

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO REGION JUNIN

## SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 33 2023

### DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

MG.E.E. Gustavo Arturo LLanovarcad  
Damian  
Director Regional

### EQUIPO DE EPIDEMIOLOGÍA

C.D. Aldo Tineo Velita.  
Director de Epidemiología

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

### CONTENIDO

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

## EL DENGUE Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

La mayor epidemia de dengue que se recuerde en el Perú. 72 mil casos en 20 de las 25 regiones del país, un 111% más que los reportados el año pasado. Además, 79 fallecidos. La razón evidente: el aumento de la temperatura y las lluvias e inundaciones a causa de El Niño, que han favorecido la proliferación de los mosquitos que contagian esta enfermedad.

Pero esta situación ha sido largamente advertida por la ciencia del cambio climático. En su informe del 2007, ¡hace 16 años!, el panel de expertos sobre cambio climático (IPCC por sus siglas en inglés) señalaba: “están empezando a manifestarse otros efectos del cambio climático regional sobre el medio ambiente natural y humano (...). En particular, el aumento de la temperatura afectaría (...) una alteración de los vectores de enfermedades infecciosas en ciertas áreas” (IPCC, 2007: [https://archive.ipcc.ch/publications\\_and\\_data/ar4/syr/es/spms1.html](https://archive.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/syr/es/spms1.html)).

### Cambios observados en el clima, y sus efectos:

De los doce últimos años (1995-2006), once figuran entre los doce más cálidos en los registros instrumentales de la temperatura de la superficie mundial (desde 1850). La tendencia lineal a 100 años (1906-2005), cifrada en 0,74°C [entre 0,56°C y 0,92°C], es superior a la tendencia correspondiente de 0,6°C [entre 0,4°C y 0,8°C] (1901-2000) indicada en el Tercer Informe de Evaluación (TIE). Este aumento de temperatura está distribuido por todo el planeta y es más acentuado en las latitudes septentrionales superiores. Las regiones terrestres se han calentado más aprisa que los océanos.

El aumento de nivel del mar concuerda con este calentamiento. En promedio, el nivel de los océanos mundiales ha aumentado desde 1961 a un promedio de 1,8 [entre 1,3 y 2,3] mm/año, y desde 1993 a 3,1 [entre 2,4 y 3,8] mm/año, en parte por efecto de la dilatación térmica y del deshielo de los glaciares, de los casquetes de hielo y de los mantos de hielo polares. No es posible dilucidar hasta qué punto esa mayor rapidez evidenciada entre 1993 y 2003 refleja una variación decenal, o bien un aumento de la tendencia a largo plazo.

La disminución observada de las extensiones de nieve y de hielo concuerda también con el calentamiento. Datos satelitales obtenidos desde 1978 indican que el promedio anual de la extensión de los hielos marinos árticos ha disminuido en un 2,7 [entre 2,1 y 3,3] % por decenio, con disminuciones estivales aún más acentuadas, de 7,4 [entre 5,0 y 9,8] % por decenio. En promedio, los glaciares de montaña y la cubierta de nieve han disminuido en ambos hemisferios.

Entre 1900 y 2005, la precipitación aumentó notablemente en las partes orientales del norte de América del Sur y del Norte, Europa septentrional, y Asia septentrional y central, aunque disminuyó en el Sahel, en el Mediterráneo, en el sur de África y en ciertas partes del sur de Asia. En todo el mundo, la superficie afectada por las sequías ha aumentado probablemente [2] desde el decenio de 1970. En particular, el aumento de la temperatura afectaría:

- La gestión agrícola y forestal en latitudes superiores del Hemisferio Norte, por ejemplo en una plantación más temprana de los cultivos en primavera, y en alteraciones de los regímenes de perturbación de los bosques por efecto de incendios y plagas.
- Ciertos aspectos de la salud humana, como la mortalidad a causa del calor en Europa, o una alteración de los vectores de enfermedades infecciosas en ciertas áreas, o de los pólenes alérgicos en latitudes altas y medias del Hemisferio Norte
- Ciertas actividades humanas en la región ártica (por ejemplo, la caza, o los viajes a través de nieve o hielo) y en áreas alpinas de menor elevación (por ejemplo, los deportes de montaña).

Los informes posteriores no han hecho sino ratificar esta advertencia. Y es lógico: a mayor temperatura promedio y más fenómenos climáticos extremos (como las lluvias y las inundaciones), mejores condiciones para la proliferación de vectores de enfermedades (como los mosquitos). Como explica la Organización Mundial de la Salud: “Los vectores son organismos vivos que pueden transmitir patógenos infecciosos entre personas, o de animales a personas. Muchos de esos vectores son insectos hematófagos que ingieren los microorganismos patógenos junto con la sangre de un portador infectado (persona o animal) y posteriormente los transmiten a un nuevo portador, una vez replicado el patógeno” (OMS, <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/vector-borne-diseases>).

