

## **INFORME DE AVANCE CORRESPONDIENTE AL PRIMER SEMESTRE DEL 2000**

El documento describe las actividades realizadas durante el primer semestre del 2000, en el marco del Programa MECOVI-Paraguay y de acuerdo al Plan de Trabajo 2000/2001, aprobado en enero del presente año por la representación del BID. Como puede verse en el Cronograma adjunto, en cuanto a los tiempos empleados, las actividades relacionadas con las Encuestas de Hogares se ejecutaron en un 80 % de acuerdo a lo planeado.

La descripción de las actividades realizadas, en el presente documento, es presentada con un formato de dos columnas. En todos los casos (títulos o subtítulos), la primera muestra las actividades planeadas y la segunda columna las actividades ejecutadas, con el propósito de observar con claridad lo realmente avanzado. Al respecto, podría destacarse lo siguiente:

- ✓ La Encuesta Integrada de Hogares 2000/2001 empezará a ejecutarse el 28 de agosto del presente año, por un lapso de 12 meses. Será la Encuesta de Hogares más grande realizada hasta ahora en Paraguay debido a que se entrevistará a los hogares de 8.960 viviendas. La información captada tendrá una representatividad a nivel de departamento y podrá tenerse información a nivel de áreas urbana y rural a partir del cuarto mes de iniciada su ejecución. En consecuencia, será una herramienta útil para diagnosticar los niveles de bienestar del país, evaluar el impacto de los programas sociales del gobierno y formular orientaciones de política que busquen disminuir la pobreza y la desigualdad.
- ✓ Después de tres años de asistencia técnica y financiera, la DGEEC, y en particular el Departamento de Encuestas, se muestra fortalecida al haber tomado por iniciativa propia varias de las actividades que hasta hace poco eran, en gran medida, ejecutadas por los consultores internacionales. La experiencia acumulada del grupo se muestra ahora, por ejemplo, en capacidad de formular y diseñar sus cuestionarios, actualizar con rapidez sus áreas de operación, generar autónomamente sus planos cartográficos, hacer sus programas de entrada de datos y consistencia, y procesar, analizar y difundir la información captada. En este sentido, durante el primer semestre las consultorías internacionales han sido mínimas, restringiéndose solo a los temas de muestreo y estrategia del operativo de campo.
- ✓ Durante el primer semestre se prorrogaron algunos contratos y se contrataron a nuevas personas, en función a los requerimientos de ejecución de las actividades programadas, poniendo especial énfasis en las contrataciones de aquellos (que con una remuneración complementaria o incrementada) pudieran sustituir a parte del personal que estaba planeado contratar, aprovechando, de este modo, sus experiencias y conocimientos acumulados en los últimos años, en el marco del proyecto. Este hecho debe redundar en una mayor eficacia en la ejecución de las actividades, motivar al personal involucrado en los servicios y reducir el costo originalmente previsto para estos efectos.
- ✓ La presencia de la DGEEC en los medios de comunicación social, proporcionando información de las encuestas de hogares, ha sido bastante amplia a lo largo del primer semestre, debido a la política institucional que pretende poner al alcance de todos la información producida, para una mejor toma de decisiones en los sectores público y privado.

## CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANEADAS Y EJECUTADAS DE LA EPH 1999 Y EIH 2000/2001

ACTIVIDADES	2000																					
	PRIMER SEMESTRE						SEGUNDO SEMESTRE															
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre										
<b>ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES 1999</b>																						
Limpeza de base de datos y generación de tabulados para análisis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
Recodificación de cuestionarios utilizados	X	X	X	X	X						X	X										
Elaboración de documentación del operativo de campo de la EPH99			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
Análisis y presentación de resultados					X	X	X	X	X	X	X	X										
<b>ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES 2000/2001</b>																						
Actualización del marco muestral			X	X	X																	
Selección de muestra				X																		
Estrategia de operativo de trabajo de campo					X																	
Actualización cartográfica de los segmentos seleccionados						X	X	X	X	X	X	X										
Diseño del cuestionario				X	X	X																
Prueba y corrección del cuestionario						X	X	X														
Cuestionario definitivo y prueba piloto										X	X											
Apoyo logístico y administrativo al operativo de campo										X	X											
Tabla de consistencia con nuevos códigos de Ocupación y Actividad						X	X	X	X													
Diseño de programa de entrada y consistencia de datos						X	X	X	X	X												
Elaboración de manuales										X	X											
Gestiones para establecer bases de operación										X	X											
Preselección de personal											X											
Capacitación y selección de supervisores, encuestadores y digitadores																						
Operativo Trabajo de Campo																						
Limpeza de base de datos																						
Elaboración de publicaciones de algunos indicadores de la EIH2000/1																						

Plan  
X Ejecución

## ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES 2000/2001 (EIH 2000/2001)

PLAN	EJECUCIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se levantará la EIH 2000/2001 a una muestra de 10.000 hogares, fundamentalmente con los mismos contenidos de la EIH 97/98 y representatividad a nivel de departamentos.</li> <li>✓ En el diseño de la muestra se tendrá en consideración los resultados del documento "Indicadores Básicos para Focalizar el Gasto Social en Paraguay".</li> <li>✓ Se verá la posibilidad de Incluir en la EIH 2000/2001 el módulo de "microempresarios"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ De acuerdo a los resultados de la Consultoría de D. Glejberman, la EIH 2000/2001 se aplicará en 8.960 viviendas, proporcionando información confiable y representativa a nivel de departamentos.</li> <li>✓ Para el diseño de la muestra se tuvo en consideración la información de los hogares sobre "ingresos" y "probabilidad de ser pobre", generada utilizando la metodología del documento "Indicadores Básicos para Focalizar el Gasto Social en Paraguay".</li> <li>✓ En lugar de incluir un módulo especial sobre "microempresarios", la DGEEC optó, conjuntamente con G. Moncada, Coordinador-BID del Programa, por módulos cortos como "seguridad y violencia, "situaciones adversas", "participación ciudadana", "otras transacciones del hogar" y "uso del tiempo".</li> </ul>

### Selección de muestra para la EIH 2000/2001

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>1 – 29 febrero 2000:</b> Determinar el número y ubicación de los hogares que serán entrevistados en el marco de la EIH2000/2001.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contactar al consultor E. Berumen u otro para asesoría técnica en muestreo. Duración de la consultoría: 15 días</li> <li>✓ Prever requerimientos del consultor para facilitar tarea</li> <li>✓ Personal afectado: 2 del Departamento de Encuestas y 1 de Informática.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se solicitó nombres de consultores en muestreo a los coordinadores del Programa MECOVI de los países beneficiarios y al de la sede en Washington. Se hizo contacto con E. Berumen (México), A. Aliaga (Perú), F. Medina (México) y D. Glejberman (Uruguay). Por razones de tiempo de los consultores y las características de la consultoría requerida, el último de los nombrados fue quien finalmente vino a Asunción para hacer el trabajo sobre muestreo (<b>6 – 16 marzo</b>).</li> <li>✓ Los Departamentos de Cómputo, Cartografía y Encuestas actualizaron el marco muestral (teniendo en consideración los trabajos previos hechos en torno a las encuestas realizadas hasta 1999) para facilitar la labor del consultor D. Glejberman.</li> <li>✓ El trabajo de D. Glejberman muestra que San Pedro, Caa-guazú, Itapúa, Alto Paraná, Central y Asunción fueron divididos en 3 zonas socioeconómicas en cada área (urbana y rural) y los demás departamentos en áreas urbanas y rurales, sin distinción de zona socioeconómica. Boquerón y Alto Paraguay fueron excluidos del ámbito de observación de la encuesta. Esto definió una partición final del país en 53 estratos muestrales. La muestra al interior de cada estrato se seleccionó en 2 etapas: en la primera, se eligió una cierta cantidad de Unidades Primarias de Muestreo (UPMs), con probabilidad proporcional a la cantidad de viviendas y en la segunda, se eligió 10 viviendas en cada UPM, con igual probabilidad. De este modo se determinó un tamaño de la muestra igual a 8.960 viviendas en 896 UPMs. El margen de error relativo para la estimación de una variable ejemplar será 5,13% en todos los departamentos.</li> <li>✓ El personal que participó en torno a los trabajos del consultor fueron 6 personas del Departamento de Encuestas, 3 de Cartografía, 1 de Computo, 1 de Estadística y el Coordinador Técnico del Programa.</li> </ul>

