

Dirección Encuestas a Hogares

Encuesta Permanente de Hogares

Coordinación de Relevamientos

MEMORIA AÑO 2000

INDEC - Diciembre 2000

El presente informe es un resumen de los diferentes relevamientos desarrollados durante el año en la Dirección Encuestas a Hogares.

El enfoque principal esta dado en la enumeración de las actividades de rutina relacionadas con la organización e implementación de los operativos de campo, controles de calidad y procesamiento de la información relevada, así como también la asistencia técnica y el monitoreo llevado a cabo en las DPE.

Si bien se hace referencia sobre algunos aspectos metodológicos inherentes a los diferentes operativos, se recomienda consultar los informes técnicos de los departamentos específicos puesto que no se mencionan en este documento los desarrollos conceptuales, ni la totalidad de los controles de calidad.

Tampoco se incluyen en este resumen las actividades relacionadas con la participación de personal de la Dirección en grupos de trabajo y consultorías técnicas externas e internas, nacionales o internacionales.

Ing. Guillermo Rimoldi
Coordinador de Relevamientos
Dirección Encuestas a Hogares

Diciembre de 2000

Indice

Personal de la Dirección Encuestas a Hogares

Staff de la EPH al 31/12/2000	1
Altas y bajas de personal durante el año	2

Operativos

Coordinación y seguimiento de relevamientos	3
Resumen de operativos año 2000	3
Programa EPH habitual	3
Operativos especiales e incorporaciones al operativo habitual	3
Programa reformulación de la EPH	4
Novedades de las ondas	5
Resumen de algunos indicadores por onda	6

Operativos Especiales

Actualización del Marco de Muestreo Nacional Urbano	7
Muestras nuevas	7
Cambio de diseño de 1 a 2 etapas	7
Renovación de diseños a 2 etapas	7
Reducción de muestras existentes	7
Listado y actualización de listado de viviendas	8
Trabajo de campo	8
Procesamiento	8
Selección de Muestras	9

Capacitación

Organización de Cursos y Talleres	10
Cursos para la confección de listados de viviendas	10
Cursos para la realización de las pruebas de cuestionario y módulos especiales	10
Cursos de capacitación para coordinadores y técnicos de la EPH	11

Controles de Calidad de Listado

Medición de la calidad de los listados	15
--	----

Asistencia Técnica a las DPE

Por operativo habitual	16
Por pruebas de la reformulación	17

Otros Controles del Trabajo de las DPE en Indec

Control de la codificación de la variable "Rama de Actividad"	18
---	----

Obtención de Bases de Datos

Obtención de bases en general	19
Total de aglomerados	19
Aglomerado Gran Buenos Aires	19

Comunicados de Prensa

Elaboración de comunicados	20
----------------------------	----

Actividades Técnico – Administrativas

Elaboración de anexos EPH al convenio marco INDEC- DPE	21
Otros requerimientos técnico- administrativos	21

Reformulación de la EPH

Reformulación integral de la EPH	22
Pruebas de la EPH Continua	22
Prueba piloto GBA	22
Características de la prueba piloto GBA	23
Prueba experimental de relevamiento continuo- PERC	24
Características de la prueba experimental de relevamiento continuo- PERC	25
Actividades desarrolladas en la implementación de la PERC	26

Actividades de esta coordinación con el resto del Indec

Actividades preparatorias del Censo 2001	28
--	----

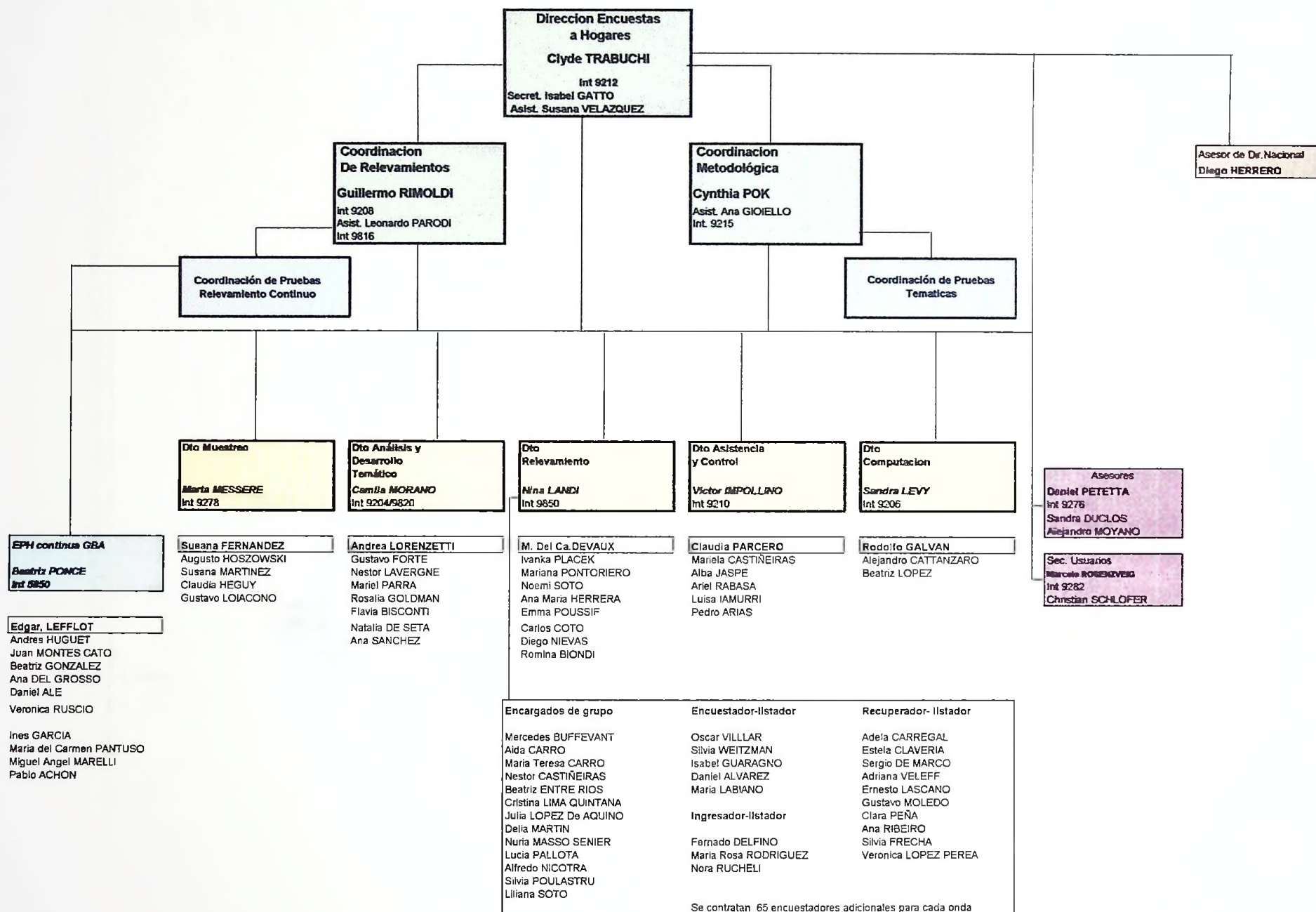
Anexo I	29
---------	----

Cronograma de operativos año 2000

Cronograma sintético de actividades EPH año 2001

Resumen de viajes por asistencia a provincias

Resumen de pedido de viáticos



✓ Bajas de personal

Durante el presente año se retiraron de la Dirección las siguientes personas

✓ Por pase a otro sector del Indec:

Silvia Caram de Coordinación de Relevamientos a Difusión

✓ Por retiro voluntario de la administración pública

Monica Cuatrocchi, de Dto Relevamiento

Marta Ginieis, de Dto Relevamiento

Ricardo Chiaradia, de Dto Muestreo

✓ Por retiro particular

Camilo Sempio de secretaria

Benjamin Santos Pedrotti, EPH continua GBA

✓ Altas de personal

Susana Velazquez , a secretaria

✓ Pases internos

Leonardo Parodi de Dto Asistencia y Control a Coordinación de Relevamientos

✓ Coordinación y Seguimiento de Relevamientos

Actividad coordinada a nivel nacional por la *Coordinación de Relevamientos*, siendo el responsable de su control en las DPE, el *Dto. de Asistencia y Control*, ejecutada en GBA por el *Dto. de Relevamiento*. Con participación de todos los sectores de la EPH

✓✓ Resumen operativos año 2000

□ Programa EPH Puntual:

Operativos habituales:

- ✓ Relevamiento en Aglomerados Urbanos: Ondas Mayo y Octubre
- ✓ Listado y/o actualización de listados: Ondas Mayo y Octubre
- ✓ Renovación de diseño de muestras: San Luis y San Juan - Onda Mayo
- ✓ Relevamiento Aglomerado Urbano - Rural: Ondas Marzo y Septiembre

Operativos Especiales e incorporaciones al operativo habitual:

El diseño metodológico esta cargo de la *Coordinación Metodológica* y el *Dto. De Temática*

- ✓ Estudio especial sobre "Actividades Físicas y Deportivas de la Población" GBA, Córdoba, Salta y Rosario - Onda- Mayo 2000
- ✓ Estudio especial sobre "Captación de la ubicación del puesto de trabajo" Anexo Preg. 63 del C. Individual. – La Plata Mayo 2000
- ✓ Autorización a la DPE Neuquén para la aplicación de estudio especial sobre "Victimización" Mayo 2000
- ✓ Instrucciones especiales para la captación de diferentes modalidades de pago en bonos o tickets, ayuda escolar etc.- En varios aglomerados –Mayo 2000
- ✓ Incorporación de indagatoria sobre "Planes de Empleo", (sello especial) Todos los aglomerados - Octubre 2000

❑ Programa Reformulación de la EPH:

Operativos de campo relacionados con:

✓ Pruebas de Cuestionario 2000:

A Cargo Coordinación Metodológica y Dtos de Temática, Asesores, Computación y Relevamiento

Salidas especiales con modificaciones del cuestionario individual que incluyó diversos temas.

