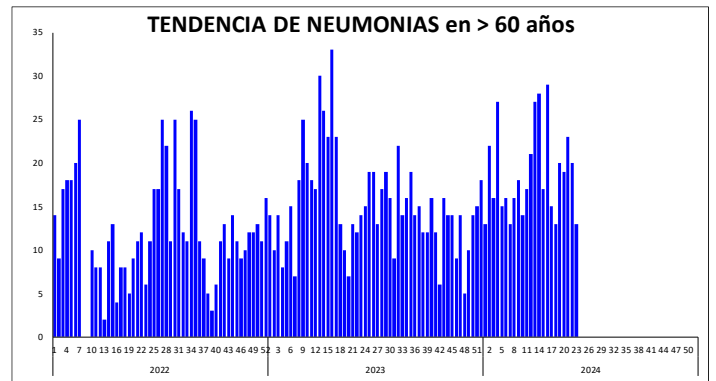
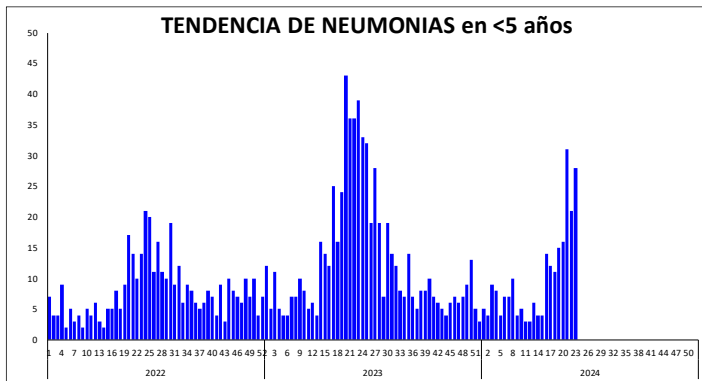


Tabla de Riesgo por Distritos (Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA IRAs <5 a
SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN	1120.7
PACCHA	1116.5
MARCAPOMACOCHA	882.4
PALCAMAYO	839.8
ACO	825.7
SAN PEDRO DE CHUNAN	771.4
HUACHAC	746.0
CARHUAMAYO	724.5
HUASAHUASI	712.6
SANTA ROSA DE SACCO	656.8
CHUPURO	656.1
PARCO	638.9
JULCAN	631.6
RICRAN	614.6
LLAYLLA	603.7
CULLHUAS	603.2
LEONOR ORDOÑEZ	601.8
SUITUCANCHA	600.0
LA UNION	596.9
PACA	593.2
SAN PEDRO DE CAJAS	583.3
CARHUACALLANGA	571.4
SINCOS	571.0
LLOCLLAPAMPA	559.5
PUCARA	554.0
JAUJA	553.4
EL MANTARO	549.5
POMACANCHA	544.7
ULCUMAYO	544.4
SAN JUAN DE ISCOS	537.6
LA OROYA	532.8

**NEUMONIAS:** En la Región Junín en esta semana se ha notificado 49 episodios, En Total se ha notificado 888 episodios de neumonías en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses**, en esta semana se ha notificado 2 episodios, el acumulado es de 15 episodios.
- **De 2 a 11 meses**, en esta semana se ha notificado 8 episodios, el acumulado es de 76 episodios.
- **De 1 a 4 años**, en esta semana se ha notificado 17 episodios, el acumulado es de 138 episodios.
- **De 5 a 9 años**, en esta semana se ha notificado 2 episodios, el acumulado es de 61 episodios.
- **De 10 a 19 años**, en esta semana se ha notificado 0 episodios, el acumulado es de 29 episodios.
- **De 20 a 59 años**, en esta semana se ha notificado 9 episodios, el acumulado es de 164 episodios.
- **En mayores de 60 años**, en esta semana se ha notificado 11 episodios, el acumulados es de 405 episodios.



**DEFUNCIONES POR NEUMONIAS (Todos los Grupos de Edad):** En la presente semana se ha notificado 0 defunción(es), en total se tiene 60 defunción(es).

## REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE IRAS Y NEUMONÍAS POR PROVINCIAS

PROVINCIA	IRAs en < 5 años		NEUMONIAS < 5 años		NEUMONIAS en 5 a 9 años		NEUMONIAS en 10 a 19 años		NEUMONIAS en 20 a 59 años		NEUMONIAS en > 60 años		Defunciones en < 5 años		Defunciones en > 60 años		SOB-ASMA en < 5 años	
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total
CHANCHAMAYO	190	4,245	5	28		7		1		6	2	15		1		3	8	69
CHUPACA	115	1,637	1	6		1		3		11		41				8	4	28
CONCEPCION	143	1,988	1	12						2		19				2	4	16
HUANCAYO	677	11,993	10	87		8		6	4	76	5	216				26	53	612
JAUJA	140	2,538	1	12		3			2	8	3	25				8		5
JUNIN	75	1,020		2		5				6		9						
SATIPO	351	6,761	9	68	1	26		7	1	4		19		2		1	3	56
TARMA	237	2,633		8	1	4		3		10	1	30		1		6	9	40
YAULI	64	1,264		6		7		9		24		28						1
<b>Total</b>	<b>1,992</b>	<b>34,079</b>	<b>27</b>	<b>229</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>164</b>	<b>11</b>	<b>405</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>827</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 97 episodios, el acumulado es de 508 episodios.

