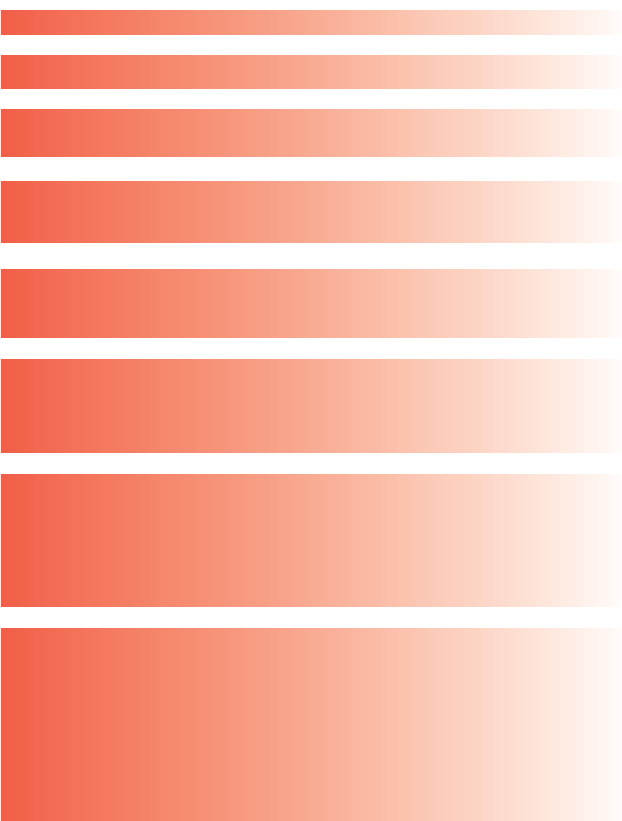


Memoria de Actividades
del **ICANE**
2012



Memoria de Actividades
del **ICANE**
2012



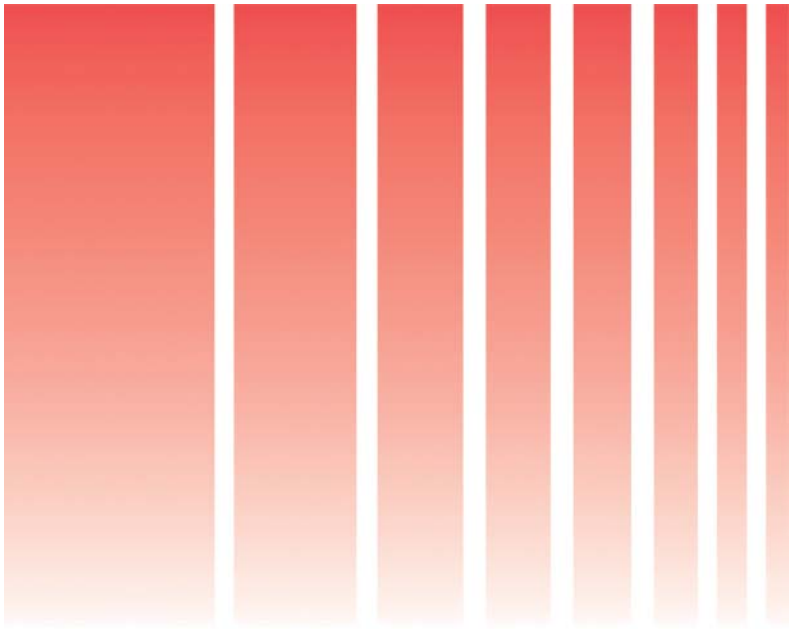


Índice

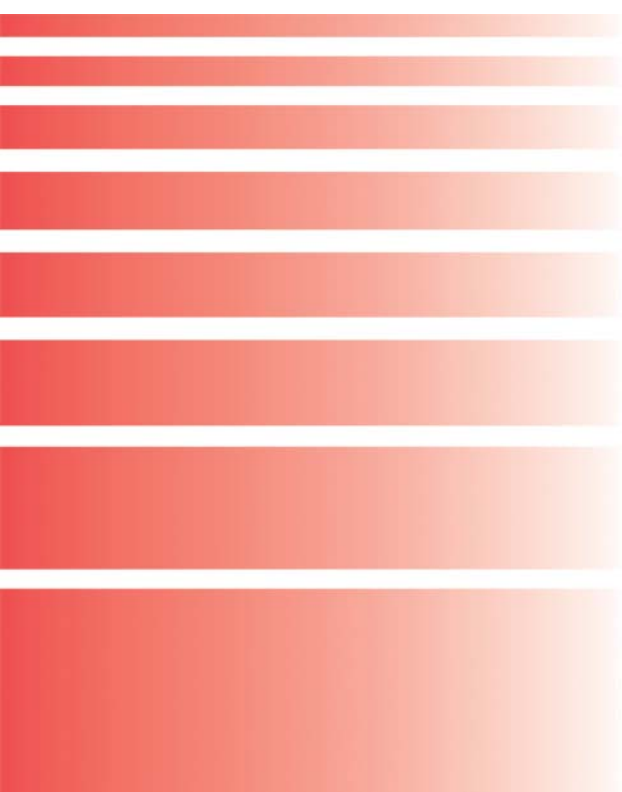
1.	INTRODUCCIÓN	5
2.	EL MARCO INSTITUCIONAL DEL ICANE	9
2.1	Naturaleza jurídica y competencias del ICANE	11
2.2	Estructura orgánica y funciones del ICANE	13
2.3	Presupuestos del ICANE	18
2.4	Normativa	19
3.	RELACIONES INSTITUCIONALES	25
3.1	Relaciones institucionales con otros institutos de estadística	27
3.2	Convenios en los que participa el ICANE	31
4.	PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS, ECONÓMICAS Y DE SÍNTESIS	33
4.1	Actividades estadísticas incluidas en el Programa Anual de Estadística 2012	35
4.2	Actividades estadísticas no incluidas en el Programa Anual de Estadística 2012	46
5.	ÁREA DE INFORMÁTICA	51
5.1	Proyectos ejecutados	53
5.2	Proyectos en ejecución	56

6.	ÁREA DE DIFUSIÓN	59
6.1	Actividades de difusión y apoyo institucional incluidas en el Programa Anual de Estadística 2012	61
6.2	Publicaciones impresas y electrónicas	73
6.3	Concurso Escolar de Trabajos Estadísticos	75
6.4	Otras actividades	76





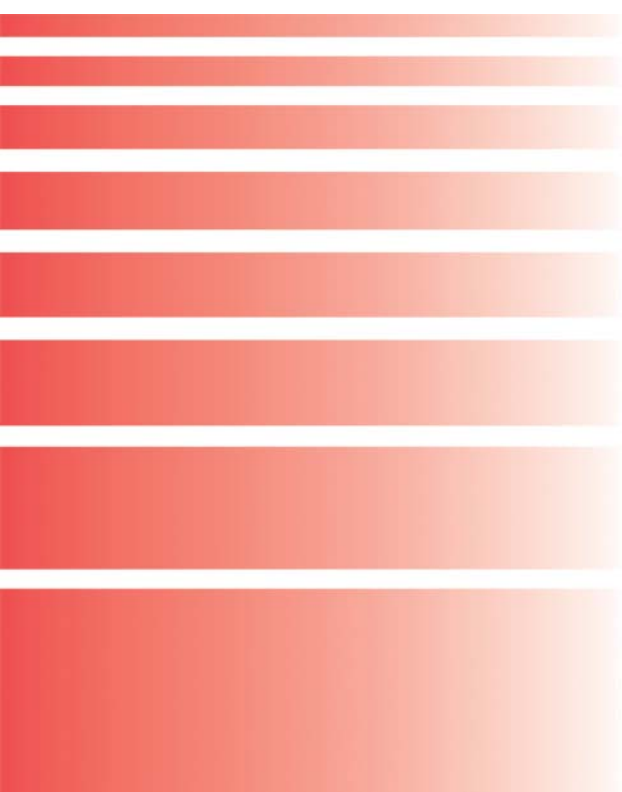
I INTRODUCCIÓN



La *Memoria de Actividades del ICANE 2012* detalla la actividad estadística y de gestión realizada por el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) durante del año 2012. La memoria de actividades del ICANE se publica anualmente desde el 2006, siendo la que nos ocupa la séptima edición de la misma.

El ICANE, de acuerdo a lo establecido en el artículo 9, apartado segundo de la Ley 4/2005, de 5 de octubre, de Estadística de Cantabria, es un organismo autónomo de la Comunidad Autónoma de Cantabria con personalidad jurídica y patrimonio y tesorería propios, es decir, se trata de un organismo público que se financia a través de los impuestos de todos los ciudadanos de la Comunidad Autónoma de Cantabria. Es justo, por lo tanto, que dichos ciudadanos conozcan la actividad que desarrolla el ICANE y que este dé cuenta de ella de la forma más detallada posible. Asimismo, para el propio personal funcionario del Instituto, una memoria de actividades es siempre un ejercicio muy positivo de reflexión para, a la luz de los resultados obtenidos, considerar nuevos procedimientos y técnicas que mejoren la calidad de nuestro trabajo.

La Memoria de Actividades se estructura, en primer lugar, proporcionando al lector las claves de la génesis y desarrollo normativo del ICANE, así como las competencias que legalmente le son atribuidas y los recursos humanos de que dispone para llevar a cabo las tareas que le han sido encomendadas por Ley. En segundo lugar, se hace una presentación detallada de los presupuestos del organismo autónomo. Una vez desarrollado este primer bloque de medios legales y recursos humanos y económicos, pasamos a un segundo bloque temático que consiste en el desarrollo propiamente dicho de las actividades llevadas a cabo por el ICANE. Agrupamos estas actividades en diferentes secciones: relaciones institucionales, producción de estadísticas económicas y sociodemográficas, áreas de informática y difusión. Las actividades estadísticas vinculadas al Plan Estadístico de Cantabria 2009-2012 figuran con el indentificativo numérico de la operación, a fin de facilitar el seguimiento de ejecución de las operaciones estadísticas que el Plan encomienda al ICANE.





EL MARCO INSTITUCIONAL DEL ICANE

2.1 Naturaleza jurídica y competencias del ICANE

2.2 Estructura orgánica y funciones del ICANE

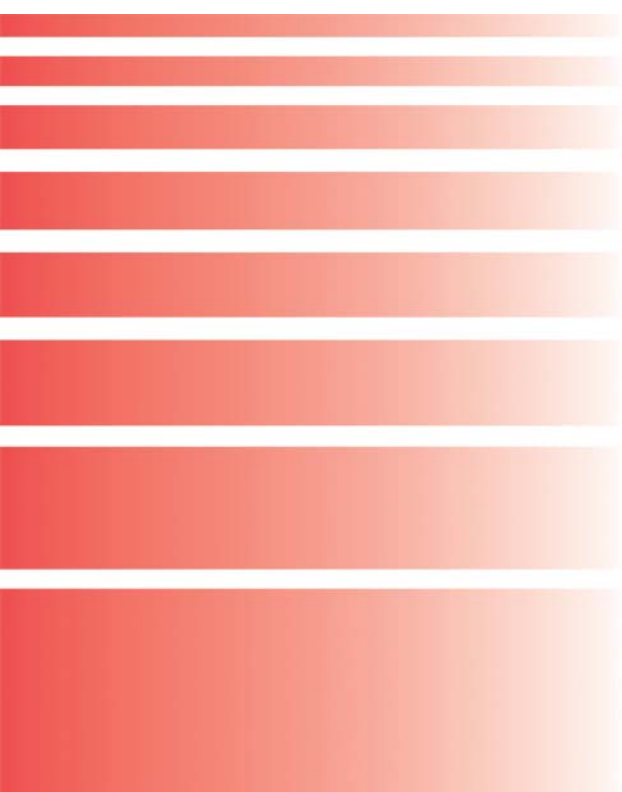
- 2.2.1 Dirección del Instituto Cántabro de Estadística
- 2.2.2 Servicio de Estadísticas Económicas y Socio-demográficas
- 2.2.3 Servicio de Informática y Banco de Datos
- 2.2.4 Ley de Cantabria 2/2012, de 30 de mayo, de Medidas Administrativas, Económicas y Financieras para la ejecución del Plan de Sostenibilidad de los Servicios Públicos de la Comunidad Autónoma de Cantabria

2.3 Presupuestos del ICANE

- 2.3.1 Presupuesto de Ingresos
- 2.3.2 Presupuesto de Gastos

2.4 Normativa

- 2.4.1 Resolución de 18 de octubre de 2012 por la que se autoriza la publicación de la Carta de Servicios correspondiente al Instituto Cántabro de Estadística (ICANE)
- 2.4.2 Decreto 4/2012, de 26 de enero, por el que se aprueba el Programa Anual de Estadística 2012 del Plan Estadístico 2009-2012



El Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) desarrolla su actividad en un marco jurídico que viene configurado por las siguientes disposiciones:

- o Capítulo II de la Ley de Cantabria 4/2005, de 5 de octubre, de estadística de Cantabria.
- o Decreto 3/2005, de 13 de enero, por el que se aprueban los Estatutos del Instituto Cántabro de Estadística.
- o Decreto 20/2010, de 18 de marzo, por el que se modifica la estructura orgánica y la relación de puestos de trabajo del Instituto Cántabro de Estadística (ICANE), aprobada por el Decreto 69/2005, de 23 de junio y modificada a su vez por el Decreto 32/2007, de 22 de marzo, y el Decreto 102/2009, de 30 de diciembre.
- o Anexo correspondiente al ICANE de la Ley de Cantabria 4/2011, de 29 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de Cantabria para el año 2012.
- o Ley de Cantabria 2/2012, de 30 de mayo, de Medidas Administrativas, Económicas y Financieras para la ejecución del Plan de Sostenibilidad de los Servicios Públicos de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

Las dos primeras disposiciones legales perfilan la naturaleza del ICANE y sus competencias. La tercera disposición legal establece los recursos humanos del ICANE, la cuarta su presupuesto de ingresos y gastos y, finalmente, la quinta reorganiza los recursos humanos de cara al plan de sostenibilidad de los servicios públicos de la comunidad autónoma. Pasamos a detallar la naturaleza jurídica y las competencias del ICANE, para más adelante especificar sus recursos humanos y presupuestarios.

2.1 NATURALEZA JURÍDICA Y COMPETENCIAS DEL ICANE

La Ley de estadística de Cantabria, primera de las disposiciones legales citadas, en su artículo 9, apartado dos, confiere al ICANE naturaleza jurídica de organismo autónomo con personalidad jurídica y patrimonio y tesorería propios. Asimismo, en el apartado primero del mismo artículo, la Ley de estadística de Cantabria encomienda al ICANE las labores de planificación, normalización coordinación y gestión del Sistema Estadístico de Cantabria. De forma más precisa, el artículo 2 del decreto de estatutos del ICANE confiere a éste las siguientes competencias:

1. Elaborar el anteproyecto del Plan Estadístico de Cantabria y los proyectos de Programas Anuales de Estadística, con la colaboración de las restantes unidades del sistema estadístico de Cantabria.
2. Respecto a las estadísticas incluidas en el Plan Estadístico de Cantabria y en los Programas Anuales de Estadística:
 - o Dirección y coordinación de la actuación estadística.
 - o Aprobación del proyecto técnico de cada operación.
 - o Publicación y difusión de los resultados estadísticos que se obtengan, salvo que se determine otra cosa en los Programas Anuales de Estadística, haciendo constar explícitamente, en su caso, la participación de órganos o entes distintos al Instituto.
 - o Anuncio de la existencia de dichos resultados en el BOC.

- o Emisión de informe preceptivo, previo a la firma de cualquier Acuerdo o Convenio de contenido estadístico con otras Administraciones.
3. Proponer la normalización de conceptos, definiciones, clasificaciones, nomenclaturas y códigos para la clasificación de datos y la presentación de resultados, impulsar su utilización en la actividad estadística de Cantabria y promover, en el marco de las competencias de esta Ley, la coordinación metodológica con la actividad estadística de las unidades correspondientes de los entes locales, de otras Comunidades Autónomas, de la Administración General del Estado, de la Unión Europea y de organismos internacionales, así como velar por el cumplimiento de las normas técnicas y metodologías que se aprueben en las operaciones estadísticas, y por el cumplimiento de las condiciones que garantizan el secreto estadístico.
 4. Elaboración de aquellas estadísticas o fases de las mismas que le sean encomendadas.
 5. Representación oficial del Gobierno de Cantabria en materia estadística y canalización de todas las relaciones de los integrantes del sistema estadístico de Cantabria con el Instituto Nacional de Estadística, los Institutos de las Comunidades Autónomas y, en su caso, los Institutos Internacionales de Estadística.
 6. Coordinación de las relaciones estadísticas y del suministro de información de cada uno de los integrantes del sistema estadístico de Cantabria con otros organismos que no forman parte de dicho sistema. A tal fin, aquellos comunicarán al ICANE dichas relaciones y facilitarán una copia de la información que suministren, en la forma que reglamentariamente se determine.
 7. Elaborar los requisitos y normas técnicas a utilizar en tareas de formación, conservación y actualización de archivos, registros, directorios y otras tareas administrativas, cuando éstos constituyan fuentes de información estadística, que realicen las diferentes consejerías, organismos, entidades y empresas públicas, así como la realización de los trabajos necesarios para crear y mantener actualizados los marcos y parámetros básicos de información sobre población, vivienda, actividades económicas y situación social.
 8. Promover, gestionar y centralizar la creación y mantenimiento de bancos de datos de carácter estadístico. Armonización, integración y coordinación de la actividad estadística que realicen los órganos y entes contemplados en el sistema estadístico de Cantabria y la elaboración de los criterios de homogeneización de aquella con los de otras organizaciones estadísticas dentro y fuera del Estado, a efectos de comparabilidad de resultados. En particular, el Instituto Cántabro de Estadística, examinará y aprobará los cuestionarios estadísticos que utilizarán los integrantes del sistema estadístico y mantendrá, con carácter público, un Registro Central de aquellos. Igualmente, los órganos y entes de las Administraciones Públicas no integrantes de la Administración General o Institucional del Estado ubicados en la Comunidad Autónoma de Cantabria remitirán al Instituto ejemplares documentados de los formularios administrativos que utilicen.
 9. Informar preceptivamente todo proyecto que promueva o en el que participe la Administración de la Comunidad Autónoma de Cantabria y que tenga por objetivo la realización de actividad estadística.

10. Elaboración y actualización de los Ficheros – Directorios de cualquier tipo, a utilizar por los órganos y entes en la Comunidad Autónoma de Cantabria, siendo obligatoria la participación de éstos en la elaboración y actualización de los Ficheros - Directorios de su ámbito sectorial.
11. Fomento de la formación y especialización del personal estadístico, a efectos de homogeneización de las metodologías de los trabajos estadísticos.
12. Realizar investigaciones para contrastar la objetividad y corrección técnica de la metodología en las actividades estadísticas.
13. La creación, mantenimiento y prestación de un servicio de documentación bibliográfico-estadístico de ámbito socioeconómico.
14. Iniciar e instruir expedientes sancionadores en las materias reguladas en la Ley de Estadística de Cantabria

2.2 ESTRUCTURA ORGÁNICA Y FUNCIONES DEL ICANE

De acuerdo a lo establecido en el Decreto 20/2010, de 18 de marzo, por el que se modifica la estructura orgánica y la relación de puestos de trabajo del Instituto Cántabro de Estadística (ICANE), aprobada por el Decreto 69/2005, de 23 de junio y modificada a su vez por el Decreto 32/2007, de 22 de marzo, y el Decreto 102/2009, de 30 de diciembre; la estructura orgánica del ICANE es la que se detalla a continuación, siendo la Dirección el órgano superior del mismo.

