

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN ANUAL DE LAS ACTIVIDADES SUSTANTIVAS Y PRESUPUESTALES DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA "ING. JORGE L. TAMAYO", A. C.

I. Diagnóstico

Durante los tres primeros meses de ejercicio de 1998, la situación de la entidad, con relación al ejercicio anterior, no había cambiado sustancialmente: la Comisión Académica, conformada por el Director General del Instituto Mora, el Director General del CIESAS y el Coordinador de Humanidades de la UNAM, una vez concluido el trabajo que se le encomendó, sugirió a la Dirección General del CONACYT que, por la destacada trayectoria del Ing. Tamayo como geógrafo, la institución se reorientara hacia la investigación y estudio en el campo de la Geografía, rama del conocimiento que es necesario impulsar y fortalecer en nuestro país. Para ello, propuso la constitución de un grupo de especialistas en esta materia, quienes definieron las nuevas líneas de investigación que abordará el Centro TAMAYO, así como su conformación.

En la primera sesión del Consejo Directivo de la entidad, celebrada el 13 de marzo de 1998 en Puerto Vallarta, Jalisco, el Lic. Carlos Bazdresch Parada, Director General del CONACYT, expresó su interés por que el Centro TAMAYO continúe su trabajo en el campo de la Geografía, con un pequeño equipo de investigadores, a través de una red que coordine la promoción y el fomento de la investigación con otras instituciones, lo cual estaría definido en dos meses.

El 13 de mayo del periodo que se informa, durante la segunda sesión ordinaria del Consejo Directivo de la entidad, el Lic. Carlos O'Farrill informó que, una vez realizado el trabajo de la Comisión Académica, antes aludida, se integró una comisión de expertos, encabezada por la Dra. Carmen Reyes, en el área de investigación en Geomática y Geografía avanzada, quienes propusieron reestructurar las líneas de investigación del Centro en las referidas áreas para fomentar la investigación científica y tecnológica, así como la aplicación de la Geomática en la investigación geográfica contemporánea. Las principales líneas de interés en Geomática comprenden: percepción remota, cartografía digital, sistemas de información geográfica, geodesia y fotogrametría. También, informó, que se abocará a la investigación en Geografía Contemporánea, enfatizando campos de Geografía humana, política, social y económica, así como cuestiones relativas a gestión ambiental y sustentabilidad, para lo cual se requiere de infraestructura y vinculación con instituciones nacionales e internacionales.

Con el propósito de que la propuesta de reestructuración, antes mencionada, fuese conocida y analizada por los miembros del Consejo Directivo, se acordó que la Dirección de Coordinación y Apoyo Institucional del CONACYT, remitiera a los señores consejeros una nota informativa al respecto.

En esa misma sesión la entidad dio a conocer a los señores consejeros un documento denominado: "El Centro TAMAYO y el desarrollo de la Geografía humana en México", en donde se exponen las principales propuestas sobre el futuro perfil académico del Centro TAMAYO, así como las posibles líneas de investigación que abordaría. Este documento fue producto de reuniones de trabajo que realizó el personal académico del Centro con destacados investigadores en Geografía, quienes manifestaron la importancia de consolidar una institución que se dedique a la investigación geográfica y difundir sus resultados, así como la formación de recursos humanos en esta materia.

El Centro TAMAYO consideró que era necesario que el referido documento se tomara en cuenta en el proceso de reestructuración que realizaba la comisión de expertos, ya que en él, se expresaba la vinculación de las ciencias sociales y la Geografía, lo cual respondía a la concepción del Ing. Tamayo, a la trayectoria de la Institución, y a los trabajos que venía desarrollando en Geografía humana.

El 4 de diciembre de 1998, en la segunda sesión ordinaria de la Asamblea General de Asociados, se nombró, a partir del 1º de enero de 1999, a la Dra. Carmen Reyes Guerrero como la Directora General del Centro Tamayo, quien realizó una presentación del proyecto de reestructuración de la entidad. En esa misma sesión, el Dr. Rafael Loyola, Director General del CIESAS, propuso a los asociados el traslado del acervo bibliográfico del Centro a la biblioteca "Gonzalo Aguirre Beltrán" de la Unidad Golfo del CIESAS, y posteriormente, cuando las condiciones de espacio lo permitían, el acervo será trasladado a la Unidad del CIESAS en Oaxaca, estado natal del Ing. Jorge L. Tamayo.

Por otra parte, en la opinión de los Comisarios Públicos, presentada en la segunda sesión ordinaria del Consejo Directivo correspondiente a 1998, se mencionaba "el efecto que ha tenido la indefinición de la institución en la eficiencia administrativa, e incluso, en la falta del estricto apego de algunos de los lineamientos establecidos en la normatividad gubernamental, siendo objeto de observaciones de instancias de Control y Auditoría".

Es importante destacar que, a pesar de lo reducido de su personal y que dos investigadores ocupaban plazas administrativas, se solventaron todas las observaciones emitidas por los órganos de control, así como se cumplió con los lineamientos normativos de la Administración Pública.

En relación con la situación que presentaba la entidad en materia de investigación, al comenzar el presente ejercicio de 1998, se contemplaban dos investigaciones inconclusas, que prolongaban sus actividades para terminar en junio de 1998, lo cual se reportó al Consejo Directivo con oportunidad. Asimismo, continuaron los trabajos de dos proyectos de investigación que comenzaron sus labores en el tercer trimestre del ejercicio de 1997.

En enero de 1998, el Centro no tenía un lugar para almacenar sus libros, en virtud de que Talleres Gráficos de México pidió a la entidad que desalojara el área que le había prestado con ese propósito, pues los Talleres necesitaban el espacio para colocar su archivo muerto.

La entidad realizó los trámites correspondientes para la renta de una bodega, lo cual fue autorizado y se logró arrendar un local en muy buenas condiciones, donde se resguardaron los libros publicados por la Institución.

II. Informe De Actividades

El Programa de trabajo que emprendió el Centro TAMAYO tuvo como referencia básica para su realización, contribuir en forma directa o indirecta, al cumplimiento de los cinco objetivos fundamentales del *Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000* y a los establecidos en el *Programa de Ciencia y Tecnología 1995-2000*.

En atención a los objetivos, estrategias y líneas de acción del *Plan Nacional de Desarrollo*, la entidad encaminó sus esfuerzos de investigación al fortalecimiento de la soberanía nacional, a través del conocimiento de la Historia de México en el espacio internacional, haciendo énfasis en sus relaciones con los países del continente americano, como es el caso de la investigación que se llevó a cabo referente a las relaciones internacionales de América Latina y España durante la guerra de Independencia de Cuba, así como las investigaciones publicadas sobre la participación de México

en la Conferencia Internacional Americana (1890-1891), entre otros estudios de la historia de la diplomacia mexicana.

Asimismo, contribuyó en la construcción de un pleno desarrollo democrático y en el avance del desarrollo social. En el primer caso, al realizar los estudios: Formas de gobierno y sistemas electorales en México (1812-1994); Las reformas en materia electoral y del Distrito Federal de 1996 y la publicación de sus resultados, así como elaboración de un libro de texto, dirigido a los estudiantes de la licenciatura de derecho, denominado: *Introducción al derecho electoral mexicano*. Los dos primeros estudios conforman dos tomos de la *Enciclopedia parlamentaria de México*.

Referente al avance del desarrollo social, la entidad encaminó sus esfuerzos en el fomento y promoción de la investigación en el campo de la Geografía Humana, cuyos resultados pueden proporcionar elementos, a las instancias respectivas, para promover el desarrollo equilibrado de las regiones, abatir las desigualdades e impulsar un amplio proceso para la integración social y productiva de los mexicanos, y de esta forma, contribuir al crecimiento económico de México.

Por otra parte, de acuerdo con el *Programa de Ciencia y Tecnología 1995-2000*, la entidad impulsó el fortalecimiento de la investigación científica, la vinculación con instituciones nacionales y extranjeras, el mejoramiento del equipamiento y la planta física instalada, así como la difusión y divulgación de los resultados de las investigaciones, tanto en el ámbito académico, como al público en general.

A. INFRAESTRUCTURA HUMANA Y MATERIAL

El total de plazas ocupadas al 31 de diciembre de 1998 ascendió a 26, integradas en las siguientes áreas:

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	DEPARTAMENTO EDITORIAL	COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA
11	5	9

Unidad De Investigación

Esta área contó con cinco investigadores: dos que ocupaban plazas administrativas y tres que fueron contratados por honorarios, cada uno de ellos tenía a su cargo la realización de un proyecto.

Como apoyo a la investigación: se contó con una secretaria, tres bibliotecarios y dos auxiliares de investigador, de los cuales se contrataron por honorarios un bibliotecario y dos auxiliares.

Departamento Editorial

Tres técnicos en el área editorial y de cómputo y dos profesionales independientes; un traductor y un corrector de estilo.

Coordinación Administrativa

Nueve trabajadores administrativos: un jefe de departamento, cinco personas dedicadas a las tareas contables, presupuestales, secretariales, de compras y un chofer.

Bajo el régimen fiscal de asimilables a salarios se contrataron dos personas, uno se encarga de la limpieza y mantenimiento del inmueble y otro que realizó actividades de mensajería. También se cuenta con los servicios profesionales de un gestor quien es el representante de la entidad ante la TESOFE, para realizar trámites de ministración de recursos fiscales.