### Actualización cartográfica

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>2 marzo – 30 junio 2000:</b> Actualizar la cartografía correspondiente a los segmentos seleccionados para la EIH 2000/2001.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Impresión de material cartográfico</li> <li>✓ Personal afectado: 10 actualizadores, 4 supervisores, 14 choferes, 10 digitadores</li> <li>✓ Requerimiento: 14 vehículos por 4 meses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A <b>finés de abril</b> se inició la actualización cartográfica de los 896 segmentos seleccionados, actividad que se ha previsto culmine los primeros días de agosto, dos semanas antes de iniciar la ejecución de la EIH 2000/2001.</li> <li>✓ Para dar cumplimiento a la actividad anterior ha tenido que imprimirse alrededor de 2000 planos cartográficos (aproximadamente 2,3 por segmento).</li> <li>✓ Trabajaron para este propósito 9 actualizadores (4 contratados), 3 supervisores, 9 choferes y 8 digitadores.</li> <li>✓ En general se ha venido utilizando 9 vehículos para este propósito.</li> </ul>

### Diseño, prueba, corrección del cuestionario de la EIH 2000/2001, cuestionario definitivo y prueba piloto del mismo

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>15 marzo – 15 abril 2000:</b> Diseño, elaboración y documentación del cuestionario de la EIH2000/1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contactar fecha de misión de los coordinadores del proyecto BID/BM</li> <li>✓ Contactar consultoría de E. Klein para evaluación del componente agropecuario de la EIH97/98. Duración de consultoría: 15 días</li> <li>✓ Analizar los módulos a ser incluidos en la EIH2000/1</li> <li>✓ Contactar con representantes de las instituciones interesadas en la información de la EIH2000/1 y personas relacionadas con el análisis de los datos obtenidos de la EIH97/98.</li> <li>✓ Elaborar la documentación de objetivos y alcance de cada una de las variables incluidas en el cuestionario de la EIH2000/1.</li> <li>✓ Personal afectado: 8 del Departamento de Encuestas, 1 de Diseño Gráfico.</li> </ul> <p><b>15 abril - 15 mayo 2000:</b> Prueba del cuestionario en terreno y corrección del mismo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Personal afectado: 8 del Departamento de Encuestas</li> </ul> <p><b>15 mayo – 15 junio 2000:</b> Disponer del cuestionario definitivo y llevar a cabo la prueba piloto en terreno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Facilitar con suficiente anticipación a imprenta la matriz de los cuestionarios finales y los ma-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El Departamento de Encuestas elaboró una propuesta de cuestionario de la EIH 2000/2001, para ser discutida con el señor G. Moncada, cuya misión en Paraguay se llevó a cabo del <b>21 al 24 de marzo</b>.</li> <li>✓ Para el diseño del nuevo cuestionario se consideró (a) la experiencia operativa de la DGEEC en el trabajo de campo, (b) los resultados de las investigaciones realizadas sobre la base de la información de las encuestas de hogares, (c) la calidad de la información obtenida con la EIH 1997/1998, (d) el contenido de los cuestionarios de los países beneficiarios del Programa, remitidos vía correo electrónico desde la sede del BID en Washington y (e) las conclusiones sostenidas con el señor G. Moncada durante su misión. De este modo se eliminaron, modificaron o agregaron nuevas preguntas, cuidando no afectar la comparabilidad de las encuestas a lo largo del tiempo.</li> <li>✓ Los nuevos módulos son “seguridad y violencia”, “situaciones adversas”, “participación ciudadana”, “otras transacciones del hogar” y “uso del tiempo”.</li> <li>✓ A <b>mediados de mayo</b> se remitió a las instituciones integrantes del Comité Interinstitucional de Usuarios y Productores del Programa (CIUP) versiones revisadas del Cuestionario de la EIH 2000/2001, habiendo recibido sugerencias y comentarios de UNICEF, OPS/OMS, Ministerio de Salud e INAN.</li> <li>✓ La DGEEC actualizó en varias oportunidades el cuestionario, después de recibir sugerencias y someterlo a pruebas en el campo a lo largo de los meses de <b>abril, mayo y junio</b>.</li> <li>✓ Se mantuvo comunicación permanente (vía correo electrónico) con el equipo de MECOVI en la sede del BID para discutir los ajustes al Cuestionario que en el camino iban haciéndose.</li> <li>✓ La información sobre los objetivos y alcances de cada variable incluida en el cuestionario de la EIH 2000/2001 se encuentra en el “Manual del Encuestador”, el cual empezó a elaborarse en <b>junio</b> pasado, habiéndose previsto termi-</li> </ul>

<p>nuales de supervisor y encuestador</p> <p>✓ Personal afectado: 8 del Departamento de Encuestas</p>	<p>narlo (al igual que el cuestionario definitivo y los demás manuales) dos semanas antes de la fecha de inicio del operativo del trabajo de campo, para incorporar las correcciones que surjan durante la capacitación de los encuestadores.</p> <p>✓ La OIT aceptó el pedido de la DGEEC para que el señor E. Klein evaluara el módulo agropecuario de la EIH 1997/98, sin embargo por razones de salud no pudo contarse con su apoyo. La información de este módulo de la EIH 1997/98 ha sido utilizada en el documento "Paraguay Rural: Ingresos, tenencia de tierras, pobreza y desigualdad", obteniéndose resultados similares a los hallados en Ecuador, Perú, Sud-Africa, entre otros, y a los del trabajo en otros países de uno de los integrantes de la misión del Banco Mundial sobre pobreza en Paraguay que vino en marzo pasado.</p> <p>✓ Han venido participando en el desarrollo de los cuestionarios todo el personal del Departamento de Encuestas, 2 de Gabinete Técnico y el Coordinador Técnico del Programa. El propio personal del Departamento de Encuestas viene diseñándolos, sin intervención alguna de un diseñador gráfico.</p>
---	---