Mayo 2000 = GBA,
Chilecito (La Rioja),
Comodoro Rivadavia (Chubut)

Agosto 2000 = Rafaela y Rosario (Santa Fe)

Octubre 2000 = Alto valle de Río Negro

Diciembre 2000 = Salta
Mendoza

✓ Pruebas Experimentales:

✓ Prueba Experimental de Relevamiento Continuo - PERC

A cargo de Coordinación de Relevamientos y el Dtos: Muestreo, Relevamiento y Computación, *con participación de todos los Dtos. de la EPH*

En el total de los 28 aglomerados urbanos de la EPH a partir de Julio de 2000 (ver informe específico)

✓ Prueba Experimental de Temática - PET

A Cargo Coordinación Metodológica y Dtos de Temática. *Con participación de todos los sectores de la EPH y la Dirección del Recursos Humanos del INDEC.*

En simultáneo con la EPH habitual en la Onda Octubre, sobre un 25 % adicional de la muestra en todos los aglomerados de la EPH

✓✓ Novedades de las ondas

□ Para todos los aglomerados:

Análisis de la no respuesta

A cargo del *Dto. Muestreo*

✓ Se continuó con el estudio especial de las causas de la no respuesta a través de la grabación de observaciones en la base.

✓ En Octubre de 2000 se implementó el estudio de "machting" de la no respuesta para comparar los cambios de causa entre ondas

Actualizaciones de programas informáticos:

A cargo del *Dto. Computación*

✓ Se adecuó el programa de ingreso en Ondas mayo y Octubre (ver informe del sector)

✓ Se diseñaron programas nuevos para los procesamientos de:

- Modulo de Actividades Físicas y Deportivas
- PERC
- PET
- Pruebas de cuestionario

□ Aglomerado Gran Buenos Aires

Actualización de la muestra:

A cargo del *Dto. Relevamiento y Muestreo*

✓ Se continuo con el recorrido de las áreas de crecimiento potencial según el grupo de rotación asignado, durante el año en curso se vieron los grupos de rotación 3 y 4.

✓✓ Resumen de algunos Indicadores por Onda

□ Porcentaje de No Respuesta

□ Gran Buenos Aires

	Octubre 99	Mayo 00
Total	23.5	23.4
Capital	30.9	30.1
Partidos	20.1	20.2

Datos Dto. de Muestreo

□ Total de Aglomerados

	Octubre 99	Mayo 00
Total	18.6	18.7
Efectiva	7.8	8.0

Datos Dto. de Muestreo

□ Viviendas seleccionadas

□ Total de Aglomerados Urbanos

Mayo 00	Octubre 00
26.979	26.919

Datos Dto. de Muestreo

✓ Actualización del MMNU

Actividad coordinada entre el grupo del Marco de Muestreo Nacional Urbano (MMNU), la *Coordinación de Relevamientos* y el *Dto. de Muestreo*, con la participación de los *Dtos. Asistencia y Control y Relevamiento*

✓✓ Muestras nuevas:

Actividad a cargo del *Dto. de Muestreo*, responsable del diseño técnico siendo su implementación coordinada por la *Coordinación de Relevamientos* y su administración por el grupo del MMNU.

□ **Cambio de diseño de 1 a 2 etapas:**

✓ San Luis y El Chorrillo: con reducción de muestra

□ **Renovación de diseños a 2 etapas:**

Se completó la implementación por grupos de rotación de las muestras nuevas de los siguientes aglomerados:

✓ Santiago del Estero

✓ Santa Fe

Se redujo y se renovó totalmente la muestra de:

✓ San Juan

□ **Reducción de muestras existentes:**

Con la finalidad de hacerlas mas eficientes se han reducido los tamaños de muestra de algunos aglomerados que superaban un tamaño razonable.

✓ Posadas

- **Viajes realizados por Dto. Muestreo al interior por el diseño de las muestras:**

Mes	Aglomerado
Marzo	San Juan
Marzo	San Luis

- ✓✓ Listado y actualización de listados de viviendas

- **Trabajo de campo**

La ejecución y el control del trabajo de campo esta a cargo de los coordinadores de campo de la EPH, tanto en Indec como en las DPE.

- **Periodo de ejecución**

Para los Aglomerados EPH Habitual en los meses de Febrero-Marzo y Junio-Julio

- **Procesamiento**

La grabación de los listados esta a cargo de los *Centros Regionales*, dependientes de la *Dirección de Informática (DI)* y su *depuración final* a cargo del MMNU.

Durante el 2000 se procesó la actualización de la muestra de las ondas Mayo y Octubre

✓✓ Selección de muestras

A cargo del Dto. de Muestreo quien fija las pautas para la selección y del MMNU quien administra la muestra, con participación del Dto. Asistencia y Control en su ejecución

□ Selección de viviendas y emisión de archivos anexos

Se seleccionaron las muestras para los siguientes operativos:

✓ Operativo Habitual de la EPH:

- ✓ Para Mayo y Octubre- aglomerados urbanos
- ✓ Para Marzo y Septiembre aglomerado urbano-rural

✓ Muestra para las Pruebas de Cuestionario:

- ✓ Para GBA
- ✓ Para Chilecito y Comodoro
- ✓ Para Rafaela y Rosario
- ✓ Para Alto Valle del Río Negro (zonas urbanas)
- ✓ Para Salta y Mendoza

✓ Muestra para la prueba Piloto EPH Continua en GBA:

- ✓ 1 y 2 trimestres del 2000

✓ Muestra para la prueba Experimental de Relevamiento continuo -PERC**✓ Muestra para la prueba Experimental de Temática -PET****✓ Muestras para los controles de codificación de las distintas variables tanto para el operativo habitual como para la prueba de relevamiento continuo.**

Para la selección de viviendas según la índole de las necesidades se generan los siguientes archivos:

- ✓ Etiquetas con la identificación de las viviendas seleccionadas (access)
- ✓ Etiquetas para sobres carta(access)
- ✓ Hojas de ruta con viviendas seleccionadas (lis)
- ✓ Listado de direcciones viviendas de la manzana (lst)
- ✓ Lista de viviendas seleccionadas para su control (txt)

□ Envío de archivos a las DPE

A cargo del Dto. Asistencia y Control y grupo de Logística de la Perc

✓ Organización de Cursos y Talleres

Esta actividad esta cargo de las *Coordinaciones de Relevamiento y Metodológica*, conjuntamente con la asistencia de técnicos de la *Dirección Nacional de Recursos Humanos y Organización (DNRHO)* y la participación de diferentes sectores *la EPH* según la temática específica..

Esta actividad esta cargo de la *Coordinación de Relevamientos* conjuntamente con la asistencia de técnicos de la *Dirección Nacional de Recursos Humanos y Organización (DNRHO)* y el *Dto. De Muestreo de la EPH*.

✓✓ Cursos para la confección de listados de viviendas

Esta actividad esta cargo de la *Coordinación de Relevamientos* conjuntamente con la asistencia de técnicos de la *Dirección Nacional de Recursos Humanos y Organización (DNRHO)* y el *Dto. De Muestreo de la EPH*.

En función de distintos requerimientos se dictaron cursos en las DPE a fin de poder capacitar mayor personal.