Se amplió la capacidad instalada de equipo al adquirir nuevas computadoras, impresoras, equipo audiovisual (proyector de diapositivas y cuerpos opacos) y un proyector de cañón.

B. PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA

En este apartado damos cuenta de las actividades de investigación y la difusión de sus resultados y los alcances obtenidos durante el ejercicio de 1998.

Proyectos De Investigación

Conforme al Programa Operativo Anual de 1998, la entidad tenía como meta concluir dos investigaciones del ejercicio de 1997:

- Elaboración de un esbozo biográfico y selección de textos de Geografía del Ing. Jorge L. Tamayo, y
- Una propuesta teórico metodológica y temática para elaborar una nueva Geografía de América, las cuales prolongaron sus actividades, para entregar resultados en junio de 1998, sobre el particular se informó a este H. Consejo Directivo que se cumplió con la meta establecida al entregar los reportes respectivos.

Como se reportó a este H. Consejo Directivo en la segunda sesión, celebrada el 13 de mayo de 1998, durante el último trimestre de 1997 se comenzaron dos investigaciones:

La primera denominada, España y América Latina en el horizonte de las relaciones internacionales (1890-1898). Esta investigación estudió una de las facetas del marco internacional de la crisis colonial española del último tercio del siglo XIX, algunos de cuyos aspectos no habían sido planteados hasta la fecha, como es el caso de la política adoptada por los principales países latinoamericanos ante el conflicto hispano-cubano, primero, e hispano-norteamericano después, y, en especial, la de aquellos estados que, como México, asumieron un cierto protagonismo ante esta cuestión.

Los responsables de la investigación fueron los historiadores Salvador Morales Pérez, del Centro Tamayo, y Agustín Sánchez Andrés, profesor-investigador visitante del Centro de Estudios Históricos de El Colegio de México, quien a través del Subprograma de promoción de publicaciones en el extranjero del Ministerio de Educación y Cultura de España, obtuvo apoyo económico para realizar el estudio y la publicación de los resultados en forma conjunta con la entidad.

Las actividades realizadas del investigador Salvador Morales fueron las siguientes:

Indagación documental en el Archivo Nacional de Cuba en tres fondos básicos:

- El Archivo de la Delegación del Partido Revolucionario Cubano en Nueva York,
- El Archivo de la Academia de la Historia, y
- El Archivo de Donativos y Remisiones;

Asimismo, se llevó a cabo una consulta bibliográfica sobre el tema en la Biblioteca Nacional José Martí. También realizó investigaciones en el Archivo Histórico Diplomático de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, en la Biblioteca Nacional de la UNAM, y en la Biblioteca Daniel Cosío Villegas de El Colegio de México.

Lo correspondiente al trabajo realizado por el investigador Agustín Sánchez fue estudiar la acción española hacia América Latina durante la Guerra de Independencia de Cuba (1895-1898), haciendo especial referencia a las relaciones entre España y México como paradigma de la misma; para ello, consultó los fondos existentes en los siguientes archivos y centros de investigación: el Archivo del Ministerio de Asuntos Exteriores, sección histórica., el Archivo Histórico Nacional de Madrid, sección Ultramar y Estado., el Archivo del Palacio Real, sección mayordomía, y el Archivo General de la Administración Española, sección asuntos exteriores. Asimismo, en el Archivo de la Universidad de Austin, Texas.

Esta actividad fue completada con la lectura y recopilación del material bibliográfico relativo al marco en donde se desarrolló el trabajo de investigación: documentación referente a la política exterior de España y cada uno de los estados de América Latina durante el último tercio del siglo XIX. Esta parte del trabajo fue realizado en la Biblioteca Nacional de España, en la Biblioteca de la Fundación Universitaria Española, y en la Biblioteca del Instituto de Cooperación Iberoamericana.

Una vez concluida la etapa de investigación documental, los investigadores procedieron al análisis de la información obtenida y a la redacción de cada una de las partes que les correspondía. La investigación fue concluida y publicada conforme a lo programado.

Es necesario aclarar que el trabajo desempeñado por Agustín Sánchez en los archivos españoles y en Texas, fue auspiciado por el Ministerio de Educación y Cultura de España.

ELABORACIÓN DEL LIBRO DE TEXTO SOBRE *DERECHO ELECTORAL MEXICANO*

Durante el período que se informa, el investigador Eduardo Castellanos Hernández realizó las tareas de recopilación y análisis documental y bibliográfico sobre el tema. El contenido del texto quedó compuesto en su versión definitiva de 28 capítulos, que abarcan desde la conceptualización del modelo de la democracia occidental hasta los sistemas electorales en diferentes organizaciones de la sociedad civil, en los países latinoamericanos y en organizaciones supranacionales, sin dejar de incluir todos los ordenamientos aplicables en la legislación federal mexicana.

Tenemos la certeza de que el contenido de dicho texto, es una aportación importante del Centro TAMAYO y del Sistema SEP-CONACYT, al estudio y divulgación de los sistemas electorales y de la democracia representativa en México.

En la cuarta sesión del Consejo Directivo, celebrada el 5 de diciembre de 1997 en Puerto Vallarta, Jalisco, se presentó a los señores consejeros el proyecto denominado: "Del Estado al mercado: cambios económicos y reestructuración territorial en México, 1970-1996", así como la propuesta para integrar dos libros, uno con escritos del geógrafo Eliseo Reclus, y otro sobre temas de tecnología y territorio; ambos trabajos a cargo del Dr. Daniel Hiernaux Nicolás, profesor

investigador titular de la Universidad Autónoma Metropolitana de Iztapalapa, quien fue contratado por honorarios, durante su año sabático, para llevar a cabo la integración de los libros y la realización del proyecto.

Es importante aclarar que la integración del libro sobre los escritos de Eliseo Reclus, así como la realización del proyecto "Del Estado al mercado" se financiaron con recursos propios generados por la entidad, producto de la venta de sus publicaciones.

El tema central del referido proyecto, es la transformación del territorio mexicano a partir de 1970, fecha inicial de la construcción de la siderúrgica Lázaro Cárdenas, paradigma de la intervención estatal en el territorio y la economía, hasta 1996, más de veinte años de cambios.

El componente principal del título "Del Estado al mercado", reivindica el enfoque central del trabajo: el reconocimiento del proceso que sustenta la reestructuración territorial en México, el paso de un intervencionismo radical a la creciente participación de las fuerzas del mercado en la vida de México.

Las actividades realizadas fueron las siguientes: se recopiló material diverso sobre el tema, particularmente en lo referente a estadística, información de revistas y periódicos, y se integró una base bibliográfica, tanto del ámbito mexicano, como latinoamericano y experiencias internacionales, lo cual dio como resultado contar con bases de datos demográficas nacionales, estatales y de las principales ciudades del país (cuatro áreas metropolitanas, y 100 ciudades medias); datos de inversión extranjera por estado y ramas de actividad; datos de vuelos en América del Norte y datos portuarios. Una vez concluida la recopilación y análisis de datos, y de las fuentes escritas, se procedió a la redacción de los capítulos para concluir el estudio como se tenía previsto. Se entregó el informe correspondiente.

Publicaciones (Libros Especializados)

En el Programa Operativo Anual del Centro TAMAYO para el ejercicio de 1998, se tenía contemplado la publicación de cuatro libros, de los cuales, dos son el resultado de las investigaciones: *España y América Latina en el horizonte de las relaciones internacionales 1890-1898* y *Derecho electoral mexicano*. En el primer caso, se contó con el apoyo económico del Ministerio de Educación y Cultura de España, y referente al segundo, el Sr. Francisco Trillas Mercader, Director General de la Editorial Trillas, se interesó por la edición y publicación del libro para lo cual se estableció un convenio.

Lo que concierne a las otras dos publicaciones programadas, éstas, corresponden a la integración de los libros, *Los senderos del cambio: Tecnología, sociedad y territorio en los albores del tercer milenio* y *La Geografía como metáfora de la libertad*.

Respecto al primer libro, consiste en la integración de diversos trabajos del Dr. Daniel Hiernaux, sobre los temas de tecnología y territorio. A diferencia de numerosos trabajos donde predomina el enfoque "tecnológico duro", en este libro se buscó un acercamiento transdisciplinario a la relación entre tecnología, sociedad y territorio. Por ende, se analizaron temas sociales (la relación entre tecnología y comunidades, por ejemplo; o la relación entre educación superior, tecnología y región), así como temas más territoriales (la relevancia del tema tecnológico en los estudios regionales, o el concepto de *no lugares*).

Se integró la mayor parte del libro a partir de trabajos anteriores, algunos ya publicados, otros inéditos. No se trata de una simple recopilación, sino de una obra nueva y con una fuerte integración entre los capítulos.

Se realizó la coedición de 1000 ejemplares de cada uno de los libros referidos con Plaza y Valdés Editores. Esto, redundará en una mejor distribución, tanto en el mercado nacional como en el extranjero, lo cual repercute en la difusión y divulgación del conocimiento científico.

