

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

MEMORIA ANUAL 2006

I ASPECTOS GENERALES

Durante el año 2006 se ha desarrollado una intensa actividad conjugando los productos que el Instituto venía desarrollando en años anteriores y que se han continuado buscando conservar la cantidad, calidad y oportunidad de su difusión, con nuevos proyectos diseñados y planificados en el año anterior.

En términos generales, se destaca la concreción de actividades y tareas que han permitido avances sustanciales en la información estadística del país y que colocan al INE en inmejorable situación para lograr en los próximos años conformar un Sistema Estadístico Nacional coordinado cumpliendo a cabalidad con las disposiciones y cometidos que le otorga la Ley 16.616.

En tal sentido, se distingue:

1) Elaboración de la Estrategia Nacional de Desarrollo Estadístico (ENDE) y el Plan Estadístico Maestro (PEM)

Con el apoyo de consultores contratados por el Banco Mundial se realizó un Seminario que contó con la presencia de un número calificado de representantes de productores y usuarios de estadística como paso previo a la preparación de ambos productos. Se conformaron 18 grupos de trabajo temáticos que produjeron en el correr del año insumos significativos para la concreción de la ENDE y el PEM.

Ambos documentos fueron presentados al Banco Mundial y han sido aprobados en forma preliminar, aplicando a la obtención de fondos que se espera obtener en los próximos meses y que permitirán financiar la etapa de transición para la vigencia de un nuevo INE fortalecido en su capacidad estadística, en la coordinación de sus unidades y en la calidad de sus productos.

2) Encuesta Nacional de Hogares Ampliada

Esta encuesta, relevada durante el año 2006, permitió difundir información mensual de las principales variables del mercado de trabajo (empleo, desempleo e ingresos) no solamente para las principales ciudades del Uruguay, sino también para las localidades pequeñas y las zonas rurales.

El actual diseño del formulario con la inclusión de nuevas variables y de módulos especiales (vivienda, trabajo, trabajo infantil, tecnologías de información y comunicaciones, salud, educación y migración) posibilita la obtención de información que nunca había estado disponible en el país en esa amplitud y profundidad.

La cooperación del PNUD y el UNFPA ha sido fundamental para la producción de documentos de investigación que el INE ha comenzado a difundir y que continuará haciéndolo en el correr del año próximo incluyendo temáticas tales como vivienda, trabajo, tecnologías de información, educación, salud, migración, raza y género.

3) Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares

Tal como estaba previsto, se realizó el relevamiento de los ingresos y gastos de los hogares cuyo trabajo de campo culminó en el mes de noviembre de 2006. La encuesta se encuentra en proceso de validación y digitación y comenzará a ser procesada y analizada próximamente.

La ENGIH, instrumento fundamental para la construcción de líneas de pobreza y la elaboración de una nueva base del Índice de Precios al Consumo, se extendió a todo el país, incluyendo localidades pequeñas y áreas rurales lo cual permitirá elaborar dichos indicadores con una amplitud muy superior a la que presentan actualmente.

4) Asesoría en el área de las Estadísticas Económicas

En los últimos meses del año se contó con el apoyo del Banco Central del Uruguay a través del asesoramiento de un consultor especialista en Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas. Esta colaboración es preparatoria del fortalecimiento especial del sector que se espera abordar en el año 2007 y de una mejor coordinación con el BCU que redundará en un significativo perfeccionamiento en las estadísticas económicas que computa dicho organismo.

En tal sentido, se ha profundizado en el análisis de la metodología a aplicar en el Sector, tanto en lo que tiene que ver con las encuestas de actividad económica como

en los índices de precios y salarios (sector público y sector privado) y en el trabajo de depuración y ajuste del Registro Permanente de Actividades Económicas (RPAE).

5) Difusión de microdatos y cartografía

Continuando con la política de difusión de información base para su utilización por los usuarios se colocaron en la página WEB los microdatos de las Encuestas de Hogares desde 1990 en adelante y se ha dado amplia posibilidad de acceso a los censos anteriores a 1996.

Por otra parte, también en la WEB, se incluyó la Información Cartográfica, correspondiente a las unidades geoestadísticas utilizadas en el Censo 2004 - Fase I, en formato PDF. Los archivos allí contenidos representan una imagen digital de los planos estándar papel a nivel departamental (áreas rurales o no amanzanadas) y de las Localidades o áreas amanzanadas definidas por el INE. Estos archivos se pueden descargar e imprimir por los usuarios en cualquier impresora o plotter.

6) Infraestructura Tecnológica y equipamiento.

En función de las demandas informáticas generadas por la ENHA y la ENGIH, se concretaron significativas incorporaciones que comprenden 1 servidor, 45 PC, 65 Pocket-PC, 5 notebook, 1 Licencia Microsoft Visual Studio NET 2005 y 9 Licencias GeneXus 9.0

45 de las Pocket PC fueron destinadas a partir de agosto a las tareas de relevamiento de la ENHA en Montevideo, mejorando la consistencia de la información y permitiendo eliminar el formulario papel y consecuentemente, las tareas de digitación.

7) Participación en eventos internacionales

Durante el año 2006, el INE ha participado tanto en diversos cursos y seminarios de capacitación por intermedio de sus funcionarios como a través de sus cuadros de dirección en reuniones técnicas y de relevancia sustantiva para el relacionamiento del Instituto con organismos internacionales y regionales.

Los primeros son mencionados en los capítulos correspondientes a cada División, entre las segundas se cuentan:

- Tercer Seminario Internacional sobre metodologías alternativas para el levantamiento de censos demográficos. IBGE – INEGI. Río de Janeiro, mayo 2006.
- Divulgación del informe técnico sobre resultados 1999-2004 referido a la “Armonización de los Índices de Precios al Consumidor de los Países del MERCOSUR y Chile”. IBGE, Río de Janeiro, julio 2006.
- Primera Reunión de Directores de Oficinas de Estadística y Coordinadores de Proyecto, Convenio de Cooperación Unión Europea – MERCOSUR en materia Estadística II. Asunción, agosto 2006.
- Taller entre equipos de Gobierno-PNUD-MERCOSUR sobre “Objetivos de Desarrollo del Milenio”. Buenos Aires, setiembre 2006.
- VII Encuentro Internacional de Estadísticas de Género. En el marco de las Metas del Milenio. UNIFEM – INEGI, Aguascalientes – México, setiembre 2006.
- Conferencia Internacional de Estadística BID-PARIS21 con el tema “Utilizando la Estadística para Promover un Desarrollo Incluyente: Retos para América Latina y el Caribe”. Washington, setiembre 2006.
- Seminario Regional “Las Oficinas Nacionales de Estadística frente a los Objetivos de Desarrollo del Milenio: una nueva evaluación”. CEPAL, Santiago de Chile, noviembre 2006.

