



DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

Lic. Enf. Clifor Curipaco López
Director Regional de Salud Junín

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 Immunoprevenibles
 - 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 / CDC-MINSA
SIEpi / CDC- MINSA

**Información
para la Acción!**

NUEVA TECNOLOGIA PARA LA CONFIRMACION DE CASOS DE TUBERCULOSIS EN EL PERÚ

La tuberculosis continúa siendo un problema para la salud pública en el Perú. Las deficiencias en el conocimiento de la enfermedad, barreras culturales y prácticas de la sociedad influyen en el control de la tuberculosis (1). Con la implementación de estrategias sanitarias se logró una disminución notable en incidencia de la enfermedad (disminuyendo la incidencia anual de 186 casos por cada 100 000 habitantes en el año 2000 a 119 en el 2015). A pesar del avance, se ha observado un incremento en el porcentaje de casos multi-drogo resistentes (MDR); siendo considerado el Perú uno de los treinta países con carga de tuberculosis MDR. (1)

La tuberculosis, se puede presentar en cualquier parte del organismo, siendo la pulmonar, la más frecuente, y de la extrapulmonar, la tuberculosis pleural le sigue en orden de frecuencia, esta presentación, en ocasiones es de difícil diagnóstico. La radiografía de tórax muestra compromiso pulmonar entre el 20 al 25 % de los casos, por ello la ausencia de hallazgos radiográficos en el tórax no descarta el compromiso extra pulmonar. (3)

Los expertos insisten en que la instauración temprana del tratamiento de la tuberculosis y su estricto cumplimiento son fundamentales para frenar la propagación de la enfermedad. Pero establecer el diagnóstico no siempre es fácil, ya sea por la escasez de síntomas que presenta el enfermo o por el tiempo que exigen las pruebas diagnósticas. (3)

Con el objetivo de fortalecer los servicios de salud y facilitar la detección temprana de tuberculosis en la población peruana.(2)

- **Rayos X con Inteligencia artificial (IA):** Se han incorporado 28 equipos que permiten detectar anomalías pulmonares en segundos, usando algoritmos avanzados como redes neuronales convulsionales. (4)
- **Sistema de biología molecular TRUENAT:** 33 equipos permiten confirmar casos de TB de forma rápida y precisa, incluso en zonas de difícil acceso.(2)
- **Software QURE:** Interpreta imágenes radiográficas en menos de un minuto, mejorando la eficiencia del diagnóstico.(5)
- **Capacitación técnica:** El personal sanitario ha sido entrenado para operar estos equipos, garantizando su uso óptimo.
- **Tratamientos Innovadores:** Perú ha implementado el esquema BPaLM para TB resistente, con terapias orales acortadas que han elevado la tasa de éxito del 60 % al 90 %.(7)



RAYOS X CON IA

BIBLIOGRAFIA

- 1.-CONOCIMIENTO Y ACTITUDES SOBRE TUBERCULOSIS EN PACIENTES PERTENECIENTES AL PROGRAMA DE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS DE SAN JUAN DE LURIGANCHO, LIMA –PERU 2017-CALDERON ARIZMENDI MARIA LAURA, PEREZ DAVILA LUIS ANDRES, ROBLEDO LOCK JORGE LUIS- [Microsoft Word - Conocimiento y actitudes sobre TB v. final.docx..docx \(upch.edu.pe\)](#)
- 2.- [Detectar y diagnosticar la TB a tiempo: más tecnología en el primer nivel de atención | Socios en Salud](#)
- 3.-PREVALENCIA DE LA TUBERCULOSIS PULMONAR EN EL CENTRO DE PRIMER NIVEL DE ATENCION YOLANDA GUZMAN ENERO 2019- MAYO 2021- REPUBLICA DOMINICANA- DANIELA CUELLO TERRERO- [Microsoft Word - tesis de grado daniela.docx \(unphu.edu.do\)](#)
- 4.- [Perú refuerza su lucha contra la tuberculosis con tecnología de punta, tratamientos innovadores y prevención focalizada - Noticias - Ministerio de Salud - Plataforma del Estado Peruano \(www.gob.pe\)](#)
- 5.- [Minsa moderniza diagnóstico de tuberculosis al incorporar equipos de rayos X con IA - Infobae](#)
- 6.- [Perú capacita a profesional sanitario en equipos de IA para detectar tuberculosis | El Informador](#)
- 7.- <https://andina.pe/agencia/noticia-entregan-modernos-equipos-para-fortalecer-lucha-contra-tb-primer-nivel-atencion-1017532.asp>

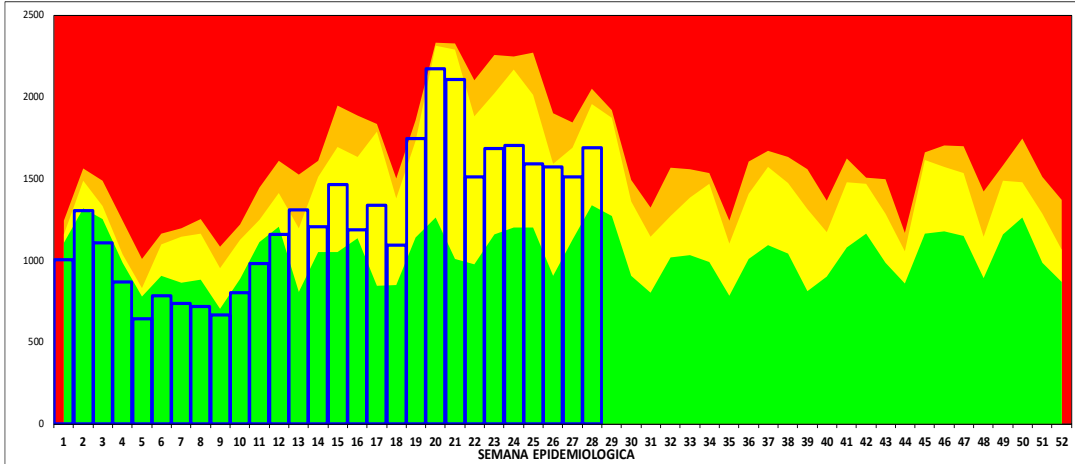
ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS – NEUMONÍAS – DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS

