

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

## REGION JUNIN

### SEMANA EPIDEMIOLOGICA

# Nº 13 2022

#### DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

Mg. Luis Zúñiga Villacreses Gutiérrez  
Director Regional

#### EQUIPO DE EPIDEMIOLOGÍA

Mg. Ananí G. Basaldúa Galarza  
Director de Epidemiología

Lic. Enf. Doris García Inga  
Lic. Enf. Norma Córdova Santiváñez  
Lic. Adm. Jacks Roy Arroyo Uchuypoma  
Téc. Inf. Eduardo Surichaqui Palacios  
Sec. María Ortega Sendón

#### CONTENIDO

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

#### ACTUALIDAD REGIONAL

#### SITUACIÓN ACTUAL DE LA TOS FERINA EN JUNÍN

##### 1.1. Vigilancia de la tos ferina en la Región Junín

La tos ferina es una enfermedad que se encuentra entre las enfermedades sujetas a vigilancia de notificación inmediata individualizada con datos epidemiológicos básicos. Todo brote de tos ferina deberá ser comunicado a nivel regional y nacional de forma urgente, los casos probables se notifican inmediatamente y se realiza de inmediato la investigación del caso (llenado de la ficha epidemiológica), construcción de la cadena de transmisión, (censo de contactos, identificación de lugares donde estuvo, visitas recibidas o realizadas), Actividades de control de brote, (búsqueda activa de casos en comunidad, búsqueda institucional, Vacunación de bloqueo es decir a población susceptible), monitoreo rápido de coberturas todo esto 5 manzanas a la redonda, informe de la investigación y actividades de control.

##### 1.2. Definiciones de Caso:

###### 1) CASO PROBABLE:

- En niños menores de 3 meses:** niño con cuadro clínico inespecífico de infección de vía respiratoria alta, llegando hasta el apnea y cianosis, desencadenados por estímulos (por ejemplo alimentación) con antecedente de contacto con caso probable de tos ferina)
- En mayores de 3 meses:** Toda persona mayor de tres meses con tos que dura al menos 2 semanas y con uno o más de los siguientes síntomas:
  - Paroxismos de tos (es decir, ataques repetitivos).
  - "Estertor" al inspirar.
  - Vómitos postusivos (es decir, vómitos inmediatamente después de la tos).

Los lactantes menores son los primeros en acceder a un servicio de salud, ellos comúnmente se infectan a partir de casos probables de pertusis que pueden ser generalmente la madre, el padre, niños mayores o adultos, estos casos primarios son difíciles de identificar por comportarse generalmente como oligosintomáticos que casi siempre acuden tardíamente a un EE. SS. por:

- Tos persistente duradera mayor de dos semanas y sin chillido, o
- Síntomas más suaves que simula bronquitis o asma, o
- Síntomas clásicos.

En todos estos casos el lactante menor caso probable de Pertusis debe ser considerado como caso índice.

###### 2) CASO CONFIRMADO DE PERTUSSIS:

###### A- Por laboratorio:

Caso probable con resultado de inmunofluorescencia directa (IFD) positivo, reacción de cadena de polimerasa (PCR) positivo y/o aislamiento de Bordetella pertussis.

###### B- Por nexo epidemiológico:

Caso probable que tuvo contacto durante el periodo de transmisibilidad con un caso confirmado por laboratorio.