□ Cursos para listados nuevos

Aglomerado	Dto o sector	Participantes
San Juan	CR	12
San Luis	CR	19
Total		31

□ Cursos para la actualización de listados existentes

Aglomerado	Dto. o Sector	Participantes
Santiago del Estero	CR	6
San Juan	CR	7
Tucumán	CR	10
San Luis	CR	5
Total		28

✓✓ Cursos para la realización de la pruebas de cuestionario y módulos especiales

Actividad coordinada por la *Coordinación Metodológica* y el *Dto. Temática*, con la participación de todos los Dtos de la EPH

✓✓ Cursos de Capacitación para Coordinadores y Técnicos de la EPH

Actividad coordinada por la *Coordinación de Relevamientos* y *Coordinación Metodológica*, con la participación de los *Dtos Temática, Muestreo, Computación, y Asistencia y control.*

✓ 1er Taller Coordinadores de la PERC- 14 al 16 de Junio *Salón azul del Indec*

Asistentes:

Aglomerado	Participantes
GBA	Betty Ponce
La Plata	M.José Juambels Roxana Diaz
Bahía Blanca	Beatriz Sagarzazu
Mar del Plata	Ana Sieghart
Catamarca	Mario Lencina
Cordoba	Chain Herrera
Rio Cuarto	J. Carrizo, Elina Aiola.
Corrientes	Daniel Romero
Chaco	Atilio Bernasconi
Chubut	José Luis Muñoz
Entre Rios	Irma Ondarcuhu
Jujuy	Horacio Cruz
La Pampa	Blanca Gonzalez
Formosa	Elba Portillo
La Rioja	Tomás Páez
Mendoza	Silvia de Miguel Sonia Morales
Misiones	Teresita Biele, Zulma Caceres
Neuquen	Carolina Herrero
Salta	Griselda Alarcon
San Juan	Roxana Ortiz
San Luis	Silvia Sosa Araujo
Río Gallegos	Ana Cornaglia
Rosario	Mirta Marini
Santa Fe	Silvia Peruzzi
Stgo. Del Estero	Angel Bima
Ushuaia – R.Gde.	Julia Fernandez

Total 30 participantes, faltó el aglomerado Tucumán por falta de viáticos.

Expositores:

Guillermo Rimoldi, Cynthia Pok, Marta Messere, Nina landi, Susana Fernandez
Betty Ponce, Sandra Levy, Beatriz Lopez, Rodolfo Galvan, Camila Morano ,
Flavia Bisconti, Daniel Petteta y Alejandro Moyano

✓ 1er Taller Coordinadores de la PET- 4 al 6 Octubre
Salón azul del Indec

Asistentes:

Aglomerado	Participantes
GBA	Nina Landi
La Plata	M.José Juambels Roxana Papisarda María Elena Martinez
Bahía Blanca	Beatriz Sagarzazu Ana Germani
Mar del Plata	Ana Sieghart Monica Plano Maria Teresa Lopez<
Catamarca	Mario Lencina
Rio Cuarto	J. Carrizo, Elina Aiola.
Corrientes	Mercedes Negrete
Resistencia	Estela Jara
Comodoro	José Luis Muñoz Viviana Papaiani
Entre Rios	Irma Ondarcuhu Maria Olguin
Jujuy	Horacio Cruz
La Pampa	Blanca Gonzalez
Formosa	Elba Portillo
La Rioja	Tomás Páez
Mendoza	Silvia de Miguel
Misiones	Teresita Biele
Neuquen	Carolina Herrero Silvina Kopgrio
Salta	Griselda Alarcon Betty Bilte
San Juan	Roxana Ortiz
San Luis	Lucia Casares
Río Gallegos	Dante Aguila
Rosario	Mirta Marini
Santa Fe	Silvia Peruzzi
Stgo. Del Estero	Angel Bima Virgina Spenick
Ushuaia – R.Gde.	John Pisano

Total 36 participantes, faltó el aglomerado Córdoba por falta de viáticos.

Expositores:

Cynthia Pok, Camila Morano, Malala Elizalde, Cristina Moreira, Pilar Barrientos
Sandra Levy, Andrea Lorenzetti, Guillermo Rimoldi y Susana Martinez

✓ **2do Taller Coordinadores de la PERC - 18 al 20 de Diciembre**
Salón del Inap

Asistentes:

Aglomerado	Participantes
GBA	Betty Ponce
La Plata	Roxana Diaz
Bahía Blanca	Beatriz Sagarzazu
Mar del Plata	Ana Sieghart
Catamarca	Mario Lencina
Cordoba	Chain Herrera
Rio Cuarto	J. Carrizo, Elina Aiola.
Corrientes	Daniel Romero
Resistencia	
Comodoro	José Luis Muñoz
Entre Rio	Irma Ondarcuhu
Jujuy	Horacio Cruz
La Pampa	Blanca Gonzalez
Formosa	Elba Portillo
La Rioja	Cecilia Sanchez
Mendoza	Sonia Morales
Misiones	Zulma Caceres
Neuquen	Nelda Zampano
Salta	Griselda Alarcon
San Juan	Roxana Ortiz
San Luis	Silvia Sosa Araujo
Río Gallegos	Dante Aguila
Rosario	Mirta Marini
Santa Fe	Silvia Peruzzi
Stgo. Del Estero	Angel Bima
Ushuaia – R.Gde.	Jhon Pisano

Total 26 participantes, faltó el aglomerado Resistencia por falta de viáticos.

Expositores:

Guillermo Rimoldi, Susana Fernandez, Nina landi, Marta Messere, Augusto Hozsowski, Sandra Levy, Rodolfo Galvan, Daniel Petteta y Alejandro Moyano

✓ 2do Taller Coordinadores de la PET - 21 y 22 Diciembre
Salón del Inap

Asistentes:

Aglomerado	Participantes
GBA	Nina Landi
La Plata	Roxana Papisarda
Bahía Blanca	Beatriz Sagarzazu
Mar del Plata	Ana Sieghart<
Catamarca	Mario Lencina
Rio Cuarto	J. Carrizo, Elina Aiola.
Corrientes	
Resistencia	
Comodoro	José Luis Muñoz Viviana Papaiani
Entre Rios	Irma Ondarcuhu
Jujuy	Horacio Cruz
La Pampa	Blanca Gonzalez
Formosa	Elba Portillo Lilian Garcia
La Rioja	Tomás Páez
Mendoza	Silvia De Miguel
Misiones	Teresita Biele
Neuquen	Silvina Kopgrio
Salta	Griselda Alarcon
San Juan	Roxana Ortiz
San Luis	Lucia Casares
Rio Gallegos	Dante Aguila
Rosario	Mirta Marini
Santa Fe	Silvia Peruzzi
Stgo. Del Estero	Angel Bima
Ushuaia – R.Gde.	John Pisano

Total 26 participantes, faltaron los aglomerados Resistencia y Corrientes.

Expositores:

Cynthia Pok, Camila Morano, Malala Elizalde, Cristina Moreira, Pilar Barrientos
Sandra Levy, Andrea Lorenzetti.

✓Medición de la calidad de los listados de viviendas

Actividad coordinada entre la *Coordinación de Relevamientos* y el *Dto. de Muestreo* quien diseña las muestras aleatorias de las viviendas a supervisar ,quienes conjuntamente con los *Dtos. Asistencia y Control y Relevamiento* llevan a cabo la ejecución de la tarea en campo.

✓✓Monitoreo en inicio de tareas de listado

Aglomerado	Dto. o sector
San Luis	C.R
San Juan	C.R

✓✓Supervisión Aleatoria de Listados

✓Supervisión de listados Nuevos

Aglomerado	Dto. o sector	Modalidad	% de error
San Juan	CR y Muestreo	Total	3.5
Santiago	A y C	Gr 4	2.0
San Luis	CR y Muestreo	Total	4.0
Santa Fe	CR y Muestreo	Gr3	3.0

✓Supervisión de Actualización de listados:

Aglomerado	Dto. o sector	Modalidad	% de error
Santiago	A y C y Muestreo	GR.1	1.0
Mendoza	CR y Muestreo	GR.2	1.5
Mar del Plata	CR y Muestreo	GR 1.2 3.	1.1
San Juan	A y C y Muestreo	GR.2	1.8

Nota : El nivel máximo de error aceptado en las tareas de listado y o actualización es del 5 %

✓ Asistencia en las DPE durante los operativos

Actividad coordinada por las *Coordinaciones de Relevamientos y Metodológica* y la participación de *Dtos. Temática y Computación*.

Por Operativo Habitual

✓✓ Asistencia a dictado de Cursos de Instrucción

□ Evaluación de Dictado de Cursos de Instrucción a Encuestadores en DPE

Onda	Aglomerado	Dto. o sector
Mayo	San Juan	Temática

✓✓ Monitoreo del trabajo de Campo

□ Asistencia durante el operativo de encuestas

Onda	Aglomerado	Dto. o sector
Mayo	No se viajó	
Octubre	Formosa	Temática y Relevamiento

□ Asistencia en el uso y organización del programa de Ingreso

Onda	Aglomerado	Dto. o sector
Mayo	Santiago	Computación
Octubre	Mar del Plata	Computación

□ Asistencia en el análisis de datos

Onda	Aglomerado	Dto. o sector
Octubre	Corrientes	C. Metodológica

Por Pruebas de la Reformulación

PERC:

✓✓ Dictado de Curso de Instrucción

Tucumán

✓✓ Monitoreo del trabajo de Campo- Evaluación con Personal de Campo

Córdoba, La Plata, Tucumán, Rosario, Mar del Plata, san Luis, Posadas, Resistencia, Corrientes, San Juan, Mendoza, Santa Rosa, Neuquen, Paraná, Santa Fe, Formosa, Santiago del Estero, Comodoro Rivadavia, Río gallegos, Ushuaia, Río Grande, La Rioja, Catamarca, Río IV, Jujuy, Salta, Bahía Blanca, Concordia, Buenos Aires.