II DIVISIÓN ESTADÍSTICAS ECONOMICAS

Las principales actividades desarrolladas durante 2006 comprenden:

1) Registro Permanente de Actividades Económicas

El RPAE tiene como objetivo mantener actualizado un registro estadístico de empresas que sirve de marco para las encuestas económicas. La actualización del mismo parte de los registros administrativos solicitados anualmente a B.P.S y D.G.I., y de la información adicional aportada por aquellas unidades que integran las muestras de diferentes encuestas económicas.

Se procedió a la preparación del marco estadístico 2004 realizando el control en los datos fuente, analizando las variables recibidas, controlando la calidad y cantidad de las mismas, registrando las diferencias detectadas en las clases de actividad, tramos de personal ocupado, etc., y la posterior investigación puntual.

También se compararon los archivos administrativos fuente recibidos de D.G.I. y B.P.S. de 2004 con los que se recibieron de igual origen en años anteriores y con los datos existentes en el Sistema RPAE (que tenían como fuente las encuestas económicas realizadas en el Instituto).

Toda la información recibida fue controlada e investigada por la Unidad de Registro para su ajuste final en el Sistema RPAE. En base a la información recibida se realizaron análisis del detalle de altas, bajas, cambio de tramo de Personal Ocupado (PO) y cambio de clase de actividad de empresas del año 2004 respecto al año 2003.

Asimismo, a pedido de diferentes encuestas se investigaron clases de actividades, cambio de tramos de PO, corroboración de direcciones y estado (actividad y/o inactividad) de empresas que integran su muestra.

Se armó un Manual, complementario del existente, cuyo objetivo es establecer los procedimientos para la Implementación de un Nuevo Sistema informático que sirva de soporte al RPAE.

Asimismo, se enviaron notas solicitando información del año 2005 a D.G.I., B.P.S., Caja Bancaria, Ministerio de Transporte y Obras Públicas, (Registro Nacional de Obras Públicas), Ministerio de Educación y Cultura (Dirección General de Registros), y empresas de Zona Franca al Ministerio de Economía y Finanzas (Dirección Nacional de Comercio), para la actualización del RPAE.

Los archivos administrativos de DGI y BPS correspondientes al año 2005 fueron analizados y controlados en relación a las variables incluidas, la calidad y cantidad de los datos recibidos. Queda pendiente el armado del marco 2005 a la espera de la

implementación del “nuevo sistema RPAE”. No obstante ello, dado que la EAE año de referencia 2005 requiere un marco actualizado al 2005, se hicieron los procesos correspondientes por fuera del sistema informático.

2) Encuesta Anual de Actividad Económica (EAE)

Durante el año 2006 se ha realizado un importante esfuerzo en procura de poner al día la Encuesta Anual de Actividad Económica, se revisaron los marcos de expansión 2002-2003 y el del 2004 buscando su consistencia. Se compararon con fuentes externas no disponibles anteriormente (Ventas de DGI por giro, Exportaciones BCU y Remuneraciones BPS).

Por otra parte se realizó un estudio de los datos de la encuesta anual 2004 con el objetivo de:

- a. Desagregar la información relevada por empresa para dicho año en cada una de las clases de actividad principal y secundaria de la unidad empresa a los efectos de obtener datos a nivel de Unidades por Clase de Actividad (UCAS)
- b. Analizar la información resultante a los efectos de la determinación de los ponderadores para el cambio de base del Índice de Volumen Físico de la Industria Manufacturera (IVFIM).

Se comenzó con el relevamiento de la EAE 2005. Al momento actual se encuentran vencidos todos los plazos otorgados a las empresas por lo cual se empezó a intimar para su respuesta.

Asimismo, en junio de éste año se empezó con el relevamiento de la Encuesta de Zona Franca que presentó serias dificultades iniciales de no respuesta. No obstante, a fin del año 2006, se culminó la etapa del relevamiento, su precrítica y digitación.

3) Encuesta Industrial Mensual (EIM)

A los efectos de brindar información de coyuntura sobre las principales variables que indican la evolución de la actividad de la industria manufacturera, el INE releva, procesa y publica una Encuesta Mensual de la que se obtienen indicadores sobre el volumen físico de la producción, personal ocupado, horas trabajadas, ventas con destino plaza, ventas con destino exportación y ventas totales en dicha actividad.

Dentro de las tareas realizadas en la EIM se destacan las siguientes:

- Revisión de las series desde enero de 2005.
- A partir de una revisión del marco y apuntando a un cambio de base se aumentó la muestra de unidades económicas por lo que se procedió a implantar nuevas empresas.
- Se comenzó una revisión de aspectos metodológicos y de programas en función del cambio de base previsto.
- Se continuó difundiendo los resultados cumpliendo en plazo con el requerimiento establecido en las Normas Especiales de Divulgación de Datos (NEDD'S)

En el marco de un convenio con el BCU se procedió a la re-estimación del Índice de Volumen Físico de Producción de la Industria Manufacturera para el período 1997-2004 a la luz de los relevamientos censales de 1997, a fin de que el referido indicador, imprescindible para realizar las estimaciones de Cuentas Nacionales a precios constantes de 1997, resultara consistente con los relevamientos censales y post-censales implementados por el Instituto Nacional de Estadística.

4) Indicadores del Sector Construcción y Sector Inmobiliario

El Índice de Costo de la Construcción se continuó calculando mensualmente de acuerdo a los cronogramas establecidos. El Índice de Volumen Físico de la Construcción se calculó normalmente para el segundo semestre de 2005 y primer semestre 2006.

Se conformó una comisión interinstitucional (BHU, BCU, MVOTMA, MTOP, las gremiales del sector CCU y LIGA de la Construcción e INE) con el objetivo de la revisión del ICC. Dicha comisión se ha reunido varias veces a lo largo del año y ha avanzado en la reformulación del mismo quedando aún pendientes ciertos temas que se espera culminar en el próximo año.

Se continuó con la divulgación mensual de los índices del precio medio del metro cuadrado y de la cantidad de compraventas del sector inmobiliario. En los primeros meses del año 2006 se procesaron y divulgaron los datos del año 2005.

