



CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa, nº 74, Abril 2012, pp. 5-37

Elaboración de las Cuentas Satélite de las entidades de la Economía Social. Un estudio de caso para la Economía Asturiana en el año 2005

**Aydee Hurtado Garcés
Carmen Ramos Carvajal
Esteban Fernández Vázquez**

Universidad de Oviedo

CIRIEC-España, revista de economía pública, social y cooperativa
ISSN edición impresa: 0213-8093. ISSN edición online: 1989-6816.

© 2012 CIRIEC-España

www.ciriec.es www.ciriec-revistaeconomia.es

Elaboración de las Cuentas Satélite de las entidades de la Economía Social. Un estudio de caso para la Economía Asturiana en el año 2005

Aydee Hurtado Garcés

Becaria de Investigación. Universidad de Oviedo

Carmen Ramos Carvajal

Profesora Titular de Universidad. Universidad de Oviedo

Esteban Fernández Vázquez

Profesor Titular de Universidad. Universidad de Oviedo

RESUMEN

El objetivo fundamental de este artículo es la construcción de las cuentas satélites de las entidades de la Economía Social asturiana para el año 2005, con la finalidad de conocer las principales magnitudes macroeconómicas que permitan explorar la importancia, fortalezas y debilidades de este sector. Estas cuentas se realizan según rama de actividad y tipología de la entidad.

Previamente se efectúa un análisis descriptivo de la Economía Social en Asturias, tanto a nivel de las entidades que componen el sector como del nivel de empleo generado por el mismo; asimismo se efectúa un análisis geográfico en el que se estudiará la ubicación de las entidades del tercer sector y sus características.

Con el ánimo de enriquecer el análisis, se lleva a cabo un estudio comparativo sobre la importancia de las entidades de la Economía Social con la del "resto" de la economía asturiana y con el sector de la Economía Social a nivel nacional

PALABRAS CLAVE: Economía social, contabilidad nacional, cuentas satélite, cuentas regionales de Asturias, cooperativas, sociedades laborales, mutualidades, asociaciones, fundaciones.

CLAVES ECONLIT: EO10, E290, O180, P130, R150.

Cómo citar este artículo: HURTADO, A., RAMOS, C. & FERNÁNDEZ, E. (2012): "Elaboración de las Cuentas Satélite de las entidades de la Economía Social. Un estudio de caso para la Economía Asturiana en el año 2005", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 74, 5-37.

Élaboration des comptes satellites des entreprises de l'économie sociale. Une étude de cas pour l'économie des Asturies en 2005

RESUME : L'objectif fondamental de cet article est la création des comptes satellites des entreprises de l'économie sociale asturienne pour l'année 2005, afin de découvrir les principales grandeurs macroéconomiques permettant d'explorer l'importance, les points forts et les points faibles de ce secteur. Ces comptes sont réalisés par branche d'activité et type d'entreprise.

Une analyse descriptive de l'économie sociale dans les Asturies est d'abord effectuée, tant au niveau des entreprises qui composent le secteur, qu'au niveau de l'emploi généré par ce dernier ; une analyse géographique visant à étudier l'emplacement des entreprises du secteur tertiaire et leurs caractéristiques est également menée.

Dans le but d'enrichir l'analyse, une étude comparative est réalisée sur l'importance des entreprises de l'économie sociale par rapport au « reste » de l'économie asturienne et par rapport au secteur de l'économie sociale au niveau national.

MOTS CLÉ : Économie sociale, comptabilité nationale, comptes satellites, comptes régionaux des Asturies, coopératives, sociétés de travailleurs, sociétés d'assurance mutuelle, associations, fondations.

Drawing up Satellite Accounts for Social Economy Enterprises. A case study of the Asturian Economy in 2005

ABSTRACT: The main aim of this paper is to build the satellite accounts of the Social Economy enterprises in Asturias for 2005, in order to ascertain the chief macroeconomic dimensions so that the importance, strengths and weaknesses of this sector may be explored. These accounts are drawn up according to type of activity and enterprise.

A prior descriptive analysis of the Social Economy of Asturias has been made, both at the level of sector enterprises and the employment it generates; likewise, a geographical study of where these third sector enterprises are located and their characteristics has also been undertaken.

To enrich the data, a comparative study of the importance of the Social Economy in relation to the "rest" of the economy of Asturias and with the Social Economy nationally was also made.

KEY WORDS: Social economy, National Accounts, Satellite Accounts, Regional Accounts of Asturias, Cooperatives, Employee-owned Companies, Mutual Societies, Associations, Foundations.

1.- Introducción¹

El término “economía social” es un concepto ampliamente discutido, según la reciente Ley 5/2011, de 29 de marzo, de Economía Social, recoge aquella parte de la economía integrada principalmente por las cooperativas, mutualidades, fundaciones, las asociaciones que lleven a cabo actividad económica, las sociedades laborales, las empresas de inserción (EI), los centros especiales de empleo (CEE), las cofradías de pescadores, las sociedades agrarias de transformación (SAT), y las entidades singulares (EESS) creadas por normas específicas que se rijan por los principios establecidos en la presente Ley. La economía social juega un papel fundamental en el desarrollo económico de las regiones, en parte por su amplia participación en la economía y el nivel de empleo generado, entre otros. Por tal motivo, se aprecia un creciente interés de los gobiernos y organismos supranacionales, como la Unión Europea en analizar la verdadera importancia de este sector en las regiones.

Análogamente, el sector de la economía social también presenta una alta participación en la economía asturiana, en general está compuesto por más de cinco mil entidades, enmarcadas en las distintas ramas de actividad. No obstante, pese a su gran importancia en la economía, por la forma en que están construidos los actuales Sistemas de Contabilidad Nacional, no es fácil conocer con certeza cuál es su verdadero impacto, ya que sus cuentas se encuentran difuminadas en el resto de sectores de la economía.

En este sentido, el principal objetivo del presente trabajo es construir las cuentas satélite de la economía social asturiana de cada una de las entidades que lo componen y de las diferentes ramas de actividad económica, con el fin de poder efectuar un estudio en profundidad de este sector. Cabe destacar que para la construcción de dichas cuentas se siguen las normas de contabilidad nacional establecidas por el Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas de 1993 (SCN-1993) y por el Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC-1995), con el fin de obtener unos resultados homogéneos, precisos y fiables.

Más concretamente, para las entidades de mercado se sigue principalmente la metodología planteada en el “Manual para la Elaboración de las Cuentas Satélite de las Empresas de la Economía Social: Cooperativas y Mutuas” y “Las cuentas satélite de la economía social en España” ambos realizados por Barea y Monzón (2007 y 1995, respectivamente); en cuanto a las entidades de no mercado, se ha tenido en cuenta la metodología empleada en Barea y Monzón (1999) y García Delgado (2009).

1.- Este trabajo se ha realizado como parte del proyecto “Cuentas satélite de la Economía Social del Principado de Asturias”, financiado por FFES - Fundación para el Fomento de la Economía Social.

A partir de dichas cuentas, se procederá a analizar la importancia de las entidades sociales en la economía de la región, así como también, su capacidad de creación de empleo. Consideramos que este estudio es interesante, pues además de permitir alcanzar unos resultados novedosos para la región asturiana, sirve como base para realizar distintos análisis macroeconómicos, extenderlos al marco de las Matrices de Contabilidad Social o realizar análisis de impacto; estudios que pueden dar luz a los gestores políticos sobre distintas medidas a tomar para el desarrollo de este sector. Asimismo, este trabajo puede servir como motivación para la construcción de cuentas satélite de la economía social en otras regiones, donde aún no existen.

El hecho de construir las cuentas satélite para la economía social del Principado de Asturias para el año 2005 se realiza principalmente con la intención de obtener un marco de referencia comparable, por un lado, con las tablas input-output a nivel regional, cuyos últimos datos publicados son precisamente para el año 2005; y por otro lado, con los datos de economía social a nivel nacional, gracias a trabajos como “Las cuentas de la Economía Social. Magnitudes y financiación del Tercer Sector en España, 2005”, dirigido por García Delgado en 2009.

Para alcanzar los objetivos propuestos, este artículo se ha dividido en cuatro partes. En primer lugar, se realiza una breve definición y delimitación de las distintas entidades que se pueden considerar dentro de este sector. En el segundo apartado se describe el panorama actual de la Economía Social en Asturias, tanto a nivel de las entidades que componen el sector, como el nivel de empleo generado por el mismo. Seguidamente, se construyen las cuentas satélites de la Economía Social asturiana en el año 2005. Con estos datos se realiza un análisis de la importancia de dicho sector en la región. Este trabajo finaliza planteando las conclusiones alcanzadas con la elaboración de esta investigación y las principales referencias bibliográficas requeridas para su desarrollo.

2.- Definición y delimitación de los distintos componentes de la Economía Social o Tercer Sector

Los orígenes del sector de la economía social se remontan a finales del siglo XIX, con los planteamientos teóricos de Robert Owen, Charles Fourier (padres del cooperativismo) y Henri Saint-Simon, entre otros, quienes promueven la posibilidad de desarrollar un sistema alternativo al sistema capitalista, rentable y que reduzca la pobreza entre los trabajadores. A partir de estos planteamientos se crean distintas cooperativas, como la Sociedad Equitativa de Pioneros de Rochdale² (Inglaterra) en

2.- Los Pioneros de Rochdale establecieron los siete principios que sentaron las bases del cooperativismo, entre los que se incluye la adhesión libre y voluntaria, control democrático de los socios, participación económica de los socios, el interés por la comunidad, entre otros; principios que se mantienen en la actualidad, a pesar del paso del tiempo.

