



Ministerio de Salud  
Personas que atendemos personas

# BOLETIN SALUD AMBIENTAL

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL DIRESA - HUANUCO



## BOLETIN N°. 5 Lucha Contra La Rabia

### ALTA DIRECCIÓN

*Dr. Heriberto Hidalgo Carrasco*  
Director General - Dirección Regional de Salud

*Dr. Alfredo Centurium Vargas*  
Sub Director General – Dirección Regional de Salud

*Nutric. Liliana Rodríguez Acosta*  
Director Ejecutivo de Atención de Salud a las Personas

*Mg. Elsa Palacios Flores*  
Director Ejecutivo de Epidemiología

*M.V.MgSP. Jehnsi Gustavo Veramendi Quiñones*  
Director Ejecutivo de Salud Ambiental.

### EQUIPO DE REDACCIÓN

*M.V. MgSP. Jehnsi Gustavo Veramendi Quiñones*  
Director de Ejecutivo de Salud Ambiental

Lic. Ángel Celiz Jiménez – Resp. De Saneamiento Básico.

*M.V. Ernesto Gómez Ruiz*  
Responsable Estrategia Zoonosis – Saneamiento Básico.

Blgo. José Luis Abanto Álvarez. Resp. De DEPA DESA  
DIRESA Hco.

*M.V. Yadira M. Cuenca Chávez.*  
Vigilancia y Control de Zoonosis

*M.V. Aldo Villareyes Cariga.*  
Resn. Higiene Alimentaria

### INDICE

	Pág.
• Campaña de Vacunación Antirrábica Canina.	2
• VAN CAN 2009 - 2010	5
• Celebración Día Mundial de la Lucha Contra la Rabia.	10
• Asistencia Técnica para el Fortalecimiento De Vigilancia Sanitaria en Alimentos	11

## “DÍA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA LA RABIA”

**LA RABIA**, es una enfermedad viral que afecta a todos los animales y al hombre ocasionándoles la muerte. En el Perú los principales transmisores de la Rabia al hombre y a los animales son los canes y los murciélagos hematófagos. El Animal con Rabia elimina abundante virus en la saliva y cuando muerde deposita al virus dentro de la herida. El animal o el hombre infectado manifiestan los síntomas de la Rabia, cuando el virus llega y afecta al cerebro, en este periodo la Rabia es mortal.

El 28 de septiembre de todos los años se recuerda el Día mundial de lucha contra la rabia. El objeto de esta conmemoración es difundir las consecuencias que tiene esta enfermedad en humanos y animales, además de explicar los medios para prevenir y atajar la enfermedad combatiéndola en los animales.

Según datos a nivel global de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la rabia causa la muerte de al menos 50 mil personas cada año; lo que significa una cada diez minutos. Por esta razón, se creó la Liga de Control de Lucha Contra la Rabia a Nivel Internacional.

En nuestra Región el último caso de Rabia de Canina fue en el año 2000 en la Localidad de Aucayacu y año tras año venimos notificando casos de Rabia Bovina, es así que en el año 2009 tuvimos 9 brotes los que estuvieron localizados en las Provincias de Leoncio Prado(5), Huamalíes(1), Marañón(1) y Puerto Inca(2) y en lo que va del presente año contamos con 3 brotes en las Provincias de Leoncio Prado, Puerto Inca y Huànuco.

Las principales actividades para prevenir la Enfermedad de la Rabia en los Humanos, está la inmunización a los animales susceptibles adquirir la enfermedad y que las personas mordidas por animales desconocidos, animales silvestres y/o positivos a Rabia sean inmunizados a la brevedad posible.



## CAMPAÑA DE VACUNACION ANTIRRABICA CANINA

La Vacunación Antirrábica Canina uno de los métodos adecuados de Prevención y Control de la Rabia Urbana, la misma que se desarrolla una vez al año, coberturando de 95 a 100% de la población canina, cortando de esta manera el ciclo de transmisión animal y hacia las personas.

Para la Campaña de Vacunación Antirrábica Canina 2009, la DIRESA Huànuco se programó inmunizar a 81 150 canes contra la enfermedad de la Rabia, en su ámbito de las 3 Redes de Salud con las que se cuenta. Sin embargo por los problemas que se presentaron en el nivel central, en el año 2009 se logra llevar a cabo la Campaña de Vacunación Antirrábica Canina en la jurisdicción de la Red de Salud Leoncio Prado con las 20 000 dosis entregadas por DIGESA en el mes de Diciembre, continuando esta en el 2010 en la jurisdicción de la Red de Salud Huanuco y Marañòn.