- En menores de 1 año, en esta semana se ha notificado 66 episodios, el acumulado es de episodios.
- De 1 a 4 años, en esta semana se ha notificado 241 episodios, el acumulado es de episodios.
- En menores de 5 años, en esta semana se ha notificado 307 episodios, el acumulado es de episodios.
- En 5 a 11 años, en esta semana se ha notificado 104 episodios, el acumulado es de 2,074 episodios.
- En 12 a 17 años, en esta semana se ha notificado 31 episodios, el acumulado es de 5,442 episodios.
- En 18 a 29 años, en esta semana se ha notificado 49 episodios, el acumulado es de 7,516 episodios.
- En 30 a 59 años, en esta semana se ha notificado 97 episodios, el acumulado es de 1,078 episodios.
- En mayores de 60 años, en esta semana se ha notificado 56 episodios, el acumulado es de 336 episodios.

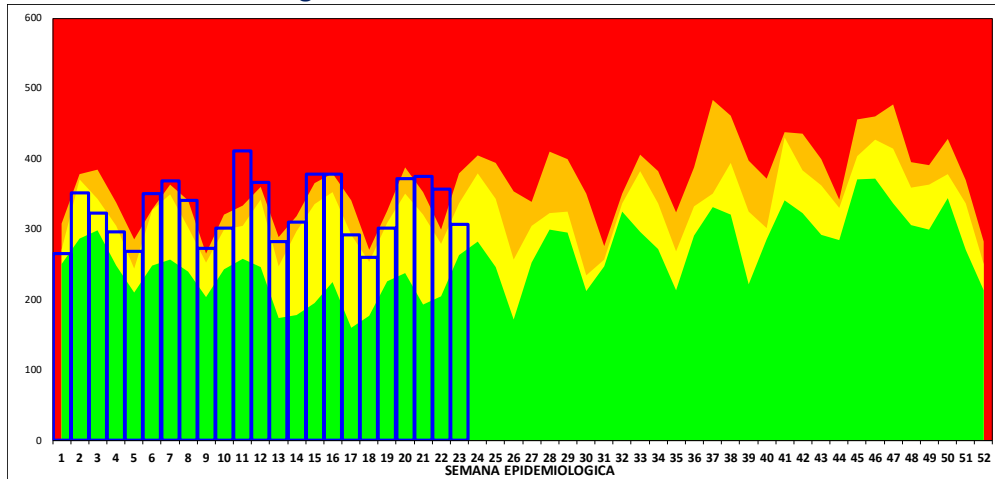
**DEFUNCION POR EDAS:** En esta semana se ha notificado 0 defunción(es), en total se tiene 2 defunción(es).

**DISENTERICAS:** En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 5 episodios(s), el acumulado es de 50 episodios de disenterías.

Tabla de Riesgo por Distritos  
(TIA x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA EDAs <5 a
ACO	1190.5
SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN	1090.9
CHICCHE	1000.0
JULCAN	916.7
LLAYLLA	893.3
CHUPURO	881.0
PARCO	875.0
SANTA ROSA DE SACCO	821.4
HUASICANCHA	800.0
ULCUMAYO	794.9
RICRAN	789.5
SAN JUAN DE ISCOS	766.7
JAUJA	754.9
LEONOR ORDOBEZ	750.0
CARHUAMAYO	726.4
HUACRAPUQUIO	708.3
YAULI	687.5
PACA	687.5
HUACHAC	682.9
PALCAMAYO	680.0
EL MANTARO	677.4
SAN PEDRO DE CAJAS	666.7
HUARIPAMPA	666.7
SANTO DOMINGO DE ACOBAMBA	666.7
CARHUACALLANGA	666.7
SINCOS	653.8
PACCHA	647.1
MARISCAL CASTILLA	615.4
PARIAHUANCA	604.9
PANGOA	594.3
JUNIN	554.8

