

4. Producción de estadísticas Socio-demográficas y Económicas

4.1. Estadísticas socio-demográficas

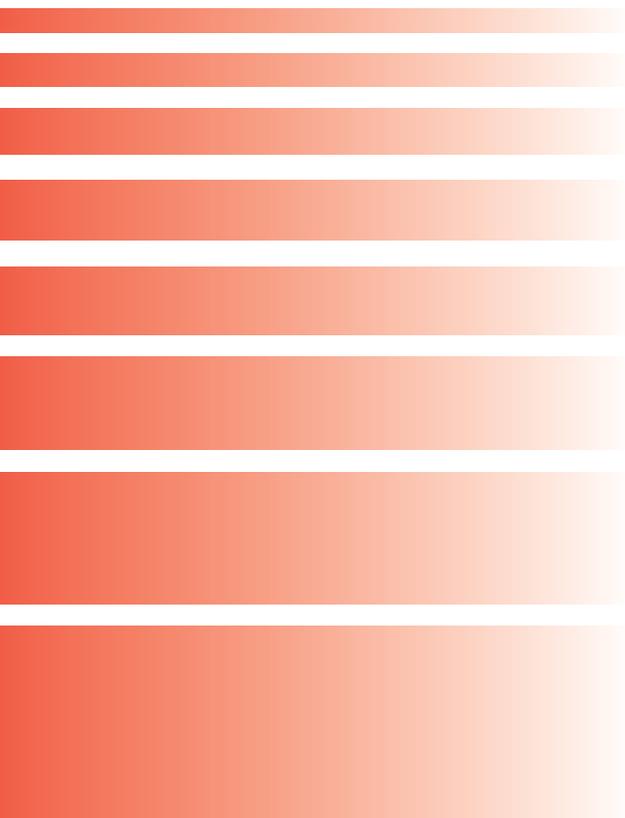
- 4.1.1. Operaciones en marcha
- 4.1.2. Nuevos proyectos

4.2. Estadísticas económicas

- 4.2.1. Operaciones en marcha
- 4.2.2. Nuevos proyectos

4.3. Estadísticas de síntesis

- 4.3.1. Operaciones en marcha
- 4.3.2. Nuevos proyectos





PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

4.1 ESTADÍSTICAS SOCIO- DEMOGRÁFICAS

4.1.1 OPERACIONES EN MARCHA

4.1.1.1 Boletín de Síntesis Demográfica, Cantabria 2008.

Esta publicación trata de reunir la información demográfica más relevante del año, recogida en diferentes publicaciones específicas del ICANE. El formato elegido es el de boletín anual, pretendiendo hacer más accesible al público la información demográfica, para lo que se incluyen tablas, comentarios, gráficos y mapas.

Los datos que aparecen en esta síntesis tratan sobre el crecimiento, estructura y dinámica demográfica analizando la evolución de la población, los nacimientos, los matrimonios, las defunciones y los movimientos migratorios.

Durante 2008 se publicó el Boletín de Síntesis Demográfica del 2006, estando el de 2007 en proceso de elaboración.

4.1.1.2 Encuesta Social de Cantabria 2007

La "Encuesta Social de Cantabria" es una operación estadística de ámbito sociodemográfico, incluida en el Decreto 22/2008, de 8 de febrero, por el que se dispone la elaboración de determinadas Estadísticas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

En el anexo de dicho decreto, la Encuesta Social de Cantabria queda encomendada al Instituto Cántabro de Estadística (ICANE), como organismo y unidad ejecutora, contemplando la participación de la Universidad de Cantabria (UC) como organismo ejecutor mediante convenio con el ICANE.

El ICANE planteó para la encuesta de 2007 un muestro similar al de la edición del 2005 pero utilizando como marco poblacional el Padrón Municipal de 2006. Si bien, los resultados de la encuesta se presentan reponderadas a fecha 1 de enero de 2007 utilizando el módulo g-CALIB 1.0 para SPSS.

Para la selección de la muestra se utiliza un muestreo polietápico estratificado en las unidades de primera etapa, que son las secciones censales. Las unidades de segunda etapa son las viviendas familiares principales y las de tercera etapa los individuos entrevistados.

Para las unidades de segunda etapa, se ha utilizado la relación de viviendas familiares principales en cada una de las secciones seleccionadas para la muestra, y para las de tercera etapa, la estructura demográfica por sexos y edades.

Las secciones censales se agrupan en estratos de acuerdo con el tipo de municipio al que pertenecen.

La tipología municipal utilizada es la siguiente:

- Municipios de hasta 1.000 habitantes
- Municipios entre 1.001 y 2.000 habitantes
- Municipios entre 2.001 y 5.000 habitantes

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

- Municipios entre 5.001 y 10.000 habitantes
- Municipios entre 10.001 y 20.000 habitantes
- Municipios entre 20.001 y 50.000 habitantes
- Municipios con 50.001 y 100.000 habitantes
- Municipios con más de 100.000 habitantes

Se ha establecido una distribución de conveniencia de las secciones por estratos mediante una afijación mixta. Consistente en una combinación de uniforme, estableciendo un número mínimo de cuatro secciones a cubrir en cada estrato, y proporcional a la población de cada estrato en 58 secciones. En conjunto se han seleccionado 90 secciones censales.

Las unidades de primera etapa, secciones censales, se seleccionan dentro de cada estrato a partir de un arranque aleatorio. Las de segunda etapa, las viviendas principales en cada sección, mediante ruta aleatoria con igual probabilidad. En esta etapa las unidades por sección censal muestreada fueron 20. Finalmente las de tercera etapa, los individuos, mediante selección de aplicación de cuotas por sexo y grupo de edad.

El 20 de septiembre de 2007 se firmó un nuevo convenio con la Universidad de Cantabria para la realización de los trabajos de campo de la encuesta social de 2007. Los trabajos de campo han comenzado a finales de 2007, y finalizaron en marzo de 2008. La muestra de hogares a encuestar era de 1.800, si bien como consecuencia de los trabajos de depuración, la muestra se quedó finalmente establecida en 1.751.

Durante el 2008 se ha realizado una publicación web con el avance de los resultados obtenidos a la vez que se sigue trabajando en la publicación monográfica de la Encuesta Social 2007 que se publicará durante el primer trimestre de 2009.

4.1.1.3 Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares, Cantabria 2008.

El ICANE realiza una tabulación del fichero de microdatos de la Encuesta de Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares (TIC-H) relativa a las viviendas familiares principales situadas en Cantabria.

Esta encuesta tiene como objetivo general obtener datos del desarrollo de lo que se ha denominado Sociedad de la Información. Los objetivos específicos serían:

- Conocer el equipamiento en tecnologías de la información y la comunicación de los hogares españoles (productos TIC: televisión, telefonía fija y móvil, equipamiento informático...).
- Conocer el uso que la población española realiza del ordenador, Internet y del comercio electrónico.
- Servir de base para establecer comparaciones entre España y otros países y satisfacer los requerimientos de organismos internacionales.
- Obtener información comparable entre Comunidades Autónomas.

Durante el 2008 se ha firmado un convenio de colaboración entre el INE y el ICANE para la realización de la Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares 2008 en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Cantabria. Como consecuencia de dicho convenio se realiza una ampliación de muestra de la

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

TICH-2008 en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Cantabria. El tamaño muestral ha pasado de ser de 160 secciones y 1280 viviendas, lo que supone una duplicación de la muestra inicialmente prevista.

4.1.1.4 Explotación Estadística Padrón Municipal de Habitantes, Cantabria 2007.

El Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) pone a disposición de este último los microdatos del Padrón Municipal de Habitantes para su explotación estadística en el ámbito territorial de Cantabria.

La publicación realizada en 2008 se ha llevado a cabo con las cifras de población, a fecha 1 de enero de 2007, declaradas oficiales mediante el Real Decreto 1683/2007 de 14 de diciembre.

Las variables que se han considerado relevantes del Padrón para dicho estudio son: sexo, edad, nacionalidad, lugar de nacimiento, lugar de residencia y la relación entre estas últimas.

El objetivo de la "Explotación Estadística del Padrón Municipal de Habitantes" es dar a conocer la realidad demográfica de la Comunidad Autónoma de Cantabria. Para ello se ha considerado necesario aportar información no sólo para el conjunto de la región sino profundizar en el territorio, de tal manera que se ofrecen datos para cada uno de los 102 municipios cántabros, para las áreas y zonas demográficas, para los distritos y secciones censales de los municipios con una población superior a los 20.000 habitantes y finalmente, datos de cada uno de los núcleos de población recogidos en el Nomenclátor del Instituto Nacional de Estadística.

La publicación se difunde tanto en formato impreso como en formato electrónico, que se puede descargar en la web del ICANE, aborda diferentes escalas de estudio lo que permite tener una visión más amplia de la estructura demográfica de Cantabria. El primer estadio es el análisis de la realidad regional donde se comparan los datos con los resultados de España y de las regiones españolas y francesas más cercanas. La segunda escala es la de áreas y zonas demográficas agrupadas de acuerdo a características demográficas y sociales comunes. La tercera escala es la municipal, que permite establecer las diferencias y semejanzas entre los 102 municipios de Cantabria. El cuarto estadio son los distritos y secciones censales cuyo análisis permite conocer las distribuciones de las poblaciones dentro de un mismo municipio y dentro de los núcleos urbanos. Por último las entidades singulares y núcleos de población.

