

Encuesta sobre Disponibilidad y Uso de Tecnología de Información en los Hogares

EDUTIH 2002

Principales Características
Metodológicas



Instituto Nacional de Estadística y Geografía
ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

Marzo, 2003

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) presenta el documento *Encuesta sobre Disponibilidad y Uso de Tecnología de Información en los Hogares (EDUTIH 2002). Principales Características Metodológicas*.

La importancia que ha alcanzado el manejo de la información en la toma de decisiones, en todos los ámbitos de la vida de las naciones, está vinculada indudablemente al acceso y uso de las computadoras.

La nueva economía está ligada a la destreza en el manejo de las herramientas informáticas. Asimismo, la computadora se convierte en parte del equipamiento básico de los hogares, junto al teléfono y la televisión.

INTRODUCCIÓN

En los últimos años nuestro país ha experimentado un aumento en la disponibilidad de equipos de cómputo, asociado a que la población requiere y perfecciona cada vez más sus habilidades informáticas para desarrollar sus actividades.

La EDUTIH 2002 permite contar con información estadística para conocer el número de hogares con computadora y sus características, como: tipo de procesador, plataforma operativa, capacidad y equipo periférico. Asimismo, conocer cuántos de estos equipos están conectados a internet.

Por otro lado, conocer cuántas personas usan la computadora y en qué tipo de actividades (escolares, laborales, negocios, comunicación y esparcimiento, etc.).

INDICE

- Aspectos Metodológicos
- Cambios respecto al Módulo Nacional de Computación 2001
- Procesamiento de la Información
- Resultados

ASPECTOS METODOLÓGICOS

▶ **Diseño Muestral**

La *Encuesta sobre Disponibilidad y Uso de Tecnología de Información en los Hogares* (EDUTIH 2002) se aplicó de manera simultánea en las viviendas en muestra de la Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor (*ENCO*), por lo tanto, sigue el mismo diseño estadístico, es decir, trietápico, estratificado y por conglomerado.

▶ **Tamaño de la Muestra**

El módulo se aplicó en 5 056 viviendas distribuidas en las 32 entidades federativas del país.

▶ **Cobertura Temporal.**

El período de levantamiento fue del 1º al 31 de diciembre del 2002, asignando el trabajo al personal especializado que en forma mensual realiza la *ENCO*.

▶ **Población Objeto de Estudio**

La población a la que se aplicó la encuesta fueron los residentes habituales del hogar de 6 años de edad y más.

▶ **Cobertura Temática**

Los temas captados a través del cuestionario fueron:

- Equipamiento de la vivienda
- Gasto de financiamiento para adquisición de tecnología informática
- Características del equipo más actualizado
- Equipo periférico
- Frecuencia de uso de la computadora
- Tipo de uso
- Tipo de aplicaciones utilizadas
- Acceso y tipo de uso de Internet
- Compras por Internet (tipo de productos y monto)
- Pagos de servicios

CAMBIOS RESPECTO AL MÓDULO NACIONAL DE COMPUTACIÓN 2001

Se diseñó un cuestionario precodificado con la finalidad de que fuese capturado en las oficinas auxiliares y reducir las tareas de los críticos.

▶ Cambios en la Cobertura Temática

Se incluyeron los siguientes temas:

- Gasto en equipo de cómputo y forma de pago
- Razón por la que no cuenta con Internet
- Realización de compras vía Internet y la frecuencia
- Tipo de productos comprados y el monto de las compras en los últimos 6 meses
- Nacionalidad del sitio donde realizó las compras
- Pago de servicios vía Internet
- Dependencias o establecimientos de servicios a los que realizó pagos vía Internet

► Cambios en Preguntas

Se realizaron pequeños cambios en preguntas de acuerdo a los niveles de respuesta que se obtuvieron en el *Módulo Nacional de Computación 2001*, es decir, se agruparon las opciones con niveles bajos de respuesta.

Por otro lado, se redujo la pregunta a un solo tipo de utilidad que se le da a la computadora en cada lugar de uso y se separó el tipo de aplicaciones utilizadas en cada uno de ellos.

En el caso del uso del Internet, se separó el uso para cada lugar, en el 2001 se preguntaba por tres aplicaciones y en EDUTIH 2002 se preguntó por dos tipos de aplicaciones para cada lugar de acceso.

PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

En la medida en que EDUTIH 2002 se aplicó de manera simultánea a la ENCO, se vincularon los datos sociodemográficos que capta esta última, a través de la Tarjeta de Registro de Hogares (TRH), para determinar la edad, sexo, estado civil, escolaridad y condición de actividad de las personas que utilizan computadoras.

Se crearon programas de captura y procesamiento que permitieron descentralizar estas actividades a las 32 entidades, una vez concluidas estas actividades se envió el archivo de datos con la información captada, a través del correo electrónico, a la ciudad de Aguascalientes, para realizar una segunda limpieza y validación.

RESULTADOS

Los resultados se dividen en dos grupos:

- ✓ Por hogar.
- ✓ Para personas de 6 años de edad y más.