



LA MATRIZ DE CONTABILIDAD SOCIAL DE ANDALUCÍA. AÑO 2005 (MCSAN-05)

Índice

1. Introducción a la MCSAN-05.....	3
1.1 La Matriz de Contabilidad Social (MCS).....	3
1.2 Estructura de cuentas de la MCSAN-05.....	3
1.3 Clasificaciones adoptadas para desglosar las cuentas.....	7
1.3.1 Las ramas de actividad homogéneas y no homogéneas	7
1.3.2 Desagregación de los factores productivos (trabajadores) en distintas categorías	9
1.3.3 Los sectores institucionales	9
2 Cuenta de Bienes y Servicios (C.0)	11
2.1 Estructura de la cuenta de bienes y servicios	11
2.2 MATRIZ t(1,1): Márgenes comerciales y de transporte.....	12
2.3 MATRIZ T(1,2): Consumo Intermedio	13
2.4 Matriz T(1,7): Consumo final por sectores.....	13
2.4.1 El gasto en consumo final de los hogares	13
2.4.2 El gasto en consumo individual de las AAPP e ISFLSH	14
2.4.3 El gasto en consumo colectivo de las AAPP	14
2.4.4 El consumo final efectivo por sectores.	14
2.5 MATRIZ T(1,8): Formación bruta de capital.....	15
2.6 MATRIZ T(1,9): Exportaciones de bienes y servicios	16
2.7 MATRIZ T(2,1): Producción.....	16
2.8 MATRIZ T(5,1): Impuestos menos subvenciones sobre los productos.....	17
2.9 MATRIZ T(9,1): Importaciones de bienes y servicios.....	18
3 Cuenta de producción (C.1)	20
3.1 Estructura de la cuenta de producción	20
3.2 MATRIZ T(3,2): Valor Añadido Neto a precios básicos.....	20
3.2.1 Sueldos y salarios	20
3.2.1.1 Empleo asalariado por rama de actividad, por género y por nivel de formación.....	21
3.2.1.2 Sueldos y salarios por sexos y niveles de formación	22
3.2.2 Cotizaciones sociales y otros impuestos netos sobre la producción.....	22
3.2.3 Excedente neto de explotación empresarial (ene) y rentas mixtas netas	22
3.2.3.1 Rentas mixtas brutas y EBE	22
3.2.3.2 Consumo de capital fijo.....	23
3.2.3.3 Empleo no asalariado y rentas mixtas, por rama de actividad y por género.....	23
3.2.4 La matriz de valor añadido neto.....	23
3.3 MATRIZ T(8,2): Consumo de capital fijo	25
4 Cuenta de explotación (C.2).....	25
4.1 Estructura de la cuenta de explotación.....	25
4.2 MATRICES T(3,9) y T(9,3): Remuneración de asalariados del y al resto del mundo.....	26
4.3 MATRIZ T(5,3): Renta generada neta a precios básicos	27
5 Cuenta de rentas de la propiedad (C.3).....	30
5.1 Estructura de la cuenta de rentas de la propiedad.....	30
5.2 Rentas de la propiedad en el sector hogares.....	30

5.3 Rentas de la propiedad en el sector empresas (sociedades financieras y no financieras)	31
5.4 Rentas de la propiedad en el sector de las AAPP e IPSFLSH	31
5.5 MATRIZ T(5,4): rentas de la propiedad recibidas	31
5.6 MATRIZ T(4,5): Rentas de la propiedad pagadas.....	32
5.7 MATRIZ T(9,4): Rentas de la propiedad netas al resto del mundo	32
6. Cuenta de asignación de la Renta primaria (C.4)	33
6.1 Estructura de la cuenta de asignación de la renta primaria	33
6.2 MATRIZ T(9,5): Impuestos netos sobre la producción al resto del mundo	33
6.3 MATRIZ T(6,5): Renta regional neta	34
7. Cuenta de distribución secundaria de la Renta (C.5)	34
7.1 Estructura de la cuenta de distribución secundaria de la Renta	34
7.2 MATRIZ T(6,6): Transferencias corrientes	35
7.2.1 Sector hogares	35
7.2.2 Sector empresas	35
7.2.3 Administraciones públicas e ISFLSH	36
7.3 MATRIZ T(9,6): Transferencias corrientes al Resto del Mundo	37
7.4 MATRIZ T(6,9): Transferencias corrientes del Resto del Mundo	38
7.5 - MATRIZ T(7,6): Renta Disponible Neta.....	38
8. Cuenta de utilización de la Renta disponible (C.6)	40
8.1 Estructura de la cuenta de utilización de la Renta	40
8.2 MATRIZ T(7,7): Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones	40
8.3 MATRIZ T(8,7): Ahorro neto	41
9. Cuenta de Capital (C.7).....	42
9.1 Estructura de la cuenta de capital	42
9.2 MATRIZ T(9,8): Transferencias netas de capital al resto del mundo	42
10. Cuenta del Resto del Mundo	43
10.1 Estructura de la cuenta del Resto del mundo.....	43
10.2 MATRIZ T(8,9): Capacidad de Financiación del Resto del mundo	43
11. Visión de conjunto de la MCSAN-05	44
12. Fuentes utilizadas para los sectores institucionales	48
12.1 Para las AAPP e ISFLSH	48
12.2 Instituciones financieras	48
12.4 Hogares	49

1. Introducción a la MCSAN-05

1.1 La Matriz de Contabilidad Social (MCS)

Una Matriz de Contabilidad Social (MCS) es consecuencia del nacimiento y la evolución de la Contabilidad Social. Entendiéndose ésta como la disposición ordenada de todas las transacciones, reales o imputadas, que tienen lugar en una economía (nacional o regional), la MCS se puede definir como la presentación de dicho sistema de cuentas en forma matricial.

En una MCS cada cuenta está representada por una fila y una columna. Por convenio las entradas (recursos) se indican en las filas y las salidas (empleos) en las columnas, siempre que se considere el flujo monetario y no el real. Esta forma de presentación permite identificar cada transacción mediante un solo asiento, pudiéndose deducir la naturaleza de la misma por su posición dentro de la matriz. A su vez, cada partida se corresponde con una matriz (o vector) que posibilita su descripción pormenorizada, pudiendo desagregarse la misma por productos, por ramas de actividad, por sectores institucionales, por cualificación y sexo de las personas empleadas, etc., según corresponda en cada caso.

Se distinguen dos tipos de cuentas: las cuentas de los agentes económicos y las cuentas pantalla (o cuentas de operaciones según el SEC95). Estas últimas se utilizan tanto para distribuir la renta originada por la producción de las distintas ramas a los sectores institucionales que la perciben, como para transformar una clasificación en otra. Este tipo de cuentas también permite utilizar varias clasificaciones, o diferentes niveles de agregación, para los mismos conceptos.

Con la MCS se dispone de gran cantidad de información socioeconómica sobre la realidad que se estudia, nacional o regional, de forma coherente y con un alto poder descriptivo. Es particularmente interesante su uso para realizar análisis que permiten interrelacionar la distribución de las rentas y la cualificación del empleo, o los vectores de consumo y su relación con la forma de obtención de ingresos de los hogares, por ejemplo. De otra parte, posibilita analizar el grado de dependencia económica de un territorio con el exterior. Y es un instrumento muy útil para la elaboración de Modelos de Equilibrio General Aplicados (MEGA) que permitan analizar las consecuencias de la adopción de determinadas políticas económicas y sociales a escala nacional o regional.

1.2 Estructura de cuentas de la MCSAN-05

La Matriz de Contabilidad Social de Andalucía para el 2005 (MCSAN-05) trata de construir un sistema completo de cuentas, siguiendo la metodología del Sistema Europeo de Cuentas actualmente en vigor (SEC95). Contempla nueve cuentas:

- C.0 BIENES Y SERVICIOS.
- C.1 PRODUCCIÓN.
- C.2 EXPLOTACIÓN.
- C.3 RENTAS DE LA PROPIEDAD.
- C.4 ASIGNACIÓN DE LA RENTA PRIMARIA.
- C.5 DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA DE LA RENTA Y REDISTRIBUCIÓN DE LA RENTA EN ESPECIE.
- C.6 UTILIZACIÓN DE LA RENTA DISPONIBLE.
- C.7 CAPITAL.
- C.8 RESTO DEL MUNDO.

Brevemente expuesto, el contenido de estas nueve cuentas es el siguiente:

- C.0 BIENES Y SERVICIOS. Estudia el origen y destino de los bienes y servicios, y está desglosada en productos. Los totales por filas (empleos) constituyen la demanda total y por columnas (recursos) la oferta total, ambos valorados a precios de adquisición.
- C.1. CUENTA DE PRODUCCIÓN. Describe el proceso de producción y de generación del valor añadido, que es el saldo contable de esta cuenta. Está desglosada en ramas de actividad, y los totales por filas y columnas corresponden a la producción interior a precios básicos.
- C.2. CUENTA DE EXPLOTACIÓN. Estudia cómo se han generado las rentas debido al proceso productivo. El saldo de esta cuenta es la Renta Generada Neta y el desglose es por categorías de factores productivos.

- C.3. CUENTA DE RENTAS DE LA PROPIEDAD. Recoge los recursos y los empleos de las rentas de la propiedad por sectores institucionales, y aplica dichas rentas a la cuenta de asignación de la renta primaria. Es una cuenta pantalla que incluye flujos que realmente pertenecen a la cuenta de asignación de la renta primaria, y que se contemplan separadamente para no presentar el mismo desglose que la cuenta de asignación de la renta primaria.
- C.4. CUENTA DE ASIGNACIÓN DE LA RENTA PRIMARIA. En esta cuenta el enfoque se hace desde el punto de vista del que recibe las rentas, tanto las generadas en el proceso de producción como las rentas de la propiedad. El saldo de esta cuenta es la Renta Regional Neta (RRN) y se desglosa en sectores institucionales.
- C.5. CUENTA DE DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA DE LA RENTA. Estudia el proceso de redistribución de la renta primaria generada, la cual se vuelve a repartir vía transferencias. Como saldo de la misma se obtiene la Renta Disponible. Está desglosada en sectores institucionales.
- C.6. CUENTA DE UTILIZACIÓN DE RENTA DISPONIBLE. Expone el destino de la renta disponible: consumo o ahorro. Se desglosa en sectores institucionales y su saldo es el Ahorro Neto.
- C.7. CUENTA DE CAPITAL. Describe de qué forma la inversión está financiada por el ahorro. En la MCSAN-05 no presenta desglose alguno.
- C.8. CUENTA DEL RESTO DEL MUNDO. Describe los flujos de Andalucía con el resto del Mundo y tampoco está desglosada en la MCSAN-05. Su saldo mide la capacidad/necesidad de financiación del Resto del Mundo.

La estructura con que se presentan estas cuentas puede verse en la matriz esquematizada en la Tabla 1. A cada partida se le ha asignado una identificación que se inicia con la letra "T", seguida de un par de números que indican la situación dentro de la matriz: el primer número indica el orden de la fila y el segundo el de la columna. Los saldos contables están en mayúsculas y remarcados en negrita.

Tabla 1. PRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA DE LA MATRIZ DE CONTABILIDAD SOCIAL PARA ANDALUCÍA EN 2005 (MCSAN-05)

CUENTA		TOTAL DE LA ECONOMÍA							RDM	TOTAL	
		0. Bienes y servicios (productos)	1. Producción (ramas de actividad)	2. Explotación (categorías de factores productivos)	3. Rentas de la propiedad	4. Asignación de la renta primaria (sectores institucionales)	5. Distribución secundaria de la renta y redistribución de la renta en especie (sectores institucionales)	6. Utilización de la renta disponible (sectores institucionales)	7. Capital		RESTO DEL MUNDO
		C.0	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7		C.8
0. Bienes y servicios (productos)	C.0	Márgenes comerciales y de transporte T(1,1)	Consumo intermedio T(1,2)					Consumo final por sectores T(1,7)	Formación bruta de capital T(1,8)	Exportaciones de bienes y servicios T(1,9)	
1. Producción (ramas de actividad)	C.1	Producción T(2,1)									
2. Explotación (categorías de factores productivos)	C.2		VALOR AÑADIDO NETO (precios básicos) T(3,2)							Remuneración de asalariados del resto del mundo T(3,9)	
3. Rentas de la propiedad	C.3					Rentas de la propiedad pagadas T(4,5)					
4. Asignación de la renta primaria (sectores institucionales)	C.4	Impuestos menos subvenciones sobre los productos T(5,1)		RENTA GENERADA NETA (PRECIOS BÁSICOS) T(5,3)	Rentas de la propiedad recibidas T(5,4)						

T
O
T
A
L

D
E
L
A

Tabla 1: PRESENTACIÓN ESQUEMÁTICA DE LA MATRIZ DE CONTABILIDAD SOCIAL PARA ANDALUCÍA EN 2005 (MCSAN05).-CONTINUACIÓN-

CUENTA		0. Bienes y servicios (productos)	TOTAL DE LA ECONOMÍA						RDM	TOTAL	
			1. Producción (ramas de actividad)	2. Explotación (categorías de factores productivos)	3. Rentas de de la propiedad	4. Asignación de la renta primaria (sectores institucionales)	5. Distribución secundaria de la renta y redistribución de la renta en especie (sectores institucionales)	6. Utilización de la renta disponible (sectores institucionales)	7. Capital		RESTO DEL MUNDO
		C.0	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7	C.8	
E C O N O M I A	5. Distribución secundaria de la renta (sectores institucionales)	C.5					RENTA REGIONAL NETA T(6,5)	Transferencias corrientes T(6,6)		Transferencias corrientes del resto del mundo T(6,9)	
	6. Utilización de la renta disponible (sectores institucionales)	C.6					RENTA DISPONIBLE (AJUSTADA) NETA T(7,6)	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones T(7,7)			
	7. Capital	C.7		Consumo de Capital fijo T(8,2)					AHORRO NETO T(8,7)		CAPACIDAD DE FINANCIACIÓN DEL RESTO DEL MUNDO T(8,9)
R D M	Resto del Mundo	C.8	Importaciones de bienes y servicios T(9,1)		Remuneración de asalariados al resto del mundo T(9,3)	Rentas de la propiedad al resto del mundo T(9,4)	Impuestos menos subvenciones sobre la producción al resto del mundo T(9,5)	Transferencias corrientes al resto del mundo T(9,6)		Transferencias netas de capital al resto del mundo T(9,8)	
TOTAL											

Fuente: SEC95 y elaboración propia

- 1) Incluidas las adquisiciones menos cesiones de objetos valiosos
- 2) Incluidas las adquisiciones menos cesiones de activos no financieros no productivos

1.3 Clasificaciones adoptadas para desglosar las cuentas

En este apartado se exponen las clasificaciones adoptadas para las ramas homogéneas (productos), las ramas no homogéneas (ramas de actividad), los factores productivos (trabajadores) y los sectores institucionales.

1.3.1 Las ramas de actividad homogéneas y no homogéneas

La ramificación adoptada al elaborar el Marco Input-Output de Andalucía para el año 2005 (MIOAN-05) ha condicionado el desglose de ramas de actividad de la MCSAN-05. La tabla de origen del MIOAN-05 considera el mismo número de ramas homogéneas y no homogéneas (85 en ambos casos), identificándose los productos (ramas homogéneas) con las producciones principales de las ramas no homogéneas. Se presentan en este documento dos clasificaciones: una extensa de 37 ramas, adaptada a la ramificación del MIOAN-05 y a las P-60 y A-60 del SEC95; y otra resumida de 4 ramas, que servirá como ilustración de las cuentas en la parte descriptiva del documento.

