

PWR: MEX	TCC PROJECT FINAL REPORT INFORME FINAL DE PROYECTO CTP	2004-05 No. 49	Date: Fecha:
Pan American Health Organization/Organización Panamericana de la Salud TCC FINAL REPORT / INFORME FINAL DE PROYECTO CTP SUMMARY SHEET / RESUMEN			
Report Date / Fecha del Reporte:			
1. GENERAL INFORMATION / INFORMACIÓN GENERAL			
Project title/ Título del proyecto:		Country Leading / País Líder:	
Reducir los riesgos de transmisión de la rabia canina, en el área de frontera Guatemala - México.		Mexico	
Participating countries/ Países participantes		Start date / Fecha de inicio:	
Guatemala - México		Enero 2004	
		End date / Fecha de finalización	
		Enero 2006	
2. PROJECT BACKGROUND AND ORIGIN / ANTECEDENTES Y ORIGEN DEL PROYECTO			
a) Context/ Contexto			
<p>Mexico ha alcanzado resultados satisfactorios, mediante las actividades de protección con vacunación canina y atención a las personas agredidas por animales, así en la vigilancia de la circulación del virus, no obstante aún existe una alta dinámica poblacional fronteriza, en este sentido, Guatemala ha fortalecido su Programa Nacional de Zoonosis en rabia, en sus estructura organizacional y económica en la aplicación de las vacunas antirrábicas, no obstante en este año 2005 luego de tener 4 años con cero caso de rabia humana, se presentó un nuevo caso en zona suburbana de ciudad Guatemala el cual no demandó servicio a tiempo. Dentro de las limitaciones que se han identificado en el programa, están el de no contar con caracterización del virus rábico circulante, con estudios de la población reservorio canina que permita conocer las coberturas reales de vacunación animal, así como el laboratorio de diagnóstico de rabia no ha establecido el sistema del control de la calidad del diagnóstico y con los protocolos del envío de las muestras a un laboratorio de referencia. Además con el cambio de las vacunas de tipo de cerebro de ratón a celular, se necesitan informaciones sobre las experiencias en este tipo de cambio del tratamiento y reformular las normativas en cuanto a la atención y tratamiento antirrábico.</p>			
b) Purpose/ Propósito			
Eliminar la presentación endémica de la rabia en la población canina de las áreas de frontera de Guatemala y México.			
c) Expected results/ Resultados esperados			
<p>1.- Ausencia de casos de rabia de origen canina en las personas, en el área del proyecto, por medio de la realización de coberturas adecuadas de vacunación de las respectivas poblaciones de canes.</p> <p>2.- No se registran casos autóctonos de rabia transmitida por perros, ni epidemias en la población canina de los municipios de Chiapas, México, fronterizos con Guatemala, y los municipios de Tecun Uman, Malactan, Sibinal y Tacana, del Departamento de San Marcos, y los municipios de Cuilco, La Democracia, La Libertad y Nenton, del Departamenteo de Huehuetenango, en Guatemala.</p> <p>3.- Implementado un Sistema de caracterización de virus de la rabia, como rutina, para todas las muestras positivas del área, en ambos países.</p> <p>4.- Personal institucional de Guatemala capacitado en captura, clasificación y tratamiento del murciélago hematófago.</p> <p>5.- Personal institucional de ambos países utilizando técnicas armonizadas de control epidemiológico de la rabia en las poblaciones de murciélagos hematófagos.</p>			

PWR: MEX	TCC PROJECT FINAL REPORT INFORME FINAL DE PROYECTO CTP	2004-05 No. 49	Date: Fecha:
Pan American Health Organization/Organización Panamericana de la Salud TCC FINAL REPORT / INFORME FINAL DE PROYECTO CTP SUMMARY SHEET / RESUMEN			
3. PROJECT EXECUTION / EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