1844, la Asociación de Cajas de Préstamos de Heddesdorf (Alemania) en 1864 y la Económica Palafrugellense (Cataluña - España) en 1865.

A lo largo de los años, han sido diversos los conceptos que han surgido para hacer referencia a aquellas entidades u organizaciones que no están encuadradas ni en el sector público ni en el sector privado capitalista, como: tercer sector; tercer sistema; economía solidaria; economía del “non profit”, sector voluntario; no lucrativo, economía alternativa, entre otros. No obstante, pese a que todos ellos intentan describir realidades similares, la delimitación del campo de actividad no siempre es la misma, puede diferir de un enfoque a otro e incluso un mismo concepto puede variar en el tiempo o en la región donde se utilice, como le ha sucedido al término economía social.

En ese sentido, el Comité Nacional de Liaison des Activités Coopératives, Mutuelles et Associatives – CNLAMCA define en 1980 al sector de la economía social como el conjunto de entidades no pertenecientes al sector público que, con funcionamiento y gestión democráticos e igualdad de derecho y deberes de los socios, practican un régimen especial de propiedad y distribución de ganancias empleando los excedentes del ejercicio para el crecimiento de la entidad y la mejora de los servicios a los socios y a la sociedad (Monzón, 1987).

Más tarde, el Conseil Wallon de l’Economie Sociale (1990) define este sector como aquella parte de la economía integrada por organizaciones privadas que comparten entre sí cuatro características: la finalidad de servicio a sus miembros o a la colectividad antes que de lucro, la autonomía de gestión, el proceso de decisión democrático y la primacía de las personas y del trabajo sobre el capital en el reparto de rentas.

Una de las definiciones más modernas es la planteada en la Carta de Principios de la Economía Social de la Conferencia Europea Permanente de Cooperativas, mutualidades, asociaciones y Fundaciones - CEP-CMAF (2002); cuya diferencia fundamental consiste en la modificación del principio del proceso democrático, con lo que se incluyen a las fundaciones en el sector de la economía social.

En (Desroche, 1983) se desarrolla un esquema para delimitar las entidades pertenecientes al sector de la economía social. Basándose en el modelo original (el modelo francés), considera tres tipos de entidades cooperativas, mutualidades y asociaciones como núcleo de la economía social. La inclusión de estas tres componentes no genera discusión, al contrario de las situadas en las fronteras, donde la falta de consenso deja el campo abierto a distintas posibilidades. Una entidad en la frontera puede entrar o salir de un sector a otro.

Como puede observarse en la Figura 1, en las fronteras del sector de la economía social con el sector público, destacan las sociedades que ofrecen un servicio público aunque con particiones o concertadas. La frontera del sector comunitario hace referencia a las asociaciones mixtas, entre asociativa y el sector municipal, por ejemplo, cuando la gestión de una determinada actividad municipal se

realiza en colaboración con una asociación local o una comunidad de barrio. El sector sindical considera en el margen a la entidad paritaria donde el sindicato participa como agente garante de la gestión. Finalmente, la frontera del sector privado donde se sitúa la entidad participativa, en la cual los trabajadores participan en la propiedad, gestión y distribución de resultados, es similar a las sociedades cooperativas.

Figura 1. Fronteras de la Economía Social



FUENTE: Desroche (1983).

Debido a la incuestionable importancia del sector de la economía social, a nivel económico, social y medioambiental, el 16 de marzo del 2011 se aprueba en España la nueva Ley de Economía Social³, pionera en el ámbito europeo, con el objetivo básico de configurar un marco jurídico que, sin cambiar la normativa vigente de las distintas entidades que conforman este sector, permita el reconocimiento, mejor visibilidad del sector y mayor seguridad jurídica. En este sentido, esta ley ofrece una delimitación del sector de la economía social, recoge las distintas entidades que conforman el sector; asimismo determina las medidas de fomento para el desarrollo de las mismas. Según lo estipulado en esta Ley, la economía social está compuesta por las cooperativas, las mutualidades, las fundaciones y las asociaciones que lleven a cabo actividad económica, las sociedades laborales, las empresas de inserción (EI), los centros especiales de empleo (CEE), las cofradías de pescadores, las sociedades agrarias de transformación (SAT), y las entidades singulares (EES) creadas por normas específicas que se rijan por los principios establecidos en esta Ley.

3.- Ver Ley 5/2011, de 29 de marzo, de Economía Social.

Monzón et al. (2010) presentan una clasificación de las entidades de la economía social por sectores, con base al Sistema Europeo de Cuentas (SEC-1995) y de acuerdo al principio de atribución del beneficio a los propietarios⁴ (Cuadro 1.). Así, de acuerdo a la actividad y función principal de las entidades se pueden dividir en dos subsectores, sector empresarial o de mercado (en el caso en que las ventas cubren más del 50% de los costes de producción) y sector no empresarial o no de mercado. Al primer grupo le corresponden las sociedades no financieras y las financieras (instituciones de crédito y de seguros). Por otra parte, se tiene el sector no empresarial, compuesto básicamente por las ISFLSH.

Cuadro 1. Clasificación de las entidades de la Economía Social según Sectores Institucionales

TIPO DE PRODUCTOR	SECTOR INSTITUCIONAL	ENTIDADES REPRESENTATIVAS DE LA ECONOMÍA SOCIAL
Productores de mercado privados	Sociedades no financieras	<ul style="list-style-type: none"> • Sociedades Cooperativas • Sociedades Laborales • Grupos empresariales de economía social • Empresas sociales (de inserción y centros especiales de empleo) • Otros agentes empresariales de la economía social • Instituciones sin fines de lucro al servicio de empresas de la economía social • Sociedades Agrarias de Transformación • Cofradías de pescadores
	Instituciones de crédito	<ul style="list-style-type: none"> • Sociedades Cooperativas de Crédito • Grupos empresariales de economía social • Otros agentes financieros de la economía social
	Empresas de seguros	<ul style="list-style-type: none"> • Mutuas • Sociedades Cooperativas de Seguros • Grupos empresariales de economía social • Otros agentes financieros de la economía social
Otro productor no de mercado privado	Instituciones privadas sin fines de lucro al servicio de los hogares (ISFLSH)	<ul style="list-style-type: none"> • Asociaciones de acción social • Fundaciones de acción social • Otras asociaciones, fundaciones e instituciones

FUENTE: Adaptación de Monzón et al. (2010), Barea y Monzón (1995, 1999 y 2007) y Álvarez et. al (2003).

Partiendo del marco jurídico del sector de la economía social español, para la construcción de las cuentas satélites de Asturias se utilizará esta última clasificación, que va en concordancia con el Sistema Europeo de Cuentas, con lo cual se facilitará la presentación de unos datos homogéneos y comparables tanto a nivel regional como nacional. En definitiva, esta clasificación es interesante pues permite identificar las entidades del sector de la economía social que en la actualidad se encuentran difuminadas en los distintos sectores institucionales establecidos en la Contabilidad Nacional (sociedades no financieras, sociedades financieras, administraciones públicas, hogares e ISFLSH).

4.- Para Barea y Monzón (1995), el principio de la atribución del beneficio a los propietarios es un parámetro fundamental a la hora de determinar cuándo una estructura debe incluirse dentro de la economía social o de la economía capitalista.

3.- Panorama de la Economía Social en el Principado de Asturias (2005)

3.1. Análisis de la distribución de las entidades del sector de economía social

Como se puede apreciar en el Cuadro 2, el número de entidades del sector de la economía social en el Principado de Asturias está compuesto por 5.088 entidades, las cuales representa una participación del 7,5% en el total de la economía regional y es ligeramente superior a la media nacional del 6,9%, datos estos que reflejan la importancia del sector para la región. Ahora bien, al comparar la participación del sector de la economía social asturiana en el total del sector a nivel nacional (2,7%), esta resulta inferior a la registrada por la economía regional en el total nacional (4,5%).

Como se ha descrito en el apartado anterior, la economía social está compuesta por el subsector de mercado con una representación del 18,7% del total de entidades del sector en la región asturiana, frente al subsector de no mercado, con un 81,3%. A su vez, el primero de ellos está compuesto principalmente por las Sociedades Laborales (10,5%) y cooperativas (5,5% o 5,7% si se consideran las 292 al completo) y en una menor medida por las empresas de inserción y las mutualidades⁵. Por su parte, el subsector de no mercado está constituido fundamentalmente por las asociaciones (80%) y fundaciones (1,2%) y en menor medida por las entidades singulares (Cruz Roja, Cáritas y la Once).

Comparando los datos del sector de la economía social del Principado de Asturias, con los resultados obtenidos a nivel nacional, se destaca en este último, una mayor participación del subsector de no mercado en 6,2%, pese a no incluirse dentro del análisis algunas entidades como las cofradías de pescadores, los centros especiales de empleo y las empresas de inserción. Esta diferencia obedece principalmente a las cooperativas, cuya participación a nivel nacional es superior frente a la presentada en la región. En contra, la participación del subsector de no mercado regional es superior al español, principalmente por las asociaciones y fundaciones, las cuales generan un 81,2%, frente al 71,5% presentado en España.