### Estrategia del operativo de campo

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>16 – 30 marzo 2000:</b> Definir la estrategia para el operativo de campo de la EIH2000/1</p> <p>✓ Contactar con el consultor J. Muñoz para definir la estrategia de operativo de campo. Duración de consultoría: 15 días</p> <p>✓ Personal afectado: 3 del Departamento de Encuestas</p>	<p>✓ El consultor Juan Muñoz fue contratado para diseñar la estrategia de campo y revisar la distribución de la muestra de la EIH 2000/2001. Esta consultoría la realizó entre el <b>5 y 18 de abril</b>, siendo algunos de sus resultados los siguientes: <b>(a)</b> después de seleccionadas las 896 UPMS y analizar su distribución espacial, se definió la ubicación óptima y la carga de trabajo de los 16 equipos de campo (cada una responsable de visitar 56 UPMS o 560 viviendas), determinándose la conveniencia de establecer 5 bases: Fernando de la Mora, Coronel Oviedo, Encarnación, Ciudad del Este y Base Norte (cada uno con un determinado número de equipos de campo y UPMS a visitar), <b>(b)</b> se definieron 56 periodos de la encuesta, intervalos de cinco o seis días hábiles, durante los cuales cada equipo debe visitar y entrevistar a todos los hogares de una UPM, de acuerdo con un programa preestablecido y <b>(c)</b> se desarrolló un algoritmo para distribuir de manera uniforme las 896 UPMS entre los 16 equipos de campo y los 56 períodos de encuesta, de modo que el subconjunto de la muestra contenido en cada trimestre móvil pueda mostrarse, tanto como sea posible, como una mini-muestra de todo Paraguay, en donde todos los estratos aparezcan representados en la misma proporción que en la muestra total.</p> <p>✓ El señor Muñoz, además, revisó los cuestionarios de la EIH 2000/2001, sugiriendo algunos detalles para su mejoramiento.</p> <p>✓ Participaron en esta actividad, apoyando al consultor, 3 técnicos del Departamento de Encuestas</p>

## Apoyo logístico y administrativo al operativo de campo

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Abril – septiembre 2000:</b> Preparación de los materiales cartográficos, carpetas del supervisor y encuestador, manuales, cuestionarios y distribución de útiles</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contratación de 1 personal para apoyo administrativo al trabajo de campo: junio 2000 – septiembre 2001</li> <li>✓ Personal afectado: 5 del Departamento de Encuestas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Esta actividad, de apoyo logístico y administrativo, recién comenzó a ejecutarse en <b>junio</b> debido al retraso del inicio de la actualización cartográfica de los segmentos seleccionados y al propósito de tener elaborado los cuestionarios y manuales correspondientes dos semanas antes que comience el operativo del trabajo de campo (para incorporar las correcciones que surjan durante la capacitación de los encuestadores).</li> <li>✓ No hubo contratación adicional, hasta fines del primer semestre, para este propósito.</li> <li>✓ Se encuentran involucrados directamente en esta actividad 3 personas del Departamento de Encuestas</li> </ul>

## Elaboración del plan de consistencia con nuevos códigos de ocupación y rama de actividad

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Abril – mayo 2000:</b> Elaboración de tablas de consistencia con nuevos códigos de Ocupación y Rama de Actividad, con Categoría Ocupacional, Nivel de Instrucción, Edad y Sexo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contratación de 1 personal para la elaboración del plan de consistencia. Abril – mayo 2000</li> <li>✓ Personal afectado: 1 del Departamento de Encuestas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ En enero se renovó el contrato a un técnico para que se dedicara exclusivamente a actualizar los códigos de actividad económica y ocupación a ser utilizados en la EIH 2000/2001, de manera que puedan ser comparables a los utilizados en los países del MERCOSUR. Se partió de los manuales elaborados en 1997-1998 (que no fueron utilizados en la EPH 1999), los cuales tuvieron apoyo técnico de la OIT (de A. Matta).</li> <li>✓ En <b>mayo</b> se tuvo los códigos actualizados de actividad económica y ocupación.</li> <li>✓ Una tarea complementaria es la actualización de los códigos utilizados en las encuestas anteriores para fines de comparación temporal, tarea que también se le encargó al técnico cuyo contrato fue renovado.</li> <li>✓ No se contrató a ningún consultor nacional o internacional (como estaba previsto) para que apoyará al técnico encargado, pero recibió apoyo informático y técnico del Departamento de Encuestas, así como de funcionarios de Nomenclaturas y Clasificaciones de las oficinas de estadística del Mercosur y la Comunidad Europea (vía correo electrónico y la asistencia a una Reunión de Trabajo realizada en Brasil, en marzo).</li> </ul>

## Diseño y elaboración del programa de entrada y consistencia de datos

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Abril – julio 2000:</b> Desarrollo de los programas para la entrada y consistencia de datos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contactar con el consultor J. Muñoz para el diseño del programa de entrada y consistencia de datos. 10 – 30 junio 2000</li> <li>✓ Contratación de 2 personas para el desarrollo de programas y seguimiento de las actividades informáticas en terreno. Abril 2000 – diciembre – 2001</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se acordó con el consultor J. Muñoz, conjuntamente con los técnicos del Departamento de Encuestas, que esta actividad la ejecutara, durante la primera quincena de julio</li> <li>✓ A partir del mes de <b>marzo</b> se contrató a un técnico para que apoye las actividades relacionadas con la preparación de los programas para la entrada y consistencia de datos de la EIH 2000/2001.</li> <li>✓ Hasta fines de <b>junio</b> se elaboraron los programas para (a) las “pantallas” de carga de la EIH 2000/2001 mediante el software LSDSCREE, (b) la consistencia de datos, y (c) el control de saltos dentro de cada página del cuestionario de la EIH 2000/2001.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Equipamiento imprescindible: 18 Notebooks (para equipos del interior, supervisión y reserva) y 16 impresoras. Fecha límite de disposición de equipos: 30 junio 2000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hasta fines de <b>junio</b> no se disponía aun del equipamiento necesario (especificados en el Plan Integral de Informática de la DGEEC) para la entrada descentralizada de datos, debido a la demora de la aprobación de la Ley del Congreso que permita liberar los fondos para concretar el proceso de licitación de adquisición del equipamiento.</li> <li>✓ Se elaboró el Pliego de Bases y Condiciones y Especificaciones Técnicas para fines de la licitación del equipamiento, mientras se esperaba la aprobación de la Ley. Estos documentos fueron aprobados por el Comité de Licitaciones, la Dirección de Administración y el Coordinador Administrativo del Programa</li> </ul>
---	---

### Elaboración de manuales

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Mayo – junio 2000:</b> Elaboración de manuales para supervisores, encuestadores y digitadores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Personal afectado: 5 del Departamento de Encuestas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ En junio se inició la elaboración de los manuales de supervisión, comunitario, precios y digitadores, para culminarlos en julio. Estos están asociados al Manual del Encuestadora, por tanto su retraso es explicado por el propósito de recoger lo hecho en la capacitación, sobre todo debido a la inclusión de módulos nuevos.</li> <li>✓ Han intervenido de manera directa en esta actividad tres personas del Departamento de Encuestas, y de manera marginal todos los que han participado en la capacitación de encuestadores, supervisores y digitadores.</li> </ul>

### Gestiones para establecer bases de operación en el interior

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>2 mayo – 15 junio 2000:</b> Establecer bases de operación de los equipos de campo del interior</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contactar con las autoridades de reparticiones públicas.</li> <li>✓ Personal afectado: 2 del Departamento de Encuestas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Para el establecimiento de las 4 bases de operación en el interior del país se hicieron las gestiones correspondientes durante el mes de <b>junio</b> ante la Entidad Binacional Yacyreta (para Encarnación) y el SNPP de Choré, Coronel Oviedo y Hermandarias. En todos los casos las gestiones resultaron exitosas. La base de operación del Área Metropolitana de Asunción será en las instalaciones de la DGEEC.</li> <li>✓ Participaron en esta actividad tres personas del Departamento de Encuestas</li> </ul>