IRAS: En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 1.686 episodios; En total se ha notificado 35.595 episodios de IRAS en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 62 episodios, el acumulado es 1.120 episodios, con una T.I.A. de 332,9 por 1,000 niños.
- **De 2 a 11 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 404 episodios, el acumulado es de 8.571 episodios, con una T.I.A. de 477,6 por 1,000 niños.
- **De 1 a 4 años de edad**, en esta semana se ha notificado 1.220 episodios, el acumulado es de 25.904 episodios, con una T.I.A. de 299,7 por 1,000 niños.

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



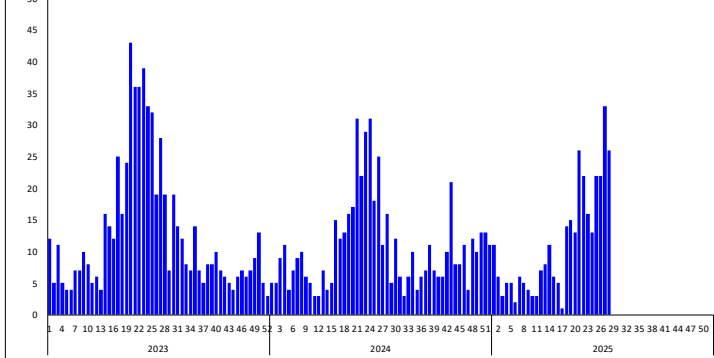
NEUMONIAS: En la Región Junín en esta semana se ha notificado 57 episodios, En Total se ha notificado 1.327 episodios de neumonías.

- **En menores de 2 meses**, en esta semana se ha notificado 1 episodios, el acumulado es de 16 episodios.
- **De 2 a 11 meses**, en esta semana se ha notificado 13 episodios, el acumulado es de 87 episodios.
- **De 1 a 4 años**, en esta semana se ha notificado 12 episodios, el acumulado es de 202 episodios.
- **De 5 a 9 años**, en esta semana se ha notificado 0 episodios, el acumulado es de 86 episodios.
- **De 10 a 19 años**, en esta semana se ha notificado 2 episodios, el acumulado es de 69 episodios.
- **De 20 a 59 años**, en esta semana se ha notificado 9 episodios, el acumulado es de 330 episodios.
- **En mayores de 60 años**, en esta semana se ha notificado 20 episodios, el acumulados es de 537 episodios.

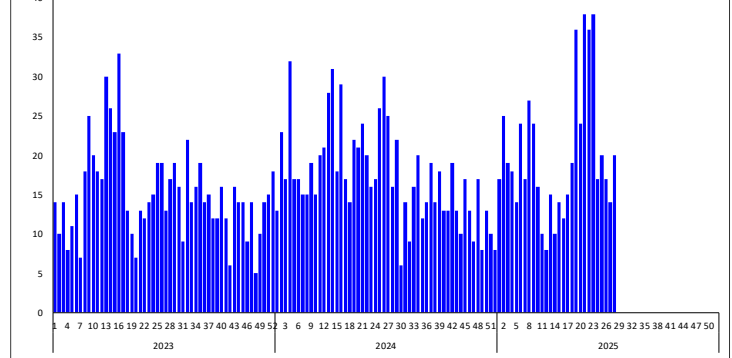
Tabla de Riesgo por Distritos
(Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA IRAs <5 a
PACCHA	1020,6
JULCAN	948,3
CARHUAMAYO	894,9
SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN	892,9
PALCAMAYO	858,8
LEONOR ORDOÑEZ	819,0
LA UNION	792,3
CHICCHE	758,6
PACA	753,8
CONCEPCION	734,8
CHUPURO	694,2
RICRAN	693,1
CULLHUAS	688,0
HUASAHUASI	686,1
SAN PEDRO DE CAJAS	682,1
HUACHAC	680,7
LA OROYA	666,7
SANTA ROSA DE SACCO	664,5
LLOCLAPAMPA	643,7
MOLINOS	624,2
SINCOS	620,4
SAN PEDRO DE CHUNAN	593,8
MUQUI	576,9
HUARICOLCA	572,5
JUNIN	571,6
COLCA	568,2
ACO	566,7
PARCO	565,2
ACOLLA	559,9
ONDORES	555,6
COVIRIALI	549,9

TENDENCIA DE NEUMONIAS en <5 años



TENDENCIA DE NEUMONIAS en > 60 años



DEFUNCIONES POR NEUMONIAS (Todos los Grupos de Edad): En la presente semana se ha notificado 1 defunción(es), en total se tiene 66 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	236	5.265	7	56		19	1	4	1	12	1	36				8	10	74
CHUPACA	83	1.449		3		2		1		14	1	34				4	2	22
CONCEPCION	107	2.078		5		3	1	3	2	24	2	40				4	1	28
HUANCAYO	535	11.253	4	77		29		46	2	182	10	275			1	25	38	495
JAUIJA	88	2.611	1	12		2		6	2	28	1	29				7		6
JUNIN	51	1.115		1		1		4		4	1	10						
SATIPO	408	7.680	7	130		17		2		25	2	43	2				9	67
TARMA	131	2.982	6	18		3		1		4	2	39				12	2	24
YAULI	47	1.162	1	3		10		2	2	37		31		1				2
Total	1.686	35.595	26	305	0	86	2	69	9	330	20	537	0	3	1	60	62	718

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 618 episodios, el acumulado es de 17.700 episodios.

