



**ANEXO 10 del Acta 1/2000 de la
XXI Reunión Especializada de Ciencia
y Tecnología del Mercosur**

PROYECTO: MEDICION Y ANALISIS COMPARATIVO DE LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LOS PAISES DEL MERCOSUR

A. FUNDAMENTACION Y ANTECEDENTES

Es cada vez más amplio y difundido el reconocimiento acerca de la importancia que asumen los procesos de innovación tecnológica como herramienta para aumentar los niveles de competitividad y las posibilidades de desarrollo sustentable. En efecto, la cada vez más rápida obsolescencia de los procesos y los productos que caracteriza al escenario competitivo actual y el peso creciente que los bienes diferenciados están ocupando en el comercio internacional (sobre todo en el intercambio entre las economías más desarrolladas) han extendido y popularizado la idea de que la innovación tecnológica es la llave maestra para el éxito de las firmas industriales. A nivel nacional, a su vez, contar con firmas innovativas supone no sólo una mayor competitividad de la economía en su conjunto, sino también la generación de *spillovers* tecnológicos hacia los restantes agentes económicos.

Esto ha generado en los países del Mercosur un notable aumento del interés por el estudio y medición de los esfuerzos realizados por las firmas en este campo. A las encuestas de carácter nacional y oficial llevadas a cabo en Uruguay y Argentina, se suma la realizada en Brasil con referencia a la industria del Estado de San Pablo, que representa una significativa porción del producto industrial brasileño.

Sin embargo, estos esfuerzos (y los que se implementen a futuro), presentan dificultades para la realización de ejercicios comparativos, ya que no han sido coordinados en torno a conceptos, propósitos y metodologías, más allá de compartir la base común que proporcionan los Manuales “Frascati” (Propuesta de Norma Práctica para Encuestas de Investigación y Desarrollo Experimental de la OECD) y “Oslo” (OECD Proposed Guidelines for Collecting and Interpreting Technological Innovation Data).

Más aún, los ejercicios llevados a cabo han permitido detectar, también, la necesidad de adoptar definiciones, criterios y procedimientos que permitan capturar adecuadamente las particularidades (aspectos idiosincrásicos, especificidades nacionales, sectoriales y por tipo de firma) que el proceso de innovación tecnológica adquiere en los países de la región.

Esto resalta la necesidad de sistematizar criterios y procedimientos para la construcción de indicadores de innovación y mejoramiento tecnológico a fin de disponer de una metodología común en el Mercosur para la medición y análisis de los procesos innovativos, que facilite la comparabilidad internacional de los indicadores que se construyan en la región y, al mismo tiempo, permita detectar las especificidades propias de las distintas idiosincrasias nacionales.

Se requiere, entonces, de un esfuerzo cooperativo de los países de la región para acordar criterios comunes que faciliten, por una parte, la realización de análisis comparativos de los resultados alcanzados en las mediciones de los procesos innovativos realizadas en la región y por otra parte, que permitan homogeneizar los estudios y encuestas de innovación que se realicen en la región y la normalización de los indicadores a construir.

Los resultados de esta iniciativa trascenderán el carácter nacional, ya que conformarán una herramienta de trabajo de directo impacto en la integración regional, al proporcionar una base conceptual común desde la cual analizar información clave respecto de las acciones que las firmas de la región están llevando a cabo en relación con el mejoramiento de las capacidades tecnológicas, lo que constituirá un insumo estratégico para la coordinación de políticas tecnológicas entre los países socios y para la creación de instrumentos adecuados a las necesidades detectadas. Al mismo tiempo, serán de directa utilidad para cada uno de los países de la región, ya que darán respuesta a sus crecientes necesidades en materia de información detallada, que oriente las acciones públicas y privadas en campos como ciencia, tecnología, productividad, inversiones y exportaciones.

Los resultados que se obtengan, podrán, asimismo, contribuir a los esfuerzos que lleva a cabo la RICYT (Red Iberoamericana/Interamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología) en América Latina, con el apoyo de la OEA y el CYTED y que buscan establecer un consenso mínimo en torno a definiciones, metodología y estrategias de recolección de información sobre C&T, que permita la normalización de los indicadores que se construyan a lo largo de la región. OJO algo sobre resultados.