Pero, ¿tiene que ver la situación actual con el cambio climático? Por supuesto que sí. Si bien El Niño es un fenómeno natural y periódico que conocemos desde hace miles de años, hoy en día este fenómeno se produce sobre condiciones de base más cálidas. Como sabemos, El Niño es básicamente el incremento periódico de la temperatura del océano Pacífico. Pues bien: La temperatura promedio de los océanos del mundo ha venido aumentando. El 2022, la temperatura global de la superficie del océano fue 0.67 grados centígrados más cálida que el promedio del siglo XX (ver: <https://www.statista.com/statistics/736147/ocean-temperature-anomalies-based-on-temperature-departure/>).

Si vemos las gráficas elaboradas por la NASA y nos fijamos en la costa peruana, podemos observar claramente el incremento constante de la temperatura en los últimos 140 años (la primera imagen corresponde al período 1880-1884 y la última al período 2017-2021).

Así, si hay un Niño hoy, se produce sobre condiciones más cálidas que hace unos 50 años. Pero no solo eso, sino que también aumenta la frecuencia de estos fenómenos. Si tradicionalmente se decía que un Niño fuerte podría ocurrir cada cierto número de décadas, ahora hemos tenido fenómenos de este tipo el 2017 y el 2023, es decir, con solo 6 años de distancia. Además, cada vez tienden a marcar picos de temperatura más altas. En suma, la epidemia de dengue no puede ser una sorpresa: estamos advertidos hace décadas que el cambio climático -causado por la contaminación emitida por los seres humanos- va a significar un incremento de las enfermedades relacionadas con las altas temperaturas y las lluvias e inundaciones. Y todo esto con una temperatura global promedio que “sólo” ha subido 1.15 grados centígrados por sobre las temperaturas previas a la revolución industrial. Con las políticas actuales, los científicos prevén que la temperatura promedio superará fácilmente el incremento de 2 grados e incluso podría llegar a 4. ¿Vamos a dejar a nuestros hijos y nietos un mundo con más enfermedades? **El tiempo para detener esta locura es ahora mismo.**

*Lic. Doris García Inga*  
*Responsable de la vigilancia epidemiológica de enf. metaxénicas*

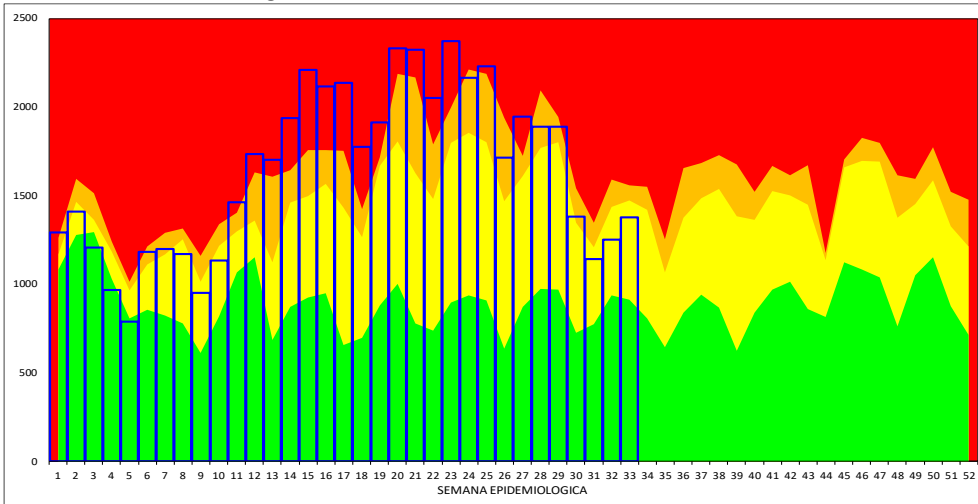
## ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS – NEUMONÍAS – DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS

**IRAS:** En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 1378 episodios; En total se ha notificado 54341 episodios de IRAS en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 51 episodios, el acumulado es 1695 episodios, con una T.I.A. de 57.7 por 1,000 niños.
- **De 2 a 11 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 381 episodios, el acumulado es de 13442 episodios, con una T.I.A. de 473.7 por 1,000 niños.
- **De 1 a 4 años de edad**, en esta semana se ha notificado 946 episodios, el acumulado es de 39204 episodios, con una T.I.A. de 349.9 por 1,000 niños.

