

Pan American Health Organization TCC FINAL REPORT / INFORME FINAL PROYECTO CTP SUMMARY SHEET	
Report Date / Fecha del Reporte: 2001	
1.- GENERAL INFORMATION/INFORMACIÓN GENERAL	
Project title/ Título del proyecto	Country Leader/País Líder:
"INICIATIVA DEL CONO SUR PARA LA ELIMINACIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS".	Start date/Fecha de inicio 1998 End date/ Fecha de finalización 2001
Participating countries/ Países participantes	
Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay	
2. PROJECT BACKGROUND AND ORIGIN/ ANTECEDENTES Y ORIGEN DEL PROYECTO	
a) Context/ Contexto	
<p>Los Ministros de Salud de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay, reunidos en Brasilia en Julio de 1991, en el marco de la Iniciativa de los Países del Cono Sur, emitieron una Resolución sobre Control de Enfermedades Zoonóticas (04-3-CS), por medio de la cual se crea una Comisión Intergubernamental para la enfermedad de Chagas, con la OPS/OMS como Secretaria para la elaboración de un programa y un plan de acción subregional para la eliminación del Triatoma infestans domiciliario y la interrupción de la transmisión de <i>Tripanosoma cruzi</i> por transmisión. Al respecto se han realizado esfuerzos incluyendo reuniones de la Comisión Intergubernamental (1992 a 1998), en las cuales se produjeron evaluaciones y balances de la situación. Dentro de esta iniciativa, la mayoría de los países ha logrado avances sustanciales: Uruguay ha sido certificado como uno de los países que ha logrado la eliminación de la transmisión vectorial de Chagas, con excelente capacidad de movilización de recursos financieros y humanos interinstitucionales y destacando la coordinación de esfuerzos. Brasil y Argentina, por su parte, casi han logrado la meta de viviendas protegidas con insecticida, ambos países con diferentes metodologías, en el caso Argentino implicando una amplia participación comunitaria. El sistema de vigilancia entomológica desarrollado ha sido de gran beneficio para planificar y evaluar las actividades de control vectorial, incluyendo la identificación de problemas como la reinfestación.</p> <p>Paraguay, ha desarrollado la capacidad de laboratorio en relación al diagnóstico y producción de reactivos para la detección de la enfermedad en los humanos y el control de la sangre transfusional. Ha tenido limitaciones para desarrollar un fuerte plan de eliminación química de los vectores.</p> <p>En Bolivia, la enfermedad de Chagas representa un serio problema de Salud pública, por su magnitud e impacto. El área conocida de dispersión de vectores domiciliarios cubre aproximadamente 60% del territorio. En las evaluaciones de 1997 y 98 se ha determinado que a pesar que políticamente se ha considerado el problema de Chagas como prioritario, todavía se requiere la asignación de recursos financieros para lograr la eliminación del problema a mediano plazo. No se dispone además de un sistema de vigilancia entomológica, Banco de Sangre que garantice la optimización de los elementos sanguíneos en las transfusiones y en las zonas endémicas, la práctica hospitalaria en las transfusiones, evidencia riesgo de transmisión por esta vía.</p> <p>Se considera que el proyecto TCC entre los países de la iniciativa del Cono Sur, ayudará a Bolivia a desarrollar y fortalecer su capacidad de negociación y coordinación con otros sectores, lograr la participación comunitaria, establecer funcionalmente un sistema de vigilancia entomológica y garantizar la transfusión de sangre segura.</p>	
b) Purpose/ Propósito	
Fortalecer la capacidad de respuesta operativa de Bolivia y los países de INCOSUR para desarrollar acciones tendientes a lograr y consolidar la interrupción de la transmisión de la enfermedad de Chagas	
c) Expected results/ Resultados esperados	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ha capacitado a los recursos humanos de los niveles intermedios operativos (Departamento/Distrito/Municipio) en Entomología Aplicada Integrada para Triatominos, Anofelinos y <i>Aedes aegypti</i> para planificar, supervisar, monitorear y evaluar las acciones de Control Vectorial dentro del manejo integral y selectivo. 2. Personal conductor de Programas de Chagas a nivel Departamental, Distrital y Municipal de Bolivia han viajado a Brasil, Argentina, Uruguay para conocer las diferentes estrategias de control de vectores (triatominos) dentro de la Iniciativa del Cono Sur. 3. Desarrollada la capacidad de diagnóstico serológico y producción de reactivos de Chagas para población sujeta a vigilancia y medicina transfusional. 4. Fortalecida la capacidad de diagnóstico, manejo y seguimiento de los casos de Chagas crónicos del personal de salud de Uruguay. 5. Se ha desarrollado un modelo indígena de apoyo a la desinfección química para reducir el riesgo de reinfestación mediante el mejoramiento de viviendas. 	

