

Informe de Avance de las Actividades realizadas en el marco del Programa MECOVI-Paraguay durante el Primer Semestre del 2001

El documento describe las actividades realizadas durante el primer semestre del 2001, de acuerdo al Plan de Trabajo del Programa MECOVI-Paraguay correspondiente al 2001, aprobado en enero pasado por la representación del BID.

La descripción de las actividades realizadas durante este periodo es presentada en dos columnas con el propósito de facilitar la observación de lo que se avanzó realmente. La primera muestra las actividades planeadas y la segunda las actividades ejecutadas. Del contraste de ambas podría decirse que en términos generales se habría avanzado, durante el primer semestre del 2001, en un 85% la ejecución de las actividades planeadas, tal como puede observarse en el Cronograma adjunto. Cabe destacar que en un porcentaje mayor se ejecutaron las actividades relacionadas con la Encuesta Integrada de Hogares 2000/2001 (EIH 2000/2001) y la difusión y publicaciones, y en un porcentaje menor las actividades relacionadas con el Plan de Capacitación y el Comité Interinstitucional de Productores y Usuarios.

De manera más detallada puede destacarse los siguientes hechos:

- ✓ Hasta el 30 de junio se ejecutaron, en el marco de la EIH 2000/2001 6.170 entrevistas (69 % respecto al total planeado de 8.960). Los primeros resultados, sobre empleo, desempleo, ingresos y participación ciudadana fueron procesados a fines del primer semestre del 2001, y desde entonces viene analizándose la información de manera continua. Conforme se vaya acumulando los datos recogidos en campo los resultados irán teniendo una representatividad geográfica mayor, hasta alcanzar el nivel departamental. De este modo, el país dispondrá de una herramienta útil para diagnosticar sus niveles de bienestar, evaluar el impacto de los programas sociales del gobierno y formular orientaciones de política que busquen disminuir la pobreza y la desigualdad.
- ✓ A menos de medio año de terminarse la ejecución del programa MECOVI, puede decirse que el aprovechamiento de la asistencia técnica y financiera recibida por la DGEEC, ha fortalecido de manera significativa la capacidad institucional para ejecutar con autonomía casi todas las actividades relacionadas con las Encuestas de Hogares. En este sentido, durante el primer semestre las consultorías internacionales directamente relacionadas con ellas han sido mínimas (3 días), restringiéndose solo a la evaluación del procedimiento utilizado para determinar los factores de expansión de la muestra.
- ✓ La presencia de la DGEEC en los medios de comunicación social, proporcionando información de las encuestas de hogares, continuó siendo bastante amplia a lo largo del primer semestre, debido a la política institucional de poner al alcance de la sociedad en su conjunto la información recogida con el propósito de que se tomen mejores decisiones en los sectores público y privado. Durante este periodo continuaron apareciendo los proyectos de difusión iniciados en el semestre anterior, como la Revista trimestral "Economía y Sociedad", el "Trabajo Estadístico de Apoyo al Congreso", el "Dato del Día", la página web del Programa MECOVI, además de la publicación tradicional de los documentos con información estadística de las Encuestas de Hogares.

2001: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PLANEADAS Y EJECUTADAS

	PRIMER SEMESTRE 2001					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
ENCUESTA INTEGRADA DE HOGARES 2000/2001						
Ejecución y seguimiento del operativo del trabajo de campo	X	X	X	X	X	X
Apoyo logístico y administrativo al operativo del trabajo de campo	X	X	X	X	X	X
Consistencia, corrección y actualización de la Base de Datos	X	X	X	X	X	X
Documentación del operativo del trabajo de campo y refinamiento de manuales						
Elaboración de indicadores, análisis y presentación de resultados					X	X
Continuación del proceso de actualización cartográfica	X	X	X	X	X	X
PUBLICACIONES y DIFUSIÓN						
MECOVI en Internet						X
Publicaciones periódicas y técnicas	X	X	X	X	X	X
Exposición, difusión y debates de estudios y publicaciones	X	X	X	X	X	X
FONDO DE ESTUDIOS						
COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE USUARIOS Y PRODUCTORES						
PLAN DE CAPACITACION					X	X
ELABORACIÓN DE MEMORIA MECOVI						X
APOYO A LA EJECUCIÓN DE LA ENCUESTA DE INGRESOS Y GASTOS						

	Plan
X	Ejecución

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

Esta encuesta viene aplicándose desde el 4 de septiembre pasado a los hogares y personas que habitan en 8.960 viviendas seleccionadas, habiéndose previsto que culmine en agosto de 2001. Durante el primer semestre se continuó ejecutando las actividades relacionadas con esta Encuesta, tal como se encuentra descrito en el Plan del Programa correspondiente al 2001. A continuación se describe la ejecución de dichas actividades:

Ejecución y seguimiento del operativo del trabajo de campo

PLAN	EJECUCIÓN
Periodo de ejecución: Enero - septiembre. Personal asignado: • 19 encuestadores, • 8 supervisores, • 8 digitadores, • 8 choferes, • 1 coordinador de campo • 5 técnicos del Dpto de Encuestas, • 1 del Dpto de Informática, • 2 Consultores-MECOVI en Encuestas y	<ul style="list-style-type: none"> • De septiembre de 2000 a junio de 2001 se realizaron 6.170 entrevistas a igual número de hogares (y alrededor de 28 mil 300 personas), 60 % de los cuales en el área urbana y 40 % en el rural. • El seguimiento de este operativo implicó, para el personal involucrado, viajes constantes al interior del país para observar el desarrollo de las entrevistas y garantizar la calidad de la información captada. En particular se puso especial énfasis en el comportamiento de los entrevistadores con el propósito de corregir y mejorar su destreza. En muchos casos la revisión de las falencias observadas, implicó una capacitación in situ y la definición de nuevos criterios para el llenado del cuestionario, discutida y aprobada de manera conjunta con el resto del per-