B. OBJETIVOS

I- OBJETIVOS INMEDIATOS

a) Realizar un análisis comparativo de la información obtenida en las encuestas de innovación realizadas en la región, acerca de los esfuerzos realizados y los resultados alcanzados por las firmas del Mercosur en procura del mejoramiento de sus capacidades tecnológicas.

b) Formular una propuesta metodológica común para la medición y análisis de los procesos de innovación tecnológica en el Mercosur, que reúna dos características centrales:

- i) permita detectar las especificidades propias de los procesos de innovación tecnológica en la región y a nivel de cada país;
- ii) permita la comparabilidad entre sí y con el resto del mundo, de los estudios e indicadores que se elaboren en los países de la región.

II- OBJETIVO DE DESARROLLO

Contribuir a los esfuerzos que realiza la Red Iberoamericana/Interamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT), para Incrementar las capacidades de los países de América Latina para el estudio de la conducta tecnológica de las firmas y para el análisis de las características y evolución de los procesos de innovación tecnológica en la región, a fin de fortalecer el proceso de toma de decisiones público y privado en materia de desarrollo tecnológico. En este sentido, se espera que los resultados a obtener en el marco del presente proyecto

constituyan una importante contribución a los trabajos que se desarrollan en la región tendientes a la normalización de indicadores de innovación tecnológica.

C. RESULTADOS

- a) Informe de conclusiones acerca de los esfuerzos realizados y los resultados alcanzados por las firmas del Mercosur en procura del mejoramiento de sus capacidades tecnológicas.
- b) Conjunto de conclusiones y recomendaciones metodológicas ordenadas en forma de un Manual e Instructivo (“Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica”), destinado a orientar el trabajo de los países del Mercosur para la recolección de información y la construcción de indicadores confiables y comparables relativos a los procesos de innovación tecnológica en la región.

D. ACTIVIDADES

Un insumo básico para la realización del análisis comparativo de los resultados obtenidos en las encuestas de innovación, así como para la elaboración de la “Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica” será el análisis de la información obtenida y de los aspectos conceptuales, objetivos, medios, criterios metodológicos y procedimientos adoptados en las encuestas de innovación tecnológica realizadas en los países del Mercosur.

Esta actividad requerirá la previa definición de un conjunto de criterios y orientaciones comunes a fin de facilitar el posterior análisis comparativo.

Asimismo, se consultará a expertos regionales y extrarregionales a partir de un Documento Base que será preparado al efecto, con los propósitos, definiciones y contenidos tentativos de la futura Propuesta Mercosur. El proceso de consultas incluirá, asimismo, a organismos e instituciones de otros países de América Latina que han desarrollado encuestas de innovación tecnológica, tales como el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología, COLCIENCIAS (Colombia), CONICIT (Venezuela) y CONICYT (Chile), así como a la NSF, el CYTED, el Observatorio Francés de Ciencia y Tecnología (OST) y la Universidad Simón Fraser de Canadá.

Las conclusiones que se obtengan de las consultas, de los informes de los expertos y del análisis comparativo de las encuestas nacionales, serán discutidos en un Taller Regional, luego del cual se procederá a la elaboración de una “Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica”.

Las actividades serán desarrolladas por un equipo conformado por expertos de cada uno de los países del Mercosur (Uruguay, Paraguay, Argentina y Brasil), preferentemente por quienes hayan participado de manera directa en la realización de encuestas de innovación en la región, lo que asegurará el aporte de las experiencias obtenidas, a los que se sumarán los aportes de expertos regionales e internacionales que serán convocados para la realización de tareas específicas. Las instituciones que llevarán el peso principal de las tareas serán el

Instituto de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología (IEC) de la Universidad Nacional de Quilmes, Argentina, el Instituto de Geociencias de la Universidad de Campinas (Brasil), la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción (Paraguay) y el Ministerio de Educación y Cultura – Dirección de Ciencia y Tecnología (Uruguay), instituciones que cuentan entre sus filas con personal que responde a las características mencionadas. La coordinación general del Proyecto será responsabilidad del IEC-UNQUI, que será, asimismo, su sede administrativa y facilitará sus instalaciones para la realización de las reuniones de trabajo.

