

## **TRABAJO DE CAMPO**

### **A. Equipo Técnico**

El levantamiento de datos de la EMNV'99 estuvo a cargo del Proyecto MECOVI, enmarcado en la Dirección de Censos y Encuestas del INEC, la cual organizó un equipo técnico formado por quince personas distribuidas de la siguiente forma:

- Una Coordinadora Local
- Un Jefe de Campo
- Una Responsable de Metodología
- Un Responsable de Procesamiento
- Tres técnicos de Procesamiento
- Siete técnicos metodólogos
- Un Responsable de Cartografía

El equipo contó con el apoyo técnico de Consultores del Banco Mundial de corto y largo plazo, una Consultora Internacional (largo plazo) y Consultores sobre Encuestas de Niveles de Vida y de Muestreo (Florencia Castro Leal, Edmundo Berúmen y Carlos Sobrado).

### **B. Organización de la Encuesta**

Para la ejecución del Levantamiento de Datos de la EMNV'99 se estableció una organización territorial funcional que facilitó el cumplimiento de las actividades dentro del período establecido. Para efectos de la encuesta el país se dividió en cuatro sedes regionales (Estelí, León, Matagalpa y Managua), a fin de facilitar la comunicación, la revisión del trabajo en campo y el cumplimiento de las cargas de trabajo asignadas a cada una de las brigadas.

Cada sede estuvo a cargo de un técnico del INEC, los que a su vez prestaban apoyo a una o dos brigadas.

Para el levantamiento de datos se formaron seis brigadas de trabajo de campo, cada brigada estuvo formada por 1 supervisor(a) y 3 encuestadores(as). A cada brigada se le asignó un vehículo con su respectivo conductor.

### **C. Prueba Piloto**

La Prueba Piloto se realizó en los municipios de Tipitapa, Posoltega, Mateare y Telica, con un tamaño de muestra de 8 segmentos censales (3 en Tipitapa, 1 en Mateare, 2 en Telica y 2 en Posoltega) equivalentes a 40 viviendas. Esta prueba tuvo como objetivo evaluar lo siguiente: a) el instrumento de medida (contenido, forma, técnica, duración, etc.); b) la capacitación del personal; c) los métodos, técnicas, procedimientos y estrategias de levantamiento de datos; d) las cargas de trabajo; e) la logística; f) la organización; g) los esquemas administrativos; y h) los cuadros de supervisión.

La prueba piloto se llevó a cabo los días 28, 29 y 30 de abril, en segmentos de la sub-muestra de hogares beneficiados por proyectos FISE entrevistados en 1998 y que se encontraban dentro de las áreas afectadas por el Mitch, esto se realizó con el objetivo de no contaminar la muestra de la EMNV'99. El equipo técnico de la encuesta ejecutó la prueba piloto, participando como encuestadores y el equipo de coordinación cumplió el rol de supervisores.

La metodología de campo aplicada, fue de diligenciar el formulario en una sola ronda, entrevistando a todos los hogares que compartieran la vivienda al momento de la entrevista. Las entrevistas tuvieron una duración promedio de 2 horas. La crítica-codificación estuvo a cargo de un equipo especializado (críticos-codificadores) y la evaluación la realizó el equipo técnico. Para uniformizar criterios se efectuaron reuniones con todo el equipo involucrado en el levantamiento de la información, durante y después de la operación de campo.

#### **D. Capacitación**

La capacitación se impartió durante la segunda quincena del mes de mayo para el personal que participaría en el levantamiento de datos de la encuesta de hogares y tuvo una duración de 14 días. Esta tuvo como principal objetivo, familiarizar en detalle a los participantes con los objetivos de la encuesta, la distribución de la muestra, la metodología de levantamiento de información; los conceptos, temas, preguntas, flujos y técnicas del llenado del formulario.

Además de los aspectos teóricos se abordaron aspectos prácticos como, aplicación del formulario en el salón de clases, sociodramas de entrevistas, matizando con dinámicas de grupo. A su vez se aplicaron evaluaciones teóricas para cada una de las secciones y una prueba de campo, en donde se evaluaron aptitudes sobre el manejo del formulario y sobre el cargo a desempeñar.

#### **E. Ejecución del Trabajo de Campo**

La recolección de datos se realizó del 1 al 30 de junio de 1999. La información se recolectó en una ronda; si algún miembro del hogar o el hogar completo se había trasladado de domicilio, se investigaba su nueva ubicación y si residía dentro del mismo municipio o departamento se realizaba la entrevista en su nuevo lugar de residencia; ya que el objetivo era entrevistar a todos los miembros del hogar entrevistados en 1998.

El control de la muestra fue realizado por la coordinación, el jefe de campo, los técnicos y supervisores. Cada quince días, que regresaba de campo el personal, se realizaban reuniones para dar a conocer los problemas presentados, definir la solución a éstos y tomar las medidas necesarias en cada sede.

#### **F. La Supervisión**

La supervisión tuvo como objetivo asegurar que la operaciones de campo se realizaran de acuerdo a las normas, técnicas y procedimientos establecidos en la EMNV'99.