<ul style="list-style-type: none"> • 2 choferes para el seguimiento del operativo de campo 	<p>sonal del Departamento de Encuestas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adicionalmente, como una actividad permanente durante el semestre se hizo el seguimiento en campo de las actividades de digitación • Cabe indicar que a lo largo del periodo de ejecución de la EIH 2000/2001 una parte pequeña de las boletas utilizadas fue modificada para incorporar módulos de interés para sectores específicos de la sociedad paraguaya: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tercer trimestre (marzo-mayo 2001): Opinión sobre los servicios prestados (de CORPOSANA, SENASA, ANDE, ANTELCO) a las familias paraguayas. ✓ Cuarto trimestre (junio-agosto 2001): Empleo infantil (dirigido a niños entre 5 y 9 años de edad) y Evaluación de indicadores sobre el consumo de drogas. • Participó el personal asignado, tal como estaba previsto en el Plan.
---	---

Apoyo logístico y administrativo al operativo de campo

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución: Enero – agosto</p> <p>Personal designado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 personas del Dpto de Encuestas, • 1 Consultor-MECOVI en Encuestas 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta fines del primer semestre del 2001 esta actividad se realizó con normalidad, sin escasez de recursos y dentro de los límites de tiempo previstos, con el concurso directo de 3 personas del Departamento de Encuestas. Esta es una actividad que se ha hecho de manera permanente con el propósito de facilitar la labor del personal de campo y la administración de los recursos involucrados. Ha sido, por tanto, una actividad fundamental para la obtención de información confiable. Ha implicado la preparación de materiales cartográficos, carpetas del supervisor y encuestador, manuales, cuestionarios y distribución de útiles, así como el planeamiento (quincenal) del uso de los recursos financieros relacionados con los viajes al interior del país (combustibles, viáticos, etc.). • Participó el personal asignado, tal como estaba previsto en el Plan.

Consistencia, corrección y actualización de base de datos

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución: Enero – diciembre</p> <p>Personal designado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 personas del Dpto de Encuestas, • 1 del Dpto de Informática, • 4 Consultores MECOVI en 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta fines de junio del 2001 estas actividades se hicieron tal como estaba previsto, es decir, de manera permanente y coordinada entre el personal de Informática y Encuestas, iniciándose en cada jornada inmediatamente después de recibir las informaciones captadas en campo. • La ejecución de los programas de validación de datos (que incluye el control de saltos, rangos y consistencia entre varia-

<p>Encuestas y</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Consultores MECOVI en Informática 	<p>bles dependientes o relacionados entre registros) ha permitido efectuar una revisión general de cada una de las entrevistas realizadas. Esta actividad se hace en las bases de operación cada vez que se ingresa la información de una entrevista y en la oficina central cuando se acumula una cantidad de las mismas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La revisión anterior ha venido siendo complementada con las tareas de aclaración de dudas, solución de problemas de interpretación de mensajes, corrección de errores de digitadores y encuestadores, crítica y verificación de las codificaciones correspondientes, entre otras, siguiendo un esquema de control preestablecido. • La actualización de la base de datos es una consecuencia de lo anterior. Normalmente esta actividad termina varios meses después de concluido el recojo de información, sin embargo, en el marco de la EIH 2000/2001, se ha venido construyendo bases de datos trimestrales con el propósito de elaborar con ellas informes y publicaciones parciales. Durante el primer semestre del 2001 se construyeron las bases de datos correspondientes al primer y segundo trimestre de la EIH 2000/2001. • Adicionalmente, para la última actividad descrita, se contrato por tres días al consultor uruguayo especializado en muestreo David Glejberman para que evalúe los factores de expansión de la EIH 2000/2001 correspondiente a los dos primeros trimestres. El propósito fue que pudiera analizar lo hecho por los funcionarios encargados en torno a este aspecto y pudiera hacer recomendaciones para que los mismos actúen con precisión hasta la culminación de la Encuesta. Entre las principales conclusiones de su informe de consultoría puede destacarse los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Los ajustes en los coeficientes de expansión dependen del período temporal de análisis. Así, las correcciones serán mayores en los coeficientes trimestrales, menores en el caso de los semestres, y probablemente innecesarias en los coeficientes datos anuales. ✓ Los criterios utilizados para ajustar los factores de expansión: (a) Modificar la menor cantidad de coeficientes, y sólo cuando hay evidencia de que es necesario hacerlo, (b) Sólo ajustar los coeficientes anormalmente altos o bajos de las UPM del departamento-ámbito donde las expansiones difieren significativamente de las proyecciones de población, (c) Modificar de tal forma que la estimación de población de la EIH2000/2001 se aproxima tanto como sea posible a las proyecciones de población por departamento y ámbito • Participó el personal asignado, tal como estaba previsto en el Plan.
--	--

Elaboración de documentación del operativo de campo y refinamiento de los manuales

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución: Septiembre - diciembre.</p> <p>Personal designado: 3 personas del Dpto de Encuestas, 1 Consultor MECOVI en Encuestas y 1 Consultor MECOVI en Informática</p>	<p>La ejecución de esta actividad será descrita en el Informe de Avance correspondiente al 2do semestre del 2001.</p>

Elaboración de indicadores, análisis y presentación de resultados de la EIH 2000/1