CLASIFICACIÓN A 37 RAMAS

Rama	P60 A60	Rama homogénea (productos)	Rama no homogénea (actividades)	Ramas MIOAN-05
1	AA	Productos de la agricultura, la ganadería, la caza y la silvicultura	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	De 1 a 5
2	BB	Pescado y otros productos de la pesca; servicios relacionados con la pesca	Pesca	6
3	CA	Productos energéticos	Extracción de productos energéticos	7
4	CB	Otros minerales, excepto productos energéticos	Extracción de otros minerales, excepto productos energéticos	8
5	DA	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	De 9 a 18
6	DB	Productos de la industria textil y de la confección	Industria de la textil y la confección	19 y 20
7	DC	Cuero, productos de cuero y calzado	Industria del cuero y del calzado	21
8	DD	Productos de madera y corcho; artículos de cestería y espartería	Industria de la madera y el corcho	22
9	DE	Productos de la industria del papel; edición y artes gráficas	Industria del papel, edición, artes gráficas y reproducción de soportes grabados	23 y 24
10	DF	Coque, productos de refino de petróleo y combustible nuclear	Coquerías, refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	25
11	DG	Productos químicos	Industria química	26 y 27
12	DH	Productos de caucho y plásticos	Industria de la transformación del caucho y materias plásticas	28
13	DI	Otros productos minerales no metálicos	Industria de otros productos minerales no metálicos	De 29 a 31
14	DJ	Productos de metalurgia y productos metálicos	Metalurgia y fabricación de productos metálicos	32 y 33
15	DK	Maquinaria y equipo mecánico	Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	34
16	DL	Material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	De 35 a 38
17	DM	Material de transporte	Fabricación de material de transporte	De 39 a 41

18	DN	Manufacturas diversas n.c.o.p.	Industria manufactureras diversas	De 42 a 44
19	EE	Energía eléctrica, gas, vapor y agua	Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	De 45 a 47
20	FF	Trabajos de construcción	Construcción	48 Y 49
21	GG	Servicios de comercio de vehículos y carburantes Servicios de reparación de vehículos de motor	Venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores; venta al por menor de combustible para vehículos de motor	50 y 51
22	GG	Servicios de comercio al por mayor e intermediarios	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor motocicletas	52
23	GG	Servicios de comercio al por menor y reparación de efectos personales y domésticos	Comercio al por menor, excepto el comercio de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores; reparación de efectos personales y enseres domésticos	53
24	HH	Servicios de hostelería	Hostelería	54 y 55
25	II	Servicios de transporte y anexos	Transporte terrestre, por tubería, marítimo, aéreo y actividades anexas a los transportes	De 56 a 58
26	II	Servicios de correos y telecomunicaciones	Correos y Telecomunicaciones	59
27	JJ	Servicios de intermediación financiera, de seguros y auxiliares	Intermediación financiera, seguros y actividades auxiliares a la intermediación	De 60 a 62
28	KK	Servicios inmobiliarios y de alquiler	Actividades inmobiliarias y de alquiler	63 y 64
29	KK	Servicios prestados a las empresas	Investigación y desarrollo, actividades informáticas y otros servicios empresariales	De 65 a 72
30	LL	Servicios de administración pública, defensa y servicios de seguridad social obligatoria	Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	73
31	MM	Servicios de educación	Educación	74 y 75
32	NN	Servicios sanitarios y veterinarios; servicios sociales	Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	De 76 a 79
33	OO	Servicios de saneamiento público	Actividades de saneamiento público	80
34	OO	Servicios de asociaciones	Actividades asociativas	81
35	OO	Servicios recreativos, culturales y deportivos	Actividades recreativas, culturales y deportivas	82 y 83
36	OO	Servicios personales	Actividades diversas de servicios personales	84
37	PP	Servicio doméstico	Hogares que emplean personal domestico	85

CLASIFICACIÓN A 4 RAMAS

Nº	Título Rama homogénea (productos)	Título Rama no homogénea (actividades)	Nº Ramas MCSAN-05
1	Productos agrarios, de la pesca y servicios relacionados	Actividades agrarias, de la pesca y de servicios relacionados	1 y 2
2	Productos de las industrias	Actividades industriales	3 a 19
3	Trabajos de construcción	Actividades de construcción	20
4	Servicios	Actividades de servicios	21 a 37

1.3.2 Desagregación de los factores productivos (trabajadores) en distintas categorías

Los trabajadores se han desagregado en ocho categorías, combinando dos criterios: niveles de estudio y sexo. Los niveles de estudios se clasifican en cuatro grupos, acordes con la clasificación de la Encuesta de Población Activa (EPA) del Instituto Nacional de Estadística (INE). Los códigos que aparecen entre paréntesis se corresponden con los de la Clasificación Nacional de Educación 2000 (CNED/2000).

Grupo 1. Educación primaria, analfabetos y sin estudios, que incluye:

- Analfabetos (80)
- Estudios primarios incompletos (11)
- Estudios primarios completos (12)

Grupo 2. Educación secundaria 1ª etapa y formación e inserción laboral correspondiente, que incluye:

- Programas para la formación e inserción laboral que no precisan de una titulación académica de la 1ª etapa de secundaria para su realización (21)
- Primera etapa de secundaria sin título (22)
- Primera etapa de secundaria con título (23)
- Garantía social/Iniciación profesional (36)

Grupo 3. Educación secundaria 2ª etapa y formación e inserción laboral que precisa de título de 1ª o de 2ª etapa de secundaria, que incluye:

- Programas para la formación e inserción laboral que precisan de una titulación de estudios secundarios de la 1ª etapa para su realización (31)
- Enseñanzas de bachillerato (32)
- Enseñanzas de grado medio de formación profesional específica, artes plásticas y diseño y deportivas (33)
- Enseñanzas de grado medio de música y danza (34)
- Programas para la formación e inserción laboral que precisan de una titulación de estudios secundarios de la 2ª etapa para su realización (41)

Grupo 4. Educación superior y doctorado, que incluye:

- Enseñanzas de grado superior de formación profesional específica y equivalentes, artes plásticas y diseño y deportivas (51)
- Títulos propios de las universidades que no sean de postgrado (dos años o más) (52)
- Programas que precisan de una titulación de formación profesional de grado superior para su realización (más de 300 horas ó 6 meses) (53)
- Enseñanzas universitarias de un ciclo y equivalentes o personas que han aprobado tres cursos completos de una licenciatura o créditos equivalentes (54)
- Enseñanzas universitarias de 1º y 2º ciclo, de sólo 2º ciclo y equivalentes (55)
- Programas oficiales de especialización profesional (56)
- Doctorado universitario (61)

1.3.3 Los sectores institucionales

El SEC95 agrupa las unidades institucionales en cinco sectores, principalmente: las Sociedades no Financieras, las Sociedades Financieras, las Administraciones Públicas (AAPP), los Hogares y las Instituciones Sin Fines de Lucro al Servicio de los Hogares (ISFLSH). No obstante, en la MCSAN-05 se consideran solamente cuatro porque las AAPP y

las ISFLSH se incluyen en un único sector. Las Sociedades no Financieras y las Sociedades Financieras (que en su conjunto forman el sector Empresas) no difieren respecto a la descripción del SEC95. Sin embargo el sector Hogares se presenta en la MCSAN-05 segmentado en subsectores.

La segmentación del sector Hogares está determinada por las variables que ofrecen datos acerca de los patrones de consumo. Como explica el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN93), el criterio de clasificación ha de ser socioeconómico, pero existen varias alternativas posibles: se pueden utilizar criterios tales como localización, tamaño y composición de los hogares, posesión de bienes, actividad económica principal, niveles de renta, etc. Para la MCSAN-05 se ha utilizado como criterio la fuente principal de ingresos. La fuente de información utilizada para distribuir los hogares andaluces ha sido la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) del año 2006 elaborada por el INE, que es la que recoge datos de ingresos de 2005, año de referencia de la MCSAN-05. Las categorías consideradas son las siguientes:

- **Hogares 1** - Hogares cuya fuente principal de ingresos son los salarios de los trabajadores por cuenta ajena (asalariados).
- **Hogares 2** - Hogares cuya fuente principal de ingresos es el trabajo por cuenta propia (autónomos), las rentas del capital y de la propiedad y otros ingresos regulares.
- **Hogares 3** - Hogares cuya fuente principal de ingresos proceden de pensionistas (jubilados, invalidez, viudedad, etc.), de subsidios y prestaciones por desempleo, y de otros subsidios y prestaciones sociales regulares.

Esta propuesta presenta la siguiente distribución de hogares para Andalucía:

	Hogares 1	Hogares 2	Hogares 3	Total
Nº Hogares	1.445.335	303.356	847.102	2.595.793
Porcentaje	55,68%	11,69%	32,63%	100,00%

Fuente: ECV y elaboración propia

2 Cuenta de Bienes y Servicios (C.0)

2.1 Estructura de la cuenta de bienes y servicios

En esta cuenta se describen todas las operaciones de bienes y servicios, así como el origen y el destino de los mismos. El desglose que presenta es por productos (bienes y servicios).

La valoración de esta cuenta varía según se trate de recursos o de empleos, ya que los consumidores demandan los productos a precios de adquisición, mientras que el productor los oferta a precios básicos. Para que la valoración de las importaciones y exportaciones sean acordes con el resto de las operaciones interiores, las importaciones se han de valorar a precios *cif* y las exportaciones a precios *fob*.

La estructura de esta cuenta en la MCSAN-05 es la siguiente:

Cuenta 0: Bienes y servicios

Cuentas	Bienes y Servicios	Producción	Utilización	Capital	Resto del Mundo
Bienes y servicios	Márgenes comerciales y de transportes T(1,1)	Consumo Intermedio T(1,2)	Consumo final T(1,7)	Formación Bruta de Capital T(1,8)	Exportaciones T(1,9)
Producción	Producción T(2,1)				
Asignación primaria de renta	Impuestos netos s/prd. T(5,1)				
Resto del Mundo	Importaciones T(9,1)				

Fuente: Elaboración propia a partir de la Tabla 1

Como el total de la oferta de bienes y servicios, es decir, la producción y las importaciones, ha de ser igual a la demanda total, que está expresada a precios de adquisición, la oferta total también ha de computarse a precios de adquisición. Por ello se incluyen las matrices T(1,1), márgenes de distribución, y T(5,1), impuestos netos sobre los productos, ya que para obtener el total de la producción a precios de adquisición se le han de añadir los márgenes comerciales y de transporte y los impuestos menos las subvenciones sobre los productos. De esta forma se garantiza el equilibrio contable entre filas y columnas.

La formación bruta de capital fijo y la variación de existencias se agrupan en la cuenta de formación bruta de capital.

La información correspondiente a esta primera columna de la MCSAN-05 procede principalmente de la tabla de origen del MIOAN-05, excepto el desglose relativo a la matriz de márgenes de distribución, que se ha obtenido a partir de las tablas auxiliares, no publicadas, del MIOAN-05 sobre los márgenes de comercio y los márgenes de transporte.

Para los empleos de la cuenta de bienes y servicios se ha utilizado como fuente básica la tabla de destino a precios de adquisición del MIOAN-05. Se obtienen, por tanto, de dicha tabla las matrices T(1,2), consumo intermedio, T(1,7), consumo final, T(1,8), formación bruta de capital y T(1,9), exportaciones de bienes y servicios.

A continuación se tratan separadamente cada una de estas matrices.

2.2 MATRIZ t(1,1): Márgenes comerciales y de transporte

Como se ha dicho, los márgenes (junto con el vector de impuestos menos subvenciones sobre los productos) igualan los recursos y los empleos de la cuenta de bienes y servicios, transformando la valoración de la oferta total de productos de precios básicos a precios de adquisición. No obstante, la información que proporciona esta matriz es valiosa en sí misma, puesto que describe el comportamiento y la dirección de los márgenes comerciales y de transporte para la economía andaluza. Como ya se ha dicho, la fuente de información para elaborarla son las tablas auxiliares del MIOAN-05 sobre los márgenes de comercio y los márgenes de transporte.

La Matriz T(1,1) ofrece el detalle de estos márgenes. Una versión resumida de la misma se expone a continuación:

Márgenes comerciales y de transporte (Millones de euros)

Productos	Productos agrarios, de la pesca, etc.	Productos de las industrias	Trabajos de construcción	Servicios	Total
Productos agrarios, de la pesca y servicios relacionados	-	-	-	-	-
Productos de las industrias	-	-	-	-	-
Trabajos de construcción	-	-	-	-	-
Servicios	2.487	18.847	-	- 21.334	-
Total	2.487	18.847	-	- 21.334	-

Fuente: Matriz T(1,1) y elaboración propia

Se puede ver cómo estos márgenes tienen que aplicarse a los productos de las ramas que los generan (en este caso la de Servicios), permaneciendo nulos los de las demás. Igualmente, que el total por filas ha de ser cero, por lo que no afectará al valor de la demanda total.

Recuérdese que los márgenes ya están incluidos en el resto de matrices de esta fila, dado que la demanda está valorada a precios de adquisición. Sin embargo, al introducir esta matriz en la columna el resultado es una redistribución de la producción: se elimina la producción imputada a las ramas productoras de los márgenes comerciales y de transporte, y se adjudica dicha producción al total de los productos sobre los que recae el margen. Estos ajustes posibilitan mostrar las distintas producciones a precios básicos, mientras que los totales lo son a precios de adquisición.

En el cuadro resumen anteriormente expuesto se observa que la mayor parte de los márgenes recaen en productos industriales (88,3%), y el resto (11,7%) en los productos del sector primario. Obviamente, ni las construcciones ni los servicios se ven afectados por los márgenes. Si se observa el detalle que ofrece la citada Matriz T(1,1), se verá que la mitad de los márgenes mayoristas van cargados sobre productos de alimentación, bebidas y tabaco (38%) y sobre productos agrarios (14%). Es muy diferente el comportamiento de los márgenes minoristas, que fundamentalmente recaen en productos industriales: de alimentación, bebidas y tabaco (27%), textiles y de confección (13%), químicos (12%) y del refino de petróleo (9%). Los márgenes de transporte gravan también principalmente a los productos industriales: minerales no energéticos (19%), productos procedentes de minerales no metálicos (17%), productos procedentes del refino del petróleo (12%), y productos de la metalurgia y productos metálicos (10%).

2.3 MATRIZ T(1,2): Consumo Intermedio

La matriz de consumo intermedio se ha obtenido de la tabla de destino a precios de adquisición del MIOAN-05, en la que las compras de productos intermedios se contabilizan a dichos precios. Como en los casos anteriores, los datos han sido agregados siguiendo las correspondencias de las clasificaciones para el MIOAN-05 y la MCSAN-05.

En la Matriz T(1,2) pueden verse con detalle estos consumos intermedios. Un resumen de la misma se expone a continuación:

Consumo intermedio (Millones de euros)

Productos	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Total
Agrícolas, ganaderos, etc.	760	4.926	2	859	6.547
Industriales	2.490	35.263	13.510	16.918	68.182
Construcciones	85	611	14.557	2.829	18.082
Servicios	667	5.814	3.225	28.460	38.166
Total	4.002	46.614	31.294	49.067	130.976

Fuente: Matriz T(1,2) y elaboración propia

Las ramas de servicios e industriales son las mayores consumidoras de insumos, con el 37,5% y el 35,6%, respectivamente, de los consumos intermedios totales. Les siguen en importancia los de la construcción (23,9%), y quedan muy lejos los del sector agrario y pesquero (3,0%). De estos insumos, los más utilizados son los productos industriales (52,1%), seguidos de los servicios (29,1%), los de construcción (13,8%) y los productos agrarios y pesqueros (5%).

El análisis detallado de la Matriz T(1,2) pone de manifiesto la importancia que tiene el reemplazo en gran parte de las ramas, en la mitad de las cuales los consumos intermedios de sus propios productos superan el 25% de sus insumos totales. Reseñables son los casos en los que más de la mitad de los consumos intermedios son bienes y servicios producidos en la misma rama, como el de las industrias del cuero y calzado (70,0%), del textil y de la confección (67,1%), de la madera y el corcho (55,7%) y de las químicas (50,2%).