###### 3) CASO DESCARTADO DE PERTUSIS:

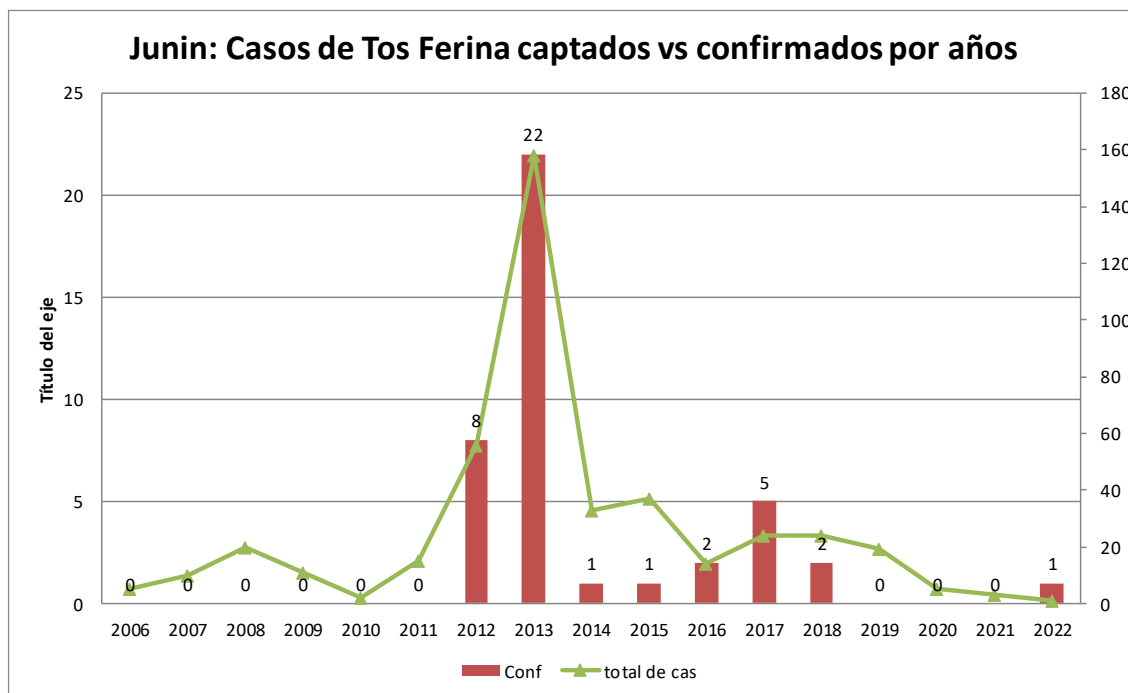
Caso probable con resultado negativo de laboratorio y sin nexo epidemiológico con un caso confirmado por laboratorio.

- Todo resultado de laboratorio positivo confirma el caso, pero el resultado negativo de laboratorio no lo descarta; por lo que siempre es necesario verificar la no existencia de nexo epidemiológico con un caso confirmado.

##### 1.3. Incidencia de la enfermedad

El sistema de Vigilancia epidemiológica viene realizando la búsqueda, notificación de casos en forma continua, el año 2012 se confirmaron 8 casos con una IA 0,61 por cien mil hab., el año 2013 se confirmaron 22 casos con IA de 1,65 por cien mil hab. un brote importante en la región y el país, el 2014 se confirmó 01 caso y 2015 se confirmó un caso con defunción con una letalidad del 100%, el año 2016 de confirmaron 02 casos con una defunción en un niño menor de 1 año, con una letalidad de 50%, el 2017 se confirmaron 5 casos sin mortalidad, el 2018 se confirmaron 02 casos sin mortalidad, del 2019 al 2021 no se confirmaron casos de tos ferina, pero el 2022 ya se confirmó 01 caso reportado por Pichanaki en un menor de 1 año procedente de Ucayali.

Gráfico 1: Distribución de Caso de Tos Ferina Captados y Confirmados por Años, DIRESA Junín



Fte. Sistema NOTI Web – Dir. Epidemiología

#### 1.4. Análisis del Programa

La incidencia de la enfermedad en el departamento de Junín y las coberturas de vacunación tienen bastante relación y/o asociación ya que a bajas coberturas de vacunación mayor incidencia de casos.

Las coberturas de vacunación con pentavalente en la región Junín teniendo como fuente la Oficina de Estadística e Informática indica que se tienen coberturas por debajo del 80% en el menor de un año a nivel de Región, podemos decir que:

- La tos ferina es un evento que no ha cambiado su comportamiento, los casos siguen afectando a los menores de 5 años, siendo los menores de 1 años el grupo con mayor incidencia.
- La notificación oportuna e inmediata de los casos probables es fundamental para activar las acciones en campo y cortar las cadenas de transmisión en la población más susceptible.
- Se debe fortalecer la búsqueda institucional para identificar los casos de tos ferina y disminuir el subregistro.
- Fortalecer la vacunación contra la tos ferina de los menores de 5 años de acuerdo al esquema de vacunación nacional de vacunación así como el seguimiento de niños sin o vacunación incompleta de pentavalente y las dosis adicionales de DPT, priorizando los distritos de mayor riesgo y deserción.

#### II. CONCLUSIONES:

- En la Región Junín se encuentra circulando la bacteria de Tos Ferina.
- La Tos ferina es una enfermedad bacteriana de notificación obligatoria, evaluable por la Red Regional de Epidemiología.
- Los casos están concentrados en los menores de 1 año.
- El caso del 2022 es un niño no vacunado y con factores de riesgo como bajo peso.
- Las coberturas con vacuna pentavalente no alcanzan los estándares recomendados es decir coberturas por encima del 95%.

