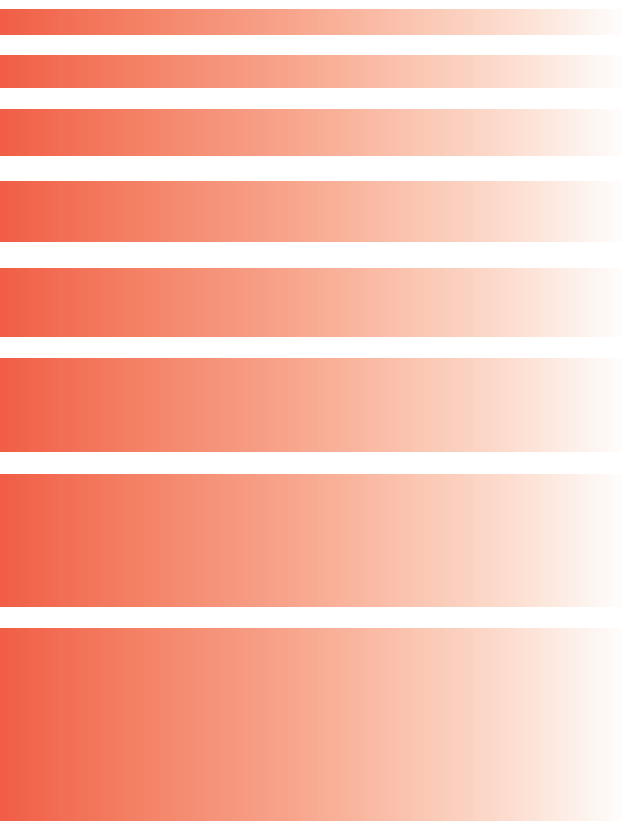




5. Área de informática

- 5.1. Configuraciones hardware
- 5.2. Configuraciones y proyectos software del ICANE
- 5.3. Tratamiento y configuración de los datos que llegan al ICANE





El objetivo de este documento es exponer las diferentes tareas realizadas por el Servicio de Informática del Instituto Cántabro de Estadística durante el año 2007.

Este documento se divide en los siguientes apartados:

- 1) Configuraciones Hardware del ICANE.
- 2) Configuraciones y proyectos Software del ICANE.
- 3) Tratamiento y configuración de Datos del Instituto Cántabro de Empleo.

5.1 CONFIGURACIONES HARDWARE

Durante el año 2007, se han realizado las siguientes configuraciones en el ICANE.

- o Configuración de 2 equipos de sobremesa.
- o Configuración de 2 portátiles.
- o Configuración de 4 impresoras locales.
- o Configuración de 1 PDA.
- o Configuración de un servidor de copias de seguridad.
- o Configuración de un servidor de virtualización

5.2 CONFIGURACIONES Y PROYECTOS SOFTWARE DEL ICANE

Se han realizado los proyectos software para que el Instituto Cántabro de Estadística pudiese realizar su labor:

1. Salida a Internet a través de la red corporativa del gobierno de Cantabria.
2. Participación en el desarrollo de las publicaciones impresas.
3. Participación en la elaboración de las Fichas Municipales.
4. Aplicación de la L.O.P.D. en los ficheros del ICNE, y registro de ficheros.
5. Aplicaciones de gestión interna del ICANE:
 - a. Gestión de usuarios
 - b. Gestión de incidencias
 - c. Mantenimiento del directorio de empresas.
 - d. Mantenimiento del banco de datos.
6. Migración de la web, de un formato estático (html) a dinámico (jsp).
7. Implantación del gestor de contenidos web.
8. Elaboración de consultas "a medida" sobre datos de Cantabria.

5.3 TRATAMIENTO Y CONFIGURACIÓN DE LOS DATOS QUE LLEGAN AL ICANE

El proceso de la gestión de los datos que llegan al ICANE consta, a grandes rasgos, de los siguientes pasos:

1. Recepción y estudio. Cuando se reciben por primera vez los datos, se ha de realizar un estudio de los mismos, para diseñar una estructura de base de datos y de tablas, que permita una óptima explotación de los mismos.

ÁREA DE INFORMÁTICA

Este proceso se ha de realizar también cada vez que, por cualquier motivo, la estructura inicial de los registros varíe.