Igualmente son destacables otros consumos intermedios que proceden de otras ramas, de los que citaremos por su relevancia solo los que superan el 40% del total de cada rama. Así, los crudos de petróleo procedentes de la extracción de productos energéticos constituyen el 58% de los insumos de las industrias de refinado de petróleo; los productos procedentes de las industrias de alimentos y bebidas suponen el 55,8% de los consumos intermedios de la hostelería; los productos químicos representan el 46,2% de los insumos de las industrias del caucho y plástico; y los servicios prestados a las empresas significan el 42,8% en las actividades de investigación y desarrollo.

2.4 Matriz T(1,7): Consumo final por sectores

Esta matriz incluye, por productos y por categorías de hogar, el consumo final regional de los hogares y el consumo colectivo de las AAPP. El consumo regional de los hogares recoge tanto el gasto realizado por las familias (en el interior y en el exterior) como el gasto en consumo individual de las AAPP e ISFLSH (transferencias sociales en especie a los hogares).

2.4.1 El gasto en consumo final de los hogares

La fuente principal utilizada para conocer el gasto en consumo final de los hogares es el vector de gasto en consumo de los hogares residentes correspondiente a la demanda final de la tabla de destino a precios de adquisición del MIOAN-05. Dicho vector proporciona información, por productos, sobre el gasto interior de residentes.

El total del gasto de residentes en el exterior también viene recogido en la tabla de destino a precios de adquisición del MIOAN-05, pero no la desagregación por productos. Para hacer tal desagregación se han utilizado información procedente de EGATUR y FAMILITUR elaboradas por el Instituto de Estudios Turísticos (IET), así como de la Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF-06) del INE. La información detallada por productos sobre el consumo de los residentes en el exterior puede verse en el Anexo 1 y en el Anexo 2.

Para distribuir el gasto de consumo de los residentes por tipos de hogar se ha partido de los datos que proporciona el MIOAN-05 y se ha ajustado la EPF-06 deflactada, para poder desagregar por categoría de hogares. Esta encuesta ha permitido clasificar los hogares tal y como se han definido en la MCSAN-05.

2.4.2 El gasto en consumo individual de las AAPP e ISFLSH¹

Este gasto es realizado por las AAPP, pero constituye un consumo para los hogares beneficiarios del mismo. Son los gastos en servicios sociales, en servicios sanitarios, en servicios de educación, en medicamentos, en material escolar, en prótesis, etc., que como transferencias sociales en especie reciben las familias de las AAPP y las ISFLSH.

El gasto en consumo individual de las AAPP e ISFLSH lo proporciona el correspondiente vector de la demanda final del MIOAN-05, por tipos de productos. Hay que repartirlo por categorías de hogares, y para ello se han consultado diversas encuestas oficiales (Encuesta de Condiciones de Vida, Encuesta de Presupuestos Familiares, Encuesta Nacional de Salud, Encuesta de Empleo del Tiempo, todas ellas elaboradas por el INE), y múltiples documentos de las AAPP (Las cifras de educación en España, Memoria del Servicio Andaluz de Salud, Sector público empresarial de Andalucía, Liquidación del presupuesto de la Junta de Andalucía, Liquidación de los presupuestos de las universidades de Andalucía, Liquidación de los presupuestos de las entidades locales, Liquidación de los presupuestos de los OOAA del Estado, Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Andalucía, Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía y Cuentas de las administraciones públicas territoriales).

2.4.3 El gasto en consumo colectivo de las AAPP

Este gasto corresponde a los servicios destinados al consumo colectivo, es decir los que se prestan de forma simultánea a todos los hogares de Andalucía. Viene recogido, como un vector en la demanda final de la tabla de destino a precios de adquisición del MIOAN-05. Los datos han sido agregados siguiendo las correspondencias de las clasificaciones para el MIOAN-05 y la MCSAN-05.

2.4.4 El consumo final efectivo por sectores.

En la Matriz T(1,7) se detalla el consumo final efectivo por sectores. Una versión reducida de la misma es la siguiente:

Consumo final por sectores (Millones de euros)

Sectores institucionales	Hogar 1	Hogar 2	Hogar 3	Total hogares	Empresas	AAPP e ISFLSH	TOTAL
Productos							
Agrícolas, ganaderos, etc.	1.687	409	949	3.044	-	-	3.044
Industriales	22.436	5.745	8.877	37.058	-	12	37.070
Construcciones	374	112	210	696	-	-	696
Servicios	31.431	8.764	13.686	53.881	-	11.449	65.330
TOTAL	55.927	15.030	23.722	94.679	-	11.461	106.140

Fuente: Matriz T(1,7) y elaboración propia

¹ Este apartado ha sido elaborado por el Gabinete de Estudios y Gestión de la Dirección General de Fondos Europeos y Planificación (Consejería de Economía y Hacienda). Se agradece también la colaboración de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud por proporcionar los datos necesarios.

Se aprecia que la proporción de consumo final de los hogares es muy superior al que hacen las AAPP (89,2% y 10,8%, respectivamente). Y dentro de los hogares, la mayor proporción de consumo corresponde a los de tipo 1 (asalariados), con el 52,7% del consumo total. La proporción más baja es la de los hogares 2 (autónomos y rentistas), con el 14,2%.

Un análisis por productos deja ver que en las AAPP solo es significativo el consumo que corresponde a los servicios. En los hogares, también los servicios constituyen la rúbrica más importante, y suponen la mitad del consumo final total (50,8%). Le siguen en relevancia los productos industriales, con más de la tercera parte de dicho consumo (34,9%). Es irrelevante el consumo de productos del sector primario (2,9%) y de construcción (0,7%). Esta pauta, con ligeros cambios en las proporciones, se observa en todos los tipos de hogares.

Un análisis de los datos detallados en la citada Matriz T(1,7) deja claro que los mayores consumos en los hogares son los de productos procedentes de las industrias de alimentación y bebidas (11,9%), y los realizados en servicios de hostelería (10,5%), en servicios inmobiliarios y de alquiler (10%), en servicios sanitarios y sociales (9,4%) y en servicios de educación (6,3%). También puede observarse que las proporciones de gasto son similares para cada producto en todos los tipos de hogares, excepto en los del tipo 3 (pensionistas y desempleados), en los que se encuentran diferencias significativas, lógicas por otra parte, respecto del resto de hogares. Así, mientras que el consumo de estos hogares es proporcionalmente mayor en productos de alimentación, en productos químicos (sobre todo en medicamentos), en servicios inmobiliarios y de alquiler y en servicios sanitarios y sociales, es mucho menor en el consumo de elementos de transporte, de manufacturas diversas (muebles), de servicios de hostelería y de servicios de educación.

2.5 MATRIZ T(1,8): Formación bruta de capital

La Formación Bruta de Capital es un recurso para la cuenta de bienes y servicios y un empleo para la cuenta de capital. Incluye la formación bruta de capital fijo y la variación de existencias. Comprende, por tanto, el gasto de los productores residentes en bienes y servicios (activos materiales o inmateriales) que son utilizados en los procesos de producción durante más de un año, y las diferencias entre las entradas, salidas y pérdidas de existencias. La fuente de información es la tabla de destino a precios de adquisición del MIOAN-05 y los datos han sido agregados al número de ramas de la MCSAN-05.

En la Matriz T(1,8) se puede ver el detalle de esta partida. Un resumen de la misma es el siguiente:

Formación bruta de capital (Millones de euros)

Productos	Formación bruta de capital
Agrícolas, ganaderos, etc.	122
Industriales	6.720
Construcciones	29.277
Servicios	5.451
Total	41.570

Fuente: Matriz T(1,8) y elaboración propia

Puede verse que la mayor parte de la formación de capital está constituida por las construcciones (70,4%), y que los productos industriales que forman capital (que representan el 16,2% del total) no son mucho mayores que los servicios incorporados a estas operaciones (13,1%). Es insignificante el peso de los productos del sector primario en esta partida (0,3%).

Si se observa con detalle la Matriz T(1,8) se puede constatar que, además de las construcciones ya citadas, los equipos de transporte (6,3%), las máquinas y equipos eléctricos y electrónicos (3,7%), y las máquinas y equipos mecánicos (3,5%) acaparan el 83,9% de la formación de capital. También hay que destacar la aportación de los servicios a empresas (7,5%) y de los servicios inmobiliarios y de alquiler

(5,5%). Como curiosidad puede decirse que los productos de las industrias de alimentos, bebidas y tabaco aparecen con signo negativo, signo que presenta su variación de existencias.

2.6 MATRIZ T(1,9): Exportaciones de bienes y servicios

Las exportaciones reflejan la demanda exterior de bienes y servicios regionales. Comprenden tanto bienes y servicios exportados, valorados *FOB*, como los gastos en consumo interior de los no residentes. Suponen una salida en términos reales para la cuenta de bienes y servicios (y por tanto una entrada si se contemplara en términos monetarios, como en el resto de las cuentas) y un empleo o salida monetaria para la cuenta del Resto del Mundo, como contrapartida al pago de dichos bienes y servicios. Como la cuenta del Resto del Mundo no se desglosa por regiones, las exportaciones aparecen en la MCSAN-05 como un vector columna. La información, tanto de exportaciones como del consumo de no residentes en el interior desagregada por productos, procede íntegramente de la tabla de destino a precios de adquisición del MIOAN-05. Como en los casos anteriores, los datos han sido agregados siguiendo las correspondencias de las clasificaciones para el MIOAN-05 y la MCSAN-05.

Las exportaciones pueden verse con detalle en la Matriz T(1,9). Un resumen de las mismas se expone a continuación:

Exportaciones de bienes y servicios (Millones de euros)

Productos	Exportaciones
Agrícolas, ganaderos, etc.	4.604
Industriales	27.163
Construcciones	-
Servicios	10.656
Total	42.423

Fuente: Matriz T(1,9) y elaboración propia

Se observa que la mayor parte de las exportaciones corresponden a productos industriales (64,0%), siguiéndoles los servicios (25,1%) y los productos del sector primario (10,9%). Obviamente, las construcciones no son susceptibles de intercambio con el exterior.

Si se examina con detalle la Matriz T(1,9) se verá que casi la tercera parte de las exportaciones están ligadas al sector agroalimentario; concretamente, el 19,5% corresponden a productos procedentes de las industrias de alimentación, bebidas y tabaco, y el 10,1% a productos agrarios. Son también destacables entre los productos industriales las exportaciones de productos procedentes del refino del petróleo (14,4%), las de productos de la metalurgia y productos metálicos (7,1%), y las de productos químicos (5,9%). Por lo que respecta a los servicios, destacan los de hostelería, debido al consumo de los no residentes en Andalucía (11,8%) y los relacionados con el transporte (6,1%).

2.7 MATRIZ T(2,1): Producción

El total por columnas de esta matriz es la oferta interior de bienes y servicios, valorada a precios básicos. Por filas muestra la producción interior que ofertan las distintas ramas de actividad, también a precios básicos. Su presentación en forma de matriz permite disfrutar de una información bastante útil puesto que se puede conocer en qué medida participan las distintas ramas de actividad en la producción de un bien o servicio concreto.

Para elaborar esta matriz se ha agregado una parte de la tabla de origen del MIOAN-05, con el fin de ajustarla a la clasificación de ramas que presenta la MCSAN-05, y posteriormente se ha procedido a trasponerla. El resultado es el que se presenta en la Matriz T(2,1), cuyo resumen se expone a continuación:

Producción (Millones de euros)

Productos Ramas	Agrícolas, ganaderos, etc.	Industriales	Construcciones	Servicios	Total
Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca	10.186	21	42	129	10.378
Industria	71	59.357	176	1.229	60.833
Construcción	5	254	45.605	808	46.672
Servicios	45	1.056	216	125.203	126.520
Total	10.307	60.688	46.039	127.369	244.403

Fuente: Matriz T(2,1) y elaboración propia

Puede verse que la producción principal de cada rama se centra en los productos típicos de la misma. La rama de agricultura y pesca produce el 98,8% de los productos agrarios y pesqueros, mientras que el 97,8% de los productos industriales se elaboran en las industrias, el 99,1% de las construcciones son llevadas a cabo por la rama de construcción, y el 98,3% de los servicios por las actividades homónimas.

Los productos restantes son obtenidos como producciones secundarias en otras ramas. En un examen de la Matriz T(2,1) cabe destacar la importancia de esta producción secundaria en algunas ramas, en las que supera el 10% de la producción total de la rama; como es el caso de la rama de saneamiento público, cuya producción de energía, gas y agua alcanza al 18,5% de su producción, y las coquerías y refino de petróleo, en donde la fabricación de productos típicos de la industria química llega al 10,3% de su producción

2.8 MATRIZ T(5,1): Impuestos menos subvenciones sobre los productos

Esta información también procede de la tabla de origen del MIOAN-05, en la que se recoge un vector columna de impuestos menos subvenciones sobre los productos, por tipo de productos. Por lo tanto, primero se ha agregado la información de este vector a las categorías de bienes y servicios de la MCSAN-05 y a continuación se ha traspuesto, de tal forma que los productos aparezcan en las columnas.

La presencia de los impuestos menos las subvenciones sobre los productos en esta columna se justifica, al igual que en el caso de la Matriz T(1,1) de márgenes de distribución, para que el total de la columna coincida con el total de la fila, ambas a precios de adquisición.

El total de impuestos netos de subvenciones incluidos en este vector describe el ingreso de renta hacia el Sector Público (AAPP) como consecuencia del proceso de producción.

El detalle por ramas puede verse en la Matriz T(5,1). Una versión resumida de la misma es la siguiente:

Impuestos netos sobre los productos (Millones de euros)

Productos	Agrícolas, ganaderos, etc.	Industriales	Construcciones	Servicios	Total
Sectores Institucionales					
Hogares 1	-	-	-	-	-
Hogares 2	-	-	-	-	-
Hogares 3	-	-	-	-	-
Sociedades no financieras	-	-	-	-	-
Sociedades financieras	-	-	-	-	-
AAPP e IPSFLSH	- 1.003	6.970	2.015	5.689	13.671
Total	- 1.003	6.970	2.015	5.689	13.671

Fuente: Matriz T(5,1) y elaboración propia

Se puede observar que al ser el sector de las Administraciones Públicas el único con capacidad para recaudar impuestos y conceder subvenciones, solo aparecen datos en su fila. Llama la atención la cifra negativa que afecta a los productos agrarios y de la pesca, debido a que las subvenciones a productos agrícolas y ganaderos superan con mucho a los impuestos que los gravan; en total suponen el -7,3% del conjunto. Por su parte, los impuestos netos que recaen sobre los productos industriales suponen más de la mitad de lo recaudado (51,0%), constituyendo los que afectan a los productos derivados del refino de petróleo (16,2%) y los de alimentación y bebidas (14,9%) las rúbricas más importantes, como puede verse en la Matriz T(5,1). En relación con los que gravan a los servicios (41,6%) hay que destacar que la mayor parte de ellos se concentra en los servicios a las empresas (principalmente notarias), cuya participación alcanza el 22,4%. Por lo que se refiere a las construcciones, los impuestos netos que recaen sobre ellas representan el 14,7% del total.

2.9 MATRIZ T(9,1): Importaciones de bienes y servicios

Las importaciones reflejan la oferta exterior de bienes y servicios hacia Andalucía. Están integradas por la importación de bienes y servicios que proceden del exterior regional y por el consumo de los residentes realizado en el exterior. Suponen una entrada en términos reales para la cuenta de bienes y servicios (y por tanto una salida si se contemplara en términos monetarios, como en el resto de las cuentas) y una entrada monetaria para la cuenta del Resto del Mundo, como contrapartida al pago de dichos bienes y servicios. Como ya se dijo anteriormente, la cuenta del Resto del Mundo no se desglosa por regiones ni países, por lo que las importaciones aparecen en la MCSAN-05 como un vector fila.

