

**DIRECCION REGIONAL DE SALUD JUNIN
DIRECCION EJECUTIVA DE SALUD DE LAS PERSONAS
ESTRATEGIA SANITARIA REGIONAL DE ZONOSIS**

SITUACION EPIDEMIOLOGICA DE LAS ZONOSIS.

1.-RABIA

Sin presencia de casos de Rabia Urbana y Silvestre en la región.

Año: 1997: Último caso de Rabia Humana, transmitida por mordedura de perro.

Año: 1999: Último caso de rabia canina.

Cobertura de vacunación 2014-2017: > al 90% de la población canina estimada y programada

Factores de Riesgo.

- Presencia de perros callejeros.
- Mordeduras graves por perro desconocido.
- Vigilancia epidemiológica (envío de muestras < al 0.2%)

Indicadores Trazadores	2014	2015	2016	2017	2018
Población en Riesgo	1336963	1350783	1351714	1340964	1344414
Número de Casos Humanos	0	0	0	0	0
Numero Casos Animales	0	0	0	0	0
Numero Fallecidos	0	0	0	0	0
Personas mordidas	4194	4429	4430	4641	4785
Tasa Morbilidad x 100,000 hab.	330	327	320	340	
Tasa Mortalidad x 100,000 hab.	0	0	0	0	0
Tasa Prevalencia x 100,000 hab.	330	320	320	340	
Tasa Incidencia x 100,000 hab.	0	0	0	0	0

2.-ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS

- Presencia de casos de Accidentes por animales Ponzoñosos en la región.
- Mayor reporte de personas mordidas por la especie de serpiente Botrophs.
- Reporte de personas mordidas por la especie de araña Loxoceles.
- Mayor reporte de ofidismo en las provincias de Satipo y Chanchamayo.
- Stock de sueros antivenenos en los establecimientos de salud.
- Notificación y atención oportuna de casos en la zona.
- Personal capacitado para la atención.
- Baja mortalidad.

Factores de Riesgo.

- Presencia de la especie de serpiente botrophs y loxoceles.
- Mayor ocurrencia de mordeduras en zonas alejadas e inaccesibles.
- Pobladores desprotegidos y expuestos en lugares de cosecha de café y otros.
- Viviendas sin limpieza adecuada y desprotegida.

Indicadores Trazadores	2014	2015	2016	2017	2018
Población en Riesgo-ofidios	466833	478645	482089	372781	463536
Número de accidentes de mordedura por ofidios	131	167	147	217	225
Numero Casos por botrophs.	90	114	109	160	176
Numero Fallecidos	4	1	0	0	1
Tasa Morbilidad x 100,000 hab.	28	34	30	58	48
Tasa Mortalidad x 100,000 hab.	0	0	0	0	0
Tasa Prevalencia botrophs x 100,000 hab.	19	23	22	42	38
Población en riesgo-arácnidos	1336963	1350783	1351714	1340964	1344414
Número de accidentes mordedura por arácnidos	774	734	591	637	627
Numero Casos por loxoceles.	82	72	88	98	97
Numero Fallecidos	0	0	0	0	0
Tasa Morbilidad x 100,000 hab.	57	54	43	47	47
Tasa Mortalidad x 100,000 hab.	0	0	0	0	0
Tasa Prevalencia-loxoceles x 100,000 hab.	6	5	6	7	7

3.-EQUINOCOCOSIS QUISTICA

- Ordenanza Regional 2014: Declaración de Equinococosis prioridad Regional-Región Junín.
- Plan Regional para la Prevención y control de Equinococosis quística, abordaje determinantes sociales y articulación territorial 2014-2021
- Convenio Regional: SENASA-MUNICIPALIDAD, EDUCACION, otros actores en la zona piloto. Canchayllo-Jauja.
- Zonas endémicas: Provincia de Junín, Jauja, Tarma, Huancayo, Chupaca, Concepción.
- Descarte temprano-Tamizajes por imágenes en zonas de riesgo y Hospitales para descartar la enfermedad en la población.
- Atención y seguimiento de las personas desde la captación hasta la resolución de la enfermedad.
- Afiliación al SIS de las personas con la enfermedad.
- Presencia de Médicos ecografistas en zonas de riesgo.
- Intervención multisectorial en zona piloto-localidad de Canchayllo-Jauja.

Factores de Riesgo.