## Región Junín: Canal endémico de EDAs



## REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE CASOS DE EDAS ACUOSAS Y DISENTERICAS POR PROVINCIAS

PROVINCIA	EDAs en <5 años		EDAs en 5 a 11 años		EDAs en 12 a 17 años		EDAs en 18 a 29 años		EDAs en 30 a 59 años		EDAs en > 60 años		Defunciones		Disenterias	
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total
CHANCHAMAYO	29	1,142	22	201	1	31	6	55	8	60	1	33	0	1	0	0
CHUPACA	19	299	4	25	1	18	4	20	4	24	4	30	0	1	0	0
CONCEPCION	22	339	9	54	3	29	3	25	7	45	4	39	0	0	0	1
HUANCAYO	108	2,189	20	230	10	100	23	183	46	369	19	212	0	0	0	13
JAUJA	19	488	9	61	4	39	2	33	6	85	9	84	0	0	3	13
JUNIN	9	225	4	29	3	17	2	9	1	35	4	30	0	0	1	1
SATIPO	64	2,158	15	183	2	18	1	60	4	39	1	10	0	0	1	19
TARMA	31	470	20	265	6	71	3	93	16	206	11	159	0	0	0	2
YAULI	6	206	1	30	1	13	5	30	5	87	3	38	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>307</b>	<b>7,516</b>	<b>104</b>	<b>1,078</b>	<b>31</b>	<b>336</b>	<b>49</b>	<b>508</b>	<b>97</b>	<b>950</b>	<b>56</b>	<b>635</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>50</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		
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	
CHANCHAMAYO				25	1	1						8				2				3			1		3
CHUPACA				2																	1		1	2	7
CONCEPCION								1														1		2	2
HUANCAYO				17		3		3				2		1		8						1		26	13
JAUJA	1	1						7		1					1							1		13	5
JUNIN							1																	3	3
SATIPO				78		2														1				3	8
TARMA				1												2		1	1	3				2	2
YAULI																									2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>69</b>	

De los casos notificados de ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL se tienen 0 Confirmados, 0 Descartados, 1 Es, De los casos notificados de HEPATITIS B se tienen 37 Confirmados, 5 Descartados, 0 Es, De los casos notificados de PARALISIS FLACIDA AGUDA se tienen 0 Confirmados, 2 Descartados, 0 Es, De los casos notificados de PAROTIDITIS se tienen 11 Confirmados, 0 Descartados, 0 Es, De los casos notificados de PAROTIDITIS CON COMPLICACIONES se tienen 1 Confirmados, 0 Descartados, 0 Es, De los casos notificados de RUBEOLA se tienen 0 Confirmados, 9 Descartados, 0 Es, De los casos notificados de RUBEOLA CONGENITA se tienen 0 Confirmados, 0 Descartados, 0 Es, De los casos notificados de SARAMPION se tienen 0 Confirmados, 12 Descartados, 0 Es, De los casos notificados de TETANOS se tienen 0 Confirmados, 1 Descartados, 0 Es, De los casos notificados de TOS FERINA se tienen 0 Confirmados, 6 Descartados, 0 Es, De

los casos notificados de VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES se tienen 5 Confirmados, 0 Descartados, 0 Es, De los casos notificados de VARICELA SIN COMPLICACIONES se tienen 69 Confirmados, 0 Descartados, 0 Es

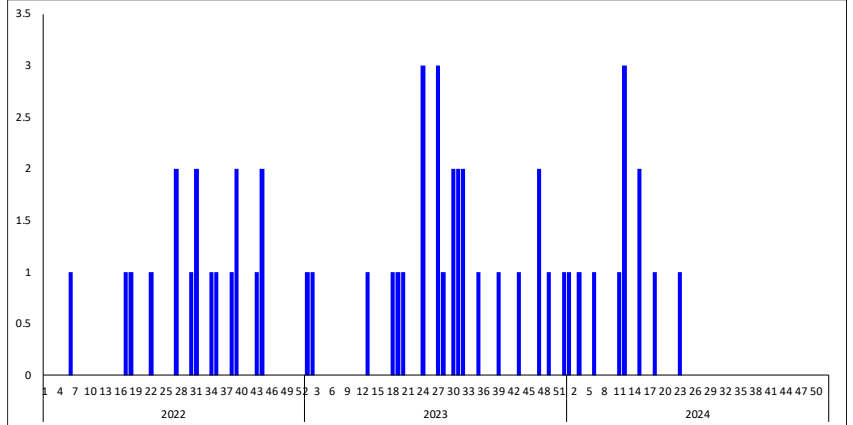
En esta semana se notifica caso(s), teniéndose un total de 11 caso(s); Se actúa con la emisión de la Alerta Epidemiológica AE-05-2019 EPI-RSJ-DIRESA Junín -2019.

Tabla de Riesgo por Distrito

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
CHANCHAMAYO	SAN RAMON	0.03
CONCEPCION	SAN JOSE DE QUERO	0.18
HUANCAYO	HUANCAYO	0.02
	EL TAMBO	0.01
	SAN JERONIMO DE TUNAN	0.07
SATIPO	RIO NEGRO	0.03
TARMA	TARMA	0.04
	HUARICOLCA	0.65
YAULI	YAULI	0.19

Guillain Barre

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		
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	
CHANCHAMAYO	126	4,149	9	296	1	9	1	1	6	6	2	57		4		2					
CHUPACA		1																			
CONCEPCION																					
HUANCAYO			1										1	1		1					
JAUJA		6										1									
JUNIN																					
SATIPO	107	3,164	4	193		3	2	2	4	4	3	69		2	26	231					
TARMA																					
YAULI																					
<b>Total</b>	<b>233</b>	<b>7,320</b>	<b>13</b>	<b>490</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>127</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Dengue:

En la presente semana se han notificado 247 casos; En total se han notificado 7822 casos.