4.1.1.5 Indicadores Sociales de Cantabria 2007

La publicación de "Indicadores Sociales de Cantabria 2007" se difunde exclusivamente en formato de publicación electrónica que se puede consultar y descargar en:

<http://www.icane.es/general.jsp?pagina=seccion13.jsp>

La publicación pretende ofrecer una medida concisa del bienestar de la población y de los factores que lo condicionan y su comparación en el tiempo, ofreciendo series desde 1991 hasta los datos más actuales disponibles.

Los apartados estudiados son: población, cohesión, educación, cultura y ocio, familia, protección social, renta, trabajo, salud y entorno.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

4.1.1.6 Movimiento Natural de Población, Cantabria 2006

La publicación "Movimiento Natural de Población, Cantabria 2006" se realiza a partir de la explotación de los microdatos cedidos por el INE al ICANE mediante Acuerdo Marco, correspondiéndose en este caso a las cifras definitivas de 2006. Para completar el estudio, se realiza un análisis de la evolución de los fenómenos demográficos desde el año 2000.

Las variables que se han considerado relevantes del Movimiento Natural de Población y que se analizan en la publicación son: partos, nacimientos, defunciones y matrimonios. Datos procedentes del Boletín Estadístico de Parto, el Boletín Estadístico de Matrimonio y el Boletín Eclesiástico de Matrimonio y el Boletín Estadístico de Defunción respectivamente.

Se abordan tres niveles de estudio. En un primero, se analiza la realidad regional a través del análisis de la natalidad y la fecundidad, la mortalidad, la nupcialidad y la divorcialidad, incluyéndose además una comparativa con España y con el resto de las Comunidades Autónomas de forma que se pueden contextualizar los citados fenómenos demográficos en la realidad nacional. En el segundo nivel se analizan las áreas y zonas demográficas, dejando para el tercero, el análisis municipal.

Por último, hay que señalar que la publicación se difunde en monografía impresa y en formato electrónico que se puede descargar a través de la página web del ICANE.

4.1.1.7 Registro de población de Cantabria

Durante el 2008 han proseguido los estudios preliminares para abordar la realización de un registro de población de Cantabria. Los objetivos del registro de población serían los siguientes:

- Seguimiento de la población de Cantabria según su nivel de vinculación: residente, trabajador no residente, etc.
- Evaluar los problemas poblacionales en determinadas zonas de Cantabria, que consisten en cubrir dotaciones de servicios e infraestructuras de una población que no se declara residente.
- Analizar los movimientos de población para seguimiento de la gestión del padrón municipal en el Consejo Provincial de Empadronamiento (un representante del ICANE es vocal en el CPE).
- Depurar y eliminar duplicados en los diferentes registros administrativos, e incorporar la residencia en los registros donde esta no figura (los análisis preliminares han detectado la existencia de más de 800 duplicados en el Padrón Municipal de Habitantes).

El proyecto se pretende realizar en cuatro fases:

a) Fase de estudio:

- Recopilación de bibliografía relacionada con la utilización de registros administrativos para la obtención de un registro de población.
- Estudio y comparación de las diferentes metodologías empleadas en distintos países e institutos de estadística de España.
- Recopilación y estudio de los sistemas municipales de gestión del Padrón Municipal de Habitantes y de la gestión del mismo por el INE

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

b) Fase de diseño

- Selección y diseño del NIP, Número de Identificación Personal, para la identificación unívoca de los individuos.
- Estudio de la calidad y viabilidad del uso de ciertas fuentes.
- Selección de las fuentes estableciendo jerarquía en su uso a partir de la calidad detectada.

c) Fase de puesta en marcha

- Creación del Fichero Inicial de Población.
- Asignación de NIP's a los individuos del registro de Población Base.
- Elaboración de procesos de armonización de la información existente en los registros administrativos (nombres, direcciones, DNI, etc.)
- Primeros cruces con otras fuentes administrativas.
- Análisis de los resultados alcanzados y segunda valoración de las fuentes analizadas. Descarte de aquellas que no aportan información.
- Obtención de una primera cifra provisional de Población de Hecho en Cantabria

d) Fase de mantenimiento:

- A partir de la primera cifra de Población de Hecho actualización semestral de la misma.
- Comparación y alimentación del registro con las fuentes a medida que se produce la llegada de las actualizaciones de las mismas.

4.1.1.8 Variaciones Residenciales, Cantabria 2007

La publicación "Variaciones Residenciales, Cantabria 2007" se realiza gracias al Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) que pone a disposición de este último los microdatos de la Estadística de Variaciones Residenciales (EVR) para su explotación estadística en el ámbito territorial de Cantabria.

Esta estadística se elabora por el INE a partir de la explotación de la información relativa a las altas y bajas en los Padrones municipales motivadas por cambios de residencia, obtenida de la base padronal del INE.

La publicación, que se difunde en monografía impresa y en formato electrónico a través de la web, aborda las variaciones residenciales a la escala regional, a nivel de áreas y zonas demográficas y a escala municipal. Dentro de cada escala la organización es similar presentándose en primer lugar una evolución de las migraciones totales, y en segundo lugar los movimientos migratorios de 2007. Estos últimos se dividen a su vez en migraciones interiores, aquellas que se producen dentro de España (el apartado 2) y migraciones exteriores, aquellas que se producen fuera de España (el apartado 3). Para la escala de las áreas y zonas demográficas y la escala municipal aparece un cuarto apartado que recoge las migraciones dentro de Cantabria.

Durante el 2008 se ha desarrollado una aplicación informática para la elaboración de las tablas que contiene dicha publicación, directamente a partir de los microdatos de fichero de la Estadística de Variaciones Residenciales, con el fin de evitar errores en el proceso de publicación de la monografía anual.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

4.1.2. NUEVOS PROYECTOS

4.1.2.1 Atlas interactivo de los municipios de Cantabria. Aplicación informática sobre datos estadísticos.

Como consecuencia de la continua adaptación de los recursos disponibles para la actualización y manejos de datos estadísticos en soportes informáticos adecuados y compatibles con la realidad digital a nivel estatal y regional, el ICANE ha desarrollado conjuntamente con la empresa INGENIA Gestión del Territorio S.L., un proyecto SIG a escala municipal mediante una aplicación informática en CD autoejecutable.

Este CD pretende poner a disposición de la población toda la información pública, recopilada y tratada estadísticamente por el ICANE, de forma visual y didáctica, sin perder calidad y rigor científico mediante un visor cartográfico y alfanumérico.

El trabajo ha consistido en:

1. Diseño y programación html de la plantilla que sirve como base para la front-end del CD autoejecutable.
2. Conversión de los datos alfanuméricos y bases cartográficas del ICANE a formatos shapefile o tab para poder ser leídos por Geoclip (herramienta del visor cartográfico).
3. Elaboración de mapas estadísticos sensitivos en tecnología flash.
4. Configurado de un interfaz para el visor cartográfico con herramientas básicas de navegación para el atlas digital como diferentes niveles de zoom, desplazamientos mediante arrastre, selección de elementos gráficos, posibilidad de modificar aspectos visuales (colores, tamaños de símbolos, intervalos, etc.) o impresión. También se han desarrollado herramientas más avanzadas como modificación de umbrales, creación de histogramas, exportación de los valores de los mapas a hojas de cálculo, consulta o filtrado de datos y personalización limitada de los mapas.

Este CD está en fase de revisión y depuración, su publicación y distribución se realizará durante el primer trimestre de 2009.

4.1.2.2 Proyectos cartográficos con ArcGis

Relacionado con la creación del Atlas interactivo de los municipios de Cantabria, se ha llevado a cabo un proyecto con la empresa INGENIA Gestión del Territorio S.L. consistente en la creación de un Sistema de Información Geográfica a escala municipal y de áreas demográficas.

Este trabajo consistió en la actualización de la cartografía temática producida por el ICANE para adaptarla al Real Decreto 1071/2007, de 27 de julio de 2007 y a los nuevos estándares europeos que marca el CNIG (Centro Nacional de Información Geográfica) consistentes en el paso del sistema de proyección *European Datum 50* con coordenadas UTM en el Huso 30 al nuevo *Europeam Terrestrial Reference System 1989* con las coordenadas UTM en el Huso 30. Este cambio de proyección permitirá pasar de un sistema geodésico de referencia local a uno de

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

referencia global que además está siendo adoptado por todos los países europeos y permite la navegación por satélite GPS, GLONASS y GALILEO.

El trabajo ha consistido en la producción de mapas temáticos (alrededor de 300) en cartografía digital para plataforma ArcGis. Se ha realizado y editado una cartografía temática numérica (mapas cuantitativos, de coropletas, de símbolos graduados, cartodiagramas etc.) de todas las variables proporcionadas por el ICANE.

4.1.2.3 Sistema de Indicadores de Sostenibilidad

El Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA), como entidad encargada de las labores de Secretaria Técnica de la Red Local de Sostenibilidad de Cantabria, colabora con el ICANE con el fin de elaborar un Sistema de Indicadores de Sostenibilidad.

Este Sistema de Indicadores de Sostenibilidad es un instrumento de seguimiento y control que permite evaluar la evolución de los municipios de Cantabria en la aplicación de la Agenda 21 Local. Es decir, permite medir el grado de acercamiento a los objetivos establecidos en los Planes de Acción y comunicar los resultados a la ciudadanía.

En el marco de la Red Local de Sostenibilidad se inició el proceso de elaboración del sistema de indicadores, constituyéndose un grupo de trabajo, que detectó la carencia de información y las dificultades de gestión del sistema. De esta necesidad surgió la colaboración entre el CIMA y el ICANE, que supone la puesta en marcha de medidas de apoyo y acciones concretas para el cálculo del sistema de indicadores para los municipios de la Red Local de Sostenibilidad.