2.2.1 Dirección del Instituto Cántabro de Estadística

Corresponde al Director del Instituto el ejercicio de las siguientes funciones:

- a) La representación legal y extrajudicial del Instituto.
- b) La dirección administrativa y el impulso, dirección y coordinación de las actividades del Instituto.
- c) El ejercicio de las competencias que en materia de personal atribuye a cada Organismo Autónomo el artículo 81 de la Ley 6/2002, de 10 de diciembre, de Régimen Jurídico del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Cantabria.
- d) El impulso, la dirección y la coordinación de las actividades relacionadas con la formación del personal estadístico.
- e) La propuesta, para su posterior aprobación por la Consejería de Economía y Hacienda, del Anteproyecto de Presupuesto del Instituto.
- f) La autorización de los gastos y la ordenación de los pagos del Instituto.
- g) El ejercicio de las facultades correspondientes al órgano de contratación, tanto para contratos administrativos como para contratos patrimoniales y demás contratos privados.
- h) La suscripción de convenios y acuerdos, en el marco de las normas generales de la Administración de la Comunidad Autónoma de Cantabria.
- i) La representación oficial de la Comunidad Autónoma de Cantabria en materia

- estadística.
- j) La elaboración de los Anteproyectos de los Planes y de los Proyectos de los Programas Estadísticos.
 - k) El impulso y dirección de las relaciones de la Comunidad Autónoma de Cantabria en materia estadística con los Institutos y Organizaciones Internacionales, Estatales y Regionales de Estadística.
 - l) Establecer los criterios de coordinación y de distribución de los recursos asignados al Instituto para la actividad estadística en el conjunto de la Comunidad Autónoma.
 - m) La incoación de expedientes sancionadores y el ejercicio de la potestad sancionadora para infracciones de todo tipo, de conformidad con lo establecido en la Ley de Estadística de Cantabria.
 - n) Todas aquellas funciones que, relacionadas con las anteriores, sean precisas para el desarrollo de los fines y actividades del Instituto.

La Dirección se estructura en las siguientes unidades:

1.1.- Servicio de Estadísticas Económicas y Socio-Demográficas.

1.1.1.- Sección de Estadísticas Económicas.

1.1.1.1.- Negociado de Estadística.

1.1.2.- Sección de Estadísticas Socio-Demográficas.

1.1.3.- Sección de Coordinación y Difusión.

1.1.4.- Sección de Gestión Económico-Administrativa.

1.2.- Servicio de Informática y Banco de Datos.

1.2.1.- Sección de Informática Estadística y Banco de Datos.

Depende directamente de la Dirección un puesto de Secretario/a de alto cargo.

2.2.2 Servicio de Estadísticas Económicas y Socio-demográficas

Corresponde al Servicio de Estadísticas Económicas y Socio-demográficas la propuesta, para su aprobación por la Dirección, de las operaciones estadísticas a realizar por el Servicio; la propuesta, diseño y desarrollo, para su aprobación por la Dirección, de la producción estadística de los Planes y Programas asignados al Servicio; la supervisión de los proyectos técnicos de cada operación estadística incluida en el Plan de Estadística de Cantabria y en los Programas Estadísticos Anuales y la realización de auditorías de carácter técnico, siempre y cuando se desarrollen dentro del Servicio; la supervisión de la producción estadística de los Planes y Programas estadísticos; la colaboración con la Dirección del Instituto en el fomento y promoción de las relaciones con Instituciones y Organismos estadísticos con el fin de impulsar actuaciones coordinadas en los aspectos técnicos de la metodología estadística; la dirección de los proyectos técnicos de cada operación estadística incluidas en el Plan Estadístico y en los Programas Estadísticos Anuales; el control de la relaciones con Organizaciones e Instituciones Estadísticas; la organización de la difusión de la actividad estadística; la supervisión de las operaciones de infraestructura estadística necesarias para ejecutar el plan estadístico; el diseño y coordinación, junto con el Jefe de Sección de Gestión Económico-Administrativa, del anteproyecto del presupuesto del Instituto, el control y seguimiento del mismo en cuanto al grado de ejecución, así como la tramitación de sus modificaciones; el control y seguimiento, junto con el Jefe de Sección de Gestión Económico-Administrativa, de gastos de personal, material y compra de bienes corrientes y de servicios de todas las unidades dependientes del Instituto; el control del inventario del ICANE; la propuesta de estudios y análisis en base a la

información estadística y; la elaboración de la Contabilidad Regional.

Depende del Jefe de Servicio de Estadísticas Económicas y Socio-demográficas un Analista de Coyuntura Económica, un Jefe de Sección de Estadísticas Económicas, un Jefe de Sección de Estadísticas Socio-Demográficas, un Jefe de Sección de Coordinación y Difusión y un Jefe de Sección de Gestión Económico-Administrativa.

- Sección de Estadísticas Económicas

Corresponde a la Sección de Estadísticas Económicas la tramitación e impulso de las directrices que emanan de los Órganos Superiores del Instituto; la propuesta al Jefe de Servicio de todas aquellas mejoras organizativas y de estructura que favorezcan el mejor desarrollo de las actividades de dicha Sección en materia de estadísticas económicas; el diseño de los Ficheros-Directorios de estadísticas económicas; el diseño de sistemas integrados de estadísticas e indicadores económicos y cuentas económicas; la elaboración de los proyectos técnicos de las estadísticas económicas asignadas a la Sección; el establecimiento de procedimientos de calidad en las diferentes fases de las operaciones estadísticas económicas; el diseño y elaboración de todas aquellas estadísticas relacionadas con las cuentas económicas de la Comunidad Autónoma de Cantabria Anuales, Sectoriales y de Administraciones Públicas; la elaboración periódica de las Tablas "Input-Output" de la economía de Cantabria; juntamente con el Jefe de Servicio, la supervisión de los proyectos técnicos de cada operación estadística económica incluida en el Plan de Estadística de Cantabria y en los Programas Estadísticos Anuales y la realización de auditorías de carácter técnico.

La Sección de Estadísticas Económicas cuenta con:

- o Tres puestos de Técnico de Estadísticas Económicas.
- o Un puesto de Jefe de Negociado de Estadística.
- o Un puesto de Subgestor de Información.

- Sección de Estadísticas Socio-demográficas

Corresponde a la Sección de Estadísticas Socio-demográficas, entre otras, las siguientes funciones: tramitación e impulso de las directrices que emanan de los Órganos Superiores del Instituto; la propuesta al Jefe de Servicio de todas aquellas mejoras organizativas y de estructura que favorezcan el mejor desarrollo de las actividades de dicha Sección relativas a la materia de Estadísticas Socio-Demográficas; el diseño de los Ficheros-Directorios de Estadísticas Socio-Demográficas; el diseño de sistemas integrados de estadísticas e indicadores socio-demográficos; la elaboración de los proyectos técnicos de las estadísticas asignadas a la Sección en materia socio-demográfica; el establecimiento de procedimientos de calidad en las diferentes fases de las operaciones estadísticas socio-demográficas; y juntamente con el Jefe de Servicio, la supervisión de los proyectos técnicos de cada operación estadística socio-demográfica incluida en el Plan de Estadística de Cantabria y en los Programas Estadísticos Anuales y la realización de auditorías de carácter técnico.

Dependen del Jefe de Sección de Estadísticas Socio-Demográficas:

- o Dos Técnicos de Estadísticas Socio-demográficas.
- o Un puesto de Gestor de Estadística Demográfica.

- Sección de Coordinación y Difusión

A esta Sección le compete, la propuesta de convenios y acuerdos con unidades estadísticas y seguimiento de los mismos; el inventario y catalogación de las fuentes de información externas de origen estadístico o de aquellas de origen administrativo que sean susceptibles de utilización estadística; la realización de actividades de marketing estadístico y de prospección de mercado, así como de estudios de satisfacción de usuarios; la propuesta de realización de estudios, análisis u operaciones estadísticas que permitan cubrir las necesidades de información que se detecten; la canalización de las peticiones externas de información y de las solicitudes de asistencias técnicas que se formulen al Instituto; la difusión de las actividades estadísticas a través de publicaciones y gestión de la biblioteca y; la elaboración de recopilaciones estadísticas en la forma de anuarios y estadísticas históricas.

Dependen del Jefe de Sección de Coordinación y Difusión:

- o Un puesto de Gestor de Coordinación y Difusión.
- o Un Auxiliar.

- Sección de Gestión Económico-Administrativa

La Sección de Gestión Económico-Administrativa le compete, la propuesta al Jefe de Servicio del anteproyecto del presupuesto del Instituto; el seguimiento del presupuesto en cuanto al grado de ejecución, así como la tramitación de sus modificaciones; el seguimiento de los gastos de personal, material y compra de bienes corrientes y de servicios de todas las unidades dependientes del Instituto; la elaboración del inventario del ICANE y; la contabilidad y tesorería del ICANE.

Dependen del Jefe de Sección Económico-Administrativa:

- o Un puesto de Gestor Económico-Administrativo.
- o Ordenanza.

2.2.3 Servicio de Informática y Banco de Datos

Corresponde al Servicio de Informática y Banco de Datos la Planificación y coordinación de las redes TCP/IP del Instituto; la planificación y coordinación de las bases de datos Oracle, SQL, Server e Informix del Instituto; la propuesta a la Dirección de todos aquellos desarrollos técnicos destinados a la mejora en el funcionamiento de las redes, las bases de datos y las aplicaciones informáticas del Instituto y; el diseño, desarrollo, mantenimiento e implantación de los sistemas de información y de telecomunicaciones del Instituto, elaborando para ello los correspondientes Planes de Sistemas y proponiendo los estándares a emplear en el Instituto en estas materias.

Depende del Jefe de Servicio de Informática y Banco de Datos, un Jefe de Sección de Informática Estadística y Banco de Datos y un Técnico de Microinformática y Telecomunicaciones.

- Sección de Informática Estadística y Banco de Datos

Corresponde a la Sección de Informática Estadística y Banco de Datos las siguientes funciones: el diseño, desarrollo, mantenimiento e implantación del Banco de Datos Estadísticos de la

Comunidad Autónoma de Cantabria; el diseño, implementación, elaboración y mantenimiento de los Ficheros-Directorios; el establecimiento, siguiendo las directrices de la Dirección General, de la política de difusión del Instituto, materializando los correspondientes productos de difusión y manteniendo y mejorando los contenidos del servidor Internet del Instituto.

Dependen del Jefe de Sección de Informática Estadística y Banco de Datos, dos Gestores de Bases de Datos y un Programador de Aplicaciones Estadísticas.

La plantilla de funcionarios del ICANE (hasta el 1-6-2012) es la siguiente:

- o Director del ICANE (vacante con suplencia temporal por el titular de la Dirección General de Economía y Asuntos Europeos)
- o Jefe de Servicio de Estadísticas Económicas y Socio-Demográficas
- o Jefe de Sección de Informática Estadística y Banco de Datos
- o Jefe de Sección de Gestión Económico-Administrativa
- o Dos técnicos de Estadísticas Socio-Demográficas
- o Tres técnicos de Estadísticas Económicas
- o Dos Gestores de Bases de Datos
- o Gestor de Estadística Demográfica
- o Gestor de Coordinación y Difusión
- o Gestor Económico-Administrativo
- o Secretario de Alto Cargo
- o Auxiliar
- o Ordenanza.

2.2.4 Ley de Cantabria 2/2012, de 30 de mayo, de Medidas Administrativas, Económicas y Financieras para la ejecución del Plan de Sostenibilidad de los Servicios Públicos de la Comunidad Autónoma de Cantabria

El 2 de junio de 2012 entró en vigor la Ley de Cantabria 2/2012, de 30 de mayo, de Medidas Administrativas, Económicas y Financieras para la ejecución del Plan de Sostenibilidad de los Servicios Públicos de la Comunidad Autónoma de Cantabria, que tiene por objeto la adopción de una serie de medidas extraordinarias dirigidas a propiciar la reducción del déficit público de nuestra comunidad autónoma.

Entre otras medidas que contempla esta Ley y con el fin de garantizar la calidad en la prestación de los servicios públicos, en su artículo 6, se hace referencia a la reorganización administrativa tendente a lograr una mejor gestión del personal.

La reorganización altera la estructura orgánica del ICANE, ya que se adscriben a la Consejería de Presidencia y Justicia, pasando a depender de la Dirección General de Servicios y Atención a la Ciudadanía, todos los puestos de funcionarios, con excepción de los órganos directivos, que tengan el área funcional 19 en la Relación de Puestos de Trabajo que desarrollen funciones en materia de informática y nuevas tecnologías dentro del ámbito de aplicación del Decreto 12/2008, de 24 de enero, por el que se regula la función informática en el ámbito de la Administración de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

Igualmente, se adscribe a dicha Dirección General el puesto de trabajo de personal funcionario denominado "ordenanza" y todos los puestos de personal funcionario definidos en las

Relaciones de Puestos de Trabajo como no singularizados que pasarán a depender de la Secretaría General de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo.

Finalmente y de acuerdo con la Ley de Cantabria 2/2012, de 30 de mayo, la plantilla de funcionarios del ICANE se reestructura de la siguiente forma:

- o Director del ICANE (vacante con suplencia temporal por el titular de la Dirección General de Economía y Asuntos Europeos)
- o Jefe de Servicio de Estadísticas Económicas y Socio-Demográficas
- o Jefe de Sección de Gestión Económico-Administrativa
- o Gestor de Estadística Demográfica
- o Gestor de Coordinación y Difusión
- o Gestor Económico-Administrativo
- o Secretario de Alto Cargo.

2.3 PRESUPUESTOS DEL ICANE

A continuación pasamos a detallar brevemente los recursos financieros con que ha dispuesto, a lo largo del año 2012, el Instituto Cántabro de Estadística para realizar sus actividades y los conceptos de gasto a los que ha dedicado esos recursos. En primer lugar, detallamos los ingresos, agrupados por capítulos.

2.3.1 Presupuesto de Ingresos

Capítulo	Presupuesto
3. Tasas, Precios Públicos y otros ingresos	
39. Otros ingresos	100
399. Otros ingresos	
Total Capítulo 3	100
4. Transferencias Corrientes	
45. De CC.AA.	949.626
451. Del Gobierno de Cantabria	
Total Capítulo 4	949.626
5. Ingresos patrimoniales	
52. Intereses de depósitos	8.000
521. Intereses bancarios	
Total Capítulo 5	8.000
7. Transferencias de capital	
75. De CC.AA.	53.000
751. Del Gobierno de Cantabria	
Total Capítulo 7	53.000
8. Activos financieros	
87. Remanente de Tesorería	342.774
870. Remanente de Tesorería	
Total Capítulo 8	342.774

Así pues, los ingresos totales del ICANE ascendieron a un total de **1.353.500** euros. Dichos ingresos se distribuyeron en diferentes partidas de gasto de acuerdo a la tabla siguiente:

2.3.2 Presupuesto de Gastos

Capítulo	Crédito Inicial (€)
Capítulo 1	812.200
Capítulo 2	361.300
Capítulo 4	127.000
Capítulo 6	53.000

El Capítulo 1 corresponde al de Gastos de Personal, es decir, aquella parte del presupuesto dedicada a pagar los sueldos del personal funcionario del ICANE.

El Capítulo 2, Gastos corrientes en Bienes y Servicios, incluye aquellas partidas de gasto relacionadas con consumibles pagos realizados a empresas y particulares por prestación de servicios.

El Capítulo 4, Transferencias Corrientes, incluye aquellos gastos destinados a financiar becas y ayudas para el estudio.

Finalmente el Capítulo 6, Inversiones Reales, contiene aquellos gastos dedicados a la adquisición de inmovilizado material, es decir, ordenadores, mobiliario, programas informáticos, etc., y gastos de inversión de carácter inmaterial como los estudios técnicos.

2.4 NORMATIVA

2.4.1 Resolución de 18 de octubre de 2012 por la que se autoriza la publicación de la Carta de Servicios correspondiente al Instituto Cántabro de Estadística (ICANE)

La carta de servicios es un documento público, elaborado y difundido por el Gobierno de Cantabria, donde se refleja de forma accesible para el ciudadano los derechos, las facilidades que el Gobierno tiene previstas para atenderle, las expectativas razonables que puede ver satisfechas y los compromisos de calidad que la organización asume como estándar.

El objetivo es informar al ciudadano sobre las condiciones en que se prestan los servicios públicos por parte de la Administración del Gobierno de Cantabria, describiendo la unidad y haciendo públicos sus compromisos de calidad.

2.4.2 Decreto 4/2012, de 26 de enero, por el que se aprueba el Programa Anual de Estadística 2012 del Plan Estadístico 2009-2012

La Ley 4/2005, de 5 de octubre, de Estadística de Cantabria, establece en el Artículo 44 que los Programas Anuales de Estadística definen las actuaciones en esta materia, a desarrollar cada año, tomando como referencia el Plan de Estadística de Cantabria vigente.

Por su lado, la Ley de Cantabria 3/2008, de 24 de noviembre, del Plan Estadístico 2009-2012, establece en su Artículo 15, que la ejecución del Plan Estadístico de Cantabria 2009-2012 se lleva a cabo mediante los Programas Anuales de Estadística. La inclusión de una actividad estadística en el Programa Anual determina su declaración como de interés de la Comunidad Autónoma de Cantabria.

En el artículo 16 de la citada Ley de Cantabria 3/2008 se establece el procedimiento para la aprobación de los Programas Anuales de actuación estadística que será aprobado por el Gobierno de Cantabria mediante Decreto a propuesta de la Consejería de Economía y Hacienda. El artículo 16.3 de la Ley 3/2008, así como el artículo 2.1 de los Estatutos del Instituto Cántabro de Estadística, Decreto 3/2005, determina que es obligación del Instituto Cántabro de Estadística, previa consulta a las instituciones y órganos del Sistema Estadístico de Cantabria, redactar el Anteproyecto del Programa Anual de actuación estadística. Posteriormente, y tras dictamen preceptivo del Consejo Cántabro de Estadística, el Gobierno debe dar cuenta y enviar al Parlamento toda la documentación descriptiva del programa anual de actuación estadística.

Los contenidos mínimos de cada programa anual quedan establecidos en el artículo 17.3 de la Ley de Cantabria 3/2008 del Plan Estadístico 2009-2012. Así cada Programa Anual debe contener, al menos, las siguientes especificaciones: a) Su adecuación al Plan de Estadística de Cantabria. b) Las operaciones estadísticas en curso y las que se iniciarán durante su periodo de vigencia con la indicación de: 1º. El enunciado de sus fines y la descripción general de su contenido: características técnicas, periodicidad, la obligatoriedad, en su caso, de colaborar y la protección que le dispensa el secreto estadístico. Las operaciones estadísticas, en su caso, derivadas de acuerdos o convenios de colaboración entre la Comunidad Autónoma de Cantabria y otras Administraciones u Organismos. 2º. El ámbito territorial para el que se ofrecerá la información en cada operación estadística. 3º. El coste estimado de las operaciones. c) Valoración del desarrollo, hasta la fecha, del Programa del año en curso.

En la reunión ordinaria del Consejo Cántabro de Estadística, del 13 de diciembre de 2011, se presentó el Anteproyecto del presente Decreto, así como el Informe de Seguimiento del Programa Anual de Estadística 2011 para que el Consejo emitiera sendos informes preceptivos. Dichos informes fueron favorables, no encontrándose ningún inconveniente para la continuación de su tramitación.

El Programa Anual de Estadística 2012 del Plan Estadístico 2009-2012 se estructura en cuatro artículos, una disposición adicional única, una disposición transitoria, dos disposiciones finales y cinco anexos.

El Artículo 1 aprueba el Programa Anual de Estadística de 2012 en desarrollo y ejecución del Plan Estadístico 2009-2012.

El Artículo 2 establece el contenido del Programa Anual de Estadística de 2012.

El Artículo 3 recoge las actividades estadísticas del Programa Anual de Estadística de 2012.

Finalmente, el Artículo 4 establece las reglas de colaboración entre las instituciones y los órganos del Sistema Estadístico de Cantabria, para la ejecución del Programa Anual de Estadística de 2012, mediante convenios o acuerdos.