Actividad 1. Definición del Marco Teórico del Proyecto y de las Pautas Metodológicas para el análisis de las Encuestas de Innovación existentes en la región.

Elaboración del marco teórico que orientará el desarrollo del Proyecto y de un conjunto de pautas metodológicas tendientes a proporcionar criterios y orientaciones comunes a los equipos nacionales que efectuarán los análisis relativos a las Encuestas de Innovación realizadas en la región (actividad 2), a fin de homogeneizar los estudios de caso y facilitar su comparación posterior. Esta actividad será responsabilidad de un grupo que conformará el equipo básico del Proyecto, integrado por un miembro de cada uno de los países del Mercosur, más el concurso de un experto internacional y exigirá dos reuniones de trabajo (una al comienzo y otra al final de la actividad) de dos días de duración cada una. En la primer reunión se discutirán las pautas que guiarán el desarrollo de la actividad y la división de tareas entre los miembros del equipo. En la segunda se integrarán los respectivos aportes, se discutirán los resultados y se dará forma al documento definitivo.

Producto: Documento conformado por el Marco Teórico y las Pautas Metodológicas para el análisis de las Encuestas de Innovación existentes en la región.

Plazo: 1 mes

Actividad 2. Análisis de las Encuestas Nacionales de Innovación realizadas en la región.

Se realizarán estudios analíticos de los ejercicios de medición realizados en la región, para identificar los aspectos conceptuales, objetivos, medios, criterios metodológicos y procedimientos adoptados en cada caso, así como los indicadores que es posible construir a partir de la información relevada. Estos estudios serán realizados, con base en el marco teórico y metodológico definido en la actividad 1, por equipos nacionales que han participado o han estado involucrados en los respectivos ejercicios realizados.

Producto: Cuatro informes (uno por país) conteniendo sendos análisis de las Encuestas de Innovación (o los esfuerzos de medición) realizados en la región.

Plazo: 1 mes

Actividad 3. Síntesis comparativa de los estudios de caso.

Se efectuará un análisis comparativo de los informes nacionales obtenidos en la Actividad 2, para identificar similitudes y diferencias en materia de aspectos conceptuales, objetivos, medios, criterios metodológicos, procedimientos adoptados e indicadores factibles de construir. Este análisis comparativo se orientará, por una parte a obtener conclusiones acerca de los esfuerzos realizados y los resultados alcanzados por las firmas del Mercosur en procura del mejoramiento de sus capacidades tecnológicas (Objetivo a) y Resultado a) del Proyecto) y, por otra parte, a definir criterios útiles e insumos a emplear en el desarrollo de una “Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica” que tome en cuenta los elementos idiosincrásicos de cada país, así como la necesaria comparabilidad de los indicadores que se construyan (Objetivo b) y Resultado b) del Proyecto).

Producto: Informe de conclusiones del análisis comparativo de los estudios de caso.

Plazo: 1 mes

Actividad 4. Documento base de la Propuesta Mercosur

Elaboración de un Documento Base de propósitos, definiciones y contenidos de la futura Propuesta Mercosur, que servirá como marco y términos de referencia para la consulta a expertos regionales y extrarregionales (actividad 5). Esta actividad requerirá del concurso durante dos meses del equipo básico del Proyecto (los cinco expertos involucrados en la Actividad 1), así como la realización de dos reuniones de trabajo (una al comienzo y otra al final de la actividad) de dos días de duración cada una.

Producto: Documento base para orientar la futura Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica.

Plazo: 2 meses

Actividad 5. Consulta a instituciones y expertos regionales y extrarregionales.

Se solicitarán informes individuales a tres expertos regionales y extrarregionales, en referencia al Documento Base de propósitos, definiciones y contenidos de la futura Propuesta Mercosur (actividad 4). La consulta recabará de los expertos sendos análisis críticos del Documento Base elaborado, así como recomendaciones para el mejor cumplimiento de los objetivos del Proyecto.

Producto: Tres informes elaborados por expertos regionales y extrarregionales.