5- Para la elaboración de las cuentas satélite de las mutualidades se consideran dos mutualidades de previsión social, la "Mutualidad Complementaria de Previsión Social para el personal de la Caja de Ahorros de Asturias" y "Montepío y Mutualidad de la Minería Asturiana".

Cuadro 2. Clasificación de las Entidades de la Economía Social o Tercer Sector, según Tipología

TIPO DE ENTIDAD	ASTURIAS		ESPAÑA*
	Número de entidades (1)	(1)/(4) (%)	(%) Participación en el Total de la economía
Cooperativas**	282	5,5	13,9
Sociedades Agrarias de Transformación (SAT)	34	0,7	-
Cofradías de Pescadores	18	0,4	-
Sociedades Laborales**	534	10,5	10,8
Mutualidades	2	0,0	0,2
Centros Especiales de Empleo (CEE)	80	1,6	-
Empresas de Inserción (EI)	2	0,0	-
TOTAL SUBSECTOR DE MERCADO DE LA ES	952	18,7	24,9
Asociaciones***	4.072	80,0	71,9
Fundaciones***	61	1,2	3,2
Entidades Singulares (EES)	3	0,1	0,0
TOTAL SUBSECTOR NO DE MERCADO DE LA ES	4.136	81,3	75,1
TOTAL ECONOMÍA SOCIAL (ES) ASTURIAS (4)	5.088	-	-
TOTAL ECONOMÍA REGIONAL	68.175	-	-
ES/Total Economía (%)	-	7,5	6,9
ES Regional/Total ES (%)	-	2,7	-
Total Economía Regional/Total Economía (%)	-	4,5	-

* Datos del subsector no de mercado y de la economía social española tomados a partir de (García Delgado, 2009), basado en la Encuesta a Entidades de la Economía Social 2005.

** Según los datos oficiales de la Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo, para el año 2005 estaban dadas de altas en la Seguridad Social 292 cooperativas y 536 sociedades laborales; no obstante, existen 10 cooperativas y 2 sociedades anónimas laborales que son a su vez centros especiales de empleo. Con el ánimo de evitar el solapamiento entre las distintas entidades, se han descontado de las cooperativas y sociedades laborales las cuales se incluyen en los centros especiales de empleo.

*** La distribución de las asociaciones y fundaciones se ha realizado a partir de la media nacional.

FUENTE: Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Registro de Cooperativas de Asturias, Registro Mercantil Provincial de Asturias, Elaboración Propia.

Centrando ahora la atención en las empresas de mercado del sector de la economía social, Cuadro 3, se observa un claro predominio de las actividades de servicios, quienes aportan 574 empresas (60,3%), predominio que se mantiene en prácticamente todos los tipos de entidades analizadas, a excepción de las SAT y las cofradías de pescadores, que por las propias características de estas entidades, pertenecen fundamentalmente al sector primario. Por orden de importancia, las sociedades laborales son las que presentan una mayor contribución al sector servicios (39,7%), seguido de las sociedades cooperativas (15,1%) y los CEE (4,6%). La elevada participación de las actividades de servicios se debe principalmente al comercio y reparación de todo tipo de vehículos (23,5%), las actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales (15,9%), hostelería (5,9%), transporte, almacenamiento y comunicaciones (5,6%) y otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales (4,5%). Cabe destacar que una parte importante de las cooperativas pertenecientes a la actividad servicios son las cooperativas agrarias, cuya principal actividad es la comercialización sus productos.

Después de las actividades de servicios, destacan el sector industrial (17,2%), seguido del primario (12,2%) y, por último, el sector de la construcción (10,4%). Dentro del industrial cabe destacar principalmente la industria manufacturera con una participación del 15,7%, con actividades relevantes para la región como la metalurgia y fabricación de productos metálicos y la industria de la alimentación, bebidas y tabaco.

En cuanto al subsector de no mercado, en Álvarez et al. (2008) se realizó un análisis sectorial para el caso particular de las fundaciones, con base en el Directorio de Fundaciones Españolas (2007) de la Asociación Española de Fundaciones y la Encuesta al Censo de Fundaciones del Consejo Autonómico de Fundaciones del Principado de Asturias, donde se muestra un predominio de las fundaciones culturales (34,9%), seguida de las asistenciales (25,5%) y educativas (14,1%); así estas tres aglutinan el 74,5% del total. Mientras que la participación global de las fundaciones medioambientales, deportivas y laborales no alcanza el 10%.

Cuadro 3. Distribución de las Empresas de Mercado de la Economía Social dadas de alta en la Seguridad Social, según Tipología y Rama de Actividad (Año 2005)

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL		Coops.		Soc. Agr. Transfor.		Cofradías Pescadores		Sociedades Laborales		Mutualidades		Centros E. Empleo		Empresas de Inserción	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Agricultura, ganadería, caza, selvicultura y pesca	116	12,2	58	6,1	28	2,9	18	1,9	4	0,4	0	0,0	8	0,8	0	0,0
Industrias energía y construcción	262	27,5	80	8,4	1	0,1	0	0,0	152	16,0	0	0,0	28	2,9	1	0,1
Industrias extractivas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Industria manufacturera	149	15,7	54	5,7	1	0,1	0	0,0	65	6,8	0	0,0	28	2,9	1	0,1
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	14	1,5	12	1,3	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Construcción	99	10,4	14	1,5	0	0,0	0	0,0	85	8,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Actividades de servicios	574	60,3	144	15,1	5	0,5	0	0,0	378	39,7	2	0,2	44	4,6	1	0,1
Comercio y reparación de todo tipo de vehículos	224	23,5	63	6,6	2	0,2	0	0,0	144	15,1	0	0,0	14	1,5	1	0,1
Hostelería	56	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	56	5,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	53	5,6	25	2,6	0	0,0	0	0,0	25	2,6	0	0,0	3	0,3	0	0,0
Intermediación financiera	15	1,6	4	0,4	0	0,0	0	0,0	9	0,9	2	0,2	0	0,0	0	0,0
Actividades inmobiliarias y de alquiler: servicios empresariales	151	15,9	28	2,9	3	0,3	0	0,0	101	10,6	0	0,0	19	2,0	0	0,0
Administración pública, defensa y SS obligatoria	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Educación	12	1,3	5	0,5	0	0,0	0	0,0	7	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Actividades sanitarias y veterinarias, servicio social	18	1,9	7	0,7	0	0,0	0	0,0	10	1,1	0	0,0	1	0,1	0	0,0
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad: servicios personales	43	4,5	12	1,3	0	0,0	0	0,0	24	2,5	0	0,0	7	0,7	0	0,0
Actividades de los hogares	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Organismos extraterritoriales	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	952	100	282	29,6	34	3,6	18	1,9	534	56,1	2	0,2	80	8,4	2	0,2
			292*		34		18		536*							

* Datos del total de entidades según tipología y rama de actividad, sin excluir los pertenecientes a los centros especiales de empleo.

FUENTE: Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Registro de Cooperativas de Asturias. Registro Mercantil Provincial de Asturias. Elaboración Propia.

3.2. Análisis de la distribución geográfica de las entidades de la Economía Social

Si se efectúa un análisis geográfico, donde el territorio asturiano se divide en tres grandes zonas, Occidente, Centro y Oriente, tal como se puede apreciar en el Cuadro 4, la concentración de las entidades de la economía social en la zona centro de la región se hace patente con independencia del tipo de empresa analizado. El total de entidades de la economía social ubicado en la zona centro de la región asciende al 76,9%, seguido de la zona occidente (17,4%) y en una menor proporción se encuentra la zona oriente de Asturias (5,7%). La importancia económica de la zona centro, no sólo en este sector, sino en todo el conjunto de la economía regional, se fundamenta básicamente en su composición, pues está formada principalmente por las áreas urbanas de Gijón, Oviedo, Avilés, Mieres y Langreo, que en conjunto, concentra el mayor número de habitantes de la región y donde se localizan los principales centros industriales y comerciales.

Por tipo de empresa, las sociedades laborales (pertenecientes principalmente al sector servicios e industrial) aportan el mayor número de empresas establecidas en la zona centro (469), las cuales representan un 49,3% de este tipo de empresas, seguido de las cooperativas (160 empresas), los centros especiales de empleo con una aportación a la zona de 75 entidades, las SAT (16 entidades), las cofradías de pescadores (9 entidades) y finalmente las mutualidades y las empresas de inserción, quienes en su totalidad se ubican en la zona centro. Por su parte, en la zona occidente destacan la importancia que tienen las SAT, las cooperativas y las cofradías de pescadores frente al resto de entidades, al arrojar porcentajes de 38,2%, 36,2% y 33,3%, respectivamente, muy superiores a la media del sector en esta zona, el cual se situó en el 17,4%; dicho en otras palabras, las empresas de mercado de la economía social ubicadas en la zona occidente pertenecen principalmente al sector primario.