La importación de bienes y servicios que proceden del exterior regional se ha obtenido de la tabla de origen del MIOAN-05, previa agregación de los mismos hasta el número de bienes y servicios que muestra la MCSAN-05. La distribución por productos del consumo de residentes en el exterior ya se ha expuesto al tratar la Matriz T(1,7) del consumo final. La suma de ambos constituye el vector de importación de bienes y servicios.

En la Matriz T(9,1) se detallan las importaciones de bienes y servicios. Un resumen de la misma se expone a continuación:

Importaciones de bienes y servicios (Millones de euros)

Productos	Agrícolas, ganaderos, etc.	Industriales	Construcciones	Servicios	Total
Importaciones	2.527	52.629	-	7.880	63.036

Fuente: Matriz T(9,1) y elaboración propia

Se observa que la mayor parte de las importaciones corresponden a productos industriales (83,51%), siguiéndoles a mucha distancia los servicios (12,5%) y los productos del sector primario (4,0%). Obviamente, las construcciones no son susceptibles de intercambio con el exterior.

El examen de la Matriz T(9,1) revela que los productos más importados corresponden a los procedentes de las industrias de alimentación, bebidas y tabaco (11,2%), a los de extracción de minerales energéticos, esencialmente crudos de petróleo (10,0%), a material de transporte (9,4%), a máquinas y equipos eléctricos y electrónicos (8,9%), a productos químicos (8,3%), a productos metálicos (5,5%) y a maquinaria y equipos mecánicos (5,3%). Solamente estos ocho grupos de productos concentran las dos terceras partes del total importado. Los transportes constituyen las importaciones más importantes dentro de los servicios (4,1%). Las importaciones de productos agrarios únicamente alcanzan el 3,2% del total.

3 Cuentas de producción (C.1)

3.1 Estructura de la cuenta de producción

Esta cuenta describe el proceso de producción y de generación del valor añadido. Está desglosada en ramas de actividad, y los totales por filas y columnas corresponden a la producción interior a precios básicos. Su inserción en la MCSAN-05 se ve en el esquema siguiente:

Cuenta 1: Producción

Cuentas	Bienes y Servicios	Producción
Bienes y servicios		Consumo intermedio T(1,2)
Producción	Producción T(2,1)	
Explotación		VAN pb T(3,2)
Capital		Consumo de capital fijo T(8,2)

Fuente: Elaboración propia a partir de la Tabla 1.

En los recursos se incluye solamente la matriz de producción T(2,1). Entre los empleos se contemplan las matrices de consumo intermedio T(1,2), de valor añadido neto a precios básicos T(3,2), y el vector de consumo de capital fijo T(8,2). Dado que las matrices de consumo intermedio y de producción forman parte de la Cuenta de Bienes y Servicios (C.0) y ya han sido comentadas anteriormente, no se insistirá de nuevo sobre ellas, por lo que a continuación el análisis se centrará en el Valor Añadido Neto y en el Consumo de capital fijo.

3.2 MATRIZ T(3,2): Valor Añadido Neto a precios básicos

Es el saldo de la cuenta de producción que se obtiene detrayendo al total de la producción andaluza (recursos), los consumos intermedios y el consumo de capital fijo (empleos). Pone de relieve el VAN generado en cada rama de actividad, desagregando sus componentes: los **sueldos y salarios**, distribuidos según categorías de perceptores (clasificados por género y por niveles de formación); las **cotizaciones sociales**; los **otros impuestos netos sobre la producción**; el **excedente neto de explotación empresarial (ENE)**; y las **rentas mixtas netas** (de capital y trabajo), distinguiendo entre percibidas por hombres y por mujeres.

3.2.1 Sueldos y salarios

La información relativa a la remuneración de asalariados se ha obtenido del MIOAN-05, que ofrece los totales de sueldos y salarios interiores desglosados por ramas de actividad. No distingue lo percibido por sexos y por categorías socio-profesionales, por lo que para hacer la correspondiente distribución ha habido que realizar dos tareas previas:

- Clasificar el empleo asalariado de cada rama de actividad, por género y por nivel de formación
- Asignar salarios medios en cada rama de actividad, por género y por nivel de formación.

Para ello ha habido que acudir a otras fuentes: la Encuesta de Población Activa (EPA), la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV), la Encuesta de Estructura Salarial (EES), elaboradas por el INE, y la Muestra Continua de Vidas Laborales (MCVL) elaborada por la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS). De cualquier manera, la EPA es la estructura que vertebra la desagregación de los empleos por categorías socio-profesionales, aunque ha habido que utilizar datos de las otras fuentes mencionadas para obtener salarios medios por ramas de actividad y categorías de empleo.

3.2.1.1 Empleo asalariado por rama de actividad, por género y por nivel de formación

La primera parte del trabajo realizado se refiere a los datos de empleo asalariado. Aunque se ha elaborado un cuadro detallado del mismo, que por su especial interés se expone en el Anexo 3, a continuación se presenta de forma sintética. Tanto en aquél como en éste, las clasificaciones de hombres y de mujeres, por ramas, proceden de la Tabla 6 de Principales Resultados publicados en el MIOAN-05, cuyos datos han sido agregados al número de ramas de la MCSAN-05. La desagregación por niveles educativos se ha realizado a partir de las fuentes mencionadas anteriormente.

Empleo asalariado por ramas y niveles de formación

Número de trabajadores por rama y categoría	Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Total
Estudios primarios y sin estudios	66.684	44.718	127.785	123.952	363.139
Educación secundaria 1ª etapa	38.761	88.888	155.600	259.863	543.112
Educación secundaria 2ª etapa	11.731	44.362	45.772	208.839	310.704
Educación universitaria	7.054	50.507	33.135	294.334	385.030
Total hombres	124.230	228.475	362.392	886.988	1.601.985
Estudios primarios y sin estudios	31.514	8.789	1.820	126.535	168.658
Educación secundaria 1ª etapa	25.001	19.291	1.401	231.405	277.098
Educación secundaria 2ª etapa	7.831	9.729	2.825	203.132	223.517
Educación universitaria	5.128	14.504	7.517	315.766	342.915
Total mujeres	69.474	52.313	13.563	876.838	1.012.188
TOTAL	193.704	280.788	375.855	1.763.826	2.614.173

Fuente: MIOAN-05 y elaboración propia

Dado que lo novedoso de este cuadro es la diferenciación por sexos y por niveles de formación, los comentarios se referirán preferentemente a estos aspectos. Todos los porcentajes que a continuación se exponen están referidos al total de asalariados.

Se puede observar que el colectivo de hombres (supera ampliamente al de las mujeres (61,3% frente a 38,7%), y que aunque en todas las *grandes ramas* el número de hombres supera al de mujeres, existen diferencias significativas entre ellas. Así, mientras que en las ramas de servicios la diferencia puede decirse que es insignificante (33,9% frente a 33,5%), en la construcción las cifras son muy distantes (13,9% frente a 0,5%).

Si se entra en el detalle de los niveles de formación, también se observan diferencias importantes. Por ejemplo, entre los hombres predominan los que tienen la 1ª etapa de formación secundaria (33,9%), siendo el colectivo menor el de los que solo cursaron la 2ª etapa de los estudios secundarios (19,4%). Hay una relativa igualdad en las cifras de hombres sin estudios o con solo estudios primarios (22,7%) y los que poseen educación superior (24%). Sin embargo, en el colectivo de mujeres destacan las que poseen nivel superior de estudios (33,9%), por delante de las que tienen formación a nivel de 1ª etapa

(27,4%) y 2ª etapa (22,1%) de estudios secundarios. En este sexo se presenta el menor porcentaje de personas sin estudios o solo primarios (16,7%).

Si se asimila el nivel de formación con la cualificación profesional, se ve que el número de personas más cualificadas trabaja en los servicios, donde el de mujeres supera al de los hombres (12,1% frente a 11,3%). Las personas de menor cualificación están en las industrias (1,7% de hombres y 0,3% de mujeres) y en las actividades de agricultura y pesca (2,6% hombres y 1,2% mujeres). Resulta curioso observar que en la construcción, donde las mujeres tienen un peso muy pequeño (0,5% frente al 13,9% de los hombres), más de la mitad se encuadran en el colectivo de mayor nivel profesional (0,3% con educación superior y 0,2% en el resto de categorías de formación).

3.2.1.2 Sueldos y salarios por sexos y niveles de formación

Una vez construido el cuadro de empleo se ha seguido un procedimiento de reparto de los sueldos y salarios totales obtenidos del MIOAN-05, teniendo en cuenta las diferencias de salarios medios por categorías y ramas. Para discriminar dichos salarios medios ha habido que consultar fuentes que contienen información sobre estas diferencias salariales. La más importante de ellas es la Encuesta de Estructura Salarial (EES) del INE, aunque otras, como la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) del INE y la Muestra Continua de Vidas Laborales (MCVL) de la TGSS, completan esta información en algunos aspectos.

De la aplicación de los sueldos y salarios medios en cada rama a cada sexo y nivel de formación, al número de asalariados correspondiente, se llega a los sueldos y salarios que figuran en la Matriz T(3,2).

3.2.2 Cotizaciones sociales y otros impuestos netos sobre la producción

Las cotizaciones sociales y los otros impuestos netos sobre la producción, en la MCSAN-05 son dos vectores fila obtenidos directamente de la tabla de destino a precios de adquisición del MIOAN-05, pero agregados al número de ramas que se presentan en la MCSAN-05.

3.2.3 Excedente neto de explotación empresarial (ene) y rentas mixtas netas

En el MIOAN-05 no aparece ni el ENE ni la Renta Mixta Neta. Ambos vienen agregados, por ramas, y en términos brutos (es decir, incluyendo el Consumo de Capital Fijo) como vector fila de la tabla de destino a precios de adquisición. La MCSAN-05 sin embargo los contempla como vectores independientes y en términos netos, por lo que, en primer lugar, se ha realizado la estimación separada del EBE y la Renta Mixta Bruta. Posteriormente se ha estimado el consumo de capital fijo, separando la parte correspondiente a las rentas mixtas y, por diferencia, al excedente de explotación, para llegar a estos mismos conceptos en términos netos.

3.2.3.1 Rentas mixtas brutas y EBE

Para la estimación de las rentas mixtas se han utilizado dos fuentes básicas de información:

- a) El Directorio de establecimientos con actividad económica de Andalucía, que ofrece información acerca del número de empresas no constituidas en sociedad (que son las que generan renta mixta), por ramas de actividad.
- b) Información económica procedente de encuestas utilizadas en la elaboración del MIOAN-05, para las empresas de uno y dos empleados.

También, como información adicional de contraste, se ha tenido en cuenta el empleo no asalariado estimado para el MIOAN-05.

Para la estimación de estas rentas se ha imputado, como renta mixta bruta media por rama de actividad, la estimación del VAB obtenida a partir de las citadas encuestas, para empresas de uno y dos trabajadores. Esta renta media se ha aplicado al número de empresas no constituidas en sociedad procedentes del Directorio citado, con lo que se obtiene el total de Rentas Mixtas Brutas por rama de actividad.

La diferencia entre los datos por ramas del agregado EBE/Renta Mixta Bruta del MIOAN-05 y las rentas mixtas obtenidas anteriormente ha proporcionado el EBE por ramas de actividad.

3.2.3.2 Consumo de capital fijo

Para estimar el Consumo de Capital Fijo se ha realizado una aproximación sobre su valor total para la economía andaluza, a partir de la Contabilidad Nacional de España e información acerca del stock de capital de la economía andaluza y el total nacional. La distribución de este total por ramas de actividad se ha realizado utilizando como indicador de aproximación la amortización contable obtenida a partir de las encuestas utilizadas en la elaboración del MIOAN-05 para cada una de dichas ramas, teniendo en cuenta (o utilizando como contraste) el porcentaje que dicha amortización supone sobre el total del EBE/Renta Mixta Bruta.

3.2.3.3 Empleo no asalariado y rentas mixtas, por rama de actividad y por género

Como se dijo anteriormente, las rentas mixtas hay que distribuir las además por el sexo de los perceptores. Para hacer la correspondiente distribución se ha utilizado la información sobre empleo no asalariado por sexo y rama de actividad procedente de la Tabla 6 de los Principales Resultados del MIOAN-05 y se ha completado, ya que requiere alguna desagregación adicional, con la EPA. A esta distribución, se le han asignado rentas medias en cada rama de actividad, por género.

Para ello se ha acudido a fundamentalmente a dos fuentes: la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV), y la muestra de declarantes del IRPF-05 del Instituto de Estudios Fiscales (IEF).

Aunque se ha elaborado un cuadro detallado del mismo, que por su especial interés se expone en el citado Anexo 3, a continuación se presenta esta información de forma resumida. El empleo viene dado en número de personas y la renta en millones de euros.

Empleo no asalariado y rentas mixtas netas, por ramas y sexo.

	Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Total
Hombres	65.921	25.878	46.299	193.617	331.715
Mujeres	18.832	5.814	3.124	117.433	145.203
TOTAL PERSONAS	84.753	31.692	49.423	311.050	476.918
Rentas hombres	3.018	1.070	2.675	8.897	15.660
Rentas mujeres	749	148	80	3.537	4.514
TOTAL RENTAS	3.767	1.218	2.755	12.434	20.174

Fuente: MIOAN-05 y elaboración propia

En conjunto puede decirse que las ramas de servicios albergan casi las dos terceras partes de los autónomos de ambos sexos (65,2%), siendo las industrias las actividades con menor número de ellos (6,6%).

Si se analiza por sexos, se observa que el colectivo de hombres autónomos supera ampliamente al de las mujeres (69,6% frente a 30,4%). En todas las grandes ramas el número de hombres no asalariados supera al de mujeres, pero existen diferencias significativas entre ellas. Así, mientras que en las ramas de servicios la proporción entre hombres y mujeres es de menos de dos a uno (40,6% de hombres frente a 24,6% de mujeres), en la construcción es de más de diez a uno (9,7% frente a 0,7%).

Un análisis detallado por ramas (ver Anexo 3) pone de manifiesto la importancia de los autónomos en la agricultura (13,5% de hombres y 3,9% de mujeres), en la rama del comercio minorista y reparaciones (11,7% y 10,3%, respectivamente), y en la de hostelería (6,8% y 4,4%, respectivamente).

Por lo que se refiere a las rentas mixtas netas, la mayor parte se concentra en las ramas de servicios (61,8%, de las que 44,5% corresponden a hombres y 13,3% a mujeres). La industria es la que menos participación tiene en esta rúbrica (5% la aportan los hombres y 0,7% las mujeres).

3.2.4 La matriz de valor añadido neto

Los componentes del VAN pueden verse con todo detalle en la Matriz T(3,2). No obstante, se expone a continuación una versión reducida de la misma.

VALOR AÑADIDO NETO A PRECIOS BÁSICOS (MILLONES DE EUROS)

	Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Total
Salarios Hombres Estudios primarios y sin estudios	510	714	1.949	1.868	5.042
Salarios Hombres Educación secundaria 1ª etapa	370	1.497	2.517	4.444	8.828
Salarios Hombres Educación secundaria 2ª etapa	167	1.042	1.001	4.581	6.790
Salarios Hombres Educación universitaria	118	1.612	1.030	8.534	11.294
Salarios Mujeres Estudios primarios y sin estudios	208	101	21	1.052	1.382
Salarios Mujeres Educación secundaria 1ª etapa	177	226	18	2.434	2.856
Salarios Mujeres Educación secundaria 2ª etapa	66	143	41	3.178	3.428
Salarios Mujeres Educación universitaria	45	270	146	7.196	7.656
Total sueldos y salarios	1.661	5.605	6.723	33.287	47.276
Cotizaciones sociales	459	1.668	2.031	8.919	13.077
Otros impuestos netos sobre la producción	-286	-7	154	802	663
Excedente neto de explotación empresarial	386	2.723	2.387	8.093	13.589
Rentas mixtas Hombres	3.018	1.070	2.675	8.897	15.660
Rentas mixtas Mujeres	749	148	80	3.537	4.514
Total ENE/Rentas mixtas	4.153	3.941	5.142	20.527	33.763
TOTAL	5.987	11.207	14.050	63.535	94.779

Fuente: Matriz T(3,2) y elaboración propia

Como puede apreciarse los salarios significan prácticamente la mitad del VAN (49,9%), y el conjunto ENE/Rentas mixtas, más de la tercera parte (35,6%) del mismo. El resto (14,5%) corresponde a cotizaciones sociales y otros impuestos netos sobre la producción.