El fin de este proyecto es conseguir un conjunto coherente, fiable y actualizado de datos estadísticos que permita el conocimiento de la realidad económica, social, medioambiental, y territorial de Cantabria, y siempre que sea posible con la perspectiva de género, y que sea útil para la toma de decisiones de las instituciones públicas y de los agentes sociales, minimizando las molestias a los ciudadanos y garantizando el secreto estadístico.

El proyecto se está realizando en cuatro fases:

a) Fase de estudio:

- Recopilación de bibliografía relacionada.
- Estudio y comparación de las diferentes metodologías empleadas en los institutos de estadística y las distintas comunidades autónomas, provincias, mancomunidades, comarcas y municipios de España; así como de Europa.
- Recopilación y estudio de los sistemas de indicadores implantados en otras comunidades.

b) Fase de diseño

- Estudio de la calidad y viabilidad del uso de ciertas fuentes.
- Selección de las fuentes estableciendo jerarquía en su uso a partir de la calidad detectada.
- Utilización y adaptación de fuentes propias como la Encuesta Social de Cantabria a la escala municipal.

c) Fase de puesta en marcha

- Realización de operaciones de captación de datos, así como de grabación y validación de los mismos.
- Creación de una base de datos de indicadores medioambientales.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

- Creación de una aplicación informática para el intercambio de información con los municipios de la Red Local de Sostenibilidad.
- Elaboración de procesos de armonización de la información recibida y existente (código INE, municipio, direcciones, etc.)
- Análisis de los resultados alcanzados y segunda valoración de las fuentes analizadas. Descarte de aquellas que no aportan información.

d) Fase de difusión y mantenimiento:

- Difusión de los resultados a través de una publicación impresa.
- Publicación electrónica vía página web.
- Comparación y alimentación del registro con las fuentes a medida que se produce la llegada de las actualizaciones de las mismas.

Dentro de este proyecto durante el 2008, el ICANE ha realizado una primera revisión completa de los parámetros de cálculo de cada indicador, en relación con las fuentes de información disponibles y las limitaciones de éstas y con las posibilidades reales de disponer de otros mecanismos de obtención de información tanto en el ámbito regional como municipal, (encuestas “ex profeso”, estudios específicos, colaboración de los Agentes de Desarrollo Local y otros técnicos municipales, etc.)

Así mismo, se abordó la idoneidad de alguno de los parámetros propuestos para medir realmente el avance municipal hacia la sostenibilidad, analizando la capacidad real de los municipios de intervenir en su evolución positiva, por tratarse en muchos casos de temáticas cuyo ámbito de decisión excede las competencias municipales.

Por otro lado, y dada la limitada capacidad de los municipios de generar sus propios mecanismos de obtención de información sobre comportamientos de la población, se han sentado las bases para utilizar la Encuesta Social de Cantabria que realiza periódicamente el ICANE para obtener la información necesaria.

Además, se está diseñando una herramienta informática, accesible a todos los Ayuntamientos, para que puedan incorporar sus datos al sistema de indicadores.

Durante el 2008 se han realizado diversas reuniones de coordinación con el CIMA (23 de mayo, 11 de junio, 20 de junio, 11 de julio y 28 de octubre) en las cuales se expusieron las principales dificultades encontradas a la hora de desarrollar los indicadores y las diferentes alternativas posibles para darles solución, y se sentaron las bases metodológicas del sistema de indicadores.

Por último, el ICANE elaboró un documento técnico, que fue presentado a los miembros del grupo de trabajo de la Red Local de Sostenibilidad de Cantabria el 14 de noviembre y posteriormente a los miembros del plenario el 27 de noviembre, para su consideración.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

4.2 ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

4.2.1 OPERACIONES EN MARCHA

4.2.1.1 Boletín de Afiliación a la Seguridad Social

La información difundida en esta estadística es el resultado de una explotación semestral de los datos de empleo procedentes de los siguientes ficheros de microdatos, proporcionados por la Tesorería General de la Seguridad Social y el Instituto Social de la Marina:

- Cuentas de Cotización a la Seguridad Social.
- Afiliación de los trabajadores a los distintos Regímenes de la Seguridad Social.

Las tablas que se presentan en esta publicación son:

- Cuentas y trabajadores por ramas de actividad.
- Cuentas y trabajadores por zonas y municipios.
- Trabajadores del Régimen General y del R.E.T.A por localización de la empresa y sector de actividad.
- Mapas por zonas y sectores de actividad: Cuentas de Cotización del Régimen General, Trabajadores del Régimen General y Trabajadores Autónomos.
- Flujos de trabajadores del Régimen General entre la localización de la empresa y municipio de residencia del trabajador.
- Trabajadores del Régimen General según tamaño de la empresa y tipo de contrato por localización de la empresa.
- Trabajadores del Régimen General según sexo y edad por municipio de residencia del trabajador.
- Trabajadores del Régimen General por grupo de cotización.

Durante el año 2008 se han elaborado los boletines correspondientes al segundo semestre de 2007 y primer semestre de 2008.

4.2.1.2 Boletín de Comercio. Cantabria 2008

La estadística de comercio es una de las operaciones estadísticas incluidas en el decreto 22/2008 de 28 de febrero, por el que se dispone la elaboración de determinadas estadísticas en el ámbito de la comunidad autónoma de Cantabria. El objetivo de esta publicación es proporcionar información sobre la evolución del sector y recoger de una manera global la situación reciente del comercio en Cantabria. Para ello se recoge información sobre: características de las empresas, el valor añadido y el mercado de trabajo del sector comercio. Más en concreto se trata sobre:

- Producción: En este apartado se recoge información de la evolución del Índice de comercio al por menor. Base 2005
- Cifra de negocios y productividad: Los datos reflejan la evolución del importe neto de la cifra de negocios, tanto para Cantabria como para España, por ramas de actividad del sector comercio. También se proporciona información del margen comercial, ya que es un indicador más adecuado para valorar la actividad comercial del sector, y de la productividad en el comercio.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

- Precios y salarios: La información contenida en este apartado hace referencia a la evolución del Índice de Precios al Consumo por tipo de bienes para Cantabria y España. También se da información de los sueldos y salarios y coste bruto total por ramas de actividad del comercio.
- Procedencia y destino geográfico de los consumos y las ventas: Se recoge la evolución de las importaciones y exportaciones, del sector del comercio de Cantabria, por agrupaciones de actividad y la procedencia y destino de los bienes.

El boletín de comercio se difunde en publicación impresa y electrónica en la página web del ICANE.

4.2.1.3 Boletín del Mercado de Trabajo. Cantabria 2008

La operación estadística de mercado de trabajo en Cantabria es una de las operaciones estadísticas incluida en el Decreto 22/2008 de 22 de Febrero, por el que se dispone la elaboración de determinadas estadísticas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

La operación estadística que en dicho decreto figura como Mercado de Trabajo en Cantabria, queda encomendada al ICANE, en forma de recopilación de resultados propios o ajenos, y con periodicidad anual.

El Instituto Cántabro de Estadística elabora dicho boletín anual a partir de diversas fuentes estadísticas donde destacan la Encuesta de Población Activa elaborada por el INE, el INEM, y las estadísticas realizadas por la Tesorería General de la Seguridad Social.

El objetivo de la publicación es realizar un análisis global de la situación laboral en Cantabria comparándola con el conjunto del país.

La publicación consta de nueve partes:

- Encuesta de Población Activa (EPA)
- Paro registrado
- Contratos registrados
- Afiliados a la Seguridad Social
- Encuesta Trimestral del Coste Laboral (ETCL)
- Prestaciones por desempleo
- Expedientes de regulación de empleo
- Incremento salarial pactado
- Accidentes laborales

El boletín del Mercado de Trabajo se difunde en publicación impresa y electrónica en la página web del ICANE.

4.2.1.4 Boletín de Industria. Cantabria 2008

La estadística de industria es una de las operaciones estadísticas incluidas en el decreto 22/2008 de 28 de febrero, por el que se dispone la elaboración de determinadas estadísticas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

Esta operación estadística consiste en la recopilación de información estadística de diversas fuentes que permiten reflejar la situación del sector industrial cántabro y conocer la evolución del mismo en el periodo 2002-2007. Además se proporciona información sobre la industria a nivel nacional, con el fin de hacer una comparativa entre la evolución de la industria en los dos territorios.

Los datos recopilados nos proporcionan información sobre diversos aspectos de la industria, tales como:

- Evolución y características de las empresas industriales
- Especialización productiva en la industria
- Producción industrial
- Cifra de negocios y productividad en la industria
- Precios en la industria
- Macromagnitudes básicas en la industria
- Mercado de trabajo en la industria
- Comercio exterior e inversiones exteriores en la industrial
- Inversión en la industria
- Investigación, Desarrollo e Innovación Tecnológica en la industria

El boletín de Industria se difunde en publicación impresa y electrónica a través de la página web del ICANE.

4.2.1.5 Comercio Exterior. Cantabria 2004-2006.

El Instituto Cántabro de Estadística, a partir de los microdatos para Cantabria de comercio exterior e intracomunitario procedentes del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), realiza diferentes operaciones de agregación combinando criterios como el de tipo de operación (exportación y expedición o importación e introducción) y su clasificación en función de diversas nomenclaturas.

La difusión de estos resultados se realiza en la publicación impresa y electrónica: "Comercio Exterior. Cantabria 2004-2006", en ella se incluyen además de los resultados definitivos correspondientes a dicho ejercicios los datos provisionales de 2007 y 2008.

