

**CUENTAS SATÉLITES DE LA PRODUCCIÓN DOMÉSTICA  
PARA LA C.A. DE EUSKADI**



**EUSKAL ESTADISTIKA ERAKUNDEA  
INSTITUTO VASCO DE ESTADISTICA**

Donostia-San Sebastián, 1  
01010 VITORIA-GASTEIZ

Tel.: 945 01 75 00

Fax.: 945 01 75 01

E-mail: [eustat@eustat.es](mailto:eustat@eustat.es)

[www.eustat.es](http://www.eustat.es)

# Indice

<b>1. <i>Introducción</i></b> .....	<b>3</b>
1.1.- Antecedentes.....	3
1.2.- Objetivos.....	4
<b>2. <i>Aspectos metodológicos de la cuenta satélite</i></b> .....	<b>6</b>
2.1.- Concepto de Hogar.....	6
2.2.- Delimitación de la producción doméstica en la Cuenta Satélite.....	6
2.3.- Método de valoración de la producción doméstica.....	9
2.3.1.- Valor del trabajo .....	10
2.3.2.- Consumo Intermedio, Consumo Final, Formación Bruta de Capital Fijo .....	10
2.3.3.- Consumo de Capital Fijo.....	13
2.3.4.- Impuestos menos Subvenciones .....	15
<b>3. <i>Cuentas elaboradas en el satélite doméstico</i></b> .....	<b>16</b>
<b>4. <i>Análisis de resultados</i></b> .....	<b>18</b>
4.1.- Valor Añadido generado por funciones .....	20
4.2.- Distribución de la Producción Doméstica por sexos y funciones.....	21
4.3.- Distribución de los Costes de la Producción Doméstica .....	22
4.4.- Cuenta de los Hogares Extendida .....	24
4.5.- Consumo Final de los Hogares en la Cuenta Satélite .....	26
4.6.- Formación Bruta de Capital Fijo .....	27
4.7.- Conclusiones del trabajo .....	27
<b>5. <i>Cuenta satélite de la economía doméstica. 1993 y 1998</i></b> .....	<b>29</b>

# Introducción

## 1.1.- Antecedentes

El trabajo que aquí se presenta<sup>1</sup> surge como consecuencia del mandato parlamentario que recibió EUSTAT en la sesión plenaria del 19 de abril de 1996 para la valoración del trabajo doméstico, dicho mandato a su vez era fruto de las inquietudes sociales manifestadas años atrás desde distintos foros internacionales como: Naciones Unidas en su informe sobre los Derechos de la Mujer (1985), la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Social de Copenhague (1995) y la Cuarta Conferencia Mundial de las Naciones Unidas sobre la Mujer en Beijing (1995).

En los últimos tiempos, diversas investigaciones venían llamando la atención sobre la necesidad de desarrollar un conjunto de directrices comunes para calcular el valor y el volumen de la producción doméstica, que facilitara también las comparaciones internacionales. De esta forma, los resultados obtenidos podrían tener diversas aplicaciones en el campo económico y social:

- \* dar información sobre un trabajo no retribuido, pero necesario, que se ha mantenido durante largo tiempo oculto al resto de la economía
- \* poner de manifiesto la importancia de la producción doméstica con relación a la riqueza que se genera en un territorio, es decir, con relación al Producto Interior Bruto
- \* aplicaciones en el cálculo del valor del trabajo no retribuido con fines de política social (casos de divorcio, lesión o muerte)
- \* realizar análisis del funcionamiento dinámico de la economía doméstica y sus interacciones con el sector público y el de mercado
- \* proporcionar también útiles reflexiones sobre los análisis del consumo privado

En el ámbito internacional han sido numerosos los estudios encaminados a realizar una valoración del trabajo doméstico, pero que adolecían de una metodología de elaboración homogénea que permitiera las comparaciones entre los diferentes países, así como una valoración en términos de Contabilidad Nacional que posibilitara comparar esta actividad con el resto de actividades económicas que forman parte del Producto Interior Bruto. Concretamente en el caso europeo, se carecía de una metodología que emanara directamente del Sistema Europeo de Cuentas.

Con el fin de paliar estas situaciones, entre los años 1995 y 1998 EUROSTAT promovió un proyecto para desarrollar la metodología de elaboración de la Cuenta Satélite de la Producción Doméstica, llevado a cabo por el Instituto de Estadística de Finlandia y que se tendrá como punto de partida en la metodología que desarrollará la Unión Europea durante el Programa anual del año 2000.