Plazo: 2 meses

Actividad 6. Síntesis y conclusiones de los Informes de los expertos regionales y extrarregionales.

Se efectuará un análisis de los informes producidos por los expertos regionales y extrarregionales en procura de la identificación y sistematización de criterios que orienten los trabajos de elaboración de la “Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica”, hacia el cumplimiento de los objetivos del Proyecto.

Producto: Informe de conclusiones sobre los criterios conceptuales y metodológicos identificados en los informes producidos por los expertos regionales y extrarregionales, a ser considerados en los trabajos de elaboración de la Propuesta Mercosur.

Plazo: 2 meses

Actividad 7. Taller Regional preparatorio de la Propuesta Mercosur.

Se convocará a un grupo de expertos regionales a una reunión que tendrá el carácter de Taller, donde se analizarán el Documento Base (actividad 4) y los informes de los expertos consultados (actividad 5 y 6) y se discutirán los criterios conceptuales y metodológicos a ser adoptados en la elaboración de la Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica. El Taller se llevará a cabo durante dos días en la ciudad de Buenos Aires y entre los invitados a participar se incluirá a organismos e instituciones de otros países de América Latina que han desarrollado encuestas de innovación tecnológica, tales como el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología, COLCIENCIAS (Colombia), CONICIT (Venezuela) y CONICYT (Chile), así como a la NSF, el CYTED, el Observatorio Francés de Ciencia y Tecnología OST y la Universidad Simón Fraser de Canadá.

Producto: Relatoría del Taller Regional de discusión de los criterios conceptuales y metodológicos a ser adoptados en la elaboración de la Propuesta Mercosur.

Actividad 8. Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica.

Teniendo en cuenta los acuerdos alcanzados en el Taller de Buenos Aires (Actividad 7) se elaborará una Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica. Esta actividad requerirá del concurso durante dos meses de los cinco expertos involucrados en las Actividades 1 y 4, así como la realización de dos reuniones de trabajo de dos días de duración cada una.

Producto: Documento conteniendo la Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica.

Plazo: 2 meses

E. INSUMOS

Actividad 1

Definición del Marco Teórico del Proyecto y de las Pautas Metodológicas para el análisis de las Encuestas de Innovación existentes en la región.

Presupuesto: u\$s 26.650

Elaboración de un Documento	u\$s 20.000.-
Dos reuniones de trabajo	u\$s 6.650.-

Descripción

Se conformará un equipo integrado por un miembro de cada uno de los países del Mercosur, más el concurso de un experto internacional, quienes deberán elaborar, en el plazo de un mes, un documento conteniendo el Marco Teórico y las Pautas Metodológicas para el análisis de las Encuestas de Innovación existentes en la región, con un presupuesto estimado de u\$s 20.000.- (u\$s 4.000.- por participante).

Asimismo, los integrantes del equipo llevarán a cabo dos reuniones de trabajo (una al comienzo y otra al final de la actividad) de dos días de duración cada una, lo que implicará el desplazamiento a la ciudad de Buenos Aires del representante de Brasil, con un costo en pasajes de u\$s 650.- y viáticos por u\$s 750.-; del representante uruguayo, con un costo en pasajes de u\$s 150.- y viáticos por u\$s 750.-; del representante paraguayo, con un costo en pasajes de u\$s 350.- y viáticos por u\$s 750.- y del experto internacional, con un costo en pasajes de u\$s 2.500.- y viáticos por u\$s 750.-, lo que suma un total de u\$s 6.650.- para las dos reuniones.

Período de ejecución

Mes 1 del Proyecto

Actividad 2

Análisis de las Encuestas Nacionales de Innovación Tecnológica o de los ejercicios de medición de la innovación tecnológica realizados en la región.

Presupuesto: u\$s 16.000.-

Descripción:

Se elaborarán, en el plazo de un mes, cuatro informes (uno por país) conteniendo sendos análisis de las Encuestas de Innovación o de los ejercicios de medición de la innovación realizadas en la región, con un costo estimado de u\$s 4.000.- por informe.

Período de ejecución:

Mes 2 del Proyecto.