Las actividades estadísticas incluidas en el Programa Anual de Estadística de 2012 según campos temáticos y objetivos generales son las siguientes:

POBLACIÓN

01 Estructura de la población

01. 01 Padrón Municipal Continuo: Explotación Estadística de Cantabria

01. 02 Características demográficas básicas de la población

02 Flujos de población

02. 01 Movimiento Natural de la Población

02.02 Movimiento Natural de la Población. Resultados definitivos

03 Síntesis demográfica

03. 01 Estadística de Síntesis Demográfica

COHESIÓN SOCIAL, MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD

04 Bienestar, calidad de vida y vivienda

04. 01 Actuaciones protegidas de Planes de Vivienda

04. 03 Estadística de Construcción y Vivienda

04. 04 Encuesta de Condiciones de Vida

04. 05 Encuesta de Presupuestos Familiares

05 Mercado de trabajo y relaciones laborales

05. 01 Convenios Colectivos

05. 03 Accidentes de Trabajo

05. 04 Sociedades Laborales

05. 05 Apertura de Centros de Trabajo

05. 06 Cooperativas

05. 07 Enfermedades profesionales

05. 08 Regulación de empleo

05. 09 Huelgas y cierres patronales

05. 10 Ayudas a Trabajadores Afectados por Reestructuración de Empresas o por Reconversión

05. 11 El Mercado de Trabajo en Cantabria

05. 12 Encuesta de Población Activa de Cantabria

05. 13 Apoyo a la creación de empleo

05. 14 Formación para el empleo

05. 16 Movimiento Laboral Registrado

06 Salud y servicios sanitarios

06.01 Consumo de agua en la región suministrado por el Gobierno Regional

06. 02 Programa Regional de Salud Bucodental

06. 03 Programa de Farmacovigilancia de Cantabria

06. 04 Establecimientos Farmacéuticos

06. 05 Establecimientos Sanitarios con Régimen de Internado

06. 06 Programa Regional de Cáncer de Mama

06. 07 Indicador Admisiones a Tratamiento por Consumo de Sustancias Psicoactivas

06. 08 Encuesta sobre Drogas a la Población Escolar

06. 09 Encuesta de Salud de Cantabria

06. 11 Programa Regional de Sida

06. 12 Registro Regional de Tumores

06. 13 Programa de Detección Precoz de Metabolopatías

06. 14 Análisis Microbiológicos de Alimentos

06. 15 Análisis del Agua de Consumo Humano

06. 16 Programa de Detección Precoz de la Hipoacusia en el Recién Nacido

- 06. 17 Programa Regional de Tuberculosis
- 06. 18 Registro Regional de Vacunaciones
- 06. 19 Enfermedades de Declaración Obligatoria
- 06. 20 Registro del Control Oficial en Empresas Alimentarias
- 06. 21 Registro de Brotes de Intoxicación Alimentaria
- 06. 22 Análisis físico-químicos de productos alimenticios
- 06. 23 Autorización e Inscripción en el Registro de Entidades Autorizadas para la Formación de Personal de Mantenimiento Higiénico Sanitario de Instalaciones de Riesgo de Legionella
- 06. 25 Registro de Controles de Zoonosis
- 06. 26 Registro del Control Oficial de Alimentos
- 06. 27 Información Sanitaria sobre el Estado Higiénico Sanitario de las Instalaciones de Riesgo de Proliferación y Dispersión de Legionella
- 06. 28 Encuesta Domiciliaria sobre Abuso de Drogas
- 06. 29 Registro de Actuaciones en Mataderos
- 06.30 Tramitación del Procedimiento Sancionador a Propuesta del Servicio de Seguridad Alimentaria
- 06. 31 Facturación de Recetas Médicas
- 06. 32 Información Sanitaria sobre la Calidad del Agua de Consumo Humano
- 06.33 Registro de Voluntades Anticipadas
- 06.34 Indicador Admisiones de Urgencias por Consumo de Sustancias Psicoactivas

07 Educación, cultura y ocio

- 07. 01 Museos de Cantabria
- 07. 02 Inventario General del Patrimonio Cultural de Cantabria
- 07. 03 Bibliotecas y Archivos de Cantabria
- 07. 04 Alumnado con necesidades Educativas Especiales (Enseñanzas no universitarias)
- 07. 05 Alumnado Extranjero por País de Origen (Enseñanzas no universitarias)
- 07. 06 Alumnos y Grupos en las Enseñanzas No Universitarias
- 07. 07 Profesorado por Cuerpo y Situación (Enseñanzas no universitarias)

08 Análisis social

- 08. 01 Indicadores Sociales
- 08. 03 Mujeres y hombres desde la perspectiva de género
- 08. 04 Registro de usuarias del sistema de asistencia y acogimiento para víctimas de violencia de género
- 08. 05 Información sobre violencia de género en cumplimiento de la ley estatal
- 08. 06 Informe sobre violencia de género en cumplimiento de la ley autonómica
- 08. 07 Título de Familia Numerosa
- 08. 08 Medidas Judiciales Impuestas y Ejecutadas a Menores
- 08. 09 Medidas de Protección Tomadas en Relación a Menores con Situación de Desprotección y/o Desamparo
- 08. 10 Registro de Parejas de Hecho
- 08. 11 Gasto Público en Educación
- 08. 13 Pensiones no Contributivas de Invalidez y de Jubilación
- 08. 14 Renta Social Básica
- 08.15 Estadística de gestión del SAAD (Sistema para la Autonomía y Atención a la Dependencia)

09 Medio ambiente y sostenibilidad

- 09. 01 Indicadores de Sostenibilidad
- 09. 02 Licencias Expedidas Plan de Utilidad Pública de Otros Aprovechamientos
- 09. 03 Capturas, licencias y número de permisos de pesca fluvial
- 09. 04 Incendios Forestales
- 09. 05 Capturas, licencias y número de permisos de caza

- 09. 06 Análisis de las Aguas de Mar
- 09. 07 Plan Nacional de investigación de residuos
- 09. 08 Información Sanitaria sobre Zonas de Baño

CUENTAS Y MACROMAGNITUDES ECONÓMICAS

10 Macromagnitudes económicas

- 10. 01 Contabilidad Regional Anual
- 10. 03 Contabilidad Trimestral de Cantabria
- 10.04 Cuentas Económicas Regionales de la Agricultura

11 Sectores productivos

- 11. 01 Sistema de Estadísticas Estructurales Integradas de Empresas
- 11. 02 Encuesta Industrial de Productos
- 11. 03 Estadística de Comercio
- 11. 04 Estadística de Industria
- 11. 05 Encuesta Industrial de Empresas en Cantabria
- 11. 06 Encuesta Anual de Servicios de Cantabria
- 11. 07 Movimiento Comercial Pecuario
- 11. 08 Sacrificio de Ganado
- 11. 09 Encuesta Semestral de Ganado Bovino y su Producción Láctea
- 11. 10 Encuestas de Cánones de Arrendamientos Rústicos
- 11. 11 Encuesta Precios de la Tierra
- 11. 12 Censo de Maquinaria Agrícola
- 11. 13 Registro de Establecimientos Industriales: Explotación Estadística
- 11. 14 Censo General Ganadero por Razas y Municipios
- 11. 16 Estadística del Laboratorio Interprofesional Lechero
- 11. 17 Estadística de Evolución de la Cuota Láctea
- 11. 18 Censo Continuo de Establecimientos Hoteleros
- 11. 19 Censo Continuo de Apartamentos Autorizados
- 11. 20 Inventario de Establecimientos Hoteleros
- 11. 21 Estadística Anual de Cortas de Madera
- 11. 22 Censo Continuo de Agencias de Viajes
- 11. 23 Censo Continuo de Acampamentos Turísticos
- 11. 24 Directorio de las Industrias Agroalimentarias
- 11. 25 Estadística de Capturas de Pesca Marítima y Esfuerzo Pesquero
- 11. 26 Encuesta de Ocupación Hotelera

12 Administraciones Públicas

- 12. 01 Actividad económica financiera de las Administraciones Públicas en Cantabria: en curso
- 12. 02 EIEL (Encuesta de Infraestructuras y Equipamientos Locales)
- 12. 03 Datos de efectivos de Administraciones Públicas
- 12. 04 Estadística Presupuestaria y Liquidatoria de Municipios de Cantabria
- 12. 05 Información sobre la Gestión de los Tributos Cedidos realizados por la Comunidad Autónoma de Cantabria
- 12. 06 Cuenta de Gestión de Tributos Cedidos

13 Sector exterior

- 13. 01 Estadística de Comercio Exterior de Cantabria

14 Indicadores coyunturales

- 14. 01 Índice de Producción Industrial
- 14. 02 Indicador de Confianza Empresarial
- 14. 03 Indicador Actividad del Sector Servicios

15 Sociedad de la información

- 15. 01 Encuesta sobre el Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares
- 15.02 Encuesta sobre el Uso de Tecnologías de la Información y la Comunicación y del Comercio Electrónico en las Empresas

16 Investigación, desarrollo e innovación

- 16. 01 Estadística sobre actividades de I+D+i

ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS INSTRUMENTALES

17 Directorio, registros e inventarios

- 17. 01 Directorio de Establecimientos Económicos
- 17. 02 Directorio Entidades Locales Menores de Cantabria
- 17. 03 Directorio de Mancomunidades de Cantabria
- 17. 04 Registro de Entidades Deportivas de Cantabria
- 17. 05 Censo de Instalaciones Deportivas de Cantabria
- 17. 06 Directorio de Rumiantes
- 17.07 Registro de Animales de Compañía Identificados de la Comunidad Autónoma de Cantabria (RADIC)
- 17. 08 Directorio de las Explotaciones de Porcino
- 17. 09 Registro de Empresas de Trabajo Temporal

DIFUSIÓN ESTADÍSTICA

18 Servicios de difusión

- 18. 01 Página Web del ICANE
- 18. 02 Servicio de atención de peticiones a medida
- 18. 03 Banco de datos del ICANE

19 Estadísticas de síntesis

- 19. 01 Anuario Estadístico de Cantabria
- 19. 02 Estadísticas Históricas
- 19. 03 Indicadores Municipales
- 19. 04 Anuario Económico

20 Promoción y divulgación de la estadística

- 20. 01 Actividades institucionales de apoyo a la estadística.

**3.**

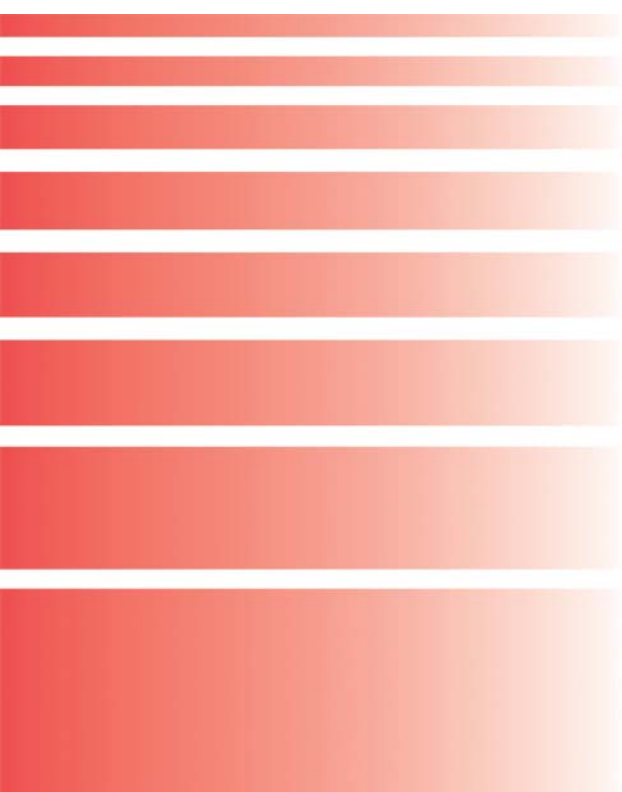
RELACIONES INSTITUCIONALES

3.1 Relaciones institucionales con otros institutos de estadística

- 3.1.1 Grupos de trabajo INE-CC.AA
- 3.1.2 Grupos de trabajo del Consejo Cántabro de Estadística
- 3.1.3 Acuerdo Marco con el Instituto Nacional de Estadística
- 3.1.4 Comité Interterritorial de Estadística (CITE)
- 3.1.5 Consejo Provincial de Empadronamiento

3.2 Convenios en los que participa el ICANE

- 3.2.1 Convenios con diferentes organismos del Gobierno de Cantabria
- 3.2.2 Convenios con el Instituto Nacional de Estadística



3.1 RELACIONES INSTITUCIONALES CON OTROS INSTITUTOS DE ESTADÍSTICA

3.1.1 Grupos de trabajo INE-CC.AA

Durante 2012 apenas ha habido actividad en los Grupos de Trabajo establecidos en el Acuerdo Multilateral de trabajo entre el INE y los Órganos Centrales de Estadística de las Comunidades Autónomas (OCECAS) para el desarrollo de la cooperación en materia estadística. Sin embargo, otros grupos de trabajo ajenos a dicho Acuerdo han mantenido actividad durante este ejercicio:

- El Grupo de Trabajo sobre Estadísticas Regionales del Sector Turístico y sobre Estimación del Alojamiento Turístico Privado (GTERST).
- El Grupo de trabajo sobre Indicador de Confianza Empresarial INE-OCECAS.

El grupo de trabajo sobre Estadísticas Regionales del Sector Turístico y sobre Estimación del Alojamiento Turístico Privado (GTERST), mantuvo una reunión en julio en donde se trataron las siguientes cuestiones:

1. Convenio de Colaboración entre el Instituto de Turismo de España y el Instituto Nacional de Estadística.
2. Reformulación de las operaciones estadísticas Frontur y Egatur
3. Reformulación de la operación estadística Familitur

El grupo de trabajo sobre Indicador de Confianza Empresarial INE-OCECAS ha celebrado dos reuniones, en octubre y noviembre. Este grupo está constituido por el INE y los OCECAS que tienen en funcionamiento operaciones similares. El Grupo de Trabajo está coordinado conjuntamente por un representante del INE y uno del Instituto de Estadística de Cataluña (IDESCAT) en representación de los OCECAS. Cantabria ha participado en todas las sesiones de este grupo de trabajo.

Los temas que se han abordado en el Grupo de Trabajo durante 2012 fueron los siguientes:

- Simplificación del cuestionario
- Convenios de colaboración para la realización de la operación estadística indicadores de confianza empresarial en el ámbito territorial de las comunidades autónomas
- Contraste y procedimientos para la integración de datos.
- Diseño de registro para intercambio de microdatos entre OCECAS e INE.
- Calendarios para la realización de intercambios INE->OCECA y OCECA->INE.

Durante 2012 el ICANE y la Cámara de Comercio de Cantabria trabajaron para homogeneizar la operación estadística *14. 02 Indicador de Confianza Empresarial*, que ejecuta la Cámara de Comercio de Cantabria. Se homogeneizó el cuestionario y se elaboraron los índices de acuerdo a la metodología acordada en el grupo de trabajo, también se diseñó un sistema de recogida *online* que tuvo una aceptable acogida por parte de las unidades informantes. Sin embargo, los cambios en la normativa de las Cámaras de Comercio han determinado que esta operación estadística no tenga continuidad para el año 2013, siendo esta razón la que ha desaconsejado la participación del ICANE en la operación de indicadores de confianza empresarial a través de convenios de colaboración.

3.1.2 Grupos de trabajo del Consejo Cántabro de Estadística

Durante el año 2012 se constituyeron dos grupos de trabajo en el Consejo Cántabro de Estadística, uno de seguimiento del anteproyecto de Ley del Plan Estadístico de Cantabria 2013-2016, y otro para la comarcalización de la Encuesta de Población Activa (EPA).

El grupo de trabajo de seguimiento de anteproyecto de Ley del Plan Estadístico de Cantabria 2013-2016 fue constituido en el Pleno del Consejo Cantabro de Estadística de 13 de diciembre de 2011 con los siguientes representantes:

- Consejería de Economía Hacienda y Empleo
- Consejería de Sanidad y Servicios Sociales
- Asociación de empresarios
- Cámara de Comercio de Cantabria
- Instituto Cántabro de Estadística.

Celebró reuniones el 23 de febrero y 7 de junio, en las que se estudió la propuesta del texto articulado del Anteproyecto de Ley del Plan Estadístico 2013-2016 presentada por el ICANE, y se analizaron las actividades estadísticas que se proponen incluir en el citado Anteproyecto. Asimismo elaboró un informe que se presentó al pleno que tuvo lugar el 12 diciembre de 2012.

El grupo de trabajo para la comarcalización de la Encuesta de Población Activa (EPA) fue constituido en el pleno del Consejo Cántabro de Estadística de 18 de noviembre de 2010 y reactivado en el pleno de 13 de diciembre de 2011 con los siguientes representantes:

- Ayuntamiento de Santander
- Unión General de Trabajadores (UGT)
- Instituto Nacional de Estadística (INE)
- Asociación de empresarios
- Comisiones Obreras (CC.OO)
- Consejería de Economía Hacienda y Empleo
- Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo
- Instituto Cántabro de Estadística.

Celebró sesiones los días 5 de marzo, 18 de julio y 10 de septiembre, tratando los siguientes asuntos:

- Estudio de la propuesta presentada por el ICANE utilizando la metodología de las áreas pequeñas.
- Estudio de los resultados obtenidos por secciones censales.
- Estudio de los resultados obtenidos por áreas demográficas y comarcas de empleo.
- Propuesta de Comarcalización para la difusión de los resultados obtenidos.
- Modelo de Difusión de los resultados obtenidos.

El pleno del Consejo Cantabro de Estadística que tuvo lugar el 12 diciembre de 2012 aprobó lo desarrollado por el grupo de trabajo, así como el formato de publicación que se utiliza para la difusión de dichos datos.

3.1.3 Acuerdo Marco con el Instituto Nacional de Estadística

El Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información suscrito por el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) el 8/04/2003, regula los compromisos y actuaciones a que se someten ambas instituciones para establecer las líneas básicas de colaboración y los mecanismos operativos para intercambiar la información estadística.

Como instrumento para el desarrollo de estos compromisos y actuaciones, el propio Acuerdo contempla la creación de una Comisión de Seguimiento, integrada por el mismo número de representantes de cada institución. A las reuniones de esta Comisión, que han de celebrarse como mínimo una vez al año, puede incorporarse el personal técnico de ambas partes que se precise en función de los temas a tratar.

El Acuerdo Marco se renueva cada año y en él se especifica tanto la información que el INE facilita al ICANE como a la inversa. A continuación se detalla la información intercambiada por estos organismos en 2012.

3.1.3.1 Información facilitada por el INE al ICANE

- o Encuesta Industrial de Empresas. Microdatos referidos a 2011.
- o Encuesta Industrial Anual de Productos. Microdatos referidos a 2011.
- o Encuesta Anual de Comercio. Microdatos referidos a los años 2010 y 2011.
- o Encuesta Anual de Servicios. Microdatos referidos a 2010.
- o Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos. Microdatos mensuales.
- o Estadística sobre Actividades en I+D. Microdatos referidos a 2010.
- o Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas. Microdatos referidos a 2010.
- o Estadística sobre el Uso de Biotecnología. Microdatos referidos a 2010.
- o Transmisión de Derechos de la Propiedad. Microdatos mensuales.
- o TIC –Empresas. Microdatos referidos a 2011/2012.
- o Índices de Producción Industrial. Microdatos mensuales.
- o Índices de Precios Industriales. Microdatos mensuales.
- o Índices de Comercio al por Menor. Microdatos mensuales.
- o Indicadores de Actividad del Sector Servicios. Microdatos mensuales.
- o Encuesta de Presupuestos Familiares. Microdatos referidos a 2011.
- o Encuesta de Condiciones de Vida. Microdatos referidos a 2011.
- o Encuesta de Población Activa. Microdatos trimestrales 2012.
- o Encuesta de Población Activa. Microdatos anuales 2011.
- o Encuesta Comunitaria de Fuerza del Trabajo (módulo ad-hoc). Microdatos 2011.
- o Flujos de población activa. Microdatos trimestrales.
- o Encuesta Anual de Coste Laboral. Microdatos referidos a 2011.
- o Encuesta Trimestral de Coste Laboral. Microdatos trimestrales.
- o Enseñanza Universitaria. Microdatos referidos al curso 2010/2011.
- o Encuesta de Morbilidad Hospitalaria. Microdatos referidos a 2010.
- o Defunciones según la Causa de Muerte. Microdatos referidos a 2010.
- o Nulidades, Separaciones y Divorcios. Microdatos referidos a 2011.
- o TIC- Hogares. Microdatos referidos a 2012.

- Padrón Municipal continuo. Explotación Estadística. Microdatos referidos a 1 de enero de 2011.
- Padrón Municipal continuo: coordinación de padrones municipales. Microdatos referidos a 1 de enero y 1 de julio de 2012.
- Variaciones Residenciales. Microdatos referidos a 2011.
- Movimiento Natural de la Población. Ficheros definitivos. Microdatos referidos a 2011.