Según clasificación se tiene:

2345 Confirmados, 5442 Descartados, y 35 Probables

Del total de Casos CONFIRMADOS Según Tipo de Diagnóstico se tiene:

DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA 2018 casos, DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA 321 casos, y DENGUE GRAVE 6 casos; de los cuales 1230 casos notificados por la U.E. CHANCHAMAYO, 570 casos notificados por la U.E. SATIPO, 304 casos notificados por la U.E. PANGO, 207 casos notificados por la U.E. PICHANAQUI, 18 casos notificados por la U.E. VALLE DEL MANTARO, 8 casos notificados por la U.E. HOSP DAC - HYO, 6 casos notificados por la U.E. TARMA, 1 caso notificado por la U.E. SANIDAD

CURVA HISTORICA

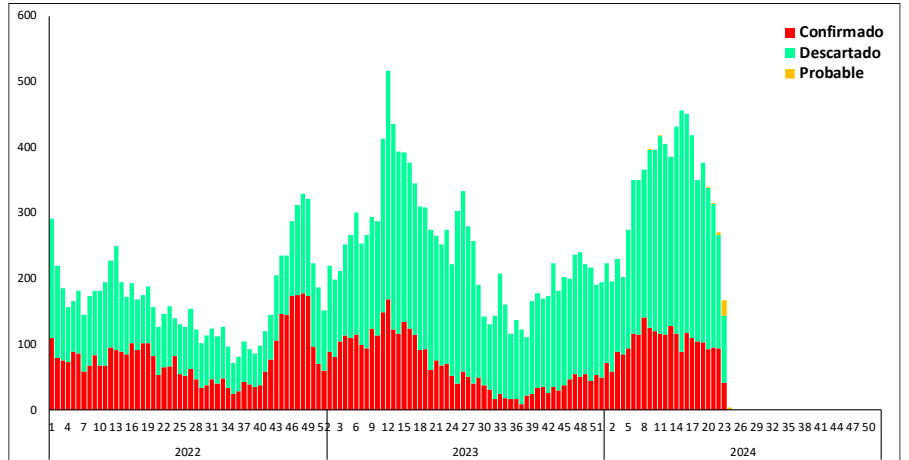
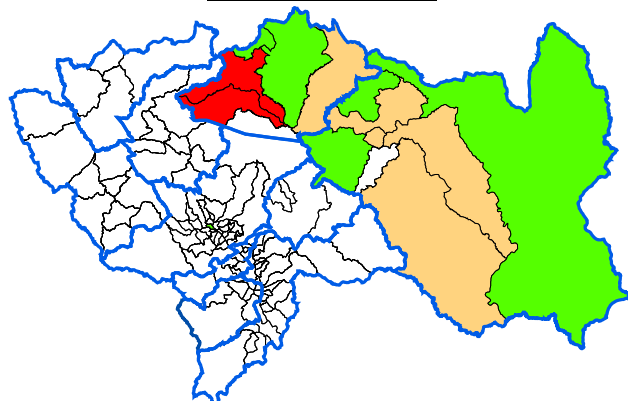


Tabla de Riesgo por Distritos

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	21.02
	PERENE	2.85
	PICHANAQUI	2.96
	SAN LUIS DE SHUARO	5.09
	SAN RAMON	17.59
	VITOC	1.80
SATIPO	SATIPO	6.73
	COVIRIALI	1.94
	LLAYLLA	2.42
	MAZAMARI	2.84
	PAMPA HERMOSA	0.24
	PANGO	5.10
	RIO NEGRO	1.41
	RIO TAMBO	1.14
	VIZCATAN DEL ENE	0.16
<b>Total</b>		<b>1.70</b>

TIA x distritos x 1,000 hab.

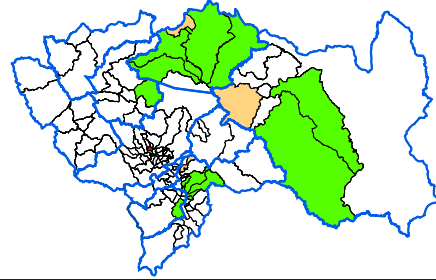
MAPA DE RIESGO 2024



## REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS POR PROVINCIAS

## MAPA DE RIESGO 2024

En esta semana se notifica: 1 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 (TB M); 0 Casos de TBC POLIRESISTENTE; 2 Casos de TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL; 0 Casos de TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL; 0 Casos de TBC RECAIDA; 0 Casos de TBC RESPIRATORIA NO ESPECIFIC; 3 Casos de TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR; .



