

<b>PWR:</b> BOL	<b>TCC PROJECT FINAL REPORT</b> <b>INFORME FINAL DE PROYECTO CTP</b>	2004-05 No. 61	<b>Date:</b> <b>Fecha:</b> 01 Febrero 2006
<b>Pan American Health Organization/Organización Panamericana de la Salud</b> <b>TCC FINAL REPORT / INFORME FINAL DE PROYECTO CTP</b> <b>SUMMARY SHEET / RESUMEN</b>			
			<b>Report Date / Fecha del Reporte:</b> 01/02/2006
<b>1. GENERAL INFORMATION / INFORMACIÓN GENERAL</b>			
<b>Project title/ Título del proyecto:</b>		<b>Country Leader / País Líder:</b>	
"Fortalecimiento de la cooperación técnica horizontal entre Bolivia y Perú, tendiente a mejorar la vigilancia y control de la Rabia en ambos países		Bolivia	
<b>Participating countries/ Países participantes</b>		<b>Start date / Fecha de inicio:</b>	
<b>Bolivia-Perú</b>		16 Marzo 2004	
		<b>End date / Fecha de finalización</b>	
		23 Noviembre 2005	
<b>2. PROJECT BACKGROUND AND ORIGIN / ANTECEDENTES Y ORIGEN DEL PROYECTO</b>			
<b>a) Context/ Contexto</b>			
<p>La iniciativa para la vigilancia y el control de la Rabia, que obedece a un interés de los países de las Américas, propuesta en la IX REDIPRA celebrada en Santa Cruz de la Sierra, del 7 al 9 de octubre de 2003 dice textualmente: "Los países acuerdan desarrollar proyectos de cooperación técnica entre ellos, con el apoyo de OPS, no sólo en temáticas específicas de fronteras sino también para incentivar el desarrollo de algunos aspectos programáticos". Se señala el interés y la necesidad no solo de mantener, sino de incrementar las acciones destinadas a perfeccionar los sistemas de control y vigilancia en nuestros países.</p> <p>Bolivia desde el inicio del programa de rabia canina hasta la fecha ha realizado muchas campañas de vacunación antirrábica canina en diferentes departamentos de Bolivia, lamentablemente la falta de estrategias de vacunación, organización, recursos y de voluntad política, han permitido que la rabia canina se difunda especialmente en las ciudades de El Alto, La Paz, Cochabamba y Santa Cruz. Ha pesar de los esfuerzos realizados y haber disminuido el numero canes positivos desde 1992 (1495 casos) a 339 casos para el 2004, no han logrado detener los casos de rabia humana donde el 2004 fallecieron 4 personas y 9 en 2005.</p> <p>En contraste la República del Perú en 1990 registró 832 casos de rabia canina y partir del 2000 ya no registraron casos de rabia humana transmitida por perro, lo que demuestra el avance en el control de esta zoonosis.</p> <p>Por ello, se formuló un proyecto destinado al mejoramiento de la capacidad técnica, lograr la participación municipal y comunitaria para la ejecución de acciones en control y vigilancia de la enfermedad. Se estableció este TCC con la República del Perú, por los logros mencionados anteriormente</p>			
<b>b) Purpose/ Propósito</b>			
El propósito fue desarrollar actividades que permitan definir estrategias de control y vigilancia, con la participación activa de los ministerios y gobiernos municipales e integrar a la comunidad, sobre la base del intercambio de experiencias y apoyo técnico entre Bolivia y Perú			
<b>c) Expected results/ Resultados esperados</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. En un seminario con técnicos Peruanos, Bolivianos y PANAFTOSA se armizo un plan de trabajo para el estudio, control, vigilancia de la Rabia transmitida por perro, estrategias para erradicación urbana y vigilancia de la rabia silvestre para ser aplicada en ambos países en áreas fronterizas y un plan de acción de la conducta a seguir en accidentes rábicos</li> <li>2. Se realizó el intercambio de experiencias entre profesionales y técnicos bolivianos y peruanos en el diagnóstico laboratorial de la rabia y los sistemas de garantía de calidad de los laboratorios</li> <li>3. Haber promocionado el intercambio de experiencias entre profesionales que dirigen los programas de Rabia y elaborar las estrategias necesarias para la participación activa e integral de los gobiernos municipales, la comunidad en el desarrollo del programa y la revisión del esquema de vacunación</li> <li>4. Haber preparado un la temática de un taller para la Tenencia Responsable de animales de compañía para Bolivia, con la participación de los municipios, SEDES y las organizaciones defensoras de animales y haber capacitado personal.</li> <li>5. Haber evaluado el cumplimiento de los resultados y propósitos del Proyecto</li> </ol>			

