

BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

REGION JUNIN

SEMANA EPIDEMIOLOGICA

Nº 35 2022

DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN

Mg. Luis Zúñiga Villacresis Gutiérrez
Director Regional

EQUIPO DE EPIDEMIOLOGÍA

Mg. Ananí G. Basaldúa Galarza
Directora de Epidemiología

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 Surichachi Palacios
Sec. María Ortega Sendón

CONTENIDO

- Actualidad Regional
- Análisis de situación de salud
 - Infecciones Respiratorias Agudas
 - Neumonías
 - Defunción por Neumonías
 - Enfermedades Diarreicas Agudas (Acuosas – Disenterias)
 - Defunción por Edas
- Enfermedades Transmisibles
 - Enfermedades Inmunoprevenibles
 - Enfermedades Metaxénicas
 - Tuberculosis
 - Otras Enfermedades Transmisibles
- Enfermedades NO Transmisibles
 - Muerte Materna – Perinatal
 - Transmitidas por Animales
 - Ponoñosos
 - Enfermedades Zoonóticas
 - Diabetes
 - Efecto Tóxico de Plaguicidas
- Brotes, Emergencias y/o Desastres
- Mapa epidemiológico semanal
- Monitoreo de la información del sistema.

FUENTE DE DATOS:

Sistema de Vigilancia Epidemiológica:
NotiWeb / DGE-MINSA
SIEpi / DGE- MINSA



ACTUALIDAD REGIONAL

SINDROME DE RUBEOLA CONGÉNITA

1. INTRODUCCIÓN

El **síndrome de la rubéola congénita** se refiere al conjunto de problemas presentes al nacimiento (congénitos) que ocurren cuando una mujer embarazada tiene una infección por el virus de la rubéola que afecta al feto en un momento crítico del desarrollo, en los primeros tres meses del embarazo. Después del cuarto mes, es menos probable que la infección de rubéola en la madre ocasione daños al feto en desarrollo. Los bebés afectados más comúnmente tienen sordera por daño al nervio auditivo, que va del oído al cerebro (sordera neurosensorial), problemas en los ojos (cataratas, glaucoma infantil y retinopatía pigmentaria), y problemas en el corazón. Otras señales y síntomas incluyen retraso del crecimiento del feto (intrauterino), prematuridad, muerte fetal y aborto, discapacidad intelectual, trastornos del comportamiento, tono muscular disminuido (hipotonía), cabeza pequeña (microcefalia), hígado y bazo aumentados de tamaño (hepatoesplenomegalia), problemas en la piel, anemia, problemas hormonales y otros.

El número de bebés nacidos con rubéola congénita ha disminuido mucho desde la introducción de la vacuna contra la rubéola. Las mujeres embarazadas que no estén vacunadas contra la rubéola y que no hayan padecido esta enfermedad están en riesgo de infectarse y de infectar al feto. El tratamiento depende de los problemas que hay en el niño afectado.

2. SÍNTOMAS:

Las 3 características del síndrome de rubéola congénita son:

- **Sordera:** La sordera es del tipo llamado neurosensorial y es el problema más común del síndrome de rubéola congénita (58% de los casos) pudiendo ocurrir sin ningún otro problema. Puede ser de los dos oídos o de un solo oído y muchas veces no se percibe hasta en el segundo año de vida.
- **Problemas en los ojos:** Los problemas en los ojos son cataratas, glaucoma infantil, y retinopatía pigmentaria (ocurren en 43% de los niños con síndrome de rubéola congénita). Ambos ojos se ven afectados en el 80% de los casos y los hallazgos más frecuentes son la catarata y la retinopatía de la rubéola. La retinopatía de la rubéola consiste en la presencia de manchas como “sal y pimienta” en la macula del ojo.
- **Enfermedad del corazón:** Los niños nacen con defectos en el corazón que son persistencia del conducto arterioso y estenosis de la arteria pulmonar (presente en el 50% de los niños infectados en los 2 primeros meses de gestación).

Los defectos del corazón y la sordera se producen en todos los bebés infectados durante las primeras 10 semanas de embarazo y la sordera aislada se observa en un tercio de los bebés que se infectaron entre 13 a 16 semanas de embarazo.

Otras señales y síntomas que puede haber son:

- Crecimiento deficiente del bebé cuando está en el útero de la madre (retraso del crecimiento intrauterino), prematuridad, muerte fetal y aborto
- Anomalías del sistema nervioso central, como incapacidad intelectual, trastornos de la conducta, poco tono muscular, infección en el cerebro (meningitis) y cabeza muy pequeña (microcefalia)
- Hígado y bazo aumentado de tamaño (hepatoesplenomegalia)
- Coloración amarilla de la piel (ictericia)
- Hepatitis
- Retraso en el desarrollo
- Somnolencia excesiva
- Irritabilidad
- Bajo peso al nacer
- Convulsiones
- Manchas o ampollitas al nacer
- Anemia y otros problemas de la sangre (púrpura trombocitopénica)

Además, existen algunos problemas que ocurren más tarde en la vida como diabetes, enfermedad tiroidea, infecciones repetidas, problemas vasculares o un trastorno cerebral progresivo, debilitante y muy grave con inflamación del tejido cerebral (panencefalitis).