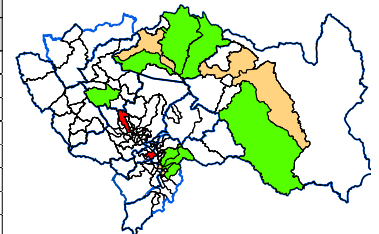
Provincia	TBC ABANDONO RECUPERADO		TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE		TBC MILIAR		TBC MONORESISTENTE		TBC MULTIDROGORESISTENTE		TBC POLIRESISTENTE		TBC PULMONAR C/CONF.		TBC PULMONAR S/CONF.		TBC RECAIDA		TBC RESPIRATORIA NO ESPECIFIC		TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR		
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	
CHANCHAMAYO								3		1				58		7					1		6
CHUPACA														1									2
CONCEPCION														1									2
HUANCAYO					1									28		5						3	26
JAUJA														1	2								2
JUNIN																1							2
SATIPO										2				1	13	8				1			2
TARMA														1									1
YAULI	1	1																					
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>41</b>

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

En esta semana se notifica: 0 Casos de HEPATITIS A; 5 Casos de INFECCION POR VIH; 0 Casos de SIFILIS CONGENITA; 1 Casos de SIFILIS MATERNA; 9 Casos de SIFILIS NO ESPECIFICADA; 0 Casos de SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-SIDA.

Provincia	HEPATITIS A		INFECCION POR VIH		SIFILIS CONGENITA		SIFILIS MATERNA		SIFILIS NO ESPECIFICADA	
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total
CHANCHAMAYO		1		17		2		22		34
CHUPACA		1		2				7	1	4
CONCEPCION				1		1				4
HUANCAYO		26	5	48		7		20	1	38
JAUJA				3		2		2		4
JUNIN				1						3
SATIPO		3		21		4		41	7	178
TARMA				6				1		7
YAULI										
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>9</b>	<b>272</b>

## MAPA DE RIESGO DE VIH



## VIGILANCIA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

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

Provincia	MUERTE MATERNA		MUERTE MATERNA		MUERTE MATERNA		MUERTE PERINATAL	
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total
CHANCHAMAYO		2						11
CHUPACA								3
CONCEPCION		1						2
HUANCAYO					1	1	1	26
JAUJA								6
JUNIN								
SATIPO		1				1	2	21
TARMA						1		6
YAULI								2
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>77</b>

En esta semana se notifica: 0 Casos de MUERTE MATERNA DIRECTA; 0 Casos de MUERTE MATERNA INCIDENTAL; 1 Casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA; 4 Casos de MUERTE PERINATAL.

En total se tiene: 4 Casos de MUERTE MATERNA DIRECTA; 0 Casos de MUERTE MATERNA INCIDENTAL; 3 Casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA; 77 Casos de MUERTE PERINATAL.

## ENF. TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS

En esta semana se notifica 6 Casos de LOXOCELISMO; 2 Casos de OFIDISMO

En total se tiene: 75 Casos de LOXOCELISMO; 88 Casos de OFIDISMO.

## ENFERMEDADES ZONOTICAS

En esta semana se notifica 0 Casos de CISTICERCOSIS; 1 Casos de HIDATIDOSIS; 2 Casos de LEPTOSPIROSIS

En total se tiene: 31 Casos de CISTICERCOSIS; 60 Casos de HIDATIDOSIS; 40 Casos de LEPTOSPIROSIS.

## DIABETES

En esta semana se notifica: 0 Casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.; 12 Casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE; 0 Casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE; 0 Casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC.; 0 Casos de

En total se tiene: 42 Casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.; 57 Casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE; 2 Casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE; 0 Casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC.; 0 Casos de .

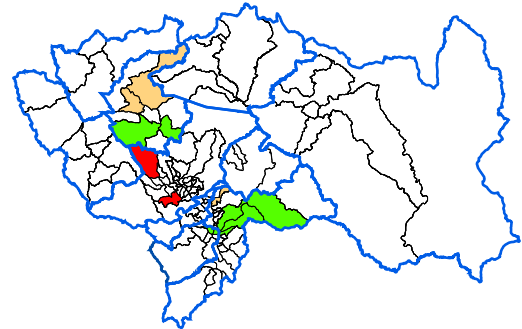
Provincia	LOXOCELISMO		OFIDISMO		CISTICERCOSIS		HIDATIDOSIS		LEPTOSPIROSIS		DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.		DIABETES MELLIT. NO INSULINODE		DIABETES MELLITUS		OTRAS DIABETES MELL. ESPEC.		0		
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Casos de la semana	Casos Acumulados	
CHANCHAMAYO		2		34				1		19		7		104							
CHUPACA	1							8		1		4		29							
CONCEPCION	1					2		1						34							
HUANCAYO	4	51				19	1	25		8		23	11	236		1					
JAUJA	2	19				4		11		1				51							
JUNIN								5				2		10		1					
SATIPO		1	2	54			1	2	1	11		6	1	42							
TARMA								1						86							
YAULI						5		6						5							
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>75</b>	<b>2</b>	<b>88</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>597</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**REGIÓN JUNÍN: EFECTO TÓXICO DE PLAGUICIDAS**

En esta semana se notifica: 0 Casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS; 0 Casos de HERBICIDAS Y FUNGICIDAS; 0 Casos de INSEC. HALOGENADOS; 4 Casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMATOS; 0 Casos de OTROS INSECTICIDAS; 0 Casos de OTROS PLAGUICIDAS; 0 Casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO; 0 Casos de RODENTICIDAS.