La publicación consta de cuatro partes:

- 1) La primera se refiere a datos anuales del periodo 2003-2005.
En ella se realizan varios desgloses por capítulos TARIC, destino económico de los bienes, ramas de actividad, zonas geográficas, países, áreas económicas, países de la Unión Europea, medio de transporte y aduana.
- 2) La segunda aporta datos mensuales del periodo 2003-2005.
En esta parte se detalla el comercio exterior por secciones arancelarias, destino económico de los bienes, zonas geográficas y áreas económicas, además de proporcionar los indicadores de saldo y tasa de cobertura.
- 3) La tercera recoge rankings para el año 2005 según diversos criterios.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

Se publican dos rankings según las 50 principales partidas exportadas/importadas y los 5 países principales de destino/origen y otros dos según los 50 principales países exportadores/importadores y los 5 principales productos.

4) La cuarta ofrece los resultados mensuales provisionales para el año 2006 y 2007. Se ofrecen los últimos resultados provisionales disponibles según clasificaciones análogas a las empleadas en la segunda parte de la publicación.

4.2.1.6 Contabilidad Regional de Cantabria.

La Contabilidad Regional y Trimestral de Cantabria es una operación estadística de ámbito económico, incluida en el Decreto 22/2008, de 28 de Febrero, por el que se dispone la elaboración de determinadas Estadísticas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria. En el anexo de dicho decreto quedó encomendada al Instituto Cántabro de Estadística (ICANE), como organismo y unidad ejecutora.

A lo largo del 2008 se han ido realizando las siguientes fases de este proyecto:

- Elaboración de una serie de Contabilidad Regional 2000-2006 con detalle a 48 ramas (Ramas A50) en moneda corriente.
- Elaboración de un documento metodológico de la serie de Contabilidad Regional 2000-2006.
- Trimestralización del cuadro de oferta y su difusión mediante boletín estadístico tanto en publicación impresa como vía web con la periodicidad trimestral y de acuerdo al calendario establecido. Durante el 2008 se han elaborado los boletines correspondientes al IV Trimestre de 2007, y I, II y III Trimestre del 2008.
- Elaboración de un indicador de actividad trimestral para los servicios de mercado con el propósito de mejorar la trimestralización de este sector de actividad en las operaciones de contabilidad trimestral.

El boletín mediante el que se difunde la Contabilidad Trimestral de Cantabria consta de ocho páginas y pretende dar una difusión de los principales resultados de la trimestralización de las operaciones de la CRE Base 2000-2007 para los siguientes sectores:

- Agrario y pesca
- Industria y energía
- Construcción
- Servicios de mercado
- Servicios de no mercado
- Impuestos netos
- PIB a precios básicos

Incluye un análisis de los resultados, comparativa con la CNTR del INE de las tasas interanuales de las series ajustada de estacionalidad y efecto calendario, tablas de las series de datos brutos y ajustada de estacionalidad y efecto calendario y ciclo-tendencia en moneda corriente, índice de volumen encadenado y tasas de crecimiento interanual, y representaciones gráficas de las tasas anuales de crecimiento del PIB de Cantabria y España en las series de moneda corriente, índice de volumen y serie ajustada de estacionalidad y efecto calendario.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

4.2.1.7 Directorio de Establecimientos Económicos.

El Directorio de Empresas y Establecimientos de Cantabria contiene los datos básicos de nombre, localización, empleo, y tipo de sociedad del conjunto de las empresas y centros de producción de bienes o servicios que operan en Cantabria, ambos aparecen clasificados en los términos estadísticos normalizados a nivel nacional e internacional: Clasificación Nacional de Actividades Económicas 93 (Rev 1.) y NACE rev. 1.

El Directorio de Establecimientos Económicos de Cantabria es una operación estadística oficial del Gobierno de Cantabria, incluida en el Decreto 22/2008, de 28 febrero, por el que se dispone la elaboración de determinadas estadísticas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria. El objetivo general del Directorio de Establecimientos Económicos de Cantabria es el de disponer de un marco poblacional para la realización de encuestas económicas por muestreo, quedando establecida la periodicidad anual en su elaboración.

El Directorio de Empresas y Establecimientos Económicos sigue las recomendaciones internacionales en la materia. Las finalidades de esta operación estadística son las siguientes:

- 1) Detección y construcción de las unidades estadísticas existentes en nuestro ámbito territorial para cada momento de tiempo.
- 2) Instrumento para preparación y coordinación de encuestas.
- 3) Instrumento de movilización de datos administrativos para fines estadísticos.
- 4) Difusión.

Durante el 2008 se ha realizado las siguientes tareas del proyecto de Directorio de Empresas y Establecimientos Económicos:

- Actualización del directorio incorporando los registros relativos a: Altas y Bajas de la Seguridad Social durante el ejercicio 2007, directorio del IAE relativo al año 2007, Directorio de Establecimientos Hoteleros de la Dirección General de Turismo del Gobierno de Cantabria, Directorio de Centros de Enseñanza de la Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria, Directorios de Centros de Salud del Servicio Cántabro de Salud y encuestas estructurales a empresas del INE correspondientes a los ejercicios de 2006.
- Trabajo de campo para comprobar la situación de las empresas con más de siete establecimientos y de las empresas que tienen entre 3 y 6 establecimientos y el número de asalariados es de 70 o más.
- Mejora de la aplicación informática de gestión del directorio, las mejoras informáticas introducidas han permitido eliminar un importante número de establecimientos que aparecían duplicados en ediciones anteriores.
- Difusión de los resultados de la actualización de publicación anual.

El Directorio produce dos tipos de productos que se suministran a los usuarios: 1) relaciones pormenorizadas de unidades y 2) tabulaciones estadísticas.

Las relaciones pormenorizadas de unidades (microdatos) que se facilitan son aquellas que permite la Ley 4/2005, de 5 de octubre, de estadística de Cantabria, que en el Artículo 38 excluye del secreto estadístico, a : " Los directorios de establecimientos, empresas, organismos o entes de cualquier clase que no contengan más datos que la denominación, identificadores, emplazamiento, indicadores de actividad, tamaño y otras características generales que

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

habitualmente se incluyan en los registros o directorios cuya publicidad haya sido declarada en normas con rango de Ley”.

Las tabulaciones estadísticas (o macrodatos de resultados) son las que se derivan o se pueden derivar de las variables y estados de las variables definidas para cada una de las unidades de referencia.

La difusión de los microdatos se realiza a través de la siguiente dirección de la página web del ICANE:

http://www.icane.es/banco/general.jsp?pagina=direm_full.jsp

Las tabulaciones estadísticas derivadas del directorio son las que se incluyen en esta publicación. A la hora de analizar unas y otras, hay que tener presente que el ámbito de difusión de microdatos está restringido a empresas y organismos, excluyendo por tanto las personas físicas. Las tabulaciones estadísticas se extienden a este colectivo. No obstante con el fin de preservar el secreto estadístico se excluyen las referencias a personal empleado cuando se tabula con un número inferior a cinco registros.

La difusión de las tablas de macrodatos se realiza en cuatro grupos de tablas. Un primer conjunto de tablas generales que reflejan la situación regional a nivel de empresas, establecimientos y personal asalariado según diferentes variables de clasificación (por ejemplo actividad, municipio...). Un segundo grupo de tablas que incluyen las referencias a nivel de establecimiento con detalle territorial de formas jurídicas y grupos de actividades, con mayor desagregación sectorial para los municipios de Santander, Torrelavega, Camargo y Castro Urdiales. Este mismo detalle se ofrece en el tercer grupo de tablas que se refieren a la situación del empleo asalariado incluido en el directorio de empresas y establecimientos. Por último aparecen las tablas relativas a las clasificaciones de actividad de las empresas en función de la forma jurídica y el lugar en donde tienen la sede central.

4.2.1.8 Encuesta Anual de Servicios. Cantabria 2006

El Instituto Cántabro de Estadística ha realizado durante el año 2008 la monografía “Encuesta Anual de Servicios de Cantabria 2006”, a partir de los microdatos del Instituto Nacional de Estadística (INE) de la Encuesta Anual de Servicios a empresas.

La explotación que realiza el ICANE de los microdatos de la Encuesta Anual de Servicios ofrece información de detalle sectorial e información territorial a nivel agregado. La delimitación territorial de Cantabria realizada no responde a un criterio estrictamente geográfico, ni comarcal, ya que ha estado condicionada por la ubicación territorial de los establecimientos para los que el INE recoge información en la Comunidad Autónoma.

La explotación de la Encuesta Anual de Servicios de Cantabria es además una de las operaciones estadísticas vinculadas al proyecto de la Contabilidad Regional de Cantabria, por ello incluye en la tabulación de los resultados sectoriales y territoriales una valoración de las actividades en términos de macromagnitudes económicas, que completa el análisis de los resultados empresariales que se realiza para cada uno de los sectores y territorio.

La Encuesta Anual de Servicios es una encuesta estructural (Reglamento 58/97 del Consejo de la Unión Europea sobre las estadísticas estructurales de la empresa), que tiene como objetivo

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

proporcionar una información fiable y oportuna de los diversos sectores que constituyen los servicios en España. A través de ella se puede estudiar y analizar la estructura y las principales variables económicas del sector y de esta forma conocer el impacto de los servicios en el conjunto de la economía, así como de cada una de las ramas de actividad que lo componen.