3.1.3.2 Información facilitada por el ICANE al INE

- Estadística sobre los Residuos. Número y capacidad de los diferentes tipos de instalaciones de tratamiento de residuos en la Comunidad Autónoma. Listado de empresas y entidades gestoras de residuos en la Comunidad Autónoma.
- Estadística sobre Actividades en I + D. Listado de empresas que han solicitado algún tipo de ayuda o subvención para hacer I + D. Listado de centros del sector Administraciones Públicas que realizan I+D. Listado de Instituciones Privadas sin Fines de Lucro (IPSFL) que desarrollan I +D y de IPSFL que han solicitado algún tipo de ayuda o subvención.
- Estadística de Transporte de Viajeros. Bajas, modificaciones y altas de empresas del sector en el ámbito de la Comunidad Autónoma.
- Encuesta de Paridades del Poder Adquisitivo (PPA). Determinados empleos-tipo de los hospitales de la red sanitaria pública.
- Encuesta de Población Activa. Listado de Organismos Públicos de la Comunidad Autónoma.
- Defunciones según la Causa de Muerte. Participación en la lista de discusión sobre acuerdos de codificación de causas de muerte e información recuperada de causas de muerte mal especificadas en los boletines estadísticos.
- Movimiento Natural de la Población. Modificación de información errónea o duplicada y detección de inconsistencias en los microdatos nominales de matrimonios, partos y defunciones que se hayan inscrito en la Comunidad Autónoma, previamente facilitados por el INE, documentando en cada caso la motivación y/o el origen de la información modificada o recuperada.

3.1.4 Comité Interterritorial de Estadística (CITE)

Durante 2012 se ha asistido a los plenos del Comité Interterritorial de Estadística (CITE), de 19 de abril y 16 de noviembre, en los que se abordaron los siguientes asuntos:

- Memoria del Comité Interterritorial de Estadística relativa al año 2011.
- Anteproyecto del Real Decreto por el que se aprueba el Plan Estadístico Nacional 2013-2016.
- Asunción del Código de Buenas Prácticas de las estadísticas europeas en el ámbito de los servicios estadísticos que integran el CITE.
- Anteproyecto del Real Decreto por el que se aprueba el Programa anual 2013 del Plan Estadístico Nacional 2013-2016.

3.1.5 Consejo Provincial de Empadronamiento

A lo largo de 2012 se han sucedido tres reuniones del Consejo Provincial de Empadronamiento en el que participa el ICANE.

La primera de ellas tuvo lugar el 28 de marzo con el siguiente contenido:

- Tramitación de los expedientes de bajas de oficio.
- Solicitud de Baja de Oficio por I.I. formuladas por denuncia en el Ayuntamiento de Santiurde de Reinosa.

La segunda reunión fue el 4 de julio tratándose los siguientes temas:

- Tramitación de los expedientes de bajas de oficio.

Finalmente, la tercera reunión tuvo lugar el 21 de septiembre con el siguiente contenido:

- Tramitación de los expedientes de bajas de oficio.
- Informe previo sobre las discrepancias INE-Ayuntamientos en la propuesta de cifras oficiales de población, producidas en los municipios de la provincia.

3.2 CONVENIOS EN LOS QUE PARTICIPA EL ICANE

3.2.1 Convenios con diferentes organismos del Gobierno de Cantabria

3.2.1.1 Convenio de colaboración entre el Instituto de Seguridad y Salud en el Trabajo (ICASST) y el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) para el intercambio de información, asistencia técnica y asesoramiento en materia estadística.

El objeto de este convenio es el intercambio de información, asistencia técnica y asesoramiento en materia estadística entre el Instituto de Salud y Seguridad en el Trabajo (ICASST) y el ICANE. En concreto, el compromiso del ICANE se centra en facilitar al ICASST información sobre el mercado de trabajo (directorios, encuestas, registros administrativos explotados con fines estadísticos, etc...) para ser utilizada exclusivamente con fines estadísticos, así como en la asistencia técnica en la elaboración de estadísticas, explotación de estadísticas propias y difusión de sus resultados por medio de anuncios y boletines estadísticos.

Los trámites se iniciaron a finales de 2012 y está previsto que se prolonguen a lo largo de 2013.

3.2.2 Convenios con el Instituto Nacional de Estadística

3.2.2.1 Convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) para la adopción de protocolos de Intercambio de Directorios Estadísticos.

Este convenio de colaboración, firmado el 4 de abril, tiene como objetivos, por un lado, adoptar el Protocolo de Intercambio de Directorios de Empresas y el Protocolo de Intercambio de Directorios de I+D, y por otro, dejar abierta una línea de colaboración entre el INE y el ICANE

para la posible adopción de sucesivos protocolos de intercambio de directorios que se formalizarán mediante las correspondientes adendas al Convenio.

Cada institución es responsable de la elaboración, gestión, utilización y difusión de sus propios directorios, respetando en todo caso el secreto estadístico según lo establecido en la Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública y en la Ley 4/2005, de 5 de octubre, de estadística de Cantabria, y de velar por la calidad de la información difundida.

La cesión de directorios entre ambas instituciones tiene como finalidad exclusiva la estadística por lo que los datos cedidos pueden ser utilizados por la institución receptora únicamente como fuente para sus propios directorios, quedando excluida su divulgación con otra finalidad.

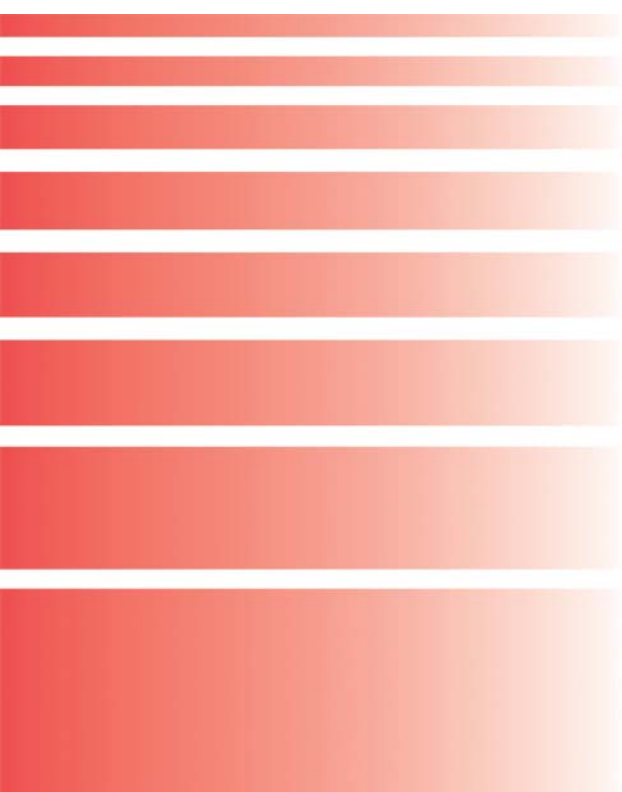


4. PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS, ECONÓMICAS Y DE SÍNTESIS

4.1 Actividades Estadísticas incluidas en el Programa Anual de Estadística 2012

- 4.1.1 Estadísticas Socio-Demográficas
- 4.1.2 Estadísticas Económicas
- 4.1.3 Estadísticas de Síntesis

4.2 Actividades Estadísticas no incluidas en el Programa Anual de Estadística 2012



PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS, ECONÓMICAS Y DE SÍNTESIS

4.1 ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS INCLUIDAS EN EL PROGRAMA ANUAL DE ESTADÍSTICA 2012

4.1.1 Estadísticas Socio-Demográficas

Padrón Municipal Continuo: Explotación Estadística de Cantabria.- 01.01

Esta actividad estadística consiste en la explotación y difusión de los ficheros del Padrón Municipal Continuo gestionados por el Instituto Nacional de Estadística. Dichos ficheros de microdatos están a disposición del Instituto Cántabro de Estadística gracias al Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre ambos organismos.

La forma elegida para la difusión de los resultados básicos es la de una monografía en formato electrónico. Los resultados sintéticos se difunden a través de la página web del ICANE, mientras que los resultados específicos son a petición del usuario.

El grado de cumplimiento de la actividad estadística es completo ya que en 2012 se publicó en el portal web la "Explotación Estadística Padrón Municipal de Habitantes, Cantabria 2011" con las cifras de población a fecha 1 de enero de 2011, declaradas oficiales mediante el Real Decreto 1782/2011 de 16 de diciembre.

Características demográficas básicas de la población.- 01.02

Esta operación estadística tiene como objeto el cruce de diferentes registros administrativos con el fin de obtener una cifra oficial de población para Cantabria. El grado de cumplimiento durante 2012 ha sido completo, dentro de las tareas propias de esta actividad se encuentra la asistencia de manera regular por parte del ICANE, y tras un análisis previo en el Instituto de las altas y bajas padronales, a las reuniones del Consejo de Empadronamiento.

En 2012 el ICANE ha asistido a las reuniones del Consejo de Empadronamiento celebradas en los meses de junio, octubre y diciembre.

Movimiento Natural de la Población. Resultados definitivos.- 02.02

Esta actividad tiene por objeto explotar y difundir los resultados definitivos de las cifras de natalidad, mortalidad y matrimonios de los residentes en Cantabria.

El formato elegido para la difusión de los resultados es el de monografía, de forma electrónica. La difusión de los resultados específicos es a petición del usuario.

El grado de cumplimiento de la actividad estadística es completo ya que en 2012 se publicó el "Movimiento Natural de Población, Cantabria 2010".

Estadística de Síntesis Demográfica.- 03.01

Esta estadística trata de reunir la información demográfica más relevante de cada año, recogida en diferentes publicaciones específicas del ICANE. Los datos que aparecen en esta síntesis ofrecen información sobre el crecimiento, estructura y dinámica demográfica analizando

la evolución de la población, los nacimientos, los matrimonios, las defunciones y los movimientos migratorios.

El formato elegido para la difusión de los resultados es el de boletín anual, de forma electrónica. La difusión de los resultados específicos es a petición del usuario.

El grado de cumplimiento de la actividad estadística es completo ya que en 2012 se publicó el "Boletín de Síntesis Demográfica. Cantabria 2011".

Encuesta de Condiciones de Vida.- 04.04

Es una actividad estadística que explota y difunde la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) gestionada por el INE. Los ficheros de microdatos de esta encuesta están a disposición del ICANE gracias al Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre ambos organismos. En 2012 continúa la colaboración iniciada con el Instituto Cántabro de Servicios Sociales para la explotación y publicación conjunta de esta encuesta.

Dicha encuesta tiene como objetivo la producción sistemática de estadísticas comunitarias sobre la renta y las condiciones de vida, que incluyan datos transversales y longitudinales comparables y actualizados sobre la renta, el nivel y composición de la pobreza y la exclusión social.

La forma elegida para la difusión de los resultados es la de boletín anual en formato electrónico.

El grado de cumplimiento de la actividad estadística es completo ya que en 2012 se publicó la "Encuesta de Condiciones de Vida. Cantabria 2010".

Encuesta de Presupuestos Familiares.- 04.05

Es una actividad estadística que explota y difunde la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF) gestionada por el INE. Los ficheros de microdatos de esta encuesta están a disposición del ICANE gracias al Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre ambos organismos.

Esta encuesta iniciada en enero de 2006, sustituye a la Encuesta Continua de Presupuestos Familiares (base 1997), que se realizó trimestralmente desde 1997 hasta 2005. La encuesta actual tiene una periodicidad anual y recaba información sobre la naturaleza y destino de los gastos de consumo, así como sobre diversas características relativas a las condiciones de vida de los hogares.

La forma elegida para la difusión de los resultados es la de boletín anual en formato electrónico.

El grado de cumplimiento de la actividad estadística es completo, habiéndose publicado en 2012 la "Encuesta de Presupuestos Familiares 2011" con los últimos datos definitivos disponibles.

Indicadores Sociales.- 08.01

La operación estadística de Indicadores Sociales ofrece una medida concisa del bienestar de la población y de los factores que lo condicionan, así como su comparación en el tiempo. Las

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS, ECONÓMICAS Y DE SÍNTESIS

series comienzan en 1991 y llegan hasta los datos más actuales que están disponibles. Los apartados estudiados son: población, cohesión, educación, cultura y ocio, familia, protección social, renta, trabajo, salud y entorno.

La forma elegida para la difusión de los resultados sintéticos es a través de la página web del ICANE y en formato electrónico los resultados básicos. La difusión de los resultados específicos es a petición del usuario.

El grado de cumplimiento ha sido completo, habiéndose publicado en 2012 los "Indicadores Sociales de Cantabria 2011".

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares.- 15.01

Esta operación estadística tiene como objetivo el conocimiento del equipamiento y uso de las nuevas tecnologías en los hogares. Para ello 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), del INE, relativa a las viviendas familiares principales situadas en Cantabria. Los ficheros de microdatos de esta encuesta están a disposición del ICANE gracias al Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre ambos organismos.

El grado de cumplimiento de la operación es completo, ya que se han difundido los resultados sintéticos en la página web del ICANE y los básicos en publicación electrónica, "Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares. Cantabria 2012". Los resultados específicos se difunden a petición del usuario.

4.1.2 Estadísticas Económicas

Estadística de Construcción y Vivienda.- 04.03

Esta operación estadística se centra en el análisis de la evolución y situación actual de la vivienda y la construcción en Cantabria y se realiza mediante la recopilación de datos estadísticos procedentes de diversas fuentes.

El formato elegido para la difusión de los resultados es el de boletín anual en formato electrónico. La difusión de los resultados específicos es a petición del usuario.

El grado de cumplimiento ha sido completo, ya que en 2012 se publicó el "Boletín de Vivienda y Construcción. Cantabria 2012".

El Mercado de Trabajo en Cantabria.- 05.11

Esta operación estadística tiene como objetivo el conocimiento de la situación del mercado laboral en Cantabria. Los resultados se difunden en dos publicaciones independientes. Una es el "Boletín de Afiliación a la Seguridad Social" con los resultados de la explotación de los datos de empleo procedentes de los siguientes ficheros de microdatos (Cuentas de Cotización a la Seguridad Social y Afiliación de los trabajadores a los distintos Regímenes de la Seguridad Social)

proporcionados por la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS) y el Instituto Social de la Marina (ISM) a través del convenio de colaboración.

La segunda publicación es el "Boletín de Mercado de Trabajo" elaborado a partir de diversas fuentes estadísticas donde destacan la Encuesta de Población Activa (EPA) gestionada por el INE, los datos del Servicio Público de Empleo Estatal y las estadísticas realizadas por la Tesorería General de la Seguridad Social.

La difusión de los resultados sintéticos es a través de la página web del ICANE y los resultados específicos a petición del usuario. A partir de 2012 se editan boletines trimestrales de Afiliados a la Seguridad Social y se continúa con un boletín anual del Mercado de Trabajo, todos ellos en formato electrónico.

El grado de cumplimiento ha sido completo, ya que durante 2012 se han elaborado los boletines de Afiliados a la Seguridad Social correspondientes al segundo semestre de 2011, primer, segundo y tercer trimestre de 2012 y se ha publicado el "Boletín de Mercado de Trabajo. Cantabria 2012".

Encuesta de Población Activa de Cantabria.- 05.12

Esta actividad estadística trata de analizar la situación del mercado de trabajo en Cantabria de forma que complementa la anterior operación (05.11), pero en este caso se centra en la explotación de los microdatos de la Encuesta de Población Activa (EPA). Los ficheros de microdatos de esta encuesta están a disposición del ICANE gracias al Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente con el INE.

La EPA 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. La EPA 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.

Este año se ha completado el estudio metodológico de la comarcalización de las tasas de actividad y paro mediante las técnicas de muestreo en áreas pequeñas. Esta estimación de la tasa de actividad y paro a nivel de sección censal forma parte de un proyecto desarrollado por el Instituto Cántabro de Estadística que responde a la encomienda que le realiza el Consejo Cántabro de Estadística sobre la comarcalización de las tasas de actividad y paro de la EPA.

Para abordar este proyecto se creó en un grupo de trabajo que quedó constituido por representantes del INE, UGT, CCOO, CEOE, Ayuntamiento de Santander y Gobierno Regional. En la primera reunión del grupo de trabajo el ICANE presentó una metodología de estimación de ambas tasas a nivel municipal para la región de Cantabria basada en técnicas de estimación de áreas pequeñas para así facilitar una futura comarcalización de los resultados de la encuesta. A resultados de las deliberaciones en el grupo de trabajo se decidió realizar dicha estimación con la base de las secciones censales, y presentar finalmente los resultados agrupados por las áreas pequeñas establecidas en dicho grupo de trabajo y aprobadas posteriormente por el Consejo Cántabro de Estadística.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS, ECONÓMICAS Y DE SÍNTESIS

La difusión de los resultados sintéticos es a través de la página web del ICANE y los resultados específicos a petición del usuario. Se editan boletines trimestrales y de la media anual en formato electrónico para la EPA e independientes para áreas pequeñas.

El grado de cumplimiento ha sido completo. En 2012 se han elaborado y publicado los boletines correspondientes al cuarto trimestre de 2011, media anual de 2011 y primer, segundo y tercer trimestre de 2012, y el boletín de las áreas pequeñas correspondiente al tercer trimestre de 2012.

Contabilidad Regional Anual.- 10.01

Esta operación estadística trata de hacer una descripción cuantificada, sistemática y lo más completa posible de la actividad económica de Cantabria.

La Contabilidad Regional Anual de Cantabria incluye cuadros y tablas para el periodo 2000-2011 que recogen las operaciones económicas por ramas y sectores de actividad. Esta valoración se ha realizado en base al Marco Input Output 2007 de Cantabria.

Durante el año 2012 se ha realizado una proyección del Marco Input-Output para los años 2008 y 2009 basada en el euromethod publicado por Eurostat.

La difusión de los resultados sintéticos se realiza a través de la página web del ICANE, mediante una publicación con los resultados en cuadros macroeconómicos.

El grado de cumplimiento ha sido completo.

Contabilidad Trimestral de Cantabria.- 10.03

En esta operación estadística se trata de realizar una descripción cuantitativa coherente de la actividad económica de Cantabria en el pasado inmediato.

Durante 2012 se han elaborado y difundido en formato electrónico, los resultados del IV trimestre de 2011 y los tres primeros de 2012, según los calendarios establecidos. Además los resultados del cuarto trimestre de 2011 y los del primer trimestre de 2012 se han difundido en formato papel.

Cuentas Económicas Regionales de la Agricultura.- 10.04

Esta operación estadística tiene como objetivo el cálculo de las macromagnitudes agrarias para Cantabria con periodicidad anual. Se realiza de forma coordinada con la Secretaría General de Ganadería Pesca y Desarrollo Rural y por el Ministerio de Agricultura Alimentación y Medio Ambiente.

La difusión de los resultados sintéticos se realiza a través de la página web del ICANE, mediante la publicación de cuadros macroeconómicos.

El grado de cumplimiento ha sido completo, ya que en 2012 los resultados se han difundido en formato electrónico, "Cuentas Económicas de la Agricultura 2009".

Sistema de Estadísticas Estructurales Integradas de Empresas.- 11.01

Esta operación estadística es una recopilación de estadísticas estructurales de empresas indexadas por empresa o local. Dicha recopilación se ha realizado en base de datos Oracle. Se han incorporado las estadísticas estructurales del INE, mercado de trabajo (Cuentas de Cotización a la Seguridad Social y Afiliados), Encuesta de la Estructura de la Construcción (Ministerio de Fomento) y se está en proceso de incorporar el Directorio de Empresas de Cantabria codificado con la nueva CNAE y depurado con el DIRCE.

Durante el 2012 el grado de cumplimiento ha sido parcial debido a cambios metodológicos en algunas de las fuentes.

La difusión de los resultados tanto sintéticos como específicos es a petición del usuario, en forma de consultas a medida que preservan el secreto estadístico. Por último, hay que señalar que no se realizan publicaciones ni impresas ni electrónicas.

Encuesta Industrial de Productos.- 11.02

El fin de esta actividad estadística es 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. Para ello, se emplean los microdatos de la Encuesta Industrial de Productos (clasificados según la lista de productos PRODCOM y adaptando las clasificaciones sectoriales a la nueva CNAE 2009) proporcionados por el INE a través del Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre ambos organismos.