- En menores de 1 año, en esta semana se ha notificado 55 episodios, el acumulado es de 1.834 episodios.
- De 1 a 4 años, en esta semana se ha notificado 244 episodios, el acumulado es de 5.597 episodios.
- En menores de 5 años, en esta semana se ha notificado 299 episodios, el acumulado es de 7.431 episodios.
- En 5 a 11 años, en esta semana se ha notificado 68 episodios, el acumulado es de 2.610 episodios.
- En 12 a 17 años, en esta semana se ha notificado 28 episodios, el acumulado es de 869 episodios.
- En 18 a 29 años, en esta semana se ha notificado 42 episodios, el acumulado es de 1.528 episodios.
- En 30 a 59 años, en esta semana se ha notificado 110 episodios, el acumulado es de 3.297 episodios.
- En mayores de 60 años, en esta semana se ha notificado 71 episodios, el acumulado es de 1.965 episodios.

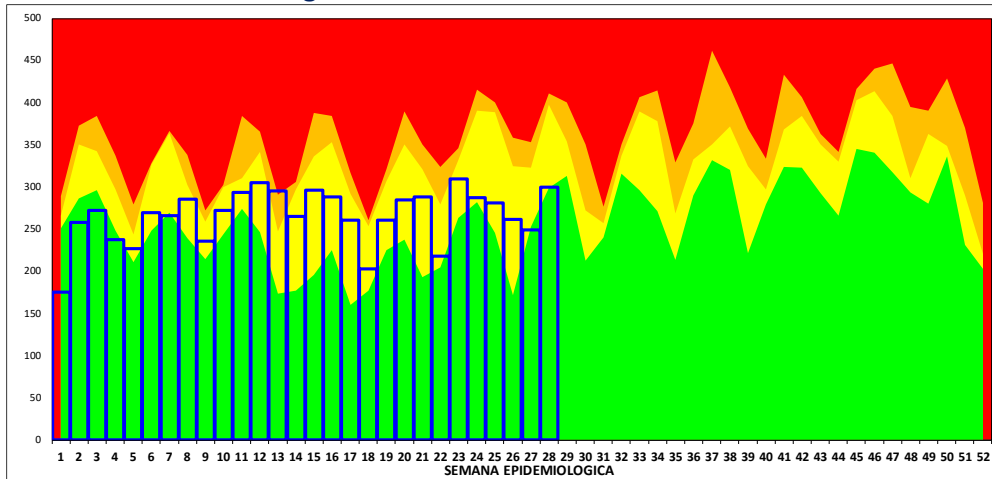
DEFUNCION POR EDAS: En esta semana se ha notificado 0 defunción(es), en total se tiene 0 defunción(es).

DISENTERICAS: En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 2 episodios(s), el acumulado es de 78 episodios de disenterías.

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

DISTRITO	TIA EDAs <5 a
CHUPURO	228,2
SANTA BARBARA DE CARHUACAYAN	196,4
JUNIN	179,4
POMACANCHA	161,5
PARCO	159,4
JAUJA	154,1
PACA	153,8
PACCHA	150,9
MASMA	145,2
APATA	144,7
CARHUAMAYO	144,0
SINCOS	138,9
HUACHAC	138,7
JULCAN	137,9
CHICCHE	137,9
HUAMALI	134,5
HUAY HUAY	131,6
ULCUMAYO	129,4
RICRAN	128,7
CULLHUAS	128,0
LLOCLAPAMPA	126,4
SUITUCANCHA	126,2
LEONOR ORDOÑEZ	123,8
PALCAMAYO	121,6
MOLINOS	120,8
ACOLLA	119,8
RIO TAMBO	117,4
ACO	116,7
COVIRIALI	114,0
MARCAPOMACOCHA	111,1
SAN JUAN DE ISCOS	110,5

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	45	995	6	333	2	98	3	163	7	251	4	146				5
CHUPACA	8	276		66	2	38		64	2	98	5	118				4
CONCEPCION	9	376	3	143	4	71	4	71	10	206	9	156			1	4
HUANCAYO	80	2.152	19	736	9	339	24	686	48	1.382	23	751			1	12
JAUJA	19	615	9	259	4	95	3	132	10	367	11	313				14
JUNIN	10	257	4	101	1	40	2	66	9	143	3	107				2
SATIPO	102	2.066	11	502	5	81	5	170	9	277	4	107				21
TARMA	16	511	15	376		76		105	8	284	8	155				15
YAULI	10	183	1	94	1	31	1	71	7	289	4	112				1
Total	299	7.431	68	2.610	28	869	42	1.528	110	3.297	71	1.965	0	0	2	78