#### III. RECOMENDACIONES:

- Se debe fortalecer la vigilancia de las enfermedades inmunoprevenibles por vacunas, sensibilizando al personal médico de los hospitales y Establecimientos de salud de toda la Región Junín.
- Fortalecer la respuesta de la red de laboratorio de la Región Junín con una toma adecuada y oportuna de la muestra y el envío oportuno al INS de esta manera asegurar un resultado adecuado, a través de la capacitación de los responsables de laboratorio en la vigilancia de las enfermedades inmunoprevenibles.
- Es necesario tomar estrategias adecuadas para la vacunación de los menores de 5 años con sus cinco dosis, especialmente en menores de 1 año con una captación temprana y oportuna de tal manera que el niño de 2 meses reciba su vacuna oportunamente, teniendo en cuenta que la vacunación en los años de pandemia ha sido débil.
- Detrás de un caso menor de 1 año hay un caso mayor de 5 años por lo que se recomienda afinar el diagnóstico clínico del personal médico a cargo de la Dirección de salud de las personas en su componente niño.

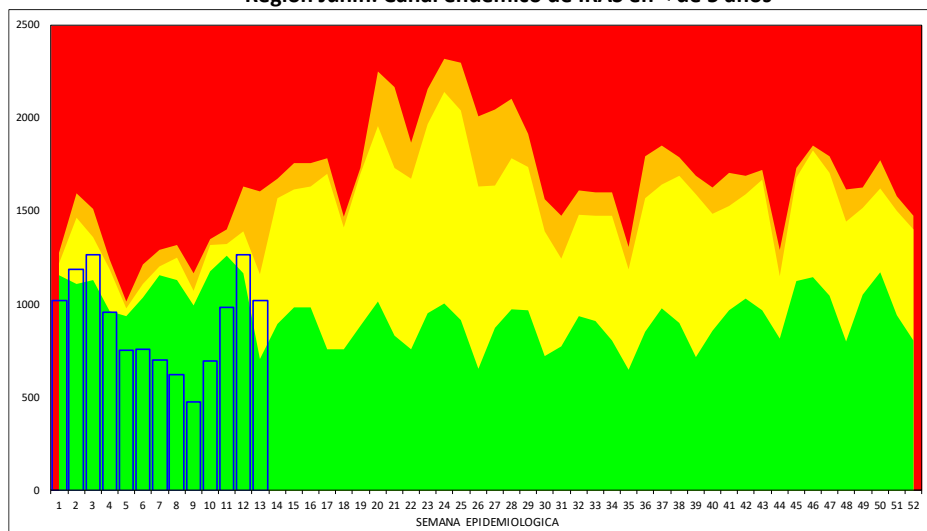
## ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS – NEUMONÍAS – DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS

**IRAS:** En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 1022 episodios; En total se ha notificado 11700 episodios de IRAS en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 33 episodios, el acumulado es 458 episodios, con una T.I.A. de 15.6 por 1,000 niños.
- **De 2 a 11 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 230 episodios, el acumulado es de 2911 episodios, con una T.I.A. de 102.6 por 1,000 niños.
- **De 1 a 4 años de edad**, en esta semana se ha notificado 759 episodios, el acumulado es de 8331 episodios, con una T.I.A. de 74.4 por 1,000 niños.

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

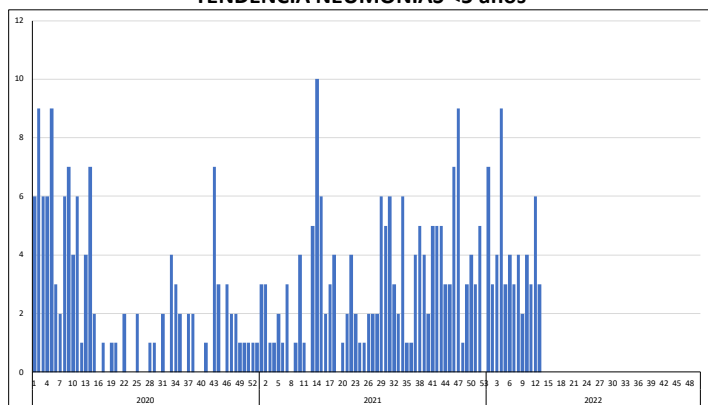
Tabla de Riesgo por Distritos  
(Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA IRA < 5a
MONOBAMBA	389.8
CHUPURO	378.7
MARISCAL CASTILLA	328.5
MOLINOS	300.7
VIZCATAN DEL ENE	252.1
PACCHA	245.2
PALCAMAYO	237.8
CHACAPALPA	231.9
ACO	226.6
HUERTAS	220.6
JULCAN	220.0
COCHAS	218.6
LEONOR ORDOÑEZ	213.7
PALCA	203.4
LA UNION	199.4
ACOLLA	198.5
CHACAPAMPA	192.8
HUASAHUASI	192.3
CARHUAMAYO	190.6
NUEVE DE JULIO	190.1
PARIAHUANCA	186.1
MUQUI	182.9
SABO	182.5
VITOC	182.4
SINCOS	181.6
MITO	179.5
CHONGOS BAJO	177.5
CULLHUAS	173.4
JUNIN	172.6
PANGOYA	170.3
LA OROYA	170.0