- Alimentación de perros con vísceras crudas en zonas de riesgo.
- Matanza de animales (ovinos) intradomiciliario y en faenas comunales.
- Presencia de perros sin control sanitario en zonas de riesgo.
- Disposición final de vísceras crudas sin criterio técnico.
- Contacto directo perro-dueño.

Indicadores Trazadores	2014	2015	2016	2017	2018
Población en Riesgo	832799	872138	878417	968183	829968
Casos probables	1474	2620	2801	1815	1622
Numero casos confirmados	151	127	184	149	147
Número de casos tratados	126	95	125	116	105
Número de Fallecidos	0	0	0	0	0

Tasa Morbilidad x 100,000 hab.	18	14	20	15	17
Tasa Mortalidad x 100,000 hab.	0	0	0	0	0

4.-FASCIOSIS

- Zonas endémicas: Provincia de Jauja, Junín, Tarma, Huancayo, Chupaca.
- Elaboración del Plan Regional.
- Descarte temprano-Tamizaje parasitológico en zonas de riesgo y Hospitales para descartar la enfermedad en la población.
- Atención y seguimiento de las personas desde la captación hasta la resolución de la enfermedad.
- Afiliación al SIS de las personas con la enfermedad.
- Tratamiento humano con Triclabendazol.

Factores de Riesgo.

- Consumo de plantas y concentrados crudo (berro, alfalfa, otros) en zonas de riesgo.
- Consumo de agua de riachuelos, acequias, manantiales, etc.
- Presencia de caracol.
- Ganado infectado sin control sanitario adecuado.

Indicadores Trazadores	2014	2015	2016	2017	2018
Población en Riesgo	832799	872138	878417	968183	829968
Tamizajes	554	537	931	463	676
Casos probables	554	537	931	463	676
Numero Casos confirmados	33	9	14	17	8
Numero casos tratados	623	176	752	655	165
Numero Fallecidos	0	0	0	0	0
Tasa Morbilidad x 100,000 hab.	1.2	1	3	1	1
Tasa Mortalidad x 100,000 hab.	0	0	0	0	0

ESCENARIOS DE RIESGO Y ESTRATIFICACIÓN: RABIA



Indicadores trazadores	2014	2015	2016	2017	2018
Rabia: Atención Personas Mordidas Tasa x 10,000 hab.	33	32	32	34	35
% personas mordidas que inician vacunación	25%	34	35	39	45
% personas mordidas que completan vacunación.	29%	39.5	40	42	58
% muestras caninas	67%	40	30	25	20
Numero canes vacunados	138866	142716	150217	153096	152901
% cobertura vacunación canina estimada	86%	92	93	94	93
% de vacunación pre exposición-rabia silvestre.(pob. programada)	0	75	85	99	97.7

CASOS DE MORDEDURA GRAVES



ACCIDENTES POR ANIMALES PONZOÑOSOS



RED CHANCHAMAYO



Satipo



Los límites entre Mazamari y Pangoa son referenciales, no oficiales.