VIGILANCIA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

REGIÓN JUNÍN: ENFERMEDADES INMUNOPREVENIBLES, POR PROVINCIAS

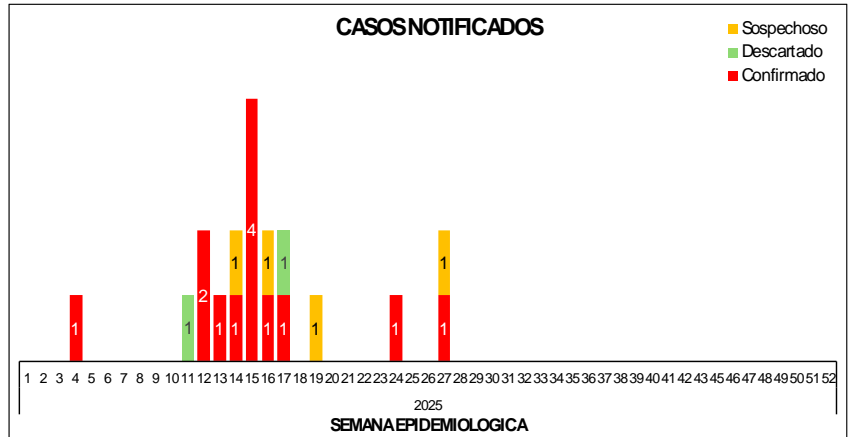
Provincia	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL		HEPATITIS B		PARALISIS FLACIDA AGUDA		PAROTIDITIS		PAROTIDITIS CON COMPLICACIONES		RUBEOLA		RUBEOLA CONGENITA		SARAMPION		TETANOS		TOS FERINA		VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES		VARICELA SIN COMPLICACIONES	
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana 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		1	3	30			1				4								1		1		7	
CHUPACA		1		4					1															
CONCEPCION											1	3												
HUANCAYO		1	1	36		5		2			6		2		6				1		1	3	73	
JAUJA				1			1		1						2				1	2			12	
JUNIN				1																			2	
SATIPO				20			1				1				3		1						1	
TARMA				1			1		1		1								2					
YAULI											1													
Total	0	2	5	93	0	5	0	6	0	3	16	0	2	0	11	0	1	1	6	0	2	3	95	

De los casos notificados de ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL se tienen 2 Confirmados, 0 Descartados, 0 Probables, De los casos notificados de HEPATITIS B se tienen 46 Confirmados, 5 Descartados, 42 Probables, De los casos notificados de PARALISIS FLACIDA AGUDA se tienen 0 Confirmados, 0 Descartados, 5 Probables, De los casos notificados de PAROTIDITIS se tienen 5 Confirmados, 0 Descartados, 0 Probables, De los casos notificados de PAROTIDITIS CON COMPLICACIONES se tienen 3 Confirmados, 0 Descartados, 0 Probables, De los casos notificados de RUBEOLA se tienen 0 Confirmados, 15 Descartados, 1 Probables, De los casos notificados de RUBEOLA CONGENITA se tienen 0 Confirmados, 2 Descartados, 0 Probables, De los casos notificados de SARAMPION se tienen 0 Confirmados, 10 Descartados, 1 Probables, De los casos notificados de TETANOS se tienen 1 Confirmados, 0 Descartados, 0 Probables, De los casos notificados de TOS FERINA se tienen 0 Confirmados, 5 Descartados, 1 Probables, De los casos notificados de VARICELA CON OTRAS COMPLICACIONES se tienen 2 Confirmados, 0 Descartados, 0 Probables, De los casos notificados de VARICELA SIN COMPLICACIONES se tienen 95 Confirmados, 0 Descartados, 0 Probables

Guillain Barre**Tabla de Riesgo por Distrito**

En esta semana se notifica 2 caso(s), teniéndose un total de 19 caso(s); Se actúa con la emisión de la Alerta Epidemiológica AE-05-2019 EPI-RSJ- DIRESA Junín -2019.

Departamento	Provincia	Distrito	Tipo Dx.	N° Casos
JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	Sospechoso	1
		PICHANAQUI	Sospechoso	1
	CHUPACA	CHUPACA	Confirmado	1
	HUANCAYO	CHILCA	Confirmado	2
			Descartado	2
		CHUPURO	Confirmado	1
		EL TAMBO	Confirmado	2
		HUANCAN	Confirmado	1
		HUANCAYO	Confirmado	2
			Sospechoso	1
		PILCOMAYO	Confirmado	1
		SAPALLANGA	Confirmado	1
		CULLHUAS	Confirmado	1
	SATIPO	PANGOIA	Sospechoso	1
	TARMA	ACOBAMBA	Confirmado	1
Total				19

**REGIÓN JUNÍN: ENFERMEDADES METAXÉNICAS, POR PROVINCIAS – CASOS CONFIRMADOS**

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		OROPUCHE		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	Semana actual	Total
CHANCHAMAYO	10	562	5	79		1					3	58		5		1		11				
CHUPACA																						
CONCEPCION																						
HUANCAYO																						
JAJUA												4										
JUNIN																						
SATIPO	1	441		117		6				3	2	112		2	7	88		60				
TARMA																						
YAULI																						
Total	11	1.003	5	196	0	7	0	0	0	3	5	174	0	7	7	89	0	71	0	0	0	0

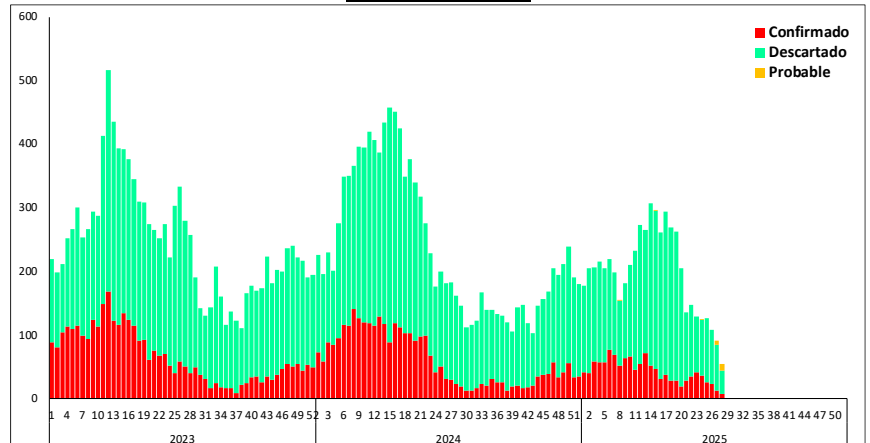
Dengue:

En la presente semana se han notificado 99 casos; En total se han notificado 5569 casos.