Se incorporó a principios del año el registro administrativo del Sistema de Garantía de Alquileres de la Contaduría General de la Nación a la explotación estadística del tema

de alquileres. Sus resultados comenzaron a ser divulgados mensualmente en forma conjunta con el resto de los indicadores inmobiliarios.

5) Encuesta Mensual del Sector Servicios (ISS)

Luego de un amplio análisis metodológico y en consultas realizadas a los usuarios, esta encuesta fue suspendida en el correr del año, a los efectos de realizar un cambio de base metodológico que contemplara una ampliación de cobertura y nuevos deflatores para cada clase de actividad del Comercio y de los Servicios. En el año 2007 se prevé contar con estimaciones a partir de los registros administrativos de ventas los cuales serán procesados en convenio con la DGI, brindando el INE el asesoramiento estadístico.

6) Índice de Precios al Productor de Productos Nacionales (IPPN)

Se continuó con el cálculo mensual y difusión del Índice de Precios al Productor de Productos Nacionales (IPPN) con base agosto de 2001=100. El objetivo del índice es estimar la evolución de los precios de bienes producidos en el país que tienen como destino el mercado interno, en el primer nivel de transacción.

Durante el año se siguió un proceso de revisión de la muestra en términos de empresas y cantidad de precios relevados por producto a efectos de mejorar la cobertura.

7) Encuesta de Actividades de Innovación

El Instituto definió con técnicos de la DINACYT aspectos metodológicos referentes a dicha encuesta para el sector comercio y servicios, disponiéndose de un cuestionario el cual sería aplicado como módulo de la EAE 2006 en el año 2007. Se está previendo la realización de la misma encuesta para el sector Industria Manufacturera. Por otra parte se establecieron los lineamientos metodológicos para una encuesta a investigadores científicos a aplicarse a una muestra de alrededor de 250 organismos de la enseñanza y empresas del sector público y privado.

8) Índice de los Precios del Consumo (IPC)

Se continuó con el relevamiento y procesamiento mensual del Índice de los Precios del Consumo con base Marzo 1997=100, así como con el cálculo de la Unidad Indexada.

En los meses de Setiembre y Octubre se realizó un trabajo para ajustar, en la estimación preliminar del Consumo, el valor del Alquiler a nivel nacional. Para realizarlo se tomó la información del primer trimestre del año de la Encuesta Continua de Hogares Ampliada complementada con datos de la Dirección Nacional de Catastro.

En el próximo año se procederá a estimar nuevas ponderaciones del Índice en función de la ENGIH que se llevó a cabo durante el año 2006.

El 28 de junio, en forma simultánea, se publicaron los resultados preliminares del Consumo en las páginas WEB de los países participantes del Programa de Comparaciones Internacionales (PCI) para América Latina y el Caribe. El PCI es un programa mundial encaminado a producir estimaciones comparables entre países, en términos reales, respecto del Producto Bruto Interno (PBI) y sus principales agregados. Para principios del 2007 se prevé publicar el resto de los resultados del PBI.

Participan en el PCI de América Latina los organismos de estadística y bancos centrales de diez países: los países del MERCOSUR, Chile, Perú, Ecuador, Venezuela, Bolivia y Colombia. La coordinación de los trabajos está a cargo en forma conjunta de CEPAL y Estadísticas de Canadá (STC). En Abril 2006 se realizó la reunión final en la ciudad de Santiago de Chile con el objetivo de revisar los resultados finales del Consumo.

9) Índice Medio de Salarios (IMS)

Se continuó con el relevamiento y procesamiento mensual del Índice Medio de Salarios (IMS) y del Índice Medio de Salario Nominal (IMSN) con base Diciembre 2002=100.

Este año se prestó especial atención a los aumentos otorgados en enero por aplicación de los Convenios salariales firmados a partir de junio de 2005, así como a los Convenios de la segunda ronda del 2006 que se vienen efectivizando hasta la fecha de esta Memoria. Se procedió a controlar estos aumentos a través de los críticos y

analistas, mediante planillas de registro de los aumentos otorgados por las empresas y las variaciones que presentan las mismas en el Índice.

La entrada en vigencia de Convenios salariales determinó en algunas empresas recategorizaciones de parte de su personal, lo que debió ser atendido por un equipo de la Sección especialmente nombrado a tales efectos. También se realizaron varias re-implantaciones de empresas del sector Privado que venían presentando inconsistencias reiteradas o que reestructuraron su organización interna.

En los meses de Mayo a Agosto se colaboró con el Programa de Comparaciones Internacionales (PCI) para América Latina y el Caribe, relevando información sobre las remuneraciones del Sector Público, para las categorías laborales definidas en forma común para los diez países participantes del Programa. Los sueldos, salarios y los aportes de los empleadores correspondieron a los promedios anuales nacionales pagados en el año 2005 por el Gobierno. El objetivo de este trabajo fue estimar para el Producto Bruto Interno parte de los gastos del Gobierno.

10) Encuesta de Situación del Mercado de Títulos de Renta Fija

En convenio con la Universidad ORT Uruguay y el Banco Interamericano de Desarrollo, en este año se definieron detalles de la publicación de los resultados de esta encuesta realizada a fines del año 2005. El objetivo de la misma fue conocer cuál es la situación actual de los mercados, cuáles son los obstáculos que aún existen para su crecimiento y cuáles son los riesgos sistemáticos que éstos sustentan.

11) Participación en eventos

Personal de la División, ha participado en los siguientes cursos y seminarios:

- Primer Taller Regional de Comparación de Indicadores de Innovación. Santiago de Chile, enero 2006.
- Curso online sobre Fundamentos y Prácticas de las Estadísticas a Empresas y Establecimientos. Mayo-junio 2006.
- Seminario de Estadísticas de Turismo. España, junio 2006.
- Curso sobre Contabilidad Nacional. España, octubre 2006.
- Seminario sobre Cuentas Financieras. España, octubre 2006.

- Seminario sobre Encuestas e Indicadores Industriales. Santa Cruz – Bolivia, noviembre 2006.
- Curso sobre Recogida de Datos. España, noviembre 2006.
- Seminario de Cuentas Nacionales en el Banco Central del Uruguay, noviembre 2006.
- Programación Visual Fox Pro. Curso interno del INE, setiembre-noviembre 2006.
- Seminario de Ciencia y Tecnología. Cartagena de Indias – Colombia, noviembre 2006.
- Seminario de Cuenta Satélite de Turismo. Montevideo, Ministerio de Turismo, diciembre 2006
- Tercer Taller sobre encuestas de Innovación en América Latina. Montevideo, diciembre 2006.

III DIVISIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

1) Encuesta Nacional de Hogares Ampliada

Durante el año 2006 se relevó la Encuesta Nacional de Hogares Ampliada, que fue planificada durante parte del año anterior; destacándose no sólo el aumento del tamaño de la muestra (ya que se entrevistaron aproximadamente a 7200 hogares por mes frente a 1500 de los años anteriores); sino su cobertura geográfica, la que se aplicó en todo el país: Montevideo, ciudades del Interior de más de 5000 habitantes, localidades pequeñas y zonas rurales. La encuesta levantada en los últimos años, se circunscribía a las ciudades mayores y la única experiencia realizada por el INE para las áreas rurales se remonta al año 1980.

Asimismo, el cuestionario básico se renovó totalmente en el año 2006, tanto en lo que tiene que ver con la inclusión de nuevas preguntas (raza y religión por ejemplo), como con la reformulación de otras que permitieran obtener mayor y mejor información sobre varios temas. Por otra parte, en cada trimestre, se anexaron módulos apuntando a la investigación de temáticas específicas que se conceptúan de importancia relevante, tales como: trabajo infantil, salud, educación, tecnología de la información, vivienda, políticas sociales y migración.

La información recogida en todos los niveles de desagregación, es avalada por un diseño de muestra representativa y precisa. Se entrevistaron 86.884 viviendas en la

totalidad del territorio, correspondiendo 30.492 para el departamento de Montevideo, 40.260 en el interior urbano y 16.132 en el interior rural. El tamaño de la muestra relevada, fue suficiente para la divulgación de información a nivel mensual para los grandes agregados geográficos: Montevideo, ciudades del interior de más de 5000 habitantes, y ciudades pequeñas conjuntamente con zonas rurales.

La ejecución de este proyecto contó con el apoyo de Naciones Unidas a través del PNUD y del UNFPA, a través de la contratación de consultores quienes colaboraron con el equipo técnico del INE en el diseño de los cuestionarios, la selección de las preguntas y el análisis de los resultados.

El enorme volumen de información que se recoge, exigió aumentar la atención sobre la planificación y programación de las diferentes etapas que involucra el operativo. En tal sentido, el trabajo debió ajustarse algunas veces, adecuándose a las circunstancias que se presentaron y que requirieron de permanente alerta para no alejarse de los compromisos en la entrega y divulgación de la información, tanto sea a nivel nacional como internacional.

Para ello se seleccionó y capacitó un equipo de personas que permitió atender las distintas tareas. A modo de ejemplo, se debió contratar un número de entrevistadores cercano a las 200 personas, que actuaron en todo el territorio nacional. Esta circunstancia, obligó a conformar una estructura que asegurase tanto la supervisión de las entrevistas, como el control de la información que se ingresa, y por tanto, fue necesario crear áreas de Crítica - Digitación, Control de Calidad y salida de cuadros.

Por último, es importante indicar que se efectuó una actualización de la tecnología utilizada, no sólo en lo que se relaciona con el escaneo de la identificación geográfica para facilitar la salida-ingreso controlada de cuestionarios a campo, sino también el tránsito interno entre secciones; ya sea de Crítica a Digitación y Control de Calidad.

Asimismo, en el segundo semestre del año se comenzaron a utilizar máquinas Pockets PC para la captura en campo de la información recogida. Esta operativa se desarrolló solamente en el departamento de Montevideo, acción que se pretende extender al total del territorio nacional para el próximo año 2007.

El área informática del Instituto en interfase permanente con el Equipo Técnico de planificación de la encuesta llevó a cabo la programación de un sistema informático

adecuado para la administración, ingreso de información, consistenciación y generación de los principales resultados.

2) Divulgación de resultados

La Encuesta Nacional de Hogares Ampliada permite dar respuesta a la demanda de información por parte de los usuarios con una mayor desagregación geográfica para la elaboración, implementación y evaluación de distintas políticas y planes de acción, en temas como el trabajo, la educación, la salud y las condiciones de vida, entre otros. La información obtenida hace posible la asociación de estos temas con el ingreso de las personas o los hogares, así como el conocimiento de la situación de la población residente en localidades pequeñas y en áreas rurales, aspectos ambos sumamente relevantes para el diseño y la evaluación de políticas.

Mensualmente, se divulgaron los indicadores más relevantes del mercado de trabajo: actividad, empleo y desempleo por zona geográfica e ingresos familiares y personales por fuente. También se elaboró un documento sobre pobreza y distribución del ingreso que abarca los dos primeros trimestres del año 2006.

Los módulos temáticos incorporados en la ENHA están siendo objeto de análisis por parte de consultores contratados en la órbita de la cooperación INE-PNUD-UNFPA que han trabajado en vinculación con los técnicos del Instituto. Ya ha sido elaborado un estudio sobre Vivienda, están culminándose documentos sobre Trabajo, Trabajo Infantil y Tecnologías de la Información y se encuentra en marcha un llamado a concurso para la contratación de especialistas que aborden las temáticas de Salud, Educación, Raza, Género y Migración.

3) Encuesta Continua de Hogares 2007

Dado que a partir de enero de 2007 se volverá a relevar la Encuesta Continua de Hogares, durante el último cuatrimestre del año se procedió a su planificación.

En tal sentido, se confeccionó un cuestionario, con mayor amplitud y profundidad temática del que se aplicara hasta el año 2005, basado fundamentalmente en el cuestionario básico elaborado para el año 2006. También se espera incorporar módulos temáticos trimestrales entre los cuales ya está definido el de Uso del Tiempo con la colaboración de UNIFEM y la Facultad de Ciencias Sociales.

Se ha planificado una muestra de 50.000 entrevistas la que permitirá continuar obteniendo información a nivel nacional y de grandes áreas geográficas mensualmente y por departamento y área rural a nivel de semestre.

En cuanto a la selección del personal, fue necesario reducir la plantilla de encuestadores utilizada en 2006 puesto que las necesidades de la nueva encuesta son sustancialmente menores que las requeridas por las tareas similares que venía desarrollando el INE. Se creyó conveniente dar una oportunidad de trabajo a aquellas personas de fuera del Instituto que quisieran incorporarse al mismo, por lo cual se realizó un llamado abierto para encuestadores y tareas conexas para todo el país, al cual podían presentarse también los encuestadores actuales. El llamado fue respondido por más de 1800 postulantes.