La VAN CAN 2009, en la jurisdicción de la Red de Salud Huànuco y Red de Salud Marañòn tiene como días centrales en las zonas urbanizadas los días: 24 y 25 de Abril del 2010, utilizando las 60 000 dosis transferidas por DIGESA y las 20 000 donadas por el INS.

Hasta la actualidad contamos con 79 811 canes inmunizados contra la enfermedad de la rabia en nuestra jurisdicción y tenemos en nuestro stock un total de 5200 dosis.

PERÚ Ministerio de Salud

**¡VACÚNALO GRATIS!**  
**Y PROTEGE A TU FAMILIA**

**VAN CAN 2009**

**Campaña de Vacunación Antirrábica Canina**

Infórmate gratis en **INFOSALUD 0800-10828**

**EL PERÚ AVANZA**

## ANTECEDENTES

Dentro del ámbito de nuestra jurisdicción, el último año que realizamos una Campaña de Vacunación Antirrábica Canina Masiva fue en el 2003, en donde se logró vacunar 42 728 canes.

En el año 2007, se llevó a cabo la vacunación antirrábica canina en las principales zonas de riesgo, mayormente pobladas de los Distritos de Huanuco, Amarilis y Pillcomarca pertenecientes al Departamento de Huanuco; vacunando un total 17,128 canes gracias al apoyo del Centro Antirrábico: Dra. Mónica Villanueva y a la DISA IV Lima Este.

Es necesario también contar con unos adecuados sistemas de información que nos permita recoger los datos exactos, mejorando el servicio a la comunidad, evitando casos lamentables como los sucedidos en los años:

- 02 caso positivo de Rabia Humana.
- 04 casos positivo de Rabia Animal –3 caninos y 1 porcino.
- 01 caso de Rabia canina.
- libre de casos de Rabia.
- 01 caso de Rabia Canina y 27 casos de Rabia Bovina.
- 20 casos de Rabia Bovina.
- al primer trimestre 56 casos de Rabia Bovina.
- 4 Casos de Rabia Bovina.
- 2004, 5 casos de Rabia Bovina
- 2008, 5 casos rabia bovina
- 2009, 9 casos rabia bovina

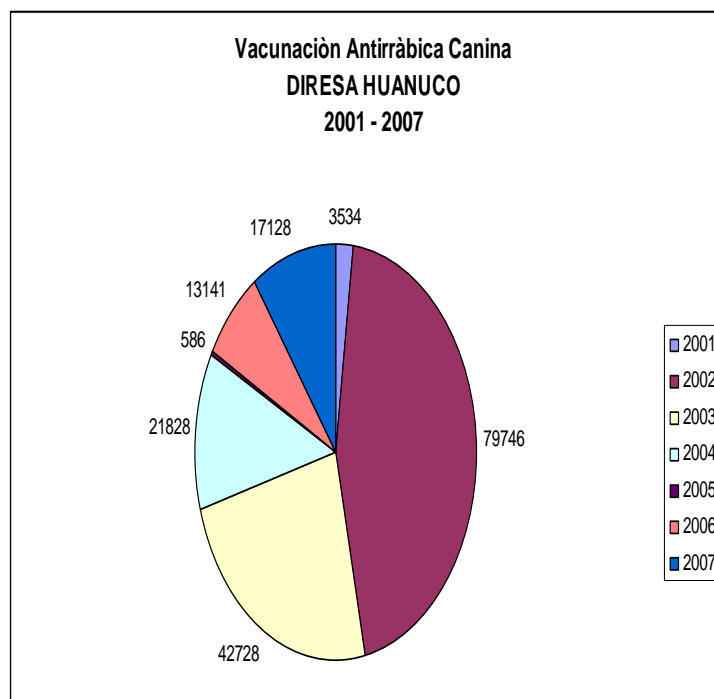


Fig. Cobertura de Vacunaciones Antirrábicas Canina, DIRESA – HUANUCO  
2001 - 2007

## **OBJETIVO DE LA CAMPAÑA DE VACUNACIÓN ANTIRRABICA CANINA.**

- Proteger a la población Canina contra el virus de la Rabia, mediante la Vacunación Antirrábica Canina.
- Evitar la transmisión de Rabia a otros Animales Domésticos en la zona de mayor riesgo y por ende, casos de Rabia Humana por mordeduras y/o contacto de animales enfermos.

## **ESPECÍFICOS**

- Controlar la presencia del Virus Rábico en la zona y así evitar casos de rabia humana y animal.
- Reforzar la Vigilancia Epidemiológica y la Educación Sanitaria en relación con la Prevención y Control de Rabia en sus diferentes formas.
- Prevenir la transmisión de rabia producida por animales domésticos.
- Promocionar la participación de la comunidad en la lucha contra la rabia, mediante Charlas Educativas.