3. SÍNTOMAS:

El diagnóstico de la rubéola se basa en los síntomas y se confirma mediante la medición de los niveles de anticuerpos contra el virus de la rubéola en la sangre o mediante pruebas de muestras de la garganta, la nariz o la orina. Dependiendo del caso se puede hacer lo siguiente:

- **En los fetos:** Se puede realizar el diagnóstico fetal mediante el análisis del líquido amniótico o de la sangre del feto
- **En las mujeres embarazadas:** Se les realizan análisis de sangre durante las primeras etapas del embarazo para confirmar que son inmunes a la rubéola o no
- **En los recién nacidos:** Se debe determinar los títulos de anticuerpos y obtener muestras para la detección viral
- **En el lactante:** La persistencia de IgG específica de rubéola después de 6 a 12 meses sugiere infección congénita, y la detección de anticuerpos IgM específicos contra la rubéola generalmente también indica infección por rubéola. Las muestras de nariz, faringe, orina, LCR (líquido cefalorraquídeo), capa de la conjuntiva de los ojos de lactantes con síndrome de rubéola congénita generalmente contienen virus (por lo general, las muestras nasofaríngeas ofrecen la mayor chance de identificar el virus).

Otras pruebas que se pueden hacer son el recuento de sangre completo, análisis de LCR y radiografías óseas para detectar las imágenes típicas, así como un examen oftálmico y una evaluación cardíaca completa.

4. TRATAMIENTO:

Se hace trasplante de córnea cuando la enfermedad de los ojos que no puede ser tratada con medicación. El rechazo del trasplante es una respuesta inmune mediada por células, normalmente se produce al final de la tercera semana, pero puede ocurrir después de 1 año. El rechazo es más común en pacientes menores de 12 años.

En los casos en que hay sospecha de rechazo del trasplante de córnea se usan corticoides lo más pronto posible antes que el rechazo sea completo. Los corticoides se pueden dar como gotas o en inyección debajo de la conjuntiva del ojo (subconjuntival). Sin embargo, cuando ya hubo rechazo total el corticoide no hace nada.

Otros medicamentos son:

Ciclosporina oral y en colirio (especialmente en pacientes que ya se hicieron trasplante antes).

En bebés los trasplantes de córnea son muy complejos y muchas veces fallan porque los tejidos son muy frágiles y hay mucha inflamación. Las chances de éxito son de como 10%.

El trasplante de córnea ha mejorado muchísimo en los últimos años. Hay nuevos procedimientos, como DSAEK, que han acortado el período de recuperación, y también existen lo que se llama córnea artificial.

La implantación de una córnea artificial es una opción para los pacientes que han sufrido de la ceguera, así como el rechazo de trasplante de córnea con trasplante de córnea tradicional. Debido a que la córnea es artificial, no hay temor de que el cuerpo rechace el tejido o necesidad de usar medicación para suprimir la inmunidad por mucho tiempo.

Normalmente, esta cirugía para cornea artificial se realiza en dos etapas. El primer paso es la implantación de la córnea artificial en la córnea del paciente. El segundo paso es la eliminación de la tapa de protección para permitir que la luz pase a través de la zona clara central para restaurar la visión.

La cornea artificial parece ser muy eficaz en bebés y niños de seis semanas a 13 años de edad. En un estudio con 17 niños que habían sido anteriormente tratados con diferentes procedimientos quirúrgicos, incluyendo 39 trasplantes de córnea tradicionales que habían fracasado se hizo trasplante de córnea artificial con buenos resultados.

Existen algunos estudios con células madre para el tratamiento de problemas en los ojos pero no encontramos ninguno en bebés.

No hay un tratamiento específico. El tratamiento es de soporte y depende de los problemas que haya. Se recomiendan las siguientes evaluaciones:

- Evaluación con un oftalmólogo infantil
- Evaluación de la audición
- Observación del hígado y del bazo si necesario con un gastroenterólogo
- Exámenes de sangre

Los niños con ictericia pueden necesitar un tratamiento con luces especiales (fototerapia) o transfusiones de sangre si la ictericia es grave para prevenir que la bilirrubina se acumule en el cerebro (kernicterus).

Los bebés que tienen un defecto en el corazón deben ser observados cuidadosamente para detectar signos de insuficiencia cardíaca congestiva. El examen de la ecocardiografía permite hacer el diagnóstico de defectos cardíacos.

Algunos expertos recomiendan dar inmunoglobulina para la madre que tiene rubeola durante el embarazo (0,55 ml / kg IM) pero este tratamiento no previene la infección. La rubéola puede prevenirse fácilmente mediante la vacunación.^[4]

Para obtener más información acerca de la vacuna, visite el enlace de los Centros para el Control y la Prevención de las Enfermedades (CDC): Vacunas e inmunización.

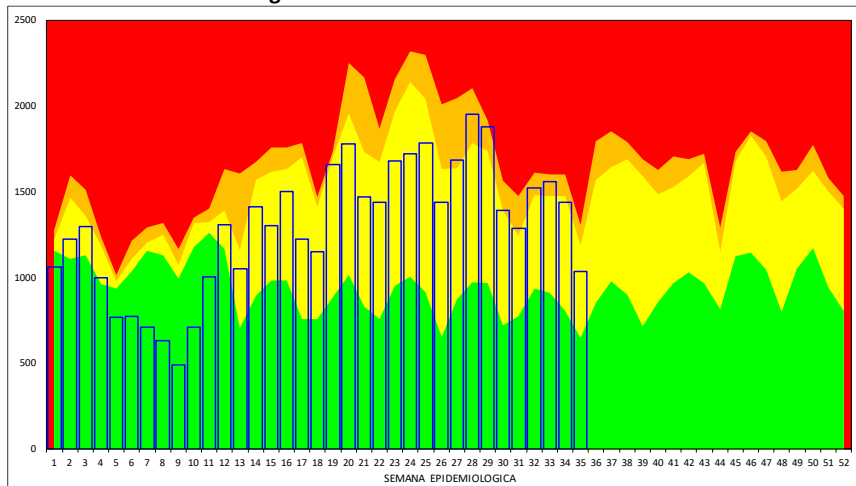
ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS – NEUMONÍAS – DEFUNCIONES POR NEUMONÍAS

IRAS: En la Región Junín, en esta semana se ha notificado 1039 episodios; En total se ha notificado 45351 episodios de IRAS en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 43 episodios, el acumulado es 1596 episodios, con una T.I.A. de 54.4 por 1,000 niños.
- **De 2 a 11 meses de edad**, en esta semana se ha notificado 262 episodios, el acumulado es de 11299 episodios, con una T.I.A. de 398.2 por 1,000 niños.
- **De 1 a 4 años de edad**, en esta semana se ha notificado 734 episodios, el acumulado es de 32456 episodios, con una T.I.A. de 289.7 por 1,000 niños.