Walter Diaz Design
@satipo

EQUINOCOCOSIS QUISTICA

HUANCAYO-RED VALLE DEL MANTARO



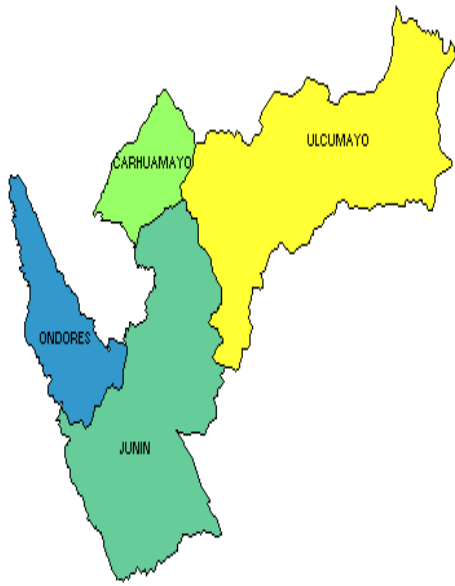
RED TARMA



RED JAUJA



RED JUNIN



FASCIOLOSIS

HUANCAYO-RED VALLE DEL MANTARO



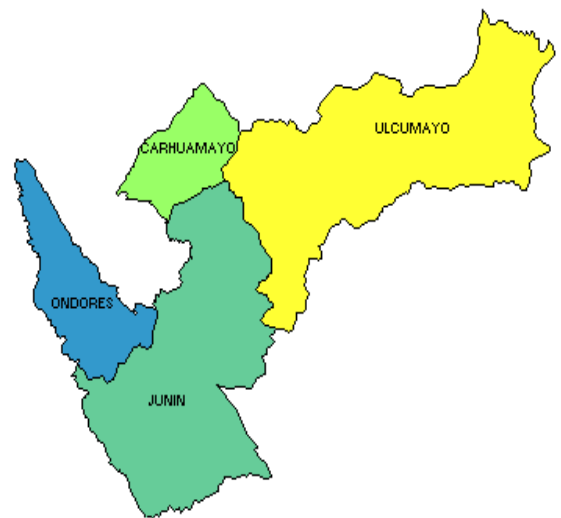
RED JAUJA



RED TARMA



RED JUNIN



PLANES DE INTERVENCION.

Plan Regional: Abordaje Integral con Enfoque Determinantes Sociales de la Salud- Equinococosis Quística.



DIRECCION REGIONAL DE SALUD JUNÍN
DIRECCION EJECUTIVA DE SALUD DE LAS PERSONAS
ESTRATEGIA SANITARIA REGIONAL DE ZONOSIS



ESTRATEGIA SANITARIA REGIONAL DE ZONOSIS

“Plan Intersectorial de Vigilancia, Prevención y Control de la Equinococosis Quística/Hidatidosis-2015-2021”

Huancayo - 2015

Plan Local Hidatidosis-Localidad Piloto. Canchayllo-Jauja.



DIRECCION REGIONAL DE SALUD JUNÍN
DIRECCION EJECUTIVA DE SALUD DE LAS PERSONAS
ESTRATEGIA SANITARIA REGIONAL DE ZONOSIS



“Plan Piloto Intersectorial de Vigilancia, Prevención y Control de la Equinococosis Quística/Hidatidosis.” Localidad de Canchayllo-Jauja-2015-2021.

Huancayo - 2015

Ordenanzas Regionales.


GOBIERNOS REGIONALES


GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN


Ordenanza N° 186-2014-GRJ/CR.- Aprueban el "Plan Integral de Prevención y Control de la Equinococosis Quística (hidatidosis) con enfoque de abordaje de los determinantes sociales de salud en el marco de la gestión territorial en áreas endémicas de la Región Junín 2014-2021"

538028

Convenios.


DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN
DIRECCIÓN EJECUTIVA DE SALUD DE LAS PERSONAS
ESTRATEGIA SANITARIA REGIONAL DE ZOONOSIS


Ministerio de Agricultura y Riego
SENASA
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
PERU


REGION JUNÍN
GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN

CONVENIO ESPECÍFICO DE COORDINACIÓN Y COLABORACIÓN ENTRE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN Y EL SERVICIO DE SANIDAD AGRARIA JUNÍN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA EQUINOCOCOSIS QUÍSTICA/HIDATIDOSIS

Conste por el presente documento de Convenio Específico de Coordinación y colaboración Interinstitucional que celebran de una parte la **Dirección Regional de Salud de JUNÍN** representado por su Director Dr. Luis Walter Porres Gonzales, designado mediante Resolución Ejecutiva Regional No.019-2015-GR-JUNÍN/PR, con domicilio legal en Julio C. Tello No. 488, Distrito El Tambo, Provincia. Huancayo y Departamento de Junín, a quien en adelante se denominará "**DIRESA**"; y de la otra parte la Dirección Ejecutiva Junín del **SENASA**, representado por su Director Ejecutivo Ing. Joseph Ulrich Portugal Alvarez, designado mediante Resolución Directoral N° 0107-2013- MINAGRI-SENASA-OAD, y con domicilio legal en Jr. Santiago Norero N° 347, Distrito de El Tambo, Provincia de Huancayo y Departamento de Junín, a quien en adelante se le denominará "**SENASA**", en los términos y condiciones que se especifican en las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: DE LAS PARTES

La **DIRESA**, JUNÍN de conformidad con la Ley General de Salud Ley 26842 y su modificatoria Ley 27222, y siendo el Órgano Técnico Normativo de Nivel Regional encargado de normar, dirigir, supervisar, coordinar y concertar con el Gobierno Regional, las Instituciones y los demás componentes del Consejo Regional de Salud las políticas relacionadas a lograr el desarrollo de la persona humana, a través de la promoción, protección, recuperación y rehabilitación de su salud y del desarrollo de un entorno saludable, con pleno respeto de los derechos fundamentales de la persona, desde su concepción hasta su muerte natural.









