

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO REGION JUNIN

SEMANA EPIDEMIOLOGICA N° 13 2022

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

Mg. Luis Zúñiga Villacresis 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 Ponzñosos
 - 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 nexa epidemiológico:

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

3) CASO DESCARTADO DE PERTUSIS:

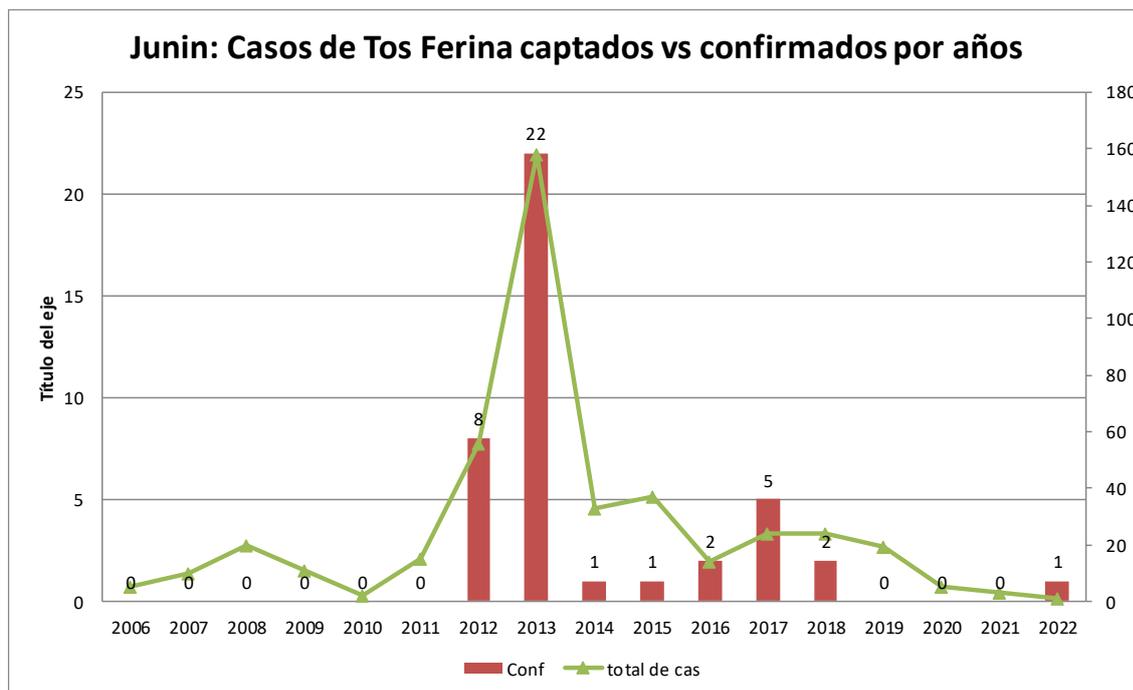
Caso probable con resultado negativo de laboratorio y sin nexa epidemiológico con un caso confirmado por laboratorio.

- 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 nexa 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 año 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 < de 5 años