### Preselección de personal

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Junio 2000:</b> Preselección de personal para capacitación de probables supervisores, encuestadores y digitadores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Convocatoria para preselección de candidatos a supervisores, encuestadores y digitadores</li> <li>✓ Entrevistas a personas interesadas</li> <li>✓ Selección de posibles encuestadores, supervisores y digitadores</li> <li>✓ Personal afectado: 7 del Departamento de Encuestas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El llamado de personas interesadas en ejecutar el trabajo de campo de la EIH 2000/2001 (para realizar actividades de encuestadores, supervisores y digitadores) se hizo mediante los medios de comunicación social del país y el contacto directo con quienes habían trabajado anteriormente en la DGEEC en el marco de las Encuestas de Hogares. Esta actividad se realizó desde <b>mediados de junio</b>, habiéndose registrado, y luego seleccionado, hasta fines del primer semestre, a alrededor de 140 personas. Se ha previsto que sean 80 los seleccionados finales, incluidos los digitadores.</li> <li>✓ Se involucraron directamente con esta actividad 4 personas del Departamento de Encuestas.</li> </ul>

### Capacitación y selección de personal de campo

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>1 julio – 15 agosto 2000:</b> Capacitación y selección a personas preseleccionadas para supervisor, encuestador digitador y chofer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contratación de local para capacitación</li> <li>✓ Contratación de consultor para apoyo psicopedagógico a personal a seleccionar</li> <li>✓ Capacitación en forma teórica y práctica</li> <li>✓ Evaluación y selección de supervisores, encuestadores y digitadores</li> <li>✓ Personal afectado: 8 del Departamento de Encuestas, 1 de Gabinete Técnico</li> </ul>	<p>✓ A realizarse durante el segundo semestre del 2000.</p>

### Operativo de trabajo de campo

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Agosto 2000 – agosto 2001:</b> Relevamiento de datos en terreno, seguimiento de la actividades de llenado de cuestionarios, entrada y consistencia de datos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Conformación de Equipos</li> <li>✓ Seguimiento de actividades de campo (supervisor, encuestador, digitador)</li> <li>✓ Personal afectado: 9 del Departamento de Encuestas, 2 choferes para supervisión</li> <li>✓ Equipamiento imprescindible: 20 vehículos, 20 celulares, 18 balanzas, 18 tallímetros, 200 cintas para medición de perímetro braquial, 500 frasquitos de reactivo para sal, 24 mesas, 72 sillas, 16 gavetas metálicas.</li> <li>✓ Fecha límite de disposición de equipos: 30 junio 2000</li> </ul>	<p>✓ A realizarse durante el segundo semestre del 2000.</p>

### Limpieza de base de datos

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Octubre – diciembre 2000:</b> Limpieza gradual de la base de datos para elaboración de publicaciones de la EIH2000/1.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Personal afectado: 8 del Departamento de Encuestas</li> </ul>	<p>✓ A realizarse durante el segundo semestre del 2000.</p>

### Elaboración de algunos indicadores de la EIH 2000/2001

PLAN	EJECUCIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Diciembre 2000 en adelante:</b> Elaborar indicadores de la EIH2000/1 que pueden ser publicados mensualmente, utilizando la metodología de los promedios móviles.</li> <li>✓ Personal afectado: 3 del Departamento de Encuestas</li> </ul>	<p>✓ A realizarse durante el segundo semestre del 2000.</p>

## ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES 1999 (EPH 1999)

### Consistencia, corrección, actualización de base de datos y generación de tabulados para análisis

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Enero – mayo 2000:</b> Conversión de formato de archivos de entrada de datos (TEXTO) a formato para análisis de datos (SPSS). Consistencia, corrección y actualización de la base de datos. Generación de tabulados (IMPS y SPSS) para análisis de la información.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La base de datos de la EPH 1999 se encuentra <b>desde marzo</b> en formatos de texto, SPSS y DBF. Esta base, en todos sus formatos, se ha ido actualizando <b>hasta fines de junio</b>, de acuerdo a los avances de las tareas (a) de consistencia y corrección de la información, y (b) de presentación de resultados.</li> <li>✓ La consistencia, corrección y actualización de la base de datos de la EPH 1999 implicó la elaboración de programas para encontrar inconsistencias en los diferentes módulos, previo análisis de los datos a través de frecuencias, tabulaciones rápidas y revisiones de los cuestionarios.</li> <li>✓ Se han preparado tabulados para el cálculo de varianza con el software CENVAR (del IMPS), como complemento a los tabulados preparados para fines de análisis.</li> <li>✓ Hasta fines del primer semestre se entregaron copias de las bases de datos de la EPH 1999 a OIT y CEPAL.</li> </ul>

### Recodificación de cuestionarios de la EPH 1999

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Enero-marzo y junio-diciembre del 2000:</b> Actualización y análisis de los códigos de Ocupación y Rama de Actividad de todas las boletas utilizadas en la EPH99.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Contactar a un consultor para el análisis de los resultados de la actualización. Marzo 2000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hasta <b>fines de junio</b> la actualización de los códigos utilizados en la EPH 1999 (en relación a los nuevos códigos, contruidos para fines de la EIH 2000/2001) alcanzó al 60 % de los casos que no pudieron ser recodificados automáticamente. Esta recodificación automática se hizo sobre la base de las equivalencias de los códigos viejos con los nuevos, la cual ha permitido hacer la recodificación vía computadora del 75 % de todos los casos cotejados. El 25 % restante es lo que viene haciéndose de manera manual, teniendo en consideración otras variables relevantes como “categoría de ocupación” y “nivel de educación”. Se ha previsto que esta actividad se complete a mediados de agosto.</li> <li>✓ Se ha previsto también que el técnico, encargado de estas actividades, analice las consecuencias de los recodificaciones efectuadas y publique los resultados de este análisis durante la vigencia de su contrato.</li> </ul>

### Elaboración de documentación del operativo de campo de la EPH 1999

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Febrero – julio 2000:</b> Elaboración del documento en el cual se plasma todo lo que ha significado el operativo de campo de la EPH99.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El departamento de Encuestas terminó de elaborar, en <b>junio</b>, la “Documentación de la Encuesta Permanente de Hogares”, el cual incluye, entre otros, los siguientes temas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antecedentes y Objetivos</li> <li>• Características Básicas de la Encuesta</li> <li>• Conceptos y definiciones básicas utilizadas para el análisis de la actividad económica</li> <li>• Principales temas a ser investigados</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Información metodológica básica</li> <li>• Medición de los módulos de la EPH 1999</li> <li>• Prueba piloto</li> <li>• Diseño y marco muestral</li> <li>• Organización y ejecución de la Encuesta.</li> </ul> <p>✓ Estuvieron involucrados directamente con esta actividad 4 personas del Departamento de Encuestas</p>
--	---

### Análisis y presentación de resultados con información de la EPH 1999

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Analizar los resultados de la EPH99 y preparar las publicaciones correspondientes. Cotejar los resultados con los registros de otras reparticiones públicas y estadísticas oficiales. Fechas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Abril – junio 2000:</b> Selección de temas</li> <li>✓ <b>Febrero 2000:</b> Presentación de resultados preliminares de desempleo</li> <li>✓ <b>Abril – mayo 2000:</b> Principales resultados de la EPH por dominio</li> <li>✓ <b>Junio – diciembre 2000:</b> Publicaciones generales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Durante el primer semestre se analizaron y presentaron los resultados de la EPH 1999 sobre los siguientes temas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Empleo y desempleo” (<b>marzo</b>)</li> <li>• “Principales Resultados” (<b>junio</b>, actualmente en prensa)</li> <li>• Trípticos sobre los “Principales resultados” para Central, San Pedro, Alto Paraná, Caaguazú, Itapúa (<b>junio</b>, actualmente en revisión final)</li> <li>• “Mano de Obra” por dominios y departamentos (avanzado en 70 % hasta junio, prevista su culminación en agosto)</li> </ul> </li> <li>✓ Según la Jefa del Departamento de Encuesta y el de Gabinete Técnico, durante el segundo semestre deberá terminarse de elaborar los siguientes documentos (utilizando la información de la EPH 1999): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico habitacional</li> <li>• Perfil educativo de la población en edad de trabajar</li> <li>• Salud en Paraguay por dominios</li> <li>• Pobreza y distribución del ingreso</li> <li>• Perfil de la Población Desocupada</li> <li>• Perfil de la Población Subocupada</li> </ul> </li> </ul>