4.2.1.9 Encuesta de Población Activa. Años 2007/2008

La información difundida en esta estadística es el resultado de una explotación trimestral de los microdatos de la Encuesta de Población Activa (EPA) efectuada por el Instituto Cantabro de Estadística, que complementa a la publicación "Encuesta de Población Activa. Principales resultados", del Instituto Nacional de Estadística.

La EPA, que es la principal fuente de información del mercado de trabajo, es una investigación por muestreo de carácter continuo realizada por el INE en todo el territorio español. Su finalidad fundamental es conocer la relación con la actividad económica de la población. Esta relación se puede medir siguiendo dos aproximaciones diferentes. Cuando la situación de los individuos respecto a la actividad económica se refiere a la de un período largo de tiempo especificado (como por ejemplo los doce meses o el año natural precedentes), se obtienen estimaciones de la población habitualmente activa. En cambio, si se hace referencia a un período de tiempo corto previamente fijado (como una semana o un día), se obtienen estimaciones de lo que podemos denominar población corrientemente activa o "fuerza de trabajo". Esta segunda perspectiva (población activa en un momento -breve- determinado), que es la que sigue la EPA, permite llevar a cabo una tabulación trimestral. Teniendo en cuenta la distribución uniforme de las entrevistas a lo largo de cada trimestre, los resultados trimestrales de la encuesta de población activa pueden considerarse como referidos a una semana media del mismo.

La Encuesta de Población Activa, además de ser una de las fuentes estadísticas más importantes sobre el mercado laboral en España, es la encuesta que proporciona datos armonizados sobre empleo y paro para la Unión Europea.

Durante el 2008 se han elaborado y publicado los boletines correspondientes al cuarto trimestre del 2007, media anual de 2007 y primero, segundo y tercer trimestre de 2008.

4.2.1.10 Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas. Cantabria 2006.

El Instituto Cántabro de Estadística, a partir de los microdatos para Cantabria de la "Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas" proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística, ha realizado una tabulación de la encuesta de 2006 que proporciona información sobre la estructura del proceso de innovación de las empresas cántabras y permite mostrar las relaciones entre dicho proceso y la estrategia tecnológica de las empresas, los factores que influyen o dificultan en su capacidad para innovar y el rendimiento económico de las empresas.

Los resultados obtenidos se difunden en boletín impreso y electrónico vía web, en donde se puede conocer la situación de las empresas cántabras en las actividades innovadoras y, de esta forma, hacer un análisis comparativo con el comportamiento de las empresas a nivel nacional.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

4.2.1.11 Encuesta de Uso de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación y del Comercio Electrónico en las Empresas 2006/2007.

El Instituto Cántabro de Estadística, a partir de los microdatos para Cantabria de la "Encuesta de uso de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación y del Comercio Electrónico en las empresas" (ETICCE) proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística, ha realizado una tabulación de la encuesta de 2006 y 2007 para conocer con detalle la situación de las empresas cántabras en relación al comercio electrónico y a la dotación y uso de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC).

Dicha tabulación da lugar a una publicación que se difunde en formato de boletín impreso y electrónico, en donde se ofrece una información mucho más detallada que la proporcionada por el INE relativa al uso de las TIC en las empresas cántabras según el número de asalariados y sector de actividad y de esta forma hacer un análisis comparativo con el comportamiento de las empresas a nivel nacional.

4.2.1.12 Estadística sobre Actividades de I+D. Cantabria 2006.

La estadística sobre actividades de I+D es una operación estadística incluida en el Decreto 22/2008 de 28 de Febrero, por el que se dispone la elaboración de determinadas Estadísticas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

El Instituto Cántabro de Estadística, a partir de los microdatos para Cantabria de la "Estadística sobre las Actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D)" proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y de una investigación propia sobre la actividad I+D en los centros dependientes de la administración del Estado en Cantabria, realiza una tabulación de los resultados de I+D para 2006 que proporciona información sobre los recursos económicos y humanos destinados a investigación en todos los sectores de la economía.

Con dichos resultados se realiza una publicación que muestra los recursos destinados a I+D en Cantabria por los sectores Empresas, Administraciones Públicas, IPSFL y Enseñanza Superior, mediante una regionalización de los datos, en unos casos a partir de los datos proporcionados por el INE y en otros a través de la información directamente obtenida. Esta publicación se difunde en formato de boletín impreso y electrónico vía web.

4.2.1.13 Encuesta Industrial Anual de Productos. Cantabria 2007

El Instituto Cántabro de Estadística, a partir de los microdatos para Cantabria de la "Encuesta Industrial Anual de Productos" proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística, ha realizado una tabulación de la encuesta del 2007 con el fin de proporcionar información precisa y fiable sobre un conjunto de productos industriales que cubren una parte muy importante de la industria cántabra y poder de esta forma hacer un análisis de sus mercados.

La información obtenida se publica en boletín impreso y electrónico, ofreciendo información detallada de las cantidades producidas y su valor para aquellos productos cuyo valor es superior a 3 millones de euros, también se ofrece información de detalle a nivel territorial.

4.2.1.14 Encuesta Industrial de Empresas. Cantabria 2006

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

El ICANE realiza una explotación de los microdatos de la "Encuesta Industrial de Empresas" respetando en todo momento la metodología utilizada por el INE, y con ella realiza una publicación anual con información más desagregada por ramas y variables que la que a nivel de la Comunidad Autónoma de Cantabria difunde el INE.

La delimitación sectorial de la industria de Cantabria se ha realizado teniendo presente por un lado, el ofrecer información de las actividades industriales más relevantes de la región, y por otro, establecer una delimitación de éstas que no permita identificar a las empresas encuestadas.

El análisis de los microdatos de la Encuesta Industrial de Empresas a nivel territorial de Cantabria permite, por otro lado, ofrecer una información territorial a nivel agregado. La delimitación territorial de Cantabria realizada no responde a un criterio estrictamente geográfico, ni comarcal, ya que ha estado condicionada por la ubicación territorial de los establecimientos para los que el INE recoge información en la Comunidad Autónoma.

La explotación de la Encuesta Industrial de Empresas de Cantabria es además una de las operaciones estadísticas vinculadas con el proyecto de la Contabilidad Regional de Cantabria, por ello incluye en la tabulación de los resultados sectoriales y territoriales una valoración de las actividades en términos de macromagnitudes económicas, que completa el análisis de los resultados empresariales que se realiza para cada uno de los sectores y territorio.

Durante 2008 se ha trabajado con los microdatos de la encuesta del 2006. Los resultados obtenidos se han difundido en publicación monográfica impresa y electrónica vía página web.

Por último, a lo largo de este año, se ha realizado la estimación de la actividad económica industrial en las áreas geográficas de Cantabria basada en técnicas de estimación de áreas pequeñas, cuyo objetivo es realizar una inferencia por zonas de la muestra regional de empresas que responden anualmente a la Encuesta Industrial de Empresas del INE, teniendo en cuenta la estructura empresarial de cada zona y en las agrupaciones industriales para las que se va a realizar dicha estimación.

4.2.1.15 Índice de Producción Industrial

El Índice de Producción Industrial (IPI) es un indicador coyuntural cuya finalidad es medir la evolución mensual de la actividad productiva de las ramas industriales eliminando la influencia de los precios.

Para Cantabria se realiza una explotación mensual de los microdatos aportados por el Instituto Nacional de Estadística para poder conocer la evolución de las distintas ramas de actividad de la industria cántabra y así poder tener una información mucho más desagregada que la aportada por el INE que permita hacer un análisis mucho más detallado.

Por último, hay que señalar que desde 2007 la difusión de este producto se hace solamente vía página web del ICANE:

4.2.1.16 Actividad Económica-financiera de las Administraciones Públicas 2001-2007

La estadística Actividad Económica-Financiera de las Administraciones Públicas es una operación estadística incluida en el Decreto 22/2008 de 28 de febrero, por el que se dispone la

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

elaboración de determinadas Estadísticas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

El objetivo de esta estadística es cuantificar los gastos realizados por las Administraciones Públicas en Cantabria y obtener así una información de base para poder estimar la participación de las Administraciones Públicas en la generación del PIB en la economía de Cantabria.

La estadística se realiza con la liquidación de los presupuestos de gastos consolidados (crédito total y obligaciones reconocidas) de las siguientes administraciones públicas:

1. Administración General del Estado (Gastos territorializados por el IGAE).
2. Organismos autónomos del Estado.
 - Agencia Estatal de la Administración Tributaria.
 - Confederación Hidrográfica del Norte.
 - Fondo de Garantía Salarial.
 - Fondo de Explotación de cría Caballar y Remonta.
 - Instituto de la Mujer.
 - Instituto Español de Oceanografía.
 - Mutuality General del Poder Judicial.
 - Trabajo penitenciario y formación para el empleo.
3. Seguridad Social (Gastos de entidades y tesorería general).
4. Comunidad Autónoma.
5. Organismos Autónomos del Gobierno de Cantabria
 - Instituto Cántabro de Estadística.
 - Oficina de Calidad Alimentaria.
 - Centro de Investigación del Medio Ambiente.
 - Centro de Estudios de la Administración Regional de Cantabria.
 - Fundación Marqués de Valdecilla
6. Universidad de Cantabria
7. Entidades locales.

Los datos proceden de la Intervención General del Estado (Administración General del Estado, Seguridad Social y Entidades Locales), de la Intervención General del Gobierno de Cantabria y de la Universidad de Cantabria, y directamente proporcionada por los organismos autónomos ahora incluidos en la estadística. La información abarca el periodo 2001- 2007.