Cuadro 4. Distribución de las Empresas de Mercado de la Economía Social por Zona de Localización. Año 2005

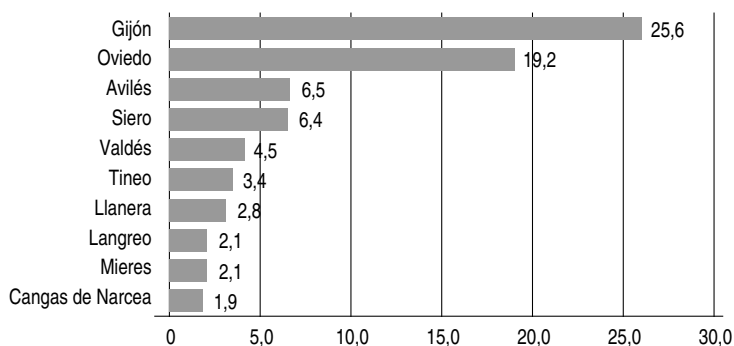
	TOTAL		Coops.		Soc. Agr. Transfor.		Cofradías Pescadores		Sociedades Laborales		Mutualidades		Centros E. Empleo		Empresas de Inserción	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Occidente	165	17,4	102	36,2	13	38,2	6	33,3	42	7,9	0	0,0	2	2,9	0	0,0
Centro	732	76,9	160	56,7	15	44,1	9	50,0	469	87,8	2	100,0	75	94,3	2	100,0
Oriente	54	5,7	20	7,1	6	17,6	3	16,7	23	4,3	0	0,0	2	2,9	0	0,0
Total	952	100,0	282	100,0	34	100,0	18	100,0	534	100,0	2	100,0	80	100,0	2	100,0

* Como se ha hecho referencia en los cuadros anteriores, entre los CEE existen 10 cooperativas y 2 sociedades anónimas laborales que son a su vez centros especiales de empleo.

FUENTE: Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Registro de Cooperativas de Asturias. Registro Mercantil Provincial de Asturias.

Por municipios (Gráfico 1), se observa una distribución del sector de la economía social muy parecido al peso económico de cada municipio en la región. Gijón con el 25,6% es la zona que refleja una mayor concentración de entidades de la economía social, seguido de Oviedo (19,2%), y en menor proporción Avilés y Siero con el 6,5% y 6,4%, respectivamente. En quinto lugar se encuentra el primer municipio de la zona occidental, Valdés (4,4%), y a continuación Tineo (3,4%). En el gráfico no se aprecia representación de la zona oriental de Asturias, pues la participación de los municipios en el total regional es muy pequeña, Llanes es el municipio más importante en esta zona y su participación está alrededor del 1%.

Gráfico 1. Municipios con mayor número de Entidades de la Economía Social en Asturias. Año 2005



FUENTE: Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Registro de Cooperativas de Asturias. Registro Mercantil Provincial de Asturias. Elaboración Propia.

3.3. Análisis del nivel de empleo en las entidades de la Economía Social

El nivel de empleo de las entidades de la economía social de Asturias en el año 2005 (Cuadro 5), asciende a 12.052 puestos de trabajo directos y 76.235 personas voluntarias según datos de la Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo y para el caso concreto de las entidades no de mercado se ha recurrido a estimaciones realizadas en García Delgado (2009) y Álvarez et al. (2008). Este nivel de empleo refleja una participación del sector de la economía social en la economía asturiana del 3,1%, porcentaje este que a pesar de ser importante, está por debajo de la media nacional (6,0%). Por su parte, la participación del empleo de la economía social asturiana en el total del sector a nivel nacional asciende al 1,2%, siendo inferior al 1,8% registrado por los voluntarios y, al igual, a lo sucedido con el número de entidades, sigue siendo inferior a la participación del nivel de empleo asturiano respecto al total nacional.

En línea con lo esperado, el subsector de la economía de mercado presenta una mayor participación en el mercado de trabajo (67,4%), debido principalmente a las cooperativas (28,6%), seguido de las sociedades laborales (24,9%) y los CEE (12,4%). Destaca la importancia de las cooperativas como sociedades creadoras de empleo, pues pese a que existe un menor porcentaje de este tipo de sociedades, 5,5% (frente al 10,5% de las sociedades laborales), su nivel de empleo es el más elevado; e incluso, sin tener en cuenta las diferencias de agregación de los datos regionales y nacionales en los Cuadro 2 y 5, se puede observar una mayor capacidad de generación de empleo de las cooperativas asturianas. Por otra parte, dentro del subsector de no mercado, sobresalen las asociaciones y las EESS como mayores contribuyentes al mercado de trabajo, con porcentajes de 15% y 13,3%, respectivamente.

Cuadro 5. Distribución del Empleo y Voluntariado generado por las entidades de la Economía Social según Tipología

TIPO DE ENTIDAD	ASTURIAS				ESPAÑA*
	Empleados de la Economía Social o Tercer Sector		Voluntarios		Empleados de la Economía Social o Tercer Sector
	Número de empleados asalariados (2)	(2)/(4) (%)	Núm. de voluntarios (3)	(3)/(4) (%)	Participación en el Total de la economía (%)
Cooperativas**	3.446	28,6	0	0,0	30,4
Sociedades Agrarias de Transformación (SAT)	116	1,0	0	0,0	-
Cofradías de Pescadores	41	0,3	0	0,0	-
Sociedades Laborales**	3.004	24,9	0	0,0	12,1
Mutualidades	0	0,0	0	0,0	0,4
Centros Especiales de Empleo (CEE)	1.500	12,4	0	0,0	-
Empresas de Inserción (EI)	20	0,2	84	0,1	-
TOTAL SUBSECTOR DE MERCADO DE LA ES	8.127	67,4	84	0,1	42,9
Asociaciones***	1.813	15,0	65.329	85,7	40,4
Fundaciones***	506	4,2	2.580	3,4	11,3
Entidades Singulares (EESS)	1.606	13,3	8.242	10,8	5,5
TOTAL SUBSECTOR NO DE MERCADO DE LA ES	3.925	32,6	76.151	99,9	57,1
TOTAL ECONOMÍA SOCIAL (ES) ASTURIAS (4)	12.052	100,0	76.235	100,0	-
TOTAL ECONOMÍA REGIONAL	401.620	-	-	-	-
ES/Total Economía (%)	-	3,0	-	-	6,0
ES Regional/Total ES (%)	-	1,2	-	1,8	-
Total Economía Regional/Total Economía (%)	-	2,3	-	-	-

* Datos del subsector no de mercado y de la economía social española tomados a partir de (García Delgado, 2009).

** Según los datos oficiales de la Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo, para el año 2005 estaban afiliados a la Seguridad Social 3.599 trabajadores pertenecientes a las cooperativas y 3.029 a las sociedades laborales; no obstante, existen 153 trabajadores en cooperativas y 25 trabajadores en sociedades anónimas laborales que pertenecen a su vez a centros especiales de empleo. Con el ánimo de evitar el solapamiento entre las distintas entidades, se han descontado estos trabajadores de cooperativas y sociedades laborales, los cuales se incluyen en los centros especiales de empleo.

*** La distribución de las asociaciones y fundaciones se ha realizado a partir de la media nacional.

FUENTE: Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Registro de Cooperativas de Asturias. Registro Mercantil Provincial de Asturias. Elaboración Propia. Datos del subsector no de mercado tomadas a partir de (García Delgado, 2009) y (Álvarez et al. 2008).

Por sectores y, en concordancia al análisis realizado sobre el número de entidades, la cifra de trabajadores empleados en el sector servicios muestra un claro predominio tanto en las cooperativas, como en las sociedades laborales con porcentajes de 31% y 21,7%, respectivamente. En cuanto al resto de sectores, en las cooperativas, el segundo sector generador de empleo es el industrial (6,5%), por detrás el sector primario (3,2%) y finalmente la construcción con tan sólo el (1,6%). Por su parte, para las sociedades laborales, después del sector servicios, le siguen en importancia el sector industrial, la construcción y, con una pequeña participación, el sector primario (0,1%), como se puede apreciar en el Cuadro 6.

Dentro del sector servicios, el comercio y la hostelería son las actividades que acogen el mayor número de trabajadores empleados, en total supone el 22,3%. Este elevado porcentaje se debe principalmente a las cooperativas, 12,4%, frente al 7,4% registrado por las sociedades laborales. Además de las actividades de comercio y hostelería, en el sector servicios destacan las actividades inmobiliarias, de alquiler y de servicios empresariales, 15,8% (de los cuales el 9,7% pertenecen a las sociedades laborales) y Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales, con un 12,6%. Por otra parte, en el sector industrial, la industria manufacturera, con un porcentaje del 23%, es la actividad predominante en cuanto a proporción de trabajadores, independientemente del tipo de empresa analizada (cooperativas o sociedades labores), en ambos casos su porcentaje gira alrededor del 6%.

