

Censo Chile 2002

El Instituto Nacional de Estadística de Chile realiza el Censo Nacional de Población y Vivienda. En un día son entrevistados la totalidad de los residentes en el país por 450.000 empadronadores.

Proyecto

El INE desea mejorar la operativa general del Censo y del procesamiento. Se adjudica por licitación pública luego de un proceso de evaluación incluyendo una prueba completa del sistema propuesto para el procesamiento de los formularios censales, incluyendo campos numéricos, de marcas y texto manuscrito. La empresa Unisys Chile funciona como contratante principal, siendo Active Software quien provee la metodología, los consultores, el software y el soporte in-situ del sistema.

Descripción del Proyecto

El proyecto presentado por Active Software comprendió todas las etapas del Censo y de su procesamiento.

Las etapas del proyecto son:

- Consultoría en la etapa de planificación
- Diseño del cuestionario censal
- Control de la calidad de la impresión de los cuestionarios
- Selección, prueba y suministro de materiales auxiliares
- Capacitación del personal encargado de coordinar y ejecutar el Censo
- Seguimiento y asistencia en la operación del Censo
- Diseño completo y montaje del aplicativo en un Centro de Procesamiento
- Digitalización, captura completa y codificación de los cuestionarios censales
- Sistema de imágenes y sitio Web de seguimiento

Resultados

Los resultados de la aplicación de SIPO han sido:

- Sistema de imágenes de los cuestionarios censales
- Gran calidad de reconocimiento
- Impresión controlada de los cuestionarios
- Optimización de la operativa, culminando antes del plazo comprometido.
- Publicación de resultados en menos de 1 año.
- Procesamiento total de casi 5 millones de cuestionarios censales (40 millones de páginas), en un proyecto altamente exitoso de participación conjunta de personal de INE y del proveedor.