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

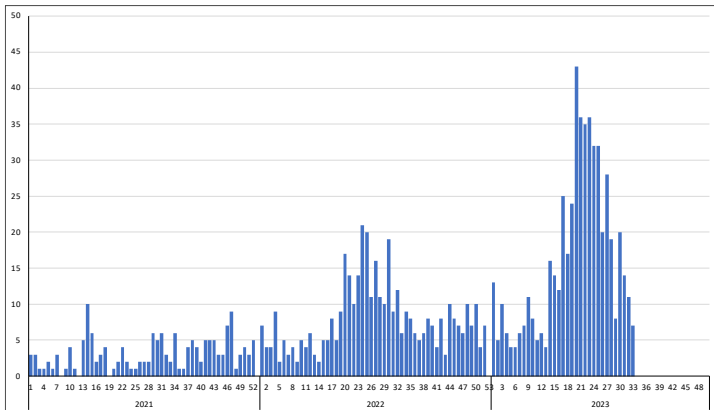
Tabla de Riesgo por Distritos  
(Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA IRA < 5a
JULCAN	1280.0
PACCHA	1258.1
CHUPURO	1183.4
LEONOR ORDOÑEZ	1175.6
HUAYUCACHI	1020.4
JUNIN	992.0
ACO	976.6
PACA	948.7
LLOCLLAMPAMPA	947.4
PANCAN	835.0
HUACHAC	809.4
VIZCATAN DEL ENE	794.9
SAN PEDRO DE CHU	793.1
LA UNION	784.6
CHUPACA	766.7
LA OROYA	751.8
SAN JUAN DE ISCOS	741.3
CANCHAYLLO	736.0
PALCA	730.5
SAPALLANGA	721.8
CARHUAMAYO	709.2
SANTA ROSA DE SA	692.9
SINCOS	687.3
MONOBAMBA	686.4
PUCARA	680.2
VITOC	675.7
HUASAHUASI	671.3
NUEVE DE JULIO	669.0
MITO	658.1
TRES DE DICIEMBR	657.8
SAN JERONIMO DE	638.7

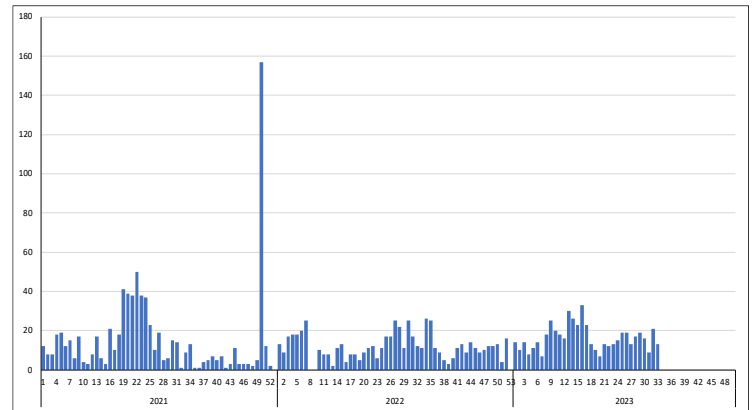
**NEUMONIAS:** En la Región Junín en esta semana se ha notificado 7 episodios, En Total se ha notificado 523 episodios de neumonías en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses**, en esta semana se ha notificado 0 episodios, el acumulado es de 42 episodios.
- **De 2 a 11 meses**, en esta semana se ha notificado 3 episodios, el acumulado es de 162 episodios.
- **De 1 a 4 años**, en esta semana se ha notificado 4 episodios, el acumulado es de 319 episodios.
- **En mayores de 60 años**, en esta semana se ha notificado 13 episodios, el acumulados es de 521 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 0 defunción(es), en total se tiene 71 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	163	6488	1	60	0	54	0	4	0	3
CHUPACA	67	2915	0	33	0	53	0	0	0	5
CONCEPCION	49	2641	0	15	0	62	0	1	0	2
HUANCAYO	394	18244	3	204	14	384	0	3	0	31
JAUJA	102	3725	0	49	1	276	0	0	0	1
JUNIN	33	1474	0	15	0	22	0	1	0	1
SATIPO	394	12271	3	102	3	129	0	8	0	1
TARMA	115	4322	0	24	2	51	0	0	0	10
YAULI	61	2261	0	21	1	77	0	0	0	0
Total	1378	54341	7	523	21	1108	0	17	0	54

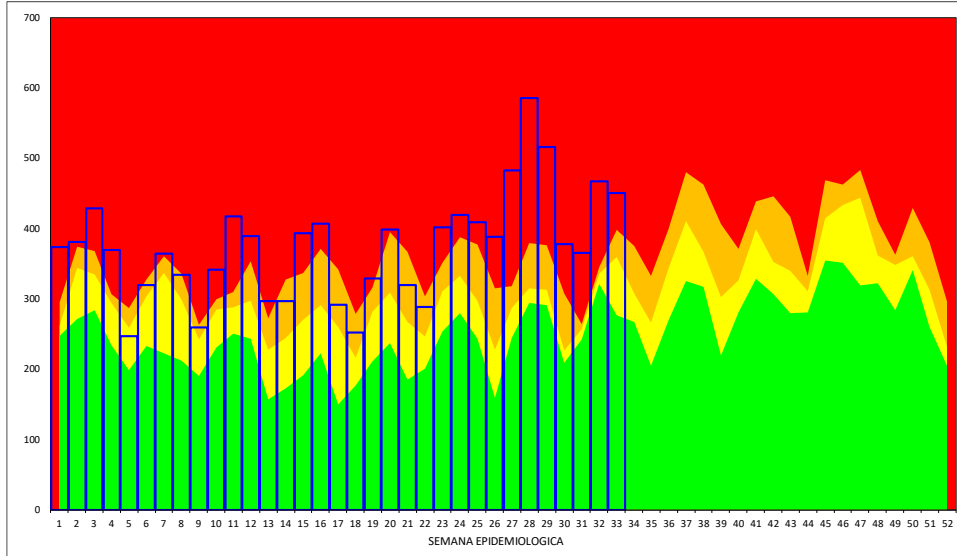
**ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS – ACUOSAS Y DISENTERICAS – DEFUNCIONES POR EDAS**