Cuadro 6. Distribución de los Trabajadores afiliados a la Seguridad Social, en situación de alta laboral en las Empresas de Mercado de la Economía Social, según Tipología y Rama de Actividad (Año 2005)

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL		Coops.		Soc. Agr. Transform.		Corradías Pescadores		Sociedades Laborales		Mutualidades		Centros E. Empleo		Empresas de Inserción	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	449	5,5	263	3,2	91	1,1	41	0,5	8	0,1	0	0,0	46	0,6	0	0,0
Industrias, energía y construcción	2.716	33,4	661	8,1	2	0,0	0	0,0	1.229	15,1	0	0,0	824	10,1	0	0,0
Industrias extractivas	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Industria manufacturera	1.870	23,0	532	6,5	2	0,0	0	0,0	512	6,3	0	0,0	824	10,1	0	0,0
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	25	0,3	3	0,0	0	0,0	0	0,0	22	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Construcción	821	10,1	126	1,6	0	0,0	0	0,0	695	8,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Actividades de servicios	4.962	61,1	2.522	31,0	23	0,3	0	0,0	1.767	21,7	0	0,0	630	7,8	20	0,2
Comercio y reparación de todo tipo de vehículos	1.675	20,6	1.009	12,4	23	0,3	0	0,0	463	5,7	0	0,0	180	2,0	20	0,2
Hostelería	140	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	140	1,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	492	6,1	286	3,5	0	0,0	0	0,0	130	1,6	0	0,0	76	0,9	0	0,0
Intermediación financiera	445	5,5	436	5,4	0	0,0	0	0,0	7	0,1	2	0,0	0	0,0	0	0,0
Actividades inmobiliarias y de alquiler: servicios empresariales	1.284	15,8	227	2,8	0	0,0	0	0,0	789	9,7	0	0,0	288	3,3	0	0,0
Administración pública, defensa y SS obligatoria	15	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Educación	34	0,4	17	0,2	0	0,0	0	0,0	17	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Actividades sanitarias y veterinarias: servicio social	156	1,9	85	1,0	0	0,0	0	0,0	61	0,8	0	0,0	10	0,1	0	0,0
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad: servicios personales	723	8,9	462	5,7	0	0,0	0	0,0	145	1,8	0	0,0	116	1,4	0	0,0
Actividades de los hogares	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Organismos extraterritoriales	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
TOTAL	8.127	100,0	3.446	42,4	116	1,4	41	0,5	3.004	37,0	0	0,0	1.500	18,5	20	0,2
			3.599*						3.029*							

* Datos del total de entidades según tipología y rama de actividad, sin excluir los pertenecientes a los centros especiales de empleo.

FUENTE: Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Registro de Cooperativas de Asturias, Registro Mercantil Provincial de Asturias, Elaboración Propia.

Centrando ahora la atención en algunas de las características de la mano de obra empleada por cooperativas y sociedades laborales (Cuadro 7), se observa como en su gran mayoría trabajan a tiempo completo (74,9%), porcentaje que es inferior tanto a la media nacional como al dato registrado en Asturias para el año 2004. En general, el porcentaje de varones (63,1%) empleados en este sector es superior al registrado por las mujeres a nivel regional (36,9%) y nacional (38,7%). No obstante, la proporción de varones del año 2005 aumentó en Asturias respecto al dato registrado en 2004 (62,5%); contrario a lo sucedido en España, donde esta participación presentó una pequeña disminución frente al 61,8% registrado en el 2004. Cerca del 50% de los trabajadores tiene una edad comprendida entre los 25 y 39 años, para el caso asturiano este porcentaje aumentó, alcanzando en el 2005 un 45,6%. Aunque cabe destacar que la media de edad de los trabajadores en Asturias es algo superior a la nacional, ya que a nivel regional un 45,8% de los empleados son mayores de 40 años, frente al 41,4% nacional. El porcentaje de los trabajadores con edades comprendidas entre los 40 y 54 años, en Asturias, aumenta hasta alcanzar el 35,5% en el año 2005.

La antigüedad de los trabajadores arroja resultados dispares tanto a nivel regional, como nacional. En Asturias se observa una mayor proporción entre los trabajadores que llevan más de cinco años en la empresa (29,6% en 2005); al que le sigue la proporción de trabajadores con menor antigüedad, aquellos con menos de seis meses de permanencia en la empresa, con un porcentaje de 21,3% y los que sigue el tramo comprendido entre uno y tres años de antigüedad (20,3%). España no sigue el mismo patrón, aquí es más relevante la población cuya permanencia en la empresa es inferior a los seis meses (37,1% en 2005), a continuación se encuentra la población con más de cinco años de antigüedad (20,0%) y los que han permanecido en la empresa entre uno y tres años (19,9%). En cuanto al tamaño de la sociedad, se destaca en Asturias un mayor número de empleados en pequeñas empresas, con un número de entre cero y cinco trabajadores (21,7%), mientras que en España destacan las sociedades de mayor tamaño, con más de 250 trabajadores. Otro tipo de empresa importante para la región, en cuanto a su aportación de trabajadores es aquella cuya plantilla está comprendida entre 26 y 50 empleados, pues pasa de tener una participación del 14,1% en 2004 al 18,4%. Casi la totalidad de la mano de obra empleada por este sector es española, aunque se presenta un leve incremento de la mano de obra extranjera, pasando del 2,4% en 2004 al 3,7% en 2005. La proporción de trabajadores extranjeros aumenta en un 4,3% cuando se considera el panorama nacional, donde la proporción de empleados extranjero pasa del 6,4% en 2004 al 8,0% en el año 2005. Para finalizar, se analiza el tipo de contrato de los trabajadores empleados en el sector de la economía social, donde prima el contrato de tiempo indefinido con un porcentaje para Asturias del 63,5% en el año 2005, el cual es inferior al registrado en 2004, que alcanza el 71,7%. Una situación similar se presenta a nivel nacional, donde el porcentaje de trabajadores con contrato indefinido pasa del 71,0% al 64,9% en los mismos años.

Cuadro 7. Principales características de los trabajadores empleados en Cooperativas y Sociedades Laborales. Años 2004-2005

	Asturias %		España %	
	2004	2005	2004	2005
Tipo de Jornada Laboral				
Tiempo Completo	81,8	74,9	89,1	85,0
Tiempo Parcial	18,2	25,1	10,9	15,0
Sexo				
Varones	62,5	63,1	61,8	61,3
Mujeres	37,5	36,9	38,2	38,7
Edad				
Menos de 25 años	9,5	8,7	12,4	11,9
De 25 a 39 años	45,2	45,6	47,0	46,7
De 40 a 54	35,3	35,5	31,5	32,1
De 55 años o más	10,0	10,3	9,1	9,3
Antigüedad				
Hasta 6 meses	25,5	25,3	37,3	37,1
De 6 meses a 1 año	11,0	11,4	11,0	10,8
De 1 a 3 años	22,2	20,3	23,1	19,0
De 3 a 5 años	13,5	13,4	9,8	13,1
Más de 5 años	27,8	29,6	18,8	20,0
Tamaño de la Sociedad				
0 a 5 trabajadores	21,7	21,3	17,7	17,5
6 a 10 trabajadores	15,9	16,5	13,0	12,9
11 a 25 trabajadores	18,3	16,6	17,2	17,3
26 a 50 trabajadores	14,1	18,4	11,7	11,9
51 a 100 trabajadores	7,0	3,7	9,2	9,4
101 a 250 trabajadores	10,4	11,0	10,8	10,5
> 250 trabajadores	12,5	12,4	20,4	20,6
Nacionalidad				
España	97,6	96,3	93,6	92,0
Extranjero	2,4	3,7	6,4	8,0
Tipo de Contrato				
Indefinido	71,7	63,5	71,0	64,9
Temporal	28,3	36,5	29,0	35,1

FUENTE: Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, Registro de Cooperativas de Asturias, Registro Mercantil Provincial de Asturias, Elaboración Propia.

Cuadro 8. Principales características de la mano de obra empleada en las Fundaciones. Años 2005-2006

		Asturias		%
		2005	2006	2006
Nivel de Empleo		3.011	3.237	7,5
		%		
Tipo de Jornada Laboral				
	Tiempo Completo	88,7	88,7	7,5
	Tiempo Parcial	11,3	11,3	7,7
Sexo				
	Varones	38,6	37,2	3,4
	Mujeres	61,4	62,8	10,1
Tipo de Contrato				
	Indefinido	58,7	55,8	2,2
	Temporal	41,3	44,2	15,0

FUENTE: Elaboración a partir de Álvarez et al. (2008) con base en la Subdirección Provincial de Gestión Recaudatoria de la Tesorería General de la Seguridad Social en Asturias.

Al analizar algunas de las características del empleo generado por las fundaciones establecidas en la región (Cuadro 8), se observa en 2005 un claro predominio de la mano de obra femenina (61,4%), con una jornada de trabajo principalmente a tiempo completo (88,7%) y un tipo de contrato indefinido (68,7%). Si se analizan estos datos respecto al siguiente año, 2006, se observa en general un incremento en el nivel de empleo del 7,5%. La distribución del tipo de jornada apenas varía en esos dos años; la proporción de trabajadores de sexo femenino (10,1%) se incrementa en una mayor proporción a la realizada por los trabajadores masculinos (3,4%) e igualmente, el tipo de contrato temporal (15%) también se aumenta en mayor proporción a la realizada por los trabajadores con contrato indefinido (2,2%).

Ahora bien, al comparar las características de la mano de obra empleada en el sector empresarial, principalmente por cooperativas y sociedades laborales (Cuadro 7), con los resultados obtenidos por las fundaciones (parte importante del sector no lucrativo de la economía social), se observan evidentes diferencias. En primer lugar se aprecia una mayor proporción de trabajadores con un tipo de contrato a tiempo completo (88,7%), frente al 74,9% presentado por las cooperativas y sociedades laborales. En segundo lugar, y posiblemente la diferencia más importante, es el claro predominio de la mano de obra femenina (61,4%), contrario a lo sucedido en las sociedades cooperativas y laborales, donde la participación de la mano de obra masculina representa el 62,5%. No obstante, en las fundaciones existe una mayor temporalidad (41,3%) que al registrado por las cooperativas y sociedades laborales (28,3%).