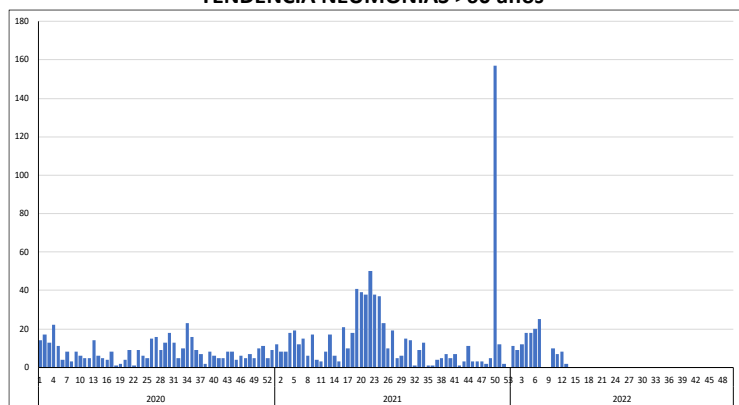
**NEUMONIAS:** En la Región Junín en esta semana se ha notificado 3 episodios, En Total se ha notificado 55 episodios de neumonías en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses**, en esta semana se ha notificado 0 episodios, el acumulado es de 4 episodios.
- **De 2 a 11 meses**, en esta semana se ha notificado 0 episodios, el acumulado es de 16 episodios.
- **De 1 a 4 años**, en esta semana se ha notificado 3 episodios, el acumulado es de 35 episodios.
- **En mayores de 60 años**, en esta semana se ha notificado 1 episodios, el acumulados es de 130 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 68 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 NEUMONÍAS en niños < 5 años		Casos de NEUMONÍAS 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	173	1919	0	7	2	36	0	0	0	10
CHUPACA	41	441	0	2	0	11	0	0	0	6
CONCEPCION	50	597	0	1	0	16	0	0	0	4
HUANCAYO	262	2903	1	23	0	251	0	0	0	46
JAUIJA	61	870	1	6	0	2	0	1	0	0
JUNIN	43	331	0	0	0	1	0	0	0	0
SATipo	244	3001	1	16	2	50	0	1	0	0
TARMA	83	1103	0	0	0	2	0	0	0	0
YAULI	65	535	0	0	0	34	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1022</b>	<b>11700</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>4</b>	<b>403</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>66</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 281 episodios, el acumulado es de 5353 episodios.

- En menores de 5 años, en esta semana se ha notificado 144 episodios, el acumulado es de 2602 episodios.
- De 1 a 4 años, en esta semana se ha notificado 99 episodios, el acumulado es de 1861 episodios.
- En menores de 1 año, en esta semana se ha notificado 45 episodios, el acumulado es de 741 episodios.
- En mayores de 5 años, en esta semana se ha notificado 137 episodios, el acumulado es de 2751 episodios.

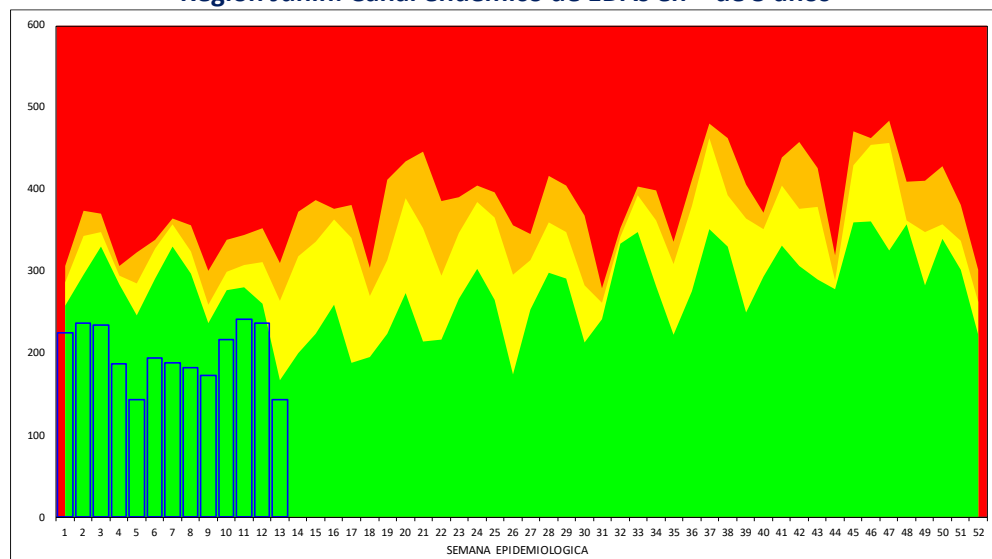
**DEFUNCION POR EDAS:** En esta semana, se ha notificado 0 defunción(es), en total se tiene 1 defunción(es).