En la primera sesión ordinaria del Consejo Directivo, correspondiente a 1998, celebrada el 13 de marzo en Puerto Vallarta, Jalisco, se informó a los señores consejeros de un proyecto para integrar y publicar dos antologías comentadas sobre el actual pensamiento geográfico de diversos investigadores y estudiosos de diferentes partes del mundo. El trabajo estuvo a cargo de la Dra. Graciela Uribe Ortega, catedrática del Colegio de Geografía, de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM.

Las antologías se centraban en dos temáticas fundamentales:

1. El escenario teórico metodológico actual y la renovación conceptual en el quehacer geográfico.
2. La praxis geográfica. Escritos selectos de Geografía de la década del 90, relacionados con problemas económicos, culturales y políticos de la actual realidad latinoamericana y del Caribe.

Una vez considerado el número de artículos que conformaría cada antología y su costo de producción, se decidió que era preferible la idea de integrar dos Cuadernos, con menos artículos, dado el problema presupuestal y más accesible al presupuesto de los estudiantes y maestros universitarios.

El material recopilado en los cuadernos pretende contribuir a difundir ciertos aspectos de los nuevos enfoques teóricos y metodológicos de la Geografía humana en el mundo y, en especial, de América Latina y el Caribe, así como las nuevas herramientas conceptuales, la renovación temática de las ramas especializadas, los aportes tecnológicos y sus fascinaciones y limitaciones. Asimismo, estima entregar una selección indispensable de trabajos de geógrafos latinoamericanos vinculados a los aspectos económicos, sociales, políticos y culturales de la realidad de esta región. Estos cuadernos constituían el primer paso en ese sentido: el proporcionar una información adecuada para la comunidad geográfica de México; sus académicos, profesionales y estudiantes, así como para todos aquellos que laboran en las ramas asociadas en Ciencias Sociales y Humanidades.

El Centro TAMAYO confió que estos cuadernos contribuirían a despejar el desconocimiento acerca de las transformaciones que ha experimentado la Geografía en esta última década, transformaciones que han resultado del propósito de elevar su calidad científica y muestran a través de estas propuestas y trabajos su contribución al conocimiento de aspectos esenciales de la realidad social.

Durante el ejercicio de 1998 se integró y publicó un cuaderno de Geografía brasileña, conformado por artículos de destacados geógrafos brasileños que trascienden su lugar de origen por la importancia que adquieren en este fin de siglo. El segundo cuaderno no se publicó pero se realizó la traducción y revisión de diversos artículos de geógrafos ingleses y estadounidenses. Los artículos de ambos cuadernos han sido publicados en revistas y libros especializados, la mayoría de ellos inéditos en español.

Conferencias Científicas Y Participación En Congresos Por Invitación

El historiador Salvador Morales Pérez, participó como ponente en el I Congreso Internacional de Historiadores Latinoamericanistas, con la ponencia: " Visión mexicana de la independencia de Cuba", celebrado en la Casa Benito Juárez en la ciudad de La Habana, Cuba, del 11 al 15 de mayo de 1998. Asimismo, participó en el V Congreso Anual de la Asociación Mexicana de estudios caribeños, del 1 al 3 de abril en Jalapa, Veracruz, con la ponencia: "Repercusiones de la intervención estadounidense en Cuba en la prensa mexicana".

También impartió una conferencia en el Departamento de Sociología, de la Universidad de Chapingo, el 11 de marzo, con el tema: "Historia y perspectiva de la nación cubana".

Del 5 al 7 de agosto, el mencionado investigador, presentó la ponencia: "América estremecida. Repercusiones de la intervención y la resistencia", en el marco del Seminario Internacional: La definición del Estado Nacional Mexicano, organizado por el Archivo General de la Nación.

El 98, historia y literatura, fue el título de la Jornada organizada por el Instituto de Investigaciones Filológicas, el Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM, y el Departamento de Historia de la Universidad Iberoamericana, en la cual participó Salvador Morales, al presentar su trabajo en la Mesa I. Economía, política y sociedad en Hispanoamérica a finales del siglo XIX

También participó como ponente el XIII Coloquio de Historia Canario Americana, dentro del VIII Congreso Internacional de Historia de América, celebrado del 5 al 9 de agosto, en la Casa Colón de la Gran Canaria, España. El título de la ponencia fue: "Antiyanquismo conservador. La injerencia de Estados Unidos en Cuba y la prensa de derecha en México."

En el mes de noviembre, el referido investigador participó en las actividades *Diálogos sobre el 98*, organizadas por el Centro Coordinador y Difusor de Estudios Latinoamericanos y el Colegio de Estudios Latinoamericanos de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, celebradas el 9 y 10 de noviembre. Asimismo, estuvo presente en el Sexto Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Estudios sobre América Latina y el Caribe (SOLAR), el 18 de noviembre, con su ponencia: "América Latina ante el proceso de liberación de Cuba 1895-1898.

Por otra parte, el investigador Dr. Eduardo Castellanos Hernández, también estuvo presente, con su ponencia: "Formas de gobierno y sistemas electorales durante el periodo 1857-1867, en el Seminario Internacional, La definición del Estado Nacional Mexicano, organizado por el Archivo General de la Nación.

El 5 de noviembre de 1998, el Dr. Eduardo Castellanos, presentó su ponencia: "Compendio de resultados estadísticos de las elecciones federales de 1997", en el coloquio organizado por el Instituto Federal Electoral y la Junta Distrital Ejecutiva Núm. 30 en el D.F.

Otros Productos De Investigación

Como parte del proceso de definición del perfil académico y de las nuevas líneas de investigación que abordará el Centro TAMAYO, los investigadores de la entidad, después de realizar reuniones de trabajo con diversos especialistas en Geografía, durante más de un año, y recoger sus opiniones sobre el enfoque que debería tomar el Centro para impulsar el desarrollo de la investigación, difusión y enseñanza de la Geografía humana, elaboraron un documento denominado: "El Centro de Investigación Científica 'Ing. Jorge L. Tamayo' y el desarrollo de la Geografía humana en México", el cual fue presentado en la segunda sesión del Consejo Directivo, con el propósito de

contribuir a la definición que lleva a cabo el CONACYT, al tomar en cuenta los planteamientos y propuestas contenidas en el mismo.

En este documento se propone, entre otras cosas, la conformación de una Red de Investigación Geográfica, coordinada por el Centro TAMAYO y tres líneas de investigación básicas:

- ✓ Impulsar la memoria de la Geografía, es decir la recuperación de aquellos conocimientos, hitos u obras geográficas de interés en la actualidad.
- ✓ Fomentar la educación geográfica, línea en la cual insertaremos numerosas actividades que remiten a la difusión del conocimiento geográfico con las finalidades de generar un mejor conocimiento de la Geografía y de preparar los recursos humanos necesarios para el desarrollo futuro de la Geografía mexicana.
- ✓ Desarrollar una Geografía de los grandes problemas nacionales, consistente en una serie de acciones destinadas a evidenciar y analizar los referentes geográficos de algunos problemas nacionales de relevancia en la actualidad.

Dicho de otro modo, se trataba de actividades de divulgación, estudios académicos, reportes, etcétera, los cuales remiten a un mejor conocimiento geográfico de México.

C. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Esta actividad la realizó el Centro al apoyar la capacitación y actualización de los investigadores y su personal técnico y administrativo.

La geógrafa Alma Rosa Gutiérrez Alcalá asistió al Seminario, "Geografía Humana: Nuevos Paradigmas", impartido por la Dra. Ma. France Prevot Schapira en las instalaciones del Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social. Los temas abordados fueron: Los históricos estudios urbanos; modelos de estudio espacial (de los círculos concéntricos de Chistaller al modelo dialéctico de Castells); argumentos definitorios de la urbanidad; lo urbano en la era posfordista, reordenamiento urbano y reconfiguración de espacios urbanos, actores urbanos y nuevas relaciones; entre otros.

También asistió al seminario: "Globalización, una crítica epistemológica", impartido por el Dr. James Petras de la Universidad de Nueva York, en la Torre II de Humanidades de la UNAM. La disertación del Dr. James Petras tocó puntos como: El origen del término globalización en la economía y la academia. El manejo publicitario de los medios de comunicación del término. Principales exponentes y adversarios de la globalización. Estrategias y alternativas para hacer frente a la globalización, entre otros.

Se llevó a cabo el programa de capacitación, mediante la participación del personal en los siguientes cursos:

- ◆ **Curso:** *Photo Shop, módulo I y II*. Curso básico e intermedio tomado por el responsable del área de cómputo.
- ◆ **Curso:** *Desarrollo y Excelencia Secretarial*. Curso de actualización profesional.
- ◆ **Curso:** *Windows 95, Word y Excel 97*. Curso básico tomado por todo el personal, administrativo y mandos medios.

- ◆ **Seminario:** "Derecho y obligaciones fiscales de las personas dedicadas a la investigación científica o tecnológica". Curso organizado por el CONACYT, en la Paz, B.C.S.
- ◆ **Curso:** *Ley de Adquisiciones y Obra Pública*. Impartido por funcionarios de la SECODAM.
- ◆ **Curso:** *Técnicas de encuadernación y fundamentos de conservación para libros de archivo y bibliotecas*. Impartido por la UNAM, del 7 de septiembre al 5 de noviembre de 1998.
- ◆ **Curso:** "Normatividad de Servicios Personales", impartido por funcionarios de la Unidad de Servicio Civil de la SHCP, 11 de septiembre de 1998.
- ◆ **Curso:** "Control de los Inventarios de Bienes Muebles", impartido por la Subdirección de Inventarios de la SEP, 22 y 23 de septiembre de 1998.
- ◆ **Curso:** "Administración efectiva de proyectos", organizado por el CONACYT, del 26 al 28 de octubre de 1998.