4.- Elaboración de las Cuentas Satélite de la Economía Social Asturiana, 2005

Las cuentas satélite de la Economía Social, tal y como se explica en (SEC-95, 1.21), surgen ante la falta de atención en la contabilidad nacional a los stocks y los flujos que no son fácilmente observables en términos monetarios o que no tienen una clara contrapartida económica. En ese sentido, las cuentas satélite permiten la posibilidad de vincular estadísticas no monetarias (que sí se pueden estimar) al marco central de la contabilidad nacional. De esta forma, se establece un marco ampliado coherente, que puede servir como base para el análisis y la evaluación de todo tipo de interacciones entre las variables del marco central y las de la parte ampliada.

Es conveniente aclarar que, independientemente del análisis realizado, las cuentas satélites deben mantener todos los conceptos y clasificaciones básicos del marco central. Únicamente se introducen cambios allí donde la finalidad específica de la cuenta satélite así lo requiere. En estos casos, deberá incluirse, asimismo, una tabla que muestre la relación entre los principales agregados de dicha cuenta y los del marco central. De esta forma, el marco central seguirá siendo el marco de referencia y al mismo tiempo satisfará necesidades más específicas (SEC-1995, 1.20).

Este tipo de análisis permite obtener información más en detalle de un determinado sector o grupo de entidades (turismo, educación, sanidad, economía social, entre otros), información sobre los principales agregados macroeconómicos, estructura de costes de la producción, desigualdades en la distribución de la renta, etc. Asimismo, esta herramienta permite ampliar el ámbito del marco contable añadiendo información no monetaria, por ejemplo sobre cultura, contaminación y los activos medioambientales. Por último, permite modificar algunos conceptos básicos, por ejemplo ampliando el concepto de formación de capital en el importe del gasto en investigación y desarrollo o el gasto en educación (SEC-1995, 1.19). Además, las cuentas satélites al mantener como marco de referencia el SNC, permiten realizar comparaciones de datos homogéneos de un mayor número de áreas económicas y sociales incluso a nivel internacional.

En síntesis, las cuentas satélite se pueden definir como un conjunto de tablas que ofrecen información más detallada y flexible de una determinada realidad económica o social que la presentada en su marco de referencia, la Contabilidad Nacional.

En la actualidad han sido varios los trabajos dedicados a la medición de la economía social, entre los más actuales destacan a nivel europeo destaca el trabajo de Chaves y Monzón (2007), en el ámbito nacional García Delgado (2004, 2005 y 2009), Barea y Monzón (1995, 1999 y 2007) y a nivel regional Álvarez et. al (2003 y 2008).

Para la construcción de las cuentas de la economía social asturiana y en concreto las entidades del sector de mercado, se sigue principalmente la metodología planteada en el “Manual para la Elaboración de las Cuentas Satélite de las Empresas de la Economía Social: Cooperativas y Mutuas” y en “Las cuentas satélite de la economía social en España” ambos realizados por Barea y Monzón (2007 y 1995). En cuanto a las entidades de no mercado, pese a ser instituciones sin fines de lucro, también generan una pequeña producción de mercado y un valor añadido bruto, expuesto en términos de remuneración de asalariados, EBE y el excedente social generado por el trabajo voluntario. Para la estimación de este subsector se ha tenido en cuenta la metodología empleada en Barea y Monzón (1999) y García Delgado (2009).

La base de datos necesaria para la elaboración de estas cuentas resulta de la contabilidad de cada una de las entidades analizada. En concreto, se requiere del Balance, la Cuenta de Pérdidas y Ganancias, la Memoria y el Cuadro de Financiación. Esta información se obtiene básicamente en los correspondientes registros de las entidades de la economía social (Registro de Cooperativas, Registro Mercantil, Registro de Asociaciones, etc.).

Una vez obtenida y procesada la información contable se efectúa la selección de una muestra representativa de cada uno de los componentes de la economía social asturiana, para luego por medio de un factor de elevación poder extrapolar los datos a la población, con los cuales se realizan las estimaciones de las cuentas satélites para la región.

Para la selección de la muestra se estratifica, en primer lugar, la población de las unidades constituyentes de la economía social en las siguientes categorías: cooperativas, sociedades agrarias de transformación, cofradías de pescadores, sociedades anónimas laborales y sociedades limitadas laborales, mutualidades, centros especiales de empleo, empresas de inserción, asociaciones, fundaciones y entidades singulares. El tamaño de muestra así obtenido es de 1.353 unidades totales (849 del sector de mercado y 504 instituciones sin fines de lucro)⁶, lo cual representa aproximadamente un 26,6% de la población. A partir de dicha muestra se ha realizado un reparto proporcional de acuerdo al tamaño poblacional de los distintos tipos de entidades, y dentro de cada uno de ellos se ha efectuado una nueva subestratificación de acuerdo al sector en el que ejerza su actividad económica. Para las entidades sin fines de lucro se aplica un factor de elevación agregado, debido a que estas entidades presentan su clasificación particular, tanto a nivel nacional, como internacional (clasificación internacional de organizaciones no lucrativas del NPIS handbook – ICNPO). Una vez llevado a cabo este proceso se ha determinado una muestra de 1.353 unidades agrupadas como se muestra en el Cuadro 9.

La muestra en cada uno de los estratos y subestratos se ha seleccionado aplicando un muestreo aleatorio simple, mediante la generación de números aleatorios de acuerdo a una distribución uniforme.

6.- La determinación del tamaño de muestra ha sido mixta, es decir, 275 unidades pertenecientes a las cooperativas y los centros especiales de empleo han sido determinadas a partir de la expresión recogida en el texto. Se cuenta con el cien por cien de la muestra de las sociedades agrarias de transformación, sociedades laborales, mutualidades y centros de inserción. Las cofradías de pescadores han sido seleccionadas sin efectuar ningún tipo de selección aleatoria, ya que no se disponía más que de datos de 2 cofradías.

Finalmente, se ha aplicado un factor de elevación con la intención de extrapolar los resultados de la muestra y obtener la estimación de los valores para el conjunto de la población. Dicho factor se ha determinado de la siguiente forma:

$$\text{Factor de elevación} = \frac{\text{N}^\circ \text{ de unidades de cada estrato en la población}}{\text{N}^\circ \text{ de unidades de cada estrato en la muestra}}$$

Cuadro 9. Distribución de la Muestra y Factor de Elevación

	Primario	Secundario	Construcción	Servicios	Total
Cooperativas	48 (1,21)	51 (1,29)	10 (1,40)	114 (1,26)	223 (1,26)
SAT	28 (1,00)	1 (1,00)	0 (1,00)	5 (1,00)	34 (1,00)
Cofradía de pescadores	2 (9,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	2 (9,00)
SL	4 (1,00)	67 (1,00)	85 (1,00)	378 (1,00)	534 (1,00)
Mutualidades	0 (0,00)	0 (0,00)	0 (0,00)	2 (1,00)	2 (1,00)
Centros Especiales de empleo	3 (2,67)	23 (1,22)	0 (0,00)	26 (1,69)	52 (1,54)
Empresas de inserción	0 (0,00)	1 (1,00)	0 (0,00)	1 (1,00)	2 (1,00)
Asociaciones					489 (8,33)
Fundaciones					12 (5,08)
Entidades singulares					3 (1,00)

* Los datos en paréntesis muestran el factor de elevación para cada subgrupo de la muestra.

5.- Presentación de las Cuentas Satélite de la Economía Social Asturiana, 2005

A partir de la información obtenida de la muestra y de la aplicación del factor de elevación correspondiente, se ha llegado a construir las cuentas satélites de las entidades de mercado economía social asturiana para el 2005, cuyos resultados se muestran a continuación⁷:

Cuenta de producción (en miles de euros)						
Empleos			Recursos			
Cód.	Operaciones	Importe	Cód.	Operaciones	Importe	
P.2	Consumos intermedios	864.405,1	P.1	Producción	983.843,7	
B.1G	Valor añadido bruto	119.438,6		Total		
	Total	983.843,7				983.843,7

Cuenta de explotación (en miles de euros)					
Empleos			Recursos		
Cód.	Operaciones	Importe	Cód.	Operaciones	Importe
D.1	Remuneración de los asalariados	117.910,9	B.1G	Valor añadido bruto	119.438,6
D.2	Impuestos sobre la producción y las importaciones	579,5			
D.3	-Subvenciones	-16.448,3			
B.2G	Excedente de explotación bruto	17.396,4			
	Total	119.438,6			

Cuenta de asignación de la renta primaris (en miles de euros)					
Empleos			Recursos		
Cód.	Operaciones	Importe	Cód.	Operaciones	Importe
D.4	Renta de la propiedad pagadas	7.107,4	B.2G	Excedente de explotación bruto	17.396,4
B.5G	Saldo de rentas primarias bruto	26.235,0		D.4	Rentas de la propiedad recibidas
	Total	33.342,4			Total

7.- Para no exceder la extensión requerida, en este artículo se presentan las cuentas satélite del total de la economía regional asturiana y un breve resumen de los principales resultados de cada uno de sus componentes. Para un mayor detalle de la información, consultar con los autores.