## **ESTRATEGIAS Y/O ACTIVIDADES.**

- Se realizó Coordinaciones con las Autoridades Locales para la realización de la VAN CAN.
- Se difundió por los principales medios de comunicación la realización de la presente Campaña de Vacunación.
- Se coordinó la participación de los alumnos de la Facultad de Enfermería de la Universidad Privada de Huanuco para la Vacunación Antirrábica Canina en la zona urbana de la Ciudad de Tingo María y alumnos de la Facultad de Medicina Veterinaria, Enfermería de la UNHEVAL y alumnos del Instituto Superior Señor de Burgos para su participación en la Vacunación Antirrábica Canina en la zona urbana de la Ciudad de Huànuco

## **RECURSOS HUMANOS**

- Personal de Salud.
- Agentes Comunitarios de Salud.
- Alumnos de las Facultades de Medicina Veterinaria y Enfermería de la Universidad Nacional Hermilio Valdizàn.
- Alumnos de la Facultad de Enfermería de la Universidad Privada Huanuco, con sede en la Ciudad de Tingo Maria.
- Alumnos del Instituto Superior Tecnológico Señor de Burgos

## VACUNACION ANTIRRABICA CANINA 2009

### DURACION Y FECHA

La Campaña de Vacunación Antirrábica Canina 2009 en la jurisdicción d la Red de Salud Leoncio Prado se inició en el mes de diciembre 2009 extendiéndose hasta el presente año por motivos en la dotación tardía de biológicos y jeringas que se prolongo hasta el mes de Abril por el nivel central.

La Campaña de Vacunación en la jurisdicción de la Red de Salud Huanuco y Red de Salud Marañoñ, con sus 13 y 6 Micro Redes de Salud respectivamente, tuvo como día central los días 24 y 25 de Abril el 2010, extendiéndose hasta el mes de Junio del presente año en las zonas mas alejadas de nuestra jurisdicción.

### COBERTURA RED DE SALUD LEONCIO PRADO

Jurisdicción	Población Humana Asignada	Población Canina Estimada	Dosis Programadas	Dosis Asignadas	Primo Vacunados		Re Vacunados		TOTAL	%Perdida de Vacuna
					-1	1	-1	1		
Red de Salud Leoncio Prado	185 422	18 542	18 590	19620	5 740	9 644	66	2 450	17 900	8.7

### COBERTURA RED DE SALUD HUANUCO Y RED DE SALUD MARAÑOÑ

Jurisdicción	Población Humana Asignada	Población Canina Estimada	Dosis Asignadas	Primo Vacunados		Re Vacunados		TOTAL	%Perdida de Vacuna
				-1	1	-1	1		
Red de Salud Huànuco	415 760	41 576	50 000	9 732	24 463	72	5 979	40 246	19,5
Red de Salud Marañoñ	179 226	17 922	25 110	7 214	13 965	8	478	21 665	13,7
<b>Total</b>			<b>75 110</b>	<b>16 946</b>	<b>38 428</b>	<b>80</b>	<b>6 457</b>	<b>61 911</b>	<b>17,5</b>

### TOTAL DIRESA HUANUCO

Dosis Asignadas	Primo Vacunados		Re Vacunados		TOTAL	%Perdida de Vacuna
	-1	1	-1	1		
94 800	22 686	48 072	146	8 907	79 811	15.8

- Stock: 520 frascos.

**Fotog. 1 y 2:** Capacitación a los alumnos de las Facultades de: Medicina Veterinaria y Enfermería de la UNHEVAL y del Instituto Superior Tecnológico Señor de Burgo. Quienes participaron en la VAN CAN 2010 en la Ciudad de Huanuco.



**Fotog. 3 y 4:** Conferencia de Prensa de la Campaña de Vacunación Antirrábica Canina 2010 en la jurisdicción de la Red de Salud Huanuco y Marañón, el cual fue presidida por: Dr. Heriberto Hidalgo Carrasco – Director Regional de Salud Huanuco, M.V. Jenhsi Veramendi Quiñónez – Director Ejecutivo de Salud Ambiental.



**Fotog. 5 y 6:** Entrevistas sobre la VAN CAN 2010 al Dr. Heriberto Hidalgo Carrasco – Director Regional de Salud y M.V. Jenhsi Veramendi Quiñones – Director Ejecutivo de Salud Ambiental.



**Fotog. 7 y 8:** Entrega de materiales a los alumnos que participaron en la realización de la VAN CAN 2010, en la Ciudad de Huanuco.