D. VINCULACIÓN INTERINSTITUCIONAL

El historiador Salvador Morales Pérez, en representación del Centro TAMAYO, asistió a dos reuniones de trabajo en la Coordinación General del Instituto Matías Romero de Estudios Diplomáticos, de la SRE, donde estuvieron presentes también investigadores de instituciones académicas dedicadas a la investigación de la historia diplomática. En las referidas reuniones se propuso la iniciativa de crear un Consejo Consultivo de la Dirección General del Acervo Histórico, Biblioteca y Publicaciones.

El historiador Salvador Morales, por su conocimiento del Archivo Diplomático y su obra investigada y publicada en el Centro sobre el panamericanismo, fue invitado a formar parte de dicho Consejo, que se integró con destacados investigadores del Colegio de México, la Universidad Nacional Autónoma de México, el Centro de Investigación y Docencia Económicas, el Instituto Tecnológico Autónomo de México, el Instituto Mora y el Centro TAMAYO.

Los objetivos de este Consejo Consultivo son los siguientes:

- ✓ Asesorar y presentar iniciativas a la Dirección General del Acervo Histórico en materia de posibles investigaciones históricas, basadas fundamentalmente en documentos del Archivo Histórico "Genaro Estrada".
- ✓ Promover entre estudiantes y académicos de las instituciones a las que pertenecen los miembros del Consejo, la consulta del Archivo Histórico "Genaro Estrada" y de la Biblioteca José Ma. Lafragua para elaborar tesis y monografías, así como colaborar con el Acervo Histórico en la clasificación y descripción documental.
- ✓ Promover, en la medida de lo posible, donaciones en numerario y en especie que contribuyan tanto a un mejor desarrollo de los servicios que proporcione el Acervo Histórico como para la instrumentación de proyectos de investigación histórica.
- ✓ Formar parte, de manera rotativa, del jurado calificador de las tesis que compitiesen por el Premio Matías Romero de Historia Diplomática.
- ✓ Reunirse cuando menos dos veces por año para intercambiar observaciones y sugerencias con las autoridades de la Coordinación General y las del Acervo Histórico.

- ✓ Promover acuerdos interinstitucionales para llevar a cabo coediciones, intercambio documental y bibliográfico y cursos de materias que conciernen a la archivística en general y a la investigación histórica diplomática.
- ✓ Colaborar en la medida de sus posibilidades en la organización de seminarios y conferencias sobre temas que interesen tanto al Acervo Histórico como a las instituciones académicas. Se dará especial énfasis a temas que se refieran a las relaciones de México con América Latina, al replanteamiento de la investigación de la historia diplomática y a la normatividad y técnicas del archivo del presente y del futuro.

En atención a estos objetivos el Centro TAMAYO propuso el anteproyecto de investigación: "El Caribe tutelado en la política exterior de México", el cual se pretendía realizar en forma conjunta entre la Coordinación General del Instituto Matías Romero de Estudios Diplomáticos de la Secretaría de Relaciones Exteriores y el Departamento de Estudios Latinoamericanos del Instituto de Investigaciones Históricas de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

E. DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN

En el marco de la VIII Feria Internacional del Libro de La Habana, Cuba, el 7 de febrero, se llevó a cabo la presentación del libro, *Espacios en Disputa. México y la Independencia de Cuba* del historiador Salvador Morales. La obra fue recibida con sumo interés por académicos y público en general, destacando la importancia de la recopilación documental inédita, contenida en el libro, así como el estudio histórico introductorio. También se hizo una presentación en el Instituto de Historia de Cuba. Con motivo de estas presentaciones, Salvador Morales fue entrevistado en Radio Habana, Cuba, durante 18 minutos, en los cuales habló sobre la relevancia de la obra en comento.

La referida obra también fue presentada, el 22 de abril, en el Auditorio "Jesus Terán" de la Dirección General del Acervo Histórico, de la Secretaría de Relaciones Exteriores, con la participación de la embajadora Olga Pellicer, el ministro Manuel Cosío, la Dra. Ma. Antonia Pi-Suñer, de la UNAM; el Dr. Agustín Sánchez Andrés, del Colegio de México y el autor. Asimismo, el 30 de abril, se presentó en el Auditorio del Instituto de Investigaciones Históricas, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, con la participación de la Lic. Margarita Espinosa Blas y la Dra. Laura Muñoz Mata.

En el diario *La Jornada*, del 2 y del 3 de mayo publicó una amplia entrevista, que realizó el periodista Ángel Guerra Cabrera, al historiador Salvador Morales sobre el contenido del libro: *Espacios en disputa. México y la Independencia de Cuba*.

En la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM, el 26 de mayo, se llevó a cabo la presentación de los libros: *Geografía y sociedad. Exploraciones en compromisos y propuestas actuales*, de la Dra. Graciela Uribe Ortega, y, *Tierras, hombres, conflictos. Historia y problemas de hoy*, del Dr. Ángel Bassols Batalla; los comentarios estuvieron a cargo del Dr. Óscar Eduardo Ruiz, profesor titular de la Facultad de Ciencias Políticas y Sociales y del Dr. Javier Delgadillo Macías, Investigador del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM.

El 8 de julio en la Sala Manuel M. Ponce del Palacio de Bellas Artes, se llevó a cabo la presentación del libro, *Las reformas de 1996*, del Dr. Eduardo Castellanos, contando en el Presidium con la presencia de destacadas personalidades: la Profra. Martha López Portillo de Tamayo, Presidenta fundadora y asociada del Centro Tamayo, quien durante más de 16 años dirigió atinadamente a la institución y fue la promotora de un importante trabajo de investigación que ha contribuido a la cultura y la identidad nacional; el Diputado Santiago Creel Miranda, Presidente de la Comisión de

Gobernación y Puntos Constitucionales de la LVII Legislatura de la Cámara de Diputados y miembro del grupo parlamentario del Partido Acción Nacional; el Diputado Enrique Ibarra, Representante del Partido Revolucionario Institucional ante el Consejo General del Instituto Federal Electoral; el Diputado Alejandro Ordorica, Presidente de la Comisión del Distrito Federal de la actual legislatura de la Cámara de Diputados y miembro del grupo parlamentario del Partido de la Revolución Democrática; el Lic. Fernando Zertuche Muñoz, Secretario Ejecutivo del Instituto Federal Electoral y el autor, el Dr. Eduardo Castellanos Hernández, Investigador Invitado del Centro de Investigación Científica "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

Las actividades de promoción y comercialización de las publicaciones editadas por la entidad fueron las siguientes:

Se participó en la XIX Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería, del 13 al 22 de marzo de 1998, en la cual hubo un incremento de ventas del 18 por ciento, con relación a 1997.

Se enviaron las más recientes publicaciones, para su promoción en el extranjero, a la Convención de la American Booksellers Association, del 30 de mayo al 1 de junio en Chicago, Illinois. El Centro TAMAYO participó, junto con 37 casas editoriales del país, en el stand colectivo de México que organizó el Centro de Promoción del Libro Mexicano (Cepromex), de la misma forma se participó en la Feria de Libro de Frankfurt 98 y Feria Liber 98, el principal objetivo fue dar a conocer a los editores y libreros que asisten a las referidas ferias, los nuevos fondos editoriales de casas editoras de México.

También se participó en la Feria del Libro organizada por el CIESAS; en la 6ª venta de bodega de la UAM-Azcapotzalco, celebradas el mes de septiembre. Durante el mes de octubre, las publicaciones de la entidad estuvieron en la X Feria Nacional del Libro de Antropología e Historia; en la Feria Nacional de la Industria Editorial y en el Colegio de Ingenieros Civiles. Asimismo, se participó en la XII Feria Internacional del Libro en Guadalajara, Jalisco, que se llevó a cabo los primeros días de diciembre.

Por otra parte, se continuo con la colocación de los libros publicados por la entidad en las principales librerías de la ciudad de México y se renovaron contratos de distribución con Educal y Alejandría.

También se hicieron importantes donaciones, como lo sugirió el Consejo Directivo, con el objetivo de difundir la obra publicada, así como disminuir el número de libros almacenados. Se donó un total de 1 225 libros de 10 títulos, para ser distribuidos en las bibliotecas de las 34 universidades públicas estatales, lo cual fue posible gracias al apoyo de la Dirección General de Educación Superior de la SEP. Asimismo, se donó un total de 14 500 libros, de 11 títulos, a la Red Nacional de Bibliotecas, de la Dirección General de Bibliotecas del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, así como se realizaron donaciones a diversas instituciones públicas y particulares.

F. EXAMEN DE RESULTADOS Y ESFUERZOS DE SUPERACIÓN

Los resultados alcanzados durante el primer semestre del ejercicio de 1998 fueron los previstos en el Programa Operativo Anual, lo cual respondió a las actividades sustantivas de la institución: la investigación y la difusión y publicación de sus resultados.