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

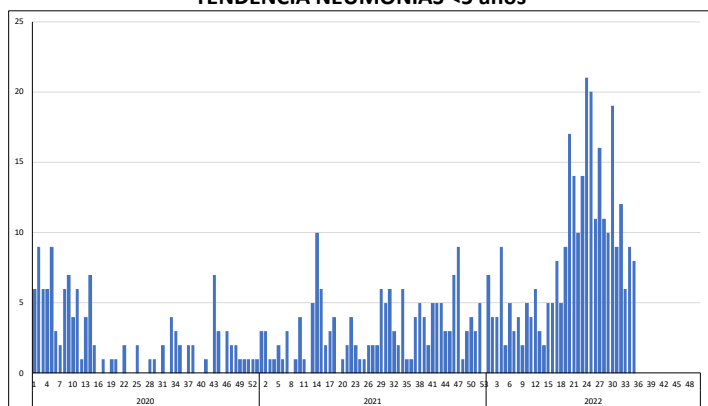
Tabla de Riesgo por Distritos
(Tasa de Incidencia x 1000 hab.)

DISTRITO	TIA IRA < 5a
CHUPURO	1579.9
JULCAN	1320.0
LEONOR ORDOÑEZ	1145.0
ACO	1000.0
LLOCLLAPAMPA	1000.0
MOLINOS	937.1
VIZCATAN DEL ENE	931.6
HUACHAC	859.4
PACCHA	851.6
MONOBAMBA	847.5
LA UNION	813.5
CARHUAMAYO	807.8
MARISCAL CASTILLA	801.9
NUEVE DE JULIO	788.7
PALCA	764.4
HUERTAS	742.6
CHONGOS BAJO	695.8
HUASAHUASI	694.5
JUNIN	693.2
SINCOS	689.1
PALCAMAYO	685.0
HUAYUCACHI	671.2
HUAY HUAY	669.0
CHACAPALPA	666.7
SANTA ROSA DE OC	656.6
PANCAN	631.1
MUQUI	609.8
PANGO	582.1
CHUPACA	581.3
CHANCHAMAYO	570.5
MUQUYAYUO	567.2

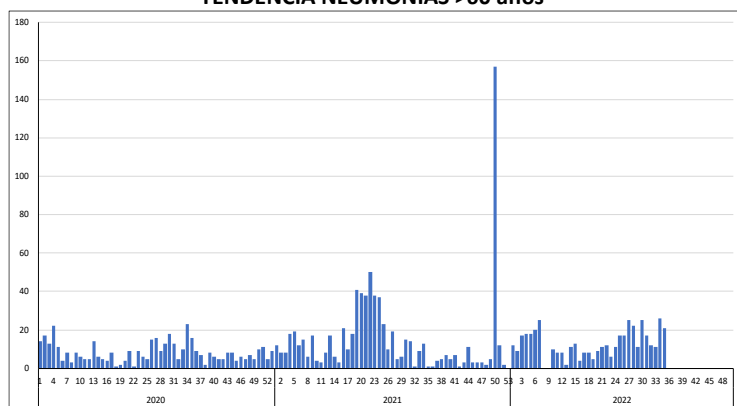
NEUMONIAS: En la Región Junín en esta semana se ha notificado 8 episodios, En Total se ha notificado 294 episodios de neumonías en < de 5 años de edad.

- **En menores de 2 meses**, en esta semana se ha notificado 0 episodios, el acumulado es de 19 episodios.
- **De 2 a 11 meses**, en esta semana se ha notificado 3 episodios, el acumulado es de 96 episodios.
- **De 1 a 4 años**, en esta semana se ha notificado 5 episodios, el acumulado es de 179 episodios.
- **En mayores de 60 años**, en esta semana se ha notificado 9 episodios, el acumulados es de 419 episodios.

TENDENCIA NEUMONIAS <5 años



TENDENCIA NEUMONIAS >60 años



DEFUNCIONES POR NEUMONIAS (Todos los Grupos de Edad): En la presente semana se ha notificado 3 defunción(es), en total se tiene 117 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	152	7762	2	69	2	103	0	0	0	11
CHUPACA	46	2377	0	6	0	55	0	0	0	12
CONCEPCION	66	2377	0	2	1	41	0	1	0	7
HUANCAYO	348	11639	6	86	7	546	0	0	3	73
JAUJA	107	3499	0	22	1	22	0	1	0	1
JUNIN	30	1299	0	1	0	3	0	0	0	0
SATIPO	162	10586	0	94	0	76	0	7	0	0
TARMA	107	4038	0	12	0	34	0	0	0	4
YAULI	21	1774	0	2	0	74	0	0	0	0
Total	1039	45351	8	294	11	954	0	9	3	108

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 419 episodios, el acumulado es de 15934 episodios.