### PUBLICACIONES

#### Link DGEEC / MECOVI vía Internet

PLAN	EJECUCIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>2da quincena enero 2000:</b> Incluir en la página web de la DGEEC un icono de enlace con la página principal del MECOVI Washington.</li> <li>✓ Enviar todos los documentos producidos por DGEEC al BID Washington para incluirlos en página web.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desde <b>fin de enero</b> la página de la DGEE en Internet (<a href="http://www.dgeec.gov.py">www.dgeec.gov.py</a>) tiene un enlace con la página principal del Programa MECOVI de la sede en Washington (<a href="http://www.iadb.org/sds/document.cfm/19/spanish">www.iadb.org/sds/document.cfm/19/spanish</a>).</li> <li>✓ Se entregó al señor G. Moncada los archivos de los documentos producidos por la DGEEC, cuando culminó su última misión en Paraguay el <b>24 de marzo</b>.</li> <li>✓ Se encuentra en proceso de elaboración la página web del Programa MECOVI-Paraguay, previéndose su culminación a fines de agosto.</li> </ul>

#### Publicaciones periódicas

PLAN	EJECUCIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Marzo 2000 en adelante:</b> Presentación de una publicación especial para el Congreso (TAC:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desde <b>marzo</b> la DGEEC ha publicado mensualmente el “Trabajo de Apoyo Estadístico al Congreso” (TAEC), con un tiraje promedio de 1.000 unidades por mes. Los títulos</li> </ul>

<p>Trabajo de Apoyo al Congreso).</p> <p>✓ <b>Marzo 2000 en adelante:</b> Presentación de un Boletín mensual o bimestral de circulación general, con informaciones estadísticas producidas y actividades desarrolladas por la DGEEC.</p>	<p>han sido los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código de la niñez</li> <li>• Empleo público</li> <li>• Violencia doméstica</li> <li>• Marco regulatorio del agua y alcantarillado</li> </ul> <p>✓ Se ha trabajado el diseño que tendrá y el borrador del primer número del Boletín de la DGEEC. Se ha previsto que en agosto se inicie su circulación.</p>
--	--

### Publicaciones técnicas

PLAN	EJECUCIÓN
<p>✓ <b>Enero – diciembre 2000:</b> Proseguir con las publicaciones de documentos técnicos y resultados de investigaciones con información proveniente de la EIH/1987-1988.</p> <p>✓ <b>Abril – diciembre 2000:</b> Publicar resultados de los análisis de la EPH/99.</p>	<p>✓ Durante el primer semestre se publicaron los siguientes documentos (con información de la EIH 1997/1998):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicadores Básicos para Focalizar el gasto Social en Paraguay (publicado)</li> <li>• Pobreza y Distribución del Ingreso en Paraguay 1997/1998 (en prensa)</li> <li>• Perfil educativo de la población en edad de trabajar (terminado, en revisión)</li> <li>• Mano de Obra por departamentos (terminado, en revisión)</li> <li>• Juventud en cifras (publicado)</li> <li>• Divulgación Popular (publicado en CD)</li> <li>• Salud infantil y situación nutricional de niño menores de 5 años (terminado, en revisión)</li> <li>• Mujeres en edad fértil del área urbana y rural (terminado, en revisión)</li> <li>• Estudio del mercado laboral femenino en Paraguay (terminado, en revisión)</li> <li>• Desempleo urbano en el Paraguay. Un análisis cualitativo y probabilístico (terminado, en revisión)</li> <li>• Mujeres frente a una encrucijada: trabajar en el mercado o trabajar en el hogar (terminado, en revisión)</li> <li>• Elasticidad de la demanda de los principales bienes y servicios consumidos por los hogares de Asunción y distritos urbanos del departamento Central (terminado, en revisión).</li> <li>• El mercado laboral urbano en Paraguay. Análisis de los ingresos provenientes del trabajo y características del desempleo (terminado, en revisión)</li> </ul> <p>✓ En el marco del Fondo de Estudios del Programa se ha previsto publicar en septiembre los siguientes documentos (con información de la EIH 1997/1998):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinantes del empleo en la micro y pequeña empresa. Un análisis económico</li> <li>• Perfiles de Salud de la Población: Dificultades para acceder a atención calificada en el tratamiento de problemas de salud y sus factores determinantes</li> <li>• Condiciones Socioeconómicas Presentes de las Pequeñas Unidades Productoras Rurales: Implicancias en el Diseño de Políticas para el Sector</li> <li>• Desigualdad de Ingresos en Paraguay y las familias</li> <li>• Empleo y pobreza. Las características del empleo y el empleo infanto-juvenil. Marco para una propuesta de focalización</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinantes no monetarios de la demanda por servicios de salud de las mujeres en edad fértil</li> <li>• Mercado Laboral en el Paraguay. Estimación de la Probabilidad de Empleo por Sectores Económicos y Grupos Sociales</li> <li>• La educación en la determinación de los ingresos laborales en el Paraguay</li> <li>• Situación habitacional según la EIH 97/98. Condiciones de habitabilidad, saneamiento y déficit habitacional</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Los investigadores contratados con fondos del Programa, según sus términos de referencia, producirán informes, con información de la EIH 1997/1998, relacionados a los siguientes temas (durante el segundo semestre): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfil de la mujer rural en Paraguay</li> <li>• Niñez en Paraguay</li> <li>• Situación habitacional en el Paraguay</li> </ul> </li> <li>✓ Los investigadores contratados con fondos del Programa, según sus términos de referencia, producirán informes, con información de la EPH 1999, relacionados a los siguientes temas (durante el segundo semestre): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salarios y salarios mínimos</li> <li>• Sector informal</li> <li>• Precariedad del empleo</li> <li>• Divulgación popular</li> </ul> </li> </ul>
--	--

### Exposición y difusión masiva de publicaciones

PLAN	EJECUCIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Marzo 2000 en adelante:</b> Mantener un stand con exposición permanente de publicaciones durante todo el año. Enviar trípticos y notas informativas para venta o canje a Bibliotecas, Universidades, Gobernaciones y miembros de CIUP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desde <b>marzo</b> funciona un stand de la DGEEC con exposición permanente de sus publicaciones en las instalaciones de la Secretaria de Turismo, ubicado en el centro de Asunción (en planta baja, con puerta en la calle Palma). Dos personas de la institución son responsables de dicho stand.</li> <li>✓ Se ha actualizado al 2000 la lista de publicaciones de la DGEEC, la cual será puesta en su página en Internet. Se ha previsto que los trípticos, TAEC, notas de prensa y otros documentos breves también sean colocados en dicha página.</li> <li>✓ Personal de Gabinete Técnico y consultores contratados con fondos del programa difundieron, durante el primer semestre, información de las Encuestas de Hogares, mediante presentaciones en Power Point, en las siguientes instituciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colegio Nacional Pablo L. Ávila</li> <li>• Colegio Nacional Naciones Unidas</li> <li>• Facultad de Ciencias Contables</li> <li>• Colegio Nacional Fernando de la Mora</li> </ul> </li> </ul>