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A partir de marzo: Indicadores de empleo • A partir de mayo: Indicadores de Ingreso, Seguridad y Violencia, Participación Ciudadana y Situaciones Adversas. • A partir de junio: Principales resultados parciales, acceso a servicios básicos <p>Personal designado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 personas del Departamento de Encuestas, • 3 Consultores-MECOVI en Encuestas, • 1 Consultor-MECOVI en Informática, • 2 Consultores-MECOVI en Investigación y • el Coordinador del Programa 	<ul style="list-style-type: none"> • El análisis de la información de los hogares captada durante los primeros cuatro meses de ejecución de la EIH 2000/2001 (septiembre – diciembre 2000) mostró que lo más conveniente, en términos de la confiabilidad de los datos procesados, era hacer presentaciones de los resultados con una frecuencia trimestral y no mensual. A esta conclusión se llegó después de un trabajo conjunto del personal de los Departamentos de Encuestas, Computación, Cartografía, la Coordinación del Programa y el Consultor uruguayo David Glejberman (quien visitó la DGEEC entre el 23 y 25 de mayo). • En este marco, hasta el cierre del primer semestre del 2001, se definieron, además de los indicadores tradicionales de empleo, desempleo e ingresos, los correspondientes a los módulos nuevos: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Magnitud y características de la violencia en el país distinguiendo robos, asaltos, agresión personal, vandalismo, etc.; por zonas geográficas y perfil de los más propensos a sufrir uno más tipos de violencia ✓ Situaciones adversas que más afectan el bienestar familiar. Formas más frecuentes de hacer frente a tales situaciones. Áreas y grupos más propensos a sufrir este tipo de situaciones. ✓ Niveles de participación ciudadana y tipos de organizaciones de mayor participación. Relación entre niveles de participación ciudadana y pobreza. Grupos con mayor inclinación hacia la participación ciudadana. ✓ Opinión sobre la calidad de los servicios básicos recibidos por los hogares (CORPOSANA, SENASA, ANTELCO Y ANDE), diferenciando estratos, nivel educativo del jefe de hogar y áreas geográficas de residencia. • Durante el primer semestre del 2001 se produjeron tabulados sobre algunos de los indicadores mencionados, pero, con excepción del tema “empleo y desempleo”, no se han elaborado documentos para su difusión respectiva.

	<ul style="list-style-type: none"> • Participó el personal asignado, tal como estaba previsto en el Plan.
--	--

CONTINUACIÓN DEL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución: de Enero a diciembre.</p> <p>Personal designado: 8 del Departamento de Cartografía y 2 Consultores-MECOVI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desde 1992 (año del último censo de población y viviendas) la actualización cartográfica en campo se ha venido haciendo en torno a los segmentos seleccionados en el marco de cada una de las Encuestas de Hogares. Esto implicó que la actualización de la cartografía digital, con la información de la actualización en campo y de las ortofotos disponibles, haya sido una actividad permanente (de enero a junio del 2001). • En el marco del Censo de Población y Viviendas del 2002 se previó que a partir de abril del presente año se inicie la actualización en campo en todos los espacios geográficos del país, y por tanto también la actualización digital correspondiente, buscando que la misma se encuentre disponible antes del inicio de la ejecución de dicho Censo. Por razones ajenas a la DGEEC y a la representación del BID estas actividades no pudieron implementarse en los tiempos planeados. • Participó el personal asignado, tal como estaba previsto en el Plan.

PUBLICACIONES Y DIFUSIÓN

DGEEC y MECOVI en Internet

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución: Mayo – Diciembre 2001</p> <p>Personal involucrado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 del Departamento de Informática, • 2 Consultores en Diseño Gráfico, • 1 Consultor-MECOVI en Investigación y • el Coordinador del Programa 	<p>✓ Durante el primer semestre del 2001, la página web de la DGEEC en Internet sufrió algunos cambios importantes de interés para los usuarios, en particular en torno a la forma de “bajar” la información. En torno a las Encuestas de Hogares la información existente es la siguiente:</p> <p>En www.dgeec.gov.py/Publicaciones/publicaciones/listado.php</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anuario estadístico del Paraguay 1998, 1999 • Compendio estadístico 1999 • Canasta básica de alimentos y líneas de pobreza • Desempleo oculto • Divulgación popular 1997/98 • Divulgación popular 1999 (Alto Paraná, Asunción, Caaguazú, Central, Itapúa, San Pedro, País total) • Evolución de las NBI 1992-1997/1998 • Indicadores Básicos para Focalizar el gasto social en Paraguay • Juventud en cifras • Mano de Obra 1997/98

- Población en Paraguay
- Sector informal 1997/98

En www.dgeec.gov.py/Publicaciones/

- Principales resultados de la Encuesta Permanente de Hogares 1999 (País total, Asunción, San Pedro, Caaguazú, Itapúa, Alto Paraná, Central)
- TAEC:1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

En www.dgeec.gov.py/Encuestas/

- Principales resultados de la EIH 1997/1998: País Total, Asunción, San Pedro, Caaguazú, Itapúa, Alto Paraná, Central

En www.dgeec.gov.py/Indicadores/

Información de diversas fuentes (incluidas de las Encuestas de Hogares) relacionadas con los siguientes temas: Salud, Salud reproductiva, Educación, Agua, Saneamiento ambiental, Política Social y Economía, Potenciación de género

- Durante el primer semestre del 2001 la página web del Programa MECOVI-Paraguay en Internet (www.dgeec.gov.py/mecovi/) mantuvo la misma estructura pero con textos, cuadros e información que fue variando e incrementándose:
 - (a) Antecedentes y objetivos,
 - (b) Organismo ejecutor: DGEEC,
 - (c) Anuncios: Información de interés,
 - (d) Pobreza en Paraguay: Estadísticas recientes,
 - (e) Encuestas de Hogares: 1983-2000/2001,
 - (f) MECOVI en otros países: Enlaces desde el BID y CEPAL,
 - (g) Investigaciones y estudios: Publicados, resúmenes y próximos a publicarse
 - (h) Pobreza y distribución del ingreso: Conceptos y metodologías
 - (i) Comentarios, sugerencias e informes. e-mail: mecovi@dgeec.gov.py

En la página sobre las Encuestas de Hogares los usuarios tienen la posibilidad de obtener de manera directa las boletas utilizadas en las últimas Encuestas ejecutadas por la DGEEC, una lista de los temas tratados en cada una desde 1983, las coberturas geográficas y periodos de ejecución de las mismas, así como los procedimientos para acceder a las bases de datos. En torno a esta página se tiene el propósito de que una vez que termine la ejecución del Programa tome un lugar importante en el sitio web de la DGEEC. Para entonces deberá disponerse de todas las bases de datos correspondiente a las Encuestas de Hogares desde 1983, la digitalización de su documentación básica y la descripción de los criterios que deben seguir los usuarios para hacer comparables las variables fundamentales en los análisis, estudios e investigaciones.

