

SISTEMA DE ESTADÍSTICAS SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS

OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN DINÁMICA A
TRAVÉS DE LA ENCUESTA PERMANENTE DE
HOGARES

1976

MI/116
MI/116



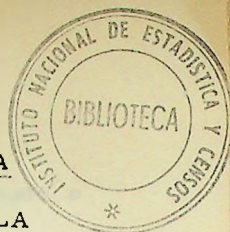
MINISTERIO DE ECONOMIA
SECRETARIA DE ESTADO DE PROGRAMACION Y
COORDINACION ECONOMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

SISTEMA DE ESTADISTICAS SOCIALES Y DEMOCRAFICAS

OBTENCION DE INFORMACION DINAMICA
A TRAVES DE LA ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

Comunicación al grupo de trabajo sobre "Sistema Integrado de Estadísticas Demográficas y Socio-económicas".
Comisión de Población y Desarrollo. CLACSO. 16 al 20 de agosto de 1976.

M1/116



OBTENCION DE INFORMACION DINAMICA A TRAVES DE LA
ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES: UTILIZACION DE LA

"PLANILLA DE VUELCO PRELIMINAR"

INTRODUCCION

Habitualmente las estadísticas sociales expresan existencias -población total, número de los alumnos matriculados, cantidad de operarios por ramas, etcétera- sin embargo, el conocimiento de las corrientes -destino de los desertores en la escolaridad primaria, origen o destino de los cambios de ocupación en la industria, etcétera- brinda un aporte fundamental al análisis dinámico del comportamiento social. El registro sistemático de la información sobre corrientes para una determinada área de interés social permite una descripción histórica de los cambios en esa área a lo largo del tiempo. Su conocimiento posibilita explicar las modificaciones en las existencias, por ejemplo, con la disponibilidad de este tipo de información sería posible observar a lo largo de períodos intercensales los movimientos de población, obteniendo una descripción actualizada de la situación de ésta.

Las encuestas a los hogares suelen ser una fuente de información de gran importancia para el SESD por dos aspectos fundamentales. Uno de ellos es el que hace a la posibilidad de obtener información integrada dado que las mismas indagan sobre características básicas que hacen a distintas áreas temáticas (Hogar, Trabajo, Educación, etcétera). El otro es el que hace a la posibilidad de obtener información dinámica, en general en este tipo de relevamientos se suele utilizar un diseño muestral de tipo rotati-

NOTA: Este trabajo fue preparado por Alberto Minujin (Coordinador), María Esther Baldessari, Aida Quintar, Alejandro Rupnik.

vo donde los grupos de rotación permanecen en el panel por un tiempo o reentran al mismo después de un tiempo, esto permite, en el caso de tener identificados a los hogares e individuos, obtener información sobre cambios a través de la comparación entre dos momentos distintos en el tiempo.

Encuesta Permanente de Hogares (E.P.H.), su papel como fuente de información para el SESD

" En nuestro país la E.P.H. implica llevar a cabo investigaciones continuas en base a una muestra de hogares urbanos de todo el país, seleccionados en forma aleatoria, a través de la cual se investigan diversos aspectos económico-sociales prioritarios, lo que hace de ella una encuesta de objetivos múltiples.

Esta encuesta fue concebida como instrumento de concreción de un sistema integrado de indicadores sociales. Desde su temática se rescatan aquellos atributos básicos que indican las condiciones socio-económicas de la población más significativas.

Los campos que abarca son:

- a) Características demográficas
- b) Características ocupacionales
- c) Características migratorias
- d) Situación habitacional
- e) Características educacionales
- f) Distribución de ingresos

Los atributos que se quieren obtener de la población son inherentes a los individuos por lo tanto el individuo constituye la unidad ele

mental de análisis, siendo la vivienda la unidad de listado.

Se ha implantado un sistema de rotación de las viviendas de forma tal que un cuarto de la muestra sale de ella en cada onda para ser reemplazado por otro cuarto, por lo tanto cada vivienda seleccionada permanecerá en la muestra durante cuatro ondas sucesivas " (1).