En total se tiene: 5 Casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS; 1 Casos de HERBICIDAS Y FUNGICIDAS; 1 Casos de INSEC. HALOGENADOS; 62 Casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMATOS; 5 Casos de OTROS INSECTICIDAS; 7 Casos de OTROS PLAGUICIDAS; 8 Casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO; 3 Casos de RODENTICIDAS

MAPA DE RIESGO



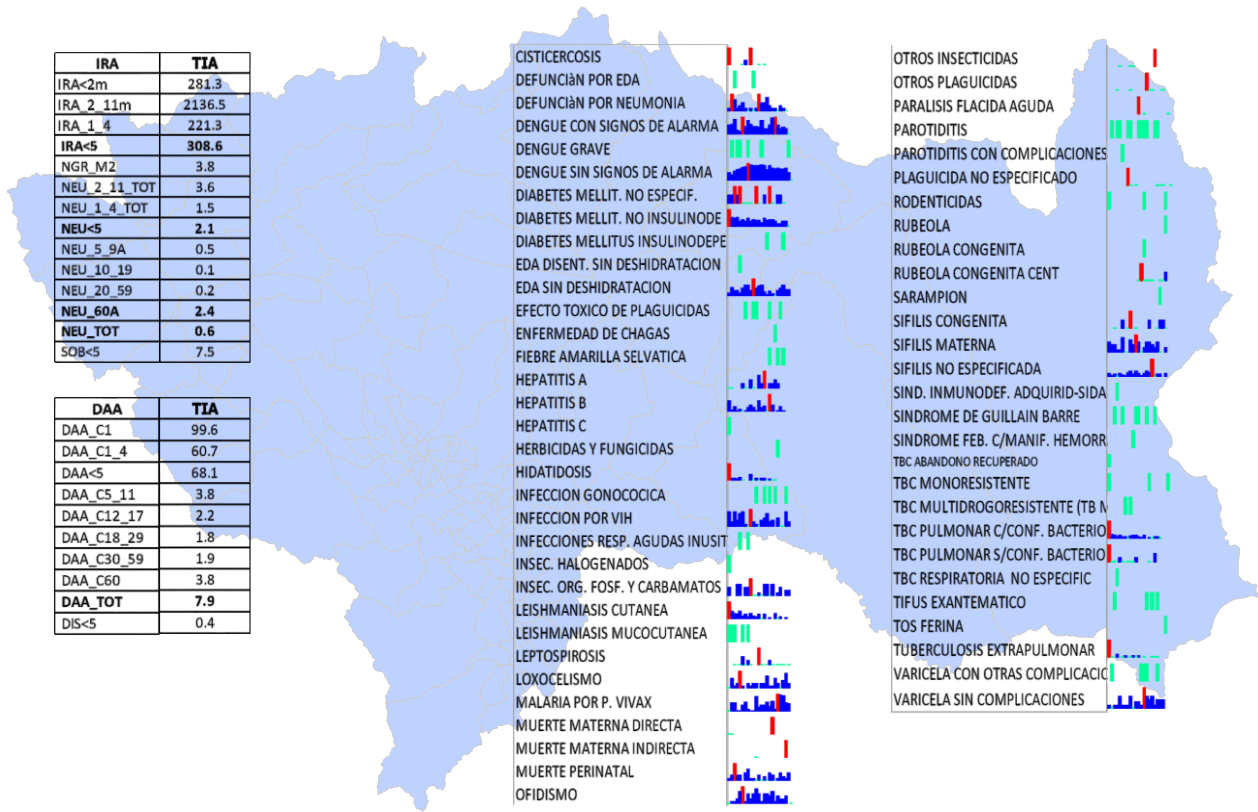
Provincia	EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS		HERBICIDAS Y FUNGICIDAS		INSEC. HALOGENADOS		INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMATOS		OTROS INSECTICIDAS		OTROS PLAGUICIDAS		PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO		RODENTICIDAS	
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total
CHANCHAMAYO								1		3						1
CHUPACA		1						8		1				2		1
CONCEPCION							1					4		1		1
HUANCAYO					1		2	31				3				
JAUJA		1						3						3		
JUNIN								2								
SATIPO		3		1				1						2		
TARMA							1	15		1						
YAULI																
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