**DIARREA AGUDA ACUOSA:** En la Región Junín, en total de EDAS en esta semana se ha notificado 1086 episodios, el acumulado es de 27709 episodios.

- En menores de 5 años, en esta semana se ha notificado 450 episodios, el acumulado es de 12356 episodios.
- De 1 a 4 años, en esta semana se ha notificado 333 episodios, el acumulado es de 9435 episodios.
- En menores de 1 año, en esta semana se ha notificado 117 episodios, el acumulado es de 2921 episodios.
- En mayores de 5 años, en esta semana se ha notificado 636 episodios, el acumulado es de 15353 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 4 episodios(s), el acumulado es de 86 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	278.1
CHACAPALPA	260.9
VIZCATAN DEL ENE	258.5
LLOCLAPAMPA	223.7
JAUIJA	207.1
SADO	197.9
HUAYUCACHI	197.0
MOLINOS	195.8
LEONOR ORDOÑEZ	190.8
PANGOA	188.3
PALCA	181.4
JUNIN	176.6
SANTA ROSA DE SACCO	176.3
SUITUCANCHA	169.2
PACA	166.7
PUCARA	162.9
JULCAN	160.0
LA OROYA	159.5
MUQUIYAUYO	159.2
SAPALLANGA	157.8
HUACHAC	143.8
COCHAS	141.7
SAN PEDRO DE CHUNAN	137.9
PACCHA	135.5
VITOC	135.1
PARIAHUANCA	134.9
CARHUAMAYO	130.9
MARISCAL CASTILLA	125.6
HUERTAS	125.0
ORCOTUNA	124.7
CHUPACA	123.1

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

PROVINCIA	Casos de EDAs en niños <1 año		Casos de EDAs en niños de 1 a 4 años		Casos de EDAs en >5 años		Defunciones		Disenterias en niños <5 años	
	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados	Casos de la Semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	6	370	34	1255	75	2035	0	2	0	14
CHUPACA	11	135	10	360	21	677	0	0	0	2
CONCEPCION	4	121	15	420	56	753	0	0	0	0
HUANCAYO	38	963	82	2730	201	5900	0	1	0	27
JAUIJA	14	160	21	545	53	1368	0	0	3	31
JUNIN	4	47	6	230	32	614	0	0	0	0
SATIPO	36	865	121	2859	66	1245	0	1	1	6
TARMA	4	164	21	630	64	1385	0	1	0	2
YAULI	0	96	23	406	68	1376	0	0	0	4
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>2921</b>	<b>333</b>	<b>9435</b>	<b>636</b>	<b>15353</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>86</b>

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

Provincia	ESAVI - EVENTO ADVERSO POST		HEPATITIS B		PARALISIS FLACIDA AGUDA		PAROTIDITIS		PAROTIDITIS CON COMPLICACIONES		RUBEOLA		RUBEOLA CONGENITA		SARAMPION		TETANOS		TOS FERINA		VARICELA CON OTRAS		VARICELA SIN COMPLICACIONES	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CHUPACA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CONCEPCION	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
HUANCAYO	0	0	0	45	0	0	0	7	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	29
JAUIJA	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	51	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
TARMA	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>