En la página sobre conceptos y metodologías se ha incorpo-

	<p>rado dos textos que muestran cómo debe procederse para estimar la migración interna en Paraguay y construir la curva de Lorenz con información de la EIH 1997/98. El propósito es que este espacio contenga la mayor parte de los indicadores relevantes para el análisis de la realidad social y económica del país.</p> <p>Esta pendiente también el uso de internet para definir los perfiles de usuarios continuos, intermitentes y puntuales, y con ellos mejorar las tabulaciones y publicaciones correspondientes (como fue sugerido por el consultor J. Ryten), así como la colocación de los resultados de los estudios e investigaciones antes de su publicación final para recibir comentarios y sugerencias, generar el intercambio de opiniones y, de ese modo, mejorar la calidad de los mismos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participó el personal asignado, tal como estaba previsto en el Plan.
--	--

Publicaciones periódicas

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TAEC: de febrero en adelante • Boletín Mensual de la DGEEC: de abril en adelante • Revista "Economía y Sociedad": Marzo, junio, septiembre y diciembre: • El "Dato del día": diariamente: <p>Personal responsable:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 personas Comité editorial de la Revista "Economía y Sociedad", • 2 de Diseño Gráfico, • 2 Consultores-MECOVI en Diseño Gráfico • 1 Consultor-MECOVI en Marketing, y • 4 de Imprenta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el primer semestre del 2001 fue publicado el número 3 de la Revista trimestral "Economía y Sociedad". Los títulos de los artículos incluidos son los siguientes (los resúmenes de los mismos pueden verse en www.dgeec.gov.py/mecovi/investigaciones/): <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pobreza y gasto público en educación en Paraguay (M. Robles) ✓ Estratificación socioeconómica de la población del Área Metropolitana de Asunción (M. Robles) ✓ Características del empleo infanto-adolescente como marco para una propuesta de focalización (L. Molinier) ✓ Condiciones socioeconómicas de las unidades productoras rurales (C. Giménez) ✓ El Censo de Población y Viviendas, un instrumento para el desarrollo (Z. Sosa y L. Ortiz) <p>Cabe señalar que la mayor parte de los artículos publicados en la revista son el resultado de los estudios e investigaciones seleccionados en el marco del Fondo de Estudios del Programa. Se ha previsto que en los números sucesivos se vayan incorporando el contenido revisado de los informes de investigación de los consultores contratados con fondos del Programa MECOVI. El propósito es dejar consolidada la posibilidad que la DGEEC pueda dar continuidad a esta publicación, después de concluido el Programa, a fines del 2001.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durante el primer semestre del 2001 la DGEC también continuó publicando el boletín "Trabajo de Apoyo Estadístico al Congreso (TAEC)", con un tiraje promedio de 1.000 unidades por título. En este periodo apareció el siguiente:

✓ Presupuesto Base Cero

Con la contratación de la consultora E. Barrios a partir de mayo del 2001 para que, entre otras actividades, sea responsable de la redacción de los contenidos del TAEC se cubren todos los aspectos que implican su elaboración (procesamiento de la información, análisis, edición, diagramación, publicación y difusión).

- Otro esfuerzo de difusión que ha mostrado una regularidad permanente durante el primer semestre del 2001 ha sido el "Dato del día", a cargo de un consultor contratado con fondos del Programa, información breve procedente de las diversas fuentes de datos que dispone la institución, en particular de las Encuestas de Hogares. La difusión de este espacio se hace diariamente vía correo electrónico (a alrededor de 500 suscriptores sin costo alguno) y la página web de la DGEEC (www.dgeec.gov.py/index.html), la misma que es retransmitida por los diversos medios de comunicación del país. A partir de abril del 2001, su difusión a través de la página web de la institución fue sistematizada para que los usuarios puedan consultarla por fechas, habiéndose acumulado 15 meses de información desde mayo del 2000. Se ha previsto que la consulta pueda hacerse también por temas. Desde el mismo mes esta iniciativa cuenta con su propio logotipo.
- Finalmente, otra de las iniciativas planteadas para el presente año, como parte de las publicaciones periódicas promovidas por el Programa, es la aparición del "Boletín Mensual de la DGEEC". La falta de prioridad institucional a esta iniciativa ha sido el principal impedimento para que no haya aparecido hasta la fecha, a pesar de tenerse definidos las secciones y los textos correspondientes. Se ha previsto que aparezca definitivamente en los últimos cuatro meses del 2001, de manera que pueda ser parte de los productos que tengan continuidad más allá del periodo de ejecución del Programa MECOVI-Paraguay. Cabe señalar que esta publicación tiene como propósito la difusión a un público amplio de los principales hallazgos y recomendaciones de las investigaciones realizadas por la institución, y la explicación de los conceptos y procedimientos técnicos relacionados con los indicadores utilizados por la DGEEC, para una mejor interpretación de los mismos por parte de los usuarios.
- Por razones también de prioridad institucional no se contrató al consultor en Marketing de servicios, como estaba previsto en el Plan 2001, quien debía acompañar a todas estas acciones de difusión periódica, tratando de colocar en el mercado los productos (publicaciones, bases de datos, estudios, investigaciones) generados en el marco del Programa que puedan subsistir una vez que este termine. Estas acciones de alguna forma fueron realizadas por el personal del Departamento de Difusión Estadística de la DGEEC y por los propios consultores dedicados a la investigación.

	<ul style="list-style-type: none"> • Participó el personal asignado, tal como estaba previsto en el Plan.
--	--

Publicaciones técnicas

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución: de enero a diciembre del 2001</p> <p>Personal responsable:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Consultor-DGEEC en Investigación • 4 Consultores-MECOVI en Investigación, • 2 del Departamento de Diseño Gráfico, • 2 Consultores-MECOVI en Diseño Gráfico, y • el Coordinador del Programa 	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el primer semestre del 2001 se publicaron en CD-R, formato PDF y originales para imprenta, los siguientes documentos, con información de la EPH 1999: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Divulgación popular país total ✓ Divulgación popular Caaguazú ✓ Divulgación popular San Pedro ✓ Divulgación popular Alto Paraná ✓ Divulgación popular Itapúa ✓ Divulgación popular Central ✓ Divulgación popular Asunción ✓ Divulgación popular todos los Departamentos juntos (CD-R) ✓ Diferencias de remuneraciones entre los sectores público y privado (documento de trabajo a ser revisado) • También se publicaron: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Divulgación popular Ñeembucú 2000 (CD-R) ✓ Estadísticas Vitales 1999 (CD-R e impreso) ✓ Anuario Estadístico 1999 (CD-R) • Participó el personal asignado, tal como estaba previsto en el Plan.