Según clasificación se tiene:

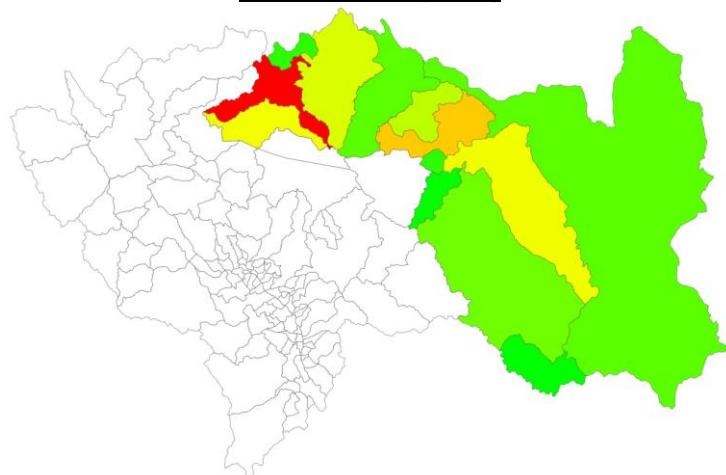
1206 Confirmados, 4342 Descartados, y 21 Probables
Del total de Casos CONFIRMADOS Según Tipo de Diagnóstico se tiene:

DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA 1003 casos, DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA 196 casos, y DENGUE GRAVE 7 casos; de los cuales 494 casos notificados por la U.E. SATIPO, 385 casos notificados por la U.E. CHANCHAMAYO, 164 casos notificados por la U.E. HOSP. REG. DOC. DE MEDICINA TROPICAL JULIO CESAR DEMARINI CARO, 93 casos notificados por la U.E. PICHANAQUI, 50 casos notificados por la U.E. PANGOIA, 10 casos notificados por la U.E. VALLE DEL MANTARO, 4 casos notificados por la U.E. HOSP. DAC - HYO, 4 casos notificados por la U.E. HOSP. EL CARMEN - HYO.

CURVA HISTÓRICA**Tabla de Riesgo por Distritos**

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	10,30
	PERENE	2,22
	PICHANAQUI	1,32
	SAN LUIS DE SHUARO	7,31
	SAN RAMON	4,77
SATIPO	SATIPO	3,72
	COVIRIALI	4,53
	LLAYLLA	0,39
	MAZAMARI	3,24
	PANGOIA	1,00
	RIO NEGRO	3,17
	RIO TAMBO	1,97
	VIZCATAN DEL ENE	0,16
Total		0,90

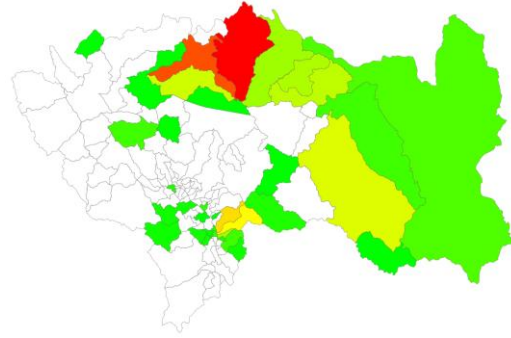
TIA x distritos x 1,000 hab.

MAPA DE RIESGO (CASOS)

REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS, POR PROVINCIAS

MAPA DE RIESGO (CASOS)

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 (TB M); 0 Casos de TBC RECAIDA; 0 Casos de TBC RESPIRATORIA NO ESPECÍFIC; 2 Casos de TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR; 2 Casos de TBC PULMONAR C-CONF. BACTERIOL.



Provincia	TBC ABANDONO RECUPERADO		TBC EXTENSAMENTE		TBC MILIAR		TBC MONORESISTENTE		TBC MULTIDROGORESISTENTE		TBC RECAIDA		TBC RESPIRATORIA NO ESPECÍFIC		TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR		TBC PULMONAR C-CONF. BACTERIOL		TBC PULMONAR S-CONF. BACTERIOL	
	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				1				6		1		1				12	3	74		3
CHUPACA																5		4		
CONCEPCION																4		4		
HUANCAYO		1								1		1			1	28		31		8
JAUJA															1	3		4		
JUNIN																		1		
SATIPO											1					4	2	52		3
TARMA																		7		
YAULI																				
Total	0	1	0	1	0	0	0	6	0	2	0	3	0	0	2	56	5	177	0	14

REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE OTRAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, POR PROVINCIAS

En esta semana se notifica: 0 Casos de HEPATITIS A; 0 Casos de INFECCION GONOCOCICA; 2 Casos de SIFILIS CONGENITA; 3 Casos de SIFILIS MATERNA.

Provincia	HEPATITIS A		INFECCION GONOCOCICA		SIFILIS CONGENITA		SIFILIS MATERNA		SIFILIS NO ESPECIFICADA	
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total
CHANCHAMAYO	1		1		1		9		23	
CHUPACA	2		1		1		2		3	
CONCEPCION	9				1		3		1	10
HUANCAYO	26		2		1	14	1	35	1	71
JAUJA								1		1
JUNIN										
SATIPO				8		5	2	30	2	44
TARMA								4		1
YAULI										1
Total	0	38	0	12	2	22	3	84	4	154

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	
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total
CHANCHAMAYO		1					2	15
CHUPACA								3
CONCEPCION								2
HUANCAYO							1	36
JAUJA								4
JUNIN								1
SATIPO		1					3	35
TARMA						1		6
YAULI								1
Total	0	2	0	0	0	1	6	103

En esta semana se notifica: 0 Casos de MUERTE MATERNA DIRECTA; 0 Casos de MUERTE MATERNA INCIDENTAL; 0 Casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA; 6 Casos de MUERTE PERINATAL.