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

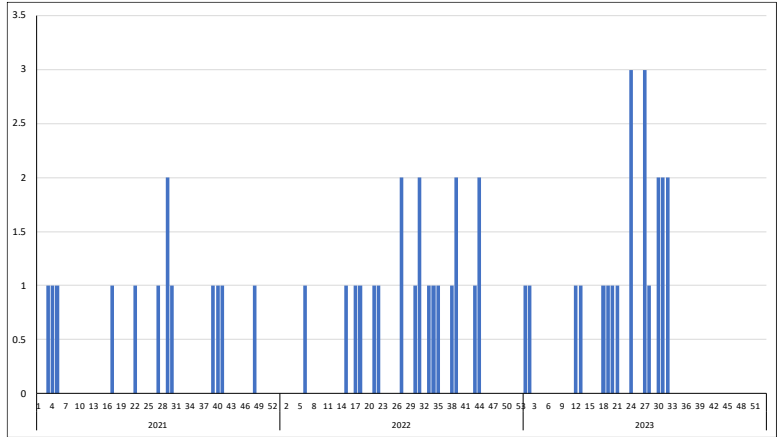
## Guillain Barre

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

### Tabla de Riesgo por Distrito

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

## Curva Histórica



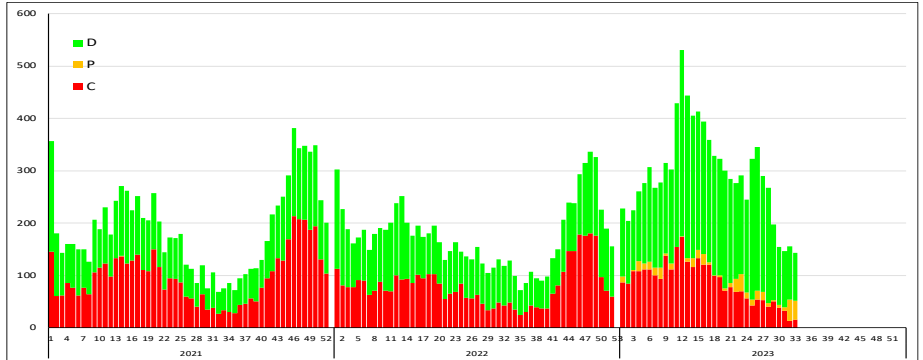
## REGIÓN JUNÍN: ENFERMEDADES METAXÉNICAS POR DAÑOS Y PROVINCIAS

Provincia	DENGUE SIN SEÑALES DE		DENGUE CON SEÑALES DE		DENGUE GRAVE		ENFERMEDAD DE CHAGAS		FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA		LEISHMANIASIS CUTÁNEA		LEISHMANIASIS MUCOCUTÁNEA		MALARIA POR P. VIVAX		ZIKA		ZIKA SINTOMÁTICO EN GESTANTES	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	64	4872	11	565	0	27	0	4	0	3	2	81	0	8	0	6	0	5	0	0
CHUPACA	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONCEPCION	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	3	32	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
JAUIJA	0	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	121	3802	1	252	1	3	0	0	1	14	4	148	0	16	6	296	0	0	0	0
TARMA	2	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	191	8740	13	820	1	31	0	8	1	17	6	232	0	25	6	302	0	5	0	0

**Dengue:**

En la presente semana se notifica 209 caso(s), en total se ha notificado 9752 caso(s), 9591 caso(s) son autóctonos, 161 caso(s) son importados de otras regiones, el 45.5% fue notificado por la Red SATIPO, el 24.9% por la Red CHANCHAMAYO, el 12.9% por la Red PANGOA, el 12.4% por la Red PICHANAKI. El (29.7%) son casos Confirmados, el (4.1%) son casos Probables, el (66.2%~~100.0%~~) 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.

## CURVA HISTORICA

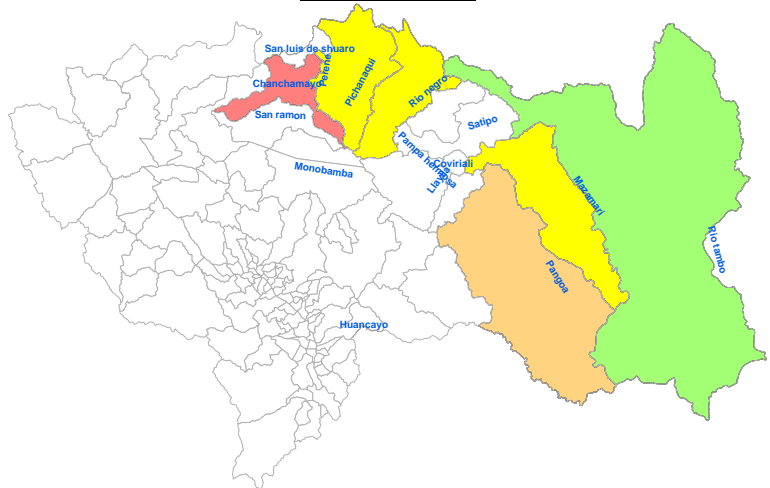


### Tabla de Riesgo por Distritos

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	22.88
	PERENE	10.23
	PICHANAQUI	4.32
	SAN LUIS DE SHUARO	4.30
	SAN RAMON	17.99
HUANCAYO	VITOC	1.56
	HUANCAYO	0.06
	CHILCA	0.02
	EL TAMBO	0.01
	SANTO DOMINGO DE	0.13
JAUJA	JAUJA	0.07
	APATA	0.23
	HUERTAS	0.58
	MONOBAMBA	0.88
JUNIN	JUNIN	0.69
SATIPO	SATIPO	7.90
	COVIRIALI	7.33
	LLAYLLA	1.58
	MAZAMARI	1.47
	PAMPA HERMOSA	0.09
	PANGOA	4.90
	RIO NEGRO	4.64
	RIO TAMBO	1.13
TARMA	VIZCATAN DEL ENE	4.40
	TARMA	0.06
	LA OROYA	0.07
YAULI	SANTA ROSA DE SACO	0.09