EL **SENASA**, organismo público adscrito al Ministerio de Agricultura y Riego que de acuerdo a su marco normativo D.L. N° 1059 "Ley General de Sanidad Agraria" y su Reglamento D.S. N° 018-2008-AG, es la autoridad Nacional en Materia de Sanidad Agraria que tiene por función proponer, establecer y ejecutar, según el caso, la normatividad jurídica, técnica y administrativa necesaria para la aplicación de los reglamentos vigentes a efectos de prevenir la introducción, establecimiento y diseminación de plagas y enfermedades, contribuyendo al desarrollo sostenido del agro nacional y por ende al bienestar de la población.

CLAUSULA SEGUNDA: DEL OBJETO

El presente Convenio Específico de Coordinación y Colaboración Interinstitucional tiene como objetivo establecer lineamientos y mecanismos de cooperación entre La **DIRESA** y EL **SENASA** en el marco del Decreto Supremo N° 271-2013-PCM y la Ordenanza Regional N° 186-2014-GRJ/CR con la finalidad de fortalecer las actividades que realizan para la protección de la salud humana y salud animal; armonizando el desarrollo de las actividades operativas para la "Prevención y Control de Equinococosis Quística/Hidatidosis" en los ámbitos priorizados, bajo la modalidad de "PILOTOS".

CLAUSULA TERCERA: DE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES

- Establecer trabajos concertados, en materia de promoción, prevención y control de la Equinococosis quística/Hidatidosis, así mismo investigación, capacitación y armonización de normatividad entre otras que serán coordinadas por ambas partes.

- Promover de manera conjunta la integración del sistema de vigilancia epidemiológica de este daño que permita disponer de información de prevalencias en personas, en canes y en ganado, facilitando la toma de decisiones involucrando al gobierno local y los demás sectores, la sociedad civil y las organizaciones de productores presentes en el ámbito.
- La DIRESA y El SENASA unificarán criterios y contenidos técnicos que permitan la elaboración de un plan de capacitación, difusión para la prevención y control de la Equinococosis Quística/Hidatidosis a ser usado en el ámbito regional.
- La DIRESA y El SENASA, ejecutarán en forma conjunta evaluaciones semestrales del Plan Piloto de la Prevención y Control de la Equinococosis Quística/Hidatidosis en los ámbitos priorizados por ambas instituciones.
- Los resultados de las actividades técnicas y científicas serán publicados de manera conjunta por ambas instituciones.

CLAUSULA CUARTA: ACTIVIDADES

Las actividades específicas estarán establecidas en el Plan Piloto de Prevención y Control de la Equinococosis Quística/Hidatidosis que forma parte el convenio; este Plan permitirá hacer operativo el convenio de acuerdo a los requerimientos y situación de cada área que deberá ser aprobado por ambas Instituciones, asimismo deberá contribuir al cumplimiento de los objetivos propuestos.

CLAUSULA QUINTA: FINANCIAMIENTO

Ambas Instituciones asumirán los gastos que demande su intervención con los presupuestos propios.

CLÁUSULA SEXTA: DE LA DURACIÓN DEL CONVENIO

El presente convenio entrará en vigencia a partir de la fecha de su suscripción y tendrá una duración de cinco (05) años, pudiendo ser renovado automáticamente con solicitud de una de las partes y aceptación expresa de la otra.

Sin perjuicio del plazo de vigencia establecido, cualquiera de las partes podrá resolver unilateralmente el presente convenio cuando lo estime pertinente, para tal efecto deberá comunicar por escrito su decisión a la otra parte por lo menos con tres (03) meses de anticipación.

El convenio podrá ser resuelto de mutuo acuerdo o por incumplimiento de las obligaciones asumidas. En caso de resolución, las actividades que se encuentren en ejecución deberán continuar hasta su finalización, salvo caso fortuito o fuerza mayor debidamente justificados.