<b>PWR:</b> BOL	<b>TCC PROJECT FINAL REPORT</b> <b>INFORME FINAL DE PROYECTO CTP</b>	<b>Date:</b> 01 Febrero 2006 <b>Fecha:</b> 01 Febrero 2006
<b>Pan American Health Organization/Organización Panamericana de la Salud</b> <b>TCC FINAL REPORT / INFORME FINAL DE PROYECTO CTP</b> <b>SUMMARY SHEET / RESUMEN</b>		
<b>3. PROJECT EXECUTION / EJECUCIÓN DEL PROYECTO</b>		
<p><b>a) Achievement of the expected results / Logros de los resultados esperados</b></p> <p>1. En este taller de coordinación se acordó:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El plan de acción conjunto Bolivia-Perú para el fortalecimiento de las acciones de los programas Nacionales de Control de rabia, que incorporó los aportes de los asistentes a la reunión.</li> <li>• También se manifestó la necesidad de que las políticas de salud consideren la eliminación de la rabia humana transmitida por el perro como una prioridad nacional y se asignen los recursos necesarios para su erradicación.</li> <li>• Se realizaron campañas de vacunación masivas en las ciudades de El Alto y La Paz, lo cual mejoró sustancialmente la reducción de rabia canina, pero lamentablemente esta acción no fue lo suficiente para evitar casos de rabia humana en El Alto en 2005.</li> <li>• A pesar del apoyo del MSyD de Bolivia éste no fue suficiente para evitar la rabia humana en 2004 y 2005.</li> </ul> <p>2. La capacitación de los profesionales de los laboratorios de Bolivia al Instituto de Salud (INS) en Perú abordó los siguientes productos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión la prueba de IFD para el diagnóstico de rabia</li> <li>• Explicación de la red de laboratorios en Perú</li> <li>• Revisión de la prueba Biológica</li> <li>• Revisión sobre la utilización de TR-PCR para la vigilancia de rabia urbana y silvestre</li> </ul> <p>Durante la visita de dos profesionales del INS a Bolivia se obtuvo los siguientes resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los profesionales del INS realizaron una auditoría técnica a los profesionales de los cuatro laboratorios de diagnóstico de rabia de Bolivia, habiendo todos ellos aprobado esta auditoría</li> <li>• Se mejoró el manual de procedimientos diagnóstico de rabia que elaboró INLASA y que sería usado por los cuatro laboratorios</li> <li>• No se logró realizar la certificación ISO entre los laboratorios de INS y Bolivia debido a que esta certificación tiene que tener un proceso de armonización y evaluación de los procedimientos de IFD en los cuatro Laboratorios.</li> </ul> <p>3. Para el intercambio de experiencias de dos profesionales del MSyD y un municipio los resultados de este intercambio son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un profesional del Ministerio de Salud y Deportes de Bolivia y un profesional del municipio El Alto participaron de una campaña de vacunación antirrábica en la ciudad de Lima.</li> <li>• Observaron en terreno las estrategias y metodologías de vacunación en Lima, Perú</li> <li>• El Municipio de El Alto como resultado de esta experiencia ha comprometido un esfuerzo especial para controlar la rabia canina y su compromiso a vacunar canes</li> <li>• El municipio de El Alto manifiesta que existe una coincidencia del plan de rabia a nivel nacional y local entre Bolivia y Perú, pero el proceso de descentralización de los municipios esta mas avanzado en Bolivia y sería oportuno tomar esta experiencia para Perú.</li> <li>• El responsable del MSyD que participó de esta experiencia manifestó su apoyo para controlar y erradicar esta zoonosis y manifestó la provisión oportuna de vacunas a este municipio</li> <li>• No elaboraron un documento sobre las estrategias necesarias y actividades específicas para realizar el control de la rabia canina en el municipio de El Alto</li> <li>• No se revisaron los esquemas de vacunación que se aplican en ambos países</li> </ul> <p>4. Los logros de este resultado esperado son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizó un taller para el Control de Rabia y Tenencia de Animales de Compañía en La Paz en octubre de 2004</li> <li>• En este taller se identificaron las siguientes debilidades: la tenencia irresponsable de mascotas, los gobiernos municipales carecen de un instrumento legal, la población no tiene conocimientos y comportamientos preventivos, el MSyD no tiene la sostenibilidad en la dotación oportuna de biológicos e insumos a los municipios, no existe normativa emanada por el MSyD en cuanto a esquemas de vacunación y una propuesta de ley consensuada debe tener prioridad para su aprobación y que el MSyD deba hacer el seguimiento correspondiente.</li> <li>• Se elaboró una propuesta de Legislación nacional sobre el control de la Rabia y la tenencia responsable de animales de compañía</li> </ul> <p>5. Para el cierre del TCC se programaron dos actividades. La primera fue el taller de cierre del TCC y al segunda un taller nacional para el control de la rabia canina</p> <p>De acuerdo al acta elaborado por las autoridades del ministerio del Perú y Bolivia, el TCC en términos generales fue muy positivo.</p>		