- En menores de 5 años, en esta semana se ha notificado 218 episodios, el acumulado es de 8040 episodios.
- De 1 a 4 años, en esta semana se ha notificado 156 episodios, el acumulado es de 5960 episodios.
- En menores de 1 año, en esta semana se ha notificado 62 episodios, el acumulado es de 2080 episodios.
- En mayores de 5 años, en esta semana se ha notificado 201 episodios, el acumulado es de 7894 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 32 episodios de disenterías en menores de 5 años.

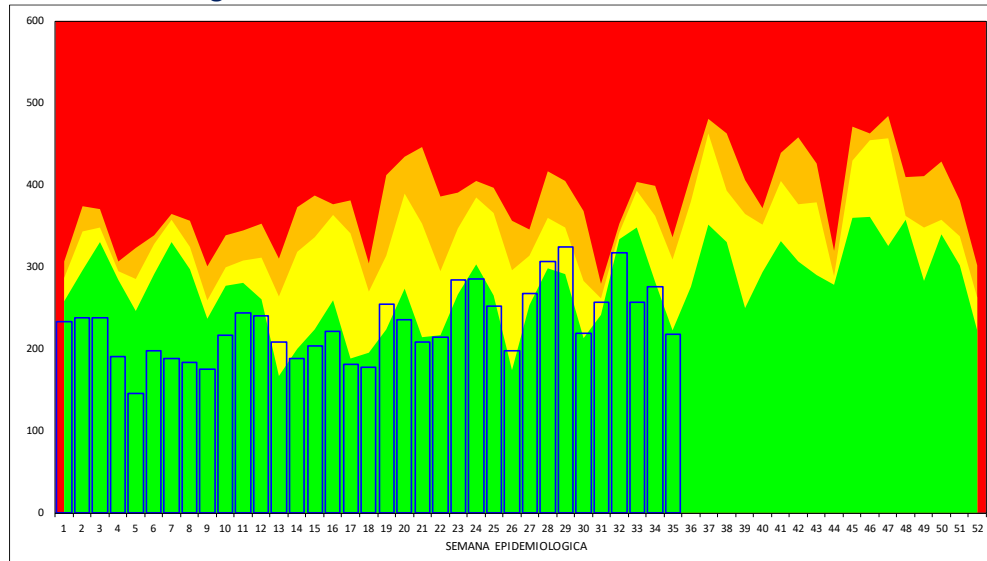
Región Junín: Canal endémico de EDAs en < de 5 años

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

DISTRITO	TIA EDAs <5 a
VIZCATAN DEL ENE	250.0
JULCAN	220.0
CHUPURO	218.9
LEONOR ORDOÑEZ	198.5
MOLINOS	188.8
CHICCHE	173.3
PANGOA	152.8
LLOCLAPAMPA	144.7
SUITUCANCHA	138.5
PACCHA	135.5
MARISCAL CASTILLA	135.3
CHACAPAMPA	132.5
CHACAPALPA	130.4
JUNIN	128.8
MUQUI	122.0
CARHUAMAYO	117.9
ACO	117.2
JAUIJA	116.0
HUACHAC	115.6
SAN JUAN DE ISCOS	114.4
MITO	111.1
MUQUITYAYUO	109.5
HUAYUCACHI	107.3
SAUSA	100.0
PUCARA	99.8
COCHAS	97.2
SABO	95.1
VIQUES	94.8
CHUPACA	94.3
CHANCHAMAYO	94.1
SINCOS	93.6

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	16	292	22	924	31	1143	0	0	0	1
CHUPACA	2	117	7	245	9	344	0	0	0	0
CONCEPCION	1	69	9	254	11	228	0	0	0	0
HUANCAYO	21	635	68	1454	66	2271	0	0	0	16
JAUIJA	12	110	15	449	42	929	0	0	0	4
JUNIN	4	52	1	169	3	296	0	0	0	0
SATIPO	4	643	26	1931	11	1046	0	1	0	7
TARMA	1	121	5	395	20	941	0	0	0	3
YAULI	1	41	3	139	8	696	0	0	0	1
Total	62	2080	156	5960	201	7894	0	1	0	32

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	0	39	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1
CHUPACA	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONCEPCION	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	2	0	26	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19
JAUIJA	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	0	1	60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
TARMA	0	0	0	3	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	5	1	136	0	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	28

En esta semana se notifica: 0 casos(s) de ESAVI - EVENTO ADVERSO POST VACUNAL, 1 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.

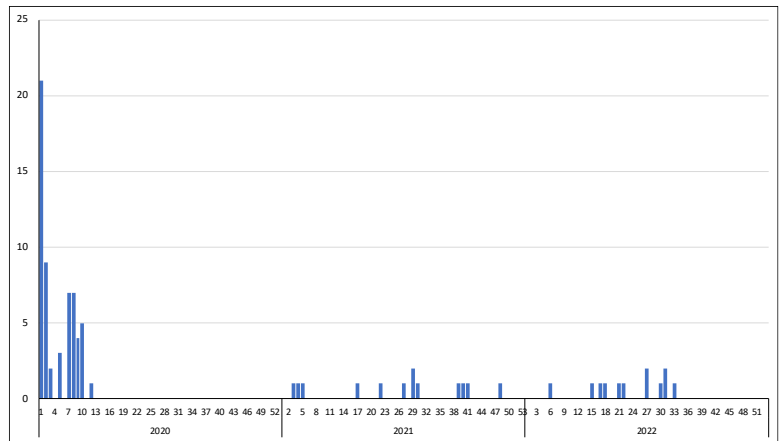
Guillain Barre

En esta semana se notifica caso(s), teniéndose un total de 12 caso(s); Se actúa con la emisión de la Alerta Epidemiológica AE-05-2019 EPI-RSJ- DIRESA Junín - 2019.