Casi la quinta parte del VAN son retribuciones a trabajadores asalariados del mayor nivel educativo (11,9% para hombres y 8,1% para mujeres), que ejercen su actividad principalmente en las ramas de servicios (9,0% para hombres y 7,6% para mujeres). En estas actividades de servicios la masa salarial pagada, tanto a hombres como a mujeres, es mayor cuánto más alta es la cualificación profesional. Ocurre justo al contrario cuando se trata de las ramas agraria y pesquera, donde, por otra parte, los salarios representan muy poco del VAN regional (1,2% para hombres y 0,5% para mujeres).

En las industrias, la mayor masa salarial también está relacionada con el nivel educativo más alto, seguida de la que corresponde al conjunto de trabajadores con primera etapa de educación secundaria,

tanto en hombres como en mujeres. En las actividades de construcción son los salarios de estos trabajadores los que más pesan, aunque solo en el caso de los hombres; cuando se trata de mujeres, la mayor masa salarial se corresponde con las tituladas superiores.

En relación con el excedente neto de explotación, únicamente supone el 14,3% del VAN. Más de la mitad es generado en los servicios (8,5%) y tiene su mínima expresión en las actividades del sector primario (0,4%).

Por lo que respecta a las rentas mixtas, significan algo más de la quinta parte del VAN (21,2%, del que 16,5% corresponde a hombres y 4,7% a mujeres). También es en los servicios donde se generan más de la mitad de estas rentas (9,4% para hombres y 3,7% para mujeres). Les siguen a distancia las rentas generadas en las ramas de agricultura y pesca (3,2% en hombres y 0,8% en mujeres).

3.3 MATRIZ T(8,2): Consumo de capital fijo

En el MIOAN-05 no aparece esta rúbrica de manera individualizada, sino que viene incluida en el Excedente bruto de explotación/rentas mixtas como vector fila de la tabla de destino a precios de adquisición. La MCSAN-05 sin embargo contempla el consumo de capital fijo como vector independiente, por lo que ha sido necesaria su estimación por ramas, tal y como se ha explicado anteriormente.

En la Matriz T(8,2) se pueden ver con detalle estos consumos. Un resumen se expone a continuación:

Consumo de capital fijo (Millones de euros)

Ramas	Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Total
Consumo de capital fijo	390	3.012	1.328	13.919	18.648

Fuente: Matriz T(8,2) y elaboración propia

Se aprecia que casi las tres cuartas partes de este consumo afecta a las actividades de servicios (74,5%), siguiéndoles con muchísima menor importancia las industrias (16,2%), las actividades de construcción (7,1%) y las ramas agrarias y pesquera (2,1%). Es curioso que solo la rama de actividades inmobiliarias y de alquiler concentre casi la tercera parte de todo el consumo de capital fijo en Andalucía (31,8%). Esto se debe a que en esta rama está incluido el consumo de capital fijo relativo a las viviendas en propiedad. También cabe destacar que cuatro ramas concentran más de la mitad de este consumo: la citada anteriormente, junto a la de las Administraciones Públicas (8,5%), la de construcción (7,1%) y las industrias de alimentos, bebidas y tabaco (4,8%).

4 Cuenta de explotación (C.2)

4.1 Estructura de la cuenta de explotación

En esta cuenta se analiza quién genera la renta primaria. Sus recursos son el Valor Añadido Neto a precios básicos T(3,2) y la Remuneración de asalariados del Resto del Mundo T(3,9). Sus empleos son la Renta Generada Neta a precios básicos T(5,3) y la Remuneración de asalariados al Resto del Mundo T(9,3). La inserción de esta cuenta en la MCSAN-05 es la siguiente:

Cuenta 2: Explotación

Cuentas	Producción	Explotación	Resto del Mundo
Explotación	Valor Añadido Neto pb T(3,2)		Remuneración de asalariados del RDM. T(3,9)
Asignación primaria de renta		Renta Generada Neta a pb T(5,3)	
Resto del Mundo		Remuneración de asalariados al RDM T(9,3)	

Fuente: Elaboración propia a partir de la Tabla 1.

La importancia de esta cuenta radica en que es el nexo de unión entre el mercado laboral y la contabilidad regional, y su desglose viene condicionado por la profundidad del análisis de la demanda y de la oferta de empleo. Se ha utilizado el desglose por categorías de factores productivos y el de sectores institucionales que ya se vieron en el capítulo anterior.

La matriz de Renta Generada Neta a precios básicos T(5,3) constituye un saldo, consecuencia de traspasar al resto del mundo la remuneración de las personas no residentes empleadas en empresas residentes, vector T(9,3), y de añadir la remuneración del trabajo de residentes en unidades de producción ubicadas en el resto del mundo, vector T(3,9). Esto es:

VALOR AÑADIDO NETO (a precios básicos) T(3,2) Más: REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS DEL RESTO DEL MUNDO T(3,9) Menos: REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS AL RESTO DEL MUNDO T(9,3)
RENTA GENERADA NETA (a precios básicos)

Para el cálculo del total de esta renta se requiere conocer el Valor Añadido Neto a precios básicos, que ya se ha visto en un apartado anterior, y la estimación de la remuneración de asalariados del y al resto del mundo.

4.2 MATRICES T(3,9) y T(9,3): Remuneración de asalariados del y al resto del mundo.

Las fuentes y metodología que proporcionan información para estudiar los flujos de personas y salarios con el resto del mundo son las mismas que para los sueldos y salarios, utilizando fundamentalmente la EPA y la MCVL.

Los resultados de estos cálculos dan lugar a las matrices T(3,9) y T(9,3) que se muestran en la tabla adjunta:

Remuneración de asalariados del y al resto del mundo (Millones de euros)

Categorías de los factores productivos	Remuneración de asalariados del resto del mundo T(3,9)	Remuneración de asalariados al resto del mundo T(9,3)
Educación primaria y sin estudios	245	120
Educación secundaria 1ª etapa	381	159
Educación secundaria 2ª etapa	456	213
Educación universitaria	225	234
Total sueldos y salarios hombres	1.307	726
Educación primaria y sin estudios	54	27
Educación secundaria 1ª etapa	130	50
Educación secundaria 2ª etapa	185	91
Educación universitaria	100	83
Total sueldos y salarios mujeres	469	251
Total Sueldos y Salarios	1.776	977
Cotizaciones Sociales	516	278
Otros impuestos netos sobre la producción	-	-
Excedente neto de explotación/Rentas mixtas	-	-
TOTAL	2.292	1.255

Fuente: Matrices T(3,9) y T(9,3)

Como ya se ha dicho, la columna de remuneración de asalariados del resto del mundo se corresponde con el vector T(3,9) de la MCSAN-05. Se puede observar que los salarios representan más de las tres cuartas partes del total de estas remuneraciones (77,5%), y el resto (22,5%) corresponde a cotizaciones sociales. La gran mayoría de los salarios recibidos del resto del mundo son retribuciones a hombres (73,6%, frente al 26,4% para mujeres). Teniendo en cuenta la cualificación profesional, y considerando en conjunto hombres y mujeres, la mayor masa salarial se corresponde con los trabajadores con nivel de educación secundaria 2ª etapa, donde podría encuadrarse la formación profesional (42,6% del total), y la menor a los que menor formación tienen (13,0%).

La otra columna de Remuneración de asalariados al resto del mundo se corresponde con el transpuesto del vector T(9,3) de la MCSAN-05. Respecto de la columna anterior se observa que la cuantía del total de remuneraciones pagadas al resto del mundo es inferior que el de las recibidas (66,2%). De igual manera puede verse que los salarios suponen más de las tres cuartas partes del total de estas remuneraciones (77,85%); el resto corresponde a cotizaciones sociales (22,15%). También en este caso, la gran mayoría de los salarios pagados al resto del mundo son retribuciones a hombres (74,3%, frente al 25,7% para mujeres). Considerando los niveles de estudios, y en el conjunto de hombres y mujeres, la mayor masa salarial se corresponde con los trabajadores de mayor nivel educativo (universitarios), con el 20,8%; la menor a los que menor formación tienen (9,7%).

4.3 MATRIZ T(5,3): Renta generada neta a precios básicos

Esta matriz proporciona la renta total obtenida por las unidades institucionales residentes como consecuencia de su participación en el proceso de producción. Es un empleo para la cuenta de Explotación y un recurso para la cuenta de Asignación de la renta primaria. El cálculo de esta matriz se ha efectuado en dos pasos: el primero ha consistido en calcular los totales de esta cuenta; y en el segundo en asignar estos totales entre los distintos sectores institucionales contemplados.

Los totales de la Renta Generada Neta por categorías de factores productivos (primer paso) se obtienen sumando al VAN a precios básicos la remuneración de asalariados del resto del mundo, y restándole la remuneración de asalariados al resto del mundo, partidas vistas en el apartado anterior. Los resultados se muestran en la tabla adjunta:

Estimación de la Renta Generada Neta (Millones de euros)

	VANpb	Remuneración de asalariados del resto del mundo	Remuneración de asalariados al resto del mundo	RGNpb
Educación primaria y sin estudios	5.042	245	120	5.167
Educación secundaria 1ª etapa	8.828	381	159	9.050
Educación secundaria 2ª etapa	6.790	456	213	7.033
Educación universitaria	11.294	225	234	11.285
Total sueldos y salarios hombres	31.954	1.307	726	32.535
Educación primaria y sin estudios	1.382	54	28	1.409
Educación secundaria 1ª etapa	2.856	130	50	2.936
Educación secundaria 2ª etapa	3.428	185	91	3.522
Educación universitaria	7.656	100	83	7.673
Total sueldos y salarios mujeres	15.322	469	251	15.540
Total Sueldos y Salarios	47.276	1.776	977	48.075
Cotizaciones Sociales	13.077	516	278	13.315
Otros impuestos netos sobre la producción	663	-	-	663
Excedente neto de explotación/Rentas mixtas	33.763	-	-	33.499
TOTAL	94.779	2.292	1.255	95.816

Fuente: Elaboración propia

El segundo paso ha consistido en asignar estos totales calculados entre los distintos sectores institucionales. El reparto de sueldos y salarios desde las distintas categorías de trabajadores, según estudios y sexo, y de las rentas mixtas por sexo hacia los distintos tipos de hogares se ha realizado con la ayuda de la ECV-06 y la asignación del ENE y de los otros impuestos netos sobre la producción (OINSP) al resto de sectores institucionales se ha obtenido a partir de la información utilizada para la elaboración del MIOAN-05.

Como resultado se obtiene la Matriz T(5,3) de la MCSAN-05 que se expone a continuación:

Renta Generada Neta a precios básicos (Millones de euros)

Sectores institucionales	SUELDOS Y SALARIOS HOMBRES				SUELDOS Y SALARIOS MUJERES				Cotizaciones Sociales	Otros impuestos netos sobre la producción	Excedente neto de explotación / Rentas mixtas	TOTAL
	Educación primaria y sin estudios	Educación secundaria 1ª etapa	Educación secundaria 2ª etapa	Educación universitaria	Educación primaria y sin estudios	Educación secundaria 1ª etapa	Educación secundaria 2ª etapa	Educación universitaria				
Hogares 1	4.798	8.310	6.523	10.465	1.160	2.575	2.988	6.767	12.072	-	7.429	63.087
Hogares 2	221	441	437	564	166	135	257	621	787	-	12.830	16.459
Hogares 3	148	299	73	256	83	226	277	285	456	-	2.275	4.377
Sociedades no financieras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.897	9.897
Sociedades financieras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.333	1.333
AAPP e IPSFLSH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	663	-	663
TOTAL	5.167	9.050	7.033	11.285	1.409	2.936	3.522	7.674	13.315	663	33.763	95.816

Fuente: Matriz T(5,3)

En esta matriz se asignan a los hogares los sueldos y salarios; los otros impuestos sobre la producción se asignan a las AAPP; y el excedente neto de explotación, junto con las rentas mixtas, se reparten entre el sector hogares y el sector empresas.

Se puede observar que del total de la Renta Generada Neta el 87,6% corresponde al conjunto de hogares (50,2% son sueldos y salarios, 13,9% cotizaciones sociales y 23,5% es excedente neto), quedando a mucha distancia (11,7%) la participación de las empresas con su excedente neto, y siendo residual la aportación de las AAPP (0,7%) a través de los otros impuestos sobre la producción.

De la aportación de los hogares, destaca la que hacen los que están sustentados por los asalariados (Hogares 1), que aportan el 65,8% de esta renta. A bastante distancia le siguen los de autónomos (Hogares 2), con el 17,2%. La renta aportada por los jubilados y desempleados (Hogares 3) solo alcanza al 4,6% del total.

El mayor interés de esta matriz reside en que muestra la aportación que hacen a la renta generada los sueldos y salarios de las personas, distribuidas por sexos y por categorías de hogares. Se puede observar que el 34,0% de estas rentas la aportan los hombres, mientras que la contribución de las mujeres supone menos de la mitad de aquélla, el 16,2%. Son los hogares con asalariados (Hogares 1) los que, tanto en hombres como en mujeres, mayor aporte hacen a la renta (31,4% y 14,1%, respectivamente). De igual manera puede decirse que, en general, la participación en las rentas crece a medida que es mayor el nivel de estudios, tanto en hombres como en mujeres.

5 Cuenta de rentas de la propiedad (C.3)

5.1 Estructura de la cuenta de rentas de la propiedad

En esta cuenta se recogen las rentas que cobran y pagan los sectores institucionales como consecuencia de poner a disposición de otra unidad, cualquiera que sea, un activo de su propiedad. Esta asignación se realiza a través de los vectores T(5,4), Rentas de la propiedad recibidas, y T(4,5), Rentas de la propiedad pagadas. Las Rentas de la propiedad netas enviadas al resto del mundo son reflejadas en el escalor T(9,4).

Cuenta 3: Rentas de la propiedad.

Cuentas	Rentas de la propiedad	Asignación primaria de renta
Rentas de la propiedad		Rentas de la propiedad pagadas T(4,5)
Asignación primaria de renta	Rentas de la propiedad recibidas T(5,4)	
Resto del Mundo	Rentas de la propiedad netas al RDM T(9,4)	

Fuente: Elaboración propia a partir de la Tabla 1.

Los conceptos que integran estas rentas son los Intereses, las Rentas de las sociedades, los Beneficios reinvertidos de las inversiones directas del/en el exterior, las Rentas de la propiedad atribuidas a los asegurados y las Rentas de la tierra.

Dada la gran dificultad que supone estimar los flujos de las rentas de la propiedad entre cada par de sectores institucionales, se ha optado por introducir una cuenta pantalla para contabilizarlas. De esta forma solamente hay que calcular los totales de las rentas de la propiedad recibidas y pagadas, sin tener que considerar el origen o destino de las mismas por sectores institucionales.

5.2 Rentas de la propiedad en el sector hogares

La principal fuente disponible para estimar estas rentas es La Cuenta de Renta de los Hogares de Andalucía para 2005, elaborada por el IEA. La EPF-06 y la ECV06 han ayudado a desagregar esta información por tipología de hogar.

Toda esa información permite confeccionar la siguiente tabla:

TIPOS DE HOGARES	Rentas de la propiedad pagadas	Rentas de la propiedad recibidas
Hogares 1	1.458	2.632
Hogares 2	207	1.022
Hogares 3	133	1.142
Total Hogares	1.798	4.796

Fuente: Elaboración propia.