### Conferencias de prensa

PLAN	EJECUCIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Enero – diciembre 2000:</b> Presentar en conferencias de prensa todas las publicaciones técnicas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ A lo largo de los meses transcurridos durante el primer semestre, la DGEEC ha presentado en conferencias de prensa o remitido a los principales diarios del país infor-</li> </ul>

cas para asegurar amplia divulgación.	<p>mación de las Encuestas de Hogares sobre los siguientes temas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocupación por sectores económicos (<b>enero</b>)</li> <li>• Indicadores Básicos para Focalizar el Gasto Social en Paraguay (<b>febrero</b>)</li> <li>• Principales indicadores sobre empleo (<b>marzo</b>)</li> <li>• Demanda habitacional en el Paraguay (<b>abril</b>)</li> <li>• TAEC (<b>marzo, abril, mayo, junio</b>)</li> <li>• Distritos con mayores ingresos en el país (<b>abril</b>)</li> <li>• Análisis de la población educativa (<b>abril</b>)</li> <li>• Madres paraguayas (<b>mayo</b>)</li> <li>• Cobertura de los servicios básicos (<b>mayo</b>)</li> <li>• Bienes duraderos del hogar (<b>mayo</b>)</li> <li>• Indicadores relacionados al medio ambiente (<b>junio</b>)</li> </ul>
---------------------------------------	--

### Seminarios

PLAN	EJECUCIÓN
<p>✓ <b>Desde abril del 2000:</b> Realizar al menos 4 seminarios de análisis y discusión de los resultados de las investigaciones relevantes que son publicadas por la DGEEC, asegurando la participación de miembros del CIUP.</p>	<p>✓ Se ha previsto que estas actividades se realicen durante el segundo semestre.</p>

### FONDO DE ESTUDIOS

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Abril y septiembre 2000:</b> Se conformará un Jurado de Calificación con la nominación de dos investigadores nacionales de alto nivel para la selección de las propuestas de investigación y la evaluación de los resultados finales de las mismas.</p> <p><b>Marzo y Septiembre:</b> Hacer 2 convocatorias a concurso de estudios e investigaciones, con un número reducido de temas. Extender la difusión de las convocatorias a estudiantes de masterados en el país y de postgrados en el exterior. Deberá obtenerse un listado de dichos cursos y personas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ El <b>26 de marzo</b> se hizo la convocatoria en un medio de comunicación social al Concurso de “Investigaciones socioeconómicas sobre condiciones de vida y pobreza en el Paraguay”, en el marco del Fondo de Estudios del Programa MECOVI.</li> <li>✓ Desde entonces, y a lo largo de dos semanas, la difusión del concurso se hizo mediante invitaciones escritas, correo electrónico y la página de la DGEEC en Internet, a Investigadores y Consultores nacionales de las Universidades, Centros de Investigación, ONGs e individuales.</li> <li>✓ Los temas del Concurso giraron en torno a los diversos aspectos del bienestar y la pobreza: educación, salud, empleo, género, vivienda, micro y pequeña empresa, desnutrición, sector agropecuario, distribución del ingreso.</li> <li>✓ Se conformó un Comité de Evaluación de las propuestas de investigación, integrado por H. Oddone, J. Molinas, L. Galeano, O. Barrios y el Coordinador del Programa</li> <li>✓ La evaluación de las propuestas de investigación y los curriculum vitae de los participantes se hizo teniendo en consideración lo estipulado en las bases del concurso y los criterios de evaluación previamente definidos.</li> <li>✓ El Coordinador del Programa en la sede del BID en Washington también revisó las propuestas de investigación y su opinión fue parte del puntaje final de evaluación.</li> <li>✓ Formalmente se presentaron 25 propuestas de investigación, de las cuales 9 de ellas (Ver el Anexo 2) fueron elegidas para ser financiadas con el Fondo de Estudios.</li> <li>✓ Se ha previsto que los resultados de las investigaciones sean presentados en septiembre, en un seminario que la</li> </ul>

	<p>DGEEC y el Programa organizaran expresamente para este propósito.</p> <p>✓ Para la segunda convocatoria, prevista para el mes de septiembre, se fijará un número de investigaciones financiadas por el Programa que podrán ser desarrollados por estudiantes de maestrados.</p>
--	--

### ACCESIBILIDAD A LA INFORMACIÓN DE LAS ENCUESTAS

PLAN	EJECUCIÓN
<p>✓ Reglamentar una política que permita a los usuarios de los datos un acceso oportuno e irrestricto a los archivos que contienen los resultados de las encuestas de hogares. Esta reglamentación implicará la formalización en un documento de dominio público que haga explícita esta política.</p>	<p>✓ Para el segundo semestre se ha previsto formalizar esta actividad en un Seminario programado para el mes de septiembre, conjuntamente con la presentación de los resultados de las investigaciones ejecutadas en el marco del Fondo de Estudios del Programa MECOVI-Paraguay.</p>

### COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE USUARIOS Y PRODUCTORES (CIUP)

PLAN	EJECUCIÓN
<p>✓ <b>Febrero 2000 en adelante:</b> Ampliar la constitución del CIUP impulsando la incorporación de universidades, empresas privadas y gremios empresariales. Su convocatoria no debe ser muy frecuente, pudiendo hacerse en base a objetivos específicos, a pedido de usuarios y/o hacerlos coincidir con el Comité de Censos (en la etapa preparatoria del evento Censo 2002). Se le dará amplia participación en las convocatorias del Fondo de Estudios.</p> <p>✓ <b>Febrero 2000:</b> Se nombrará a un funcionario de la DGEE como encargado permanente del CIUP para tener un contacto continuado con los integrantes del CIUP, atendiendo sus demandas y ofertas, pudiendo, de común acuerdo con el Director General, realizar convocatorias a reuniones.</p> <p>✓ <b>Marzo – mayo 2000:</b> Convocatorias específicas para el proceso de elaboración del cuestionario de la EIH.</p>	<p>✓ De manera especial se cursó invitaciones a las instituciones integrantes del CIUP a los Cursos desarrollados durante el primer semestre (<b>mayo y junio</b>) y al concurso de Investigaciones (<b>abril</b>) convocado por la DGEEC y el Programa.</p> <p>✓ La presentación de los resultados de las investigaciones, en el marco del Fondo de Estudios, prevista para septiembre, tendrá como audiencia fundamental a los representantes de las instituciones integrantes del CIUP. Se aprovechará esta presentación para formalizar la incorporación de las instituciones que han mostrado interés por las actividades del Programa.</p> <p>✓ Como se indicó anteriormente, a <b>mediados de mayo</b> se remitió a las instituciones integrantes del CIUP versiones revisadas del Cuestionario de la EIH 2000/2001.</p>

### PLAN DE CAPACITACION

PLAN	EJECUCIÓN
<p>✓ Formular propuestas específicas de capacitación a funcionarios, estructuradas y de largo plazo, en función a los resultados del Plan de Desarrollo de los Recursos Humanos para la DGEEC que la consultora de GTZ M. Ochoa, realizará en febrero 2000.</p>	<p>✓ La consultoría de M. Ochoa diagnosticó y diseñó una propuesta organizacional para la DGEEC sobre la administración y el desarrollo de los recursos humanos. En cuanto a Capacitación propuso la creación de un sistema que administre la generación, transferencia y aprovechamiento de los conocimientos, habilidades y actitudes de los funcionarios. Describe los elementos que debería tener tal sistema, pero no existen propuestas específicas de las áreas en las cuales podría enfatizarse la capacitación.</p>