Ver informe “**PERC- 1er Monitoreo Nacional del Relevamiento**”

✓✓ Instalación del programa de ingreso

Concordia, Bahía Blanca y Comodoro Rivadavia

PET:

✓✓ Dictado de Curso de Instrucción

Córdoba

✓✓ Asistencia a dictado de Cursos de Instrucción

San Juan ,Tucumán, Formosa

✓✓ Monitoreo del trabajo de Campo

Recepción

La Pampa, La Plata, Santiago del Estero, Mar del plata, Bahía Blanca, Ushuaia, Río Grande.

Evaluación con Personal de Campo

Salta, Jujuy, Catamarca, La Rioja, Paraná ,Concordia, Mendoza ,San Luis
Posadas, Resistencia ,Corrientes

✓ Controles del trabajo de las DPE en Indec

Además de los controles habituales de rutina que se hacen sobre todos los aspectos de la encuesta que van desde los controles del diseño de muestra, las estructuras de las bases de datos, etc. hasta los resultados de los distintos tabulados, a menudo se profundizan líneas de trabajo tendientes a reforzar algunos aspectos.

✓✓ Controles en la codificación de “Rama de Actividad”

Actividad ejecutada entre los Dtos. de Asistencia y Control, Temática, y Muestreo

Durante el presente año se terminó de completar el estudio por medio de una muestra la codificación de los siguientes aglomerados:

Onda	Aglomerado	% error total
Octubre 98	GBA	10.8
	Gran La Plata	24.9
	San Luis	18.6
	Gran Rosario	14.0
	Santa Fe	13.9
Mayo 99	GBA	No válido
	Gran Resistencia	16.2
	Salta	16.0
	Paraná	23.7
	Catamarca	14.0
	Río Cuarto	19.9
	Comodoro	22.5
	Formosa	18.4
	Jujuy	26.1
	La Rioja	21.6
	Neuquén	16.8
	San Juan	25.2
	Río Gallegos	17.2
	Santiago	24.4
	Tucumán	16.9
Octubre 99	GBA	9.7
	Bahía Blanca	24.1
	Mar del Plata	23.2
	Córdoba	14.0
	Corrientes	11.0
	Mendoza	15.5
	Posadas	15.5
	Ushuaia -Grande	16.5
	Concordia	9.30 (recapacitac.)

Datos: Dto Asistencia y Control y Temática

✓ Obtención de bases en General

Actividad coordinada a nivel nacional por la *Coordinación de Relevamientos y el Dto de Muestreo*, siendo el responsable del procesamiento de las bases del interior, el *Dto de Asistencia y Control* y la coordinación del circuito para obtener la base de GBA el *Dto de Relevamiento*. Con la participación de los *Dtos de Temática y Computación*.

Por cada aglomerado y onda se generan 3 tipos de base:

Standard,

BUI (base usuaria intermedia),

BUA (base usuaria ampliada, versión Mayo 98. Diseñada por el Dto. Muestreo y la colaboración del grupo de Asesores

✓ ✓ Obtención de bases por Aglomerado

Resp. *Dto. de Asistencia y Control*

□ **Bases de Aglomerados Interior:**

Onda	Bases Posibles	Procesadas en el año 2000
Octubre 99	27	27
Mayo 00	27	27

□ **Bases del Aglomerado Gran Buenos Aires:**

Resp. *Dto. Muestreo*

Para las Ondas de Mayo y Octubre, en función de la ampliación del área geográfica y solo para el año 2000 se procesaron las siguientes bases:

Bases Standard

Dominio	Con Ampliación Geográfica	Sin Ampliación Geográfica
Total del Aglomerado	X	X
Capital	X	X
Partidos	X	X

Bases BUI

Dominio	Con Ampliación Geográfica	Sin Ampliación Geográfica
Total del Aglomerado	X	X

Bases BUA, Con nuevo Formato

Dominio	Con Ampliación Geográfica	Sin Ampliación Geográfica
Total del Aglomerado	X	X

✓ **Elaboración de Comunicados**

Actividad coordinada por las *Coordinaciones Metodológica y de Relevamientos con la participación activa de los Dtos Muestreo, Temática. Asistencia y Control , Relevamiento , Computación y el sector Usuarios de la EPH.*

✓ **Comunicado total de aglomerados**

Onda mayo y Octubre, se publican en Julio y Diciembre, aproximadamente a las 7 semanas de la de referencia.

✓ **Comunicado aglomerado Gran Buenos Aires**

Onda mayo y Octubre, se publican en Julio y Diciembre, aproximadamente a los 10 días de la salida del total de aglomerados

✓Elaboración de Anexos al convenio Marco INDEC-DPE

Actividad coordinada y ejecutada a nivel nacional por la *Coordinación de Relevamientos* conjuntamente con la Dirección del SEN del INDEC

En función de los distintos operativos se desarrollan las siguientes actividades:

✓Definición de cláusulas específicas para cada convenio

✓Cálculo de Presupuestos

Durante el año 2000. se terminaron de definir los presupuestos de :

✓ Operativo Habitual de la EPH año 2000

Relevamientos: Ondas Mayo y Octubre

Actualización de la muestra: Ondas Mayo y Octubre

✓ Prueba Experimental Relevamiento Continuo 2000

✓ Pruebas de Cuestionario año 2000

✓ Prueba Experimental Temática 2000

Se elaboraron los presupuestos :

✓ Relevamiento "Modulo de Actividades Deportivas"

✓ Proyecto EPH para el año 2001

✓Elaboración de cronograma de actividades

Todas las actividades de la EPH, ya sean: operativos de campo, programaciones especiales, calendarios de difusión de resultados, etc. llevan su cronograma de tareas específico.

Ver en el Anexo I los cronogramas de cada onda

✓Otros requerimientos tecnico -administrativos

En esta coordinación se centralizan las solicitudes de viáticos y su respectiva rendición. También se da cabida a cualquier requerimiento de la Dirección en lo relativo a informes coyunturales sobre designación, retribución y funciones del personal de la Dirección.

✓ Reformulación integral de la EPH

En la reformulación integral de la Encuesta de Hogares actual participan todos los sectores de esta Dirección y otras Direcciones del Indec

Aquí solo se hace referencia a la reformulación muestral y organizacional en lo relativo al pasaje de un relevamiento de tipo puntual a uno continuo.

Pruebas de la EPH Continua

Durante el año 2000 se realizaron dos diferentes instancias de prueba de la EPH continua:

Prueba Piloto (PPC) en el aglomerado Gran Buenos Aires
Prueba Experimental de Relevamiento Continuo (PERC)

✓ Continuación de la Prueba Piloto de la EPH Continua en GBA

Actividad coordinada por la Coordinación de Relevamientos y el Dto de Muestreo y Relevamiento, con participación activa del Dto Computación y todos los Dtos.

Durante los semestres 1 y 2 del año 2000 se continuó en GBA con la prueba de la EPH continua que comenzó en Octubre 1998 a partir del 2do semestre se incorporó a la Perc.

El objetivo y las características de esta primer prueba se detallan a continuación

Características de la Prueba Piloto de Relevamiento Continuo en GBA

Objetivo: Probar la organización y ejecución de la EPH en un operativo de tipo continuo
Incluyó:

- Probar la administración de la muestra en el tiempo y el espacio.
- Probar la operatoria de los controles de calidad en relevamientos continuos.
- Analizar desde el punto de vista conceptual la nueva modalidad de captación
- Obtener conclusiones sobre la factibilidad de un relevamiento continuo.

Inicio de prueba: 4to trimestre del año 1998

Salida a Campo: 17/10/98

Muestra: Selección de viviendas del GR 2, resultando 960 viviendas por trimestre.

Modalidad del operativo: Relevamiento de tipo continuo donde los periodos de información son los trimestres, siendo los periodos de observación y captación de datos, las 12 semanas de cada uno.

Modalidad organizativa: Formación de un equipo separado del relevamiento habitual

Cambios probados:

Funcionales:

- Nueva estructura funcional
- Polivalencia de funciones
- Rotación de personal

Operativos:

- Organización de la preparación de materiales semanales
- Nuevo Plan de relevamiento semanal
- Nueva carga de trabajo
- Nuevo Circuito de relevamiento

Metodológicos:

- Ingreso directo sin recepción
- Factibilidad de las entrevistas telefónicas
- Sistematización y simplificación del control de calidad del relevamiento
- Codificación por parte de los encuestadores.

Procesamiento:

- Reorganización del circuito de obtención de la base de datos acorde al procesamiento trimestral.