**Fotog. 9 y 10:** Instalación del Puesto de Vacunación Canina en la puerta de la DIRESA Huanuco y vacunación del 1er can en la VAN CAN 2010



**Fotog. 10 y 11:** Perifoneo de la VAN CAN 2010, por la principales calles de la Ciudad de Huànuco y vacunación de canes en los puestos instalados.





**Fotografías 12, 13, 14 y 15:** Puestos de Salud de Vacunación Canina con personal capacitado atendiendo a los canes que acudieron con sus propietarios a los mismos.





## CELEBRACIÓN DEL DIA MUNDIAL DE LA LUCHA CONTRA LA RABIA



**Fotog. 1, 2, 3:** Movilización realizadas por el personal de salud del Centro de Salud Carlos Showing Ferrari, Micro Red de Salud Amarilis - Red de Salud Huànuco, las actividades también comprendieron Concurso del Can Saludable, Sesiones Educativas y Difusión de la presnete Celebración por los principales medios de comunicación.



# ASISTENCIA TÉCNICA PARA FORTALECIMIENTO DE VIGILANCIA SANITARIA DE ALIMENTOS

## 1. OBJETIVOS

### GENERAL

- Mejorar la gestión de la Vigilancia Sanitaria de Alimentos a nivel del Departamento de Huánuco

### ESPECÍFICOS

- Socializar las normas sanitarias, herramientas y criterios técnicos de la vigilancia sanitaria.
- Mejorar el nivel de la inspección desarrollada en la vigilancia sanitaria.

## 2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

HORA	ACTIVIDAD
<b>PRIMER DIA</b>	
<b>HORA</b>	
8:00 a 8:30 a.m	Registro de participantes y palabras de bienvenida
8:35 a 9:35 a.m	Presentación de la normativa sanitaria : Funciones y Competencias en Inocuidad Alimentaria
9:40 a 10:10 a.m	Principios Generales de Higiene: Buenas Prácticas de Manufactura e Higiene y Saneamiento
10:15 a 10:40 a.m	Panel de preguntas y aportes a los procedimientos presentados
10:40 a 11:00 a.m	Break
11:05 a.m a 12:30 p.m	Presentación del Acta de vigilancia sanitaria de alimentos sujetos a registro sanitario. Revisión del Formato aplicar (Acta N° 09- Post registro).
12:30 a 1:00 p.m	Panel de preguntas
<b>SEGUNDO DIA</b>	
8:00 a 8:40 a.m	Procedimiento para la toma de muestras de alimentos y bebidas.
8:45 a 9:30 a.m	Procedimiento de vigilancia sanitaria de los servicios de alimentación en establecimientos de salud (hospitales y centros de salud)
9:35 a 10:20 a.m	Procedimiento de vigilancia sanitaria de los servicios de alimentación colectiva (comedores): en instituciones públicas
10:25 a 10:40 a.m	Panel de preguntas y aportes a los procedimientos presentados.
10:40 a 11:00 a.m	Break
11:05 a 11:45 a.m	Procedimiento de vigilancia sanitaria de los servicios de alimentación para pasajeros en transporte terrestre.
11:50 a 12:30 p.m	Procedimiento de vigilancia sanitaria en kioscos escolares
12:30 a 1:00 p.m	Panel de preguntas y aportes a los procedimientos presentados.

**La mencionada actividad estuvo a cargo de la Ing. Julissa Fajardo Michellini, de la DIGESA Lima, teniendo la participación activa de 47 participantes de acuerdo a la lista de asistencia que se adjunta al presente.**



Inauguración de la asistencia técnica realizada



Realización de la asistencia técnica al personal de salud



Julissa Fajardo Michellini efectúa la asistencia técnica al personal de salud que participó en la misma



Realización de toma de muestras e hisopado de superficies inertes



Participación activa del personal de la DISA Huánuco con la DIGESA Lima en operativo multisectorial

### **3. CONCLUSIONES**

La realización de la asistencia técnica para el fortalecimiento de las actividades de vigilancia sanitaria de alimentos permite uniformizar los criterios de evaluación e inspección sanitaria en el personal de salud y por ende mejorar las condiciones higiénicas sanitarias y de infraestructura de los establecimientos vigilados y el cumplimiento de la normativa sanitaria vigente

### **4. RECOMENDACIONES**

Se recomienda realizar la asistencia técnica para el fortalecimiento de las actividades de vigilancia sanitaria de alimentos con la finalidad de salvaguardar la inocuidad y calidad de los alimentos en la provincia de Huánuco.