## Entrenamiento en servicio

PLAN	EJECUCIÓN
<p>✓ <b>Enero – mayo 2000:</b> El consultor MECOVI en Diseño Gráfico capacitará en servicio a dos funcionarios de la institución que en diciembre 1999 culminaron un curso en una institución especializada de Asunción.</p> <p>✓ <b>A lo largo del 2000:</b> En función de las propuestas de entrenamiento en servicio en otras áreas de la DGEEC, que se espera contenga el Plan de M. Ochoa, los consultores de MECOVI y funcionarios con capacidades adquiridas o que hayan recibido capacitación deberán ser los que repliquen los contenidos de las mismas a sus colegas de la DGEEC.</p> <p>✓ <b>A lo largo del 2000:</b> Personal de informática capacitará en servicio a los funcionarios de la institución en los siguientes programas: Windows 98, FoxPro Conversacional y RDBMS Conversacional.</p>	<p>✓ El consultor en Diseño Gráfico viene capacitando a dos funcionarios de la DGEEC en Macromedia FeeHand (versión 9.0), Adobe PageMaker (versión 6.5) y Adobe Photoshop (versión 5.5), bajo la modalidad de “capacitación en servicio”. Se ha previsto que el mismo consultor extienda la capacitación en Adobe PageMaker a otros funcionarios de la institución durante el segundo semestre.</p> <p>✓ El personal de cómputo tiene previsto ejecutar, durante el segundo semestre, parte de lo planeado en cuanto a capacitación de los funcionarios bajo la modalidad de “capacitación en servicio”.</p> <p>✓ Entre el 27 de marzo y el 7 de abril se desarrolló el curso de “Internet”, exclusivamente para el personal de la institución, con la asistencia de 30 funcionarios en total. El curso fue dictado por el Administrador de la Red de la DGEEC.</p>

## Cursos

PLAN	EJECUCIÓN
<p>✓ Curso sobre “Medición y Análisis de las Condiciones de Vida con Información de las Encuestas de Hogares”:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Febrero 2000:</b> el módulo de análisis a cargo del Consultor Marcos Robles, dirigido a funcionarios de la DGEEC</li> <li>• <b>Fecha a definir:</b> módulo de muestreo se hará en fecha a definir y estará a cargo de un consultor a definir.</li> </ul> <p>✓ <b>Mayo – junio 2000:</b> Durante la 2da misión del consultor J. Muñoz se replicará el curso anterior en la forma de un “Curso Nacional sobre Encuesta de Hogares” dirigido a técnicos y funcionarios de otras instituciones gubernamentales e investigadores que se postulan a las convocatorias del Fondo de Estudios.</p> <p>✓ <b>A lo largo del 2000:</b> Cursos de informática dictados por el personal del Departamento respectivo (transferencia de capacidades), instituciones de plaza o docentes contratados localmente.</p> <p>✓ <b>A lo largo del 2000:</b> En función de las propuestas de entrenamiento</p>	<p>✓ Entre el <b>8 y 31 de mayo</b>, la DGEEC y el Programa desarrollaron el Curso-Taller “Medición y Análisis de las Condiciones de Vida con información de las Encuestas de Hogares”. Este curso-taller tuvo dos módulos: uno de análisis (desarrollado por M. Robles) y otro de muestreo (desarrollado por D. Glejberman), con una duración total de 51 horas. Asistieron 24 personas en el primer módulo y 29 en el segundo, provenientes de diferentes instituciones públicas y privadas del país.</p> <p>✓ Entre el <b>20 y 23 de junio</b>, la DGEEC y el Programa desarrollaron el Curso “Cómo comunicar resultados de investigaciones a los encargados de toma de decisiones”. Este curso fue dictado por Z. Sosa con una duración total de 10 horas, habiendo asistido 14 personas de diferentes instituciones públicas y privadas del país. Cabe señalar que este curso se dictó como retribución al financiamiento que hizo el Programa de los viáticos de Z. Sosa, para su asistencia a un curso del mismo nombre en Costa Rica.</p> <p>✓ Durante el primer semestre, el personal de la DGEEC asistió a los siguientes cursos realizados en el extranjero con el financiamiento del Programa MECOVI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curso-Taller Internacional sobre “Estimación de Indicadores Demográficos y Económicos para Áreas menores”, realizado en Lima, Perú, entre el <b>27 y 31 de marzo</b> (asistió la Jefa del Departamento de Encuestas, N. Medina).</li> <li>• Curso-Taller “Cómo comunicar resultados de investigaciones a los encargados de toma de decisiones”, realizado en San José de Costa Rica, entre el</li> </ul>

<p>en servicio en otras áreas de la DGEEC, que se espera contenga el Plan de M. Ochoa, se explorará con IBEGE de Brasil, INDEC de Argentina y otras de América Latina, la participación de funcionarios en cursos en el exterior (pobreza, muestreo, SIG, informática)</p> <p>✓ <b>A lo largo del 2000:</b> Los técnicos de Departamentos de Encuestas, Estadística, Censos y Gabinete Técnico desarrollarán cursos sobre: estadística, muestreo, demografía básica, población y desarrollo, género, pobreza, redacción castellana / estilo y edición, etc.</p>	<p><b>31 de enero y el 18 de febrero</b> (asistió la Jefa del Departamento de Censos, Z. Sosa).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3er Curso Regional del Programa MECOVI, realizado en Buenos Aires, Argentina, entre el <b>27 de marzo y 14 de abril</b> (asistió Y. Barrios, funcionaria del Departamento de Encuestas).</li> <li>• Reunión de Trabajo de la Cooperación Estadística Comunidad Europea-MERCOSUR, realizado en Río de Janeiro, Brasil, entre el <b>27 y 30 de marzo</b> (asistieron el Director General, J. Fernández, y la Jefa del Centro de Información Estadística, J. Cuevas de Mora).</li> <li>• 5to Taller Regional del programa MECOVI "La Medición de la Pobreza: Métodos y Aplicaciones (continuación)", realizado en Aguascalientes, México, entre <b>6 y 8 de junio</b> (asistió el Director General, J. Fernández).</li> </ul>
---	---

### EQUIPOS

PLAN	EJECUCIÓN
<p>✓ La adquisición de equipos, previstos en el presente Plan, se sustenta en el Plan Integral de Informática elaborado por el consultor Víctor Díaz.</p>	<p>✓ Como se mencionó anteriormente, hasta fines de <b>junio</b> no se disponía aun del equipamiento necesario para la entrada descentralizada de datos de la EIH 2000/2001, debido a la demora de la aprobación de la Ley del Congreso que permita liberar los fondos para concretar el proceso de licitación de adquisición del equipamiento. No obstante ello, se avanzó en la elaboración de las Especificaciones Técnicas y el Pliego de Bases para la licitación correspondiente.</p>