CLÁUSULA SÉTIMA: DE LAS MODIFICACIONES

Las partes, de mutuo acuerdo podrán modificar o incorporar nuevas cláusulas e integrar a nuevos sectores al presente convenio, para lo cual deberán suscribir la adenda correspondiente.

CLAUSULA OCTAVA: CONFORMIDAD DE AMBAS PARTES

Estando conforme las partes con todas y cada una de las cláusulas del presente convenio, lo suscriben en original y dos copias, en la ciudad de Huancayo las partes firman por duplicado de igual valor a los 16 días del mes de Abril del año dos mil quince.



GOBIERNO REGIONAL JUNÍN
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD JUNÍN
Ing. Luis Walter Portas González
DIRECTOR REGIONAL DE SALUD (GOBIERNO REGIONAL JUNÍN)
DIRESA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA
DIRECCIÓN REGIONAL JUNÍN
Ing. José Luis Portugal Álvarez
Director Ejecutivo

ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DE INSUMOS ESTRATEGICOS

Disponibilidad de Medicamentos e Insumos.2018.

Dirección Regional de Salud Junín	18635	TRICLABENDAZOL 250 MG TAB	00	31/12/2020	ZOONOSIS
Dirección Regional de Salud Junín	08170	SUERO ANTIBOTROPICO POLIVALENTE 40 MG/10 ML INY	00	28/02/2019	ZOONOSIS
Dirección Regional de Salud Junín	08170	SUERO ANTIBOTROPICO POLIVALENTE 40 MG/10 ML INY	146	30/11/2019	ZOONOSIS
Dirección Regional de Salud Junín	08170	SUERO ANTIBOTROPICO POLIVALENTE 40 MG/10 ML INY	14	30/09/2019	ZOONOSIS
Dirección Regional de Salud Junín	08172	SUERO ANTILOXOSCELICO 8 G/5 ML INY	20	31/08/2019	ZOONOSIS
Dirección Regional de Salud Junín	08172	SUERO ANTILOXOSCELICO 8 G/5 ML INY	30	30/06/2019	ZOONOSIS
Dirección Regional de Salud Junín	08172	SUERO ANTILOXOSCELICO 8 G/5 ML INY	0	17/06/2020	ZOONOSIS
Dirección Regional de Salud Junín	Pec-08993	Vacuna Antirrábica Humana- Cultivo celular. 1 dosis	4500	03/2019. 06-2019	ZOONOSIS
Dirección Regional de Salud Junín	08175	SUERO ANTIRRABICO HETEROLOGO 1000 UI INY	2	30/11/2019	ZOONOSIS

CONCLUSIONES

- Rabia controlada, sin casos de rabia humana, canina y silvestre.
- Atención oportuna de casos de accidentes por animales ponzoñosos, baja mortalidad.
- Caracterización epidemiológica de la Equinococosis quística y Fasciolosis, baja mortalidad y aumento de morbilidad.
- Atención de pacientes con riesgo de zoonosis, afiliación a SIS y atención a población en general.
- Stock suficiente de biológicos en los EE.SS.
- Presencia de equipos técnicos de la ES Zoonosis.
- Información estadística y epidemiología.

PERSPECTIVAS:

- Impulsar la prevención y control de las zoonosis (rabia, hidatidosis, Fasciolosis, Accidentes por animales ponzoñosos, otras) en el primer nivel de atención de las Redes de Salud.
- Fortalecer la atención integral de los pacientes afectados por zoonosis en los EE.SS (calidad, calidez, stock de medicamentos, insumos, biológicos, socialización de normas técnicas. etc.)
- Identificar riesgos del interno y entorno de la familia y comunidad integrando las estrategias de intervención en Salud Familiar y PROMSA. (Atención Integral de salud basado en familia y comunidad)
- Impulsar la intervención multidisciplinaria y multisectorial, con la finalidad de evitar la enfermedad a través de trabajo en equipo a todo nivel.
- Continuar con el descarte temprano de Hidatidosis y Fasciolosis y extender a otras zonas de riesgo de la Región.
- Continuar con la prevención de rabia humana silvestre en zonas de riesgo de la selva central a través de la Vacunación antirrábica humana bajo el esquema de pre exposición, priorizando las comunidades nativas.

Atentamente:

MV. Román Bances Santamaría.

COORD.REGIONAL.

EQUIPO TECNICO-ESR. Zoonosis-DIRESA JUNIN.