<p><b>b) Specific products / Productos específicos</b></p> <p>Se comprometió un mayor apoyo al control de la rabia canina en los municipios de El Alto, La Paz, y Santa Cruz</p> <p>Se capacitó a veterinarios de los municipios mencionados en cuanto a tenencia de canes</p> <p>Se reforzó la metodología de diagnóstico en los profesionales de los laboratorios</p>		
<p><b>c) Additional achievements / Logros adicionales</b></p> <p>El municipio de La Paz ha promulgado el año 2005 una ordenanza municipal de tenencia de canes, el municipio de Santa Cruz está en el proceso de hacerlo.</p> <p>Se realizó un taller de rabia canina nacional con la participación de los municipios de La Paz, El Alto, Cochabamba, Santa Cruz, MSyD, SENASAG y los SEDES de 6 departamentos.</p>		

<b>PWR:</b> BOL	<b>TCC PROJECT FINAL REPORT</b> <b>INFORME FINAL DE PROYECTO CTP</b>	2004-05 No. 61	<b>Date:</b> <b>Fecha:</b> 01 Febrero 2006
<b>Pan American Health Organization/Organización Panamericana de la Salud</b> <b>TCC FINAL REPORT / INFORME FINAL DE PROYECTO CTP</b> <b>SUMMARY SHEET / RESUMEN</b>			
<b>d) Limitations / Limitaciones</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante las actividades del TCC debería haberse involucrado más a los municipios con incidencias altas</li> <li>• Algunos de los profesionales que participaron del TCC, no cumplieron con las actividades descritas en los resultados esperados</li> </ul>			
<b>e) Total budget and amount spent / Presupuesto total y ejecutado</b>			
Programado \$us. 9.944.00, Ejecutado \$us 9.861.32			
<b>4. STAKEHOLDERS INVOLVED, E.G. MINISTRIES, INSTITUTES, FOUNDATIONS, NGOS / ACTORES INVOLUCRADOS, EJ: MINISTERIOS, INSTITUTOS, FUNDACIONES, ONGS.</b>			
Dpto. de Estrategia Sanitaria de Zoonosis del Ministerio de Salud del Perú, Laboratorio de Rabia del Instituto Nacional de Salud, Perú, Programa Nacional de rabia Bolivia, Unidad de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de salud y Deportes (MSyD) de Bolivia, Unidad de sanidad Animal SENASAG, Área de zoonosis del departamento de La Paz, responsable de zoonosis de los municipios de La Paz y El Alto, Servicios Médicos del Ministerio de Defensa, BIOTA, PANAFTOSA-OPS BOL, LIDIVET, INLASA, LIDIVECO, Municipio El Alto, SEDES Santa Cruz, Colegio Veterinario, SEDES Cochabamba, zoonosis El Alto, PAI Sucre, Municipio Cochabamba, Municipio Santa Cruz, Defensa de animales SOS.			
<b>5. LESSONS LEARNED / LECCIONES APRENDIDAS</b>			
Debe haber voluntad política para el control de la rabia canina, en anteriores gestiones a veces un limitante eran los recursos, pero en 2005 varios municipios han asumido gastos que antes no lo realizaban y que para el 2006 van a realizarlos. También debe haber un mayor apoyo a la formación del personal de salud en cuanto a rabia, enfermedades zoonóticas e inocuidad.			
<b>6. CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS / CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>			
La rabia canina en Bolivia es posible controlarla y erradicarla, pero es necesaria una mayor interacción entre el ministerio de salud, los gobiernos locales y municipios. Con el fin de englobar estrategias y acciones conjuntas, pero que éstas se ajusten a la realidad de cada municipio.			
Las recomendaciones de la reunión del TCC fueron las siguientes:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establecer un sistema de vigilancia activa mediante epidemiología molecular del virus circulante en la frontera del Perú y Bolivia</li> <li>• Establecer estrategias de promoción y comunicación para sensibilizar a la población, autoridades nacionales y locales para fortalecer el control de la rabia canina</li> <li>• Establecer y consolidar el control de la rabia canina en los niveles descentralizados de salud y de los municipios.</li> </ul>			