**BROTOS: AÑO 2024**

BROTOS AÑO 2024 MES: ABRIL- JUNIO

Nº	EVENTO	RED/ HOSPITAL	LOCALIDAD	FECHA DE NOTIFICACIÓN	Nº DE AFECTADOS	Nº DEFUNCIONES	Nº DE INFORMES
1	IRAS	MR CONCEPCION	ACO	1/04/2024	7	0	1
2	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	SAN RAMON	SAN RAMON	3/04/2024	30	0	2
3	MENINGITIS MENINGOCICA	HOSPITAL FMS TARMA	TARMA	4/04/2024	1	0	3
4	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	HOSPITAL PICHANAKI	CCNN CAPACHARI	4/04/2024	1	0	2
5	VARICELA SIN COMPLICACIONES	C.S. LA LIBERTAD	UNIVERSIDAD CONTINENTAL	5/04/2024	2	0	3
6	PARALISI FLACIDA AGUDA	HOSP. EI CARMEN	HUANCAYO	9/04/2024	1	0	2
7	VARICELA SIN COMPLICACIONES	C.S. LA LIBERTAD	UNIVERSIDAD FRANKLIN ROSEVELT	10/04/2024	2	0	3
8	ETA	C.S. MAZAMARI	I.E. JOSE CARLOS MARIATEGUI	12/04/2024	30	0	1
9	ENFERMEDAD MANO PIE BOCA	C.S JUAN PARRA DEL RIEGO	I.E KERIGMA -UMUTO	17/04/2024	3	0	2
10	ENFERMEDAD MANO PIE BOCA	HOSPITAL FELIX MAYOTCA SOTO	I.E SANTA ANA TERESA	24/04/2024	5	0	3
11	VARICELA	HOSPITAL JUNIN	I.E. TUPAC AMARU	24/04/2024	2	0	3
12	INTOXICACION POR PLAGUICIDA	RED CHUPACA	BARRIO COMUN -CHUPACA	24/04/2024	3	0	1
13	ENFERMEDAD MANO PIE BOCA	HOSPITAL FELIX MAYORCA SOTO	I.E JOSE GALVEZ	24/04/2024	4	0	3
14	FIEBRE AMARILLA	HOSPITAL PICHANAKI	C.P. ALTO MIRITARINI	26/04/2024	1	0	1
15	ETA	C.S. PERENE	I.E. SANTA ANA	27/04/2024	4	0	1
16	SARAMPION	HOSPITAL EI CARMEN	EL TAMBO	29/04/2024	1	0	3
17	COLERA	PUERTO YURINAKI	ANEXO TUPAC AMARU	2/05/2024	1	0	1
18	EPIZOOTIA GRIPE AVIAR	RED TARMA	TAPO	6/05/2024	1	0	3
19	EPIZOOTIA GRIPE AVIAR	HUAYUCACHI	BARRIO CENTRO	8/05/2024	1	0	1
20	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	SAN LUIS DE SHUARO	SAN LUIS DE SHUARO	8/05/2024	4	0	1
21	SARAMPION CHUPACA - AHUAC	AHUAC	AMARUCANCHA	9/05/2024	1	0	1
22	SINDROME FEBRIL INFECCION RESPIRATORIA	JUAN PARRA DEL RIEGO	I. E. CORAZON DE MARIA	12/05/2024	9	0	1
23	FIEBRE AMARILLA SELVATICA	HOSPITAL SATIPO MHA	ALYO PAURELI NUEVA FLORIDA	16/05/2024	1	0	1
24	SINDROME FEBRIL ERUPTIVO-SARAMPION	C.S PALCAMAYO	PALCAMAYO	16/05/2024	1	0	1
25	SINDROME FEBRIL RESPIRATORIO AGUDO	P.S. JOSE GALVEZ - CHNCHAMAYO	ALTO INCARIADO	18/05/2024	65	0	1
26	MALARIA VIVAX	P.S. PUERTO ROCA	LOCALIDAD TSIROTIARI ALTO	22/05/2024	35	0	1
27	CONJUNTIVITIS	HOSPITAL JCDMC CHANCHAMAYO	LOCALIDAD PAMPA DEL CARMEN	22/05/2024	12	0	3
28	ENFERMEDAD MANO PIE BOCA	HOSPITAL FM SOTO	I.E. INICIAL NIÑO JESUS DE PRAGA	23/05/2024	4	0	1
29	EPIZOOTIA RABIA SILVESTRE MURCIELAGO	C.S CHILCA	CHILCA	24/05/2024	7	0	1
31	FIEBRE AMARILLA	PICHANAKI	PICHANAKI	29/05/2024	1	0	1
32	ACCIDENTE DE TRANSITO	LA OROYA	CUTTOF	29/05/2024	46	4	1
33	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	RED SATIPO - RIO NEGRO	RIO NEGRO	30/05/2024	10	0	1
34	SINDROME FEBRIL ERUPTIVO	HOSPITAL EL CARMEN	HULAHUAS	31/05/2024	1	0	1
35	SINDROME DIARREICO AGUDO	C.S. JUAN PARRA DEL RIEGO	CARINABIF AA CACERES -E TAMBO HYO.	2/06/2024	7	0	1
36	SINDROME DIARREICO AGUDO	C.S. JUAN PARRA DEL RIEGO	CARINABIF AA CACERES -E TAMBO HYO.	2/06/2024	7	0	1
37	TOS FERINA	HOSPITAL FMS TARMA	TARMA	7/06/2024	1	0	1
38	ETA	C.S JUAN PARRA DEL RIEGO	CARE VIDA INABIF	7/06/2024	8	0	1
39	VARICELA	RED VALLE DEL MANTARO	FAC. ANTROPOLOGIA -UNCP	10/06/2024	5	0	1