<sup>1</sup> Este trabajo ha sido realizado por Cristina Prado Valle. (EUSTAT)

Esta metodología<sup>2</sup> ha sido plenamente seguida en la elaboración de la Cuenta de la Producción Doméstica de la C. A. de Euskadi; no obstante, es preciso mencionar el carácter pionero de la utilización de esta metodología que se está llevando a cabo en paralelo en países como Italia, Luxemburgo, Eslovenia y Finlandia<sup>3</sup>.

## 1.2.- Objetivos

El objetivo de la Cuenta Satélite Doméstica es proporcionar una imagen global de las actividades productivas emprendidas por los hogares y aportar una estimación del valor económico aportado por dichas actividades. Por esta razón, todas las actividades producidas en los hogares, tanto las incluidas en el Sistema Europeo de Cuentas<sup>4</sup> (en adelante SEC) como las que no, habrán de considerarse en la Cuenta Satélite, con el fin de atender a la visión global mencionada.

En el Cuadro 1.1 se representa el objetivo de la Cuenta Satélite para los Hogares. El Satélite incluye el Sector doméstico, tal y como se presenta en el Sistema Europeo de Cuentas, y la Producción Doméstica que se excluye en las Cuentas Nacionales.

**CUADRO 1.1 CUENTA SATÉLITE DE LA PRODUCCIÓN DOMÉSTICA**

	Sector doméstico SEC		Producción doméstica no incluida en SEC	
	Producción de mercado (1)	Producción doméstica de uso propio		Producción voluntaria (servicios) (4)
		Producción cuenta propia (bienes) (2)	Bienes y servicios producidos para uso propio (3)	
P1 Producción				
P2 Consumos Intermedios				
B1 Valor Añadido Bruto				
K1 Consumo de Capital fijo				
B1n Valor Añadido Neto				

Dentro del SEC, el Sector de Hogares queda determinado fundamentalmente por la producción de mercado (1) que realizan éstos (sociedades personalistas, autónomos, comunidades de bienes...), así como la producción de bienes que realizan con carácter voluntario (construcción de edificios). De igual forma dentro del Sector doméstico hay una parte minoritaria (2) de la producción doméstica de uso propio que sí se tiene en cuenta por el SEC, que incluye la producción agrícola para autoconsumo, el servicio de alquiler de viviendas ocupadas por sus propietarios y los servicios de hogares producidos por el personal doméstico remunerado.

El resto de la producción para uso propio realizado por los hogares (3) no se considera dentro de los límites del SEC, y es la parte mayor de la producción generada por los mismos. De igual forma, el trabajo voluntario o ayuda informal (4), que realizan los hogares por iniciativa propia habrá que tenerse en cuenta en la producción de los hogares excluida del SEC.

<sup>2</sup> Metodología para una Cuenta Satélite de Producción Doméstica. Johanna Varjonen. Seminario Internacional de Estadística en Euskadi. N° 38.

<sup>3</sup> En el momento de escribir este informe, no se han publicado aún los resultados del resto de países.

<sup>4</sup> Conjunto de normas que se dan en los países de la Unión Europea para la elaboración de la Contabilidad Nacional de sus economías.

La producción denominada de uso propio de los hogares es la que, en gran medida, no se considera en las Cuentas Nacionales y supone la novedad de este trabajo, aunque se facilitará una valoración de todos los componentes de la Cuenta Satélite de la Producción Doméstica.

La realización de la Cuenta Satélite se referirá a los años 1998 y 1993, debido a que para estos años se dispone de la estadística básica necesaria para su elaboración: la Encuesta de Presupuestos de Tiempo (en adelante, EPT).

La Cuenta Satélite adopta en su presentación la misma estructura que presenta el SEC en sus diversas cuentas. Para este estudio, únicamente se presentarán la Cuenta de Producción y la Cuenta de Explotación. De igual forma, se presentarán estas Cuentas y la de Bienes y Servicios para la Economía Extendida; es decir, las cuentas de la economía global teniendo en cuenta la parte de la producción de los hogares de uso final propio no incluida en las cuentas emanadas del SEC.

La Cuenta Satélite presentará las distintas Cuentas de la Producción Doméstica de uso final propio según las diferentes funciones del hogar que se definen como siguen:

- ◆ Proporcionar vivienda: comprar o alquilar una casa o piso, amueblar, equipar, reparar, etc.
- ◆ Proporcionar nutrición: planificar la comida, adquirir los ingredientes, prepararla y servirla, limpiar platos, etc.
- ◆ Proporcionar vestido: comprar ropa o adquirir tela y confeccionar ropa, lavarla, plancharla, coserla, etc.
- ◆ Proporcionar cuidados: a los niños, a los enfermos, ancianos delicados u otros miembros de la familia.

Las distintas cuentas de la Cuenta Satélite se presentarán al nivel de la C. A. de Euskadi, y sin distinción de sexo, aunque para el estudio territorial y por sexos se facilita la producción doméstica de uso final propio no incluido en las valoraciones SEC, por funciones del hogar.