La situación que prevalecía desde junio de 1996 al 31 de diciembre de 1998, no del todo adecuada, como es de su conocimiento, no impidió que el Centro cumpliera con sus compromisos, desde luego, gracias también al apoyo del CONACYT y de este H. Cuerpo Colegiado y de cada uno de sus trabajadores que con gran entusiasmo y dedicación hicieron posible los logros alcanzados.

Si hacemos un recuento de los últimos estos años, se puede apreciar un crecimiento en la infraestructura de la entidad, al ampliar y mejorar sus instalaciones, así como su equipo de cómputo y la adquisición de nuevos programas conforme a los requerimientos Internos y externos de procesamiento de información. La vinculación con instituciones nacionales y extranjeras se incrementó, dando como resultado la realización de investigaciones y la coedición de publicaciones, así como participaron los investigadores en encuentros académicos de carácter nacional e internacional, en los cuales se difunden los resultados de las investigaciones. Asimismo, las ventas de los libros editados por la entidad aumentaron, gracias a una mayor promoción y difusión en ferias de libros, librerías e inserción de publicidad en revistas y periódicos. Se capacitó al personal, para un mejor desempeño de sus actividades.

Los trabajos de investigación y publicación se realizaron conforme a lo programado, al cumplir las metas establecidas.

El número de investigadores es el mismo de 1997, pero su perfil académico cambia, de los cinco que trabajaban: dos tienen el grado de Doctor y uno estaba por obtenerlo, de los dos primeros, un investigador tenía el nivel I del Sistema Nacional de Investigadores; los dos restantes tenían licenciatura.

III. Resumen De Actividades

Conforme al programa establecido para el ejercicio de 1998, en la actividad institucional 433, llevar a cabo Investigación Científica y Tecnológica, se cumplieron las metas al 100% obteniendo los siguientes resultados:

- A) Un reporte final de la investigación: *Elaboración de un esbozo biográfico y selección de textos de Geografía del Ing. Tamayo*, La cual estuvo a cargo de la historiadora Selva Gómez.
- B) Un reporte final del trabajo: *Una propuesta teórico metodológica y temática para elaborar una nueva Geografía de América*. La geógrafa Alma Rosa Gutiérrez Alcalá, fue la responsable del proyecto.
- C) Conclusión de la investigación: España y América Latina en el horizonte de las relaciones internacionales (1890-1898) y publicación de sus resultados. El libro lleva como título: *Diplomacias en conflicto Cuba y España en el horizonte latinoamericano del 98*. El estudio fue realizado por los historiadores, Salvador Morales Pérez y Agustín Sánchez Andrés. Se editaron 1000 ejemplares.
- D) El investigador Eduardo Castellanos Hernández, realizó una investigación para elaborar un libro de texto sobre Derecho Electoral Mexicano, la cual fue concluida y el resultado será publicado por la Editorial Trillas S.A. de C.V., con quien se estableció un Convenio.
- E) El investigador Daniel Hiernaux Nicolás, concluyó la investigación denominada: "Del Estado al mercado: cambios económicos y reestructuración territorial en México, 1970-1996".

En relación con la meta de publicaciones, como ya se mencionó, se editaron 1000 ejemplares de la obra intitulada: *Diplomacias en conflicto Cuba y España en el horizonte latinoamericano del 98*. Asimismo, se editaron 1000 ejemplares de cada uno de los títulos: *La Geografía como metáfora de*

la libertad. Escritos de Eliseo Reclus y de la obra: Los senderos del cambio: sociedad , tecnología y territorio en los albores del siglo XXI. Ambos trabajos elaborados por Daniel Hiernaux Nicolás.

También se publicaron 500 ejemplares de una recopilación de textos de diversos geógrafos brasileños, titulada: *Cuaderno de Geografía brasileña*. La compiladora fue la Dra. Graciela Uribe Ortega.

Los investigadores participaron en Congresos de carácter nacional e internacional, así como llevaron a cabo actividades de difusión y divulgación de las investigaciones realizadas.

Agradezco el apoyo recibido y la confianza que depositó en mí la Profra. Martha López Portillo de Tamayo, quien inculcó en cada uno de los integrantes del Centro su mística de trabajo y su voluntad de contribuir al conocimiento de nuestro país. Asimismo, agradezco el apoyo que recibí del Consejo Directivo del Centro Tamayo y de los Directores del CONACYT, durante los dos años y medio de mi gestión como Encargado del Despacho de la Dirección General y, desde luego, a todos los trabajadores que me acompañaron, sin los cuales no hubiese sido posible obtener los resultados reportados, y deseo a la Dra. Carmen Reyes y a su equipo de colaboradores muchos éxitos en la importante empresa que realizan, que sin duda será relevante para el desarrollo de la ciencia y la tecnología de nuestro país.

Muchas Gracias



Anexo de información presupuestal correspondiente al Informe de Autoevaluación del ejercicio 1998

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN GEOGRAFÍA Y GEOMÁTICA
"ING. JORGE L. TAMAYO", A.C.**

INFORME PROGRAMÁTICO-PRESUPUESTAL DEL PERÍODO ENERO A DICIEMBRE DEL EJERCICIO 1998

La situación financiera de la entidad es del orden de \$4,406.1 miles, siendo la fuente de financiamiento la siguiente:

- A. Gobierno Federal \$4 316.1 miles.
- B. Recursos Propios por \$90.0 miles.

Del monto total del presupuesto recibido por conducto del Gobierno Federal se ejercieron \$4,170.8 miles; por lo tanto, se obtiene una disponibilidad de \$145.3 miles.

Esta disponibilidad se integra de la siguiente forma:

PRESUPUESTO RECURSOS FISCALES 1998						
Capítulo	Modificado	Recibido	Ejercido	Entero a TESOFE	Total Ejercido	Variación
1000	2,403.8	2,403.8	2,735.9		2,735.9	(332.1)
2000	377.9	377.9	281.2	29.6	310.8	67.1
3000	1,070.4	1,070.4	746.1		746.1	324.3
Subtotal	3,852.1	3,852.1	3,763.2	29.6	3,792.8	59.3
5000	421.0	421.0	378.0		378.0	43.0
6000	43.0	43.0	0.0		0.0	43.0
Subtotal	464.0	464.0	378.0		378.0	86.0
TOTAL	4,316.1	4,316.1	4,141.2	29.6	4,170.8	145.3

+ imp virtual = \$ 4,450.8 - MB y Cta Pública

El déficit en el Capítulo 1000 *Servicios Personales*, se debe al costo no programado que implicó cubrir la indemnización del personal a quien le correspondía por concluir sus servicios con el Centro de Investigación Científica "Ing. Jorge L. Tamayo", A. C., al 31 de diciembre de 1998.

Dicho déficit se cubrió con economías del capítulo 2000 por un monto de \$ 7.8 miles y del capítulo 3000 por \$ 324.3 miles.

Los \$ 29.6 miles que se enteraron a TESOFE se refieren la observación No. 66.04 de la Auditoría No. 66/98 realizada por la SECODAM.

En la observación se expone que el pasivo creado en 1996 es de \$84.6 miles de los cuales sólo estaban autorizados un total de \$ 55.0 miles y en consecuencia se reintegró, por sugerencia de Contraloría Interna de CONACYT, la diferencia a la TESOFE.

El remanente obtenido en el capítulo 2000, se debe a que las compras de material didáctico; material estadístico y geográfico; material y útiles de impresión y producción y de equipo de cómputo no se realizaron conforme a lo programado.

La causa de la variación en el capítulo 3000, se obtiene del concepto relativo al mantenimiento y conservación de inmuebles.

La variación en el capítulo 5000, se debe a economías derivadas de la adquisición de los equipos incluidos en el Programa de Inversión.

En el capítulo 6000 se obtiene una economía del 100%, debido a que no se llevaron a cabo las adaptaciones programadas al Inmueble.

Con relación a los recursos propios obtenidos al cierre del período reportado, cuyo monto es de \$310.0 mil, es importante señalar que provienen de un saldo inicial de \$159.1 miles, de venta de libros por un monto de \$74.8 mil, de intereses generados de la cuenta de recursos propios de \$ 6.5 mil, apoyos económicos por \$33.0 miles; \$12.0 mil por parte del consejo Electoral Estatal de SLP, para la publicación de un folleto de divulgación de la obra *Formas de Gobierno y Sistemas Electorales en México* y \$21.0 miles aportado por el Ministerio de Educación y Cultura de España, para la edición del libro *"Diplomacias en conflicto. Cuba y España en el horizonte latinoamericano del 98"*. También se recibieron recursos por la enajenación interna de un vehículo por \$32.3 miles y por último se recuperaron \$4.3 miles de saldos de clientes del ejercicio de 1997.