Los resultados de esta operación estadística se difunden mediante boletín, tanto en publicación impresa como electrónica a través de la web, que incluye los siguientes apartados:

- Liquidación de los presupuestos de la Administración General del Estado.
- Liquidación de los presupuestos de OO.AA. de la Administración General del Estado.
- Liquidación de los presupuestos de la Seguridad Social.
- Liquidación de los presupuestos de la Comunidad Autónoma.
- Liquidación de los presupuestos de los OO.AA. del Gobierno de Cantabria.
- Liquidación de los presupuestos de la Universidad de Cantabria.
- Liquidación de los presupuestos de Entes Locales.
- Liquidación de los presupuestos del total de Administraciones Públicas.
- Obligaciones reconocidas. Datos consolidados a junio 2008.
- Metodología.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

4.2.1.17 Boletín de Vivienda y Construcción. Cantabria 2009

La estadística de Construcción y Vivienda es una operación estadística incluida en el Decreto 22/2008 de 28 de febrero, por el que se dispone la elaboración de determinadas estadísticas en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

El objetivo de la publicación es el análisis de la evolución y situación actual de la vivienda y la construcción en Cantabria, que se realiza mediante la recopilación de datos estadísticos procedentes de diversas fuentes. La estadística se difundirá en el 2009 en el "Boletín de Construcción y Vivienda", que se publicará en papel y electrónicamente en la web del ICANE.

La información incluida en el boletín es:

- Parque de viviendas y catastro inmobiliario: Se proporcionan datos de la evolución tanto del parque de viviendas como de los bienes inmuebles y parcelas catastrales en Cantabria y en España.
- Demanda de vivienda: En este apartado se ofrecen datos de transacciones inmobiliarias y de suelo, inversión extranjera en inmuebles, tasaciones de viviendas, hipotecas registradas y características de las mismas.
- Oferta de vivienda: En este apartado se facilitan datos de licencias según tipo de obra, visados de dirección de obra, características de las obras terminadas y número de viviendas iniciadas y terminadas, libres y protegidas.
- Alquileres: Se aporta información sobre el número de viviendas alquiladas y el importe medio pagado según las características de la vivienda y el periodo de alquiler.
- Índices y precios: La información contenida en este apartado hace referencia a la evolución tanto del Índice de precios de la vivienda libre y protegida como del Índice de precios al consumo general y de vivienda para Cantabria y España. También se da información de los precios del metro cuadrado de la vivienda y de suelo urbano.
- Evolución y características de las empresas: Los datos reflejan datos sobre el tejido empresarial de la construcción.
- Macromagnitudes básicas de la construcción: Se presentan datos de las principales macromagnitudes de Contabilidad trimestral y anual del sector construcción.
- Licitación Oficial: Se recoge la información de la licitación oficial tanto del Estado, Seguridad Social y Entes territoriales como del Grupo Fomento según tipo de obra.
- Consumo y producción de cemento
- Mercado de trabajo: Se presenta información del número de activos, parados y ocupados, así como los ocupados por sexo y edad. También se ofrece información sobre Paro Registrado, Afiliados en Alta al Régimen General y el coste laboral por trabajador.
- Accidentes laborales: Se refleja la evolución del número de accidentes laborales y enfermedades profesionales y el índice de incidencia de accidentes con baja y mortales en jornada de trabajo en el sector construcción.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

4.2.2 NUEVOS PROYECTOS

4.2.2.1 Indicador de Actividad del Sector Servicios

Los Indicadores de Actividad del Sector Servicios (IASS) tienen como objetivo medir la evolución a corto plazo de la actividad de las empresas que operan en el sector servicios en España.

En esta operación estadística se investigan las actividades englobadas en los sectores de Comercio, Turismo, Transporte, Tecnologías de la Información y la Comunicación y Servicios a Empresas. Para su obtención se realiza una encuesta continua que investiga todos los meses a aproximadamente 25.000 empresas que operan en estos sectores (1.200 en Cantabria). Los datos del comercio minorista se obtienen de la encuesta del *Índice del comercio al por menor*. Los resultados se presentan en forma de índices con el objetivo de medir variaciones respecto del año base 2005.

La explotación de los microdatos de la encuesta, proporcionada por el INE, que se ha realizado proporciona índices para cada uno de los cinco sectores compuestos por las siguientes actividades:

- a) Comercio:
 - Venta y reparación de vehículos de motor; comercio de combustible para automoción.
 - Comercio al por mayor e intermediarios.
 - Comercio al por menor.
- b) Turismo:
 - Hostelería (hoteles, restaurantes y bares).
 - Agencias de viaje.
- c) Transporte:
 - Transporte terrestre (viajeros y mercancías).
 - Transporte marítimo (viajeros y mercancías).
 - Transporte aéreo (viajeros y mercancías).
 - Actividades anexas a los transportes.
 - Actividades postales.
- d) Tecnologías de la Información y la Comunicación:
 - Telecomunicaciones.
 - Actividades Informáticas.
 - Actividades audiovisuales.
- e) Servicios a Empresas:
 - Asesoría jurídica y económica.
 - Servicios Técnicos.
 - Publicidad.
 - Selección y colocación de personal.
 - Servicios de vigilancia y seguridad.
 - Actividades industriales de limpieza.
 - Actividades empresariales diversas.

A nivel regional, la muestra es representativa para cada uno de los cinco sectores enumerados. En esta encuesta las ponderaciones se han calculado a partir de la información estructural del sector servicios facilitadas por la Encuesta Anual de Servicios.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

El proceso de elaboración de los índices es el siguiente:

a) El índice simple del primer periodo es:

$$I_1^{A,C} = \frac{X_{1/05}^{A,C}}{XM_{2005}^{A,C}}$$

donde:

$X_{1/05}^{A,C}$ es el valor de la variable (cifra de negocios o empleo) del primer periodo correspondiente a la actividad A y a la comunidad autónoma C.

$XM_{2005}^{A,C}$ es el valor medio de la variable (cifra de negocios o empleo) en el año base 2005.

b) El índice en los siguientes periodos se construye como un índice encadenado:

$$I_t^{A,C} = I_{t-1}^{A,C} * V_{t-1}^{A,C} = I_{t-1}^{A,C} * \frac{X_t^{A,C}}{X_{t-1}^{A,C}}$$

Para el cálculo de los índices agregados se emplean fórmulas del tipo Laspeyres con ponderaciones fijas en el año base 2005.

La explotación estadística que realiza el ICANE se presenta en publicación electrónica y se difunde a través de la Web.

4.2.2.2 Resultados comarcales de la Encuesta de Ocupación Hotelera

El objetivo de esta investigación fue obtener una valoración de la Encuesta de Ocupación Hotelera (EOH) del Instituto Nacional de Estadística (INE), a nivel comarcal en Cantabria, para lo cual se han obtenido estimadores de la muestra de la encuesta para las zonas turísticas de Cantabria así definidas por la Consejería de Turismo, Cultura y Deportes.

Los estimadores obtenidos permiten el estudio del turismo a nivel zonal bien por el lado de la demanda, ya que se estiman los viajeros, pernoctaciones y estancia media distribuidos por la categoría de los establecimientos que se ocupan y el país de residencia de los viajeros o Comunidad Autónoma de procedencia en el caso de los viajeros españoles; del lado de la oferta se proporciona el número de establecimientos abiertos estimados, plazas estimadas, y grados de ocupación según la categoría del establecimiento.

La obtención completa de los estimadores consta de dos fases. En la **Fase 1** se calculan los estimadores realizando una elevación estadística para cada una de las zonas turísticas de Cantabria. El resultado para Cantabria será la suma de los resultados obtenidos para cada zona. Como las zonas consideradas en el ICANE son diferentes de las que contempla el INE, los resultados del ICANE y del INE difieren. Es por ello que necesitamos la **Fase 2**, que se encarga de realizar una calibración de los estimadores obtenidos al final de la Fase 1, para que el total para Cantabria concuerde con el INE.

Las zonificación considerada por el ICANE ha sido la que utiliza la Dirección General del Turismo de la Consejería de Turismo, Cultura, y Deportes:

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

- Asón-Agüera
- Besaya
- Campoo
- Costa central
- Liébana
- Pas-Pisueña-Miera
- Saja-Nansa
- Santander
- Trasmiera

El directorio de la EOH es el registro de establecimientos hoteleros de la Consejería de Turismo, Cultura y Deportes. La encuesta tiene dos muestras, una a la que se le envía cuestionario en donde deben de reflejar los movimientos a lo largo de una semana escogida del mes, y otra, en donde se incluyen los establecimientos hoteleros de mayor categoría, que deben de responder a un cuestionario mensual en donde se les solicita información global sobre los movimientos a lo largo del mes. La complejidad del trabajo de campo, provoca que a menudo quede una pequeña parte de la muestra pendiente de respuesta, la existencia de encuestas pendientes de responder da lugar a que en esta estadística existan resultados provisionales, que se hacen definitivos una vez que se han recibido y depurado todas las encuestas.