Esto supone la existencia de 2 niveles de información, el proporcionado por las viviendas que son visitadas por 1^o vez al que se considerará nivel 1, y el proporcionado por las viviendas que ya han sido visitadas por lo menos una vez, al que se llamará nivel 2.

Implementación del Seguimiento en la E.P.H.

El diseño del cuestionario familiar de la E.P.H., así como las instrucciones para su llenado, están pensados de forma tal que cada vivienda, cada hogar y, dentro de ellos, los individuos tengan un número identificatorio fijo a lo largo de todo el período en que participan en la encuesta.

Para ello se creó, como parte del mecanismo funcional de la encuesta, un elemento que cumple un papel fundamental: La planilla de Identificación y Seguimiento.

La misma contiene los datos referentes a Identificación y Ubicación de las viviendas, los hogares, como así también aquellos correspondientes a los individuos que lo componen, la Planilla de Identificación y Seguimiento es actualizada onda a onda anotándose en la misma todas las

(1): Farrapo extraído del Manual de Instrucciones para el encuestador-Cuestionario Familiar. E.P.H. INDEC.

modificaciones que a lo largo del tiempo se presentan, de forma tal que se visualiza con más acento la última, ya que como se verá más adelante, es a partir de la misma que se prepara el material que saldrá a campo.

Con el conjunto de estas planillas se organizó un archivo en la oficina que permite contar con la información histórica necesaria a través de contener el hogar y su composición. La planilla de Identificación y Seguimiento se genera simultáneamente con la incorporación de las viviendas nuevas en el panel (nivel 1).

Freviamente a la salida a campo se preparan en forma simultánea los cuestionarios familiares y la Planilla de Identificación y Seguimiento correspondientes.

Una vez realizada la tarea de relevamiento los cuestionarios familiares ingresan a gabinete (las tareas de gabinete pueden verse en el gráfico N° 2).

Luego de las etapas de recepción y análisis, se encuentran en condiciones de ser utilizadas para cumplimentar en la Planilla de Identificación y Seguimiento, las variables que hacen a la identificación única y fija de las viviendas, hogares y componentes de las mismas.

Para la preparación de los Cuestionarios Familiares en una próxima salida a campo, habrá un grupo de viviendas nuevas (nivel 1) para las cuales se realiza el proceso anteriormente descrito y un grupo de viviendas que ya han participado anteriormente para las que son extraídas del archivo mencionado anteriormente las Planillas de Identificación y Seguimiento correspondientes, y es en base a ellas que se preparan los mismos, cumplimentando las variables referentes a Identificación, Ubicación