Se observa que las rentas de la propiedad pagadas son siempre inferiores a las recibidas. Solo alcanzan al 37,4% en el conjunto de hogares, si bien las proporciones varían entre tipos de hogares, desde el

55,4% en Hogares 1 al 11,6% en Hogares 3. Por otro lado, son los Hogares 1 los que concentran la mayor parte de las rentas pagadas y percibidas, con el 81,1% y 54,9% de sus respectivos totales.

5.3 Rentas de la propiedad en el sector empresas (sociedades financieras y no financieras)

El tratamiento de los datos referidos a empresas ha requerido un profundo estudio previo que permitiera conocer con claridad las características de los mismos, a fin de poder interpretarlos correctamente y poder trabajar con ellos. Entre otras cosas, ha habido que estudiar la casuística de los *grupos empresariales*, sus formas de consolidación y, con ello, hacer el tratamiento de los datos de las Cuentas consolidadas y las Cuentas sin consolidar.

Se han estudiado las operaciones de distribución de las rentas contempladas en el SEC-95 y la correspondencia de los conceptos de la Contabilidad Nacional con los utilizados por las empresas según el Plan General de Contabilidad (vigente en el año 2005, al que se refiere la MCSAN-05) para la presentación de las cuentas anuales, es decir la Cuenta de Pérdidas y Ganancias, el Balance de Situación y la Memoria Anual.

Para esta partida se ha utilizado la información que proporciona el Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI) sobre las Cuentas de Pérdidas y Ganancias de las empresas y las Memorias anuales que estas presentan a los registros mercantiles. Las Memorias de las Empresas incluyen información sobre la *Distribución de Resultados* donde se dice la parte anual que se distribuye en forma de Dividendos y la que se destina a Reservas. A su vez se han estudiado las vinculaciones financieras, procedentes también de la misma fuente de información, que determina la estructura de las relaciones de propiedad de determinadas empresas, lo que permite estimar la parte del excedente que se queda en Andalucía y la parte que se transfiere o que proviene del exterior.

El excedente de explotación empresarial que se genera en Andalucía se trata, adaptando la metodología del SEC95 para la contabilidad nacional a una escala regional, como si se distribuyeran y transfirieran rentas de la propiedad a los inversores directos del exterior, en proporción a su participación en el capital de la empresa. Esta participación se ha estimado en función de las vinculaciones financieras que proporciona SABI teniendo en cuenta el porcentaje de participación de sociedades no andaluzas en el excedente generado en Andalucía.

Por otra parte el excedente de explotación empresarial que se genera fuera de Andalucía se trata a su vez como si se distribuyera y transfiriera a los inversores directos andaluces, en proporción a su participación en el capital de la empresa. Esta participación se ha estimado en función de las vinculaciones financieras que proporciona SABI teniendo en cuenta el porcentaje de participación de sociedades andaluzas en el excedente generado fuera de Andalucía.

Se han utilizado también el MIOAN-05, la contabilidad Nacional del INE y la Estadística del Sistema financiero de Andalucía elaborada por el IEA, para la estimación de otras operaciones que forman parte de las rentas de la propiedad, como los intereses y las rentas de la tierra.

5.4 Rentas de la propiedad en el sector de las AAPP e IPSFLSH

Se han utilizado fundamentalmente las Cuentas Nacionales y Regionales de las Administraciones Públicas 2005 de la Intervención General de la Administración del Estado (IGAE), la Liquidación de los presupuestos del Estado e información regionalizada para Andalucía, la Liquidación del presupuesto de la Junta de Andalucía y la Liquidación de los Presupuestos de las Corporaciones Locales. Se han consultado también otras fuentes que se detallan al final del documento.

5.5 MATRIZ T(5,4): rentas de la propiedad recibidas

En la MCSAN-05, estas rentas constituyen un empleo para la cuenta de rentas de la propiedad y un recurso para la cuenta de asignación de la renta primaria. Dado que esta cuenta se ha desagregado en sectores institucionales, lo que realmente pretende es adjudicar a cada uno de ellos los recursos que ha recibido por este concepto.

Las rentas de la propiedad recibidas pueden verse en la Matriz T(5,4) que se expone seguidamente y que en realidad es un vector columna. Los datos necesarios para su elaboración se han obtenido con la información que se citó anteriormente.

Rentas de la propiedad recibidas (Millones de euros)

Sectores	Rentas de la propiedad recibidas
Hogares 1	2.632
Hogares 2	1.021
Hogares 3	1.142
Sociedades no financieras	3.818
Sociedades financieras	10.017
AAPP e IPSFLSH	1.203
TOTAL	19.834

Fuente: Matriz T(5,4)

Se observa que la mayor parte de las rentas de la propiedad recibidas corresponden a empresas, algo más de la mitad (50,5%) a Sociedades financieras, y 19,3% a Sociedades no financieras. Los hogares participan con un 24,2%, destacando los Hogares 1 con el 13,3%. Las AAPP e ISFLSH reciben solo el 6,1% del total.

5.6 MATRIZ T(4,5): Rentas de la propiedad pagadas

Es un vector fila que supone recursos para la cuenta de rentas de la propiedad y empleos para la cuenta de asignación de la renta primaria. Su objetivo es asignar a cada sector institucional las rentas de la propiedad pagadas.

Estas rentas de la propiedad pagadas pueden verse en la Matriz T(4,5) que se expone a continuación, y que en realidad es un vector fila. Como en el caso anterior, los datos necesarios para su elaboración se han obtenido con la información ya citada anteriormente.

Rentas de la propiedad pagadas (Millones de euros)

Sectores	Hogares 1	Hogares 2	Hogares 3	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	AAPP e IPSFLSH	TOTAL
Rentas de la propiedad pagadas	1.458	207	133	10.531	9.436	3.031	24.795

Fuente: Matriz T(4,5)

Puede apreciarse que la mayor parte de las rentas de la propiedad pagadas corresponden al sector empresas (42,5%, a Sociedades no financieras, y 38,1% a Sociedades financieras). Las AAPP e ISFLSH pagan el 12,2% del total. Los hogares participan solo con el 7,3%, destacando los Hogares 1 con el 5,9%.

5.7 MATRIZ T(9,4): Rentas de la propiedad netas al resto del mundo

Esta matriz es en realidad un escalar que indica la diferencia entre las rentas de la propiedad pagadas al Resto del mundo (que constituye un empleo) y las recibidas del Resto del mundo (que es un recurso). En este caso alcanza el valor de **4.961** millones de euros, lo que indica que han sido mayores las rentas de la propiedad pagadas por la economía andaluza al exterior que las recibidas.

6. Cuenta de asignación de la Renta primaria (C.4)

6.1 Estructura de la cuenta de asignación de la renta primaria

En esta cuenta se trata de describir quién recibe la renta primaria que ha sido generada por las unidades productoras. Su inserción en la MCSAN-05 es la siguiente:

Cuenta 4: Asignación de la renta primaria

Cuentas	Bienes y Servicios	Explotación	Rentas de la propiedad	Asignación primaria de renta.
Rentas de la propiedad				Rentas de la propiedad pagadas T(4,5)
Asignación primaria de renta.	Impuestos netos s/prd T(5,1)	Renta Generada Neta a pb T(5,3)	Rentas de la propiedad recibidas T(5,4)	
Distribución secundaria de renta.				Renta Regional Neta T(6,5)
Resto del Mundo				Imp. Netos s/prd. al RDM T(9,5)

Fuente: Elaboración propia a partir de la Tabla 1.

Los recursos vienen dados a través de las matrices T(5,1), impuestos menos subvenciones sobre los productos; T(5,3), Renta Generada Neta a precios básicos; y T(5,4), Rentas de la propiedad recibidas. Parte de los empleos se contemplan en las matrices T(4,5), Rentas de la propiedad pagadas, y T(9,5), vector que traslada al Resto del mundo aquellos impuestos netos sobre la producción que no permanecen en la Administración Pública de Andalucía. El resto de empleos lo constituye la matriz T(6,5), Renta Regional Neta, que es el saldo de la cuenta de Asignación primaria de la renta.

El vector de Impuestos menos subvenciones sobre los productos se ha expuesto y comentado en la cuenta de Bienes y Servicios; la matriz Renta Generada Neta, en la cuenta de Explotación; y las Rentas de la propiedad recibidas y pagadas, en la cuenta de Rentas de la propiedad. Solamente quedan por detallar los Impuestos menos las Subvenciones sobre la producción al Resto del Mundo para llegar a la Renta Regional Neta.

6.2 MATRIZ T(9,5): Impuestos netos sobre la producción al resto del mundo

Esta partida está constituida por el total de impuestos netos sobre la producción que han sido recaudados como consecuencia del proceso de producción y que no permanecen en las AAPP de Andalucía, sino que van destinados a las AAPP del resto del mundo, exceptuando los impuestos sobre la formación bruta de capital. La información para estimar estos impuestos procede de la utilizada para la elaboración del MIOAN-05

Como puede verse la Matriz T(9,5), que se expone a continuación, es en realidad un escalar que relaciona a las AAPP con el resto del mundo:

Impuestos netos sobre la producción al resto del mundo (Millones de euros)

Sectores	Hogares 1	Hogares 2	Hogares 3	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	AAPP e IPSFLSH	TOTAL
Impuestos netos sobre la producción al resto del mundo	-	-	-	-	-	-1.157	-1.157

Fuente: Matriz T(9,5)

El signo de esta partida es negativo, lo que indica que las subvenciones han superado a los impuestos.

6.3 MATRIZ T(6,5): Renta regional neta

La Renta Regional Neta (RRN) se desglosa por filas y columnas en sectores y subsectores institucionales. Se incluye en la MCSAN-05 como Matriz T(6,5):

Renta Regional Neta (Millones de euros)

Sectores	Hogares 1	Hogares 2	Hogares 3	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	AAPP e IPSFLSH	TOTAL
Hogares 1	64.261	-	-	-	-	-	64.261
Hogares 2	-	17.274	-	-	-	-	17.274
Hogares 3	-	-	5.386	-	-	-	5.386
Sociedades no financieras	-	-	-	3.184	-	-	3.184
Sociedades financieras	-	-	-	-	1.915	-	1.915
AAPP e IPSFLSH	-	-	-	-	-	13.663	13.663
TOTAL	64.261	17.274	5.386	3.184	1.915	13.663	105.684

Fuente: Matriz T(6,5)

Los hogares aportan el 82,2% de la renta regional neta, en su gran mayoría (60,8%) procedente de hogares asalariados. Los hogares que dependen de pensionistas y desempleados únicamente contribuyen con el 5,1% a la renta regional neta. Las AAPP generan el 12,9%, y las empresas el 4,8% restante, principalmente a través de las Sociedades no financieras.

7. Cuenta de distribución secundaria de la Renta (C.5)

7.1 Estructura de la cuenta de distribución secundaria de la Renta

En esta cuenta las rentas primarias asignadas a los sectores institucionales y las rentas de la propiedad se reparten de nuevo, vía transferencias corrientes, entre los sectores institucionales y el Resto del Mundo, obteniendo como saldo la Renta Disponible Neta. Su inserción en la MCSAN-05 es la siguiente:

Cuenta 5: Distribución secundaria de la renta disponible

Cuentas	Asignación	Distribución	Resto del Mundo
Distribución	Renta Regional Neta T(6,5)	Transferencias corrientes T(6,6)	Transferencias corrientes del RDM T(6,9)
Utilización		Renta Disponible Neta T(7,6)	
Resto del Mundo		Transferencias corrientes al RDM T(9,6)	

Fuente: Elaboración propia a partir de la Tabla 1.

Los recursos vienen dados a través de las matrices T(6,5), Renta Regional Neta; T(6,6), Transferencias corrientes; y T(6,9), Transferencias corrientes del resto del mundo. De nuevo aparecen las Transferencias corrientes, T(6,6), como empleo, junto a las Transferencias corrientes al resto del mundo, T(9,6). El resto de empleos lo constituye la matriz T(7,6), Renta Disponible Neta, que es el saldo de la cuenta de Distribución secundaria de la renta.

7.2 MATRIZ T(6,6): Transferencias corrientes

Aunque en la clasificación proporcionada por el SEC95 se muestran todas las transferencias corrientes, en la Matriz T(6,6) de la MCSAN-05 solamente se incluyen aquellas realizadas entre unidades institucionales residentes.

Los conceptos que integran las transferencias corrientes según el SEC95 son los *Impuestos sobre la renta*, las *Cotizaciones Sociales (Efectivas e Imputadas)*, las *Prestaciones sociales distintas de las transferencias en especie*, las *Prestaciones sociales de sistemas privados con constitución de reservas*, las *Prestaciones sociales directas de los empleadores*, las *Primas netas de seguro no vida*, las *Indemnizaciones de seguro no vida* y las *Transferencias corrientes diversas*. Se expone a continuación una breve descripción de la metodología seguida en las estimaciones de cada uno de estos conceptos para los distintos sectores institucionales.

7.2.1 Sector hogares

La elaboración de esta matriz implica estimar el reparto de las transferencias corrientes de los hogares entre cada una de las categorías. Se ha contado para este fin con la Cuenta de renta de los hogares de Andalucía, con la ECV06, con la EPF-06 y con otras fuentes, principalmente relacionadas con las AAPP y las Empresas, que han proporcionado información para estimar los totales: Informe Anual del Juego en España para el año 2005, publicado por el Ministerio del Interior, Organismo Nacional de Loterías y Apuestas del Estado (ONLAE), Microdatos del IRPF del Instituto de Estudios Fiscales (IEF), Agencia Estatal de la Administración Tributaria (AEAT), y Estadística de Becas y Ayudas al estudio del Ministerio de Educación para el año 2005.

Para el reparto de esos totales por tipos de hogar se ha utilizado la información sobre transferencias que incluye la ECV06 en los datos de renta, y la EPF-06.

7.2.2 Sector empresas

Para el análisis de las transferencias corrientes de las empresas, se dispone de la información proporcionada por las Estadísticas de la Seguridad Social, la Agencia Estatal de la Administración Tributaria (AEAT), el SABI y las memorias de empresas que a tal efecto han sido recabadas para la elaboración del MIOAN-05. A continuación se tratan los conceptos de mayor importancia que cabe destacar en este apartado.

Se ha calculado en primera instancia la parte proporcional del impuesto de sociedades que se genera en Andalucía en función de su producción; luego se ha estimado qué parte viene o se va de Andalucía, en función de las vinculaciones financieras de las empresas que operan dentro y fuera de la región. Para ello se han utilizado fuentes fiscales y la información proporcionada por SABI.

Para el análisis de las cotizaciones sociales y de las prestaciones sociales distintas de las transferencias en especie de las empresas, se ha dispuesto de la información proporcionada por las Estadísticas de la Seguridad Social (que ofrecen datos por provincias sobre las cotizaciones tanto del empleador como del empleado), el MIOAN-05, la Encuesta de Coste Laboral y la MCVL-05.

Se ha regionalizado la cifra de primas netas de seguro de no vida e indemnizaciones de seguro no vida con información procedente de: Estadísticas del Sistema Financiero en Andalucía, del IEA; Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones, del Ministerio de Economía y Hacienda (Libros de Balances y Cuentas); UNESPA (Unión Española de Entidades Aseguradoras); ICEA (Investigación Cooperativa de Entidades Aseguradoras).

Para el reparto entre sectores institucionales se ha estudiado la participación de cada uno de ellos en los distintos tipos de seguro. El resto de los flujos se han ido computando y estimando con información procedente de estimaciones de otros sectores, por ejemplo de las AAPP.