El grado de cobertura de la muestra es aceptable, presentando fracciones de muestreo cercanas al 50% en cada zona y categoría:

MUESTRA SEMANAL						
ZONA_TURISTICA	2008					
	1	2	3	4	5	6
Asón-Agüera	42,9%	42,9%	48,9%	48,9%	50,0%	50,0%
Besaya	44,8%	48,3%	48,3%	48,3%	48,3%	48,3%
Campoo	52,9%	52,9%	52,9%	50,0%	50,0%	50,0%
Costa Central	31,2%	32,0%	47,2%	48,8%	48,8%	55,6%
Liébana	37,1%	40,0%	45,7%	50,0%	51,4%	56,8%
Pas-Pisueña-Miera	42,1%	42,1%	47,4%	47,4%	47,4%	47,4%
Saja-Nansa	23,2%	25,0%	30,4%	30,4%	30,4%	36,8%
Santander	45,5%	45,5%	51,5%	51,5%	51,5%	52,5%
Trasmiera	33,1%	33,1%	45,2%	47,2%	48,8%	58,5%
Total general	36,5%	37,3%	46,1%	47,1%	47,6%	52,5%

La estimación de las variables de la encuesta por zonas turísticas se ha realizado elevando la muestra del INE por las zonas turísticas de Cantabria. Dicha elevación la hemos realizado tal y como la describe el INE en sus documentos metodológicos.

La elevación de resultados diferencia a los establecimientos hoteleros en dos grupos:

- Establecimientos de 3, 4 y 5 estrellas de oro.
- Resto de establecimientos.

Para los que se obtienen dos grupos de estimaciones:

1.- *Estimadores con la semana:*

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

- Se calculan para todas las categorías de establecimientos.
- Sólo se realiza para una muestra de establecimientos.
- Incluye la nacionalidad del viajero.
- Total del mes = (total semana / 7) * días del mes {28 ó 30 ó 31}

2.- Estimadores con totales mensuales:

- Se calculan para sólo para los establecimientos de 3, 4 y 5 estrellas de oro.
- Se encuestan todos los establecimientos (datos censales).
- No incluye la nacionalidad del viajero.
- Sólo nos informa de una respuesta global para todo el mes (A viajeros, B pernoctaciones).

Para poder realizar una estimación en todas las categorías ha habido que realizar un tratamiento para la falta de respuesta que se resume a continuación:

- Si en un estrato (categoría dentro de una zona) sólo hay establecimientos cerrados, se supone que todos los establecimientos de la zona y categoría están cerrados.
- Si en un estrato no se ha encuestado ningún establecimiento en el mes en cuestión o se han recibido respuestas negativas (falta de respuesta), se imputan los resultados tomados del primer estrato no vacío que se encuentra descendiendo o ascendiendo según la categoría más próxima, pero sin salirnos de la zona.

El sistema de elevación considerando la zona turística, no garantiza que los resultados regionales obtenidos coincidan con los estimados por el INE.

Las zonas turísticas consideradas en el ICANE para realizar las estimaciones, son distintas de las que considera el INE:

Zonas INE	Zonas ICANE
Eje transversal	Asón-Agüera
Santander	Besaya
Zona Occidental	Campoo
Zona Oriental: Costa Esmeralda	Costa Central
Zona Oriental: Resto Zona	Liébana
	Pas-Pisueña-Miera
	Saja-Nansa
	Santander
	Trasmiera

Como la elevación de la información muestral se realiza de manera independiente para cada zona interior de Cantabria, el resultado final de las estimaciones obtenidas para el conjunto Cantabria será diferente, dependiendo de la manera en que se haya decidido dividir Cantabria en zonas.

Para lograr una aproximación entre las estimaciones realizadas en ICANE con las que publica el INE en su página web, se ha realizado un ajuste biproporcional o algoritmo RAS. Se trata de un tratamiento matemático, que va modificando una matriz de datos en sucesivas iteraciones hasta que ésta cumple un objetivo perseguido y marcado con antelación. El objetivo es que el total de viajeros y/o pernoctaciones por categorías de hoteles, y por nacionalidades (país o comunidad autónoma) coincida con los datos estimados por el INE utilizando su zonificación.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

4.2.2.3 Marco Input - Output de Cantabria 2007.

El objetivo del proyecto es elaborar el Marco Input Output de Cantabria para el 2007 siguiendo la metodología establecida en el SEC-95.

En Junio del 2008 se elaboró un documento metodológico sobre el Marco Input Output de Cantabria 2007, en donde se plantea un desarrollo del proyecto en dos fases:

Fase I

- Definición de las clasificaciones de sectores y productos.
- Estudio, revisión, organización y análisis de la información existente: Estadísticas del INE, Ministerios, Gobierno de Cantabria, organismos privados y entidades sin fines de lucro, etc.
- Realización de las Encuestas de base si se contemplasen.
- Estudio sobre impuestos y subvenciones
- Estudio sobre márgenes comerciales y de transporte
- Estimación provisional de las Cuentas de Bienes y Servicios, de Producción y de
- Explotación por ramas de actividad
- Informe sobre necesidades de información complementaria
- Realización de entrevistas especializadas

Fase II

- Elaboración del Marco Input-Output
- Elaboración de las Cuentas Económicas
- Elaboración de las tablas de consumo turístico
- Presentación final del trabajo

Los productos a elaborar para el MIOCAN 2007 serán los siguientes:

TABLAS Y CUENTAS A ELABORAR EN EL MIOCAN 2007

Tablas Input- Output	Tablas de Origen y Destino	Tabla de Origen
		Tabla de Destino a precios de adquisición
		Tabla de Destino a precios básicos
	Tablas auxiliares	Matriz de IVA que grava los productos
		Matriz de impuestos sobre los productos importados
Matriz de otros impuestos sobre los productos		
Matriz de otras subvenciones sobre los productos		
Matriz de márgenes de comercio		
Tabla simétrica	Matriz de márgenes de transporte	
	Tabla simétrica a precios básicos	
Tabla sectores/rama	Tabla simétrica de la producción interior	
	Tabla que relaciona las tablas de origen y destino y las cuentas de los sectores institucionales	

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

	Matrices de coeficientes	Matriz de coeficientes regionales de producción Matriz de coeficientes técnicos de producciones totales Matriz de coeficientes de importación del resto de España Matriz de coeficientes de importación del extranjero.
	Matrices inversas de Leontief	Inversa de Leontief de coeficientes regionales de producción Inversa de Leontief de coeficientes técnicos de producciones totales
Cuentas Regionales	Cuentas Económicas Integradas	
	Cuentas Económicas del total de la economía	Cuenta de bienes y servicios Cuenta de producción Cuenta de explotación Cuenta de asignación de la renta primaria Cuenta de distribución secundaria de la renta Cuenta de utilización de renta disponible Cuenta de utilización de la renta disponible ajustada Cuenta de variaciones de patrimonio neto debidas al ahorro y las transferencias de capital Cuenta de adquisición de activos no financieros
	Cuentas Económicas de los Sectores institucionales (Sociedades, Administraciones públicas, Hogares e Instituciones sin Fines de Lucro que sirven a los hogares)	Cuenta de producción Cuenta de explotación Cuenta de asignación de la renta primaria Cuenta de distribución secundaria de la renta Cuenta de utilización de renta disponible Cuenta de utilización de la renta disponible ajustada Cuenta de variaciones de patrimonio neto debidas al ahorro y las transferencias de capital Cuenta de adquisición de activos no financieros
Cuentas por comarcas	Cuentas Económicas del total de la economía	Cuenta de bienes y servicios Cuenta de producción Cuenta de explotación
Cuentas de gasto turístico		Tablas 1 a 4 de la CST según la metodología de la UN.

Para elaborar el proyecto se considera conveniente utilizar las siguientes fuentes estadísticas:

FUENTES ESTADÍSTICAS CON INTERÉS PARA EL MARCO INPUT-OUTPUT DE CANTABRIA

SECTOR	FUENTES ESTADÍSTICAS
Datos generales y Clasificaciones	CNAE-74, CNAE-93, CNAE-2004, CNO-93, CNBS-95, PRODCOM, COICOP
	Contabilidad Nacional del INE
	Contabilidad Regional del INE
	Contabilidad Trimestral del INE
	Contabilidad Trimestral de Cantabria
	Marco Input-Output de España
	Anuario Estadístico de Cantabria
	Censo de Población del 2001.
Directorio de Empresas y Establecimientos de Cantabria.	

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

SECTOR	FUENTES ESTADÍSTICAS
	DIRCE. INE
Agricultura, Ganadería y Pesca	Cuentas Económicas de la Agricultura (C.E.A.). MAPA
	Macromagnitudes agrarias de Cantabria. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad.
	Red Contable Agraria Nacional. MAPA
	Precios e índices de precios agrarios. MAPA
	Estadísticas sobre superficies y producciones Agrarias. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad.
Energía y minería	Encuesta Industrial de Empresas del INE.
	Memorias de UNESA
	Memoras y datos estadísticos de CEPESA
	Estadística de la Industria de la Energía Eléctrica
	Boletines Estadísticos del MINER
	Estadística Minera de España.
Resto de la Industria	Informe Anual de las Industria del Cemento
	Encuesta Industrial de Empresas. INE
	Encuesta Industrial de Productos. INE
	Índices de producción y precios industriales. INE
	Estadística de Matriculaciones de vehículos. Mº Interior
Construcción	Encuesta de Estructura de la Construcción
	Encuesta de Coyuntura de la Construcción
	Licitación Oficial
	Estadística de Edificación y Vivienda
	Estadística a Promociones de Vivienda en Oferta
	Índice de Costes de Construcción
	Proyectos Visados por Colegios de Arquitectos
	Consumo aparente de Cemento
Otros servicios venta	Encuesta Anual de Servicios del INE
	Encuesta de transporte de viajeros INE
	Encuesta de servicios postales y telecomunicaciones. INE y Mº de Fomento
	Estadística Hospitalaria en Régimen de Internado. Ministerio Sanidad.
	Encuesta de financiación y gastos de la enseñanza privada. INE.
	Encuesta de ocupación hotelera. INE
	Encuesta de ocupación en acampamentos turísticos. INE
	Encuesta de ocupación en apartamentos turísticos. INE
	Encuesta de ocupación en alojamientos de turismo rural. INE
	Índice de precios hosteleros. INE
	Encuesta de comercio al por menor. INE
	Encuesta de comercio al por mayor. INE
	Anuario Estadístico de la Banca Privada. AEB
	Anuario de la CECA.
	El mercado de seguros por provincias. ICEA
	Memoria de Unespa.
Servicios no venta	Estadística de Actividad Económica de las AAPP en Cantabria
	Cuentas Regionales. IGAE