El grado de cumplimiento de la operación es completo, ya que se han difundido los resultados sintéticos en la página web del ICANE y los básicos en la publicación electrónica "Encuesta Industrial de Productos 2010. Datos definitivos" y "Encuesta Industrial de Productos 2011. Datos provisionales". Los resultados específicos se difunden a petición del usuario.

Estadística de Comercio.- 11.03

El objetivo de esta operación 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.

Esta actividad estadística se ha cumplimentado totalmente, difundándose los resultados sintéticos y básicos en forma de Boletín, en publicación electrónica, habiéndose editado este año el "Boletín de Comercio. Cantabria 2012". Los resultados específicos son a petición del usuario.

Estadística de Industria.- 11.04

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. 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.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS, ECONÓMICAS Y DE SÍNTESIS

Esta actividad estadística se ha cumplimentado totalmente, difundándose los resultados sintéticos y básicos en forma de Boletín, en publicación electrónica, habiéndose editado este año el "Boletín de Industria. Cantabria 2012". Los resultados específicos son a petición del usuario.

Encuesta Industrial de Empresas.- 11.05

Esta operación estadística es una explotación de los microdatos de la Encuesta Industrial de Empresas (EIAE) del INE, con información más desagregada por ramas y variables que la que a nivel de la Comunidad Autónoma de Cantabria difunde el INE. Los ficheros de microdatos de esta encuesta están a disposición del ICANE gracias al Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre ambos organismos.

La explotación de la Encuesta Industrial de Empresas de Cantabria es además una de las operaciones estadísticas vinculadas a 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 territorios.

El grado de cumplimiento de la actividad estadística es completo, ya que los resultados sintéticos se han difundido en la página web del ICANE y los resultados en publicación electrónica, la "Encuesta Industrial de Empresas. Cantabria 2010". Los resultados específicos se difunden a petición del usuario.

Encuesta Anual de Servicios de Cantabria.- 11.06

Esta actividad estadística es una explotación que realiza el ICANE de los microdatos de la Encuesta Anual de Servicios del INE, ofreciendo información de detalle sectorial e información territorial a nivel agregado. Los ficheros de microdatos de esta encuesta están a disposición del ICANE gracias al Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre ambos organismos.

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

El grado de cumplimiento de la actividad estadística es completo, ya que los resultados sintéticos se han difundido en la página web del ICANE y los resultados básicos en publicación electrónica "Encuesta Anual de Servicios. Cantabria 2010". Los resultados específicos se difunden a petición del usuario.

Encuesta de Ocupación Hotelera.- 11.26

El objetivo de esta operación es conocer la demanda y la oferta turística en Cantabria por zonas turísticas. 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.

El grado de cumplimiento de la operación es completo, habiéndose difundido los resultados sintéticos en la página web del ICANE y los básicos en las publicaciones electrónicas "Encuesta de Ocupación Hotelera. Resultados Zonas Turísticas Cantabria: Año 2011" y "Encuesta de Ocupación Hotelera. Resultados Zonas Turísticas Cantabria por meses" (desde diciembre 2011 hasta noviembre 2012). Los resultados específicos se difunden a petición del usuario.

Actividad Económica-Financiera de las Administraciones Públicas en Cantabria.- 12.01

El objetivo de esta actividad 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 el PIB regional.

La estadística se elabora a partir de las organizaciones presupuestarias de los diferentes niveles administrativos (Estado, CCAA, CCLL y Universidad). Es una de las operaciones estadísticas vinculadas a la Contabilidad Regional de Cantabria.

Esta actividad estadística se ha completado parcialmente.

Estadística de Comercio Exterior de Cantabria.- 13.01

Esta operación estadística trata las exportaciones e importaciones por sectores económicos relevantes para Cantabria a partir de los microdatos de comercio exterior e intracomunitario procedentes del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT).

Se realizan 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.

El grado de cumplimiento de la actividad estadística es completo, ya que los resultados sintéticos se han difundido en la página web del ICANE y los resultados básicos en publicación electrónica, "Comercio Exterior. Cantabria 2008-2010". Los resultados específicos se difunden a petición del usuario.

Índice de Producción Industrial.- 14.01

El Índice de Producción Industrial (IPI) es un indicador coyuntural cuya finalidad es medir la evolución mensual del volumen de valor añadido generado por las ramas industriales, salvo la construcción. El ICANE dispone mensualmente de los microdatos de esta operación estadística gracias al Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre el INE y el ICANE.

Esta actividad estadística se ha cumplimentado todos los meses (desde noviembre de 2011 hasta octubre de 2012), publicándose los resultados sintéticos en la página web del ICANE y los básicos en publicación electrónica. La difusión de los resultados específicos es a petición del usuario.

**PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS,
ECONÓMICAS Y DE SÍNTESIS****Indicador Actividad del Sector Servicios.- 14.03**

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, el INE realiza una encuesta continua a nivel nacional que investiga todos los meses a más de 27.000 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.

El grado de cumplimiento de la operación es completo, ya que se han difundido los resultados sintéticos en la página web del ICANE y los básicos en las publicaciones electrónicas "Indicador de Actividad del Sector Servicios Cantabria. Base 2005. CNAE 2009" e "Índice de Comercio al por Menor Cantabria. Base 2005. CNAE 2009"; meses desde noviembre 2011 hasta octubre 2012. Los resultados específicos se difunden a petición del usuario.

Encuesta de Uso de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación y del Comercio Electrónico en las Empresas.- 15.02

Esta operación estadística tiene como objetivo la obtención de cifras e indicadores sobre la implantación y uso de las TIC en general y sobre Internet y del comercio electrónico en particular.

El ICANE 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), del INE, ha realizado una tabulación de la encuesta 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). Dichos ficheros de microdatos están a disposición del ICANE gracias al Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información firmado anualmente entre ambos organismos.

La tabulación de esta encuesta ha dado lugar a una publicación en 2012 que se ha difundido en formato de boletín electrónico, "Encuesta de Uso de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación y del Comercio Electrónico en las Empresas. Cantabria 2011/2012", los resultados básicos y los resultados sintéticos se han difundido a través de la página web del ICANE, mientras que los resultados específicos se difunden a petición del usuario.

Estadística sobre Actividades de I+D+i.- 16.01

Con esta operación estadística se trata de conocer los recursos destinados a I+D+i en Cantabria por los sectores Empresas, Administraciones Públicas, Instituciones Privadas sin Fines de Lucro (IPSF) y Enseñanza Superior. Los resultados se difunden en dos publicaciones independientes. Por un lado, se publica la "Estadística sobre actividades de I+D. Cantabria" realizada a partir de los microdatos de la Estadística sobre las Actividades en Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (I+D) proporcionados por el INE y de una investigación propia sobre la actividad I+D en los centros dependientes de la Administración del Estado en Cantabria.

Con dichos resultados se realiza esta 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.

Para realizar esta actividad estadística el ICANE encuesta a los siguientes organismos: Agencia Estatal de Meteorología, Instituto Español de Oceanografía, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Mental, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas, Centro de Investigación Biomédica en Red de Epidemiología y Salud Pública, Instituto Geológico y Minero y Grupo Español de Investigación en Cáncer de Ovario

Por otro lado, el ICANE, a partir de los microdatos para Cantabria de la "Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas" proporcionados por el INE, realiza una tabulación de la encuesta proporcionando información sobre la estructura del proceso de innovación de las empresas cántabras. Estos datos permiten mostrar las relaciones entre el proceso de innovación 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.

La difusión de los resultados sintéticos es a través de la página web del ICANE y los resultados específicos a petición del usuario. Se editan boletines anuales en formato electrónico. El grado de cumplimiento ha sido completo, ya que durante 2012 se han elaborado los boletines correspondientes al 2010 para las dos publicaciones.

Directorio de Establecimientos Económicos.- 17.01

El objetivo de esta operación estadística es el de disponer de un marco poblacional para la realización de encuestas económicas por muestreo. 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.

Desde el ICANE se realiza la coordinación del Grupo de Trabajo de Directorios, Marcos de encuestas y Callejero entre el INE y las CC.AA. Este grupo tiene como objetivos, entre otros, establecer mecanismos de coordinación en la elaboración de Directorios económicos por el INE y los OCECAS y la mejora de los elementos de coordinación y elaboración conjunta de los Marcos Sectoriales gestionados por el INE y los gestionados por los OCECAS. Es de especial importancia para esta operación estadística el cruce con el Directorio Central de Empresas (DIRCE) del INE, del que se espera que permita depurar altas y bajas de empresas no detectadas a partir de los directorios fuente.

Como consecuencia de los estudios desarrollados en el Grupo de Trabajo, en particular del cruce del Directorio del ICANE con el DIRCE del INE se ha acometido una revisión metodológica del proceso de depuración de ficheros base que ha permitido una mayor comparabilidad del Directorio con los directorios elaborados por otros institutos de estadística.

El Directorio produce dos tipos de productos que se suministran a los usuarios: las relaciones pormenorizadas de unidades (microdatos) y las tabulaciones estadísticas (macrodatos). Los microdatos que se facilitan son aquellos 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

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS, ECONÓMICAS Y DE SÍNTESIS

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 habitualmente se incluyan en los registros o directorios cuya publicidad haya sido declarada en normas con rango de Ley". Su difusión se realiza a través de una aplicación informática ubicada en la página web del ICANE.

- Los macrodatos son los que se derivan de las variables y estados de las variables definidas para cada una de las unidades de referencia. Su difusión es a través de una monografía en formato electrónico.

Está pendiente la actualización desde 2009, que ha sufrido retrasos debido a problemas derivados del cruce de determinados ficheros y a la depuración de los ficheros fuente. Los resultados específicos se difunden a petición del usuario.

Durante 2012 se han realizado trabajos informáticos para rediseñar el proceso de actualización del Directorio de Empresas y Establecimientos de Cantabria.

4.1.3 Estadísticas de Síntesis

Mujeres y hombres desde la perspectiva de género.- 08.03

Esta actividad tiene por objeto conocer la realidad social de Cantabria desde un punto de vista de género, ofreciendo información sobre las siguientes dimensiones: características demográficas básicas; esfera familiar y hogares; educación; mercado laboral; conciliación de vida personal, familiar y laboral; esfera pública, poder y toma de decisiones y salud.

La periodicidad de la difusión de los resultados aún no está determinada, ya que esta edición serie la segunda, habiéndose publicado la primera en 2007. En esta ocasión, el formato elegido para la difusión de los resultados es el de monografía y se publicará de forma electrónica.

El grado de cumplimiento de la actividad estadística es parcial ya que en 2012 se actualizó la mayor parte de la publicación y está prevista su finalización en el primer semestre de 2013.

Anuario Estadístico de Cantabria.- 19.01

Esta operación de síntesis tiene por objetivo la recopilación y difusión de diversas estadísticas relacionadas con Cantabria. Las fuentes de información proceden de las distintas estadísticas elaboradas y publicadas por diversos organismos europeos, nacionales y autonómicos. Por otro lado también se utilizan estadísticas de elaboración propia.

Durante 2012 se ha elaborado, casi en su totalidad, el Anuario Estadístico de Cantabria 2012, a falta de la fase de verificación y difusión en formato electrónico que se realizará en el primer trimestre de 2013. Esta publicación consta de 21 capítulos con información detallada sobre Cantabria.

Además, en el segundo trimestre del año se publicó "Cantabria en cifras 2011", tanto en formato electrónico como en papel, que es un resumen de los principales datos estadísticos regionales que se desagregan en el Anuario.

Estadísticas Históricas.- 19.02

La actividad sobre Estadísticas Históricas pretende dar a conocer las estadísticas históricas publicadas con datos de Cantabria. Hasta la fecha existe información sobre: Climatología, Demografía, Cuentas económicas y sector público, Precios y salarios, Sector Primario, Industria y Energía, Construcción y Vivienda, Comercio Exterior, Servicios y Turismo, Financieras y Monetarias, Mercado de Trabajo, Educación, Sanidad y Bienestar Social, Justicia y Unidades y Medidas. Se pretende ampliar a algún ámbito más y dentro de cada uno de ellos llegar al mayor detalle que sea posible dada la naturaleza de este tipo de datos históricos.

La difusión se realiza a través del banco de datos que se puede consultar en la página web del ICANE y permite realizar consultas dinámicas de cada serie estadística.

Indicadores Municipales.- 19.03

La operación estadística de síntesis proporciona información para todos los municipios de Cantabria sobre territorio, población, condiciones de vida, actividades económicas, cultura, deportes y justicia.

En 2012 esta información se ha difundido publicando las "Fichas Municipales 2011", siendo la quinta edición de las mismas. En ellas se recopila información a nivel municipal dividida en siete grandes apartados que a su vez se subdividen en otros tantos de forma que se llega a bastante nivel de detalle. Se elabora una ficha por cada uno de los 102 municipios de Cantabria con formato pdf que se pueden descargar en la página web del ICANE municipio a municipio, así como todas las fichas en formato de CD.

4.2 ACTIVIDADES ESTADÍSTICAS NO INCLUIDAS EN EL PROGRAMA ANUAL DE ESTADÍSTICA 2012

Índices de competitividad

Esta operación estadística tiene como objetivo obtener indicadores que permitan estudiar la evolución de la competitividad de Cantabria en el comercio internacional.

Los indicadores de competitividad se construyen mediante la agregación de los índices de competitividad bilaterales frente a cada uno de los países con los que compite en los mercados internacionales. Los índices bilaterales con cada país se construyen en términos de diferenciales de costes o precios, teniendo en cuenta las diferencias de moneda en cada país.

En el caso de Cantabria se han construido indicadores de la posición competitiva del sector industrial en términos de índices de precios al consumo para determinados áreas geográficas de interés, como la zona euro y los principales socios comerciales de Cantabria.

Para la elaboración de esta estadística ha sido necesario recopilar diversas fuentes estadísticas, en concreto se han obtenido los tipos de cambio, los índices de precios al consumo y los flujos bilaterales de comercio internacional de Cantabria con el conjunto de los países que integran las áreas geográficas para las que se construyen los índices de competitividad de Cantabria.

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS, ECONÓMICAS Y DE SÍNTESIS

Durante este año se ha realizado la programación del cálculo de los "Indicadores de posición competitiva de precios al consumo. Base 1999". Estos indicadores se publican con periodicidad mensual en formato electrónico según el calendario de difusión del ICANE.

En una próxima fase se procederá a elaborar los indicadores basados en índices de precios industriales, que tendrán carácter mensual.

Tabulación de la explotación de los microdatos de las encuestas del IET: FAMILITUR, FRONTUR Y EGATUR

Esta operación estadística es elaborada a partir de los microdatos facilitados por el Instituto de Estudios Turísticos (IET) con el fin de observar y analizar el comportamiento de los turistas que llegan a Cantabria.

La información proviene de tres operaciones estadísticas nacionales:

- FAMILITUR proporciona información sobre el comportamiento turístico de los residentes en España. Los principales objetivos de dicha estadística son: la cuantificación de los flujos de viajeros españoles entre las distintas Comunidades Autónomas y hacia el extranjero y la caracterización de los viajes realizados en función de sus aspectos más relevantes, como el motivo, la duración, el tipo de alojamiento, el medio de transporte, la forma de organización, etc.
- FRONTUR proporciona información sobre el turismo de extranjeros en España, y nos permite conocer, entre otras variables, el número de turistas que mes a mes llegan a España por sus distintas fronteras, así como sus características básicas en relación con el país de residencia, comunidad autónoma de destino, duración de la estancia, alojamiento o motivo del viaje.
- EGATUR proporciona información sobre el gasto realizado en España por los turistas que provienen de terceros países desglosado según: partida de gasto, tipología del visitante, país de residencia, duración de la estancia, comunidad autónoma de destino principal, concepto de gasto o características sociodemográficas,

Esta actividad estadística se ha cumplimentado totalmente, difundándose los resultados sintéticos y básicos en forma de boletín, en publicación electrónica, habiéndose editado este año 'Perfil del turista en Cantabria. 2010' y "'Perfil del turista en Cantabria 2011. Datos provisionales'. Los resultados específicos son a petición del usuario.

Encuesta ciudadanos de la UE: sus derechos, su futuro. Cantabria 2013

En los meses de noviembre y diciembre de 2012, en colaboración con la Dirección General de Economía y Asuntos Europeos de la Consejería de Economía, Hacienda y Empleo del Gobierno de Cantabria, se realizó la encuesta CIUDADANOS DE LA UE: SUS DERECHOS, SU FUTURO. CANTABRIA 2013. Esta operación tiene como finalidad encuestar a la población residente en Cantabria sobre sus conocimientos y opinión en torno a temas relacionados con la Unión Europea. El cuestionario se elaboró entre la Dirección General de Economía y Asuntos Europeos y el ICANE, siendo este último quien realizó el diseño muestral y la tabulación de resultados para el posterior análisis.

El marco poblacional ha sido el Padrón Municipal de habitantes, datos provisionales a 1 de julio de 2012. Se ha realizado un muestreo bietápico de los residentes de 18 y más años, distribuidos según estratos de tamaño poblacional del municipio y seleccionados en primera etapa según sección censal, estableciendo una distribución de conveniencia de las secciones por estratos mediante una afijación proporcional a la población de cada estrato en 60 secciones. Las unidades de primera etapa, secciones censales, se seleccionaron dentro de cada estrato por tamaño. En esta etapa las unidades por sección censal muestreada fueron 10. Finalmente, las de segunda etapa, los individuos, se obtuvieron mediante muestreo aleatorio. El tamaño total de la muestra fue de 600 personas residentes en 600 hogares distintos. Si bien, los resultados de la encuesta se presentan reponderados a fecha 1 de julio de 2012, utilizando el módulo g-CALIB 1.0 para SPSS.

La fase de recogida de datos de la encuesta se ha realizado mediante contratación externa. Los trabajos de campo tuvieron una duración de dos meses y se llevaron a cabo entre noviembre y diciembre de 2012.

Prestaciones Sociales Públicas en Cantabria

Como consecuencia de la firma del convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS), el Instituto Social de la Marina (ISM) y el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) en materia estadística, el 1 de julio de 2011, el INSS ha facilitado al ICANE durante 2012 el Registro de Prestaciones Sociales Públicas a fecha 1 de diciembre de 2011. Con los microdatos el ICANE ha procedido al análisis de los mismos, así como al diseño de un nuevo boletín de información sobre prestaciones y pensionistas residentes en Cantabria a diferentes escalas de estudio, por un lado a escala regional, es decir para toda Cantabria, otra a escala de Áreas de la Seguridad Social, zonificación establecida por la Sección de Estadísticas Económicas del ICANE para el análisis de los datos de Afiliados a la Seguridad Social y, por último, a escala municipal.

III Barómetro Autonómico CIS

Durante el mes de mayo de 2012 el Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS) propuso al ICANE colaborar en la elaboración del Barómetro Autonómico III. La colaboración incluía, por un lado, el diseño del cuestionario específico para Cantabria y, por otro, la posibilidad de plantear un incremento de muestra.

El ICANE a partir de la propuesta de cuestionario del CIS planteó la sustitución de algunas preguntas, así como la ampliación de algunas otras, quedando finalmente el cuestionario del Instituto formado por 20 preguntas, de las cuales 19 fueron aprobadas por el equipo técnico del CIS. Dicho barómetro se realizó en el mes de septiembre de 2012.