✓ Prueba Experimental de Relevamiento Continuo- PERC

A partir del segundo semestre el año se puso en marcha este operativo nacional cuya implementación en el país estuvo a cargo de un equipo coordinador con participantes de todos los sectores de la EPH, tomando esta coordinación la coordinación general de la misma.

Se formo un grupo de trabajo ad-hoc que además de sus tareas habituales tuvo las siguientes funciones:

Grupo	Responsable	Función	Personal de Sector/es involucrados	Cantidad de personas
Logística	Leonardo Parodi	Gestionar los materiales necesarios para los relevamientos trimestrales	Coordinación de Relevamientos y Dto. A y Control	1
	Ariel Rabasa	Probar la logística con las DPE		1
Unidad de Procesamiento de la base nacional	Susana Fernandez	Organizar, sistematizar y ejecutar la obtención de la base de datos nacional	Dto. Muestreo	1
		Elaborar y probar el circuito del procesamiento en DPE y en INDEC	Dto. A y Control Dto. Computación Asesores	2 1 1
Monitoreo del Relevamiento	Nina landi	Probar la estructura funcional propuesta. Asistir el trabajo en las distintas DPE.	Dto. Relevamiento Dto. Muestreo Coordinación de Relevamientos	1
	Guillermo Rimoldi	Estudiar el desempeño del personal de campo a través de controles en DPE y análisis cuanti y cualitativos de los datos de campo		2 1
Unidad de Codificación	Sin designar aun	Centralizar la codificación de las variables abiertas	Dto. Temática	2
			Dto. Relevamiento Dto. A y Control Dto. Muestreo	2 2 1
Diagramación del sistema de procesamiento	Sandra Levy y equipo	Diseñar un sistema informático que automatice los procedimientos de ingreso de datos, consistencias, obtención de bases, ponderaciones, tabulaciones, y los controles de calidad del trabajo de campo.	Dto Computación	4
			Dto Muestreo Dto Temática Asesores Coordinación de Relevamientos	2 1 1 1
Análisis conceptual	Camila Morano y equipo	Analizar desde el punto de vista conceptual el cambio del operativo puntual a continuo	Dto. Temática Coordinación Metodológica Asesores	

A continuación se detallan el objetivo y las características de esta segunda prueba , así como también un breve resumen sobre las instancias preparatorias a la misma y los materiales de capacitación utilizados.

Características de la Prueba Experimental de Relevamiento Continuo

Objetivo: Probar la organización y ejecución de la EPH en un operativo de tipo continuo relevado sobre una muestra total de los aglomerados urbanos actuales.

Incluye:

- Probar la administración de la muestra en el tiempo y el espacio.
- Analizar desde el punto de vista conceptual la nueva modalidad de captación de la información en todos los aglomerados.

Periodo inicial de prueba: 3er y 4to trimestre del año 2000

Salida a Campo: Salida a campo: 7/7/2000

Alcance geográfico: Total de los 28 aglomerados urbanos de la EPH

Selección de viviendas: Muestra adicional con tamaño similar al definitivo

Modalidad del operativo: Relevamiento de tipo continuo

Modalidad organizativa con las DPE: Centralización normativa,
Descentralización operativa parcial

Cambios a probar :

Funcionales:

- Nueva estructura funcional en las DPE
- Polivalencia de funciones
- Rotación de personal

Operativos:

- Organización de la preparación y envío de materiales a las DPE
- Ajustes al nuevo plan de relevamiento semanal
- Nueva carga de trabajo en las DPE
- Ajustes al nuevo circuito de relevamiento
- Organización del monitoreo de campo por Indec en las DPE

Metodológicos:

- Ingreso directo sin recepción en las DPE
- Factibilidad de las entrevistas telefónicas en las DPE
- Sistematización del control de calidad del relevamiento en las DPE.
- Codificación centralizada en Indec (automatizada, mixta, etc.)

Procesamiento:

- Organización en Indec en el procesamiento de la base total de aglomerados trimestrales.

Actividades desarrolladas en la Implementación, Monitoreo y Evaluación de la Perc - 2000

- 1) Evaluación de la prueba piloto de GBA:
- 2) Elaboración del proyecto de la prueba experimental en el resto de los aglomerados urbanos.
- 3) Presentación del proyecto al comité de Encuestas a Hogares del Indec (22/5)
- 4) Taller presentación de la evaluación de Prueba Piloto de Relevamiento Continuo GBA (PPC) y el proyecto de la Prueba Experimental de Relevamiento Continuo (PERC) a Directores Provinciales de Estadística.(29/5) Indec

Los Materiales entregados en dicha oportunidad y en relación a estas pruebas fueron:

- a) PPC- Avances y Evaluación hasta 6to Trimestre de Campo
 - b) PPC- Anexo Informes Técnicos
 - c) PPC- Informe sobre Controles de Calidad Temáticos
 - d) PERC- Lineamientos para su implementación
- 5) Taller de capacitación a coordinadores provinciales de la prueba experimental de relevamiento continuo (14/6) Indec

Materiales capacitación entregados en dicho taller:

- a) PPC- Avances y Evaluación hasta 6to Trimestre de Campo
 - b) PERC- Manual del Coordinador
- 6) Preparación de la salida a campo de la PERC

Materiales de capacitación remitidos a las DPE:

- a) PERC- Instrucciones Anexas para el Encuestador
 - b) PERC- Instrucciones Anexas al Coordinador I – R1 y Control de Campo.
 - c) PERC- Instrucciones Anexas al Coordinador II- Sistema de Ingreso.
 - d) PERC- Instrucciones Anexas al Coordinador III- Ingreso base Supervisión.
- 7) Salida a campo de la PERC

Día 7/7/2000, salieron todos los aglomerados

8) Asistencia técnica a los aglomerados a través de:

- a) Un conjunto de 15 circulares a lo Largo de todo el semestre con información e instrucciones anexas.
- b) Comunicación permanente con los coordinadores via e.-mail y telefónicas
- c) Viajes de asistencia técnica en el área informática por el programa de ingreso

9) Equipamiento informático a DPE

Se proveyó desde indec de una pc y dos impresoras a los aglomerados Comodoro Rivadavia y Concordia, y una impresora al aglomerado Bahía Blanca. Esto posibilitó la implementación del ingreso directo en dichas ciudades. También se habilitaron cuentas de correo electrónico para aquellos coordinadores que no lo poseían.

10) Monitoreo del trabajo de campo:

A fin de evaluar la marcha del relevamiento de agosto a diciembre se recorrieron todas las ciudades donde se desarrollo el operativo, en cada una de ellas se mantuvo reuniones con todo el personal de campo y gabinete involucrado en la prueba.

Ver informe “ **Perc- 1er Monitoreo Nacional del Relevamiento**” donde se recopilaron todos los informes de viaje realizados .

11) Conformación de la base nacional

Recientemente se pudo conformar la base total del 3er trimestre del año (1ero de la prueba, se proseguirá con el circuito hasta llegar a la tabulación.

12) Codificación del las variables abiertas

Se mantuvieron varias reuniones con el SINN- sistema integrado de nomenclador nacional a fin de fijar la metodológica de la codificación sistematizada. Recientemente se envió la base del primer trimestre para comenzar a probar dicha metodología.

13) Evaluación interna de la 1er etapa de la prueba

14) Taller de evaluación con coordinadores provinciales
los días 18 al 20 de diciembre se llevo a cabo una reunión de evaluación de la 1er etapa de la prueba, se elaboraron los cambios a introducir en el 1er trimestre del año 2001

15) Preparación del relevamiento 2201

✓ Actividades preparatorias del Censo 2001

Durante el año 2000 se continuó con las actividades iniciadas durante el año 1999 en el marco de la organización de las actividades precensales del censo 2001 recayendo en este sector la coordinación del monitoreo de parte del trabajo de campo de la "Actualización Cartográfica Conteo y Listado de Viviendas".

A tal efecto se formó un equipo de trabajo interdisciplinario con participación de los sectores de: Cartografía, Capacitación, y Censo 2001

Se participó en los 4 talleres de nivelación cartográfica preparados por el sector cartografía.

Cursos de Capacitación:

Se dictaron cursos de Actualización Cartográfica Conteo y Listado de Viviendas en la siguientes ciudades:

La Plata, Mar del Plata, Tucumán, Gral Roca (Río Negro)

Se observaron cursos en: Partidos del gran Buenos Aires, Salta y Resistencia

Participan del sector :

Guillermo Rimoldi, delegado Indec para provincias de Buenos Aires y Capital Federal

Leonardo Parodi. delegado Indec para provincias : Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones.

Cronogramas de operativos EPH año 2000

Cronograma sintético de actividades EPH año 2001

Resumen de viajes por asistencia a provincias año 2000

Resumen de pedidos de viáticos a provincias año 2000

CRONOGRAMA AGLOMERADOS DEL INTERIOR

ONDA MAYO DE 2000

(El presente cronograma reemplaza al anterior).