*TIA x distritos x 1,000 hab.*

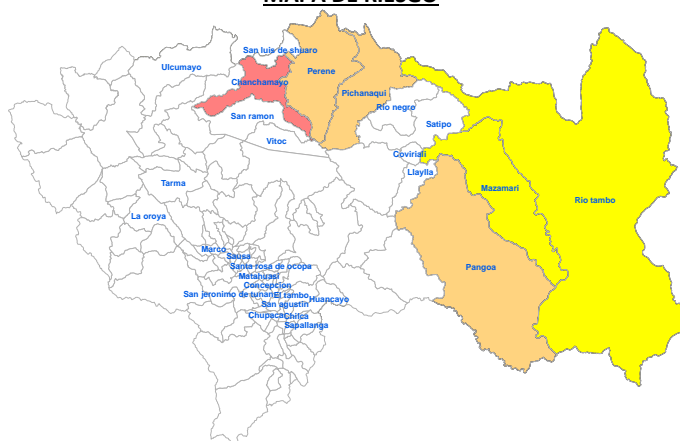
## MAPA DE RIESGO



### REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS POR PROVINCIAS

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 , 3 casos de TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL , 1 caso de TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL , 0 casos de TBC RECAIDA , 1 caso de TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR

## MAPA DE RIESGO



Provincia	TBC ABANDONO RECUPERADO		TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE (T)		TBC MILIAR		TBC MONORESISTENTE		TBC MULTIDROGRESIS		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	0	0	0	0	4	0	2	0	0	1	83	0	18	0	1	0	11
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
HUANCAYO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	49	0	10	0	0	1	31
JAUA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4	1	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	55	0	8	0	0	0	6
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	4	0	0	0	2
YAULI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Total	0	2	0	0	0	4	0	4	0	2	0	0	3	212	1	42	0	1	1	63

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

En esta semana se notifica: 0 casos de HEPATITIS A , 1 casos de INFECCION POR VIH , 1 casos de SIFILIS CONGENITA , 5 casos de SIFILIS MATERNA , 4 casos de SIND. INMUNODEF. ADQUIRIDA .

## MAPA DE RIESGO DE VIH



Provincia	HEPATITIS A		INFECCION POR VIH		SIFILIS CONGENITA		SIFILIS MATERNA		SIND. INMUNODEF. ADQUIR.	
	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	39	0	4
CHUPACA	0	0	0	6	0	2	1	6	0	7
CONCEPCION	0	0	0	3	0	0	0	2	1	5
HUANCAJO	0	9	1	70	1	8	1	28	3	72
JAUA	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
SATIPO	0	0	0	22	0	9	3	49	0	14
TARMA	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0
YAULI	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>135</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>128</b>	<b>4</b>	<b>105</b>

## VIGILANCIA DE ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES

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

Provincia	MUERTE MATERNA DIRECTA		MUERTE MATERNA INCIDENTAL		MUERTE MATERNA INDIRECTA		MUERTE PERINATAL	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	1	0	0	0	2	0	26
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	3
CONCEPCION	0	0	0	0	0	1	0	6
HUANCAJO	0	0	0	1	0	2	1	52
JAUIJA	0	0	0	0	0	0	0	9
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	3	0	0	0	2	1	32
TARMA	0	0	0	0	0	0	1	12
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>141</b>

En esta semana se notifica: 0 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA, 0 casos de MUERTE MATERNA INCIDENTAL, 0 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA, 3 casos de MUERTE PERINATAL.

En total se tiene: 4 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA , 1 caso de MUERTE MATERNA INCIDENTAL , 7 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA, 141 casos de MUERTE PERINATAL .



## ENF. TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS

En esta semana se notifica 3 casos de LOXOCELISMO , 0 caso de OFIDISMO .

En total se tiene: 98 casos de LOXOCELISMO , 108 casos de OFIDISMO .

## ENFERMEDADES ZOONÓTICAS

En esta semana se notifica 1 caso de CISTICERCOSIS , 2 casos de HIDATIDOSIS , 1 caso de LEPTOSPIROSIS .

En total se tiene: 43 casos de CISTICERCOSIS , 152 casos de HIDATIDOSIS , 57 casos de LEPTOSPIROSIS .