Tabla de Riesgo por Distrito

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	0.04
	PICHANAQUI	0.01
HUANCAYO	HUANCAYO	0.02
	CHILCA	0.01
	EL TAMBO	0.01
	SAN JERONIMO DE TUNAN	0.10
	JUNIN	0.10
SATIPO	SATIPO	0.23
	PANGO	0.17
Total		0.09

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 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	45	3137	3	230	0	4	0	0	0	2	0	87	2	8	0	4	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
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JAUIJA	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JUNIN	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0
SATIPO	28	2219	2	160	0	5	0	0	0	8	6	166	0	7	13	1816	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
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	73	5361	5	390	0	9	0	0	0	10	7	260	2	16	13	1820	0	0	0	0

Dengue:

En la presente semana se notifica 78 caso(s), en total se ha notificado 5824 caso(s), 5760 caso(s) son autóctonos, 64 caso(s) son importados de otras regiones, el 41.0% fue notificado por la Red CHANCHAMAYO, el 20.5% por la Red SATIPO, el 19.2% por la Red PICHANAQUI, el 17.9% por la Red PANGO. El 42.8% (2493) son casos Confirmados, el 1.8% (104) son casos Probables, el 55.4% (3227) son casos Descartados.

El: 93.0% son DENGUE SIN SIGNOS DE ALARMA, el 6.9% son DENGUE CON SIGNOS DE ALARMA, el 0.2% son DENGUE GRAVE.

CURVA HISTORICA

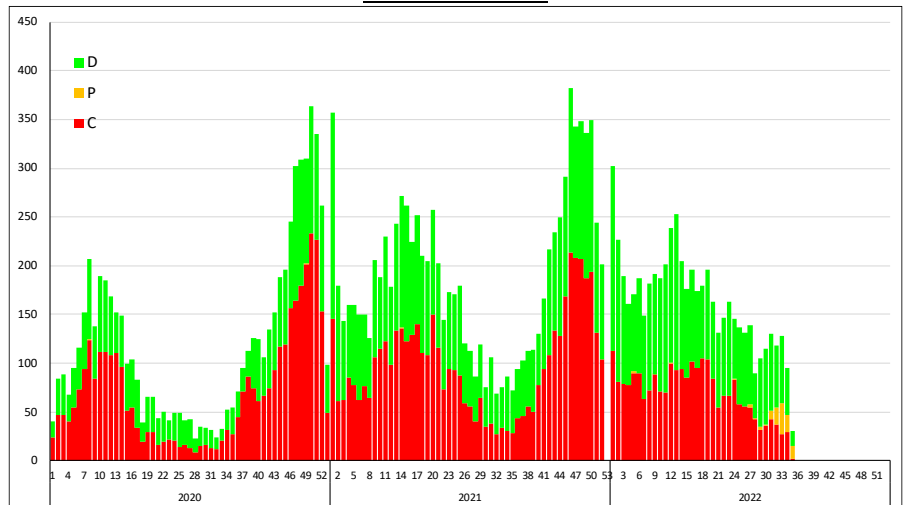
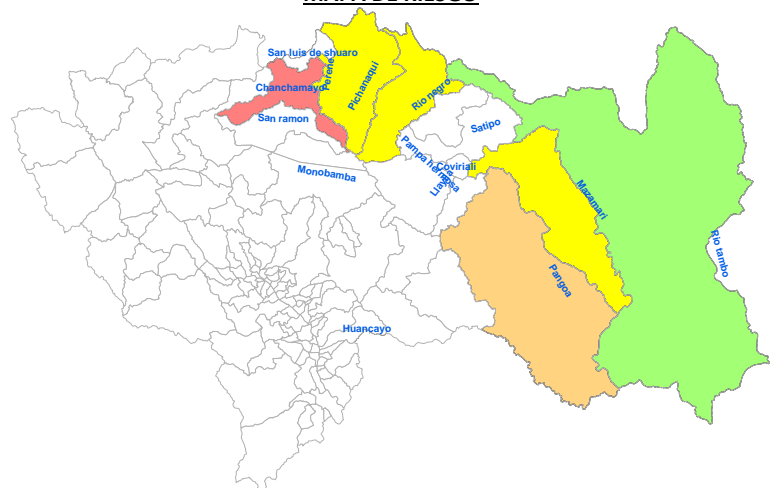


Tabla de Riesgo por Distritos

PROVINCIA	DISTRITO	TIA
CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	22.17
	PERENE	4.14
	PICHANAQUI	2.88
	SAN LUIS DE SHUARO	3.76
	SAN RAMON	21.01
	VITOC	7.82
HUANCAYO	CHILCA	0.01
	SATIPO	5.79
	COVIRIALI	3.98
	LLAYLLA	1.73
	MAZAMARI	2.54
	PAMPA HERMOSA	0.37
	PANGO	4.41
	RIO NEGRO	4.02
	RIO TAMBO	0.45
	VIZCATAN DEL ENE	1.38
Total		1.85

TIA x distritos x 1,000 hab.