<p>a) Achievement of the expected results / Logros de los resultados esperados En Guatemala el programa de prevención y control de la rabia, ha obtenido los siguientes logros. .- Vacunaciones antirrábicas caninas en la frontera alcanzando coberturas estimadas en el Departamento de San Marcos en la zona rural de un 93.2% y en la urbana del 79.5%, en cuanto al Departamento de Huehuetenango en la zona rural con una cobertura del 106% y en la urbana del 31.2%, como promedio de los municipios del proyecto. .- Estudio piloto de estimación de las poblaciones caninas, (resultados de este estudio se tendrán en enero del 2006). .- La elaboración de protocolos que permitan realizar el envío de las muestras de rabia al laboratorio de referencia en México (INDRE) .- Capacitación para el envío de muestras infecciosas de acuerdo a las normas de la OMS y la IATA .- Técnicos capacitados en el control de la rabia silvestre en la frontera y en el nivel central del programa. .- Normas nacionales de atención y tratamiento antirrábico, revisadas, actualizadas y distribuidas. .- Planificación de la reunión de evaluación del proyecto. (pospuesta a inicio del 2006, por los técnicos de México debido a actividades a desarrollar por la tormenta Stan.)</p>			
<p>b) Specific products / Productos específicos En Guatemala se obtuvo, normas actualizadas, protocolos de envío de muestras para el control de la calidad del diagnóstico y evaluación de las necesidades del laboratorio para realizar la caracterización viral de rabia, estudio piloto estadísticamente representativo de la población canina, mejores coberturas de vacunación en los municipios del área rural del proyecto, personal de laboratorio y campo de dos municipios capacitados.</p>			
<p>c) Additional achievements / Logros adicionales .- Capacitación en Certificación en Transporte de Sustancias infecciosas , bajo las normas de la OMS y la IATA. .- Evaluación de las necesidades del laboratorio para implementar el diagnostico de rabia por monoclonales para la tipificación viral.</p>			
<p>d) Limitations / Limitaciones .- una de las limitaciones identificadas en Guatemala es el atraso de ejecución del proyecto, cuyas actividades mayormente se ejecutaron en el 2005, por diferentes situaciones, tales como, cambio de gerencia del programa, no contar a inicio del año 2004 con el recurso humano disponible para el seguimiento de las actividades. .- el laboratorio nacional de salud no cuenta con una evaluación de la infraestructura para implementar métodos para la caracterización del virus de rabia, por lo que esta actividad se cambió en el TCC a elaborar los protocolos con México para iniciar esta caracterización con el INDRE, hasta tanto este laboratorio pueda adecuarse para estos fines. .- Dentro de la capacitación de rabia en animales silvestres, se identifica la necesidad de entrenamiento en la clasificación de las especies de murciélagos. .- se necesita mejorar la metodología de encuesta de población animal.</p>			
<p>e) Total budget and amount spent / Presupuesto total y ejecutado Programado Guatemala= US\$ 22,500.00 Programado Mexico = US\$ 18,500.00 TOTAL. PROGRAMADO= US\$ 41,000.00</p>			
4. STAKEHOLDERS INVOLVED, E.G. MINISTRIES, INSTITUTES, FOUNDATIONS, NGOS / ACTORES INVOLUCRADOS, EJ: MINISTERIOS, INSTITUTOS, FUNDACIONES, ONGS.			
Fue involucrado el Ministerio de Agricultura de Guatemala (MAGA) en la capacitación de la rabia silvestre.			
5. LESSONS LEARNED / LECCIONES APRENDIDAS			
Es necesario mayor comunicación entre los técnicos de ambos países, conociéndose mejor de manera presencial.			
6. CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS / CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES			
.- Para Guatemala esta ha sido una buena oportunidad de manera que los resultados son satisfactorios. .- Se recomienda continuar las actividades conjuntas con Mexico y otros países fronterizos que permitan mejorar el accionar del programa en homogenizar estrategias y alcanzar la meta de cero rabia canina en la subregión.			