**DISENTERICAS:** En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 0 episodios(s), el acumulado es de 8 episodios de disenterías en menores de 5 años.

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

DISTRITO	TIA EDAs <5 a
MOLINOS	118.9
VIZCATAN DEL ENE	98.3
CHUPURO	94.7
SUITUCANCHA	84.6
ACO	62.5
MUQUI	61.0
AHUAC	53.5
LLOCLLAPAMPA	52.6
PANGO	50.0
PUCARA	48.9
HUACRAPUQUITO	48.4
MARISCAL CASTILLA	48.3
PACCHA	45.2
SINCOS	44.9
SAN JUAN DE ISCOS	44.8
CHACAPALPA	43.5
CARHUAMAYO	42.0
RICRAN	39.0
PANCAN	38.8
LEONOR ORDOÑEZ	38.2
MASMA	37.0
PALCAMAYO	36.6
CHACAPAMPA	36.1
MUQUIYAUYO	34.8
SAN PEDRO DE CHUNAN	34.5
ONDONES	34.3
HUARIPAMPA	31.3
CHANCHAMAYO	30.0
ACOBAMBA	29.0
JAUIJA	29.0
SADO	28.3

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



### 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		Disenterías 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	101	13	295	14	361	0	0	0	0
CHUPACA	6	41	5	60	1	92	0	0	0	0
CONCEPCION	3	24	3	74	3	120	0	0	0	0
HUANCAYO	14	203	30	436	35	753	0	0	0	4
JAUIJA	3	38	4	133	10	281	0	0	0	1
JUNIN	0	14	1	47	11	86	0	0	0	0
SATipo	10	259	33	634	28	396	0	1	0	1
TARMA	2	40	6	139	18	395	0	0	0	2
YAULI	1	21	4	43	17	267	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>741</b>	<b>99</b>	<b>1861</b>	<b>137</b>	<b>2751</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</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	3	1	16	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
CHUPACA	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONCEPCION	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	1	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
JAUJA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TARMA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Total	0	4	4	58	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4

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

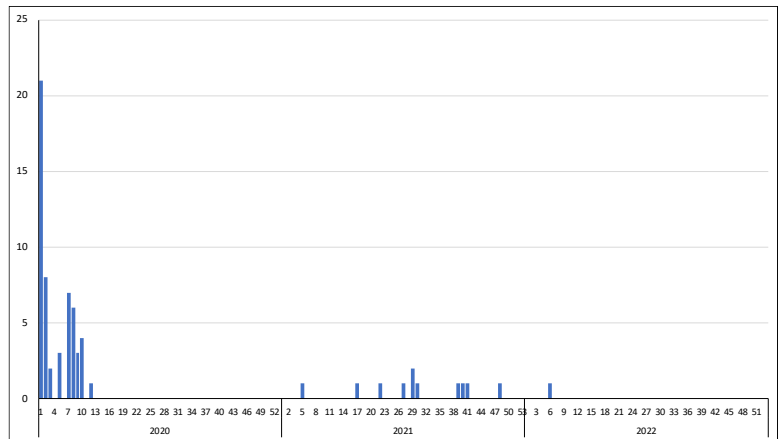
## Guillain Barre

En esta semana se notifica caso(s), teniéndose un total de 1 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	0.01

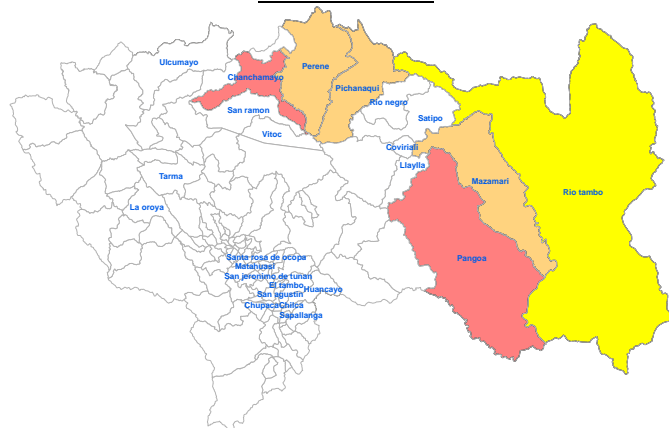
Curva Histórica



## REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS POR PROVINCIAS

## MAPA DE RIESGO

En esta semana se notifica: 0 casos de TBC ABANDONO RECUPERADO , 0 casos de TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE (T , 0 casos de TBC MILIAR , 0 casos de TBC MONORESISTENTE , 0 casos de TBC MULTIDROGORESISTENTE , 0 casos de TBC POLIRESISTENTE , 6 casos de TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL , 1 casos de TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL , 0 casos de TBC RECAIDA , 2 casos de TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR .