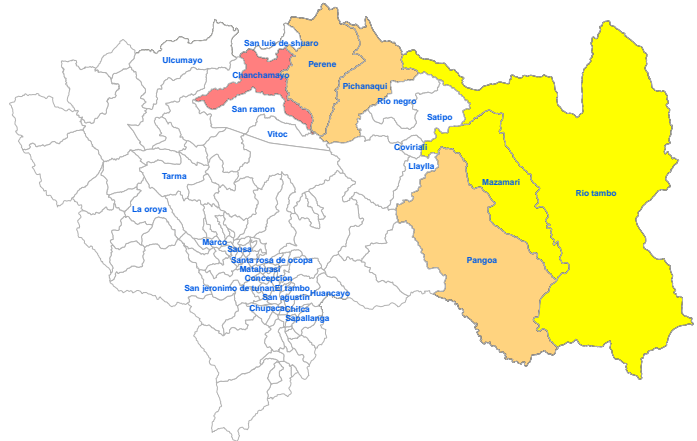
MAPA DE RIESGO



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 , 2 casos de TBC PULMONAR S/CONF.
BACTERIOL , 0 casos de TBC RECAIDA , 1 casos de
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR .

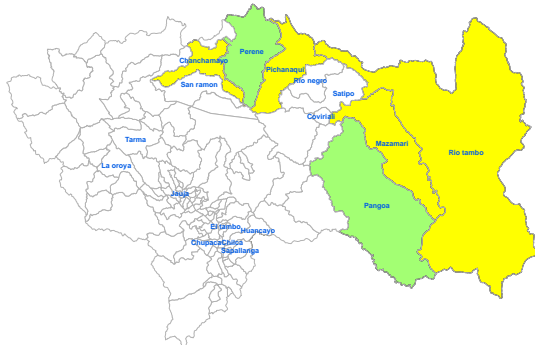


Provincia	TBC ABANDONO RECUPERADO		TBC EXTENSAMENTE RESISTENTE (T		TBC MILIAR		TBC MONORESISTENTE		TBC MULTIDROGRESIST		TBC POLIRESISTENTE		TBC PULMONAR C/CONF. BACTERIOL		TBC PULMONAR S/CONF. BACTERIOL		TBC RECAIDA		TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	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	6	0	5	0	0	3	69	1	13	0	1	1	20
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	2	0	0	0	2
HUANCAYO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	6	0	0	0	34
JALUA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	0
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
SATIPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	47	0	14	0	0	0	5
TARMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	1
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	1	0	6	0	8	0	0	6	179	2	46	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 , 0 casos de SIFILIS
CONGENITA , 2 casos de SIFILIS MATERNA , 0
casos de SIND. INMUNODEF. ADQUIRI .

MAPA DE RIESGO DE VIH



Provincia	HEPATITIS A		INFECCION POR VIH		SIFILIS CONGENITA		SIFILIS MATERNA		SIND. INMUNODEF. ADQUIRIDA	
	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	16	0	2	0	51	0	2
CHUPACA	0	1	0	4	0	0	0	5	0	4
CONCEPCION	0	0	0	3	0	0	0	2	0	6
HUANCAYO	0	6	1	77	0	3	1	26	0	50
JAJA	0	0	0	2	0	0	0	2	0	4
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
SATIPO	0	1	0	28	0	18	1	31	0	4
TARMA	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
YAULI	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Total	0	8	1	137	0	23	2	118	0	71

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	0	0	22
CHUPACA	0	0	0	0	0	0	0	8
CONCEPCION	0	0	0	0	0	1	0	7
HUANCAYO	0	1	0	1	0	2	5	64
JALJA	0	0	0	0	0	0	0	8
JUNIN	0	0	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	1	0	0	0	2	0	41
TARMA	0	1	0	0	0	0	0	10
YAULI	0	0	0	0	0	0	0	5
Total	0	4	0	1	0	5	5	165

En esta semana se notifica: 0 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA , 0 casos de MUERTE MATERNA INCIDENTAL , 0 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA , 5 casos de MUERTE PERINATAL .

En total se tiene: 4 casos de MUERTE MATERNA DIRECTA , 1 caso de MUERTE MATERNA INCIDENTAL , 5 casos de MUERTE MATERNA INDIRECTA, 165 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: 78 casos de LOXOCELISMO , 116 casos de OFIDISMO .

ENFERMEADES ZOONOTICAS

En esta semana se notifica 3 casos de CISTICERCOSIS , 7 casos de HIDATIDOSIS , 2 casos de LEPTOSPIROSIS .

En total se tiene: 20 casos de CISTICERCOSIS , 89 casos de HIDATIDOSIS , 39 casos de LEPTOSPIROSIS .

DIABETES

En esta semana se notifica: 0 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 43 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: 19 casos de DIABETES MELLIT. NO ESPECIF. , 668 casos de DIABETES MELLIT. NO INSULINODE , 1 casos de DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO , 13 casos de DIABETES MELLITUS INSULINODEPE , 0 casos de OTRAS DIABETES MELL. ESPEC. .

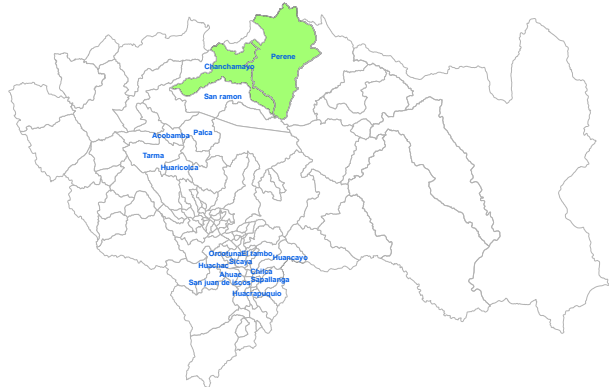
Provincia	TRANSMITIDAS POR ANIMALES PONZOÑOSOS				ENFERMEADES ZOONOTICAS						DIABETES									
	LOXOCELISMO		OFIDISMO		CISTICERCOSIS		HIDATIDOSIS		LEPTOSPIROSIS		DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.		DIABETES MELLIT. NO INSULINODE		DIABETES MELLITUS EN EL EMBARAZO		DIABETES MELLITUS INSULINODEPE		OTRAS DIABETES 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	3	0	40	0	1	0	0	0	9	0	4	3	167	0	0	0	1	0	0
CHUPACA	0	5	0	0	0	0	0	6	0	1	0	2	1	10	0	0	0	0	0	0
CONCEPCION	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	3	58	0	0	2	15	5	55	0	3	0	2	36	269	0	0	1	5	0	0
JALJA	0	5	0	0	1	1	2	17	0	0	0	1	1	5	0	0	0	2	0	0
JUNIN	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SATIPO	0	4	0	76	0	0	0	1	2	26	0	9	2	166	0	1	0	3	0	0
TARMA	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	2	0	0
YAULI	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0
Total	3	78	0	116	3	20	7	89	2	39	0	19	43	668	0	1	1	13	0	0