7.2.3 Administraciones públicas e ISFLSH

Este sector se ha elaborado partiendo de la información oficial proporcionada por las siguientes fuentes:

- Cuentas Nacionales y Regionales de las Administraciones Públicas 2005 de la Intervención General de la Administración del Estado (IGAE).
- Liquidación de los presupuestos del Estado e información regionalizada para Andalucía.
- Agencia Estatal de la Administración Tributaria (AEAT).
- Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS).
- Instituto de Estadística de Andalucía (IEA).
- Instituto de Estadística de Extremadura.
- Cuenta de la Protección Social de Navarra. Instituto de Estadística de Navarra.
- Instituto Nacional de Estadística (INE).
- Gasto en Prestaciones Sociales. Instituto Vasco de Estadística.
- Memoria Económica-Financiera y de Gestión de Mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social.
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Secretaría de Estado de la Seguridad Social.
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social.
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Servicio Público de Empleo Estatal.
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. IMSERSO (Instituto de Mayores y Servicios Sociales).
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Anuarios de Estadísticas Laborales y de Asuntos Sociales.
- Observatorio Andaluz de Empleo Agrario. Subsidio Agrario.
- Información de prestaciones sociales. www.redTrabaja.es. Ministerio de Trabajo e Inmigración. Servicio Público de Empleo Estatal.
- Memoria del Servicio Andaluz de Salud.
- Liquidación del presupuesto de la Junta de Andalucía.
- Liquidación de los presupuestos de las Universidades de Andalucía.
- Liquidación de los presupuestos de las Corporaciones Locales.
- Liquidación de los presupuestos de los OOAA del Estado.
- Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía y Cuentas de las administraciones públicas territoriales.
- Dirección General de Tráfico (DGT).
- Agencia Estatal de la Administración Tributaria. Mercado de Trabajo y Pensiones en las Fuentes Tributarias.

En el caso de la AAPP Territorial, subsector de comunidades autónomas y corporaciones locales, los resultados han sido proporcionados por las Cuentas Regionales de la IGAE. El resto se ha ido asignando a la economía regional en función de fuentes adicionales, de algunos indicadores, y de las partidas regionalizadas de las que ya se disponía.

La Matriz T(6,6) que se expone a continuación ofrece el detalle de todas estas transferencias:

Transferencias corrientes (Millones de euros)

Sectores	Hogares 1	Hogares 2	Hogares 3	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	AAPP e IPSFLSH	TOTAL
Hogares 1	1.086	210	551	745	1.215	13.988	17.795
Hogares 2	355	74	160	72	399	3.348	4.408
Hogares 3	560	116	310	180	734	17.267	19.168
Sociedades no financieras	615	42	27	-	458	-	1.142
Sociedades financieras	1.283	432	547	629	10	34	2.935
AAPP e IPSFLSH	19.680	3.101	1.689	3.555	780	565	29.371
TOTAL	23.579	3.975	3.283	5.182	3.596	35.203	74.819

Fuente: Matriz T(6,6)

Por el lado de los recursos se constata que las transferencias corrientes recibidas por los hogares suponen el 55,3% del total, siendo mayores las correspondientes a los pensionistas y desempleados (25,6%). Entre ellas, destacan fundamentalmente las prestaciones sociales percibidas del sector AAPP. Las transferencias recibidas por las AAPP e IPSFLSH son también importantes (39,3%). Éstas están constituidas en su mayor parte por los impuestos directos y las cotizaciones sociales pagadas por los hogares y las empresas a las AAPP. Las empresas acaparan una porción muy pequeña de estas transferencias (5,4%).

Desde la perspectiva de los empleos, son las AAPP e IPSFLSH las que mayores transferencias hacen (47,1%, casi todas a los hogares), aunque no quedan muy atrás las que tienen su origen en las familias (41,2%, principalmente las sustentadas por asalariados, con el 31,5%), cuyo destino más importante son las AAPP e IPSFLSH, que absorben el 32,7% de las transferencias totales. Se trata de la redistribución que provocan los impuestos y las prestaciones sociales, a las que hemos hecho referencia en párrafo anterior. También en este caso las empresas representan la proporción más pequeña de las transferencias emitidas (11,7%).

7.3 MATRIZ T(9,6): Transferencias corrientes al Resto del Mundo

Las transferencias incluidas en esta matriz suponen empleos de la cuenta de distribución secundaria de la renta, para cada sector institucional considerado, y recursos para el sector Resto del mundo. El cálculo de estos flujos tiene como fuentes la Cuenta de Renta de los hogares andaluces elaborada por el IEA, y la ECV06 para distribuir por tipo de hogar. Para el resto de los sectores se han utilizado las mismas fuentes a partir de las cuales se han obtenido los totales transferencias corrientes T(6,6).

La Matriz T(9,6) expuesta a continuación, que es realmente un vector fila, ofrece el detalle de estas transferencias:

Transferencias corrientes al Resto del Mundo (Millones de euros)

Sectores	Hogares 1	Hogares 2	Hogares 3	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	AAPP e IPSFLSH	TOTAL
Transferencias corrientes al resto del mundo	761	81	159	35	29	9.078	10.143

Fuente: Matriz T(9,6)

Como puede verse las transferencias corrientes al exterior de Andalucía fueron realizadas en su inmensa mayoría (89,5%) por las AAPP e ISFLSH. Los hogares transfirieron el 9,9% y las empresas solamente el 0,6%.

7.4 MATRIZ T(6,9): Transferencias corrientes del Resto del Mundo

Las transferencias corrientes del Resto del mundo son recursos para los sectores institucionales residentes y empleos para el sector Resto del mundo. El cálculo de estos flujos tiene como fuentes la Cuenta de Renta de los Hogares andaluces del IEA, y la ECV06 para repartir entre tipos de hogares. Como en el caso de las transferencias al resto del mundo, para el resto de los sectores se han utilizado las mismas fuentes que para la transferencias corrientes T(6,6).

La Matriz T(6,9), que en realidad es un vector columna, ofrece el detalle de estas transferencias. Una versión de la misma se expone a continuación:

Transferencias corrientes del Resto del mundo (Millones de euros)

Sectores	Transferencias corrientes del Resto del mundo
Hogares 1	218
Hogares 2	387
Hogares 3	94
Sociedades no financieras	6
Sociedades financieras	49
AAPP e IPSFLSH	14.234
TOTAL	14.988

Fuente: Matriz T(6,9)

En el caso de las transferencias corrientes procedentes del exterior de Andalucía fueron recibidas también en su inmensa mayoría (95%) por las AAPP e ISFLSH. Los hogares recibieron el 4,7%, y las empresas solamente el 0,3% restante.

7.5 - MATRIZ T(7,6): Renta Disponible Neta

La Renta Disponible Neta es el saldo de la cuenta distribución secundaria de renta. La matriz T(7,6) es una matriz diagonal. Como ya se ha dicho, en esta cuenta las rentas primarias y las rentas de la propiedad se reparten de nuevo, vía transferencias corrientes, entre los sectores institucionales y el Resto del Mundo, obteniendo como saldo la Renta Disponible Neta.

Esta matriz es uno de los objetivos más ambiciosos de la MCSAN-05. Supone una estimación veraz de las transferencias entre sectores institucionales y del cálculo de las anteriores rentas, puesto que los resultados de estos saldos se han contrastado con la información relativa a renta disponible tanto de los hogares como del resto de los sectores a través de todas las fuentes citadas anteriormente.

La Matriz T(7,6) que se expone a continuación ofrece el detalle de estas rentas:

Renta Disponible Neta (Millones de euros)

Sectores	Hogares 1	Hogares 2	Hogares 3	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	AAPP e IPSFLSH	TOTAL
Hogares 1	57.934	-	-	-	-	-	57.934
Hogares 2	-	18.013	-	-	-	-	18.013
Hogares 3	-	-	21.206	-	-	-	21.206
Sociedades no financieras	-	-	-	- 884	-	-	- 884
Sociedades financieras	-	-	-	-	1.273	-	1.273
AAPP e IPSFLSH	-	-	-	-	-	12.986	12.986
TOTAL	57.934	18.013	21.206	- 884	1.273	12.986	110.528

Fuente: Matriz T(7,6)

Los hogares aportan el 87,9% de la renta disponible neta, en su gran mayoría (52,4%) procedentes de los asalariados. Las AAPP generan el 11,7%, y las empresas el 0,4% restante, principalmente a través de las Sociedades financieras.

8. Cuenta de utilización de la Renta disponible (C.6)

8.1 Estructura de la cuenta de utilización de la Renta disponible

La función de esta cuenta es mostrar, en los sectores institucionales, cómo se distribuye la renta disponible entre el gasto en consumo final y el ahorro. Su inserción en la MCSAN-05 es como muestra el siguiente cuadro:

Cuenta 6: Utilización de la renta disponible

Cuentas	Distribución	Utilización	Resto del Mundo
Bienes y servicios		Gasto en Consumo Final T(1,7)	
Utilización	Renta Disponible Neta T(7,6)	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones T(7,7)	
Capital		Ahorro Neto T(8,7)	
Resto del Mundo			

Fuente: Elaboración propia a partir de la Tabla 1

Los recursos de esta cuenta vienen dados por la Renta Disponible Neta, T(7,6), y por el ajuste debido a la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones en el interior, T(7,7). Los empleos son el Gasto en Consumo Final, T(1,7), el Ahorro Neto, T(8,7) y el ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones en el interior, T(7,7). Dado que ya se han estimado las matrices T(7,6) y T(1,7), el Ahorro Neto se obtiene como saldo, una vez realizado el pertinente ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones.

En definitiva, esta cuenta estudia cómo se utiliza la renta de que disponen los sectores institucionales residentes y qué parte se destina al consumo final o al ahorro. Solamente tienen consumo final los Hogares y las AAPP, por lo que la Renta Disponible Neta de las Empresas irá íntegramente destinada al ahorro.

8.2 MATRIZ T(7,7): Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones

El ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones es necesario para recoger en el ahorro de los hogares las variaciones de las reservas actuariales sobre las que los hogares tienen un derecho, porque son alimentadas por las primas y cotizaciones registradas como cotizaciones sociales en la cuenta de distribución secundaria de la renta. Dado que los hogares son los propietarios de las reservas de los sistemas privados, es preciso introducir una partida de ajuste para garantizar que la diferencia entre los pagos de cotizaciones para pensiones y los ingresos de pensiones (es decir, entre las transferencias a pagar y las transferencias a cobrar) no afecte al ahorro de los mismos.

El ajuste se ha realizado de acuerdo con las recomendaciones del SEC-95, detrayendo de las cotizaciones pagadas a los sistemas privados con constitución de reservas y las cotizaciones complementarias a pagar con las rentas de la propiedad atribuidas a los asegurados, el valor del coste

del servicio asociado y las pensiones pagadas como prestaciones sociales por los sistemas de pensiones privados con constitución de reservas. La información para llevar a cabo este ajuste procede de la utilizada para la elaboración de la Cuenta de Renta de los Hogares andaluces (IEA) y de la estimación de las cotizaciones sociales recibidas y de las prestaciones sociales pagadas por las instituciones financieras. El resultado es el que aparece en la matriz T(7,7) que se expone a continuación:

Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones (Millones de euros)

Sectores	Hogares 1	Hogares 2	Hogares 3	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	AAPP e IPSFLSH	TOTAL
Hogares 1	-	-	-	-	19,6	-	19,6
Hogares 2	-	-	-	-	8,4	-	8,4
Hogares 3	-	-	-	-	4,0	-	4,0
Sociedades no financieras	-	-	-	-	-	-	-
Sociedades financieras	-	-	-	-	-	-	-
AAPP e IPSFLSH	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	32,0	-	32,0

Fuente: Matriz T(7,7)

Puede verse que estos ajustes afectan mayoritariamente a los hogares de asalariados (61,2%), seguido de los hogares sustentados por autónomos (26,3%).

8.3 MATRIZ T(8,7): Ahorro neto

Como ya se ha dicho, el Ahorro Neto es el saldo de la cuenta de utilización de la renta disponible. Es un empleo para la cuenta de renta y un recurso para la cuenta de capital, y el resultado es la matriz T(8,7), que en realidad es el vector fila siguiente:

Ahorro Neto (Millones de euros)

Sectores	Hogares 1	Hogares 2	Hogares 3	Sociedades no financieras	Sociedades financieras	AAPP e IPSFLSH	TOTAL
Ahorro Neto	2.026	2.991	-2.512	-884	1.241	1.525	4.388

Fuente: Matriz T(8,7)

Más de la mitad del ahorro neto lo realizan los hogares (57,1%), destacando el distinto comportamiento de los mismos. Mientras que en los correspondientes a asalariados y en los sustentados por autónomos, el ahorro es importante, en los de los pensionistas y desempleados es negativo, es decir, se produce desahorro.

Las empresas presentan un ahorro neto que representa el 8,1% del total, aunque también aquí hay que distinguir que las únicas que ahorran son las sociedades financieras, ya que las no financieras presentan cifras negativas. Las AAPP e IPSFLSH contribuyen con el 34,8% del total de ahorro neto.

9. Cuenta de Capital (C.7)

9.1 Estructura de la cuenta de capital

La cuenta de capital consolida las llamadas cuenta de capital y cuenta de formación bruta de capital fijo del SEC95, y recoge la forma en que los residentes acumulan el capital y cómo se financia dicha acumulación. En la MCSAN-05 se incardina como sigue:

Cuenta 7: Capital

<i>Cuentas</i>	<i>Producción</i>	<i>Utilización</i>	<i>Capital</i>	<i>Resto del Mundo</i>
<i>Bienes y servicios</i>			<i>Formación Bruta de Capital T(1,8)</i>	
<i>Capital</i>	<i>Consumo de Capital Fijo T(8,2)</i>	<i>Ahorro Neto T(8,7)</i>		<i>Capacidad de Financiación del RDM T(8,9)</i>
<i>Resto del Mundo</i>			<i>Transferencias netas de capital al RDM T(9,8)</i>	

Fuente: Elaboración propia a partir de la Tabla 1.

En esta cuenta no se propone desglose ni en Sectores Institucionales ni en ramas de actividad, puesto que lo que se pretende es conocer si la inversión está financiada por el ahorro de los sectores residentes (que es el saldo de las operaciones corrientes de la economía andaluza) o por el contrario es financiada por el Resto del Mundo.

Como la cuenta de capital se ha consolidado para el total de la economía andaluza, no se tienen en cuenta las transferencias de capital entre sectores residentes; solamente se han calculado las transferencias de capital que responden a flujos con el Resto del Mundo.

Los recursos de la cuenta de capital son los que explican cómo se financia la acumulación. Incluyen la cuenta de Consumo de capital fijo, matriz T(8,2), el Ahorro neto de los sectores institucionales residentes, matriz T(8,7), y la Capacidad (o Necesidad) de financiación del Resto del Mundo, matriz T(8,9). Los empleos son la Formación Bruta de Capital, matriz T(1,8) y las Transferencias Netas de Capital al Resto del Mundo, matriz T(9,8). Todas las partidas se han tratado anteriormente, excepto las transferencias netas de capital al Resto del Mundo (que se verá a continuación), y la capacidad de financiación, que es el saldo de la cuenta del Resto del Mundo y será estudiada en el capítulo posterior.

9.2 MATRIZ T(9,8): Transferencias netas de capital al resto del mundo

Esta partida es el resultado neto de las transferencias de capital con el Resto del Mundo (empleos menos recursos). Como la cuenta de Capital y la cuenta del Resto del Mundo no se desglosan, el resultado de esta partida es un escalar que se ha estimado a partir de la información que proporcionan las "Cuentas Nacionales de las AAPP 2005. Cuadros de Desarrollo del sector AAPP y sus subsectores" y las "Cuentas Regionales de las AAPP 2005. Subsector CCAA y CCLL" elaboradas, ambas, por la IGAE. También se han utilizado información procedente la CNE05 del INE y del MIOAN-05.