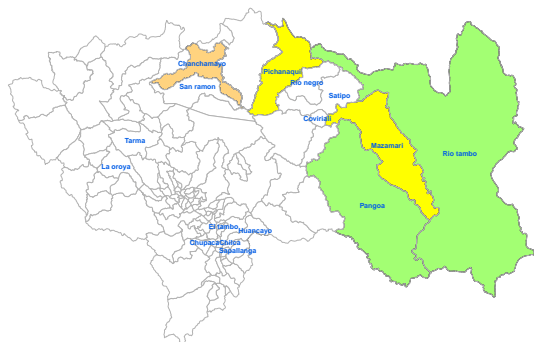
Provincia	TBC ABANDONO RECUPERADO		TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE (T)		TBC MILIAR		TBC MONORESISTENTE		TBC MULTIDROGORESIST		TBC POLIRESISTENTE		TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL		TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL		TBC RECAIDA		TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	29	0	4	0	0	1	6
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17	1	3	0	0	1	9
JAUJA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	25	0	6	0	0	0	4
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	6	75	1	14	0	0	2	21

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

En esta semana se notifica: 0 casos de HEPATITIS A , 4 casos de INFECCION POR VIH , 0 casos de SIFILIS CONGENITA , 1 casos de SIFILIS MATERNA , 3 casos de SIND. INMUNODEF. ADQUIRI .

Provincia	HEPATITIS A		INFECCION POR VIH		SIFILIS CONGENITA		SIFILIS MATERNA		SIND. INMUNODEF. ADQUIRI	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	0	0	8	0	0	1	19	1	1
CHUPACA	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
HUANCAYO	0	0	0	26	0	1	0	7	0	18
JAUJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SATIPO	0	0	4	16	0	5	0	11	1	2
TARMA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
YAULI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>24</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 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	0	0	0	0	0	0	5
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	4
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	1	4
HUANCAYO	0	1	0	1	0	0	4	19
JAUJA	0	0	0	0	0	0	0	3
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	0	0	0	1	20
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	5
YAULI	0	0	0	0	0	0	1	2
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>62</b>

En esta semana se notifica: 0 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA , 0 casos de MUERTE MATERNA INCIDENTAL , 0 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA , 7 casos de MUERTE PERINATAL .

En total se tiene: 1 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA , 1 caso de MUERTE MATERNA INCIDENTAL , 0 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA, 62 casos de MUERTE PERINATAL .



**ENF. TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS**

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

En total se tiene: 27 casos de LOXOCELISMO , 54 casos de OFIDISMO .

**ENFERMEADES ZOONOTICAS**

En esta semana se notifica 0 casos de CISTICERCOSIS , 1 casos de HIDATIDOSIS , 0 casos de LEPTOSPIROSIS .

En total se tiene: 11 casos de CISTICERCOSIS , 16 casos de HIDATIDOSIS , 2 casos de LEPTOSPIROSIS .

**DIABETES**

En esta semana se notifica: 0 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 19 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 0 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 1 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC.

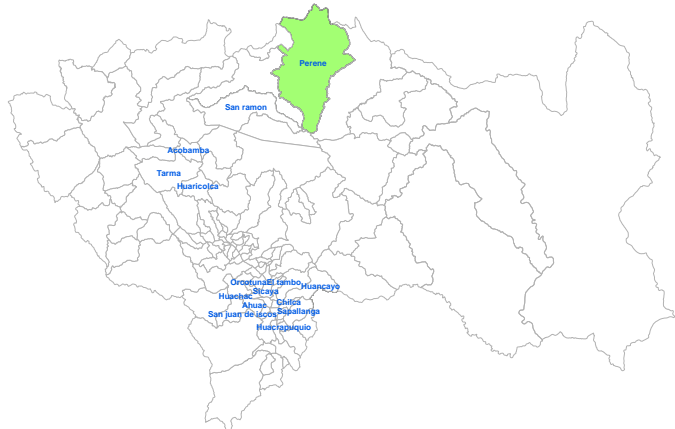
En total se tiene: 12 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 243 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 0 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 5 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC. .