2. Automatización de los procesos de carga de los datos recibidos.
3. Carga de los datos, y preparación de los mismos, para que puedan ser explotados, a través del Discoverer, por el Servicio de Estadística.

Una vez explicados los diferentes pasos que se han de realizar, comentamos los diferentes datos recibidos, y la información que se ha cargado en el ICANE.

- **CCSS:** Datos de la Seguridad Social. Se recibe tanto la información de las cuentas de cotización, como de los afiliados. Se ha cargado la información de los siguientes períodos:
 - Semestral: Desde 1º semestre del 2005.
 - Mensuales: Desde enero del 2005
- **COMEX:** Datos de Comercio Exterior. Se han realizado las cargas desde enero del 2002. Los datos vienen en un archivo por mes.
- **CENSO POBLACION:** Disponemos del censo de población de Cantabria del 2001.
- **DIREM:** Actualización del Directorio de Empresas con datos del 2º Semestre del 2006.
- **ECL:** Encuesta de Costes Laborales. Se recibe esta información trimestralmente. Se poseen datos desde el 1º trimestre del 2003.
- **ECPF:** Encuesta Continúa de Presupuestos Familiares. Información trimestral. Se disponen datos desde el 1º Trimestre del 1998.
- **EIAE:** Encuesta Industrial Anual de Empresas. Datos referentes a las Industrias de Cantabria. Información anual. Se disponen datos desde el 2000.
- **EIAP:** Encuesta Industrial Anual de productos. Información anual. Se disponen datos desde el 2004.
- **EIAS:** Encuesta Industrial Anual de Servicios: Información anual. Se disponen datos desde el 2000.
- **EOAT:** Encuesta Ocupacional de Alojamientos Turísticos. Información mensual. Se dispone información desde julio del 2005.
- **EPA:** Encuesta de Población Activa. Información trimestral. Se dispone datos desde el 1º trimestre del 2005.
- **ESOC:** Encuesta social. Información anual. Se disponen datos desde 2005.
- **ETICCE:** Encuesta de tecnologías. Información anual. Se disponen datos del 2003 y del 2004.
- **EU:** Enseñanza universitaria. Se dispone información de los cursos académicos 2001-2002 y 2003-2004.
- **IAE:** Impuestos de Actividad Económica. Información anual. Se disponen datos del 2004.
- **ICM:** Índices de Comercio. Se dispone información del 2003 y 2004.
- **ID:** Encuesta de I+D. Información anual. Se disponen datos del 2003 y 2004.



ÁREA DE INFORMÁTICA

- **IPI:** Índice de Precios Industriales. Información mensual. Se disponen datos desde enero del 2003, a septiembre del 2006.
- **IPRI:** Índice de Producción industrial. Información mensual. Se disponen datos desde enero-2002.
- **IRPF:** Información anual. Se disponen datos del 2002 y 2003.
- **METEO:** Datos meteorológicos de Cantabria. Series mensuales. Se dispone información desde 1971 al 2005.
- **MNP:** Movimientos Naturales de Población. Se dispone información desde 1999 al 2004.
- **MORBIHOS:** Datos de Morbilidad Hospitalaria. Se dispone información desde 1978 al 2004.
- **PMH:** Padrón municipal de habitantes. Se dispone de la siguiente información:
 - **Semestral:** 1º y 2º semestre del 2005. 1º semestre del 2006.
 - **Anual:** 2003 y 2004.
- **SCS:** Tarjeta Sanitaria. Se dispone información de Septiembre del 2006.
- **SISPE:** Datos asociados a los demandantes y contratos de Cantabria. Información de Mayo del 2005.
- **TICH:** Tecnología de Comunicación en los Hogares. Se dispone de la siguiente información:
 - **Anuales:** Desde el 2002 al 2004.
 - **Trimestral:** 2005.
 - **Semestral:** 2007.
- **VVRR:** Variaciones Residenciales. Datos desde 1997 al 2006.
- **DIRTUR:** Directorio de turismo. Se han incorporado datos del Directorio de turismo.

Esta información es mantenida y actualizada conforme los diferentes estamentos (INE, SCE, SCS...) nos envían nuevos datos.