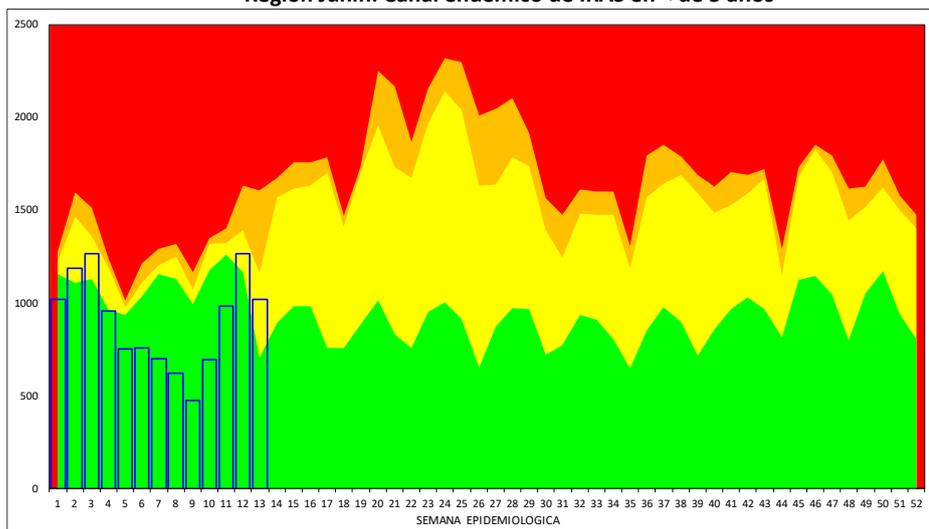


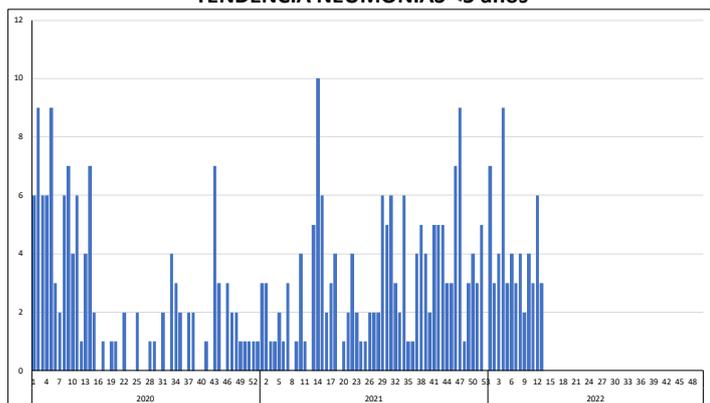
Tabla de Riesgo por Distritos (Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

| 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 |

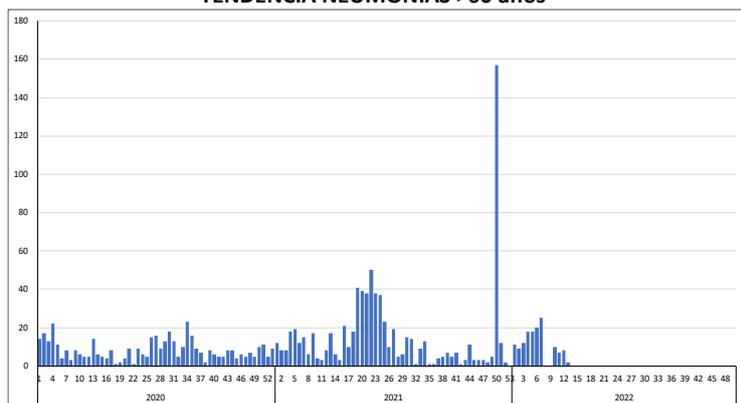
NEUMONIAS: En la Región Junín en esta semana se ha notificado 3 episodios, En Total se ha notificado 55 episodios de neumonías en < de 5 años de edad.

- **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 <5 años



TENDENCIA NEUMONIAS >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 < 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 |
| JAUJA | 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 |
| Total | 1022 | 11700 | 3 | 55 | 4 | 403 | 0 | 2 | 0 | 66 |

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.

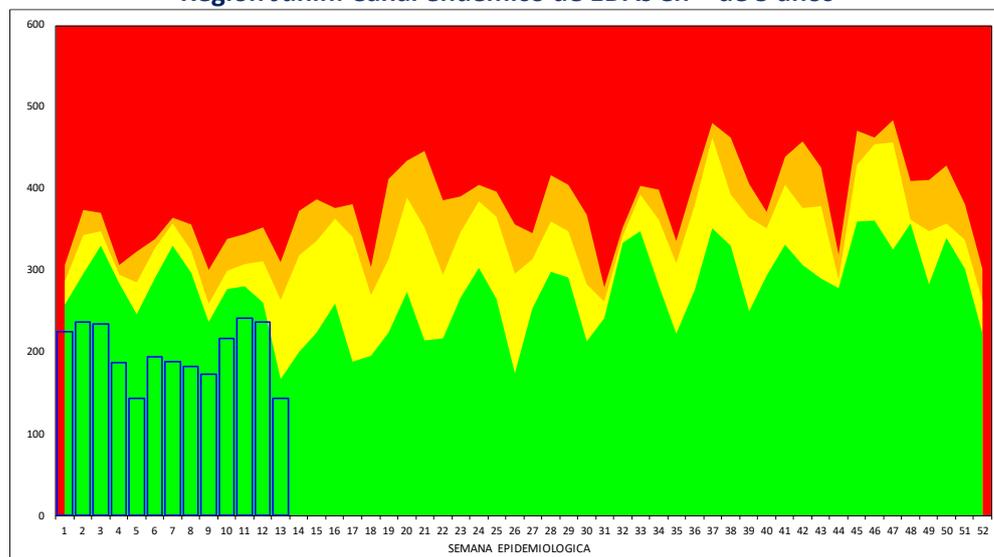
DEFUNCION POR EDAS: En esta semana, se ha notificado 0 defunción(es), en total se tiene 1 defunción(es).

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 |
| LLOCLLAMPAMPA | 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 |
| MUQUIYAYO | 34.8 |
| SAN PEDRO DE CHUNAN | 34.5 |
| ONDRES | 34.3 |
| HUARIPAMPA | 31.3 |
| CHANCHAMAYO | 30.0 |
| ACOBAMBA | 29.0 |
| JAUJA | 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 |
| JAUJA | 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 |
| Total | 45 | 741 | 99 | 1861 | 137 | 2751 | 0 | 1 | 0 | 8 |

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 | 1 | 0 | 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 | 1 | 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.