La aplicación de estos recursos fue de la forma siguiente:

- Servicios Personales \$77.0 miles que se destinaron al pago de honorarios a un investigador y su ayudante,
- \$28.0 miles al pago de una compensación por única vez a los Mandos Medios de la Institución y \$37.0 miles al pago de una compensación única anual al personal operativo.
- En el capítulo 3000 se erogaron \$26.0 miles por concepto de gastos de impresión del folleto de divulgación de la obra Formas de Gobierno y Sistemas Electorales en México y para la publicación del libro "*Geografía como Metáfora de la Libertad*" del investigador Dr. Daniel Hiernaux y se pagaron comisiones bancarias por la cantidad de \$1.2 mil.
- Por otro lado se devolvieron recursos a la TESOFE por \$103.5 miles, de los cuales \$69.0 miles corresponden a disponibilidad final del ejercicio de 1997 no etiquetada para un fin específico, \$32.3 por la venta del vehículo y 2.2 de rendimientos generados de ejercicios anteriores.
- Finalmente se obtiene un remanente de recursos propios por \$37.3 miles los cuales fueron devueltos a la Tesorería de la Federación.

Ejercicio de Avance Físico y Financiero de los Elementos Programáticos de Organismos y Empresas al Cuarto Trimestre de 1998

Con relación a la Actividad Institucional 433: "Llevar a cabo la Investigación Científica y Tecnológica" se tiene programada para el ejercicio de 1998 una sola meta denominada "Proyecto" la cual está conformada por cinco investigaciones:

- a) Elaboración de un esbozo biográfico y selección de textos de geografía del Ing. Jorge L. Tamayo. A la fecha está concluida al 100%.
- b) Una propuesta teórica metodológica y temática para elaborar una nueva geografía de América. A la fecha está concluida al 100%.
- c) España y América Latina en el horizonte de las relaciones internacionales (1890-1898). A la fecha está concluida al 100%.
- d) Elaboración del libro de texto sobre Derecho Electoral Mexicano. A la fecha está concluida al 100%.
- e) Del Estado al Mercado: cambios económicos y reestructuración territorial en México, 1970-1996. A la fecha está concluida al 100%.

AVANCE FINANCIERO DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES RECURSOS FICALES						
AI	Presupuesto Modificado	Recibido	Ejercido	Entero a TESOFE	Total Ejercido	Variación
433	2,221.8	2,221.8	2,146.1	29.6	2,175.1	46.1
701	2,094.3	2094.3	1995.1		1,995.1	99.2
TOTAL	4,316.1	4316.1	4141.2		4170.2	145.3
AVANCE FINANCIERO DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES RECURSOS PROPIOS						
AI	Presupuesto Modificado	Recibido	Ejercido	Entero a TESOFE	Total Ejercido	Variación
433	0.0	0.0	79.2		79.2	(79.2)
701	90.0	90.0	90.0		90.0	0.0
TOTAL	90.0	90.0	169.2		169.2	(79.29)
AVANCE FINANCIERO DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES RECURSOS TOTALES						
AI	Presupuesto Modificado	Recibido	Ejercido	Entero a TESOFE	Total Ejercido	Variación
433	2,221.8	2,221.8	2,225.3	29.6	2,254.9	(33.1)
701	2,184.3	2,184.3	2,085.1		2,085.1	99.2
TOTAL	4,406.1	4,406.1	4,310.4	29.6	4,340.0	66.1

El monto recibido por conducto del gobierno federal en el ejercicio de 1998 en la actividad institucional 433 es de \$2,221.8 mil y lo ejercido es de \$2,146.1 mil lo cual nos da un superávit de \$ 75.7 mil, éste se debe principalmente a las economías obtenidas de material didáctico, material estadístico y geográfico, material y útiles de impresión y producción y de equipo de cómputo no se realizaron conforme a lo programado.

En esta misma actividad, con recursos propios, se pagaron honorarios a un investigador y a un ayudante de investigador por la cantidad de \$ 52.1 mil, y En el capítulo 3000 se erogaron \$27.1.0 miles por concepto de gastos de impresión del folleto de divulgación de la obra Formas de Gobierno y Sistemas Electorales en México y para la publicación del libro "Geografía como Metáfora de la Libertad" del investigador Dr. Daniel Hiernaux.

El monto recibido por conducto del Gobierno Federal en el ejercicio de 1998 en la actividad institucional 701 es de \$ 2094.3 mil y lo ejercido es de \$ 1995.1 mil lo que nos da un superávit de \$ 99.2 mil, éste se debe principalmente a las economías obtenidas del capítulo 5000 derivadas de la adquisiciones de los equipos incluidos en el Programa de Inversión y en el capítulo 6000 se obtiene una economía del 100% debido a que no se llevaron a cabo las adaptaciones programadas al Inmueble.

En esta misma actividad, con recursos propios, se pagaron honorarios a un investigador y a un ayudante de investigador por la cantidad de \$ 24.9 mil, al pago de una compensación por única vez a un Mandos Medios de la Institución por la cantidad de \$28.6 mil y una compensación al personal administrativo y de apoyo por la cantidad de \$ 36.5 mil.

Estado que guardan las partidas Sujetas a Racionalidad, Austeridad y Disciplina Presupuestal

Concepto	Programado	Ejercido	Variación
Mobiliario y Equipo para Programas Administrativos	421	378	43
Arrend. de Bienes Inmuebles P/ Oficinas Publicas	59	60	(1)
Gtos. Menores de Ceremonial y Orden Social	6	0	6
Congresos, Conv., Ferias, Fest. y Exp.	32	29	3
Mant. y Cons. de E. y E. Comp.	127	70	57
Gastos de Propaganda	50	23	27
Impresiones y Publicaciones Oficiales	315	163	152
Espectáculos Culturales	35	20	15
Servicios de Telecomunicaciones	30	31	(1)
Otros Gastos de Difusión	10	0	10
Pasajes	52	30	22
Viáticos	56	34	22
Contrat. de Asesorías, Est. e Invest.	125	79	46
Donativos, Obsequios y Ayudas.	5	0	5
Total	1323	917	406

Al cierre del periodo reportado se obtuvieron economías por \$406.0 mil provenientes de los conceptos: Mobiliario y equipo para programas administrativos, gastos menores de ceremonial y orden social, congresos y convenciones; ferias y exposiciones; mantenimiento y conservación de equipo y mobiliario; gastos de propaganda; impresiones y publicaciones oficiales, espectáculos culturales, otros gastos de difusión e información, pasajes, viáticos y contratación de asesoría, estudios de investigación y donativos, obsequios y ayudas.

SISTEMA DE ENTIDADES SEP-CONACYT
 SEGUIMIENTO PRESUPUESTAL
 ACUMULADO (DEVENGADO)
 DURANTE EL PERIODO
 (MILES DE PESOS)

ENTIDAD: CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA "ING. JORGE L. TAMAYO" A.C.

PERIODO: Enero-Diciembre 1998

PS	AI	FUENTE D E RECURSOS	1000			2000			3000			4000			5000			6000			SERRA ENY			TOTAL					
			PRESUPUESTO Acumulado			PRESUPUESTO Acumulado			PRESUPUESTO Acumulado			PRESUPUESTO Acumulado			PRESUPUESTO Acumulado			PRESUPUESTO Acumulado			PRESUPUESTO Acumulado			PRESUPUESTO Acumulado					
			PROG.	EJER.	VAR.	PROG.	EJER.	VAR.	PROG.	EJER.	VAR.	PROG.	EJER.	VAR.	PROG.	EJER.	VAR.	PROG.	EJER.	VAR.	PROG.	EJER.	VAR.	PROG.	EJER.	VAR.	PROG.	EJER.	VAR.
25	4	FISCALES	1154.0	1380.5	-226.5	167.6	84.1	83.5	590.2	371.5	218.7				1911.8	1856.1	75.7	310.0	310.0	0.0				310.0	310.0	0.0	2221.8	2146.1	75.7
		PROPIOS	52.1	52.1	-52.1	27.1	-27.1							0.0	79.2	-79.2							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-79.2
		SUMA	1154.0	1432.6	-278.6	167.6	84.1	83.5	590.2	398.6	191.6	0.0	0.0	1911.8	1915.3	-3.5	310.0	310.0	0.0				310.0	310.0	0.0	2221.8	2085.1	136.7	
		CONACYT												0.0	0.0	0.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		TOTAL	1154.0	1432.6	-278.6	167.6	84.1	83.5	590.2	398.6	191.6	0.0	0.0	1911.8	1915.3	-3.5	310.0	310.0	0.0				310.0	310.0	0.0	2221.8	2085.1	136.7	
25	0	FISCALES	1249.8	1355.4	-105.6	210.3	197.1	13.2	480.2	374.6	105.6				1940.3	1971.1	13.2	111.0	68.0	43.0				154.0	68.0	86.0	2094.3	1995.1	99.2
		PROPIOS	90.0	90.0	0.0									90.0	90.0	0.0							0.0	0.0	0.0	90.0	90.0	0.0	
		SUMA	1339.8	1445.4	-105.6	210.3	197.1	13.2	480.2	374.6	105.6	0.0	0.0	2030.3	2071.1	13.2	111.0	68.0	43.0				154.0	68.0	86.0	2184.3	2085.1	99.2	
		CONACYT												6.0	0.0	0.0							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		TOTAL	1339.8	1445.4	-105.6	210.3	197.1	13.2	480.2	374.6	105.6	0.0	0.0	2030.3	2071.1	13.2	111.0	68.0	43.0				154.0	68.0	86.0	2184.3	2085.1	99.2	
		FISCALES																											
		PROPIOS																											
		SUMA																											
		CONACYT																											
		TOTAL																											
		FISCALES																											
		PROPIOS																											
		SUMA																											
		CONACYT																											
		TOTAL																											
		FISCALES	2403.8	2735.9	-332.1	377.9	281.2	96.7	1070.4	746.1	324.3	0.0	0.0	3852.1	3763.2	88.9	421.0	378.0	43.0				464.0	378.0	86.0	4316.1	4141.2	174.9	
		PROPIOS	90.0	142.1	-52.1	0.0	0.0	0.0	27.1	-27.1				90.0	169.2	-79.2	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	90.0	169.2	-79.2	
		SUMA	2493.8	2878.0	-384.2	377.9	281.2	96.7	1070.4	773.2	297.2	0.0	0.0	3942.1	3932.4	9.7	421.0	378.0	43.0				464.0	378.0	86.0	4406.1	4310.4	95.7	
		CONACYT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		TOTAL	2493.8	2878.0	-384.2	377.9	281.2	96.7	1070.4	773.2	297.2	0.0	0.0	3942.1	3932.4	9.7	421.0	378.0	43.0				464.0	378.0	86.0	4406.1	4310.4	95.7	

\$74.