Provincia	TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS				ENFERMEADES ZOONOTICAS						DIABETES									
	LOXOCELISMO		OFIDISMO		CISTICERCOSIS		HIDATIDOSIS		LEPTOSPIROSIS		DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.		DIABETES MELLIT. NO INSULINODE		DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO		DIABETES MELLITUS INSULINODEPE		OTRAS DIABETES MELL. ESPEC.	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos Acumulados
CHANCHAMAYO	0	1	1	16	0	1	0	0	0	1	0	4	5	61	0	0	0	0	0	0
CHUPACA	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0
CONCEPCION	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	4	22	0	0	0	8	0	10	0	0	0	1	3	95	0	0	0	3	0	0
JAUJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	1	1	4	38	0	0	0	0	0	1	0	5	4	65	0	0	0	0	0	0
TARMA	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	13	0	0	1	2	0	0
YAULI	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>243</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</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 , 3 casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB , 0 casos de OTROS INSECTICIDAS , 0 casos de OTROS PLAGUICIDAS , 0 casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO , 0 casos de RODENTICIDAS .

En total se tiene : 0 casos de EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS , 0 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS , 0 casos de HERBICIDAS Y FUNGICIDAS , 0 casos de INSEC. HALOGENADOS , 28 casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB , 1 casos de OTROS INSECTICIDAS , 1 casos de OTROS PLAGUICIDAS , 5 casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO , 0 casos de RODENTICIDAS .

**MAPA DE RIESGO**

Provincia	EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS		EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS		HERBICIDAS Y FUNGICIDAS		INSEC. HALOGENADOS		INSEC. ORG. FOSF. Y CARB		OTROS INSECTICIDAS		OTROS PLAGUICIDAS		PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO		RODENTICIDAS	
	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	4	0	0
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0
JAUJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0
YAULI	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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

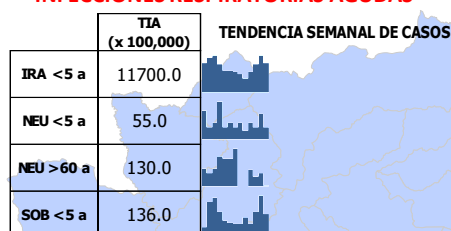
**BROTOS: AÑO 2022**

Nº	EVENTO	RED / HOSPITAL	LOCALIDAD	FECHA DE NOTIFICACION	Nº DE AFECTADOS	Nº INFORMES
1	Covid-19	MR El Tambo	Centro de rehabilitacion Juvenil-El tambo	23/02/2022	18	2
2	Tos Ferina	Red Pichanaki	Pichanaki	14/03/2022	1	2
3	Síndrome febril	M.R Perene	Perene	15/03/2022	1	2
4	Parotiditis	Red Pichanaki	Pichanaki	15/03/2022	1	2
5	Inundacion	Red Chupaca	Iscos	16/03/2022	9	1
6	Covid-19	Red Valle Mantaro	C.E. Cientifica Huancayo	23/03/2022	4	1
7	Covid -19	Red Valle Mantaro	C:E San Carlos Huancayo	23/03/2022	2	1
8	Covid-19	Red Valle Mantaro	Aldea Infantil SOS- Sicaya	23/03/2022	4	1