<p>3. PROJECT EXECUTION/ EJECUCIÓN DEL PROYECTO</p> <p>a) Achievement of the expected results /Logros de los resultados esperados</p> <p>RE 1. Cumplido en su totalidad. 12 personas responsables del Programa de Vectores de 6 Departamentos de Bolivia capacitados en entomología. 10 personas responsables de vectores de 5 países integrantes de la Iniciativa del Cono Sur capacitados en entomología. El personal capacitado aplicando los conocimientos adquiridos en la conducción de los programas de vectores a nivel operativo. Con la participación de docentes Brasileños y Bolivianos se realizó en Santa Cruz de la Sierra el curso de Entomología Aplicada a funcionarios de los países miembros de la Iniciativa del Cono Sur (Paraguay y Brasil).</p> <p>RE 2. Cumplido totalmente. 6 personas de Bolivia fueron a los países integrantes de la Iniciativa del Cono Sur (2 personas por país) (informes de viajes). Aplicación de los conocimientos adquiridos en la implementación de los programas de control de Chagas.</p> <p>Personal conductor de Programas de Chagas a nivel Departamental, Distrital y Municipal de Bolivia han viajado a Brasil, Argentina, Uruguay para conocer las diferentes estrategias de control de vectores (triatominos) dentro de la Iniciativa del Cono Sur.</p> <p>RE 3. Cumplido parcialmente. Se logró que la capacitación del personal de laboratorio de referencia de Bolivia en Paraguay con su respectivo informe de viaje y compromisos y la producción de reactivos para diagnóstico de Chagas, tal como estaba previsto. El RE se considera parcialmente logrado ya que se verificaron limitaciones en el logro de control serológico en transfusiones sanguíneas. Durante el desarrollo del proyecto se modificó por solicitud de Uruguay (aceptado por Bolivia), y terminó cumpliéndose favorablemente como visitas de campo.</p> <p>b) Specific products/Productos específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento institucional Capacitación de personal Intercambio tecnológico Organización de las funciones y competencias de campo. <p>c) Additional achievements/ Logros adicionales</p> <p>Después de realizada la capacitación de personal de Bolivia en Paraguay, se hizo la adquisición de equipos y materiales de laboratorio necesarios para la producción de reactivos.</p> <p>d) Limitations/ Limitaciones</p> <p>Pendiente la capacitación del Laboratorio hacia los SEDES y Bancos de Sangre, porque la producción del reactivo fue en vísperas de la culminación del presente TCC.</p> <p>e) Total budget and amount spent/ Presupuesto total y ejecutado</p>
<p>4. STAKEHOLDERS INVOLVED, E.G. MINISTRIES, INSTITUTES, FOUNDATIONS, NGOS/ ACTORES INVOLUCRADOS, EJ: MINISTERIOS, INSTITUTOS, FUNDACIONES, ONGS.</p> <p>Programas Nacionales de Chagas, Direcciones Departamentales de Salud, Bancos de Sangre</p>
<p>5. LESSONS LEARNED/LECCIONES APRENDIDAS</p>
<p>6. CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS / CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</p> <p>Los conocimientos adquiridos han sido aplicados en el campo y ha sido comprobado durante las evaluaciones de la Iniciativa. Se inició la producción y la visita de la consultora de Paraguay para revisar la técnica y validar los reactivos producidos, dando el visto bueno para producir en mayor escala. Actualmente estos reactivos se están utilizando para el diagnóstico de niños que iniciaran tratamiento para Chagas.</p>