1 194.2
 3011.7

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION FINANCIERA
SEGUIMIENTO FINANCIERO, EJERCICIO DE EFECTIVO Y DEVENGADO
110880 CENTEN DE INVERSIONES CLIENTE ING. JORGE L.T.
(MILES DE PESOS)

E02 Ver Fto 3
Periodicidad Mensual Sector 11
Ver Inf 3

Ejercicio 1998
Periodo 12

CONCEPTOS	DEVENGADO NO COBRADO O NO PAGADO EJERCICIO ANTERIOR	PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO		DEL MES ANTERIOR DEFINITIVO REAL		EN EL MES			ACUMULADO AL MES				DEVENGADO O COBRADO O NO PAGADO EJERCICIO ACTUAL	
		ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ACUMULADO EJERCIDO	PROGRAMADO ORIGINAL O MODIFICADO	EJERCIDO	PROGRAMADO ORIGINAL O MODIFICADO	EJERCICIOS ANTERIORES	EJERCICIOS ACTUAL	TOTAL			
												PROGRAMADO ORIGINAL O MODIFICADO		EJERCIDO
1 PRESUPUESTO DE FLUJO DE EFECTIVO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INGRESOS	4.6	40.0	90.0	33.2	335.4	93.0	145.9	4.3	477.0	481.3	8.3	8.3	8.3	8.3
VENTA DE BIENES	4.6	0.0	0.0	0.0	78.1	0.0	0.0	0.0	78.1	79.1	8.3	8.3	8.3	8.3
INTERNOS	4.6	0.0	0.0	0.0	78.1	0.0	0.0	0.0	78.1	79.1	8.3	8.3	8.3	8.3
EXTERNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VENTA DE SERVICIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INTERNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EXTERNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VENTA DE INVERSIONES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CUOTAS DEL IMSB I/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CUOTAS DEL ISSSTE Y FOVISSSTE I/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRODUCTOS FINANCIEROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DEVOLUCIONES DE COMPRAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INGRESOS DIVERSOS	0.0	40.0	90.0	0.0	12.0	53.0	53.3	0.0	90.0	55.3	0.0	0.0	0.0	0.0
OPERACIONES AJENAS BRUTAS	0.0	0.0	0.0	22.2	238.8	0.0	91.6	0.0	91.6	330.4	0.0	0.0	0.0	0.0
TERCEROS	0.0	0.0	0.0	22.2	238.8	0.0	91.6	0.0	91.6	330.4	0.0	0.0	0.0	0.0
RECUPERABLES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GASTO PROGRAMABLE	336.3	4088.1	4406.1	398.3	3284.7	515.6	439.4	4406.1	4406.1	4724.1	265.0	265.0	265.0	265.0
GASTO CORRIENTE	237.8	3588.1	3943.1	368.8	2854.4	515.6	142.4	3943.1	3943.1	3958.8	73.4	73.4	73.4	73.4
SERVICIOS PERSONALES	95.4	2186.0	2493.8	209.1	1821.7	367.1	104.6	2493.8	2493.8	2826.3	147.1	147.1	147.1	147.1
MATERIALES Y SUMINISTROS	7.3	331.9	377.9	56.7	264.7	35.0	23.8	377.9	377.9	388.5	0.0	0.0	0.0	0.0
INTERNOS	7.3	331.9	377.9	56.7	264.7	35.0	23.8	377.9	377.9	388.5	0.0	0.0	0.0	0.0
EXTERNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SERVICIOS GENERALES	135.1	1070.4	1073.4	133.0	768.0	113.5	114.0	1073.4	1073.4	882.0	263.3	263.3	263.3	263.3
IMPUESTOS	6.0	107.8	107.8	6.2	8.5	52.8	7.0	107.8	107.8	55.3	61.3	61.3	61.3	61.3
DIRECTOS	6.0	107.8	107.8	6.2	8.5	52.8	7.0	107.8	107.8	55.3	61.3	61.3	61.3	61.3
DERECHOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PRESTACIONES ECONOMICAS I/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS	129.1	962.6	965.6	96.8	715.2	106.5	105.5	965.6	965.6	820.7	202.2	202.2	202.2	202.2
EROGACIONES COMPLEMENTARIAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BECAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INVERSION FISICA	58.4	500.0	464.0	8.5	168.5	0.0	267.9	464.0	464.0	436.4	0.0	0.0	0.0	0.0
BIENES MUEBLES E INMUEBLES	58.4	500.0	421.0	8.5	168.5	0.0	267.9	421.0	421.0	436.4	0.0	0.0	0.0	0.0
OBRAS PUBLICAS	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INVERSION FINANCIERA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OPERACIONES AJENAS BRUTAS	40.1	0.0	0.0	21.0	261.8	0.0	29.1	0.0	0.0	290.9	91.6	91.6	91.6	91.6
TERCEROS	40.1	0.0	0.0	21.0	261.8	0.0	29.1	0.0	0.0	290.9	91.6	91.6	91.6	91.6
RECUPERABLES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DEVOLUCIONES DE VENTAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE CORRIENTE Y DE CAPITAL	(33.7)	(4048.3)	(4316.1)	(375.1)	(2949.3)	(422.6)	(1293.5)	(4316.1)	(4316.1)	(4242.8)	(256.7)	(256.7)	(256.7)	(256.7)
INT. COM Y GTOS DE LA DEUDA PUB.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INTERNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EXTERNOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE ANTES DE AYUDAS, SUBS Y TR	(33.7)	(4048.3)	(4316.1)	(375.1)	(2949.3)	(422.6)	(1293.5)	(4316.1)	(4316.1)	(4242.8)	(256.7)	(256.7)	(256.7)	(256.7)
AYUDAS, SUBSIDIOS Y TRANSFERENCIA	1.9	4048.3	4316.1	335.9	3895.4	422.6	422.6	4316.1	4316.1	4316.1	0.0	0.0	0.0	0.0
GASTO CORRIENTE	1.9	3548.3	3852.1	335.9	3431.4	422.6	422.6	3852.1	3852.1	3852.1	0.0	0.0	0.0	0.0
AYUDAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SUBSIDIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
APYO DE PROGRAMAS	1.9	3548.3	3852.1	335.9	3431.4	422.6	422.6	3852.1	3852.1	3852.1	0.0	0.0	0.0	0.0
SERVICIOS PERSONALES	1.9	2146.0	2403.8	187.1	2111.6	148.5	148.5	2403.8	2403.8	2403.8	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS	0.0	1402.3	1448.3	148.8	1299.8	0.0	0.0	1448.3	1448.3	1448.3	0.0	0.0	0.0	0.0
PAGO DE INTER COMISIONES Y GTOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
GASTO DE CAPITAL	0.0	500.0	464.0	0.0	464.0	0.0	0.0	464.0	464.0	464.0	0.0	0.0	0.0	0.0
APYO DE PROG. DE INVER. FISICA	0.0	500.0	464.0	0.0	464.0	0.0	0.0	464.0	464.0	464.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INVERSION FINANCIERA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2878

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION
SEGUIMIENTO FINANCIERO FLUJO DE EFECTIVO Y DEVENGADO
11080 CEN DE INVEST CIENT ING JORGE I T
(MILES DE PESOS)