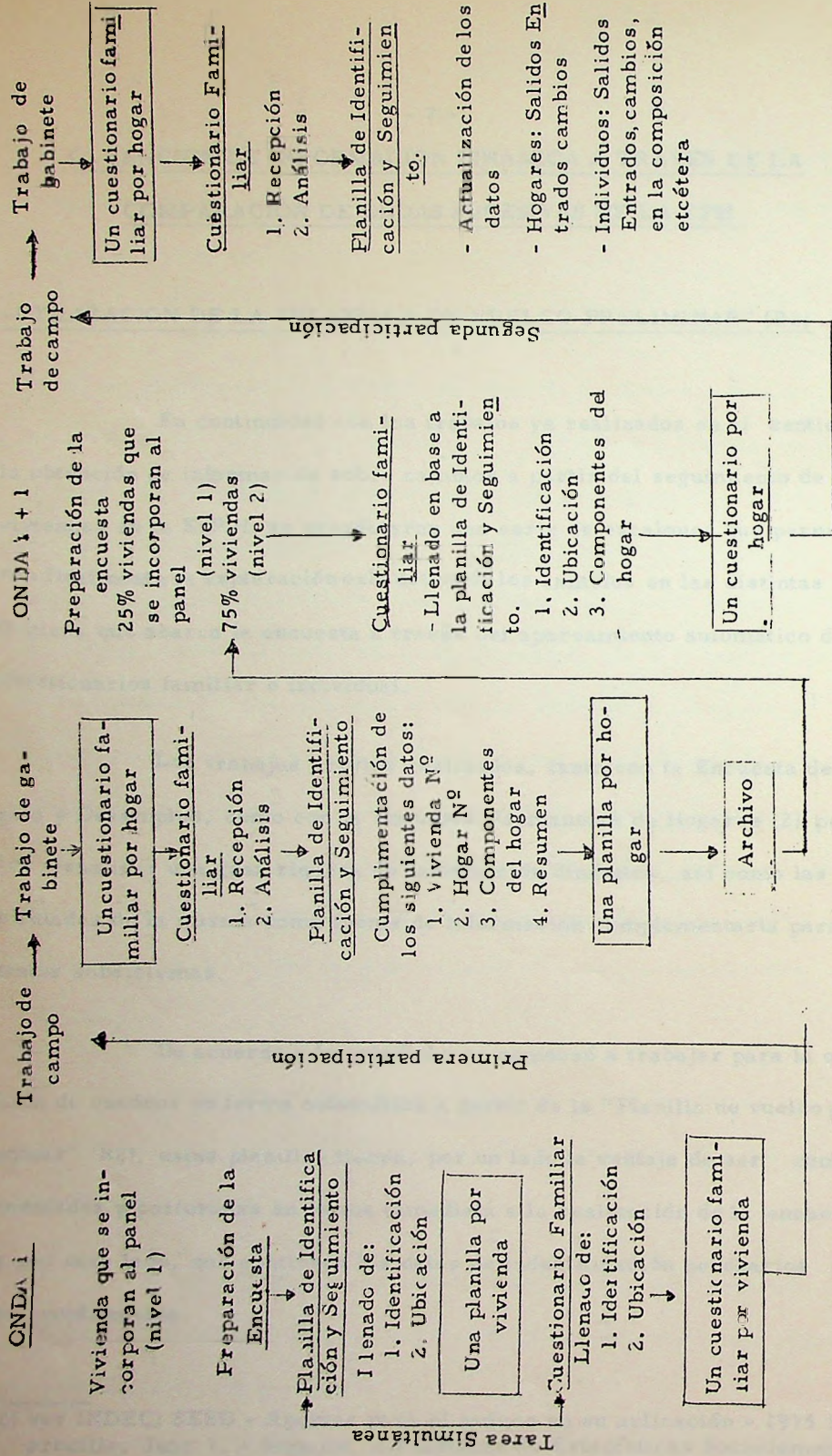
y Componentes del hogar, tenemos así un cuestionario familiar por hogar.

Concluida la etapa de relevamiento, los cuestionarios familiares ingresan a Gabinete, efectuada la recepción y el análisis de los mismos, éstos se encuentran en condiciones de ser apareados con su correspondiente Planilla de Identificación y Seguimiento preexistente, es a partir de este momento que con la utilización de instrucciones específicas se realiza la tarea de Actualización la cual a nivel de hogares nos permite detectar, los hogares que permanecen, hogares nuevos (Entrados) y hogares que desaparecen (Salidos), y a nivel de componentes (pertenecientes a un hogar dado) puede encontrarse con que la situación de los mismos no ha variado o bien haya sufrido alguna modificación tal como cambios en la relación de parentesco, salidos o entrados.

En el diagrama siguiente se puede apreciar la preparación, utilización y actualización de las Planillas de Identificación y Seguimiento para un grupo de viviendas que se incorporan en una onda determinada y la siguiente

CICLO DE SEGUIMIENTO

FUNCIONAMIENTO DE LA PLANILLA DE IDENTIFICACION Y SEGUIMIENTO



(NOTA: Las viviendas que participan por tercera y cuarta vez cumplen el ciclo explicado en la Onda (i + 1) nivel 2.

OBTENCION DE INFORMACION DINAMICA A TRAVES DE LA
COMPARACION DE ONDAS SUCESIVAS DE LA EPH

-UTILIZACION DE LA "PLANILLA DE VUELCO PRELIMINAR" (R2)

En continuidad con los trabajos ya realizados en el sentido de la obtención de información sobre cambios a partir del seguimiento de las viviendas en la E.P.H. se proyectaron una serie de escalones que permitirán finalmente la exploración exhaustiva de los cambios en las distintas temáticas que abarca la encuesta a través del apareamiento automático de los cuestionarios familiar e individual.