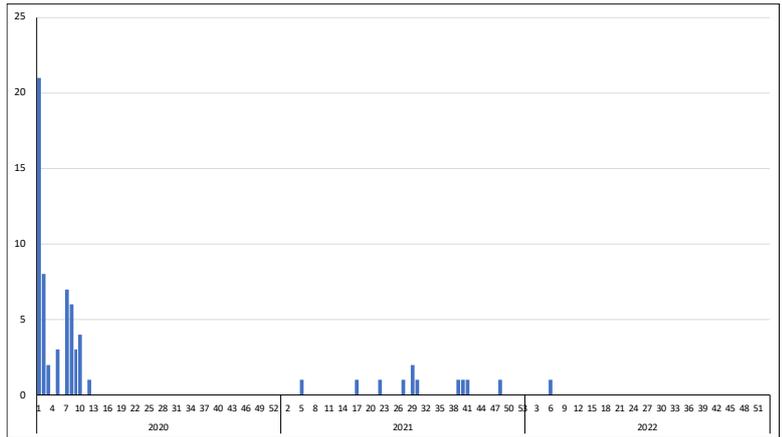
Guillain Barre

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: ENFERMEDADES METAXÉNICAS POR DAÑOS Y PROVINCIAS

| Provincia | DENGUE SIN SEÑALES DE ALARMA | | DENGUE CON SEÑALES DE ALARMA | | DENGUE GRAVE | | ENFERMEDAD DE CHAGAS | | FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA | | LEISHMANIASIS CUTANEA | | LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA | | 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 | 146 | 1303 | 8 | 71 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CHUPACA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONCEPCION | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HUANCAYO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| JAUJA | 0 | 2 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| SATIPO | 73 | 1098 | 2 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 51 | 0 | 1 | 60 | 662 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TARMA | 0 | 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 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 219 | 2403 | 10 | 127 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 96 | 0 | 1 | 60 | 662 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Dengue:

En la presente semana se notifica 232 caso(s), en total se ha notificado 2573 caso(s), 2532 caso(s) son autóctonos, 41 caso(s) son importados de otras regiones, el 59.1% fue notificado por la Red CHANCHAMAYO, el 23.3% por la Red SATIPO, el 9.1% por la Red PANGOIA, el 6.0% por la Red PICHANAQUI. El 39.6% (1020) son casos Confirmados, el 4.2% (107) son casos Probables, el 56.2% (1446) son casos Descartados.

El: 94.7% son DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA, el 5.2% son DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA, el 0.1% son DENGUE GRAVE.

CURVA HISTORICA

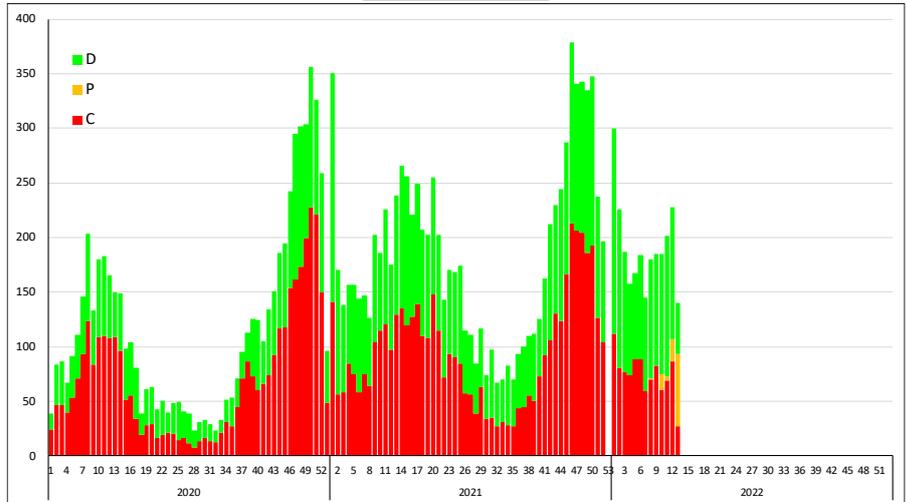
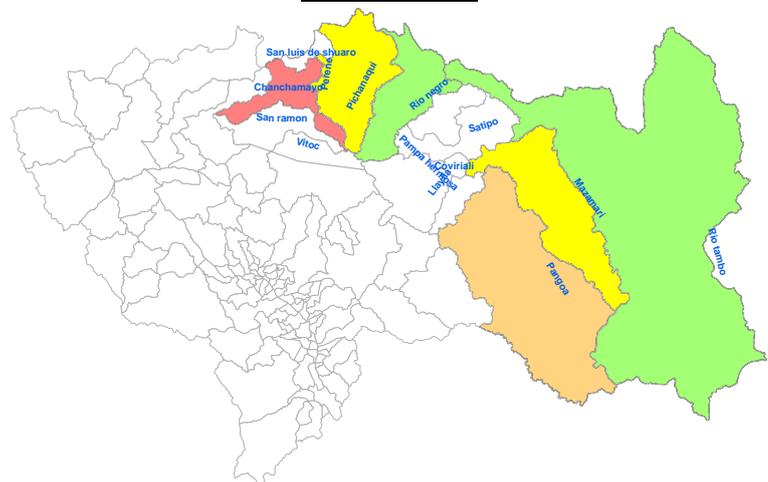