TAREA	RESPONSAB.	TIEMPO	INICIO/FINAL
1. RELEVAMIENTO DE LA ONDA			
1.1 Dictado curso a los encuestadores (1)			8 al 12/05/00
1.2 Remisión de Informes			
a) Distribución de carga encuestadores.			
b) Nomina personal afectado a la EPH.			
c) Pagos al personal afectado a la EPH.			15/05/00
1.3 SEMANA DE REFERENCIA			14 AL 20 DE MAYO
1.4 Entrevistas	D.P.E.	2 semanas	INICIO 20/05/00
			FIN 4/06/00
1.5 Supervisión y recuperación	D.P.E.	2 semanas	27/05 al 11/06/00
2. GRABACIÓN DE CUESTIONARIOS Y CONFECCIÓN DE PLANILLAS DE CONTROL (R1)			
2.1 Ingreso	D.P.E.	3 semanas	24/05 al 14/06/00
2.2 Depuración base provisoria (control de completitud)	D.P.E.		al 16/06/00
2.3 Proceso R1 (Calcula e incorpora datos en base area.dbf p/ Común. de Prensa)	D.P.E.		21/6/00
2.4 <u>Envío de base area.dbf para Comunicado de Prensa a INDEC</u>	D.P.E.		HASTA 23/6/00
2.5 Depuración de base definitiva (completa)	D.P.E.		hasta 30/06/00
2.6 Envío a INDEC de: Planillas R1 MANUAL ANEXOS y base definitiva (completa)	D.P.E.		hasta 06/07/00
3. CODIFICACION: Rama, Ocupaciones y Migraciones del			24/05/00 al 12/06/00
4. COMUNICADO DE PRENSA			
4.1 Calculo de Tasas, desvíos y confección			23/6 al 13/07/00
4.2 Envío a Dirección de INDEC			17/07/00
4.3 DIFUSION			20/07/00

(1) El curso a los encuestadores deberá dictarse una semana antes de la semana de referencia.

CRONOGRAMA AGLOMERADOS DEL INTERIOR

ONDA OCTUBRE DE 2000

TAREA	RESPONSAB.	TIEMPO	INICIO/FINAL
1. RELEVAMIENTO DE LA ONDA			
1.1 Dictado curso a los encuestadores (1)			9 al 13/10/00
1.2 Remision de Informes			
a) Distribucion de carga encuestadores.			
b) Nomina personal afectado a la EPH.			
c) Pagos al personal afectado a la EPH.			16/10/00
1.3 SEMANA DE REFERENCIA		15 AL 21 DE OCTUBRE	
1.4 Entrevistas	D.P.E.	2 semanas	INICIO 21/10/00
			FIN 04/11/00
1.5 Supervisión y recuperación	D.P.E.	2 semanas	28/10 al 10/11/00
2. GRABACIÓN DE CUESTIONARIOS Y CONFECCIÓN DE PLANILLAS DE CONTROL (R1)			
2.1 Ingreso	D.P.E.	3 semanas	24/10 al 13/11/00
2.2 Depuración base provisoria (control de completitud)	D.P.E.		al 17/11/00
2.3 Proceso R1 (Calcula e incorpora datos en base area.dbf p/ Comun. de Prensa)	D.P.E.		20/11/00
2.4 <u>Envío de base area.dbf para Comunicado de Prensa a INDEC</u>	D.P.E.	HASTA	<u>24/11/00</u>
2.5 Depuración de base definitiva (completa)	D.P.E.		hasta 28/11/00
2.6 Envío a INDEC de: Planillas R1 MANUAL ANEXOS y base definitiva (completa)	D.P.E.		hasta 01/12/00
3. CODIFICACION: Rama, Ocupaciones y Migraciones del 23/10/00al 12/11/00			
4. COMUNICADO DE PRENSA			
4.1 Calculo de Tasas, desvíos y confección			27/11 al 11/12/00
4.2 Envío a Dirección de INDEC			13/12/00
4.3 DIFUSION			14/12/00

(1) El curso a los encuestadores debera dictarse una semana antes de la semana de referencia.

ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

MARCO DE MUESTREO NACIONAL URBANO ACTUALIZACION DE LISTADOS DE VIVIENDAS

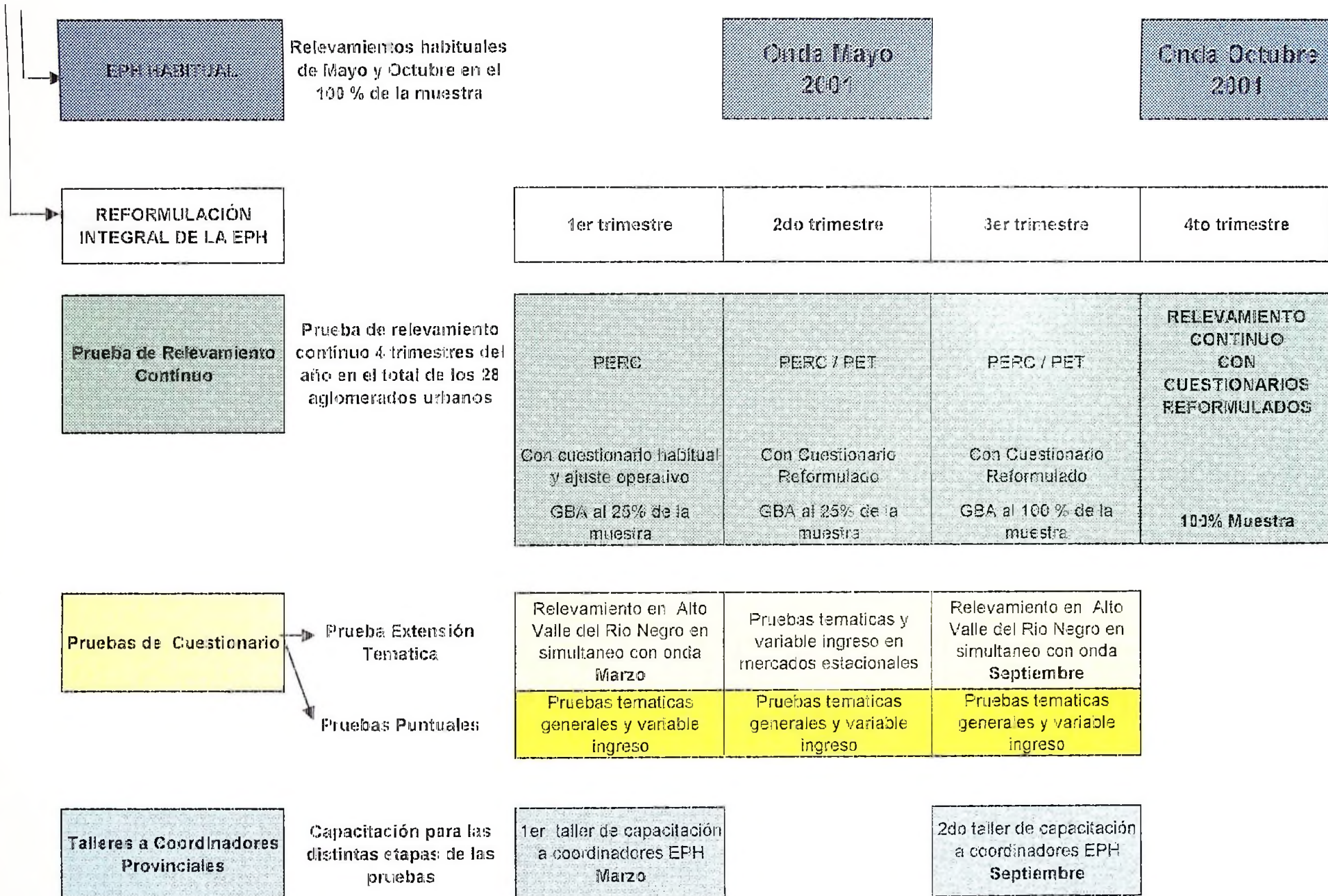
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ONDA MAYO 2000

TAREA	RESPONSABLE	FECHAS
1. Emisión y envío de listados con grupo que rota en Mayo/00 para la realización del trabajo de campo.	CENTRO REGIONAL	Al 23/12/99
2. Actualización de listados en campo.	D.P.E.	del 08/02/00 al 25/02/00
3. Envío de listados al centro regional para su ingreso.	D.P.E.	Ultimo envío hasta el 29/02/00
4. Ingreso de listados actualizados al sistema. Control de ingreso- Control INDEC	CENTRO REGIONAL / MMNU	al 14/04/00
5. Ultimo envío de listados de control revisados de la D.P.E. al Centro Regional. (en caso que corresponda efectuar correcciones).	D.P.E.	al 31/3/00
6. Selección viviendas por sistema.	INDEC / MARCO	24/4/00
7. Emisión de archivos con listados de viviendas seleccionadas, hojas de ruta y etiquetas.	INDEC / MARCO / EPH	del 26/04/00 al 04/05/00
8. Envío a D.P.E de archivos con la información detallada en punto 7.	INDEC / E.P.H	del 26/04/00 al 5/05/00

- Es importante que los aglomerados realicen envíos semanales al Centro Regional de Ingreso que corresponda de las áreas cuyas actualizaciones se hayan completado.