Actividad 3

Síntesis comparativa de los estudios de caso

Presupuesto: u\$s 8.000.-

Descripción

Se elaborará un informe con las conclusiones obtenidas del análisis comparativo de los estudios de caso efectuados en la actividad 2.

Período de ejecución

Mes 3 del Proyecto

Actividad 4

Documento base de la Propuesta Mercosur

Presupuesto: u\$s 46.650

Elaboración de un Documento u\$s 40.000.-

Dos reuniones de trabajo u\$s 6.650.-

Descripción

El mismo equipo responsable de la Actividad 1 llevará a cabo, en el plazo de dos meses, la elaboración de un Documento Base de propósitos, definiciones y contenidos de la futura Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica, con un presupuesto estimado de u\$s 40.000.- (u\$s 8.000.- por participante).

De igual forma que en la Actividad 1, se llevarán a cabo dos reuniones de trabajo (una al comienzo y otra al final de la actividad) de dos días de duración cada una, lo que implicará el desplazamiento a la ciudad de Buenos Aires del representante de Brasil, con un costo en pasajes de u\$s 650.- y viáticos por u\$s 750.-; del representante uruguayo, con un costo en pasajes de u\$s 150.- y viáticos por u\$s 750.-; del representante paraguayo, con un costo en pasajes de u\$s 350.- y viáticos por u\$s 750.- y del experto internacional, con un costo en pasajes de u\$s 2.500.- y viáticos por u\$s 750.-, lo que suma un total de u\$s 6.650.- para las dos reuniones.

Período de ejecución

Meses 4 y 5 del Proyecto

Actividad 5

Consulta a instituciones y expertos regionales o extrarregionales.

Presupuesto: u\$s 9.000.-

Descripción

Se contratará a tres expertos regionales o extrarregionales para la elaboración de sendos análisis críticos del Documento Base elaborado, a razón de u\$s 3.000.- cada uno.

Período de ejecución

Meses 6 y 7 del Proyecto

Actividad 6

Síntesis y conclusiones de los Informes de los expertos regionales y extrarregionales

Presupuesto: u\$s 8.000.-

Descripción

Se elaborará, en un plazo de dos meses, un informe de conclusiones sobre los criterios conceptuales y metodológicos identificados en los informes producidos por los expertos regionales y extrarregionales, a ser considerados en los trabajos de elaboración de la Propuesta Mercosur.

Período de ejecución

Meses 8 y 9 del Proyecto

Actividad 7

Taller Regional preparatorio de la Propuesta Mercosur.

Presupuesto: u\$s 25.000.-

Descripción

Se realizará una reunión de expertos regionales en la ciudad de Buenos Aires, de dos días de duración, a la que también se invitará a expertos internacionales, para la presentación y discusión del Documento Base (actividad 4) y los informes de los expertos consultados (actividad 5 y 6) y para la adopción de los criterios conceptuales y metodológicos que guiarán la elaboración de la Propuesta Mercosur. Al evento serán invitados un experto de España, uno de Francia, uno de Canadá, dos de Bolivia, dos de Paraguay, dos de Uruguay, uno de Estados Unidos, cuatro de Brasil, dos de Colombia, dos de Chile, uno de México, uno de Venezuela y seis del país anfitrión.

El valor unitario estimado de los pasajes es el siguiente: de Uruguay: USD 200.-, de Paraguay: USD 400.-, de Brasil: USD 600.- (promedio), de Colombia: USD 1.200.-, de Chile: USD 200.-, de Venezuela: USD 1.200.-, de Canadá, USD 1.200.-, de España: USD 1.000.-, de México: USD 1.200.-, de los EEUU: USD 1.400.-, de Bolivia USD 600.-, de Francia: U\$S 1.400.-. El valor de los viáticos diarios por

persona es de USD 200.-, y el de los gastos terminales es de USD 60.- por persona.

Período de ejecución

Mes 10 del Proyecto

Actividad 8

Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica.

Presupuesto: u\$s 46.650

Elaboración de un Documento	u\$s 40.000.-
Dos reuniones de trabajo	u\$s 6.650.-

Descripción

El mismo equipo responsable de las Actividades 1 y 4 dará forma final, en el plazo de dos meses, a la Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica, con un presupuesto estimado de u\$s 40.000.- (u\$s 8.000.- por participante).