### OTRAS ACTIVIDADES PLANEADAS (ENCUESTA DE PRESUPUESTOS FAMILIARES)

PLAN	EJECUCIÓN
<p><b>Febrero 2000:</b> Asesoría técnica para ayudar a definir la envergadura, posibilidades y condiciones de una Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF). Duración de asistencia: 15 días.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se ha previsto que las actividades relacionadas con el planeamiento de la Encuesta de Presupuestos Familiares se inicie en septiembre u octubre con la visita de Patricia Méndez (México), con quién se hizo el contacto en <b>junio</b> pasado, aprovechando la asistencia del Coordinador del Programa al 5to Taller Regional realizado en Aguascalientes</li> <li>✓ Se verá la posibilidad que un consultor (J. Muñoz o D. Glejberman) desarrolle el Plan de Actividades de la EPF y estime el presupuesto para ejecutarlo. Esta posibilidad estará en función del ahorro de recursos que pueda lograrse durante el 2000, en relación a lo planeado para el Programa.</li> <li>✓ Dada la envergadura de la EIH 2000/2001, y los recursos humanos disponibles, hubiera sido difícil la ejecución en paralelo de una EPF. Por esta razón se ha previsto que esta actividad pueda iniciarse inmediatamente después de que se concluya la EIH 2000/2001.</li> <li>✓ Con el Plan de Actividades de la EPF y la estimación de los recursos necesarios para ejecutarlo, podrá hacerse las gestiones para incluirlo en el Presupuesto de la DGEEC del 2001 y buscar otras alternativas de financiamiento.</li> </ul>

## OTRAS ACTIVIDADES NO PLANEADAS

- ✓ Como consecuencia de un pedido de la OIT, el Departamento de Encuestas revisó, en mayo, las bases de datos correspondientes a los años 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997/1998, convirtiéndolos en formato de SPSS. Adicionalmente, generó los diccionarios de variables y las estructuras de las bases de datos con formatos similares, y etiquetaron los cuestionarios utilizados en cada una de las encuestas de tales años. Se ha previsto que durante el segundo semestre se culmine la revisión de las bases de datos de las encuestas de los años 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 y 1989, y de la documentación correspondiente. En el futuro, toda esta información, será puesta en la página de la DGEEC, en Internet, para que pueda ser aprovechado por los investigadores y analistas de todo el mundo.
- ✓ Los diseñadores gráficos, contratados con fondos del Programa, han creado un Banco de Imágenes para la DGEEC, con el propósito de ilustrar los distintos materiales que genere la institución. A fines del primer semestre, este Banco tenía 520 imágenes.

## ANEXO No. 1 CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍAS

Durante el primer semestre se prorrogaron algunos contratos y se contrataron a nuevas personas, en función a los requerimientos de ejecución de las actividades programadas. Se puso especial énfasis en las contrataciones de aquellos (que con remuneración complementaria o incrementada) pudieran sustituir a parte del personal que estaba planeado contratar, aprovechando sus experiencias y conocimientos acumulados en los últimos años en el marco del proyecto. Este hecho redundará en una mayor eficacia en la ejecución de las actividades, motivará al personal involucrado en los servicios y reducirá el costo originalmente previsto para estos efectos.

Nombre y apellido	Categoría	Vigencia de Contrato	Función
Marcos Robles	Consultor Internacional	31-Ene-2001	Coordinador Técnico
Carlos Molinas	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Coordinador Administrativo
Silvia E. Lugo	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Apoyo a Encuestas de Hogares
Walter O. Benítez	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Apoyo a Encuestas de Hogares
Victoria Mármol	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Apoyo a Encuestas de Hogares
Idelina S. de Bordón	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Apoyo informático a Encuestas
Luis González	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Apoyo informático a Encuestas
Yung Il Lee	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Investigaciones-varias
Sandra Vázquez	Consultor Nacional	30-Jun-2000	Investigaciones-varias
Horacio Santander	Consultor Nacional	30-Jun-2000	Investigación-varias
Simeón Lombardo	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Apoyo a Cartografía
Alberto González	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Apoyo a Cartografía
Carmen Parra	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Apoyo a Cartografía
Kyung Suh Park	Consultor Nacional	15-May-2001	Diseño Gráfico y Publicaciones
Julio Adrián Jara	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Diseño Gráfico y Publicaciones
Regis Gamarra	Consultor Nacional	31-Dic-2000	Comunicación Social
Víctor Díaz	Consultor Nacional	31-Oct-2000	Implementación del Plan Informático
Norma Medina	Remuneración complementaria	31-Dic-2000	Apoyo a Encuestas de Hogares
Oscar Correa	Remuneración complementaria	31-Dic-2000	Apoyo informático a Encuestas
Juan Carlos Orué	Remuneración complementaria	31-Dic-2000	Apoyo a Encuestas de Hogares
Alberto Duarte	Remuneración complementaria	31-Dic-2000	Apoyo a Encuestas de Hogares
Lourdes Leguizamón	Remuneración complementaria	31-Dic-2000	Apoyo a Encuestas de Hogares
Yolanda Barrios	Remuneración complementaria	31-Dic-2000	Apoyo a Encuestas de Hogares
Alicia Notario	Remuneración complementaria	31-Dic-2000	Apoyo a Encuestas de Hogares
Francisco Riquelme	Remuneración complementaria	31-Dic-2000	Apoyo a Encuestas de Hogares

La contratación de los consultores internacionales J. Muñoz (Chile) y D. Glejberman (Uruguay), así como los alcances de sus trabajos, fueron detallados en el presente informe, en las secciones correspondientes a las actividades donde participaron. Adicionalmente, debe mencionarse que (a) en abril se contrató (por resultados) a los señores H. Oddone, J. Molinas y L. Galeano, como evaluadores de las propuestas presentadas en el marco del Concurso de "Investigaciones socioeconómicas sobre condiciones de vida y pobreza en el Paraguay", y (b) se firmó contrato en mayo-junio con los ganadores del Concurso de Investigaciones: Margarita Molinas, Celso Jiménez, Fernando Massi, Liduvina Moliner, Sandra Villalba, José Insfrán, Leonardo Alfonso y Daniel Bogado.

**ANEXO No. 2**  
**GANADORES DEL CONCURSO "INVESTIGACIONES SOCIOECONÓMICAS SOBRE CONDI-  
 CIONES DE VIDA Y POBREZA EN PARAGUAY"**

De 26 propuestas de investigación presentadas en el marco del Concurso, se seleccionaron 9. La ejecución de estas propuestas serán financiadas con los recursos del Fondo de Estudios del Programa MECOVI-Paraguay, habiéndose previsto su culminación y presentación los primeros días de septiembre. El Cuadro que sigue muestra el nombre de los investigadores ganadores del concurso, el puntaje final obtenido durante el proceso de evaluación de las propuestas y el título de la investigación.

<b>Investigador</b>	<b>Puntaje Final</b>	<b>Título de la investigación propuesta</b>
José y Carlos Buttner	99,5	Determinantes del empleo en la micro y pequeña empresa. Un análisis económico
Margarita Molinas	97,6	Perfiles de Salud de la Población: Dificultades para acceder a atención calificada en el tratamiento de problemas de salud y sus factores determinantes
Celso Jiménez	95,6	Condiciones Socioeconómicas Presentes de las Pequeñas Unidades Productoras Rurales: Implicancias en el Diseño de Políticas para el Sector
Fernando Massi	94,7	Desigualdad de Ingresos en Paraguay y las familias
Liduvina Molinier	94,2	Empleo y pobreza. Las características del empleo y el empleo infanto-juvenil. Marco para una propuesta de focalización
Sandra Villalba	89,6	Determinantes no monetarios de la demanda por servicios de salud de las mujeres en edad fértil
Carlos Fernández - José Insfrán	88,1	Mercado Laboral en el Paraguay. Estimación de la Probabilidad de Empleo por Sectores Económicos y Grupos Sociales
Leonardo Alonso	87,7	La educación en la determinación de los ingresos laborales en el Paraguay
Daniel Bogado	87,6	Situación habitacional según la EIH 97/98. Condiciones de habitabilidad, saneamiento y déficit habitacional