Cuenta de distribución secundaria de la renta (en miles de euros)					
Empleos			Recursos		
Cód.	Operaciones	Importe	Cód.	Operaciones	Importe
D.5	Impuestos corrientes sobre la renta y el patrimonio	1.211,4	B.5G	Saldo de rentas primarias bruto	26.235,0
D.62	Prestaciones sociales	22.647,6	D.61	Cotizaciones sociales	15.425,2
D.7	Otras transferencias corrientes pagadas	428,8	D.7	Otras transferencias corrientes recibidas	31.256,0
B.6G	Renta disponible bruta	48.628,2			
	Total	72.916,1		Total	72.916,1

Cuenta de utilización de la renta (en miles de euros)					
Empleos			Recursos		
Cód.	Operaciones	Importe	Cód.	Operaciones	Importe
D.8	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones	0,0	B.6G	Renta disponible bruta	48.628,2
B.8G	Ahorro bruto	48.628,2			
	Total	48.628,2		Total	48.628,2

Cuenta de capital (en miles de euros)					
Empleos			Recursos		
Cód.	Operaciones	Importe	Cód.	Operaciones	Importe
D.9	Transferencias de capital a pagar	-32,3	B.8G	Ahorro bruto	48.628,2
P.51	Formación bruta de capital fijo	29.725,8	D.9	Transferencia de capital a cobrar	12.679,5
P.52	Variación de existencias	13.565,1			
K:2	Adquisición menos activos no financieros no producidos	3.549,5			
B.9	Capacidad (+) o necesidad (-) de financiación	14.499,7			
	Total	61.307,8		Total	61.307,8

Cuenta de financiación (en miles de euros)			
Variación de los activos financieros		Variación de los pasivos financieros	
Importe	Cód.	Operaciones	Importe
32.204,4		Capacidad (+) o necesidad (-) de financiación	14.499,7
		Total adquisición neta de activos financiero	
		Total contracción neta de pasivos	17.704,7
3.766,6	F.2	Efectivo y depósitos	734,2
3.417,8	F.3	Valores distintos de acciones	18,3
0,0	F.4	Préstamos	15.823,5
7.814,9	F.5	Acciones y otras participaciones	92,9
0,0	F.6	Reservas técnicas de seguro	343,4
17.205,1	F.7	Otras cuentas pendientes de cobro/pago	692,4
32.204,4		Total	32.204,4

Cuenta de revalorización (en miles de euros)			
Variación de los activos		Variación de los pasivos y del patrimonio neto	
		Operaciones	
48.774,8		Activos no financieros	
15.039,6		Activos financieros y pasivos	61.477,1
63.814,4		Suma	61.477,1
		Variaciones de patrimonio neto debidas a ganancias y pérdidas de posesión nominales	2.337,3

6.- Análisis de los Principales Agregados Macroeconómicos de la Economía Social Asturiana, 2005

En el Cuadro 10 se puede ver la participación de las principales magnitudes macroeconómicas de cada uno de los tipos entidades de la economía social en el total del sector. Como ya se empezó a vislumbrar en la descripción estadística del sector, el motor de la economía social asturiana son las cooperativas, las cuales generan el 66,1% de la producción del sector, lo anterior implica que aproximadamente tres de cada cinco euros producidos en el sector, los producen en las sociedades cooperativas. Esto a pesar de que el número de empresas pertenecientes a esta tipología de sociedad es tan sólo del 29,6%, frente al 56,1% presentado en las sociedades laborales; además genera el mayor VAB y EBE del sector. Siguiendo con el orden de importancia en cuanto a recursos generados, les siguen las sociedades laborales (14,8%), las SAT, que con una participación del 3,6% en el total de empresas de mercado, aportan el 12,2% de la producción al sector y los centros especiales de empleo (5,1%). Finalmente, un análisis de la capacidad de financiación de las entidades de la economía social muestra diferencias significativas dependiendo de la forma institucional analizada, nuevamente destacan las cooperativas con la mayor tasa de participación del sector (44,6%) y en particular las SAT con un porcentaje del 31,9%; además, mientras las entidades de mercado del sector de la economía social presenta una capacidad de financiación

positiva (14,5 millones de euros), la economía regional arroja una necesidad de financiación (803,7 millones de euros, según las Cuentas Regionales de Asturias, 2005).

Un análisis sectorial de los principales agregados macroeconómico del sector de la economía social (Cuadro 11) confirma la importancia de las actividades de servicios, al presentar la mayor participación de todo el sector. En concreto, el motor de esta rama está representado principalmente por la actividad de comercio y hostelería, los cuales producen el 61,8% del total producido por las entidades de mercado de la economía social, utilizando el 66,9% del consumo intermedio del sector. También se puede destacar la estructura productiva de la industria manufacturera, quien a pesar de utilizar el 9,3% del consumo intermedio, genera el mayor VAB del sector (26,3%).

Teniendo en cuenta la distribución planteada en el Cuadro 1 y la tipología de las entidades analizadas en este estudio, el sector empresarial o de mercado se compone por las sociedades cooperativas, SAT, cofradías de pescadores, las sociedades laborales, las mutuas, los centros especiales de empleo y las empresas de inserción; mientras, el sector no empresarial o de no mercado está compuesto principalmente por las fundaciones, asociaciones y entidades singulares (Instituciones privadas sin fines de lucro al servicio de los hogares – ISFLS). En ese sentido, se puede decir que el 92,6% de la producción del sector de la economía social asturiana es producción de mercado y el 7,4% restante se destina a la producción del sector no empresarial o no de mercado (Cuadro 12).

Comparando los principales resultados obtenidos de las cuentas satélites del sector de la economía social con el total de la economía asturiana (Cuadro 13), se observa cómo el número de entidades de la economía social representan el 1,4% del total de entidades de la región. Estas entidades generan 8.127 empleos directos, que se traduce en un porcentaje del 2,0% del total de empleos de la economía regional. Por tanto, el sector de la economía social es un sector clave en la generación de empleo de la región asturiana, además este empleo es principalmente a tiempo completo, para personas con edades comprendida entre los 25 y 54 años y con un tipo de contrato indefinido.

En términos monetarios, se observa cómo el peso del sector de la economía social en el conjunto regional es bastante notable, al rondar el 3,0%, en relación a la producción y cerca del 2% del VAB; así mismo, paga remuneraciones a los trabajadores (2,3% del total regional), recibe más del 0,2% de las subvenciones de la región y una formación bruta de capital fijo (0,7%). Cabe resaltar la elevada participación de este sector en cuanto a absorción del consumo intermedio del total de la economía (5,0%), que puede ser explicado por la pequeña dimensión de estas entidades (en su mayoría sociedades pequeñas, compuesta por pocos trabajadores) y los menores niveles de formación.

En general, el sector de la economía social nacional refleja una mayor influencia frente a la presentada por el sector a nivel regional. Esta última tiene una participación en número de entidades del 7,5% (superior al 6% registrado a nivel nacional), pese a esto, emplea tan sólo el 3,0% del total regional (a nivel nacional esta tasa se duplica, alcanzando el 6%). De igual manera, la tasa de participación de la producción, consumo intermedio, VAB, remuneración de asalariados y la FBKF son superiores en la economía nacional, que la registrada en el Principado de Asturias.

Cuadro 10. Participación de las entidades de mercado de la Economía Social en la Región, según tipología. Año 2005

TIPO DE ENTIDAD	TOTAL	Cooperativas	Soc. Agrarias Transformación	Cofradías Pescadores	Sociedades Laborales	Mutualidades	Centros E. Empleo	Empresas de Inserción
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Empresas	952	282	34	18	534	2	80	2
Empleos	8.127	3.446	116	41	3.004	0	1.500	20
(miles de euros)								
Producción	983.844	650.117	119.933	14.551	145.454	3.417	50.182	190
Consumo intermedio	864.405	602.201	119.825	13.927	92.092	1.173	35.091	97
Valor añadido bruto	119.439	47.916	109	624	53.361	2.244	15.092	93
Remuneración asalariados	117.911	47.478	2.149	1.177	50.262	0	16.718	127
Subvenciones	16.448	5.955	1.166	1.875	3.338	319	3.763	33
Excedente bruto de explotación	17.397	6.424	-56	1.323	6.079	1.746	1.881	0
Formación bruta de capital fijo	29.726	14.648	367	894	8.964	829	4.023	0
Capacidad de financiación	14.500	6.465	4.630	674	356	1.258	1.072	44
		44,6	31,9	4,7	2,5	8,7	7,4	0,3

FUENTE: Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Registro de Cooperativas de Asturias. Registro Mercantil Provincial de Asturias. Elaboración Propia.

Cuadro 11. Participación de las entidades de mercado de la Economía Social en la Región, según Rama de Actividad. Año 2005

RAMA DE ACTIVIDAD	TOTAL	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura; pesca	Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	Industria Manufacturera	Construcción	Comercio y hostelería	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	Intermediación financiera y actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales	Educación, actividades sanitarias, veterinarias y sociedades y otros servicios
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Empresas	952	116	14	149	99	280	53	168	73
Empleos	8.127	449	25	1.870	821	1.815	492	1.774	913
(miles de euros)		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Producción	983.844	64.229	810	111.811	36.560	608.348	110.663	36.646	14.777
Consumo intermedio	864.405	55.997	654	80.436	21.633	578.456	99.930	20.686	6.613
Valor añadido bruto	119.439	8.232	156	31.375	14.926	29.892	10.733	15.961	8.164
Remuneración asalariados	117.911	9.137	105	30.326	12.783	32.627	8.736	14.859	9.338
Subvenciones	16.448	4.878	1	2.974	86	3.221	807	3.169	1.313
Excedente bruto de explotación	17.397	3.805	58	3.568	2.185	928	3.134	3.403	314
Formación bruta de capital fijo	29.726	5.508	13	4.665	2.264	5.715	2.707	8.155	698
		18,5	0,0	15,7	7,6	19,2	9,1	27,4	2,3

FUENTE: Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Registro de Cooperativas de Asturias. Registro Mercantil Provincial de Asturias. Elaboración Propia.