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 , 2 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 , 1 casos de EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS , 3 casos de HERBICIDAS Y FUNGICIDAS , 0 casos de INSEC. HALOGENADOS , 83 casos de INSEC. ORG. FOSF. Y CARB , 3 casos de OTROS INSECTICIDAS , 3 casos de OTROS PLAGUICIDAS , 6 casos de PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO , 0 casos de RODENTICIDAS .

MAPA DE RIESGO



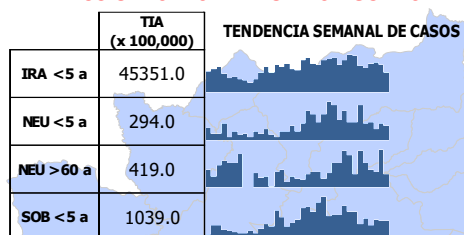
Provincia	EFECTO TOXICO DE OTRAS SUSTANCIAS INORGANICAS		EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDAS		HERBICIDAS Y FUNGICIDAS		INSEC. HALOGENADOS		INSEC. ORG. FOSF. Y CARB		OTROS INSECTICIDAS		OTROS PLAGUICIDAS		PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO		RODENTICIDAS	
	Casos de la semana	Casos Acumulados	Casos de la semana	Casos 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	3	0	0	0	0	0	2	0	0
CHUPACA	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7	0	3	0	3	0	4	0	0
CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
HUANCAYO	0	0	0	0	0	1	0	0	1	53	0	0	0	0	0	0	0	0
JALJA	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	1	0	0	1	17	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	1	0	3	0	0	2	83	0	3	0	3	0	6	0	0

BROTOS: AÑO 2022 (Mes de agosto y setiembre)

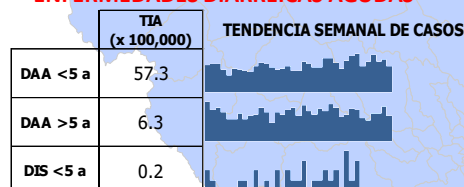
Nº	EVENTO	PROVINCIA	RED / HOSPITAL	LOCALIDAD	FECHA DE NOTIFICACION	Nº DE AFECTADOS	Nº INFORMES
1	Accidente de Tránsito	Satipo	C.S Mazamari.	Tziriari	01/08/2022	16	1
2	Viruela del Mono	Huancayo	Red Valle Mantaro	C.S Chilca	05/08/2022	1	1
3	Coxsackie	Chilca	C.S Chilca	CAR Domingo Savio	09/08/2022	3	2
4	covid-19	San Joase de	C.S San Jose de Quero	I.E San Jose	10/08/2022	3	2
5	covid-19	Perene	C.S Perene	I.E Zona Patria	15/08/2022	4	3
6	covid-19	Perene	C.S Perene	I.E Pampa Tigre	15/08/2022	2	3
7	covid-19	Chanchamayo	P.S Huancamayo	I.E IE Juan Shanti Camaroki	16/08/2022	7	3
8	covid-19	Tarma	Hospital Felix Mayorca Soto	I.E Niño Jesus de Praga	16/08/2022	2	3
9	Viruela del Mono	Huancayo	Hospital DAC	San Juan de Miraflores	19/08/2022	1	1
10	covid-19	Tarma	Hospital Felix Mayorca Soto	I.E Jose Guillermo Otero	19/08/2022	2	2
11	covid-19	Huancayo	C.S Juan Parra del Riego	I.E Mi pequeño Mundo - JPV	22/08/2022	2	2
12	covid-19	Huancayo	C.S Justicia Paz y Vida	I.E Horacio Patiño- SP Saño	23/08/2022	2	1
13	covid-19	Huancayo	C.S Juan Parra del Riego	I.E Rosa de America El Tambo	23/08/2022	2	1
14	covid-19	Huancayo	C.S Palian	I.E San Francisco de Asis Palian	23/08/2022	2	1
15	Covid-19	Huancayo	C.S La Libertad	I.E N° 372 San Antonio	24/08/2022	2	1
16	Coxsackie	Concepcion	C.S Chabara	I.E 419 Chabara	24/08/2022	5	2
17	Covid-19	Huancayo	C.S Juan Parra del Riego	I.E Polivalente de Educación Especial	25/08/2022	5	1
18	Covid-19	Huancayo	C.S Justicia Paz y Vida	I.E Micaela Bastidas	27/08/2022	4	1
19	Covid-19	Huancayo	C.S La Libertad	I.E Ramiro Villaverde	31/08/2022	3	2
20	Covid-19	Huancayo	C.S Juan Parra del Riego	I.E Zarate	01/09/2022	2	1
21	Covid-19	Huancayo	C.S Chilca	CAR Domingo Sarmiento Chilca	02/09/2022	2	1
22	Covid-19	Huancayo	C.S Sapallanga	I.E Chinchaysuyo	03/09/2022	2	1