Tabla de Riesgo por Distritos

| PROVINCIA | DISTRITO | TIA |
|-------------|--------------------|-------|
| CHANCHAMAYO | CHANCHAMAYO | 12.13 |
| | PERENE | 1.64 |
| | PICHANAQUI | 0.69 |
| | SAN LUIS DE SHUARO | 2.02 |
| | SAN RAMON | 6.76 |
| | VITOC | 0.52 |
| SATIPO | SATIPO | 2.13 |
| | COVIRJALI | 2.23 |
| | LLAYLLA | 1.89 |
| | MAZAMARI | 1.36 |
| | PAMPA HERMOSA | 0.37 |
| | PANGOIA | 2.02 |
| | RIO NEGRO | 2.54 |
| | RIO TAMBO | 0.32 |

TIA x distritos x 1,000 hab.

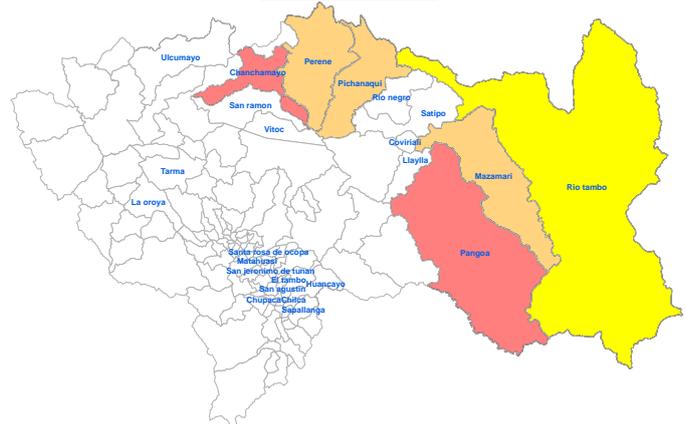
MAPA DE RIESGO



REGIÓN JUNÍN: DISTRIBUCIÓN DE TUBERCULOSIS POR PROVINCIAS

MAPA DE RIESGO

En esta semana se notifica: 0 casos de TBC ABANDONO RECUPERADO , 0 casos de TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE (T , 0 casos de TBC MILIAR , 0 casos de TBC MONORESISTENTE , 0 casos de TBC MULTIDROGORESISTENTE , 0 casos de TBC POLIRESISTENTE , 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 |
| 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 |
| Total | 0 | 0 | 4 | 54 | 0 | 6 | 1 | 39 | 3 | 24 |

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 |
| Total | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 7 | 62 |

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 .

ENFERMEDADES ZOOTICAS

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.

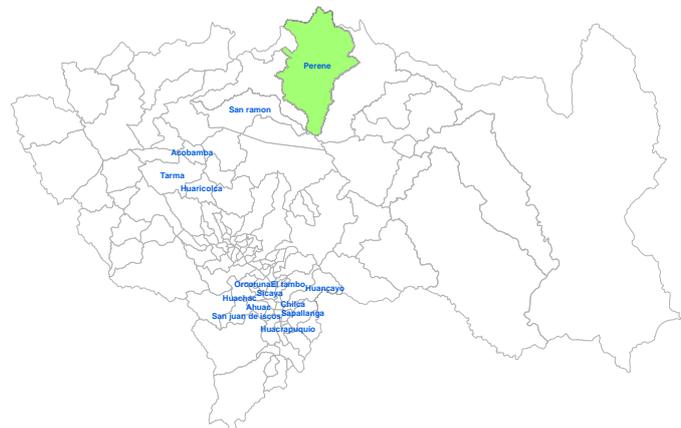
En total se tiene: 12 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 243 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 0 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 5 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC. .

| Provincia | TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS | | | | ENFERMEDADES ZOOTICAS | | | | | | 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 | 7 | 13 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| YAULI | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 5 | 27 | 5 | 54 | 0 | 11 | 1 | 16 | 0 | 2 | 0 | 12 | 19 | 243 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 |

REGIÓN JUNÍN: EFECTO TÓXICO DE PLAGUICIDAS

En esta semana se notifica: 0 casos de EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTACIAS 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 SUSTACIAS 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 SUSTACIAS 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 |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 28 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 |

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 |