EO2 Ver Fo 3
Periodicidad Mensual Sector 11
Ver Inf 3

Ejercicio 1998
Periodo 12

CONCEPTOS	DEVENGADO NO COBRADO O NO PAGADO EJERCICIO ANTERIOR		PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO		DEL MES ANTERIOR DEFINITIVO REAL		EN EL MES		ACUMULADO AL MES				
	a)		ORIGINAL	MODIFICADO	EJERCIDO	ACUMULADO EJERCIDO	PROGRAMA ORIGINAL O MODIFICADO	EJERCIDO	PROGRAMADO ORIGINAL O MODIFICADO	EJERCICIOS ANTERIORES	EJERCICIOS EJERCIDO ACTUAL	TOTAL	DEVENGADO O COBRADO O NO PAGADO EJERCICIO ACTUAL
AMORTIZACION DE PASIVOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE FINANCIERO	(329.8)	0.0	0.0	(39.2)	946.1	0.0	(870.9)	0.0	0.0	(330.1)	405.3	75.2	(256.7)
BALANCE PRIMARIO	(329.8)	0.0	0.0	(39.2)	946.1	0.0	(870.9)	0.0	0.0	(330.1)	405.3	75.2	(256.7)
DEVOLUCIONES A TESORO	843.9	0.0	0.0	0.0	742.1	0.0	101.8	0.0	0.0	814.3	29.6	843.9	0.0
BALANCE FINANCIERO CON DEVOLUCION	(1,173.7)	0.0	0.0	(39.2)	204.0	0.0	(972.7)	0.0	0.0	(1,144.4)	375.7	(788.7)	(256.7)
ENDEUDAMIENTO NETO TOTAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENDEUDAMIENTO INTERNO NETO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COLOCACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMORTIZACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENDEUDAMIENTO EXTERNO NETO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COLOCACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AMORTIZACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VARIACION DE DISPONIBILIDADES	0.0	0.0	0.0	39.2	(204.0)	0.0	972.7	0.0	0.0	0.0	0.0	758.7	0.0
INTERNA	0.0	0.0	0.0	34.2	(125.4)	0.0	844.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DISPONIBILIDAD INICIAL	0.0	0.0	0.0	1,542.6	0.0	0.0	1,488.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EN CAJA	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TESORERIA DE LA FEDERACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCO DE MEXICO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCA DE DESARROLLO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCA PRIVADA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VALORES GUBERNAMENTALES	0.0	0.0	0.0	1,540.1	0.0	0.0	1,485.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CASAS DE BOLSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DISPONIBILIDAD FINAL	1,363.2	0.0	0.0	1,488.4	0.0	0.0	643.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EN CAJA	2.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TESORERIA DE LA FEDERACION	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCO DE MEXICO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCA DE DESARROLLO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BANCA PRIVADA	1,360.7	0.0	0.0	1,485.9	0.0	0.0	643.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VALORES GUBERNAMENTALES	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CASAS DE BOLSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DISPONIBILIDAD INICIAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DISPONIBILIDAD FINAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OPERACIONES EN TRANSITO	0.0	0.0	0.0	15.0	77.6	0.0	(128.1)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INTERNAS	0.0	0.0	0.0	15.0	77.6	0.0	(128.1)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EXTERNAS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II VARIACION DE SALDOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
A) VARIACION NETA A LOS SALDOS ACRE	12.3	0.0	0.0	0.0	48.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
INTERESES DEVENGADOS NO PAGADOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTAS DE COMPENSACION CON SEC PUB	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTAS C/INST DE SEGURIDAD SOCIAL	12.3	0.0	0.0	0.0	48.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTAS C/ENTIDADES FUERA DEL SICOM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTAS C/EN EL FISCO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE FINANCIERO PARCIAL	(317.5)	0.0	0.0	(39.2)	994.3	0.0	(869.7)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B) VARIACION NETA A LOS SALDOS DEUD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTAS C/GOB FEDERAL, EST O MUNPAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CTA C/EL SECTOR PRIVADO Y SOCIAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BALANCE FINANCIERO	(317.5)	0.0	0.0	(39.2)	994.3	0.0	(869.7)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION
 AVANCE FISICO Y FINANCIERO DE LOS ELEMENTOS PROGRAMATICOS DE ORGANISMOS Y EMPRESAS
 11800 CEN DE INVESTIT ING JOR DEL T

E32 Ver Fio 2
 Periodicidad Mensual Sector: 11
 Ver Inf 3

EJERCICIO 1998
 PERIODO 12

CLAVE PRESUPUESTARIA						UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION DE LA META	DENOMINACION DE LA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL	AVANCE FISICO META (CANTIDADES)						
UR	F	SF	PS	PE	AI				PY	ANUAL		EN EL MES		ACUMULADO AL MES	
										ORIGINA	MODIFICADO	ORIGINAL Y/O REPROGRAMADO	REALIZADO	ORIGINAL Y/O REPROGRAMADO	REALIZADO
L4E	07	06	25	000	433	N000	PROYECTO ELABORADO	LLEVAR A CABO LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA	1.0		0.0	0.0	1.0	1.0	
L4E	07	06	25	000	701	NO00	ADMINISTRAR RECURSOS HUMANOS Y FINANCIEROS	ADMINISTRAR RECURSOS HUMANOS Y FINANCIEROS	0.0		0.0	0.0			
TOTAL															

CLAVE PRESUPUESTARIA						UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION DE LA META	DENOMINACION DE LA ACTIVIDAD INSTITUCIONAL	AVANCE FINANCIERO (MILES DE PESOS)						
UR	F	SF	PS	PE	AI				PY	ANUAL		EN EL MES		ACUMULADO AL MES	
										GASTO ORIGINA	GASTO MODIFICADO	ORIGINAL Y/O REPROGRAMADO	GASTO DEVENGADO	ORIGINAL Y/O REPROGRAMADO	GASTO DEVENGADO
L4E	07	06	25	000	433	N000	PROYECTO ELABORADO	LLEVAR A CABO LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA	2,284.1	2,221.8	304.3	917.3	2,221.8	2,225.3	
L4E	07	06	25	000	701	NO00	ADMINISTRAR RECURSOS HUMANOS Y FINANCIEROS	ADMINISTRAR RECURSOS HUMANOS Y FINANCIEROS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL									4,084.3	4,406.1	515.6	1,585.2	4,406.1	4,310.4	

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION
 CUMP. A LAS DISP. DE RACIONALIDAD, AUTERIDAD Y DISCIPL. PRESUPUESTALES
 11080 CEN. DE INVEST. CIENT. ING. JORGE L.T.
 (MILES DE PESOS)

E 53 Ver. 2
 Periodicidad: Mensual Sector: 11
 Ver. int.: 2

Ejercicio 1998
 Periodo: 12

C O N C E P T O	PRESUPUESTO			EN EL MES ANTERIOR			EN EL MES			ACUMULADO AL MES			
	ORIGINAL ANUAL	MODIFICADO AUTORIZADO	EJERCIDO DEFINITIVO	ACUM. EJERC. DEFINITIVO	PROGRAMAD	EJERCIDO VARIACION	PENDIENTE DE PAGO	PROGRAMAD	EJERCIDO VARIACION	PENDIENTE DE PAGO	PROGRAMAD	EJERCIDO VARIACION	PENDIENTE DE PAGO
ADQUISICIONES DE:	500	421	8	110	3	263	(268)	0	421	378	43	0	0
VEHICULOS TERRESTRES, AEREOS O MARIT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BIENES INMUEBLES P OFICINAS PUBLICAS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOBILIARIO Y EQUIPO P PROG. ADMIVOS.	500	421	8	110	0	268	(268)	0	421	378	43	0	0
ARRENDAMIENTOS DE:	11	59	9	52	0	8	(8)	0	59	60	(1)	0	0
VEHICULOS TERRESTRES, AEREOS O MARIT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BIENES INMUEBLES P OFICINAS PUBLICAS.	11	59	9	52	0	8	(8)	0	59	60	(1)	0	0
EQUIPO DE COMPUTC.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SERVICIOS OFICIALES:	31	38	0	25	3	4	(1)	0	38	29	9	0	0
GTCS MENORES DE CEREMONIAL Y ORD. SOC.	5	6	0	6	0	0	0	0	6	0	6	0	0
CONGRESOS, CONV., FERIAS, FEST. Y EXP.	25	32	0	25	3	4	(1)	0	32	29	3	0	0
COMPENSACIONES A TITULO DE REPRESENT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS SERVICIOS:	778	800	79	366	261	84	177	0	800	450	350	0	0
MANT. Y CONS. DE E. Y MOB Y E. COMP.	79	127	3	70	16	0	16	0	127	70	57	0	0
PUBLIC., PROP. Y PUBLIC OF. Y G.C.S.	210	440	67	170	217	67	150	0	440	237	203	0	0
GASTOS DE PROPAGANDA (3601)	40	50	0	23	11	0	11	0	50	23	27	0	0
IMPRESIONES Y PUBLIC OFIC. (3602)	120	315	58	99	179	64	115	0	315	163	152	0	0
ESPECTACULOS CULTURALES (3603)	25	35	0	20	10	0	10	0	35	20	15	0	0
SERVICIOS DE TELECOMU. (3604)	15	30	9	28	15	3	12	0	30	31	(1)	0	0
OTROS GTOS DE DIF E INFOR. (3605)	10	10	0	0	2	0	2	0	10	0	10	0	0
COMIS. DEL PERSONAL EN EL PAIS Y EXT.	86	108	0	63	12	1	11	0	108	64	44	0	0
PASAJES (3701)	38	52	0	30	7	0	7	0	52	30	22	0	0
VIATICOS (3702)	48	56	0	33	5	1	4	0	56	34	22	0	0
CONTRAT. DE ASESORIAS, EST. E INVEST.	403	125	9	63	16	16	0	0	125	79	46	0	0
AYUDAS A LOS SECTORES PRIVADO Y SOC.	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0
BECAS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DONATIVOS, OBSEQUIOS Y AYUDAS.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
APOYOS A ESTADOS Y MUNICIPIOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T O T A L	1,320	1,333	96	553	264	364	(100)	0	1,323	917	406	0	0