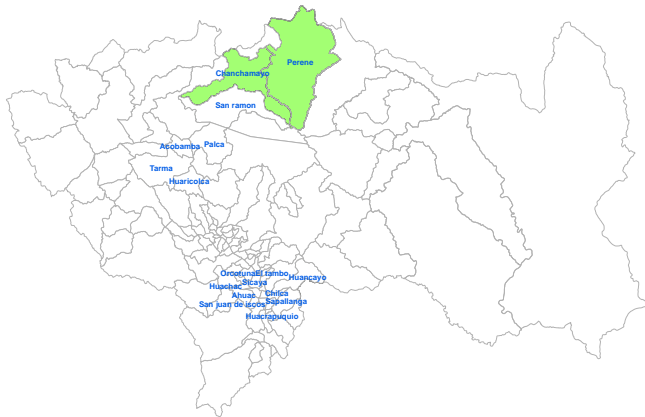
## DIABETES

En esta semana se notifica: 0 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 33 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 0 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 0 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC.

En total se tiene: 43 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 1058 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 2 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 8 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC. .

Provincia	TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS				ENFERMEDADES ZOONÓTICAS						DIABETES							
	LOXOCELISMO		OFIDISMO		CISTICERCOSIS		HIDATIDOSIS		LEPTOSPIROSIS		DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.		DIABETES MELLIT. NO INSULINODE		DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO		DIABETES MELLITUS INSULINODEPE	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	2	0	37	0	2	0	4	0	26	0	2	7	174	0	0	0	0
CHUPACA	0	2	0	0	0	4	0	11	0	1	0	0	2	12	0	0	0	0
CONCEPCION	2	5	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	71	0	1	0	1
HUANCAYO	1	73	0	0	1	30	1	110	0	5	0	0	15	567	0	1	0	5
JAUIA	0	14	0	1	0	2	1	12	0	0	0	41	0	12	0	0	0	0
JUNIN	0	1	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
SATIPO	0	1	0	70	0	2	0	1	1	23	0	0	9	97	0	0	0	1
TARMA	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	119	0	0	0	0
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>152</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>33</b>	<b>1058</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

## REGIÓN JUNÍN: EFECTO TÓXICO DE PLAGUICIDAS



En esta semana se notifica: 0 casos de EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS , 0 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS , HERBICIDAS Y FUNGICIDAS , 0 casos de INSEC. HALOGENADOS , 1 caso de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB , 0 casos de OTROS INSECTICIDAS , 1 caso de OTROS PLAGUICIDAS , 1 caso de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO , 0 casos de RODENTICIDAS .

En total se tiene : 0 casos de EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS , 5 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS , 5 casos de HERBICIDAS Y FUNGICIDAS , 0 casos de INSEC. HALOGENADOS , 94 casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB , 13 casos de OTROS INSECTICIDAS , 7 casos de OTROS PLAGUICIDAS , 8 casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO

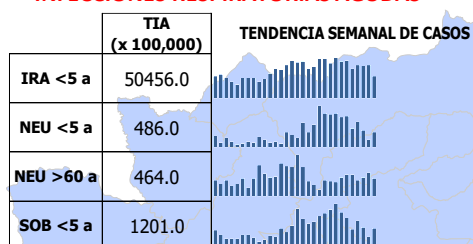
Provincia	EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS		EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS		HERBICIDAS Y FUNGICIDAS		INSEC. HALOGENADOS		INSEC. ORG. FOSF. Y CARB		OTROS INSECTICIDAS		OTROS PLAGUICIDAS		PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos 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	1	3	0	0	0	4	0	10	0	1	0	1
CHUPACA	0	0	0	2	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	4
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	0	0	1	0	0	0	0	1	57	0	0	0	2	1	1
JAUIA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	2
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0
TARMA	0	0	0	1	0	0	0	0	10	0	2	0	0	0	0	0
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>

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

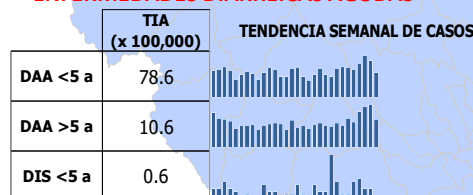
Nº	EVENTO	PROVINCIA	RED / HOSPITAL	LOCALIDAD	FECHA DE NOTIFICACION	Nº DE AFECTADOS	Nº INFORMES
1	Accidente de Tránsito	Chanchamayo	C.S. Marañón	Empresa transporte Interbancional	17/10/2022	23	1
2	Malaria	Chanchamayo	C.S. Perene	CCNN Alto esperanza	19/10/2022	1	3
3	Intoxicación Metanol	Huancaayo	Hosp. Daniel A. Carrion	Huancaayo	23/10/2022	2	1
4	Accidente de Tránsito	Concepción	C.S. David Guerrero Duarte	Comas - Emp. de transp	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	Huancaayo	C.S. Juan Parra del Riego	Centro Juvenil - El tambo Huancaayo	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	Huancaayo	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	Huancaayo	C.S. Chilca	I.E. Tupac Amaru	2/12/2022	6	1
14	Covid-19	Huancaayo	C.S. San Jerónimo	I.E. INEI San Jerónimo	3/12/2022	5	1
15	Dengue	Satipo	C.S. Río Negro	Satipo y Río negro	5/12/2022	70	1