Variaciones Residenciales Cantabria

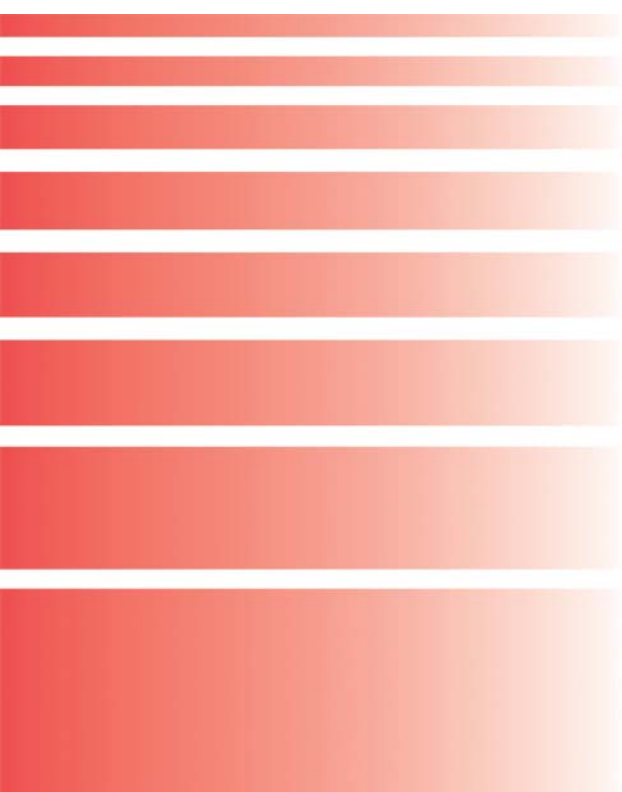
Esta estadística consiste en la explotación y difusión de la Estadística de Variaciones Residenciales, elaborada por el INE, a partir de altas y bajas en los padrones municipales de habitantes motivadas por cambios de residencia. Gracias al Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información, firmado anualmente entre el Instituto Nacional de

PRODUCCIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS, ECONÓMICAS Y DE SÍNTESIS

Estadística y el Instituto Cántabro de Estadística, permite, a este último, el acceso a los microdatos de Cantabria de la Estadística de Variaciones Residenciales.

El formato elegido para la difusión de los resultados es el de monografía de forma electrónica. La difusión de los resultados específicos es a petición del usuario

El grado de cumplimiento de la actividad estadística es completo ya que en 2012 se publicó "Variaciones Residenciales, Cantabria 2011".





5. ÁREA DE INFORMÁTICA

5.1 Proyectos ejecutados

5.1.1 Proyectos de apoyo a la gestión

- 5.1.1.1 Catálogo de proyectos
- 5.1.1.2 Gestión de LOPD

5.1.2 Proyectos de difusión web

- 5.1.2.1 Diseño e implantación de diversas mejoras en el portal web corporativo
- 5.1.2.2 Diseño e implantación de diversas mejoras en el banco de datos

5.1.3 Proyectos de explotación de datos estadísticos

- 5.1.3.1 Fichas municipales 2011
- 5.1.3.2 Estimación para pequeñas áreas de la Encuesta de Población Activa

5.1.4 Proyectos de captura de datos estadísticos

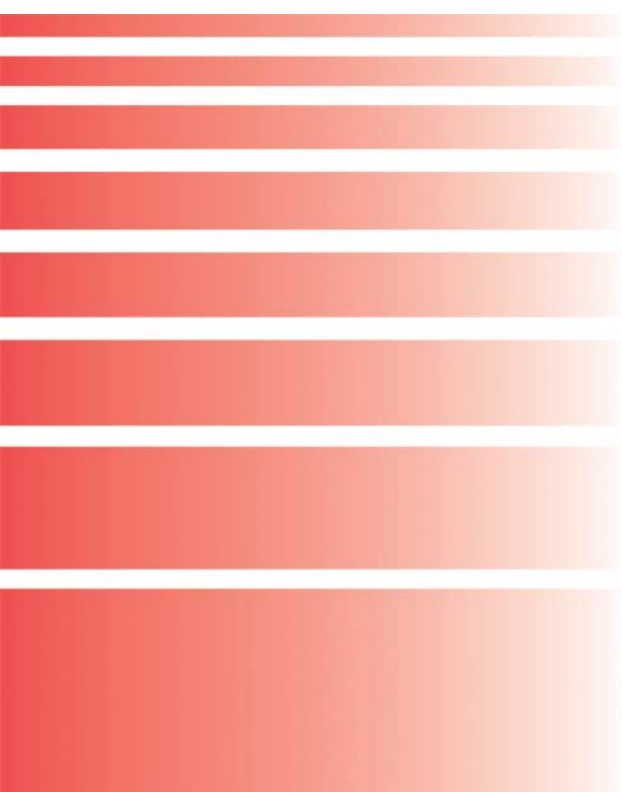
- 5.1.4.1 Sistema de realización de encuestas web para la elaboración del Indicador de Confianza Empresarial

5.2 Proyectos en ejecución

5.2.1 Desarrollo de una API de metadatos estadísticos

5.2.2 Integración de tecnologías de web semántica en el portal y banco de datos

5.2.3 Directorio de Empresas y Establecimientos de Cantabria



5.1 PROYECTOS EJECUTADOS

5.1.1 Proyectos de apoyo a la gestión

5.1.1.1 Catálogo de proyectos

Tras analizar las prioridades relacionadas con las distintas variables que afectan a los sistemas de información, se ha elaborado un calendario de proyectos con una planificación lo más detallada posible de los más inmediatos.

El listado de proyectos confeccionado para 2012 ha sido el siguiente:

- Diseño e implementación de diversas mejoras en el portal web corporativo.
- Diseño e implementación de diversas mejoras en el banco de datos de series estadísticas.
- Diseño de un sistema de realización de encuestas para la elaboración de Indicador de Confianza Empresarial.
- Finalización de la migración del banco de datos municipal a la nueva plataforma de consulta.
- Desarrollo de una Interfaz de Programación de Aplicaciones (API) de metadatos estadísticos.
- Implantación de tecnologías de Web Semántica y Linked Open Data en el portal corporativo y banco de datos.
- Apoyo en la elaboración de la estadística de resultados de áreas pequeñas de la EPA.

5.1.1.2 Gestión de LOPD

Dada la naturaleza de determinados conjuntos de datos alojados en la infraestructura del ICANE, ha sido imperativa la adaptación de los distintos procedimientos implicados para dar cumplimiento a la *Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal* y al reglamento que la desarrolla (*Real Decreto 1720/2007, de 21 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal*).

Durante el año 2012 el ICANE ha realizado las tareas exigidas por la ley contando con el apoyo de la aplicación GESDATOS. Asimismo, se ha sometido a la auditoría informática y de seguridad que con periodicidad bienal se viene realizando, obteniendo un resultado satisfactorio.

5.1.2 Proyectos de difusión web

5.1.2.1 Diseño e implementación de diversas mejoras en el portal web corporativo

Con objeto de facilitar la extracción de información estadística del portal web y mejorar sus mecanismos de difusión, se consideró oportuno materializar las siguientes mejoras en el sistema de búsqueda de datos estadísticos:

Diseño de un mecanismo que recoge los metadatos más relevantes de cada serie y genera un campo de texto indexable para facilitar al motor las búsquedas por palabras clave. Dichas palabras se generan mediante las siguientes reglas:

- Se utilizan por defecto todos los nombres de las diferentes categorías no temporales y variables, excluyendo palabras de uso común (artículos, preposiciones, etc.).
- Posibilidad de etiquetar categorías para realizar indexación de sus valores, mediante una Anotación en el fichero XML del esquema.
- Posibilidad de etiquetar categorías como no indexables para que no se tengan en cuenta ni su título ni sus valores de categoría.

Además, se ha implementado una estrategia de *stemming* en el motor *Solr/Lucene* integrado en el gestor de portales *Liferay*, para el idioma español.

5.1.2.2 Diseño e implantación de diversas mejoras en el banco de datos

Con objeto de mejorar la experiencia del usuario final y facilitar la incorporación de otras tecnologías (como etiquetados semánticos, automatización de extracción de datos a través de APIs, etc.), así como cumplir con el compromiso de inclusión de toda la oferta estadística en el nuevo sistema banco de datos, se han llevado a cabo las siguientes mejoras:

Exportación directa de series estadísticas

Cada serie estadística dispone ahora de una URL que permite obtener los ficheros de exportación en sus diferentes formatos directamente por el usuario. Para ello, se utiliza la selección por defecto. El rendimiento de la solución se monitoriza con objeto de detectar posibles mecanismos de mejora y optimizaciones.

Migración de series antiguas al nuevo banco de datos

Se ha generado un esquema de banco de datos que permite la publicación de todas las series incluidas en el antiguo sistema de consulta (del orden de dos mil) en un catálogo dentro del visor del nuevo banco de datos, a partir de la información sobre metadatos estructurales contenida en el primero.

Otras mejoras

Entre el resto de ajustes, destacan: mayores facilidades en la interfaz de usuario, mejoras en el rendimiento generalizado del sistema, mejoras en el motor de búsqueda y ampliación de los formatos de exportación de datos con otros formatos estándares comúnmente aceptados en el mercado, entre los cuales es especialmente resaltable el utilizado por las APIs de datos y visualización de Google.

5.1.3 Proyectos de explotación de datos estadísticos

A modo de resumen, se proporcionan los siguientes datos contabilizados relativos a 2012:

- Número de cargas de actualización de datos realizadas: 2.134
- Número de nuevas series estadísticas: 615
- Número de adaptaciones de series estadísticas ya existentes: 95

5.1.3.1 Fichas Municipales 2011

Las Fichas Municipales son una publicación de síntesis, generada a partir de la recopilación de información de ámbito municipal, procedente de fuentes diversas. Se han mejorado procedimientos ETL específicos para el procesado de los datos municipales que les sirven de fuente.

También se han introducido modificaciones en el diseño de la publicación, debido a la variación de algunas fuentes, así como a la necesidad de actualizar determinadas consultas a la base de datos.

5.1.3.2 Estimación para pequeñas áreas de la Encuesta de Población Activa

La estimación de las tasas de actividad y paro a nivel de sección censal, a partir de los microdatos de la EPA, requiere el uso de otros registros administrativos, como son el Padrón Municipal de Habitantes (PMH) y el colectivo de demandantes de empleo, obtenido de los microdatos recogidos por el Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE).

A petición del Servicio de Estadísticas Económicas, se diseñó un proceso ETL de normalización y cruce de datos entre el SISPE y el PMH, con el fin de obtener un registro normalizado de demandantes de empleo por trimestre, sección censal, sexo y edad. Dicho proceso ETL se implementó con la herramienta abierta de integración de datos *Pentaho Data Integration*, y aprovecha las bases de datos y explotaciones ya existentes tanto de la EPA, como del Padrón y del SISPE.

Asimismo se ha implementado una nueva explotación con *Oracle Discoverer* para la consulta de los resultados del proceso.

5.1.4 Proyectos de captura de datos estadísticos

5.1.4.1 Sistema de realización de encuestas web para la elaboración del Indicador de Confianza Empresarial

La encuesta Indicadores de Confianza Empresarial es realizada por la Cámara de Comercio de Cantabria. El ICANE ha participado durante 2012 prestando asesoramiento técnico y aportando su infraestructura de servidores Web para la recogida de datos *online*.

Por parte del Servicio de Informática Estadística y Banco de Datos se han realizado las siguientes tareas:

- Instalación, configuración y pruebas de la aplicación de gestión de encuestas *online* "Lime Survey" en un servidor web del ICANE.

- Reuniones con la responsable de la encuesta para diseñar el cuestionario y las reglas de validación de las respuestas.
- Elaboración de un manual de usuario, destinado a los gestores de la encuesta, y un manual técnico destinado al administrador de la plataforma.
- Diseño de procesos ETL de carga y actualización de las bases de datos de encuestados y respuestas.
- Elaboración de un informe automatizado, a través de la herramienta abierta *iReport*, con los principales resultados de la encuesta, por sectores de actividad, comparados con las respuestas aportadas por cada encuestado.
- Salvaguarda de los datos.
- Reinicio de la encuesta cada trimestre.

5.2 PROYECTOS EN EJECUCIÓN

5.2.1 Desarrollo de una API de metadatos estadísticos

Una API (*Application Programming Interface*) estadística puede definirse como una biblioteca de funciones o métodos sobre los datos y metadatos estadísticos. La motivación de su desarrollo proviene de la necesidad de modularización y reutilización de componentes *software* entre los sistemas de información de producción y difusión estadística que existen en la actualidad.

Por otra parte, mediante su publicación en Internet, se pretende facilitar y automatizar la extracción de datos estadísticos sobre Cantabria en la oferta de formatos propuesta. De esta forma, usuarios de datos estadísticos del portal web del ICANE pueden escribir sus propios programas o desarrollos de *software* utilizando "direcciones de Internet", reduciendo drásticamente el tiempo necesario en la fase de extracción de datos del portal.

La API será de tipo RESTful (es decir, basada en el uso de URIs y peticiones HTTP) y se está desarrollando utilizando tecnologías abiertas basadas en JEE (*framework* GRAILS). Los formatos de respuesta serán XML y JSON, facilitando así la estandarización e interoperabilidad con el resto de aplicaciones del mismo tipo en el mercado.

5.2.2 Integración de tecnologías de web semántica en el portal y banco de datos

A partir de la información contenida en la base de datos del ICANE respecto a la estructura del árbol de series y a sus metadatos correspondientes, se está añadiendo el marcado RDF necesario para convertir las páginas tanto del portal web como del selector del Banco de Datos en *XHTML+RDFa*, de forma que, de cara al usuario, no se aprecien cambios, mientras que un agente automatizado podría obtener toda la información semántica contenida en la página de forma transparente.

El portal web actualmente contiene, por un lado, un árbol jerárquico de carpetas y series y, organizado de forma similar, un árbol de publicaciones. Ambos árboles se están clasificando dentro de un esquema SKOS, representando las carpetas los diferentes conceptos organizados de forma jerárquica, y donde secciones (Población, Economía, Sociedad y Territorio y Medio Ambiente para el árbol de series y Económicas, Demográficas y de Síntesis para el de publicaciones) pueden clasificarse como conceptos o incluso como esquemas de conceptos

(*Concept Schemes*). Por otra parte, las series estadísticas podrán exportarse utilizando *The RDF Data Cube Vocabulary*.

Además, está prevista la instalación y configuración de un punto SPARQL para poder realizar consultas avanzadas sobre los metadatos de las diversas series y publicaciones del ICANE, su organización jerárquica y relaciones internas.

Su configuración permitirá obtener toda la información directamente de la base de datos. Además, las actualizaciones sobre series, publicaciones y su estructura y metadatos se propagarán de forma automática al punto de acceso SPARQL.

Enlazado de datos

Paralelamente al proceso de adaptación a RDF, se está tratando de establecer el mayor número de relaciones posibles con otros conjuntos de datos independientes:

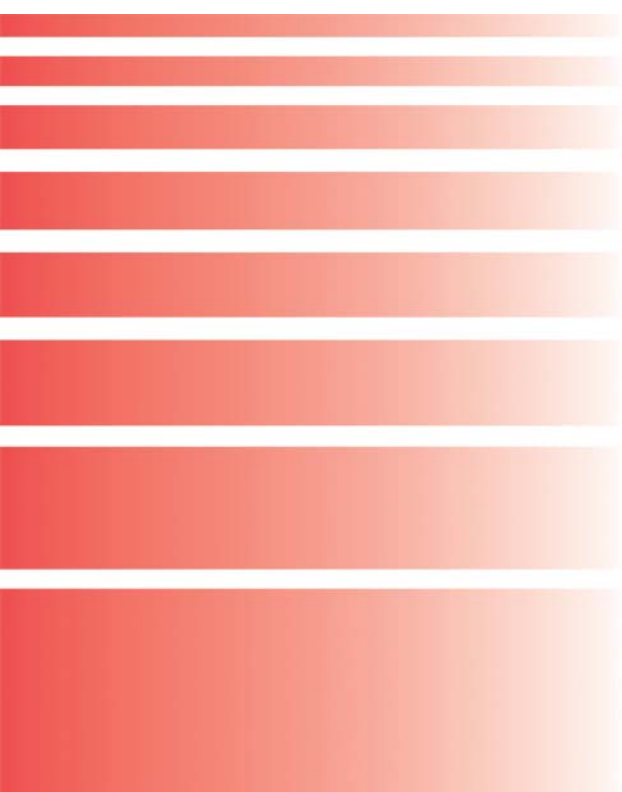
- Los ámbitos territoriales (Cantabria, España, etc.) se enlazarán directamente con sus equivalentes en *GeoNames* y *DBpedia*.
- Las diferentes carpetas y áreas temáticas de los árboles de publicaciones y series se vincularán con sus equivalentes en *Eurostat* y *DBpedia*.
- Las principales estadísticas que tengan equivalentes en *Eurostat* se enlazarán con ellas.

5.2.3 Directorio de Empresas y Establecimientos de Cantabria

Debido a la complejidad y coste en tiempo y recursos del proceso de actualización del Directorio, así como a la disponibilidad de nuevas fuentes de información, se ha optado por rediseñar el proceso, con el fin de conseguir un mayor grado de automatización y una mayor calidad de los datos. Por otro lado, se pretende reemplazar el código PL/SQL existente por un sistema independiente del gestor de bases de datos Oracle, que pueda ser gestionado por personal no informático.

Las tareas realizadas durante 2012 han sido las siguientes:

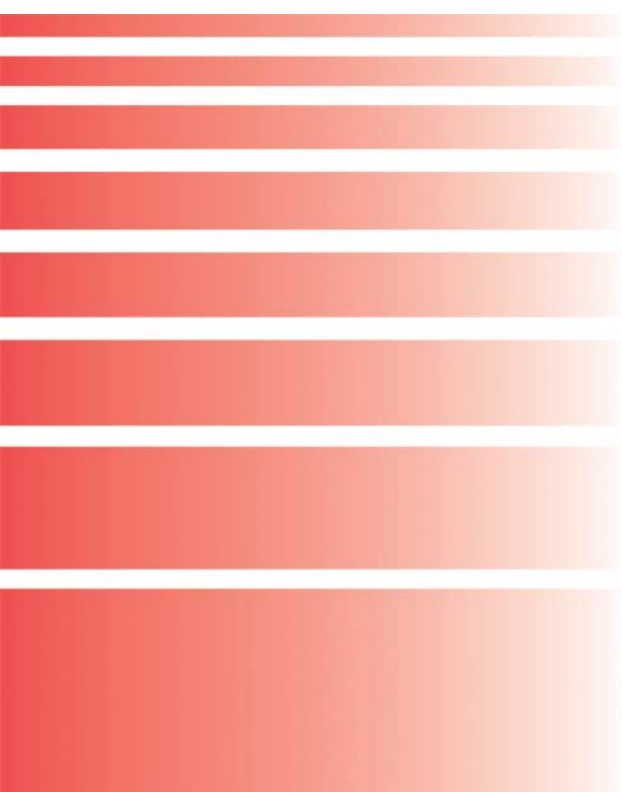
- Identificación de las fuentes y de la información a extraer de cada una de ellas.
- Diseño de un nuevo modelo de datos.
- Implementación de reglas de actualización, a partir de la documentación aportada por el Servicio de Estadísticas Económicas.
- Modificaciones en modelos de datos de microdatos y procesos ETL, con el fin de homogeneizar la estructura de las fuentes y depurar los datos antes de su incorporación al Directorio.
- Desarrollo de un analizador de direcciones postales, basado en la directiva INSPIRE.
- Pruebas de *software* específico para la ejecución de procesos de "*record linkage*" y detección de duplicados.
- Implementación de procesos de alta/baja/actualización de empresas, utilizando el sistema de integración de datos del ICANE.
- Diseño de una nueva explotación con *Oracle Discoverer*.
- Documentación de cada etapa del proyecto.





6. ÁREA DE DIFUSIÓN

- 6.1 Actividades de difusión y apoyo institucional incluidas en el Programa Anual de Estadística 2012**
- 6.2 Publicaciones impresas y electrónicas**
- 6.3 Concurso Escolar de Trabajos Estadísticos**
- 6.4 Otras actividades**



6.1 ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y APOYO INSTITUCIONAL INCLUIDAS EN EL PROGRAMA ANUAL DE ESTADÍSTICA 2012

Página web del ICANE.- 18.01

En esta operación estadística se recoge el mantenimiento y actualización del portal web del ICANE para facilitar el acceso a la información estadística disponible en el Instituto. En 2012, las líneas de trabajo se han orientado hacia el etiquetado semántico de parte de la información proporcionada, así como a ajustes en la estructura de contenidos que permitan facilitar el acceso a la información por parte de los usuarios.

El ICANE pretende que su portal de difusión web sea uno de los medios más utilizados para acceder a la información estadística regional. Además de la oferta estadística presentada, bien por medio del banco de datos o bien a través de las distintas publicaciones, se facilita otra información institucional relativa a los productos y servicios que ofrece, normativa vigente, becas, concurso escolar, etc.