A la fecha ya ha sido completada la capacitación del personal y se ha seleccionado el nuevo plantel de encuestadores por pruebas de oposición y méritos, tanto para Montevideo como para el resto del país, correspondiendo en su gran mayoría, dada la experiencia adquirida, al personal que ya había trabajado en las encuestas del INE en 2006.

3) Participación en Eventos

Durante el año, personal de la División participó en :

- Reunión en O.I.T. (Ginebra) del Subgrupo técnico de Expertos en ISCO (Clasificador Internacional de Ocupaciones).
- Primer taller sobre “Difusión de la evaluación conjunta de los resultados de la Ronda 2000 de los Censos de la región, con vistas a la generación de modificaciones a ser aplicadas en los Censos de la Ronda 2010” – Buenos Aires – República Argentina – 20 y el 23 Junio de 2006. “Primera Prueba Piloto Conjunta de Argentina, Brasil y Paraguay” sobre la temática **Discapacidad** _ Foz de Iguazú – Brasil - entre el 6 y 10 de Noviembre de 2006.
- Participación en el Foro – Debate “La cara oculta de las migraciones, ¿Esclavitud del siglo XXI? Palacio Legislativo. Montevideo MEC - OIM .
- Jornada Seguro de Desempleo. Un análisis actualizado. MTSS Banco Mundial.
- Reunión de Consulta – Mecanismos de Género en el Estado y Mujeres en cargos de Gobierno. Por la igualdad de oportunidades y derechos. Ministerio

- de Desarrollo Social – Instituto Nacional de las Mujeres _ FESUR (Friedrich Ebert Stiftung) _.
- Reunión Técnica subregional sobre “Encuestas de uso del tiempo y trabajo no remunerado”. Seminario realizado en el marco del Proyecto “Uso del tiempo y trabajo no remunerado de las mujeres en Brasil y Cono Sur “. UNIFEM con apoyo de la Comunidad de Madrid. Fondo de Desarrollo de Naciones Unidas para las Mujeres – UNIFEM Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD Universidad de la República.
 - Taller regional “Medición de indicadores del mercado de trabajo”. OIT. Lima.
 - Taller “Hacia la erradicación del trabajo infantil en Uruguay”. Comité Nacional de Erradicación del Trabajo Infantil. Montevideo.
 - Taller “Intercambio interinstitucional de información socialmente relevante para la evaluación del PANES”. Montevideo.
 - Taller “Encuesta de Protección Social de Chile”. Centro de Microdatos, Departamento de Economía, Universidad de Chile. Santiago de Chile.
 - Taller “Apoyo a la Gestión Integrada de la Zona Costera del Uruguay”. MVOTMA. Montevideo.
 - Taller “Metodología de calculo de Indicadores Ambientales”. MVOTMA. Montevideo.
 - Seminario-Taller “Aspectos metodológicos de la línea de pobreza”. INE-CEPAL. Montevideo.
 - IV Reunión Internacional de Expertos en Encuestas de Uso del Tiempo. UNIFEM, CEPAL, INEGI, INMUJERES, México.

IV DIVISIÓN SERVICIOS TECNICOS

1) Cartografía

Se prosiguió con las tareas de actualización de los mapas contenidos en la Base de Datos Geográfica Digital (BDGD), en función de los relevamientos de campo cumplidos y de la información recibida de las Intendencias Municipales y otras oficinas.

Se mantuvo una fuerte coordinación con diversos organismos e instituciones con el fin de implementar acuerdos para el intercambio de información cartográfica, apuntando al objetivo final de generar una única base digital de uso público.

En ese sentido el 22 de junio en el marco del Proyecto Agenda Metropolitana se firmó un Convenio con las Intendencias de Canelones, Florida, Montevideo y San José, que tiene entre sus objetivos la armonización e intercambio de información cartográfica. Al mismo tiempo se encuentran muy avanzadas las acciones para la firma de similares Convenios con la Intendencia de Tacuarembó y la Administración Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas, involucrando en el caso de este último a la Dirección Nacional de Catastro.

Todas estas acciones propenden a lograr en forma permanente el mantenimiento y la actualización de la BDGD y las unidades geoestadísticas utilizadas por el Instituto, así como acordar la utilización de estándares similares y el manejo de la misma información cartográfica por los distintos organismos, con la finalidad de reflejar de la mejor manera la realidad del terreno.

Concomitantemente se trabaja activamente en los procesos preparatorios de la información cartográfica para su migración a la nueva herramienta de desarrollo y operación (ESRI ArcGis 9.1).

Finalmente se señala que se colocó en el sitio web del organismo para su libre uso las imágenes de la planera resultante del Censo 2004-Fase I, ampliando sustancialmente las posibilidades de acceso a la información por parte de los usuarios.

2) Coordinación y Difusión

2.1) Coordinación

Las actividades de coordinación en el ámbito nacional durante el año se centraron en la recolección de la información estadística producida por las Unidades Sectoriales del Sistema Estadístico Nacional (SEN), para la elaboración de la publicación electrónica Anuario Estadístico Nacional 2006 y paralelamente se produjo la edición digital de Uruguay en Cifras 2006.

En el ámbito internacional se brindó respuesta a las diversas solicitudes formuladas por los Organismos Internacionales, para la confección de sus propios anuarios. Por otro lado se destaca la permanente tarea de coordinación con los Institutos de Estadística de los países miembros del MERCOSUR y de Chile, con la finalidad de dar

continuidad a los acuerdos alcanzados en el marco del Convenio de Cooperación Unión Europea - MERCOSUR en Materia Estadística.

2.2) Difusión de la información estadística

Se continuó con la estrategia de difusión basada en la potenciación de los procedimientos electrónicos y el acceso remoto a la información. En ese sentido se señala que más del noventa por ciento de las consultas recibidas fueron realizadas en forma remota.

Se mantuvo sin contratiempos la actualización de las series cronológicas divulgadas a través del Banco de Datos, al tiempo que fueron incorporadas nuevas series que satisfacen en parte la creciente demanda por estos productos.