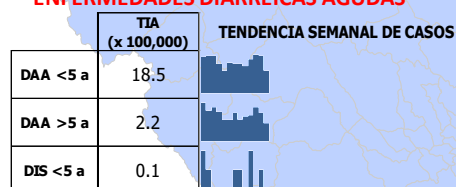


## MAPA EPIDEMIOLOGICO

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



## ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



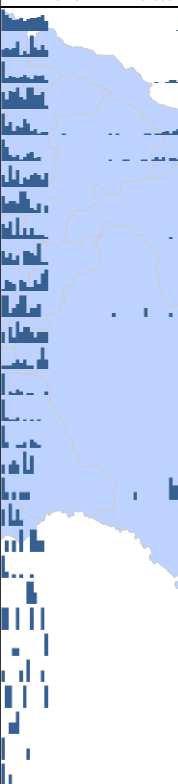
## FEBRILES



## Dx. INDIVIDUALES

DENGUE SIN SIGNOS DE ALARM	2437
MALARIA POR P. VIVAX	664
DIABETES MELLIT. NO INSULIN	246
DENGUE CON SIGNOS DE ALARM	134
LEISHMANIASIS CUTANEA	111
TBC PULMONAR C/CONF. BACTEF	77
MUERTE PERINATAL	64
HEPATITIS B	59
INFECCION POR VIH	57
OFIDISMO	54
RUBEOLA CONGENITA CENTINEL	52
SIFILIS MATERNA	40
INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMAT	28
LOXOCELISMO	28
SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-S	24
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAI	22
HIDATIDOSIS	20
SIFILIS NO ESPECIFICADA	20
TBC PULMONAR S/CONF. BACTEF	16
DEFUNCION POR NEUMONIA	12
DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.	12
CISTICERCOSIS	12
SIFILIS CONGENITA	6
PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	5
INFECC. RESP. AGUDA GRAVE INU	5
DIABETES MELLITUS INSULINOD	5
VARICELA SIN COMPLICACIONES	4
ESAVI - EVENTO ADVERSO POST	4
LEPTOSPIROSIS	3
FIEBRE AMARILLA SELVATICA	3

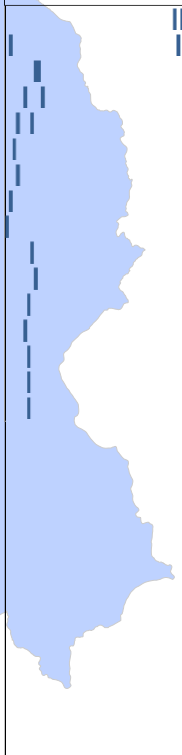
## TENDENCIA SEMANAL DE CASOS



## Dx. INDIVIDUALES

TBC MULTIDROGORESISTENTE (	2
TBC MONORESISTENTE	2
DENGUE GRAVE	2
RUBEOLA	2
HEPATITIS C	2
DEFUNCION POR EDA	1
OTROS INSECTICIDAS	1
MUERTE MATERNA INDIRECTA	1
TOS FERINA	1
PARALISIS FLACIDA AGUDA	1
PAROTIDITIS	1
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1
SINDROME DE GUILLAIN BARRE	1
OTROS PLAGUICIDAS	1
LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	1
MUERTE MATERNA DIRECTA	1
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0

## TENDENCIA SEMANAL DE CASOS



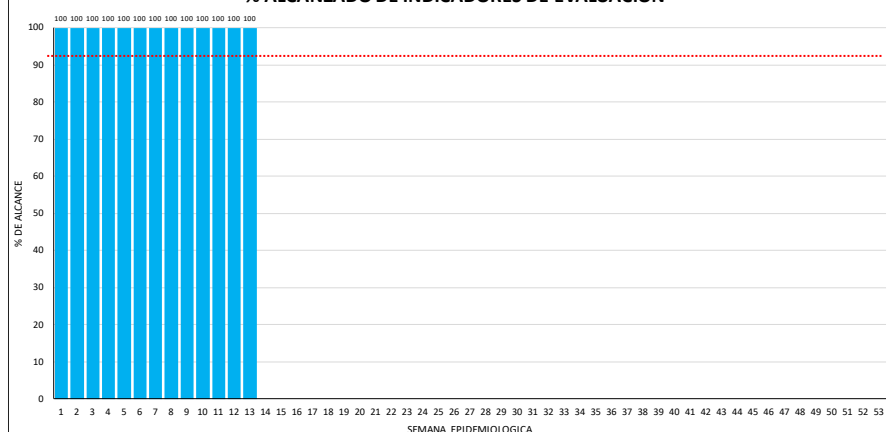
## MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para el año 2020 según **Resolución Directoral N° 133** del 28 de febrero del 2019 se aprueba la conformación de 09 redes de salud, las cuales serán una unidad de epidemiología quienes deben notificar semanalmente. **EL PUNTAJE MÍNIMO ACEPTABLE ES 92%.**

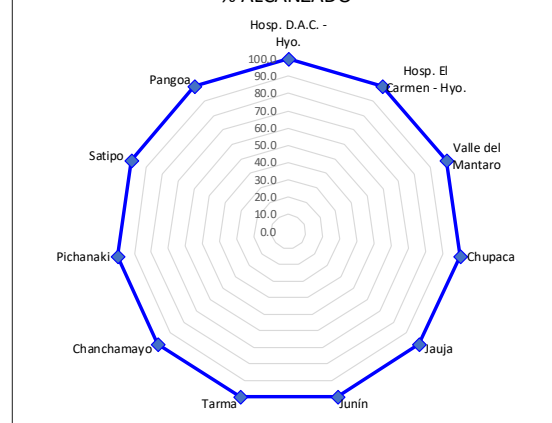
## INDICADORES DE MONITOREO DE LA INFORMACIÓN - S.E. 12- 2022

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
Junin	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Tarma	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Chanchamayo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pichanaki	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Satipo	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Pangoa	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Total DIRESA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

## % ALCANZADO DE INDICADORES DE EVALUACION



## % ALCANZADO



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