## MAPA EPIDEMIOLOGICO

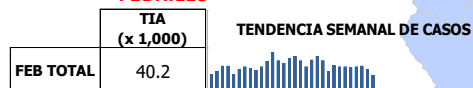
## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



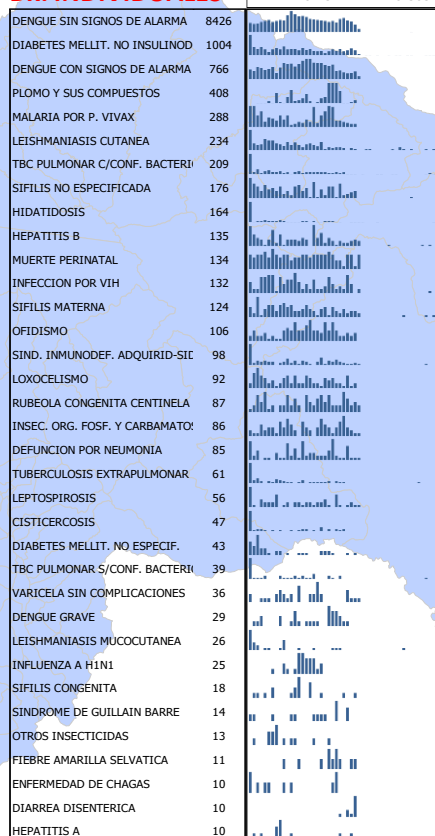
## ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



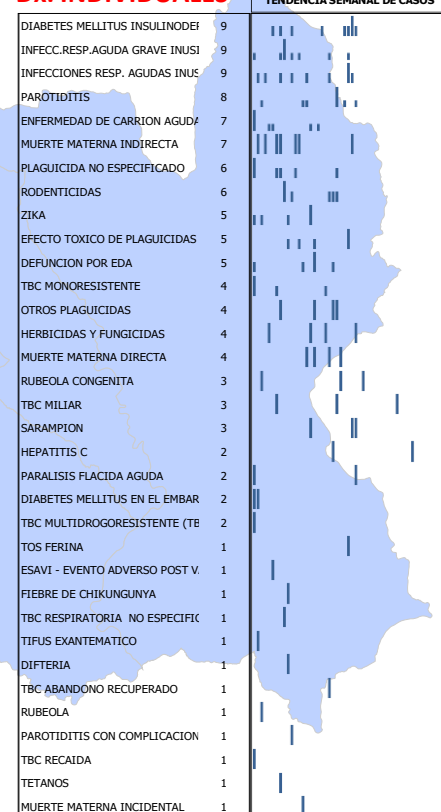
## FEBRILES



## Dx. INDIVIDUALES



## Dx. INDIVIDUALES

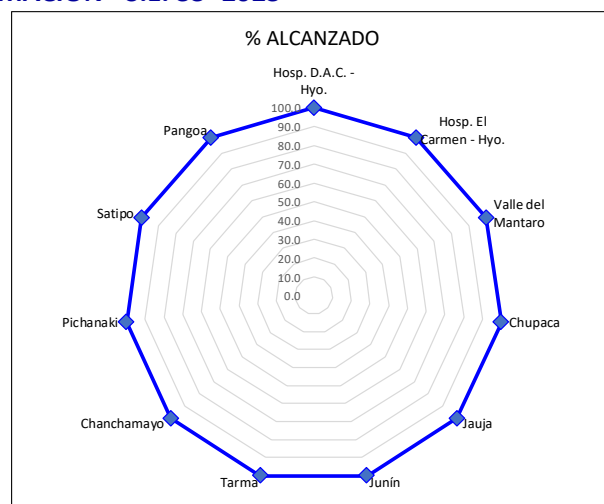
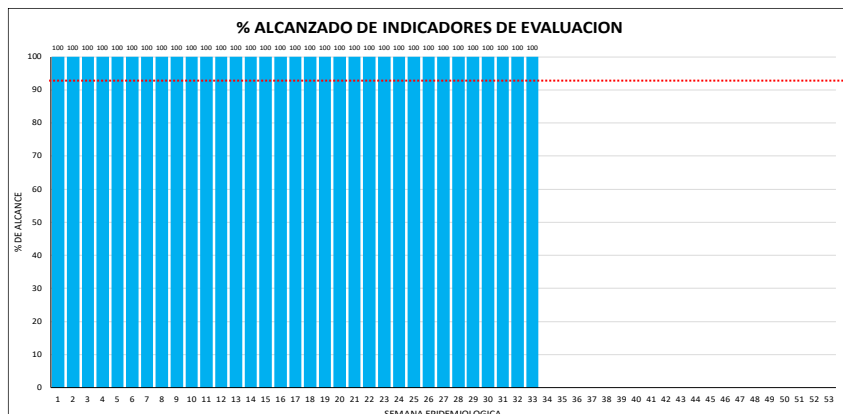


## MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

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. 33- 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**