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

SECTOR	FUENTES ESTADÍSTICAS
	Memoria de MUFACE , ISFAS y MUGEJU
Empleo	Registro de empresas de la Seguridad Social
	Estimación del empleo a través de las fuentes administrativas
	Índice de costes laborales. INE
	Encuesta de coyuntura Laboral. MTAS
	EPA. INE e ICANE.
	Anuario y Boletín de Estadísticas Laborales. MTAS
	Encuesta de Costes Laboral. INE
	Encuesta de Salarios en la industria y en los servicios. INE
Flujos Inter-industriales	Estadística de transporte de mercancías por carretera. Mº de Fomento.
	Memorias de las autoridades portuarias
	Datos sobre transporte aéreo. Mº de Fomento. AENA.
	Estadística sobre comercio exterior e intracomunitario. AEAT
	Encuesta Anual de Servicios. INE.
	Encuesta Industrial de Empresas del INE.
Consumo	Encuesta Continua de Presupuestos Familiares. INE
	Consumo Alimentario. MAPA
	FAMILITUR y EGATUR.
	Índice de precios al consumo. INE
Cuenta de Renta por Sectores	Explotación estadística del Impuesto de Sociedades. AEAT
	Recaudación del IRPF en Cantabria. AEAT
	Memoria de la Tesorería Territorial de la Seguridad Social, INSALUD, MUFACE, ISFAS y MIGEJU.
	Cuentas regionales del IGAE.
	Anuario y Boletín de Estadística Laborales. MTAS.

Fuente: Elaboración Propia.

Y la elaboración de dos investigaciones estadísticas:

a) Encuesta de Flujos Interindustriales y de Inversión.

Se prevé investigar las operaciones económicas de 1.000 establecimientos productivos, distribuidos de la siguiente forma:

- Parte censal (o marco de lista), determinada por todos los establecimientos mayores de 50 ocupados
- Parte muestral (585 empresas).

b) Encuesta a Instituciones sin fin de Lucro al Servicio de los Hogares (400 encuestas).

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

4.3. ESTADÍSTICAS DE SÍNTESIS

4.3.1. OPERACIONES EN MARCHA

4.3.1.1 Anuario Estadístico Cantabria 2008

El Instituto Cántabro de Estadística ha elaborado el "Anuario Estadístico de Cantabria 2008", que es una estadística de síntesis cuyo objetivo es la recopilación y difusión de diversas estadísticas relacionadas con Cantabria.

Las fuentes de información para la realización de esta publicación proceden de las distintas estadísticas elaborados y publicadas por diversos organismos europeos, nacionales y autonómicos. Por otro lado también se utilizan estadísticas de elaboración propia.

Los campos de estudio del anuario son:

- Entorno físico y medio ambiente
- Población
- Educación y cultura
- Sanidad
- Justicia
- Consumo y comercio
- Sociedad de la información
- Servicios sociales
- Mercado de trabajo
- Desigualdades de género
- Empresas y finanzas
- Cuentas económicas
- Agricultura
- Industria
- Energía
- Servicios
- Turismo
- Construcción y vivienda
- Infraestructura y transporte
- Sector público
- Elecciones

Esta publicación está disponible en papel y además se puede consultar a través de la página web del Instituto Cántabro de Estadística.

4.3.1.2 Cantabria en Cifras 2007

El Instituto Cántabro de Estadística en esta publicación de síntesis, recoge los principales datos estadísticos regionales de 2007 referidos a: el territorio y el medio ambiente, la demografía, el mercado de trabajo, las grandes cifras de la economía, la agricultura, ganadería y pesca, la industria, la construcción y vivienda, el comercio interior y exterior, el turismo, el transporte y las comunicaciones, los precios y consumo, la sanidad, el bienestar social, la educación, la cultura y el deporte, la justicia y finalmente la sociedad de la información.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

Se pretende de esta manera, obtener una visión sintética de la realidad económica y social de la región.

4.3.1.3 Estadísticas Históricas

El banco de datos histórico nace a partir del proyecto "ESTADÍSTICAS HISTÓRICAS DE CANTABRIA (siglos XIX y XX). LOS SECTORES PRODUCTIVOS" realizado mediante convenio de colaboración con el del Departamento de Economía la Universidad de Cantabria.

La intención del mismo es poner a disposición de investigadores, analistas y público en general, una recopilación de series temporales anuales, que reflejan la evolución de Cantabria en el ámbito económico y socio-demográfico en los dos últimos siglos.

El objetivo del Banco de Datos Histórico es incluir información estadística histórica en todas las áreas de información estadística: población, nivel de vida y bienestar social, mercado de trabajo, precios, sectores productivos, macroeconomía, presupuestos públicos, etc...

En esta primera edición se ha incluido la información de los sectores productivos elaborada por los investigadores del Departamento de Economía de la Universidad de Cantabria, Sebastián Coll Martín y Miguel Angel Bringas Gutiérrez. Junto a ésta, se incluye otra de diferente naturaleza que desde el ICANE se ha recopilado procedente de las fuentes históricas disponibles como censos y padrones de población de los años 1900 en adelante, Anuarios estadísticos del INE, Renta Nacional de España y su distribución provincial del BBVA, etc.

El trabajo de compilación de la información y almacenamiento en soporte informático en las series de Presupuestos, Recaudación Tributaria, Sector Primario, Industria y Energía, Construcción y Vivienda, Comercio Exterior, Servicios y Turismo, Financieras y Monetarias, Educación, Sanidad y Bienestar Social, Justicia y Unidades y Medidas procede del convenio "ESTADÍSTICAS HISTÓRICAS DE CANTABRIA (siglos XIX y XX). LOS SECTORES PRODUCTIVOS". Las áreas de Climatología, Demografía, Cuentas Regionales y Mercado de Trabajo han sido recopiladas por el ICANE.

Dada la variedad de series históricas que se presentan, las fuentes estadísticas consultadas han sido muy diversas, entre las que destacan:

- Anuarios Estadísticos de España, INE
- Reseñas Estadísticas de la provincia de Santander (1954, 1965) del INE
- Memorias de la Cámara de Comercio de Santander
- Documentación presupuestaria del Ayuntamiento de Santander, de la Diputación Provincial y de los municipios cántabros disponible, bien manuscrita o bien impresa no publicada, en el Archivo Municipal de Santander, en el Archivo Histórico Provincial de Cantabria y entre los fondos de la Biblioteca Municipal de Santander.
- Censos ganaderos desde 1865 en adelante.
- Estadísticas de Producción Industrial del Servicio Sindical de Estadística.
- Estadística Industrial de España del INE
- Estadística Minera y Metalúrgica
- Revista sindical de estadística y Boletín de información para turismo
- Anuario de estadísticas de turismo, INE
- Estadística y memorias de Obras Públicas
- Memoria de la Junta de Obras del Puerto de Santander

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS Y ECONÓMICAS

- Datos Estadísticos de la Compañía de Caminos de Hierro del Norte de España
- Estadística del Comercio Exterior de España
- Estadística del comercio de cabotaje
- Estadística telegráfica de España

Una vez compilada la información, que da lugar a un total de 253 tablas, se han homogeneizado para poder incluirlas en una base de datos. Por otro lado, para cada tabla se ha elaborado una ficha técnica, en la que se detallan las características de las variables, las unidades de las mismas, las fuentes empleadas, el periodo de inicio y final al que se refiere la información, el ámbito geográfico y documentación adicional para una mejor interpretación de los datos.

La difusión de estas tablas se realiza a través de la página web del ICANE: <http://www.icane.es/historico/index.jsp>, en donde se ofrece un acceso temático que permite consultas dinámicas para cada tabla.

Además se ha realizado publicación impresa que, por razones de tamaño, incluye una selección de las tablas del banco de datos histórico. Esta selección se ha realizado procurando ofrecer una información socioeconómica completa, incluyendo las tablas agregadas y aquellas desagregadas que se han considerado que tienen una mayor relevancia histórica. La publicación se ha circunscrito a los siguientes apartados:

- Cuentas económicas
- Sector público
- Sector primario
- Industria y energía
- Construcción y vivienda
- Comercio exterior
- Turismo
- Transportes
- Comunicaciones
- Monetarias y financieras
- Educación
- Bienestar social
- Mercado de Trabajo

4.3.1.4 Fichas Municipales 2007

Las Fichas Municipales son una recopilación de información a nivel municipal dividida en siete grandes apartados que son: datos administrativos, territorio y medioambiente, población y poblamiento, condiciones de vida, economía y actividades económicas, cultura y deportes y justicia. Estos a su vez, se subdividen en otros tantos de forma que la información aparece bastante desagregada.

Se ha elaborado una ficha por cada uno de los 102 municipios de Cantabria con formato pdf. Éstos se pueden descargar en la página web del ICANE municipio a municipio, así como todas las fichas en formato de CD.

Durante 2008 se han elaborado las Fichas Municipales correspondientes a 2007, de forma que en el primer trimestre de 2009 estarán disponibles las de 2008.