Como resultado se ha estimado un empleo de **-2.100** millones de euros de transferencias de capital, que comprenden las ayudas a la inversión y otras transferencias de capital que suponen flujos con el resto del Mundo. En este sentido señalar que esta cifra incluye tanto las transferencias netas al resto de España como al resto del Mundo. En el caso de Andalucía el montante neto de transferencias es negativo puesto que las transferencias de capital a cobrar del resto del Mundo superan las transferencias a pagar.

10. Cuenta del Resto del Mundo

10.1 Estructura de la cuenta del Resto del mundo

Esta cuenta refleja las operaciones de Andalucía con el resto del mundo. Sus partidas son las siguientes:

Cuenta 8: Resto del Mundo

Cuentas	Bienes y Servicios	Explotación	Rentas de la propiedad	Asignación	Distribución	Capital	Resto del Mundo
Bienes y servicios							Exportaciones de bienes y servicios T(1,9)
Explotación							Remuneración de asalariados del RDM T(3,9)
Distribución secundaria de rta.							Transferencias corrientes del RDM T(6,9)
Capital							Capacidad de Financiación del RDM T(8,9)
Resto del Mundo	Importaciones de bienes y servicios T(9,1)	Remuneración de asalariados al RDM T(9,3)	Rentas de la propiedad al RDM T(9,4)	Impuestos menos subvenciones sobre la producción al RDM T(9,5)	Transferencias corrientes al RDM T(9,6)	Transferencias netas de capital al RDM T(9,8)	

Fuente: Elaboración propia a partir de la Tabla 1

Todos los flujos han ido apareciendo en las anteriores cuentas que configuran la MCSAN-05, excepto el correspondiente a la Matriz T(8,9), Capacidad de financiación del Resto del Mundo, que es el saldo de esta cuenta.

En el caso de una economía regional como el que nos ocupa, estos flujos no están tan estudiados como en el caso de una nación, y en muchas ocasiones son muy difíciles de determinar y cuantificar (especialmente los flujos con el resto de España). Por esta razón se ha decidido consolidar las cuentas pertenecientes a este sector en una cuenta llamada Resto del Mundo, que no presenta desgloses entre diferentes unidades geográficas.

10.2 MATRIZ T(8,9): Capacidad de Financiación del Resto del mundo

Como se ha dicho, la Capacidad/Necesidad de financiación del resto del mundo es el saldo de esta cuenta. Dicho saldo es igual (pero de signo opuesto) a la suma de las Capacidades/Necesidades de financiación de los sectores institucionales residentes. Se obtiene restándole al total de los recursos de esta cuenta el total de las exportaciones, la remuneración de asalariados del resto del mundo y las transferencias corrientes del resto del mundo.

En realidad, esta matriz es un escalar que representa los recursos netos que el resto del mundo pone a disposición de la economía andaluza en su conjunto (si es positiva), o que recibe de la economía en su conjunto (si es negativa). En la MCSAN-05 se puede observar que el valor de esta partida es **16.434** millones de euros, recursos que el resto del mundo pone a disposición de la economía de Andalucía.

Se ha de señalar una vez más la gran cantidad de supuestos utilizados para estimar los flujos con el resto del mundo, por lo que dicho saldo sirve más como indicador del funcionamiento de la economía andaluza que como cifra exacta de las entradas monetarias del resto del mundo en esta región.

11. Visión de conjunto de la MCSAN-05

Una vez descritas cada una de las cuentas con detalle, se expone la visión de conjunto con la que obtener una idea de la importancia que cada partida tiene en las distintas cuentas de la contabilidad de Andalucía. Para ello se presenta la Tabla 2, que no es sino la Tabla 1 ya expuesta del esquema general de la MCSAN-05, en la que se han introducido las cantidades correspondientes a cada flujo que allí se representa.

Como ya se dijo, la cuenta de BIENES Y SERVICIOS (C.0) estudia el origen y destino de los mismos. La columna da cuenta de los recursos que conforman la oferta y la fila contabiliza los empleos que constituyen la demanda. Los recursos se nutren principalmente de la Producción a precios básicos (76,1%) y de las Importaciones (19,6%); los Impuestos netos sobre los productos suponen el 4,3% restante. Estos recursos se emplean principalmente en Consumo intermedio (40,8%) y en Consumo final (33,1%). A mucha distancia quedan las demandas de Exportaciones (13,2%) y de Formación bruta de capital (12,9%).

La cuenta de PRODUCCIÓN (C.1) describe el proceso de producción y de generación del valor añadido. Los Consumos intermedios representan el 53,6% del valor de la producción y el Consumo de capital fijo el 7,6%. El saldo contable de esta cuenta es el Valor añadido neto a precios básicos, y asciende al 38,8% restante.

La cuenta de EXPLOTACIÓN (C.2) estudia cómo se han generado las rentas debido al proceso productivo. Sus recursos son el Valor añadido neto, que representa el 97,6%, y la Remuneración de asalariados del resto del mundo, que aporta el 2,4% restante. Por el lado de los empleos, la Remuneración de asalariados al resto del mundo significa únicamente el 1,3%, por lo que la Renta Generada Neta, que es el saldo de esta cuenta, asciende al 98,7%.

La cuenta de RENTAS DE LA PROPIEDAD (C.3) tiene como únicos recursos las Rentas de la propiedad pagadas por los sectores institucionales y como empleos, las Rentas de la propiedad recibidas por dichos sectores, que ascienden al 80,9% de aquéllas, y las Rentas de la propiedad al resto del mundo, que suponen el 19,1% restante.

En la cuenta de ASIGNACIÓN DE LA RENTA PRIMARIA (C.4) el enfoque se hace desde el punto de vista del que recibe las rentas, ya sean generadas en el proceso de producción, ya sean rentas de la propiedad. Los recursos de esta cuenta tienen su origen sobre todo en la Renta generada neta (74,1%), y en menor cuantía en las Rentas de la propiedad recibidas (15,3%) y en los Impuestos netos sobre los productos (10,6%). Constituyen los empleos las Rentas de la propiedad pagadas (19,2%) y los Impuestos netos sobre la producción al resto del mundo, que en este caso es una partida de muy poco peso y negativa (- 0,9%) porque las subvenciones superaron a los impuestos. El saldo de esta cuenta es la Renta Regional Neta, que significa el 81,7%.

En la cuenta de DISTRIBUCIÓN SECUNDARIA DE LA RENTA (C.5) se estudia el proceso de redistribución de la renta primaria generada, la cual se vuelve a repartir vía transferencias. Sus recursos se originan con la Renta regional neta (54,1%), así como con las Transferencias corrientes entre sectores institucionales (38,3%) y las Transferencias corrientes del resto del mundo (7,7%). Los empleos son las Transferencias corrientes entre sectores institucionales (38,3%) y las Transferencias corrientes al resto del mundo (5,2%). Como saldo de esta cuenta se obtiene la Renta Disponible Neta (56,5%).

Los recursos de la cuenta de UTILIZACIÓN DE RENTA DISPONIBLE (C.6) son prácticamente los de la Renta disponible neta (ya que el ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones es insignificante). Los empleos son el Consumo final (96%) y el Ahorro neto (4%), que es el saldo de esta cuenta.

La cuenta de CAPITAL (C.7) describe de qué forma está financiada la inversión. Los recursos están constituidos por el Consumo de capital fijo (47,2%), por el Ahorro neto (11,1%) y por la Capacidad de financiación del resto del mundo (41,6%). Todos estos recursos, junto con las transferencias netas de capital con el resto del mundo, se destinan a financiar la Formación bruta de capital.

En la cuenta del RESTO DEL MUNDO (C.8) se describen los flujos de Andalucía con el exterior regional. Su saldo mide la Capacidad/Necesidad de financiación del Resto del Mundo. Son recursos para Andalucía las Exportaciones de bienes y servicios (55,7%), la Remuneración de asalariados del resto del mundo (3%), las Transferencias corrientes del resto del mundo (19,7%), y el saldo de esta cuenta, que en este caso es la Capacidad de financiación del resto del mundo (21,6%). Los empleos están representados por las Importaciones de bienes y servicios (82,8%), la Remuneración de asalariados al resto del mundo (1,6%), las Rentas de la propiedad al resto del mundo (6,5%), los Impuestos netos sobre la producción al resto del mundo (- 1,5%), las Transferencias corrientes al resto del mundo (13,3%) y las Transferencias netas de capital al resto del mundo (- 2,8%).

Tabla 2: RESUMEN DE LA MCSAN-05 (Millones de euros)

CUENTA		TOTAL DE LA ECONOMÍA DE ANDALUCÍA							RDM	TOTAL	
		0. Bienes y servicios (productos)	1. Producción (ramas de actividad)	2. Explotación (categorías de factores productivos)	3. Rentas de la propiedad	4. Asignación de la renta primaria (sectores institucionales)	5. Distribución secundaria de la renta y redistribución de la renta en especie (sectores institucionales)	6. Utilización de la renta disponible (sectores institucionales)	7. Capital		RESTO DEL MUNDO
		C.0	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7		C.8
0. Bienes y servicios (productos)	C.0	Márgenes comerciales y de transporte T(1,1) 0	Consumo intermedio T(1,2) 130.976					Consumo final por sectores T(1,7) 106.140	Formación bruta de capital T(1,8) 41.570	Exportaciones de bienes y servicios T(1,9) 42.423	
1. Producción (ramas de actividad)	C.1	Producción T(2,1) 244.403									
2. Explotación (categorías de factores productivos)	C.2		VALOR AÑADIDO NETO (precios básicos) T(3,2) 94.779							Remuneración de asalariados del resto del mundo T(3,9) 2.293	
3. Rentas de la propiedad	C.3					Rentas de la propiedad pagadas T(4,5) 24.795					
4. Asignación de la renta primaria (sectores institucionales)	C.4	Impuestos menos subvenciones sobre los productos T(5,1) 13.671		RENTA GENERADA NETA (PRECIOS BÁSICOS) T(5,3) 95.816	Rentas de la propiedad recibidas T(5,4) 19.834						

T
O
T
A
L

D
E
L
A

Tabla 2 (continuación): RESUMEN DE LA MCSAN-05 (Millones de euros)

CUENTA		TOTAL DE LA ECONOMÍA							RDM	TOTAL		
		0. Bienes y servicios (productos)	1. Producción (ramas de actividad)	2. Explotación (categorías de factores productivos)	3. Rentas de de la propiedad	4. Asignación de la renta primaria (sectores institucionales)	5. Distribución secundaria de la renta y redistribución de la renta en especie (sectores institucionales)	6. Utilización de la renta disponible (sectores institucionales)	7. Capital		RESTO DEL MUNDO	
		C.0	C.1	C.2	C.3	C.4	C.5	C.6	C.7		C.8	
E C O N O M I A	5. Distribución secundaria de la renta (sectores institucionales)	C.5					RENDA REGIONAL NETA T(6,5) 105.684	Transferencias corrientes T(6,6) 74.819			Transferencias corrientes del resto del mundo T(6,9) 14.988	
	6. Utilización de la renta disponible (sectores institucionales)	C.6					RENDA DISPONIBLE (AJUSTADA) NETA T(7,6) 110.528	Ajuste por la variación de la participación neta de los hogares en las reservas de los fondos de pensiones T(7,7) 32				
	7. Capital	C.7		Consumo de Capital fijo T(8,2) 18.648					AHORRO NETO T(8,7) 4.388		CAPACIDAD DE FINANCIACIÓN DEL RESTO DEL MUNDO T(8,9) 16.434	
R D M	Resto del Mundo	C.8	Importaciones de bienes y servicios T(9,1) 63.036		Remuneración de asalariados al resto del mundo T(9,3) 1.255	Rentas de la propiedad al resto del mundo T(9,4) 4.961	Impuestos menos subvenciones sobre la producción al resto del mundo T(9,5) -1.157	Transferencias corrientes al resto del mundo T(9,6) 10.143		Transferencias netas de capital al resto del mundo T(9,8) -2.100		
TOTAL												

12. Fuentes utilizadas para los sectores institucionales

12.1 Para las AAPP e ISFLSH

- Cuentas Nacionales y Regionales de las Administraciones Públicas 2005 de la Intervención General de la Administración del Estado (IGAE).
- Liquidación de los presupuestos del Estado e información regionalizada para Andalucía.
- Agencia Estatal de la Administración Tributaria (AEAT).
- Instituto Nacional de la Seguridad Social (INSS).
- Instituto de Estadística de Andalucía (IEA).
- Instituto de Estadística de Extremadura.
- Cuenta de la Protección Social de Navarra. Instituto de Estadística de Navarra.
- Instituto Nacional de Estadística (INE).
- Gasto en Prestaciones Sociales. Instituto Vasco de Estadística.
- Memoria Económica-Financiera y de Gestión de Mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social.
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Secretaría de Estado de la Seguridad Social.
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Dirección General de Ordenación de la Seguridad Social.
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Servicio Público de Empleo Estatal.
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. IMSERSO (Instituto de Mayores y Servicios Sociales).
- Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Anuarios de Estadísticas Laborales y de Asuntos Sociales.
- Observatorio Andaluz de Empleo Agrario. Subsidio Agrario.
- Información de prestaciones sociales. www.redTrabaja.es. Ministerio de Trabajo e Inmigración. Servicio Público de Empleo Estatal.
- Memoria del Servicio Andaluz de Salud.
- Liquidación del presupuesto de la Junta de Andalucía.
- Liquidación de los presupuestos de las Universidades de Andalucía.
- Liquidación de los presupuestos de las Corporaciones Locales.
- Liquidación de los presupuestos de los OOAA del Estado.
- Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía y Cuentas de las administraciones públicas territoriales.
- Dirección General de Tráfico (DGT).
- Agencia Estatal de la Administración Tributaria. Mercado de Trabajo y Pensiones en las Fuentes Tributarias.
- Marco Input-Output para el 2005 (MIOAN05) del Instituto de Estadística de Andalucía (IEA).
- Balanza de Pagos del Banco de España.

12.2 Instituciones financieras

- Cuentas del sector instituciones financieras y sus subsectores. Contabilidad Nacional de España. INE.
- Encuesta de Coste Laboral (ECL). INE.
- Marco Input-Output para el 2005 (MIOAN05) del Instituto de Estadística de Andalucía (IEA).
- Estadísticas del Sistema Financiero en Andalucía. IEA.
- Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones del Ministerio de Economía y Hacienda. Libros de Balances y Cuentas.
- UNESPA (Unión Española de Entidades Aseguradoras).
- ICEA (Investigación Cooperativa de Entidades Aseguradoras).
- Agencia Estatal de la Administración Tributaria (AEAT).
- Anuario Estadístico de la Banca en España.
- Balanza de Pagos del Banco de España.

12.3 Sociedades no financieras

- Cuentas del Total de la economía y sus sectores institucionales. Contabilidad Nacional de España. INE.
- Agencia Estatal de la Administración Tributaria (AEAT).
- Sistema de Análisis de Balances Ibéricos (SABI). Base de datos proporcionada por INFORMA.
- Marco Input-Output para el 2005 (MIOAN05) del Instituto de Estadística de Andalucía (IEA).
- Encuesta de Coste Laboral (ECL). INE.
- Memorias anuales de empresas.
- Balanza de Pagos del Banco de España.

12.4 Hogares

- La Cuenta de Renta de los Hogares de Andalucía 2005. IEA.
- La Encuesta de Condiciones de Vida del 2006 (ECV06). INE.
- La Encuesta de Presupuestos Familiares (EPF06). INE.
- Informe Anual del Juego en España para el año 2005, publicado por el Ministerio del Interior. (Secretaría General de Estudios y Relaciones Institucionales, S.G.T.).
- Organismo Nacional de Loterías y Apuestas del Estado (ONLAE).
- Muestra del IRPF del Instituto de Estudios Fiscales (IEF).
- Agencia Estatal de la Administración Tributaria (AEAT).
- Estadística de Becas y Ayudas al estudio del Ministerio de Educación para el año 2005.
- Balanza de Pagos del Banco de España.