Exposición, difusión y debates de estudios

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución: de enero a diciembre del 2001</p> <p>Personal responsable:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Consultor-DGEEC en Investigación • 1 Consultores-MECOVI en Investigación, • 1 Consultor-MECOVI en Comunicación Social • 2 Consultores-MECOVI en Diseño Gráfico, • 2 funcionarios de centro de Información Estadística de DGEEC, y • el Coordinador del Programa 	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el primer semestre la DGEEC presentó en conferencias de prensa o remitió a los principales diarios del país información resumida de las Encuestas de Hogares sobre los siguientes temas (coordinada fundamentalmente por R. Gamarra, consultor en Comunicaciones del programa): <ul style="list-style-type: none"> ✓ Efectos positivos de la educación no formal ✓ Idioma más hablado en los hogares paraguayos ✓ Perfil de la mujer paraguaya ✓ Demanda de mano de obra por sectores económicos ✓ Difusión de la revista Economía y Sociedad No 2 y 3 ✓ Gastos familiares en consumo ✓ Análisis del salario mínimo en Paraguay ✓ Presentación del Censo Infantil de Fernando de la Mora ✓ Presentación del Precenso en Lambaré ✓ Taller de Planificación del Censo 2002 ✓ Reunión con Usuarios de Información Censal ✓ Reunión con Intendentes del Departamento de Paraguari

✓ Prueba del Cuestionario de la Boleta Censal

- La DGEEC ha mantenido durante el primer semestre su exposición permanente de publicaciones en las instalaciones de la Secretaria de Turismo, ubicado en la calle Palma del centro de la Capital de la República. Se han remitido trípticos, notas informativas y demás publicaciones para la venta o canje con Bibliotecas, Universidades, Gobernaciones y miembros de CIUP.
- Durante el primer semestre del 2001 se difundió información de las Encuestas de Hogares, con presentaciones en Power Point, en las siguientes instituciones del país:

- ✓ Colegio Nacional EMD Ysaty
- ✓ Colegio Nacional Pablo L. Ávila
- ✓ Universidad del Cono Sur (primer curso de noche)
- ✓ CNEMD Alvarín Romero (6to curso técnico contable turno mañana, 6to curso técnico contable turno tarde, 6to curso técnico informático turno tarde, 6to curso humanístico turno mañana)
- ✓ Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional (Segundo curso Economía 2000)
- ✓ CNEMD Fernando de la Mora (6to curso turno mañana)
- ✓ Facultad de Ciencias Económicas (1er curso administración turno tarde)
- ✓ Colegio Nacional República Argentina (5to y 6to curso turno tarde)

Con este programa de difusión a la población estudiantil de nivel medio y universitario se pretende no solo propiciar la identificación de los jóvenes con la realidad socioeconómica del país, sino también hacerles conocer en qué consiste una encuesta de hogares, cómo se realiza, quiénes participan y exponer los principales índices que resultan de las mismas.

- A principios de junio del 2001 se realizó en las instalaciones del Banco Central del Paraguay un seminario de presentación y discusión de los resultados de las investigaciones auspiciadas por la DGEEC y MECOVI, en la cual asistieron la totalidad de los representantes de varias instituciones públicas y privadas y de las que conforman el Comité Interinstitucional de Usuarios y Productores. Los temas tratados fueron los siguientes:

- ✓ Educación y Ahorro en Paraguay (Z. Espínola)
- ✓ Seguridad Alimentaria de los Pobres en Paraguay (F. Ojeda)
- ✓ Inequidades de género en la inserción laboral en Paraguay (N. Medina)
- ✓ A cerca de la situación habitacional del Paraguay. Un replanteamiento (L. Ortiz)
- ✓ Lactancia Materna en Paraguay (D. Masi y C. Soto)

	<ul style="list-style-type: none"> • Los textos, cuadros y gráficos de estos trabajos, más los de “Crecimiento de la Población. Conceptos y metodologías” y “Situación de la salud y nutrición infantil en Paraguay”, fueron revisados cuidadosamente a fines de junio del 2001, para que luego puedan ser editados, diagramados e impresos como artículos del número 4 de la revista Economía y Sociedad. • Participó el personal asignado, tal como estaba previsto en el Plan.
--	---

FONDO DE ESTUDIOS

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Convocatoria: Junio • Ejecución y culminación de investigaciones: Julio – Octubre • Presentación de resultados: Noviembre <p>Personal responsable:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un funcionario de la DGEEC (para conformar el comité evaluador), • 3 Evaluadores contratados, • 1 Consultor–MECOVI en Comunicación Social, y • el Coordinador del Programa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Durante el primer semestre del 2001 7 investigaciones fueron terminadas en el marco del Fondo de Estudios del Programa MECOVI: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Educación y Ahorro en Paraguay (Z. Espínola) ✓ Seguridad Alimentaria de los Pobres en Paraguay (F. Ojeda) ✓ Inequidades de género en la inserción laboral en Paraguay (J. Delvalle) ✓ Lactancia Materna en Paraguay (D. Masi y C. Soto) ✓ Fuente y distribución del ingreso rural, tenencia de tierras y diferenciación regional (C. Ortiz) ✓ La pobreza como proceso de exclusión múltiple (D. Campos) ✓ Geografía y condiciones de vida en Paraguay (G. Parodi y E. Bogado) <p>El señor E. González, uno de los 8 ganadores del concurso de investigaciones y, por tal razón, se le rescindió el contrato, solicitándose a Marta Sanabria, la concursante que quedó en el 9º lugar, que desarrolle su propuesta de investigación “Factores Protectores para un Adecuado Estado Nutricional en Niños Menores de 5 años en Situación de Pobreza en el Paraguay”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La convocatoria para el Concurso de Investigaciones socioeconómicas, en el marco del Fondo de Estudios del Programa MECOVI-Paraguay, correspondiente al presente año se hizo en el mes de Julio debido a la demora en la entrega de los informes de avance de dos investigadores seleccionados en el marco del Concurso anterior. Por esta razón, la descripción de los resultados de la Convocatoria se hará en el Informe de Avance de las Actividades realizadas durante el Segundo Semestre del 2001. • Participó el personal asignado, tal como estaba previsto en el Plan.

COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE USUARIOS Y PRODUCTORES (CIUP)

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución: en Marzo, junio, septiembre, diciembre.</p> <p>Personal responsable: 1 del Dpto del Centro de Difusión Estadística, y el Coordinador del Programa</p>	<p>Ha sido una constante a lo largo de los últimos años la participación de las instituciones que conforman el CIUP a los cursos de capacitación ofertados por la DGEEC/MECOVI, los concursos de investigaciones convocados y, en menor medida, a las presentaciones y debates de las investigaciones efectuadas. Sin embargo, la participación de dichas instituciones ha sido escasa cuando se ha requerido de sus opiniones respecto al contenido de los cuestionarios utilizados en las Encuestas de Hogares o se las ha convocado para informarles de los avances del Programa. Durante el primer semestre, no obstante, tales instituciones fueron invitadas de manera prioritaria a la presentación de los resultados de las investigaciones efectuadas en el marco del Fondo de Estudios.</p>

PLAN DE CAPACITACIÓN

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución: de Marzo a Diciembre</p> <p>Personal designado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El Jefe de Recursos Humanos de la DGEEC • 1 de la Dirección de Administración • el Coordinador del Programa 	<ul style="list-style-type: none"> • Para el presente año se previó que parte de la implementación de los cursos del Plan de Capacitación de la DGEEC sería financiado con fondos del Programa, a los cuales se agregarían los Cursos y Talleres establecidos en el marco del Programa MECOVI a nivel regional (en México y Argentina), el Curso de Gestión de Encuestas del IBGE (Brasil) y el financiamiento de los viáticos para la participación a los Grupos de Trabajo y Módulos de Formación relacionados con las actividades del Programa de la Cooperación Estadística Unión Europea – MERCOSUR. • La ejecución del Plan de Capacitación de la DGEEC se inició en Abril pasado, con la participación de la Consultora Guatemalteca Maritza Ochoa, quien impartió los siguientes cursos: "Formación de instructores" (16 horas) y "Manejo de conflictos y negociación" (8 horas), habiendo asistido a los mismos la totalidad de los Jefes de Departamento de la institución. Adicionalmente, la consultora Ochoa elaboró el manual del "Taller vivencial de fortalecimiento de trabajo en equipo". • Durante el primer semestre, el personal de la DGEEC asistió a los siguientes cursos, con el financiamiento parcial o total del Programa MECOVI: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 5to Curso Regional del Programa MECOVI, realizado en Buenos Aires, Argentina, entre el 16 de abril y 4 de mayo. Asistieron los funcionarios del Departamento de Encuestas Alberto Duarte, Alicia Notario y Marcos Fretes (los dos últimos con fondos del Programa MECOVI con sede en Washington). ✓ Séptimo Taller Internacional de Empleo y Economía Informal, realizado en las instalaciones del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Aguascalientes,

	<p>México, entre el 25 de junio y el 6 de julio de 2001. Asistió Juan Carlos Orué, funcionario del Departamento de Encuestas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reunión del Grupo de Trabajo No. 6 “Estadísticas Sociales”, realizado en Santiago de Chile, entre el 28 y 29 de marzo. Asistió Oscar Barrios, Jefe del Departamento de Encuestas. ✓ Reunión del Grupo de Trabajo No. 7 “Clasificaciones y Nomenclaturas”, realizado en Santiago de Chile, entre el 28 y 29 de marzo. Asistió Mirian Dávalos, del Departamento de Censos. ✓ Reunión del Grupo de Trabajo No. 8 “Políticas de Difusión y Relación con los Usuarios”, realizado en Santiago de Chile, entre el 28 y 29 de marzo. Asistió Juana de Mora, Jefe del Centro de Información Estadística. ✓ Curso de Formación correspondiente al Grupo de Trabajo No. 9 “Gestión de la Calidad en los Organismos de Estadística”, realizado en Santiago de Chile, entre el 26 y 30 de marzo. Asistió Julio Fernández, Director General. ✓ Reunión del Grupo de Trabajo No. 5 “Estadísticas de Productividad y Competitividad de las Empresas”, realizado en Buenos Aires, Argentina, entre el 26 y 28. Asistió Nimia Torres, Jefe del Departamento de Estadística. ✓ Seminario “Gestión de Recursos Humanos”, realizado en Asunción, por UCSA y EDAN, entre 25 de junio y 6 de julio. Asistieron Esdras Marques y Celia Baez, ambos del Departamento de Recursos Humanos. ✓ 7mo Taller Regional del Programa MECOVI “Diseño e implementación de un Sistema Integrado de Encuestas de Hogares”, realizado en Aguascalientes, México, entre el 30 de mayo y el 1° de junio. Asistió César Sosa, Jefe del Departamento de Computación, y el Coordinador del Programa (con fondos de MECOVI de la sede en Washington) para exponer el tema: “Tratamiento y evaluación de la calidad de los datos de las Encuestas de Hogares”. ✓ Capacitación en el uso y aplicación de 20 Tests Psicométricos, realizado en la Universidad Francisco Marroquín de Guatemala, realizado entre el 5 y 9 de marzo. Asistieron Esdras Márquez, Jefe del Departamento de Recursos Humanos (5 días), y Zulma Sosa, Jefe del Departamento de Censos (2 días). <ul style="list-style-type: none"> • Participó el personal asignado, tal como estaba previsto en el Plan.
--	---