En total se tiene: 2 Casos de MUERTE MATERNA DIRECTA; 0 Casos de MUERTE MATERNA INCIDENTAL; 1 Casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA; 103 Casos de MUERTE PERINATAL.

ENF. TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS

En esta semana se notifica 4 Casos de LOXOCELISMO; 3 Casos de OFIDISMO.
En total se tiene notificado: 107 Casos de LOXOCELISMO; 116 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 notificado: 25 Casos de CISTICERCOSIS; 69 Casos de HIDATIDOSIS; 55 Casos de LEPTOSPIROSIS.

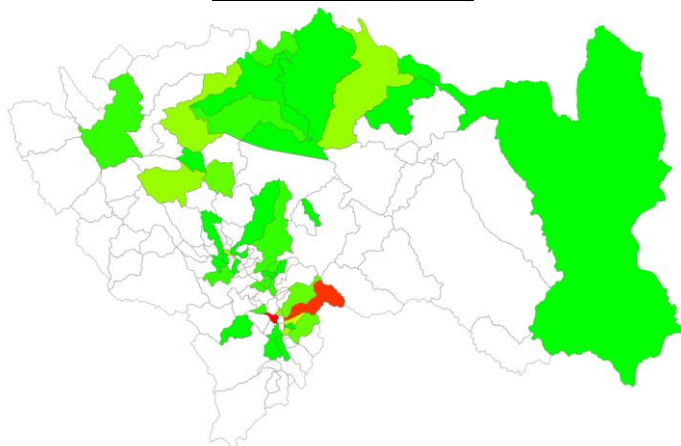
Provincia	LOXOCELISMO		OFIDISMO		CISTICERCOSIS		HIDATIDOSIS		LEPTOSPIROSIS		FASCIOLIASIS	
	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total	Semana actual	Total
CHANCHAMAYO		3		37		2				24		1
CHUPACA	2	4				4		4				1
CONCEPCION		1				2		4				
HUANCAYO	1	58		1		14	1	27		4		
JAUJA	1	27				1		20		2		
JUNIN						1		5				
SATIPO		13	3	78		1			2	24		
TARMA								5		1		
YAULI		1						4			1	2
Total	4	107	3	116	0	25	1	69	2	55	1	4

REGIÓN JUNÍN: EFECTO TÓXICO DE PLAGUICIDAS

En esta semana se notifica: 0 Casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS; 1 Casos de HERBICIDAS Y FUNGICIDAS; 0 Casos de INSEC. HALOGENADOS; 3 Casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMATOS; 0 Casos de OTROS INSECTICIDAS; 0 Casos de OTROS PLAGUICIDAS; 1 Casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO; 2 Casos de RODENTICIDAS.

En total se tiene: 5 Casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS; 15 Casos de HERBICIDAS Y FUNGICIDAS; 0 Casos de INSEC. HALOGENADOS; 56 Casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMATOS; 6 Casos de OTROS INSECTICIDAS; 5 Casos de OTROS PLAGUICIDAS; 13 Casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO; 11 Casos de RODENTICIDAS

MAPA DE RIESGO (CASOS)



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				5			1	1		2			3		1	
CHUPACA			1	4			1	5				1	2			3
CONCEPCION								5		2		1		2		
HUANCAYO		1		3				23		2		3			2	7
JAUJA		2		3				6						4		
JUNIN		2														
SATIPO								1						1		
TARMA							1	15								
YAULI													1	1		
Total	0	5	1	15	0	0	3	56	0	6	0	5	1	13	2	11

RESUMEN EPIDEMIOLOGICO

IRA	TIA
IRA<2m	332,9
IRA_2_11m	477,6
IRA_1_4	299,7
IRA<5	330,4
NGR_M2	4,8
NEU_2_11_TOT	4,1
NEU_1_4_TOT	2,3
NEU<5	2,8
NEU_5_9A	0,7
NEU_10_19	0,3
NEU_20_59	0,5
NEU_60A	3,2
NEU_TOT	1,0
SOB<5	6,7

DAA	TIA
DAA_C1	86,1
DAA_C1_4	64,8
DAA<5	69,0
DAA_C5_11	9,3
DAA_C12_17	5,8
DAA_C18_29	5,9
DAA_C30_59	6,5
DAA_C60	11,8
DAA_TOT	13,0
DIS<5	0,4

CISTICERCOSIS	
DEFUNCIÓN POR NEUMONIA	
DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA	
DENGUE GRAVE	
DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA	
EDA DISENT. SIN DESHIDRATACION	
EDA SIN DESHIDRATACION	
EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS	
ENFERMEDAD DE CARRION AGUDA	
ENFERMEDAD DE CARRION NO DETER	
ENFERMEDAD DE CHAGAS	
ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL	
FASCIOLIASIS	
FIEBRE AMARILLA SELVATICA	
HEPATITIS A	
HEPATITIS B	
HEPATITIS C	
HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	
HIDATIDOSIS	
INFECCION GONOCOCICA	
INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMATOS	
LEISHMANIASIS CUTANEA	
LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	
LEPTOSPIROSIS	
LOXOCELISMO	
MALARIA POR P. VIVAX	
MAYARO	
MUERTE MATERNA DIRECTA	
MUERTE MATERNA INDIRECTA	
MUERTE MATERNA INDIRECTA TARDIA	
MUERTE PERINATAL	
OFIDISMO	
OROPUCHE	