Cuadro 12. Participación de las entidades de la Ec. Social en la Región. Año 2005

TIPO DE ENTIDAD	Total ES	Subsector de mercado	Subsector no de mercado	Fundaciones	Asociaciones	Entidades Singulares
(miles de euros)		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Producción	1.062.362	983.844	78.518	17.956	60.562	-
Consumo intermedio	895.030	864.405	30.625	11.546	19.079	-
Valor añadido bruto	280.847	119.439	161.408	6.410	90.543	64.455
Remuneración asalariados	208.618	117.911	90.707	12.940	31.723	46.044
Subvenciones	71.487	16.448	55.039	10.577	25.497	18.965
Excedente bruto de explotación	-3.086	17.397	-20.483	7.163	-27.092	-554
Formación bruta de capital fijo	33.129	29.726	3.403	1.923	1.480	-

FUENTE: Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Registro de Cooperativas de Asturias. Registro Mercantil Provincial de Asturias. Elaboración Propia.

Cuadro 13. Participación de las entidades de la Ec. Social en la Región. Año 2005

	Total Economía Asturiana	% Participación ES Asturiana / Economía regional	Subsector de mercado	Subsector no de mercado	% Participación ES España* / Total economía
(miles de euros)		(%)	(%)	(%)	(%)
Entidades	68.175	5,088	952	4.136	6,0
Empleos	401.620	12,052	8.127	3.925	6,0
Producción	35.520.045	1.062.362	983.844	78.518	4,6
Consumo intermedio	17.953.823	895.030	864.405	30.625	5,8
Valor añadido bruto	17.566.222	280.847	119.439	161.408	2,8
Remuneración asalariados	8.992.628	208.618	117.911	90.707	4,8
Excedente Bruto de Explotación	393.149	71.487	16.448	55.039	2,1
Formación bruta de capital fijo	4.889.508	33.129	29.726	3.403	1,6

* El sector de la economía social nacional incluye las cooperativas, sociedades laborales, entidades singulares, asociaciones y fundaciones.

FUENTE: Dirección General de Fomento de la Economía Social y del Fondo Social Europeo. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Registro de Cooperativas de Asturias. Registro Mercantil Provincial de Asturias. Cuentas Regionales de Asturias, Sadei. Contabilidad Nacional de España, 2005. (García Delgado, 2009). Elaboración Propia.

7.- Conclusiones

El principal objetivo de este trabajo es la construcción de las cuentas satélite de las entidades de la economía social asturiana para el año 2005, con la finalidad de conocer las principales cuentas macroeconómicas que permitan analizar la importancia este sector y de cada uno de sus componentes en la región.

Para la construcción de estas cuentas se sigue principalmente la metodología planteada en el "Manual para la Elaboración de las Cuentas Satélite de las Empresas de la Economía Social: Cooperativas y Mutuas" y en "Las cuentas satélite de la economía social en España" ambos realizados por Barea y Monzón (2007, 1999 y 1995), según los planteamientos del SEC-1995.

En concreto, se construyen las cuentas satélite de las sociedades cooperativas, laborales, las mutualidades las sociedades agrarias de transformación, cofradías de pescadores, centros especiales de empleo, empresas de inserción, asociaciones, fundaciones y entidades singulares registradas en la región. La información para la elaboración de estas tablas se obtiene principalmente de la contabilidad de las entidades depositadas en los registros correspondientes (Registro de Cooperativas de Asturias, Registro Mercantil Provincial de Asturias,...).

De las cuentas satélite se deduce como, las sociedades cooperativas son el motor del sector de la economía social asturiana, pues a pesar de tener una participación, en cuanto a número de entidades, del 29,6%, estas sociedades son las mayores generadoras de empleo (42,4%). Esta alta participación en el nivel de empleo del sector se traduce, en términos económicos, en una elevada participación en la mayoría de agregados macroeconómicos, tanto los recursos como los empleos (producción, renta de la propiedad, consumos intermedios, remuneración de asalariados, la formación bruta de capital fijo, entre otros).

Por su parte las fundaciones, cuya evolución entre el 2005-2006 ha mejorado considerablemente, estas son principalmente culturales y asistenciales y se encuentran ubicadas principalmente en Oviedo y Gijón. Su principal fuente de financiación son las transferencias de capital realizadas principalmente por la empresa privada y el sector público, recurso que reinvierten en la sociedad, para satisfacer necesidades sociales no cubiertas.

Al comparar las cuentas satélite de las entidades de la economía social con los datos de la economía regional se observa que este sector no sólo es importante en términos de creación de empleo, sino también en términos puramente económicos. La economía social juega un papel muy importante en el desarrollo de la región, representa el 2,8%, de la producción total, cerca del 1% del valor añadido bruto, el 1,3% de la remuneración a asalariados y el 0,6% de formación bruta de capital fijo.

Por ramas de actividad, destacan como motor del sector empresarial de la economía social en el Principado de Asturias, el comercio y la hostelería, con una producción del 61,8% del total del sector y la industria manufacturera, quien con una pequeña participación de consumo intermedio (9,3%), genera el mayor VAB del sector (26,3%). Por su parte, el motor de las entidades sin ánimo de lucro son las fundaciones, las cuales aportan el 77,1% de la producción de este subsector.

8.- Bibliografía

- ÁLVAREZ, L.I., COQUE, J. & FERNÁNDEZ, E. (2003): *El Libro Blanco de la Economía Social en el Principado de Asturias*, Fundación para el Fomento de la Economía Social, España.
- ÁLVAREZ, L.I., PEDREIRA, J. & SANZO, M.J. (2008): *Análisis de situación de las fundaciones en la realidad socio-económica del Principado de Asturias*, Asociación Española de Fundaciones editorial, Asturias.
- BAREA, J. & MONZÓN, J.L. (1995): *Las cuentas Satélite de la Economía Social en España; una primera aproximación*, Ed. CIRIEC-España, Valencia.
- BAREA, J. & MONZÓN, J.L. (1999): "Tercer Sector e instituciones sin fines de lucro en la contabilidad nacional". En G. Vitadini y M. Barea (Dirs.), *La economía del non-profit*, Ed. Oikos-Nomo, Madrid, 149-176.
- BAREA, J. & MONZÓN, J.L. (2007): *Manual para la elaboración de las cuentas satélite de las empresas de la Economía Social: Cooperativas y Mutuas*, Comisión Europea, CIRIEC, Bélgica.
- CHAVES, R. & MONZÓN, J.L. (2007): *La Economía Social en la Unión Europea*, Comité Económico y Social Europeo (CESE), Bruselas.
- CNLAMCA (1982): *La lettre de l'économie sociale*, Paris.
- COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES, INTERNATIONAL MONETARY FUND, ORGANISATION FOR ECONOMIC COOPERATION AND DEVELOPMENT, UNITED NATIONS, WORLD BANK (1994): *System of national Accounts*, 1993, Brussels/Luxembourg, New York, Paris, Washington, D.C., United Nations publication, Sales E.94.XVII.4.
- CONSEIL WALLON DE L'ECONOMIE SOCIALE (1990): *Rapport à l'Exécutif Regional Wallon sur le secteur de l'Economie Sociale*, Liège.
- DEFOURNY, J. (1992): "Orígenes, contextos y fundaciones de un tercer gran sector". En Monzón, J. L. y Defourny, J. (Dirs.), *Economía Social: Entre economía capitalista y economía pública*, Ed. CIRIEC-España, Valencia, 17-39.

- DESROCHE, H. (1983): *Pour un traité d'Economie sociale*, CIEM, Paris.
- GARCÍA DELGADO, J.L. (Dir.) (2004): *Las cuentas de la economía social. Tercer sector en España*, Fundación ONCE, Madrid.
- GARCÍA DELGADO, J.L. (Dir.) (2005): *La Economía Social en España. Volumen I. Un enfoque económico del Tercer Sector*, Fundación ONCE, Madrid.
- GARCÍA DELGADO, J.L. (2009): *Las cuentas de la Economía Social: Magnitudes y financiación del Tercer Sector en España, 2005*. Navarra: Civitas Ediciones.
- INE (2005): *Contabilidad Nacional de España. Cuentas Económicas*, INE, Madrid.
- MONZÓN, J.L. (1987): "La Economía Social en España", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 0, 19-29.
- MONZÓN, J.L. (1989): *Las cooperativas de trabajo asociado en la literatura económica y en los hechos*, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Madrid.
- MONZÓN, J.L. (2003): "Cooperativismo y Economía Social: perspectiva histórica", *CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 44, 9-32.
- MORENO, R. (2000): *Mutualidades, cooperativas, seguros y previsión social*, CES, Colección de Estudios, 103, Madrid.
- SADEI (2005): *Cuentas Regionales de Asturias, Contabilidad Regional*, Sadei, Asturias.