El área de Diseño tuvo una participación muy activa en el desarrollo de soportes para la divulgación de la información surgida de la Encuesta Nacional de Hogares Ampliada (ENHA) y la Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares (ENGIH), así como en la definición de otros productos. El personal del área participó de los cursos de formación en GeneXus y GXportal, herramientas con las cuales se emprenderán los futuros desarrollos de WEB y publicaciones electrónicas.

Esta área también participó de la diagramación y programación de los formularios para los llamados a aspirantes, que vía Internet implementó el Instituto a lo largo del año.

2.3) Atención a los medios de comunicación

El contacto con los medios de comunicación fue permanente, tanto por la vía de los comunicados de prensa, como mediante consultas telefónicas, destacándose en forma particular lo que refiere a las coordinaciones para la mejor difusión de todo lo concerniente a la ENHA y la ENGIH.

3) Sistemas

3.1) Equipamiento

En el marco de la actualización tecnológica que en forma permanente lleva adelante el Instituto y como consecuencia de las demandas informáticas generadas por la ENHA y la ENGIH, se concretaron significativas incorporaciones que se detallan seguidamente:

- 1 Servidor marca HP ProLiant ML350G4,
- 40 PC marca HP 5100 Celeron,
- 5 PC marca HP 5100 Pentium 4,
- 65 Pocket-PC marca DELL,
- 5 Notebook marca ACER, Proveedor: RGA Memotech, Licitación 08/2006
- 1 Licencia Microsoft Visual Studio .NET 2005, Proveedor: Minelan, Licitación 09/2006
- 9 Licencias GeneXus 9.0, Proveedor: Artech, Compra directa PNUD

De las 65 Pocket PC adquiridas, 45 fueron destinadas a partir de agosto a las tareas de relevamiento de la ENHA en Montevideo, lo que permitió eliminar el formulario papel y consecuentemente las tareas de digitación para ese departamento, al tiempo que mejoró la consistencia de la información, ya que la programación desarrollada para las Pocket incluye reglas de crítica y consistencia que alertan al encuestador ante posibles errores u omisiones. Las restantes están siendo usadas en tareas de entrenamiento, ya que se ha previsto ir implementando en forma paulatina este sistema de captura de información a lo largo del 2007 en los departamentos del Interior.

3.2) Soporte y Desarrollo de Sistemas

Se cumplió normalmente con el mantenimiento de los sistemas informáticos del Instituto, con la puesta en funcionamiento de los equipos incorporados y se atendió el desarrollo de los nuevos requerimientos planteados en esa materia.

En particular se trabajó activamente en la programación de los sistemas para la Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares y la Encuesta Nacional de Hogares Ampliada. En el caso de esta última es de destacar que las tareas de programación fueron de alta demanda, ya que la encuesta por tener un diseño modular para cada trimestre, determinó que debieran implementarse cuatro sistemas, tanto para PC como para Pocket PC.

Como actividad complementaria surgen todos los análisis, estudios y pruebas que fueron necesarios cumplir, previo a la implementación en campo de la tecnología Pocket PC en tareas de relevamiento. El conocimiento adquirido resulta ser una fuerte inversión en la formación del personal informático, que lo reposiciona para encarar con mayores posibilidades las futuras acciones que acometa el INE, en particular con miras al próximo Censo Nacional de Población 2010.

En otro orden y cumpliendo acuerdos internacionales, se reprogramaron los sistemas de la Encuesta de Actividad Económica, a fin de incorporar el módulo de preguntas relativo a Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) para empresas, de igual forma que se realizara en la Encuesta de Hogares.

La totalidad del personal de Sistemas recibió la capacitación y entrenamiento necesario para acometer los futuros desarrollos informáticos del INE con la herramienta GeneXus.

4) Capacitación

En el año 2006 el INE organizó dos cursos, ambos con duración de dos semanas, con prueba de evaluación opcional. El primero, denominado “Tópicos de Muestreo” fue dirigido a todos los funcionarios del Sistema Estadístico Nacional con formación previa en Muestreo. El mismo contó como docentes con Miguel Galmés (entonces Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración de la Universidad de la República, Consultor Internacional en Muestreo), Mónica Beltrami (Ingeniero Agrónomo, Master en Estadística, integrante de la Asesoría Técnica del INE y Consultora Internacional en Muestreo) y David Glejberman (Contador Público, Licenciado en Administración, Director de la Asesoría Técnica del INE y Consultor Internacional en Muestreo). El curso tuvo una duración de 30 horas lectivas. Registraron asistencia 57 cursillistas, cumplieron el requisito de asistencia 40, rindieron la prueba 19 de ellos que finalmente aprobaron luego de dos instancias de evaluación.

Al segundo curso, denominado “Equidad, pobreza e indicadores de desigualdad”, asistió exclusivamente personal del INE, en virtud de limitaciones locativas. Dictaron el curso los profesores Mónica Beltrami y David Glejberman. El curso tuvo una duración de 18 horas lectivas. Registraron asistencia 91 cursillistas, cumplieron el requisito de asistencia 76, rindieron la prueba 31 y aprobaron el curso 25.

Adicionalmente, en el mes de febrero la Asesoría Técnica del INE invitó Maira Caño-Guiral, técnica del Banco Central del Uruguay, a realizar una conferencia sobre un trabajo de reciente publicación, " Una Medición Cuantitativa de la Informalidad en el Uruguay en el marco del Sistema de Cuentas Nacionales", que utiliza como insumo información básica recogida por el INE en las encuestas de hogares.

5) Participación en cursos y seminarios

- Primer Taller sobre Difusión de la Evaluación conjunta de los resultados de la ronda 2000 de los censo de la región, con vistas a la generación de modificaciones a ser aplicadas en los censos de la ronda 2010. Buenos Aires, junio 2006.
- Primera Reunión de Directores de Oficinas de Estadística y Coordinadores de Proyecto. Buenos Aires, junio 2006.
- Tercer Taller sobre la medición de la Sociedad de la Información en América Latina. Panamá, noviembre 2006.

V ENCUESTA NACIONAL DE GASTOS E INGRESOS DE LOS HOGARES 2005-2006

1) Características generales

La Encuesta Nacional de Gastos e Ingresos de los Hogares 2005-2006 continuó sus actividades tal como estaba previsto en el cronograma.