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS

PLAN	EJECUCIÓN
Periodo de ejecución: Durante el año 2001	<ul style="list-style-type: none"> • La mayor parte de los equipos requeridos por la DGEEC para ejecutar la EIH 2000/2001 y realizar sus demás actividades hasta el 2003 fue adquirida sobre la base de las recomendaciones indicadas en el Plan Integral de Informática a fines de 1999 y mediante la licitación aprobada a fines del 2000. Sin

	<p>embargo, la entrega de la mayor parte de los mismos ocurrió durante el primer semestre, habiéndose utilizado de manera inmediata de acuerdo a la distribución prevista, aunque el desembolso de una parte de ellos se haya producido en julio y agosto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dichos equipos son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 Impresora Laser Epson ✓ 1 Impresora Epson LQ-2080 ✓ 10 UPS Trip Lite de 2200 VA ✓ 1 proyector tipo Cañón ✓ 10 ZIP Drive de 250 MB ✓ 10 Disco Jazz de 2 GB ✓ 20 Discos para ZIP Drive 250MB ✓ 20 Notebook IBM Think ✓ 20 Memoria DIMM Notebook IBM 32MB ✓ 20 Bolsos para Notebook ✓ 20 Mouse Belkin Ergo negro ✓ 20 Convertidores DC/AC ✓ 1 Printer Cable Genérico ✓ 1 Switch ✓ 2 Servidores Dual de Archivo y Comunicación ✓ 44 estaciones de trabajo (con Windows 2000 profesional de fábrica), 14 para Cartografía y 30 para Proceso y Análisis de datos ✓ 5 Camionetas GM/S10 Modelo 2001
--	---

OTRAS ACTIVIDADES

Documentación de las actividades ejecutadas y evaluación de resultados del Programa MECOVI durante el periodo 1996 – 2001 (memoria del programa)

PLAN	EJECUCIÓN
<p>Periodo de ejecución: de Junio a diciembre</p> <p>Personal designado: 8 consultores de MECOVI y el Coordinador del Programa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A fines de junio del 2001 se hizo un primer bosquejo sobre el contenido de la “Memoria del Programa MECOVI-Paraguay 1996-2001”, con la participación de un Consultor del Programa y el Coordinador del mismo. Durante el segundo semestre la realización de esta actividad se hará con la participación de otros consultores para recuperar y elaborar la documentación que respalde de manera más detallada los principales temas a ser tratados en la Memoria. • El bosquejo indicado contempla el desarrollo y descripción de los siguientes temas: <ul style="list-style-type: none"> (a) Objetivos y metas del programa (b) Avances logrados <ul style="list-style-type: none"> • Equipamiento • Capacitación • Difusión y publicaciones • Manuales y documentación • Cartografía • Cobertura temática y geográfica

	<ul style="list-style-type: none"> • Recojo de información • Programas de entrada de datos y consistencia • Controles de calidad • Bases de datos • Accesibilidad a la información • Análisis e investigaciones • Capacidad y experiencia técnica en Encuestas <p>(c) Balance final y recomendaciones</p>
--	--

Apoyo a la ejecución de la encuesta de ingresos y gastos familiares

PLAN	EJECUCIÓN
Periodo de ejecución: Abril, julio y diciembre	<ul style="list-style-type: none"> • Las conversaciones iniciales con las autoridades del Banco Central del Paraguay en torno a la ejecución conjunta con la DGEEC de esta encuesta quedaron suspendidas debido a las restricciones presupuestales de ambas instituciones. • El Plan de Actividades y el Presupuesto de la Encuesta de Ingresos y Gastos Familiares, elaborados por los consultores Juan Muñoz y Dale Smith, quedará de todas formas como parte de los productos del Programa MECOV-Paraguay que podrán ser utilizados en el momento más oportuno por cualquiera de las dos instituciones o de manera conjunta. • Cabe indicar que la última Encuesta de este tipo fue ejecutada entre 1990 y 1991, es decir, hace 10 años, a pesar que las recomendaciones técnicas internacionales indican que ella debe actualizarse cada 5 años. Una de las principales consecuencias de su desactualización es la subestimación o sobreestimación de la variación del Índice de Precios al Consumidor (indicador de la inflación). • Los recursos previstos para apoyar esta actividad, fundamentalmente para sufragar parcialmente los gastos de asistencia técnica internacional (por los servicios de los consultores indicados) fueron derivados hacia otros rubros importantes, con la autorización correspondiente.

Otras actividades (Misión del Coordinador BID del Programa)

Entre el 19 y 23 de marzo del 2001 el señor José Antonio Mejía, Coordinador BID del Programa MECOVI, visitó las instalaciones de la DGEEC con el propósito de realizar las siguientes actividades: (a) revisión del Plan de Actividades para el 2001, (b) constatación de la evolución de las actividades relacionadas con la EIH 2000/2001, (c) visita al campo en la ciudad de Pilar, departamento de Ñeembucu, para observar el desempeño de la ejecución de las actividades de la EIH2000/01, (d) constatación del avance del trabajo para la creación del CD-ROM que sintetiza la historia de las encuestas de hogares en Paraguay. La ejecución de estas actividades, y los acuerdos alcanzados, se llevó a cabo contando con la colaboración de el Sr. Julio Fernández Frutos, Director General; Sr. Oscar Barrios, Jefe del Departamento de Encuestas; Sr. Marcos Robles, Coordinador Nacional del Programa MECOVI-Paraguay; Sra. Zulma Sosa; y con los técnicos Oscar Correa y Alberto Duarte.