MAPA EPIDEMIOLOGICO

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS



ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS



FEBRILES



Dx. INDIVIDUALES

DENGUE SIN SIGNOS DE ALARM.	5414
MALARIA POR P. VIVAX	1830
DIABETES MELLIT. NO INSULINIC	677
DENGUE CON SIGNOS DE ALARM.	401
LEISHMANIASIS CUTANEA	285
TBC PULMONAR C/CONF. BACTER	184
MUERTE PERINATAL	175
INFECCION POR VIH	144
SIFILIS NO ESPECIFICADA	141
HEPATITIS B	138
RUBEOLA CONGENITA CENTINEL	120
SIFILIS MATERNA	120
OFIDISMO	116
HIDATIDOSIS	104
DEFUNCION POR NEUMONIA	100
INSEC. ORG. FOSF. Y CARBAMAT	84
LOXOCELISMO	82
SIND. INMUNODEF. ADQUIRID-S	76
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAI	65
TBC PULMONAR S/CONF. BACTER	49
LEPTOSPIROSIS	42
PLOMO Y SUS COMPUESTOS	42
VARICELA SIN COMPLICACIONES	28
CISTICERCOSIS	26
SIFILIS CONGENITA	25
DIABETES MELLIT. NO ESPECIF.	19
LEISHMANIASIS MUCOCUTANEA	17
DIABETES MELLITUS INSULINOD	13
SINDROME DE GUILLAIN BARRE	12
FIEBRE AMARILLA SELVATICA	11

TENDENCIA SEMANAL DE CASOS

Dx. INDIVIDUALES

DENGUE GRAVE	9
HEPATITIS A	8
TBC MULTIDROGRESISTENTE	8
INFECC. RESP. AGUDA GRAVE INU	7
PLAGUICIDA NO ESPECIFICADO	6
TBC MONORESISTENTE	6
MUERTE MATERNA INDIRECTA	6
ESAVI - EVENTO ADVERSO POST	5
MUERTE MATERNA DIRECTA	4
PAROTIDITIS	3
OTROS PLAGUICIDAS	3
OTROS INSECTICIDAS	3
RUBEOLA CONGENITA	3
PARALISIS FLACIDA AGUDA	3
HEPATITIS C	3
RUBEOLA	3
HERBICIDAS Y FUNGICIDAS	3
TOS FERINA	2
INFECCIONES RESP. AGUDAS INI	2
TBC RECAIDA	1
ENFERMEDAD DE CARRION AGUI	1
MUERTE MATERNA INCIDENTAL	1
DIABETES MELLITUS EN EL EMB.	1
DEFUNCION POR EDA	1
EFECTO TOXICO DE PLAGUICIDA	1
TBC MILIAR	1

TENDENCIA SEMANAL DE CASOS

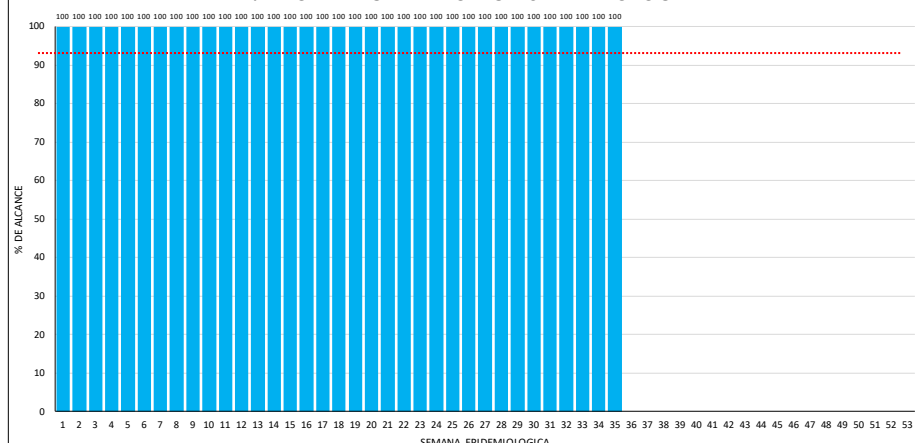
MONITOREO DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Para el año 2020 según **Resolución Directoral N° 133** del 28 de febrero del 2019 se aprueba la conformación de 11 Unidades ejecutoras, las cuales serán una unidad de epidemiología quienes deben notificar semanalmente. **EL PUNTAJE MÍNIMO ACEPTABLE ES 92%.**

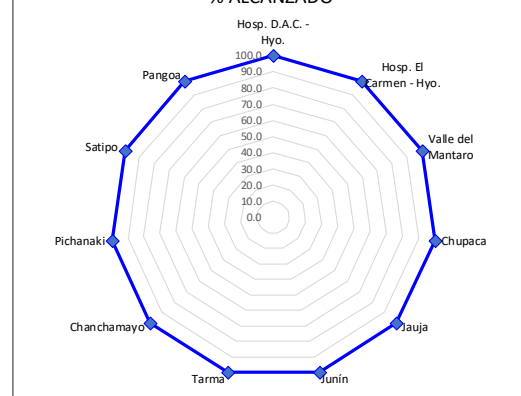
INDICADORES DE MONITOREO DE LA INFORMACIÓN - S.E. 35- 2022

RED	OPORTUNIDAD	COBERTURA	CALIDAD DEL DATO	RETROALIMEN TACION	REGULARIZACI ON	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
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 y los datos aquí presentados están sujetos a variaciones que dependen de la actualización