OTROS INSECTICIDAS	
OTROS PLAGUICIDAS	
PARALISIS FLACIDA AGUDA	
PAROTIDITIS	
PAROTIDITIS CON COMPLICACIONES	
PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	
RODENTICIDAS	
RUBEOLA	
RUBEOLA CONGENITA CENT	
SARAMPION	
SIFILIS CONGENITA	
SIFILIS MATERNA	
SIFILIS NO ESPECIFICADA	
TBC ABANDONO RECUPERADO	
TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE (T	
TBC MONORESISTENTE	
TBC MULTIDROGORESISTENTE (TB M	
TBC PULMONAR C-CONF. BACTERIOL	
TBC PULMONAR S-CONF. BACTERIOL	
TBC RECAIDA	
TETANOS	
TOS FERINA	
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	
VARICELA CON OTRAS COMPLICACIO	
VARICELA SIN COMPLICACIONES	

BROTES: AÑO 2025

NOTIFICADOS EN LOS MESES DE: ENERO - JULIO

N°	SEMANA DE NOTIFIC.	FECHA DE NOTIFIC.	EVENTO	CLASIFICACIÓN DEL EVENTO	E.E.S.S. MAS CERCA	PROVINCIA	DISTRITO	LOCALIDAD	N° DE AFECTADOS	N° DE DEFUN.	N° DE INFORMES
1	7	#####	Accidente de Tránsito	EVISAP	ESSALUD LA OROYA	HUAROCHIRI	HUAROCHIRI	TICLLIO	15	0	2
2	11	#####	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	Brote	San Antonio de Sonomoro	SATIPO	PANGO	C.p Ciudad de Dios	3	0	3
3	12	21/03/2025 0:15	FIEMRE AMARILLA SELVATICA	Brote	RIO NEGRO DE ESSALUD	SATIPO	MAZAMARI	Base militar los sinchis	1	0	2
4		#####	Otros	Brote	LA LIBERTAD	HUANCAJO	HUANCAJO	(en blanco)	4	0	3
5	13	#####	FIEMRE AMARILLA SELVATICA	Brote	UNION CHAVINI	SATIPO	PANGO	C.P. ESMERALDA	1	0	3
6		#####	Sdme Febril c/erupcion dermica	EVISAP	Paccha	YAUJI	PACCHA	Paccha	1	0	2
7		#####	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	Brote	MAZAMARI	SATIPO	MAZAMARI	MAZAMARI	25	1	2
8	14	#####	VARICELA SIN COMPLICACIONES	Brote	PILCOMAYO	HUANCAJO	PILCOMAYO	PILCOMAYO	5	0	3
9		#####	VARICELA SIN COMPLICACIONES	Brote	JUAN PARRA DEL REGO	HUANCAJO	EL TAMBO	EL TAMBO	4	0	2
10	15	07/04/2025 5:31	Sdme Febril c/erupcion dermica	EVISAP	TZIRARI	SATIPO	MAZAMARI	C.P SAN ISIDRO SOL DE ORO DE TZIRARI	1	0	2
11		#####	Enferm. Trans por Alimentos	Brote	JUNIN	JUNIN	JUNIN	JUNIN	4	0	2
12		#####	Enferm. Trans por Alimentos	Brote	PEDRO SANCHEZ MEZA	CHUPACA	CHUPACA	VISTA ALEGRE	11	0	3
13		09/04/2025 0:05	Enferm. Trans por Alimentos	Brote	ACOLLA	JALJA	ACOLLA	ACOLLA	9	0	2
14	17	23/04/2025 9:03	Sdme Febril c/erupcion dermica	EVISAP	Paca	JALJA	PACA	(en blanco)	1	0	3
15		#####	FIEMRE AMARILLA SELVATICA	Brote	MANUEL HIGA ARAKAKI	SATIPO	SATIPO	SATIPO	1	0	2
16	18	#####	Enferm. Trans por Alimentos	Brote	PEDRO SANCHEZ MEZA	CHUPACA	CHUPACA	BARRO PINCHA	69	0	2
17		#####	TETANOS	Brote	CUBANTIA	(en blanco)	(en blanco)	C.P. CAMPIRUSHARI	1	1	3
18	19	#####	MALARIA VIVAX	Brote	ALTO CHICHIRENI	SATIPO	PANGO	C.P.MATERENI	8	0	2
19	21	#####	VARICELA SIN COMPLICACIONES	Brote	PILCOMAYO	HUANCAJO	PILCOMAYO	PILCOMAYO	4	0	2
20		#####	Infeccion IntraHospitalarias	Brote	DOMINGO OLAVEGOYA	JALJA	JALJA	JALJA	1	0	2
21		#####	FIEMRE AMARILLA SELVATICA	EVISAP	ELVA CENTRAL DE ENF TROP. ESSALUD	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	SAN RAMON LAS PALMAS	1	0	2
22	22	#####	TOS FERINA	Brote	FELIX MAYORCA SOTO	TARMA	ACOBAMBA	CERCADO ACOBAMBA	1	0	2
23		#####	TOS FERINA	Brote	FELIX MAYORCA SOTO	TARMA	ACOBAMBA	ATAQUERO-PICOY	1	0	2
24		#####	Sdme Febril c/erupcion dermica	EVISAP	FELIX MAYORCA SOTO	TARMA	TARMA	cercado de Tarma	1	0	1
25	23	#####	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	Brote	COMIRALI	SATIPO	COMIRALI	SAN PEDRO	13	0	1
26	24	#####	Sdme Febril c/erupcion dermica	EVISAP	Janjaillo	JALJA	JANJAILLO	Barrio Hualí	1	0	2
27	25	#####	TOS FERINA	Brote	DOMINGO OLAVEGOYA	JALJA	JALJA	(en blanco)	1	0	1
28		#####	DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA	Brote	PUERTO ROCA	SATIPO	RIO TAMBO	PUERTO ROCA	14	0	1
29	26	25/06/2025 3:44	VARICELA SIN COMPLICACIONES	Brote	COLPAR	HUANCAJO	QUILCAS	COLPAR	4	0	1
30		#####	Enfermedad Manos Pies y Boca	Brote	FELIX MAYORCA SOTO	TARMA	TARMA	TARMA	3	0	1
31	27	01/07/2025 9:21	VARICELA SIN COMPLICACIONES	Brote	JUAN PARRA DEL REGO	HUANCAJO	EL TAMBO	I.E.MARISCAL CASTILLA	3	0	1
32		#####	TETANOS NEONATAL	Brote	JULIO DE CESAR DE MARINI CARO	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	PAMAPA DEL CARMEN	1	0	1
33	28	#####	SIFILIS NO ESPECIFICADA	Brote	DAVID GUERRERO DUARTE - CONCEPCION	CONCEPCION	CONCEPCION	BARRO TAMBO ALAPA	7	0	1
34		#####	TOS FERINA	EVISAP	DOMINGO OLAVEGOYA	JALJA	HUERTAS	HUERTAS	1	0	1
35		#####	VARICELA SIN COMPLICACIONES	Brote	JUAN PARRA DEL REGO	HUANCAJO	EL TAMBO	EL TAMBO	2	0	1

MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para el año 2024 según **Resolución Directoral N° 150** del 08 de marzo del 2024 se aprueba la conformación de 13 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. 28 - 2025

Indicador Oportunidad

REDES U.E.	S.E. 28								Notificación Semanal Lunes hasta las 6:00 pm
	Notif. oportuna diaria hasta las 10:00 am.								
	06-jul	07-jul	08-jul	09-jul	10-jul	11-jul	12-jul		
VALLE DEL MANTARO	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
CHUPACA	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
JAUJA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
YAUJI - LA OROYA	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
TARMA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
JUNIN	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
CHANCHAMAYO	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
PICHANAKI	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
SATIPO	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
PANGO	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
HOSP. EL CARMEN	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
HOSP. D.A.C	Si	Si	No	Si	Si	Si	Si	Si	
HOSP. J.C.D.M.	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	
IREN - CENTRO	Si	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si	

Indicador Calidad de Dato

Esta semana no se reportaron errores en los datos reportados.

Indicador Cobertura

Se toman en cuenta todas las IPRESS clasificadas como Unidad Notificante.

Notificación	S.E. 28	Total IPRESS	Dependencia	N° de IPRESS con Notificación	% Cobert.
SI (+)	395	553	Salud Gobierno Regional	11 9	55%
(-)	158		Privado	381 139	73%
No Notificó	0		Sanidad PNP	6	0%
% Cobertura (+)	71%		Total	2 4	33%
% Cobertura Total	100%			395 158	71%

Unidad Ejecutora (Red)	N° de IPRESS con Notificación	% Cobert.
CHANCHAMAYO	24 22	52%
CHUPACA	31 10	76%
JALJA	69 17	80%
JUNIN	16 10	62%
PANGO	26 7	79%
PICHANAKI	21 5	81%
SATIPO	70 23	75%
TARMA	38 22	63%
VALLE DEL MANTARO	97 41	70%
HOSP. DAC - HYD	1	100%
HOSP. EL CARMEN - HYD	1	100%
INST. REG. DE ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL CENTRO	1	0%
HOSP. REG. DOC. DE MEDICINA TROPICAL JULIO CESAR DEMA	1	100%
M.R. YAUJI - OROYA	21 1	95%

Indicadores de Monitoreo

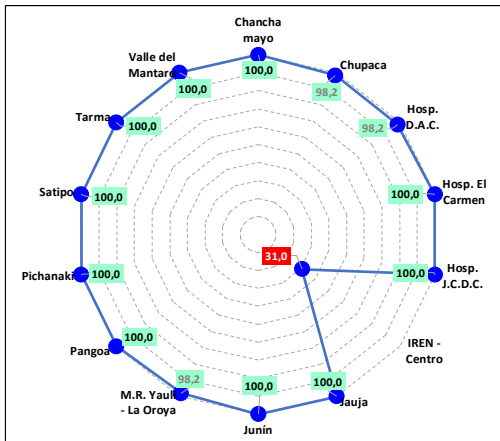
U.E.	RETRO ALIMENTACION	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	TOTAL
Chanchamayo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Chupaca	100,0	92,9	100,0	100,0	98,2
Hosp. D.A.C.	100,0	92,9	100,0	100,0	98,2
Hosp. El Carmen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hosp. J.C.D.C.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
IREN - Centro	0,0	92,9	0,0	No aplica	31,0
Jalja	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Junin	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
M.R. Yauji - La Oroya	100,0	92,9	100,0	100,0	98,2
Pango	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pichanaki	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Satipo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tarma	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Valle del Mantaro	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total DIRESA	100,0	98,0	92,9	100,0	94,7

En el Indicador **COBERTURA**, las U.E. con calificación **"CERO"** no realizaron la clasificación de Notificación Negativa en el aplicativo NotiWeb.

A partir de la S.E. 05-2025, en el indicador **COBERTURA** se están evaluando TODAS las IPRESS clasificadas como Unidades Notificantes.

Nota: el indicador **RETROALIMENTACION**, será evaluada a la 2da. S.E. de cada mes.

% ALCANZADO EN LA SEMANA ACTUAL



% ALCANZADO POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA – DIRESA JUNIN