Otras actividades (adquisición de test psicométricos)

- En marzo del 2001 se adquirió del Centro de Investigaciones Educativas de la Universidad del Valle de Guatemala materiales psicométricos que, desde entonces, han venido siendo utilizados en el marco de las actividades del Programa MECOVI-Paraguay. Está previsto que estos materiales sean utilizados con mucha frecuencia en el marco del Proyecto Censo 2002 cuando se contraten los servicios profesionales de algún técnico, profesional o consultor.
- Cabe indicar que en el mismo mes de marzo los Jefes de los Departamentos de Recursos Humanos y Censos de la DGEEC participaron en la capacitación sobre el uso y aplicación de Test Psicométricos en las instalaciones de la Universidad Francisco Marroquín de Guatemala, con la asesoría de la Consultora Maritza Ochoa y el financiamiento del Programa MECOVI-Paraguay. Ambos Jefes y la Consultora Ochoa seleccionaron dichos materiales en función de las necesidades concretas de la DGEEC. Esta capacitación y adquisición de materiales forman parte del nuevo Procedimiento de Reclutamiento, Selección y Contratación de Personal de la DGEEC, en el marco del Sistema de Administración y Desarrollo de los Recursos Humanos que la institución viene implementando.
- Los materiales indicados son los siguientes:

✓	Inventario tipológico Myers-Briggs	✓	Batería de Tareas Administrativas
✓	Autoconcepto Forma 5	✓	Batería para Operarios
✓	Cuestionario Factorial Personalidad	✓	Inventario de Actividades de Jenes
✓	Betta III	✓	Figuras Enmascaradas
✓	Prueba Morgan-Cogger	✓	Pruebas de Interpretación Selectiva
✓	Cuestionario de Valores Interpersonales	✓	Pruebas de Flexibilidad Cognitiva
✓	Cuestionario de Valores Personales	✓	Batería de Conductores JC
✓	Prueba breve de Inteligencia de	✓	Toulouse Pieron JC
✓	Métodos y Orden JC	✓	Espécimen Otis Gamma
✓	NEO-PI-R	✓	Hoja de Respuestas OTIS Auto
✓	Cuestionario sobre cinco grandes	✓	Folleto OTIS Intermedio
✓	Habilidades en la Negociación	✓	Folleto OTIS Superior
✓	Memoria Auditiva Inmediata		

ANEXO No. 1 CONTRATACIÓN DE CONSULTORÍAS

En relación a las consultorías financiadas con fondos del Programa MECOVI-Paraguay durante el primer semestre (ver Cuadro adjunto):

- (a) fueron renovados los contratos de la mayor parte de los consultores nacionales del Programa-MECOVI hasta el 15 de diciembre del 2001,
- (b) se firmaron nuevos contratos de dos consultores internacionales por periodos breves, en función a los requerimientos de ejecución de las actividades programadas (M. Ochoa y D. Glejberman), y de dos consultores nacional por 3 meses (V. Díaz) y 8 meses (E. Barrios),
- (c) se mantuvo vigente el contrato de un consultor nacional (Carlos Molinas), y
- (d) se renovó el contrato del Coordinador Técnico del Programa hasta la finalización del mismo.

Consultores contratados con fondos del Programa MECOVI-Paraguay

Nombre	Categoría de consultor	Periodo de ejecución de la consultoría según contrato firmado	Función
Alberto González	Nacional	2 Ene – 15 Dic 2001	Apoyo a Cartografía
Carmen Parra	Nacional	2 Ene – 15 Dic 2001	Apoyo a Cartografía
Victoria Mármol	Nacional	2 Ene – 15 Dic 2001	Apoyo a Encuestas de Hogares
Elizabeth Lugo	Nacional	2 Ene – 15 Dic 2001	Apoyo a Encuestas de Hogares
Walter Benítez	Nacional	2 Ene – 15 Dic 2001	Apoyo a Encuestas de Hogares
Mirtha Denis	Nacional	2 Ene – 15 Dic 2001	Apoyo a Encuestas de Hogares
Adrián Jara	Nacional	2 Ene – 15 Dic 2001	Apoyo a Diseño Gráfico
Elizabeth Barrios	Nacional	2 May – 15 Dic 2001	Apoyo a Investigación
Cythia González	Nacional	2 Ene – 15 Dic 2001	Apoyo a Investigación
Carlos Molinas	Nacional	1 Dic 2000 – 30 Nov 2001	Apoyo a Investigación
Idelina Sosa	Nacional	1 Feb – 30 Nov 2001	Apoyo a Computación
Luis González	Nacional	2 Ene – 15 Dic 2001	Apoyo a Computación
Víctor Díaz	Nacional	3 Abr – Jun 2001	Apoyo a Computación
Regis Gamarra	Nacional	2 Ene – 15 Dic 2001	Apoyo a Difusión
Kyung Suh Park	Nacional	17 May – 15 Dic 2001	Coordinación Dpto Diseño Gráfico
Marcos Robles	Internacional	2 Ene – 15 Dic 2001	Coordinador Técnico del Programa MECOVI-Paraguay
Maritza Ochoa	Internacional	30 Mar – 6 Abr 2001	Capacitación
David Glejberman	Internacional	23 – 25 Mayo 2001	Apoyo a Encuestas de Hogares

Adicionalmente, durante el primer semestre del 2001 se contrató a 8 funcionarios de la DGEEC para que extiendan su jornada de trabajo en horario de la tarde, con honorarios que tienen la forma de “Remuneración Extraordinaria”.

Funcionario	Departamento	Periodo
Oscar Barrios	Departamento de Encuestas	Enero – septiembre 2001
Oscar Correa	Departamento de Encuestas	Enero – septiembre 2001
Juan Carlos Orué	Departamento de Encuestas	Enero – septiembre 2001
Lourdes Leguizamón	Departamento de Encuestas	Enero – septiembre 2001
Alberto Duarte	Departamento de Encuestas	Enero – septiembre 2001
Alicia Notario	Departamento de Encuestas	Enero – septiembre 2001
Francisco Riquelme	Departamento de Encuestas	Enero – septiembre 2001
Luz Vera	Dirección de Administración	Enero – diciembre 2001

Finalmente, en mayo se contrató a **Marta Sanabria** para que desarrolle el tema de investigación “Factores Protectores para un Adecuado Estado Nutricional en Niños Menores de 5 años en Situación de Pobreza en el Paraguay”, en el marco del Fondo de Estudios del Programa MECOVI-Paraguay, en reemplazo de Eduardo González, a quien se le rescindió el contrato por incumplimiento de los acuerdos y términos de referencia establecidos.