Los contenidos en el portal web del ICANE durante 2012 se distribuyen de la siguiente manera:

➤ **Portada**

o **Noticias destacadas:** contiene las últimas noticias publicadas por el ICANE, ya sean notas de prensa, actualizaciones de series estadísticas o publicaciones. Se agrupan por días, mostrándose los tres últimos con noticias y pudiendo acceder al resto de días a través del enlace "Ver noticias". Incluye un calendario de noticias para facilitar la navegación.

o **Principales indicadores:** se presenta una selección de los principales indicadores económicos y demográficos para Cantabria. La tabla de indicadores se acompaña de un gráfico que presenta las tasas de variación anuales correspondientes en función del indicador seleccionado. En aquellos navegadores en los que esté instalado el plugin de Adobe Flash Player (<http://get.adobe.com/es/flashplayer/>) para el navegador correspondiente, podrá visualizarse dicho gráfico de forma dinámica en tecnología flash. En caso de no estar instalado, el gráfico se observará igualmente, aunque de forma estática. Un enlace debajo de gráfico permite la descarga de la serie de datos en formato csv.

o **Productos o servicios destacados:** incluyen enlaces a actividades puntuales del ICANE.

➤ **Área de navegación temática**

o **ICANE.** Contiene enlaces a las siguientes subsecciones:

- El Instituto:

· Presentación / Bienvenida.

- Organigrama.
- Memoria de Actividades del ICANE.

- El sistema estadístico:

- Legislación: relación con enlaces a todos los documentos legislativos relacionados con el ICANE.

- Plan Estadístico y Programas Anuales de Estadística: explicación y enlace al Plan Anual de Estadística vigente y a los programas anuales que lo desarrollan.

- Metodologías: sección con enlaces a documentos que contienen las metodologías empleadas en las publicaciones y estadísticas elaboradas en el ICANE.

- Productos y Servicios: texto explicativo y enlaces a la Carta de Servicios, Banco de datos, Publicaciones, Notas de prensa y Servicio de atención de peticiones a medida.

- Código de buenas prácticas en las estadísticas europeas.

- Personal: enlaces a documentos con las convocatorias de becas de formación y de oferta de plazas de empleo público relacionadas con el ICANE.

- Concursos escolares: información relacionada con las ediciones de los concursos escolares de trabajos estadísticos pasados y vigente.

o **Población.** Contiene datos estadísticos sobre: Cifras de Población, Movimiento Natural de Población, Migraciones, Análisis Demográficos, Información Municipal y Datos históricos.

o **Economía.** Contiene datos estadísticos sobre: Cuentas Económicas, Mercado de Trabajo, Empresas y Establecimientos, Precios, Sector primario, Industria y Energía, Construcción y Vivienda, Servicios, Sector Exterior, Sector Público, Sector Financiero, I+D, Innovación y TIC en las empresas, Información Municipal y Datos históricos.

o **Sociedad.** Contiene datos estadísticos sobre: Nivel, Calidad y Condiciones de Vida, Mercado de Trabajo, Educación, Sanidad y Bienestar Social, Cultura y Deportes, Elecciones, Justicia, Información Municipal y Datos históricos.

o **Territorio y Medio Ambiente.** Contiene datos estadísticos sobre: Territorio, Medio Ambiente, Información Municipal y Datos históricos.

➤ **Área de Servicios para los usuarios**

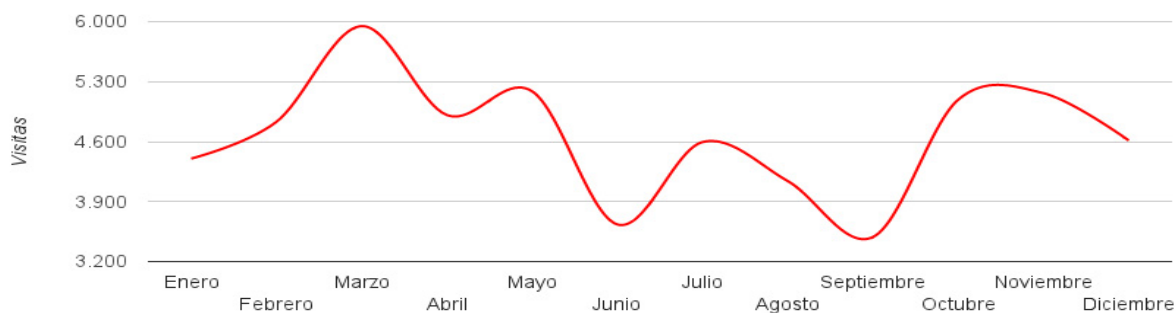
- o **Enlaces de Interés:** enlaces a sitios web y portales institucionales de las instituciones de Cantabria, así como a institutos estadísticos de España y del resto de países.
- o **Ayuda:** se ofrece una guía de navegación así como respuestas a las preguntas más frecuentes.
- o **Sugerencias:** se presenta un formulario que permite enviar cualquier sugerencia al ICANE, así como la opción de realizar una encuesta de mejora sobre el sitio web.
- o **Petición de datos:** contiene un formulario que permite realizar de manera gratuita peticiones de datos estadísticos al ICANE, así como la opción de realizar una encuesta de mejora sobre el sitio web.
- o **Perfil de Contratante:** se trata de un enlace a la sección Perfil de Contratante del portal institucional del Gobierno de Cantabria.
- o **Buscador de contenidos locales:** basado en un motor de búsqueda con categorías y palabras clave.

➤ **Área de Banco de Datos**

- o **Datos Municipales:** recoge, de manera estructurada, en cuatro áreas temáticas (Población, Economía, Sociedad y Territorio y Medio Ambiente), la información estadística anual, coyuntural, histórica, regional y municipal que se publica sobre Cantabria.
- o **Datos históricos:** contiene datos estadísticos sobre Población (cifras y censo, Movimiento Natural de Población, Migraciones e Índices demográficos básicos); Economía (Sector Primario, Industria y Energía, Construcción y Vivienda, Servicios y Turismo, Comercio Exterior, Mercado de Trabajo, Cuentas Económicas, Sector Público, Precios y Salarios y Financieras y Monetarias); Sociedad (Mercado de Trabajo, Educación, Sanidad y Bienestar Social, Justicia y Unidades y Medidas); Territorio y Medio Ambiente (Medio Ambiente).
- o **Directorio de empresas:** contiene información básica sobre las empresas mercantiles de Cantabria, y se consulta a través de una aplicación web que permite localizarlas utilizando un sistema de búsqueda basado en palabras clave, similar al empleado en los buscadores de información general en Internet.
- o **Publicaciones:** en esta sección se podrá acceder al gestor de las publicaciones elaboradas por ICANE, ofreciendo un conjunto de archivos en formato PDF y XLS clasificados según su categoría y publicación a la que pertenecen.
- o **Calendario de difusión:** a través del enlace se accede al calendario de difusión de las estadísticas coyunturales del ICANE.

En el cuadro que sigue aparecen las estadísticas de acceso a la página web del ICANE y su evolución a lo largo del año 2012:

Mes	Visitas (1)	Visitas únicas (2)	Páginas (3)	Pág./Vis.	Tráfico
Enero	4.402	2.219	23.923	5,12	5,53 Gb
Febrero	4.831	2.220	29.366	5,75	5,75 Gb
Marzo	5.948	2.994	33.826	5,38	4,66 Gb
Abril	4.910	2.839	31.900	6,13	7,89 Gb
Mayo	5.187	2.767	39.288	7,06	7,89 Gb
Junio	3.633	1.946	18.529	4,64	4,45 Gb
Julio	4.595	1.773	21.420	4,12	3,39 Gb
Agosto	4.139	1.681	18.166	4,01	6,62 Gb
Septiembre	3.487	1.816	24.029	6,30	7,24 Gb
Octubre	5.090	2.492	29.652	5,33	8,07 Gb
Noviembre	5.165	2.721	31.937	5,59	5,40 Gb
Diciembre	4.613	2.393	26.322	5,12	4,78 Gb
Total	56.000	22.846	328.358	5,38	71.677 Gb



Notas:

- (1) El número de visitas mensuales es calculada considerando las diferentes páginas vistas por un mismo visitante, dentro de una sesión, como una única visita. El intervalo temporal de una sesión se ha establecido en 60 minutos, comenzando a partir de las 00:00 del día 1 de Enero de 2012.
- (2) El número de visitas únicas anuales es calculada como el número de visitas únicas a lo largo del año, por lo tanto, no se corresponde a la suma del número de visitas mensuales.
- (3) El número de páginas no incluye los diversos accesos al servidor provocados.

Filtros aplicados: Status 4xx, 5xx, Crawlers, Spiders, Robots, Accesos (Images, CSS, RSS, portlets, javascripts).

A continuación se detalla el número de noticias, notas de prensa y publicaciones elaboradas por el ICANE en 2012:

Elaboraciones por meses			
Mes	Noticias	Notas de prensa	Publicaciones
Enero	66	24	11
Febrero	50	17	9
Marzo	62	25	8
Abril	53	26	9
Mayo	70	21	8
Junio	70	22	5
Julio	73	24	8
Agosto	54	19	6
Septiembre	59	21	5
Octubre	63	25	12
Noviembre	58	18	11
Diciembre	77	22	8
Total	755	264	100

De las publicaciones disponibles en pdf vemos las más consultadas durante 2012:

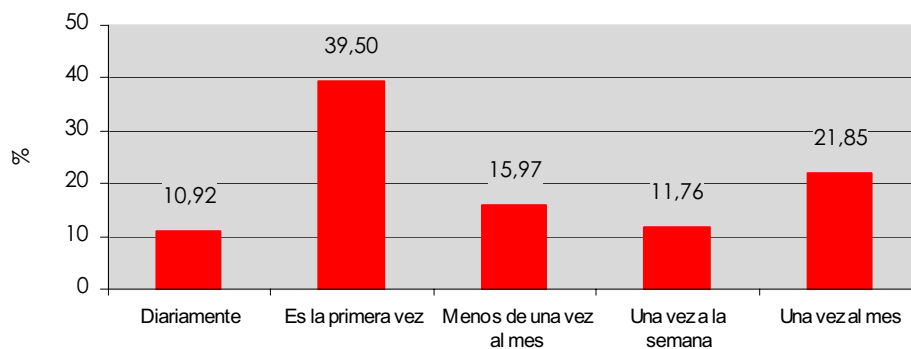
Publicaciones más consultadas	Número de consultas
Padrón Municipal de Habitantes Cantabria 2011	1.178
Anuario Estadístico Cantabria 2011	852
Fichas Municipales Santander 2011	835
Fichas Municipales Torrelavega 2011	461
Fichas Municipales Camargo 2011	385
Fichas Municipales Castro-Urdiales 2011	302
Encuesta Social Cantabria 2011	277
Fichas Municipales (102 Municipios) 2011	285
Cantabria en Cifras 2011	263
Fichas Municipales Piélagos 2011	250
Memoria de Actividades ICANE 2011	248
Perfil del Turista en Cantabria 2011	232
Avance Padrón 2012	198
Movimiento Natural de Población 2010	189
Fichas Municipales Laredo 2011	181

Encuesta de satisfacción sobre el sitio web del ICANE

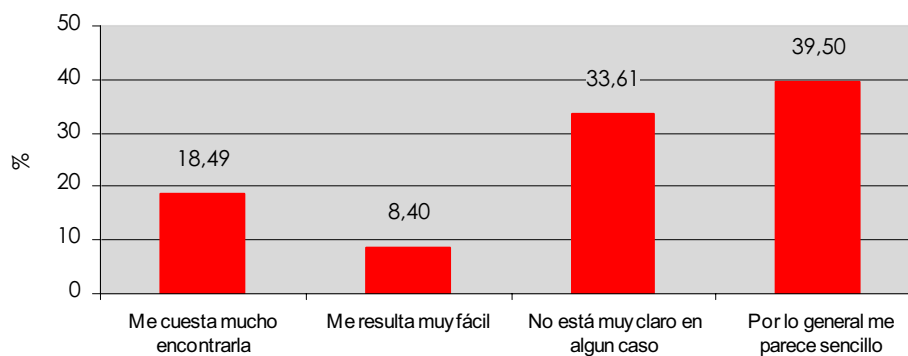
El ICANE pretende mejorar la atención de las personas usuarias de sus servicios web. A fin de conseguir este objetivo de mejora se realiza esta "Encuesta de Satisfacción" para avanzar en el conocimiento sobre las necesidades y prioridades de nuestros usuarios, y así completar los análisis y evaluaciones internas de cara a mejorar el servicio que prestamos. Durante 2012 se realizaron 120 encuestas ofrecidas a los usuarios a través de nuestra web.

En los siguientes gráficos se describen los resultados de dichas encuestas:

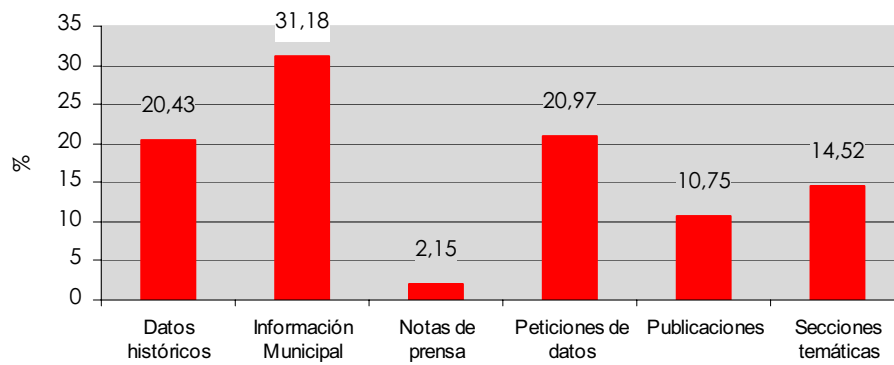
¿Con qué frecuencia visitas nuestro sitio web?



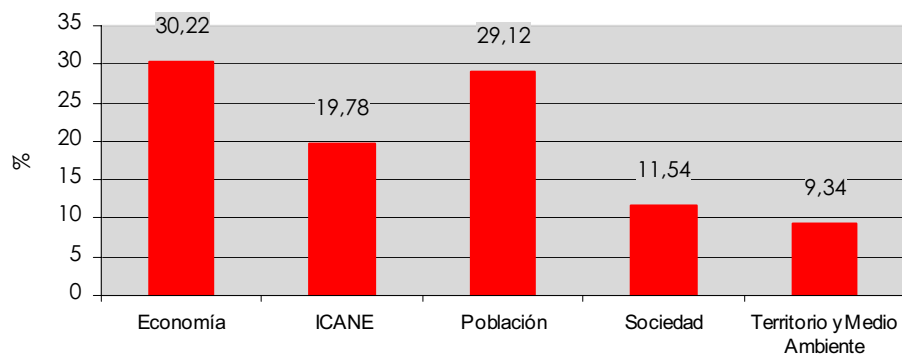
¿Con qué facilidad encuentras la información que te interesa en nuestra Web ?



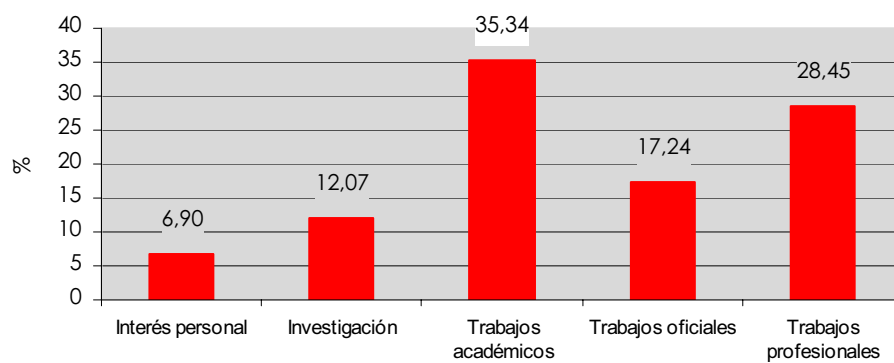
¿Qué secciones consultas habitualmente?



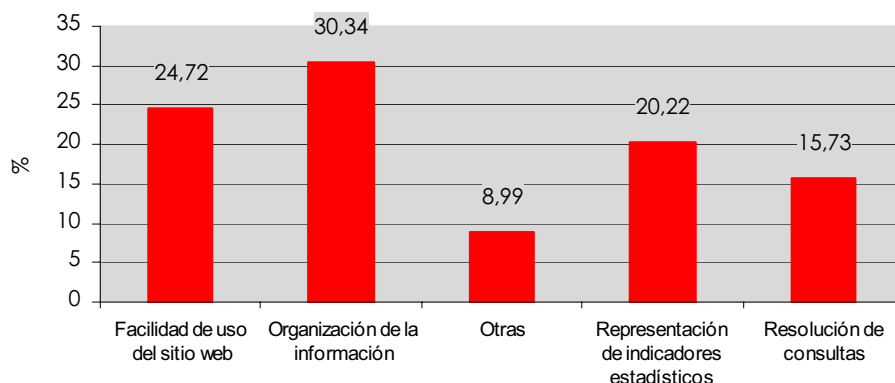
**De las secciones temáticas
 ¿Cuáles consultas con más frecuencia?**



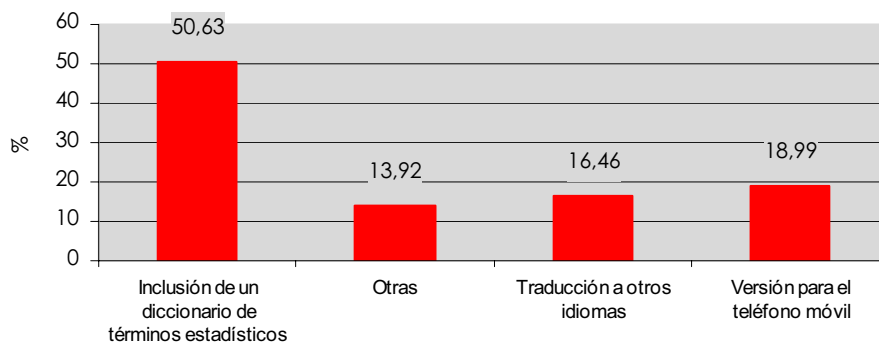
¿Por qué motivo nos visitas?



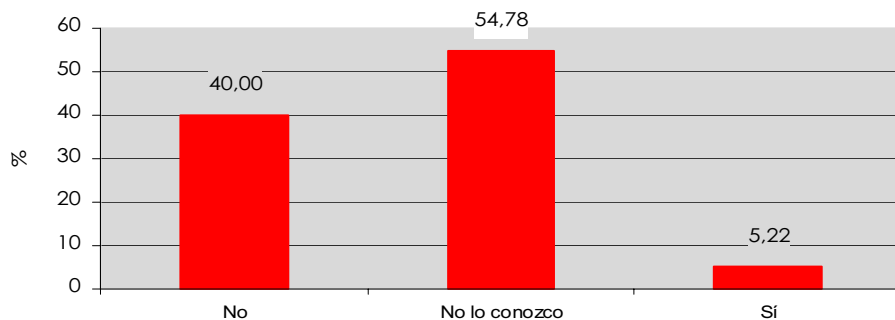
¿Qué mejorarías de nuestros productos y servicios?



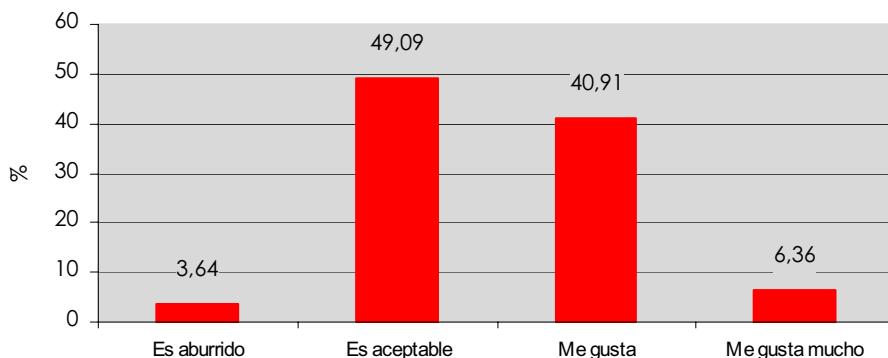
¿Qué añadirías a nuestro sitio Web?



¿Utilizas nuestro servicio de sindicación de noticias RSS?



¿Qué opinas sobre la estética de nuestro sitio web?