MAPA EPIDEMIOLÓGICO

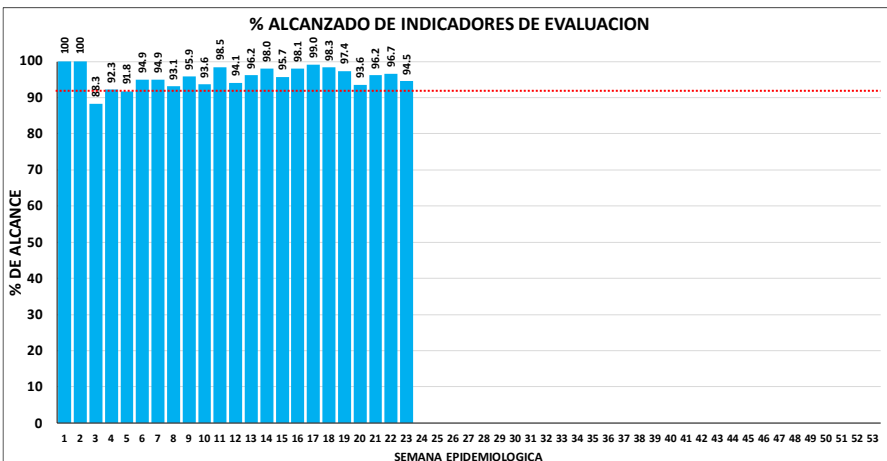
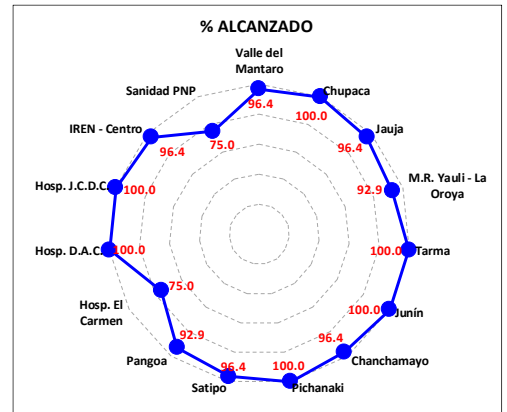


MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para el año 2020 según **Resolución Directoral N° 133** del 28 de febrero del 2019 se aprueba la conformación de 14 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. 23- 2024

U.E.	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	RETROALIMENTACION	TOTAL
Valle del Mantaro	85.7	100.0	100.0	100.0	96.4
Chupaca	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Jauja	85.7	100.0	100.0	100.0	96.4
M.R. Yauli - La Oroya	71.4	100.0	100.0	100.0	92.9
Tarma	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Junín	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Chanchamayo	85.7	100.0	100.0	100.0	96.4
Pichanaki	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Satipo	85.7	100.0	100.0	100.0	96.4
Pangoa	71.4	100.0	100.0	100.0	92.9
Hosp. El Carmen	100.0	100.0	0.0	100.0	75.0
Hosp. D.A.C.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Hosp. J.C.D.C.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
IREN - Centro	85.7	100.0	100.0	100.0	96.4
Sanidad PNP	0.0	100.0	100.0	100.0	75.0
<b>Total DIRESA</b>	<b>84.8</b>	<b>100.0</b>	<b>93.3</b>	<b>100.0</b>	<b>94.5</b>



**Indicador Calidad de Datos:** Hospital El Carmen notificó 1 Muerte Perinatal sin fecha de defunción.

**Indicador Seguimiento:** Existe un caso de Dengue Sin Signos de Alarma con tipo de Dx. "Probable", notificado por CM CONCEPCION – ESSALUD en la S.E. 04-2024, el caso proviene de Chiclayo.

Indicador Oportunidad:

REDES U.E.	S.E. 23						
	Fecha de Notif. Diaria hasta las 10:00 am.						
	2	3	4	5	6	7	8
VALLE DEL MANTARO	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si
CHUPACA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
JAUJA	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si
YAUJI - LA OROYA	Si	Si	Si	No	No	Si	Si
TARMA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
JUNIN	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
CHANCHAMAYO	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si
PICHANAKI	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
SATIPO	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si
PANGOA	Si	Si	No	No	Si	Si	Si
HOSP. EL CARMEN	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
HOSP. D.A.C.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
HOSP. J.C.D.M.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
IREN - CENTRO	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si
SANIDAD	No	No	No	No	No	No	No