De igual forma que en la Actividad 1, se llevarán a cabo dos reuniones de trabajo (una al comienzo y otra al final de la actividad) de dos días de duración cada una, lo que implicará el desplazamiento a la ciudad de Buenos Aires del representante de Brasil, con un costo en pasajes de u\$s 650.- y viáticos por u\$s 750.-; del representante uruguayo, con un costo en pasajes de u\$s 150.- y viáticos por u\$s 750.-; del representante paraguayo, con un costo en pasajes de u\$s 350.- y viáticos por u\$s 750.- y del experto internacional, con un costo en pasajes de u\$s 2.500.- y viáticos por u\$s 750.-, lo que suma un total de u\$s 6.650.- para las dos reuniones.

Período de ejecución

Meses 10 y 11 del Proyecto

Gastos de coordinación

Presupuesto: u\$s 16.500

Descripción:

Se requerirá la contratación de un asistente para colaborar con el IEC en la organización de las reuniones de trabajo y el Taller Regional y, en general, en las tareas de coordinación del Proyecto, durante los once meses de duración del mismo, a razón de u\$s 1.500.- por mes.

Gastos diversos

Presupuesto: u\$s 22.500

Equipamiento	u\$s 6.000.-
Misceláneos	u\$s 16.500.-

Descripción:

La ejecución del Proyecto requerirá del empleo de cuatro equipos de computación, a razón de u\$s 1.500.- c/u, así como de gastos relativos a servicios de conexión a Internet, servicios telefónicos, administrativos, de papelería y de secretaría, a razón de u\$s 1.500.- mensuales, durante los once meses de duración del Proyecto.

DISCRIMINACION DE LAS CONTRIBUCIONES EXTERNAS Y DE LOS APORTES DE LAS INSTITUCIONES PARTICIPANTES.

	EXTERNAS	PARTICIP ¹	TOTAL
Actividad 1. Definición del Marco Teórico del Proyecto y de las Pautas Metodológicas para el análisis de las Encuestas de Innovación existentes en la región.			
PERSONNEL	10.000.-	10.000.-	20.000.-
TRAVEL	6.650.-		6.650.-
Actividad 2. Análisis de las Encuestas Nacionales de Innovación realizadas en la región.			
PERSONNEL	8.000.-	8.000.-	16.000.-
Actividad 3. Síntesis comparativa de los estudios de caso			
PERSONNEL	2.000.-	6.000.-	8.000.-
Actividad 4. Documento base de la Propuesta Mercosur			
PERSONNEL	20.000.-	20.000.-	40.000.-
TRAVEL	6.650.-		6.650.-
Actividad 5. Consulta a instituciones y expertos regionales y extrarregionales			
PERSONNEL	9.000.-		9.000.-
Actividad 6. Síntesis y conclusiones de los Informes de los expertos regionales y extrarregionales			
PERSONNEL	2.000.-	6.000.-	8.000.-
Actividad 7. Taller Regional preparatorio de la Propuesta Mercosur			
TRAINING	15.000.-	10.000.-	25.000.-
Actividad 8. Propuesta Mercosur para la realización de encuestas y estudios sobre innovación tecnológica			
PERSONNEL	20.000.-	20.000.-	40.000.-
TRAVEL	6.650.-		6.650.-
Gastos de coordinación			
PERSONNEL		16.500.-	16.500.-
Gastos diversos			
EQUIPMENT		6.000.-	6.000.-
MISCELLANEOUS		16.500.-	16.500.-
TOTAL	105.950.-	119.000.-	224.950.-

1. Las Instituciones participantes.

F. PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO

El costo total del Proyecto para 11 meses ha sido estimado en u\$s 224.950.-. La contribución solicitada a fuentes externas es de u\$s 105.950.-.

	EXTERNAS	OTROS¹	TOTAL
PERSONNEL	71.000	86.500	157.500
TRAINING	15.000	10.000	25.000
TRAVEL	19.950		19.950
EQUIPMENT		6.000	6.000
MISCELLANEO US		16.500	16.500
TOTAL	105.950	119.000	224.950

1. Las Instituciones participantes.