Servicio de peticiones a medida.- 18.02

El ICANE dispone de un servicio de difusión a medida que atiende consultas personalizadas de datos estadísticos, que se reciben principalmente a través del enlace expresamente habilitado en la web para tal fin ("Petición de datos"). Este servicio también atiende la mayoría de consultas estadísticas que se reciben de otros departamentos del Gobierno de Cantabria, así como de otros organismos públicos, empresas y particulares. En menor medida se reciben consultas vía telefónica y, ocasionalmente, de forma presencial.

El servicio de difusión a medida atiende la mayor parte de las consultas con la información almacenada en sus bases de datos. De hecho, el Acuerdo Marco de transmisión de información INE-ICANE determina que es el ICANE el que debe de facilitar las explotaciones de los microdatos que se ceden en dicho acuerdo. No obstante cuando se solicita información estadística de detalle, referida a estadísticas o registros que permiten su explotación estadística, de la que no se dispone en el ICANE, se realiza la gestión administrativa ante el organismo productor de la estadística, para atender, en la medida de lo posible, la consulta.

Durante 2012 se han atendido un total de 263 peticiones de información a medida, lo que supone un aumento respecto a 2011, y cuya distribución por meses y por titular de la consulta es la que aparece en la tabla adjunta:

Titular de la consulta	Mes												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Gobierno Cantabria	2	15	12	6	7	9	4	1	3	10	10	1	80
Administración Local	1	5	6	3	2	4	1		3	3	6	1	35
Administración Central		3	2				1						6
Universidades	2	1	1	1	3	1	1						10
Empresa	7	6	1	1	3				1	1	2		22
Profesional		1	2	3		2					1	3	12
Particular	3	1	1	2	3	4	2			2	5	4	27
Estudiante	3	4	7	14	7	1	1		4	1	4	1	47
Otros Organismos	2	1	1		4	1	1		1	5	1		17
Desconocido			3	2		2							7
Total	20	37	36	32	29	24	11	1	12	22	29	10	263

En la siguiente tabla aparecen las peticiones de información recibidas clasificadas por temas y por el ámbito territorial de referencia:

Tema Principal	Nivel Territorial						Total
	Nacional	Autonómico	Municipal	Inframunicipal	Otros	No procede	
1. Entorno Físico		1		6			7
2. Climatología		1					1
3. Demografía	2	23	27	7			59
4. Nivel, Calidad y Cond. Vida		4	1				5
5. Cuentas Económicas y Sector Público		20	1		1		22
6. Precios y salarios		2					2
7. Sector Primario		2	1			1	4
8. Industria y Energía		6					6
9. Construcción y Vivienda		5	7	3		1	16
10. Comercio Exterior e Inversiones Exteriores		1					1
11. Servicios y Turismo		11	8		1		20
12. Financieras y monetarias	1	1					2
13. Empresas		10	5	1			16
14. Mercado de Trabajo	1	30	33	2		2	68
15. Educación, Cultura y Deporte		5			1		6
16. Sanidad y Bienestar Social		5	2	2			9
17. Sociedad Información							
18. I+D		1					1
19. Elecciones							
20. Fichas Municipales			3				3
21. Otros		2	4			9	15
Total general	4	130	92	21	3	13	263

Peticiones clasificadas según objeto y origen:

Titular de la consulta	Trabajos Oficiales	Trabajos Profesionales	Trabajos Académicos	Comercial	Otros, desconocido	Total
Gobierno Cantabria	70	7	2		1	80
Admon. Local	32	3				35
Admon. Central	6					6
Universidades	5	2	3			10
Empresa		9		13		22
Particular		2	10		15	27
Profesional	1	10			1	12
Estudiante			45		2	47
Otros Organismos	12	5				17
Desconocido					7	7
Total	126	38	60	13	26	263

Finalmente, en la tabla adjunta, las peticiones de información aparecen clasificadas por tema y tipo de respuesta dada:

Tema principal	Respuesta					Total
	Completa	Parcial	Traslado	Nula	No procede	
01. Entorno Físico	7					7
02. Climatología	1					1
03. Demografía	51	8				59
04. Nivel, Calidad y Condiciones de Vida	3	1		1		5
05. Cuentas Económicas y Sector Público	21	1				22
06. Precios y Salarios	2					2
07. Sector Primario	2	2				4
08. Industria y Energía	5	1				6
09. Construcción y Vivienda	14			2		16
10. Comercio Exterior e Inversiones Exteriores	1					1
11. Servicios y Turismo	17			3		20
12. Financieras y Monetarias				2		2
13. Empresas	15			1		16
14. Mercado de Trabajo	65	2		1		68
15. Educación, Cultura y Deporte	4	1		1		6
16. Sanidad y Bienestar Social	7	2				9
17. Sociedad de la Información						
18. I+D				1		1
19. Elecciones						
20. Fichas Municipales	3					3
21. Otros	11	1	1	1	1	15
Total	229	19	1	13	1	263

Banco de datos del ICANE.- 18.03

El objetivo de esta operación estadística es la recopilación y difusión de información demográfica, económica, social, y medioambiental sobre Cantabria. El banco de datos es un sistema de información integrado en el portal web a través de un árbol temático. En el ejercicio 2012, se ha trabajado en la finalización de la migración de toda la oferta estadística hacia el nuevo sistema de difusión. Asimismo, se han añadido más formatos de exportación para los datos ofrecidos y realizado mejoras en el rendimiento, la interfaz de usuario y la calidad de la información. Se espera que la puesta en producción de dichas funcionalidades tenga lugar a principios de 2013.

Consultas a las series dinámicas del Banco de Datos del ICANE en 2012:

Series más consultadas	Número de Consultas
Población por sexo y municipio	1.544
Revisión anual del Padrón Municipal de Habitantes	1.262
Censos de Población en los municipios de Cantabria (desde 1842)	1.188
Población censal por sexo y grupos de edad	867
Previsiones económicas. Fundación de las cajas de ahorro - Magnitudes económicas básicas	830
Contabilidad trimestral de Cantabria. Base 2008. CNAE 2009 - Precios corrientes	716
Población por sexo, edad y grupo quinquenal de edad	488
Población por periodo de referencia, sexo y edad. Serie semestral	428
Precio medio del metro cuadrado de suelo urbano por tamaño del municipio	378
Población Censal (1900-2011)	370
Contabilidad trimestral de Cantabria. Base 2008. CNAE 2009 - Índices de volumen	362
Indicadores de crecimiento y estructura de la población	335
Paro registrado SISPE (desde Enero 2001)	329
Revisiones anuales del Padrón Municipal de Habitantes	327
Precios de Fertilizantes	325
Principales datos del tráfico portuario	305
Climatología - Datos anuales	294
Población total y por sexo. Censos de Población	280
Censo Agrario - Actividad Agraria. Datos Generales	275
Índice de precios de vivienda. Base 2007	268

Durante 2012 se han actualizado y creado las siguientes series:

Series actualizadas	
Mensuales	1.044
Trimestrales	456
Anuales	579
Semestrales – Bianuales	22
Irregulares – Otros	33
Total	2.134

Nuevas series creadas	
Número de series	615
Número de series modificadas	95
Número de estadísticas	59

Actividades institucionales de apoyo a la estadística.- 20.01

En esta operación se recogen todas las acciones relacionadas con la organización de actividades divulgativas sobre los procesos de la producción y el análisis de la información estadística en el ámbito institucional, académico y otros.

Se resume a continuación las actividades de este tipo más relevantes que han tenido lugar a lo largo de 2012:

- El ICANE, en colaboración con la Consejería de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Cantabria, convocó el III Concurso de Trabajos Estadísticos (Orden HAC/06/2012 de 2 de febrero). Ver apartado 6.3 de esta Memoria.
- Se continúa con el proyecto del Sistema de Publicaciones, cuyo objeto es disponer de una herramienta que permita agilizar el proceso de maquetación de las distintas publicaciones estadísticas, acortando así los plazos de finalización de las mismas y evitando con todo ello errores derivados de un procesamiento no automatizado. Durante 2012 se ha continuado maquetando publicaciones en función de la hoja de ruta marcada conjuntamente con la empresa adjudicataria del proyecto.
- Se ha asistido a dos reuniones celebradas en el INE (Madrid) en octubre y noviembre sobre el Indicador de Confianza Empresarial.
- Asistencia a los Plenos del Comité Interterritorial de Estadísticas (CITE) en abril y noviembre.
- En julio se asistió al grupo de trabajo de Estadísticas Regionales del Sector Turístico.

6.2 PUBLICACIONES IMPRESAS Y ELECTRÓNICAS

El ICANE ha cambiado la política de difusión propiciando las publicaciones vía web sobre las publicaciones impresas en papel, de forma que durante 2012 estas se han quedado limitadas a las siguientes:

Publicaciones impresas	Periodicidad
Publicaciones de Síntesis	
Cantabria En Cifras 2011	Anual
Publicaciones Económicas	
Contabilidad Trimestral de Cantabria, IV Trimestre 2011	Trimestral
Contabilidad Trimestral de Cantabria, I Trimestre 2012	Trimestral

En cuanto a las publicaciones electrónicas:

Publicaciones electrónicas	Periodicidad
Publicaciones de Síntesis	
Fichas Municipales 2011	Anual
Memoria de Actividades del ICANE 2011	Anual
Cantabria En Cifras 2011	Anual
Publicaciones Socio-Demográficas	
Explotación Estadística Padrón Municipal de Habitantes. Cantabria 2011	Anual
Movimiento Natural de la Población. Cantabria 2010	Anual
Boletín de Síntesis Demográfica. Cantabria 2011	Anual
Encuesta de Condiciones de Vida. Cantabria 2010	Anual
Encuesta de Presupuestos Familiares 2011	Anual
Variaciones Residenciales Cantabria 2011	Anual
Indicadores Sociales de Cantabria 2011	Anual
Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares. Cantabria 2012	Anual
Publicaciones Económicas	
Boletín de Vivienda y Construcción. Cantabria 2012	Anual
Boletín de Afiliados a la Seguridad Social, II Semestre 2011	Semestral
Boletín de Afiliados a la Seguridad Social, I, II y III Trimestre 2012	Trimestral
Boletín de Mercado de Trabajo. Cantabria 2012	Anual
Encuesta de Población Activa, media anual de 2011	Anual
Encuesta de Población Activa, IV Trimestre 2011 y I, II y III Trimestre 2012	Trimestral
Encuesta de Población Activa. Resultados Áreas Pequeñas, III Trimestre 2012	Trimestral
Contabilidad Regional Anual, 2000-2011	Anual
Contabilidad Trimestral de Cantabria, IV Trimestre 2011 y I, II y III Trimestre 2012	Trimestral
Encuesta Industrial de Productos 2010. Datos definitivos	Anual
Encuesta Industrial de Productos 2011. Datos provisionales	Anual
Boletín de Comercio. Cantabria 2012	Anual
Boletín de Industria. Cantabria 2012	Anual
Encuesta Industrial de Empresas. Cantabria 2010	Anual
Encuesta Anual de Servicios. Cantabria 2010	Anual
Encuesta de Ocupación Hotelera. Resultados Zonas Turísticas Cantabria: Año 2011	Anual
Encuesta de Ocupación Hotelera. Resultados Zonas Turísticas Cantabria: por meses	Mensual
Comercio Exterior. Cantabria 2008-2010	Anual
Índice de Producción Industrial	Mensual
Indicador de Actividad del Sector Servicios Cantabria. Base 2005. CNAE 2009	Mensual
Índice de Comercio al por Menor Cantabria. Base 2005. CNAE 2009	Mensual
Encuesta de Uso de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación y del Comercio Electrónico en las Empresas. Cantabria 2011/2012	Anual
Estadística sobre actividades I+D. Cantabria 2010	Anual
Indicadores de posición competitiva de precios al consumo. Base 1999	Mensual
Cuentas económicas de la Agricultura 2009	Anual
Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas. Cantabria 2010	Anual
Perfil del turista en Cantabria 2010	Anual
Perfil del turista en Cantabria 2011. Datos provisionales	Anual

6.3 CONCURSO ESCOLAR DE TRABAJOS ESTADÍSTICOS

De acuerdo a lo establecido en el Capítulo II de la Ley de Cantabria 4/2005, de 5 de octubre, de estadística de Cantabria, en materia de estadística de interés de la Comunidad Autónoma de Cantabria, el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE), tiene encomendada la tarea de constituir, mantener y promover el desarrollo del Sistema Estadístico de la Comunidad Autónoma, impulsando, coordinando, centralizando y organizando la actividad estadística de los diferentes órganos que lo componen, siendo para ello de su competencia, entre otras, la de promover la obtención, conocimiento y difusión de las estadísticas referidas a Cantabria que contribuyan a mejorar el conocimiento de la realidad cántabra.

Por tercer año consecutivo y con el impulso obtenido tras el éxito de las anteriores ediciones del concurso, el Instituto Cántabro de Estadística (ICANE), en colaboración con la Consejería de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Cantabria, convocó el III Concurso Escolar de Trabajos Estadísticos, manteniendo sus dos objetivos fundamentales. Por un lado, se pretende dar a conocer la actividad estadística desarrollada en el ICANE y, por otro lado, propiciar el uso de datos sobre la realidad socio-económica de Cantabria en los centros educativos de nuestra región.

El Concurso está orientado a todos los escolares que cursen estudios de ESO, Bachillerato o Ciclos Formativos en el curso escolar 2011/2012 en cualquier centro público o privado de la Comunidad Autónoma de Cantabria. Asimismo, pudieron participar este año los alumnos oficiales de Enseñanza de Adultos que estaban estudiando para la obtención del Graduado en Educación Secundaria o para la prueba de libre acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio, menores de 19 años. Cada trabajo, realizado por un grupo de alumnos y dirigido por un profesor, tuvo un contenido estadístico de tema libre desarrollado durante el curso escolar 2011/2012. Para abordar el trabajo se podía, entre otras posibilidades, usar datos extraídos de las publicaciones impresas del ICANE o de su web, o realizar un estudio estadístico similar a alguno publicado por el ICANE (o a una parte de él), pero referido a su centro escolar, barrio, municipio o comarca, y comparar los resultados de ambos.

Según la base octava, Orden HAC/06/2012, de 2 de febrero, (BOC nº 29, de 10 de febrero de 2012) por la que se convocó el III Concurso Escolar de Trabajos Estadísticos, se establecieron dos categorías que cuentan cada una de ellas con un primer y un segundo premio. Una de las categorías agrupa todos los trabajos de grupos de alumnos que cursan Educación Secundaria Obligatoria (ESO) y la segunda compuesta por aquellos trabajos de grupos de alumnos que cursan Bachillerato o Ciclos Formativos. Los premios, iguales para las dos categorías, se establecieron de la siguiente forma:

- Un primer premio consistente en:
 - o Para los alumnos: 200 euros de material escolar o informático.
 - o Para el profesor director del trabajo premiado: 1.000 euros en material informático.
 - o Para el centro docente: un diploma acreditativo.
- Un segundo premio consistente en:
 - o Para los alumnos: 100 euros de material escolar o informático.
 - o Para el profesor director del trabajo premiado: 500 euros en material informático.
 - o Para el centro docente: un diploma acreditativo.

El plazo de admisión de los trabajos finalizó el 4 de mayo y se presentaron seis trabajos correspondientes a la categoría "ESO" y cuatro correspondientes a la categoría "Bachiller/Ciclos Formativos". El 16 de mayo de 2012 se reunió el jurado del concurso y por unanimidad de todos los miembros emitió su fallo con el siguiente resultado:

Trabajos premiados:

- El 1º premio de la Categoría "Educación Secundaria Obligatoria (ESO)" ha correspondido al trabajo titulado: "SIMULACIÓN DE ELECCIONES GENERALES DE 2011 CON MENORES DE EDAD (ENTRE 13 Y 17 AÑOS)", dirigido por el profesor D. JOSÉ IGNACIO SASTRE CASADO con sus alumnos pertenecientes al IES JOSÉ HIERRO.
- El 1º premio de la Categoría "Bachillerato o Ciclos Formativos" ha correspondido al trabajo titulado: "CONECTA2", dirigido por la profesora DÑA. CARMEN BARRIO MARAÑÓN con sus alumnos pertenecientes al IES ZAPATÓN.
- El 2º premio de la Categoría "Educación Secundaria Obligatoria (ESO)", ha correspondido al trabajo titulado: "UN ESTUDIO ESTADÍSTICO SOBRE LOS HÁBITOS ALIMENTICIOS DE LOS ADOLESCENTES EN CANTABRIA" dirigido por el profesor D. MANUEL DE LA FUENTE MERÁS con sus alumnos pertenecientes al IES ESTELAS DE CANTABRIA.
- El 2º premio de la Categoría "Bachillerato o Ciclos Formativos" ha correspondido al trabajo titulado: "FRECUENCIA DE CONSUMO DE ALIMENTOS EN CANTABRIA. COMPARACIÓN CON LAS GUÍAS ALIMENTARIAS PARA LA POBLACIÓN ESPAÑOLA", dirigido por el profesor D. PEDRO MANUEL DE RUFINO RIVAS con sus alumnos pertenecientes al IES CANTABRIA.

La entrega de premios se realizó en un acto público, en el que asistieron todos los alumnos, profesores y directores de los centros educativos, que se celebró el día 20 de junio de 2012 a las 17:00 h. en el Salón de Actos de la Agencia Cántabra de Administración Tributaria (ACAT) y fue presidido por la Excm. Sra. Consejera de Economía, Hacienda y Empleo, por el Excmo. Sr. Consejero de Educación, Cultura y Deporte y el Jefe de Servicio de Estadísticas Económicas y Socio-demográficas del ICANE.

Los trabajos presentados en el concurso están publicados en la web del ICANE.

6.4 OTRAS ACTIVIDADES

- **Participación** del personal técnico del ICANE en:
 - Mesa redonda sobre "Uso de fuentes administrativas en la estadística pública" del XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y a las VII Jornadas de Estadística Pública celebrado en Madrid entre el 17 y el 20 de abril de 2012.
 - Ponencia "Información necesaria para construir una matriz input output. Matriz input output de Cantabria" del Congreso "Evaluación y contraste de la metodología sobre la relación energía-industria y empleo" organizado por la Cátedra de Energía de Orkestra el 11 de julio en La Universidad de Deusto (Campus de Bilbao).

- o **Formación** del personal técnico del ICANE en materia de estadística:
 - o Master en Estadística Aplicada. El curso comenzó en noviembre de 2012 prolongándose hasta septiembre de 2013, constando de 60 créditos ECTS. Está organizado por la Universidad Nacional de Educación a Distancia.

El ICANE ha asignado una cantidad al abono de la matrícula, que no cubriendo la totalidad del coste se considera como asumible. De esta forma, se fomenta la formación y especialización del personal, a efectos de homogeneización de las metodologías de los trabajos estadísticos.

- o **Becas de formación** práctica en el ICANE:

La estadística es una ciencia multidisciplinar que se aplica a distintos campos del conocimiento y como tal, la formación universitaria debe ser completada con unos conocimientos prácticos que un instituto estadístico, por su naturaleza, puede proporcionar a distintos titulados universitarios en las áreas de demografía, economía e informática aplicada a la investigación estadística.

El ICANE tiene como una de sus competencias el fomento de la formación y especialización del personal estadístico y, por ello, desde el año 2010 convoca sus propias becas de formación práctica, en régimen de concurrencia competitiva. Los titulados universitarios que acceden a ellas se forman en los siguientes servicios y secciones del Instituto:

- Servicio de Estadísticas Económicas y Socio-demográficas, sección Estadísticas Económicas.
- Servicio de Estadísticas Económicas y Socio-demográficas, sección Estadísticas Socio-demográficas.
- Servicio de Informática y Banco de Datos.

Las convocatorias se publican en el Boletín Oficial de Cantabria, estando vigentes en 2012:

- Orden/HAC/28/2010 de 16 de diciembre, (BOC nº 1 de 3 de enero de 2011).
- Orden/HAC/13/2011, de 11 de mayo, (BOC nº 102 de 30 de mayo de 2011).
- Orden/HAC/29/2011 de 19 de diciembre, (BOC nº 2 de 3 de enero de 2012).
- Orden/HAC/18/2012, de 20 de junio, (BOC nº 126 de 29 de junio de 2012).

Las becas tienen como duración máxima dos años.



www.icane.es