- Actividades de planificación: abril – octubre de 2005
- Actividades de ejecución: noviembre de 2005 – diciembre de 2006
- Actividades de análisis y divulgación: nov. de 2006 – julio de 2007

La Encuesta tiene como principales **objetivos**:

- Elaborar una nueva base del IPC, con una cobertura geográfica ampliada.
- Obtener estimaciones directas del Consumo de los Hogares para el Sistema de Cuentas Nacionales.
- Identificar las fuentes de aprovisionamiento de los hogares de los diferentes tipos de bienes y servicios (canales de comercialización).

- Estimación de los ingresos, para contrastar con la estimación de la EHA.
- Elaboración de Canastas Básicas Alimentarias para la determinación de las líneas de indigencia y de pobreza.
- Estimación de los patrones de consumo por tipo de producto para diferentes clasificaciones de hogares (nivel socioeconómico, cantidad de integrantes, presencia de niños, presencia de adultos mayores, tramo de edad del Jefe, etc.).

La Encuesta está a cargo de una Unidad Coordinadora creada dentro del INE, que trabaja bajo la modalidad de proyecto, con fondos y refuerzos presupuestales y el apoyo financiero de organismos internacionales.

2) Actividades Cumplidas en 2006

En la etapa de Ejecución:

- Cursos de capacitación para encuestadores y supervisores
- Asignación de cargas de trabajo y distribución del material
- Ejecución del plan de promoción (en conjunto con la Encuesta Nacional de Hogares Ampliada)
- Realización de las encuestas y supervisión de campo
- Control administrativo de los trabajos de campo
- Precrítica de cuestionarios (97% de avance)
- Ingreso de datos (80% de avance)
- Validación (con avance del 50% al finalizar 2006)

En la etapa de análisis y divulgación

- Se iniciaron los primeros trabajos de análisis para ajustar los procedimientos de validación, detectar datos faltantes o erróneos y estudiar alternativas de imputación. Se utilizaron para ello los datos del primer semestre de la Encuesta.
- Con los mismos datos del primer semestre se inició la difusión de los primeros resultados, relacionados con la frecuencia de adquisición de los productos alimenticios, mediante la modalidad de flashes informativos a ser difundidos mediante comunicados de prensa y archivos en la Web del INE.

- En el mes de octubre de 2006 el INE organizó conjuntamente con la CEPAL de Montevideo, y con el apoyo de CEPAL Santiago, un Seminario-Taller denominado “Aspectos metodológicos de la línea de pobreza”. En la nota de invitación se resaltaban los objetivos y el perfil de los participantes: “El Seminario-Taller tiene por objeto debatir, entre expertos de los Institutos de Investigación, del ámbito académico, del propio Instituto Nacional de Estadística y de la CEPAL, sobre las mejores prácticas y recomendaciones regionales para la construcción y actualización de las líneas de pobreza. Este evento es el primero de una serie de reuniones que se realizarán en los próximos meses en el marco de las actividades de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENGIH 2005-2006). La modalidad de trabajo consistirá en la presentación –en módulos de 20 minutos con posterior espacio para discusión y preguntas– de diversos temas a cargo de los invitados, relacionados con las experiencias recientes en la región, la potencialidad y limitaciones de la ENGIH, la necesaria discusión acerca del estrato de referencia para la determinación de la Canasta Básica Alimentaria, la posible utilización de economías de escala y equivalencias, las canastas regionales, la definición de los ingresos y de los mecanismos para la actualización, entre otros.”
- En el mes de diciembre se realizó un concurso interno, para seleccionar el personal técnico que trabajará en la etapa de análisis y difusión en el año 2007.

VI ASESORIA TECNICA

La Asesoría Técnica cuenta con personal idóneo, un responsable a cargo y se le han asignado los siguientes cometidos:

- a) Asesorar a la Dirección Técnica y a las Direcciones de División en la propuesta y revisión de: planes estratégicos, elaboración de proyectos, metodología estadística, definición de indicadores, manuales de codificación, capacitación y difusión.
- b) Apoyar a las Unidades Productoras y las Unidades Coordinadoras Sectoriales del Sistema Estadístico Nacional en aspectos metodológicos, diseño de

cuestionarios, diseños muestrales, codificadores, software estadístico y capacitación.

- c) Asesorar en la elaboración de documentos metodológicos y producir informes sobre los resultados de las investigaciones que realiza el INE.
- d) Contribuir al control de la calidad de los indicadores elaborados en el INE mediante el análisis de consistencia de las diferentes fuentes de datos.
- e) Dar respuesta oportuna a las consultas de usuarios especializados tales como investigadores universitarios, periodistas y analistas de organismos nacionales e internacionales.

Durante el año 2006 los integrantes de la Asesoría han desarrollado las siguientes tareas:

1) Asesoría Estadística

1.1) Diseño de muestras y documentación de datos

Se trabajó en el diseño, selección y depuración de marco para:

1. Dar seguimiento a los problemas de campo de las encuestas Nacional Ampliada de Hogares y Nacional de Ingresos y Gastos.
2. La Encuesta Continua de Hogares 2007.
3. La Encuesta de Cruceros para el Ministerio de Turismo y Deporte 2006-07.
4. La Encuesta de Inclusión Social y Discriminación para el Observatorio de Montevideo y las Intendencias de la Agenda Metropolitana.
5. Encuesta Nacional de Factores de Riesgo para Ministerio de Salud Pública, Dirección de Epidemiología.

1.2) Documentos elaborados.

Se elaboró el informe: "Diseño muestral y Procedimiento de Selección" para la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo.

Se preparó material impreso para los cursos de capacitación ya mencionados:

- “Muestreo en dos o más etapas. Cálculo de varianzas. Aplicación a las Encuestas de Hogares” Mónica Beltrami
- “Consideraciones sobre Muestreo Estratificado. Aplicación a las Encuestas de Actividad Económica” David Glejberman

Se dio forma final a la “*Metodología aplicada para la estratificación de Montevideo y del Interior urbano*” sobre la cual se basa el diseño vigente de la Encuesta Continua de Hogares.

Se elaboró el comunicado de prensa: “*Encuesta Continua de Hogares. Incidencia de la Pobreza en 2005*”.

En el marco del diseño muestral para las encuestas antedichas, se culminó la definición INE de “continuos urbanos” (conurbanos) de las localidades con información actualizada por el Censo Fase 1 de 2004. Además se generaron los mapas correspondientes así como se actualizó el plano del área metropolitana que está a disposición de los usuarios en la página web del INE. El documento metodológico quedará a disposición de los técnicos de las unidades sustantivas para consideración.

