

Ensayo del Censo de Población y Vivienda 2004 - México

Ciente

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) de México es responsable de todas las operaciones censales, y tiene la tarea de la realización del II Censo de Población y Vivienda, previsto para 2005.

Objetivos

INEGI posee una gran experiencia en el desarrollo de Censos complejos, para una población de más de 100 millones distribuida en un amplio territorio. Tradicionalmente INEGI ha utilizado un ingreso manual de datos del censo, siendo que ahora ha planeado un cambio tecnológico para el próximo censo, previsto para 2005.

INEGI desea experimentar el uso de la tecnología de Reconocimiento Óptico de Formularios, por lo que acordó con nosotros la realización de un Ensayo real y completo.

Proyecto

El proyecto presentado comprende varias etapas del Censo y su procesamiento.

Las etapas del proyecto son:

- Consultoría en la etapa de planificación
- Diseño del cuestionario censal
- Impresión y Control de la calidad de la impresión de los cuestionarios
- Selección, prueba y suministro de materiales auxiliares
- Diseño completo y montaje del aplicativo en un Centro de Procesamiento dentro de la Dirección Regional del Distrito Federal de INEGI.
- Digitalización, captura y primer nivel de consistencia de los cuestionarios censales
- Sistema de imágenes y sitio Web de seguimiento

Resultados

Los resultados del Ensayo realizado con SIPO son:

- Sistema de imágenes de los cuestionarios censales
- Gran calidad de reconocimiento
- Impresión controlada de los cuestionarios
- Optimización de la operativa censal
- Reducción de los costos operativos y de plazos

En base a los resultados altamente positivos de este Ensayo, los responsables de INEGI adoptaron la decisión de utilizar esta tecnología para el II Censo, en el año 2005