EPH -MMNU
ACTUALIZACION DE LISTADOS DE VIVIENDAS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES ONDA OCTUBRE 2000		
TAREA	RESPONSABLE	FECHAS
1 . Emisión y envío de listados del grupo que rota en Octubre/00 para la realización del trabajo de campo.	CENTRO REGIONAL	12/06/00 al 16/06/00
2. Preparación del material de salida a campo	D.P.E	19/06/00 al 23/06/00
3. Actualización de listados en Campo.	D.P.E.	3/07/00 al 30/7/00
4. Envío de listados al Centro Regional para su ingreso.	D.P.E.	Primer envío semana del 31/07/00 al 4/08/00 Ultimo envío semana del 21/08/00 al 25/08/00
5. Confección y remisión a INDEC de planillas de Resumen de Actualización y revisión de listados	DPE	29/08/00 al 1/09/00
6. Revisión de Listados	D.P.E	3/07/00 al 25/08/00
7 . Ingreso y control de ingreso	CENTRO REGIONAL	31/07/00 al 8/09/00
8 . Control INDEC / Centro Regional	MMNU / CENTRO REGIONAL	28/08/00 al 15/09/00
9 . Control DPE y devolución al Centro Regional	DPE	4/09/00 al 8/09/00
10. Selección y emisión de archivos	MMNU	4/09/00 al 22/09/00
11. Control de selección EPH Muestreo	EPH	11/09/00 al 29//09/00
12. Envío de archivos a DPE Asistencia y Control	E.P.H	18/09/00 al 6/10/00
13. Preparación de Materiales de Campo Encuesta.	DPE	9/10/00 al 20/10/00



H- Resumen de Viajes por asistencia a provincias- año 2000

Motivo	cantidad de viajes	% parcial	% sobre el total	cantidad total de dias de viatico	% parcial	% sobre el total	cantidad de ciudades visitadas
--------	--------------------	-----------	------------------	-----------------------------------	-----------	------------------	--------------------------------

EPH Habitual

Diseño de muestra	2	8,3		6	5,5		2
Cursos de listado	5	20,8		30	27,7		6
Supervisión de listado	10	41,6		53	49		10
Programa de ingreso	2	8,3		4	4		2
Monitoreo y control de gestión	5	20,9		15	13,8		5
Sub-total	24		35,8	108		32	25

Reformulación EPH

PERC	21	48,8		77	33,6		31
PET	15	34,9		77	33,6		23
P.TEM	7	16,3		75	32,8		7
Sub-total	43		64,2	229		68	61
Totales	67		100	337		100	86

Coordinación de relevamientos
30/12/00

EPH-2000 PEDIDOS DE VIATICOS

Id	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
1	San Juan	Curso de Listado	Guillermo -Leonardo	16/02/00	3	6	
2	San Luis	Curso de Listado	Guillermo -Leonardo	28/02/00	3	6	
3	San Juan	Diseño de la Muestra	Ricardo	1/03/00	2	2	
4	San Juan	Control de actividades de listados	Leonardo	8/03/00	2	2	
5	San Luis	Diseño de la Muestra	Guillermo - Marta	9/03/00	2	4	
6	San Juan	Supervision de Listado	Leonardo - Gustavo	28/03/00	4	8	
7	Posadas	Supervision de Listado Censo	Guillermo - Leonardo	4/05/00	3	6	
8	Santiago del Estero	Supervision de Listado	Victor	4/04/00	3	3	
9	San Luis	Supervision de Listado	Leonardo - Gustavo	11/04/00	4	8	
10	Santa Fe	Supervision de Listado	Leonardo - Claudia	26/04/00	4	8	
11	Comodoro Rivadavia	Prueba Tematica	Camila - Rosalia	8/05/00	5	10	
12	La Rioja	Prueba Tematica	Cynthia - Malala	8/05/00	5	10	
13	San Juan	Curso Encuestadores EPH habitual	Camila - Pelusa	15/05/00	3	6	
14	Santiago del Estero	Curso Actualizacion de Listados	Guillermo	20/06/00	3	3	
15	San Juan - San Luis	Curso Actualizacion de Listados	Leonardo - Gustavo	21/06/00	3	6	
16	Tucuman	Control de Gestion	Guillermo	27/06/00	2	2	
17	Santiago del Estero	Instalacion del Programa Ingreso EPH habitual	Bea	29/06/00	2	2	

Id	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
18	Santiago del Estero	Supervision de Listado	Claudia - Victor	10/07/00	3	4	
19	Comodoro Rivadavia	Instalacion del Prog. Ingre - PERC	Alejandro C	17/07/00	2	2	
20	Concordia	Instalacion del Prog. Ingre - PERC	Rodolfo	20/07/00	2	2	
21	La Plata	Curso de conteo y listado	Guillermo -Leonardo	19/07/00	3	3	(Censo 2001)
22	San Juan	Supervision Actualizacion Listado	Leonardo - Ariel	3/08/00	2	4	
23	Cordoba	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	7/08/00	2	4	
24	Mendoza	Supervision Actualizacion Listado	Leonardo - Gustavo	10/08/00	2	4	
25	La Plata	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	14/08/00	1	2	
26	Tucuman	Monitoreo PERC	Nina - Guillermo	22/08/00	2	4	
27	Tucuman	Curso de listado y actualizacion- Monitoreo P	Guillermo	22/08/00	3	3	
28	Rosario	Prueba Tematica	Cynthia - Andrea	22/08/00	5	10	
29	Santa Fe	Prueba Tematica	Camila - Malala	22/08/00	5	5	
30	Mar del Plata	Supervision Actualizacion Listado	Leonardo - Claudia	23/08/00	3	6	
31	Rosario	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	28/08/00	1	2	
32	Mar del Plata	Monitoreo PERC	Nina - Guillermo	4/09/00	2	4	(Censo 2001)
33	San Luis	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	11/09/00	2	4	
34	Posadas	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	18/09/00	2	4	(Censo 2001)
35	Resistencia-Corrientes	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	25/09/00	2	4	
36	San Juan - Mendoza	Monitoreo PERC	Guillermo - Sufer	2/10/00	2	4	

Id	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
37	La Plata	EPH - Control de gestion	Guillermo	10/10/00	1	1	(Censo 2001)
38	Cordoba	Dictado Curso PET	Cynthia	12/10/00	3	3	
39	Roca - Alto Valle	Prueba Tematica	Camila - Malala	18/10/00	6	12	
40	San Juan	Apoyo Curso PET	Andrea	18/10/00	3	3	
41	Sta Rosa - Neuquen	Monitoreo PERC	Guillermo	18/10/00	3	3	
42	Formosa	Apoyo Curso PET	Cynthia - Pilar	19/10/00	3	6	
43	Tucuman	Apoyo Curso PET	Flavia	19/10/00	3	3	
44	Bahia Blanca	Programa de ingreso - PERC	Bea	19/10/00	2	2	
45	Parana - Santa Fe	Monitoreo PERC	Nina - Sufer	23/10/00	2	4	
46	La Pampa	Recepcion PET	Sandra D. - Rosalia	26/10/00	2	4	
47	La Plata	Recepcion PET	Andrea - Mariel	31/10/00	1	2	
48	Stgo. del Estero	Recepcion PET	Cynthia - Flavia	30/10/00	2	4	
49	Mar del Plata - Bahia Blanca	Recepcion PET	Camila - Eduardo M	1/11/00	3	6	
50	R Grande - Ushuaia	Recepcion PET	Andrea - Sandra D	1/11/00	4	8	
51	R. Gall - C. Riva - T. del Fuego	Monitoreo PERC	Guillermo	6/11/00	6	6	
52	Formosa	Monitoreo PERC	Nina	30/10/00	2	2	
53	Salta - Jujuy	Evaluacion PET	Rosalia - Flavia	6/11/00	3	6	(Censo 2001)
54	Parana - Concordia	Evaluacion PET	Gustavo - Alejandro	8/11/00	3	6	
55	Posadas - Corrientes - Resisten	Evaluacion PET	Camila - Cristina	8/11/00	4	8	