Los trabajos previos realizados, tanto con la Encuesta de Empleo y Desempleo, como con la Encuesta Permanente de Hogares (2) permiten visualizar una gran riqueza de información dinámica, así como las posibilidades de la misma como fuente de información complementaria para distintos subsistemas.

De acuerdo a lo antedicho se comenzó a trabajar para la obtención de cuadros en forma automática a partir de la "Planilla de vuelco preliminar" (R2), estas planillas tienen, por un lado la ventaja de ser cumplimentadas y perforadas en forma inmediata a la realización de la encuesta, y por otro lado, que contienen los datos de indentificación necesarios para su acoplamiento.

(2) ver INDEC: SESD - Aportes para el avance en su aplicación - 1975 Sourrouille, Juan V. - Minujin, A.: Sistema de Estadísticas Sociodemográficas - un ejemplo ilustrativo - CEPAL, ST/ECLA/Con. F.44/ L.5, 1972 - INDEC: Sistema Integrado de Estadísticas Demográficas y Sociales, algunas experiencias preliminares en la aplicación del Sistema - 1972

Es así que a fin de poder realizar dicho acoplamiento se obtuvo un tabulado que cuenta con la información correspondiente a dos ondas sucesivas a nivel de individuos y de hogares.

Este tabulado es la resultante de comparar entre dos ondas sucesivas la información contenida en cada una de ellas que no posee como contrapartida datos correspondientes a individuos u Hogares en la otra, es decir está integrado, en algunos casos por individuos aislados de los hogares a los que pertenecen, y por hogares completos en otros; la no existencia de esta información como contrapartida, puede deberse a diversas causas, entre las cuales podemos mencionar, para el caso de individuos, que sean salidos; entrados u emitidos en la etapa de vuelco y por lo tanto no aparecen en alguna de las dos ondas. Para el caso de hogares completos, al igual que en el caso de individuos cabe la alternativa de que el hogar sea salido o entrado agregandose la posibilidad de que en alguna de las ondas haya mediado alguna razón de no entrevista; es posible también que la causa sea por omisión en la etapa de vuelco aunque ésta es muy remota.

Simultaneamente con la obtención del Tabulado la información fue sometida a un análisis de consistencia; las variables que fueron controladas son Edad y Sexo.

Además ha sido analizado el correspondiente Tabulado comparando la información allí contenida con las correspondientes " Planillas de Identificación y Seguimiento".

En base a la información contenida en la Planilla de vuelco preliminar se preparo un plan de tabulados básico y uno ampliado.

El, plan básico apunta a cubrir la Secuencia Activa y se compone de tres cuadros:

- C1 - Condición de actividad por edad (intervalos) y sexo
- C2 - Económicamente activos según rama de actividad por edad (intervalos) y sexo
- C3 - Económicamente activos según categoría ocupacional por edad (intervalos) y sexo

Se ha obtenido la información correspondiente a Capital Federal y Gran Buenos Aires para el trimestre Agosto-Noviembre 1974 y se está trabajando en la correspondiente a Noviembre 1974-Abril 1975.

En este trabajo se presenta, a modo de ejemplo, el cuadro inicial de la Secuencia activa (C 1), tanto en valores expandidos como en proporciones de transición.

El plan ampliado cubre algunos aspectos demográficos así como profundiza en la Secuencia activa a través de otras categorías como ingreso y educación.

En torno a esta idea se proyecta extender en un futuro próximo esta modalidad de obtención de información a algunas de las ciudades del interior del país que realizan relevamiento de la EPE y cuya investigación resulte interesante, desde el punto de vista de su contenido, llevar a cabo.

GRAFICO N° 2

RETENCION DE INFORMACION DINAMICA A PARTIR
DE LA PLANILLA DE VUELCO PRELIMINAR (R2)