Se elaboró un informe técnico para dar cuenta de los cambios introducidos en la Encuesta de Hogares y la posible incidencia del cambio de marco en los indicadores del mercado de trabajo en el primer semestre de 2006.

1.3) Procesamiento de datos.

- Se solucionaron los agotamientos de zonas rurales en el desarrollo de la ENHA a lo largo del año.
- Se solucionaron puntualmente las discrepancias entre el marco de direcciones y el archivo de cuestionarios del Censo Fase 1.
- Conjuntamente con el Departamento de Cartografía, se compatibilizó el marco 2004 con el marcos de 1996 y se está trabajando en la compatibilización del marco 1985 a nivel de zona, levantando las inconsistencias de codificación.

- Se reacondicionaron los agrupamientos de zonas a los efectos de seleccionar la muestra de la ECH 2007.
- Se programó y ejecutó la selección de la ECH 2007.

1.4) Atención de consultas de usuarios.

Se atendieron múltiples consultas externas en temas estadísticos, principalmente metodologías, estimaciones, aplicación de indicadores y problemas de muestreo, provenientes de intendencias municipales, ministerios, investigadores universitarios nacionales y extranjeros o de institutos especializados y de público en general.

1.5) Programación

- a) Se continuaron los trabajos de codificación semi-automática de los locales relevados en la Fase 1 del Censo 2004.
- b) Programación de teléfonos celulares en JAVA para realizar pruebas con las preguntas de la Encuesta de Hogares.
- c) Traducción de archivos para las Encuestas Económicas.
- d) Procesamiento del primer semestre de la ENGIH para elaborar reglas de consistencia con los precios, y también para realizar primeras estimaciones de la estructura de gastos.
- e) Proyecto de remodificación del marco geográfico. Información a guardar para realizar comparaciones intercensales.

2) Asesoría Técnica Demográfica

2.1) Comité de seguimiento Estudio de la reproducción biológica y social de la población uruguaya, en una perspectiva de género y generaciones

A lo largo de este año se continúa integrando – en delegación del INE - el Comité interinstitucional de investigación auspiciado y coordinado por la representación nacional del Fondo de Naciones Unidas para Actividades de Población (UNFPA).

Con este cometido se participa en diversas reuniones de consulta y de presentación de productos de este Proyecto. Durante este año se culminaron y presentaron tres estudios de tipo cuantitativo realizados por equipos ad-hoc: Adultos mayores, Conocimiento y ejercicio de derechos sexuales y de los derechos reproductivos y Significados de la maternidad y paternidad adolescente en estratos medios y bajos de Montevideo.

2.2) Mides - Infamilla *Proyecto de Sistema Nacional de Información para la Infancia y la Adolescencia (SINIA)*

Participación a través de distintas consultas y en particular en la reunión (3-5 de abril de 2006) convocada junto con otros técnicos y autoridades de organismos públicos e internacionales para el intercambio de experiencias y propuesta para la creación del SINIA.

En el desarrollo del mencionado proyecto el INE habrá de tener competencia específica para la definición de codificadores de ocupación y ubicación geográfica, asumiendo una función rectora al respecto.

2.3) Estadísticas vitales - Nacimientos *Propuesta de rediseño e informatización del proceso de identificación de personas físicas en Uruguay y fortalecimiento de las Estadísticas Vitales*

Se participa en este grupo de trabajo convocado por el UNFPA para establecer un proyecto que ofrezca soluciones definitivas al problema de las estadísticas de nacimientos y defunciones del país. La actividad del grupo se desarrolló a través de diversas reuniones y con el apoyo de un consultor que avanzó en una Propuesta detallada compuesta por una diversidad de sub-proyectos.

La mencionada Propuesta - convenientemente sistematizada, incluyendo la redacción de los decretos correspondientes para su puesta en práctica - fue presentada por el Grupo a los distintos Ministros del Poder Ejecutivo para su conocimiento y declaración de interés. La declaración de interés fue otorgada por la Señora Ministra de Salud Pública y al presente se encuentra en proceso de presentación al Consejo de Ministros para la consideración de los Decretos correspondientes.

2.5) Difusión y evaluación de estadísticas censales armonizadas para Programas sociales de desarrollo sostenible en el MERCOSUR, Bolivia y Chile - México - Ecuador - Venezuela

Reanudando las actividades de coordinación de los Censos de Población del MERCOSUR se cuenta con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo el que apoya el desarrollo de un Proyecto incluyendo diversas actividades específicas de los países. Esta Asesoría participa durante el año 2006 en las actividades que se detallan a continuación.

a) Primer Taller de Difusión de la evaluación conjunta de los resultados de la ronda 2000 de los censos de la Región, con vistas a la generación de modificaciones a ser aplicada en los censos de la ronda 2010 del Proyecto (20-23 de junio de 2006, Buenos Aires, Argentina)

Se participa en este Taller durante los días de su desarrollo presentando los siguientes documentos:

“Evaluación de los métodos de consistencia e imputación de datos. Uruguay, Censo Fase I, año 2004”.

“Nuevas demandas de información para los censos del 2010”.

b) Primer Taller de Evaluación. Prueba piloto conjunta de Argentina, Brasil y Paraguay. (6-10 de noviembre de 2006, Foz de Iguazú, Brasil).

Se participa en este Taller como observadora no participante de los relevamientos piloto y test cognitivos realizados en las ciudades de Foz de Iguazú, Ciudad del Este e Iguazú.

Asimismo se participa en el taller de evaluación de los observadores y en la programación de actividades futuras para el componente Desarrollos Metodológicos del Proyecto general.

En relación a estas actividades futuras el INE de Uruguay proyecta participar en pruebas piloto conjuntas relativas a Migraciones internacionales, así como en la aplicación de una prueba piloto y cognitiva de Discapacidades en la población.

c) Conformación de las Bases de Datos comunes (microdatos y agregada) del Censo del MERCOSUR, Bolivia y Chile, 2000.

El INE de Uruguay tiene pendiente la entrega de la base de datos del Censo de 1996 para ser integrada a la Base de Datos Multidimensional común. Para ello se requería la adaptación del formato para esa integración.

Esta tarea esta siendo llevada a cabo por la Unidad de Sistemas con la colaboración de esta Asesoría.

En reuniones previas del Grupo del Censo MERCOSUR, Uruguay y Brasil se comprometieron a realizar la armonización de los macrodatos de los Censos de Población y Vivienda de los países. Esta Asesoría tiene a su cargo la tarea por Uruguay.