Id	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
56	Catamarca - La Rioja	Evaluacion PET	Nestor - G. Viu	8/11/00	3	6	
57	Cordoba	Evaluacion PET	SUSPENDIDO	8/11/00	0	0	
58	Mendoza- San Luis	Evaluacion PET	Cynthia - Daniel	9/11/00	3	6	
59	Santiago del Estero	Monitoreo PERC	Nina - Sufer	6/11/00	2	4	
60	La Rioja - Catamarca	Monitoreo PERC	Guillermo - Sufer	14/11/00	3	6	
61	Mar del Plata	EPH instalacion prog. de ingreso	Sandra L.	16/11/00	2	2	
62	Rio IV	Monitoreo PERC	Nina - Leonardo	20/11/00	2	4	
63	Jujuy - Salta	Monitoreo PERC	Marta - Guillermo	21/11/00	2	4	(Censo 2001)
64	Bahia Blanca	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	27/11/00	1	2	
65	Concordia	Monitoreo PERC	Guillermo - Sandra	29/11/00	2	4	
66	Formosa	Monitoreo PERC	Nina - Camila	29/11/00	2	4	
67	Salta	Prueba Ingreso - EPH	Daniel - Malala	11/12/00	5	10	
68	Mendoza	Prueba Ingreso - EPH	Nestor - Diego	11/12/00	5	10	
69	Salta	Prueba Ingreso - EPH	Cynthia	12/11/00	1	1	
70	Mendoza	Prueba Ingreso - EPH	Sandra D	14/11/00	2	2	
71	Corrientes	Asistencia Tecnica EPH	Cynthia	27/12/00	2	2	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
6	San Juan	Supervision de Listado	Leo - Gus	28-Mar-00	4	8	
7	Posadas	Censo	Guille - Leo	04-May-00	3	6	
8	Santiago del Estero	Supervision de Listado	Victor	04-Abr-00	3	3	
9	San Luis	Supervision de Listado	Leo - Gus	11-Abr-00	4	8	
10	Santa Fe	Supervision de Listado	Leo - Claudia	26-Abr-00	4	8	
18	Santiago del Estero	Supervision de Listado	Claudia - Victor	10-Jul-00	3	4	
Total						37	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
22	San Juan	Supervision Actualizacion	Leo - Ariel	03-Ago-00	2	4	
24	Mendoza	Supervision Actualizacion	Leonardo - Gustavo	10-Ago-00	2	4	
30	Mar del Plata	Supervision Actualizacion	Leonardo - Claudia	23-Ago-00	3	6	
Total						14	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
4	San Juan	Control de actividades de listados	Leo	08-Mar-00	2	2	
Total						2	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
3	San Juan	Diseño de la Muestra	Ricardo	01-Mar-00	2	2	
5	San Luis	Diseño de la Muestra	Marta	09-Mar-00	2	4	
Total						6	

TOTAL GENERAL	59
----------------------	-----------

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
1	San Juan	Curso de Listado	Guille - Leo	16-Feb-00	3	6	
2	San Luis	Curso de Listado	Guille - Leo	28-Feb-00	3	6	
Total						12	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
14	Santiago del Estero	Curso Actualizacion de Listados	Guillermo	20-Jun-00	3	3	
15	San Juan - San Luis	Curso Actualizacion de Listados	Leo - Gus	21-Jun-00	3	6	
Total						9	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
27	Tucuman	Curso de listado y actualizacion	Guillermo	22-Ago-00	3	3	
Total						3	

TOTAL GENERAL	30
---------------	----

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duración	Total días viáticos	Observaciones
13	San Juan	Curso Encuestadores	Camila - Pelusa	15-May-00	3	6	
Total						6	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duración	Total días viáticos	Observaciones
16	Tucumán	Control de Gestión	Guillermo	27-Jun-00	2	2	
Total						2	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duración	Total días viáticos	Observaciones
37	La Plata	Control de gestión	Guillermo	10-Oct-00	1	1	(Censo 2001)
Total						1	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duración	Total días viáticos	Observaciones
66	Formosa	Monitoreo de la EPH	Nina - Camila	29-Nov-00	2	4	
Total						4	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duración	Total días viáticos	Observaciones
71	Corrientes	Asistencia Técnica EPH	Cynthia	27-Dic-00	2	2	
Total						2	

TOTAL GENERAL	15
----------------------	-----------

EPH - HABITUAL

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
17	Santiago del Estero	Instalacion del Programa Ingreso EPH habitual	Bea	29-Jun-00	2	2	
61	Mar del Plata	Instalacion del Programa Ingreso EPH habitual	Sandra L.	16-Nov-00	2	2	
Total						4	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viaja	Fecha del viaje	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
19	Comodoro Rivadavia	Instalacion del Prog. Ingre - PERC	Alejandro C	17-Jul-00	2	2	
20	Concordia	Instalacion del Prog. Ingre - PERC	Rodolfo	20-Jul-00	2	2	
23	Cordoba	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	07-Ago-00	2	4	
25	La Plata	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	14-Ago-00	1	2	
26	Tucuman	Monitoreo PERC	Nina - Guillermo	22-Ago-00	2	4	
31	Rosario	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	28-Ago-00	1	2	
32	Mar del Plata	Monitoreo PERC	Nina - Guillermo	04-Sep-00	2	4	(Censo 2001)
33	San Luis	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	11-Sep-00	2	4	
34	Posadas	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	18-Sep-00	2	4	(Censo 2001)
35	Resistencia- Corrientes	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	25-Sep-00	2	4	
36	San Juan - Mendoza	Monitoreo PERC	Guillermo - Sufer	02-Oct-00	2	4	
41	Sta Rosa - Neuquen	Monitoreo PERC	Guillermo	18-Oct-00	3	3	
44	Bahia Blanca	Instalacion del Prog. Ingre - PERC	Bea	19-Oct-00	2	2	
45	Parana - Santa Fe	Monitoreo PERC	Nina - Sufer	23-Oct-00	2	4	
51	R. Gall - C. Riva - T. del Fuego	Monitoreo PERC	Guillermo	06-Nov-00	6	6	(Censo 2001)
52	Formosa	Monitoreo PERC	Nina	30-Oct-00	2	2	
59	Santiago del Estero	Monitoreo PERC	Nina - Sufer	06-Nov-00	2	4	
60	Catamarca	Monitoreo PERC	Guillermo - Sufer	14-Nov-00	3	6	
62	Rio IV	Monitoreo PERC	Nina - Leonardo	20-Nov-00	2	4	
63	Jujuy - Salta	Monitoreo PERC	Marta - Guillermo	21-Nov-00	2	4	(Censo 2001)
64	Bahia Blanca	Monitoreo PERC	Guillermo - Nina	27-Nov-00	1	2	
65	Concordia	Monitoreo PERC	Guillermo - Sandra	29-Nov-00	2	4	

TOTAL

77

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duración	Total días viáticos	Observaciones
38	Córdoba	Dictado Curso PET	Cynthia	12-Oct-00	3	3	
40	San Juan	Apoyo Curso PET	Andrea	18-Oct-00	3	3	
42	Formosa	Apoyo Curso PET	Cynthia - Pilar	19-Oct-00	3	6	
43	Tucumán	Apoyo Curso PET	Flavia	19-Oct-00	3	3	
Total						15	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duración	Total días viáticos	Observaciones
46	La Pampa	Recepción PET	Sandra D. - Rosalia	26-Oct-00	2	4	
47	La Plata	Recepción PET	Andrea - Mariel	31-Oct-00	1	2	
48	Stgo. del Estero	Recepción PET	Cynthia - Flavia	30-Oct-00	2	4	
49	Mar del Plata - Bahía Blanca	Recepción PET	Camila - Eduardo	01-Nov-00	3	6	
50	R Grande - Ushuaia	Recepción PET	Andrea - Sandra D	01-Nov-00	4	8	
Total						24	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duración	Total días viáticos	Observaciones
53	Salta - Jujuy	Evaluación PET	Rosalía - Flavia	06-Nov-00	3	6	
54	Paraná - Concordia	Evaluación PET	Gustavo - Alejandro	08-Nov-00	3	6	
55	Posadas - Corrientes - Resistencia	Evaluación PET	Camila - Cristina	08-Nov-00	4	8	
56	Catamarca - La Rioja	Evaluación PET	Nestor - G. Viu	08-Nov-00	3	6	
57	Córdoba - Mendoza	Evaluación PET	SUSPENDIDO	08-Nov-00	3	6	
58	San Luis	Evaluación PET	Cynthia - Daniel	09-Nov-00	3	6	
Total						38	

PRUEBAS TEMATICAS 2000

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
11	Comodoro Rivadavia	Prueba Tematica	Camila - Rosalia	08-May-00	5	10	
12	La Rioja	Prueba Tematica	Cynthia - Malala	08-May-00	5	10	
39	Roca - Alto Valle	Prueba Tematica	Camila - Malala	18-Oct-00	6	12	
28	Rosario	Prueba Tematica	Cynthia - Andrea	22-Ago-00	5	10	
29	Santa Fe	Prueba Tematica	Camila - Malala	22-Ago-00	5	10	
Total						52	

ID	Aglomerado	Motivo del viaje	Quien viajo	Fecha del viaje	Duracion	Total dias viaticos	Observaciones
67	Salta	Prueba Ingreso EPH	Daniel - Malala	11-Dic-00	5	10	
68	Mendoza	Prueba Ingreso EPH	Nestor - Diego	11-Dic-00	5	10	
69	Salta	Prueba Ingreso EPH	Cynthia	12-Nov-00	1	1	
70	Mendoza	Prueba Ingreso EPH	Sandra D	14-Nov-00	2	2	
Total						23	

TOTAL GENERAL 75