## Aspectos metodológicos de la Cuenta Satélite

### 2.1.- Concepto de Hogar

El concepto de hogar utilizado en la Cuenta Satélite es el mismo que se utiliza en las Cuentas Nacionales (según el SEC), definido como un “grupo pequeño de personas que comparten la misma vivienda, parte o todos sus ingresos y riquezas, y que consumen cierto tipo de bienes de servicios de forma colectiva”. Al igual que las Cuentas Nacionales, el Satélite incluye los hogares residentes, así como los hogares institucionales compuestos por personas que viven en hospitales, pensiones, ... En estos últimos, la posibilidad de obtener los datos es muy baja, aunque se asume que esto no influirá drásticamente en los resultados.

La diferencia entre la consideración del Hogar en Cuentas Nacionales y en el Satélite Doméstico estriba en las funciones que le son asignadas al mismo. En las primeras, las principales funciones atribuidas son la aportación de trabajo, consumidor y emprendedor, produciendo bienes de mercado o servicios no financieros. En cambio, en el Satélite Doméstico la función de consumidor se amplía hasta incluir la función de productor, considerando a los hogares como empresas en las que los bienes y servicios son producidos por los miembros del hogar y que consumen también la totalidad de esos bienes y servicios, y donde estos últimos tienen como función principal la satisfacción de las necesidades básicas de los miembros del hogar; acondicionamiento de un lugar para vivir, preparación de la comida, preparación de la ropa y los cuidados necesarios para la existencia física. En definitiva, bienes y servicios que cada hogar tiene que proporcionarse, bien produciéndolos o adquiriéndolos en el mercado.

### 2.2.- Delimitación de la producción doméstica en la Cuenta Satélite

Uno de los aspectos de mayor importancia en la valoración de la producción doméstica no de mercado es determinar qué actividades realizadas en el hogar son productivas y, por tanto, han de ser objeto de valoración. Con esta finalidad se utiliza lo que se conoce como el “**criterio de la tercera parte**” que fue introducido por Margaret Reid<sup>5</sup> y cuya idea básica es la siguiente: una actividad se considera productiva si se puede delegar en alguien más, si proporciona output que se puede intercambiar.

Según las palabras de Margaret Reid «*si una actividad es de una naturaleza que permita delegarla en un trabajador remunerado, entonces tal actividad debe considerarse productiva...*». La producción doméstica consiste en las actividades no retribuidas que se llevan a cabo por sus miembros y para ellos, que pueden ser reemplazados por productos de mercado y servicios remunerados si circunstancias

<sup>5</sup> Reid 1934, citada en Wood 1997.

tales como los ingresos, las condiciones del mercado y las inclinaciones personales permiten que el servicio se delegue en alguien externo al grupo doméstico.

Como ya se ha comentado, la fuente estadística de elaboración de la Cuenta Satélite es la EPT<sup>6</sup> (1993 y 1998), cuya finalidad es medir el tiempo empleado diariamente por las personas en las diferentes actividades. De la mencionada estadística se seleccionaron aquellas actividades consideradas productivas desde el punto de vista del “criterio de la tercera parte”, con el fin de valorar monetariamente los tiempos dedicados a estas actividades.

En el Cuadro 2.1 aparecen agrupadas por funciones las actividades domésticas consideradas como Producción Doméstica. La mayor parte de ellas son actividades que se han tomado de la Encuesta de Presupuestos de Tiempo, apareciendo codificadas con el código correspondiente utilizado en la mencionada estadística. Por otra parte, existen otra serie de actividades marcadas con una (E) que son aquellas actividades domésticas de uso final propio incluidas en la Contabilidad Nacional y cuya valoración es la estimada en ésta.

De igual forma en el Cuadro 2.1 aparecen dentro de cada función las que son **actividades principales** y las que se consideran **auxiliares**. La actividad auxiliar en el Satélite viene definida, de la misma forma que en el SEC (SEC 3.1.2), como «aquella actividad de apoyo que se realiza dentro de la empresa –en este caso, el hogar– con el fin de crear las condiciones que permitan crear o desarrollar las actividades principales o secundarias». Siendo un ejemplo de estas actividades la realización de compras, las tareas de mantenimiento, el transporte parejo a cada función, etc.

CUADRO 2.1 PRODUCCIÓN DOMÉSTICA DE USO FINAL PROPIO POR FUNCIONES

FUNCIONES	PROPORCIONAR VIVIENDA	PROPORCIONAR NUTRICIÓN	PROPORCIONAR VESTIDO	PROPORCIONAR CUIDADOS
<b>OUTPUT</b>	Alojamiento para los miembros del hogar. Servicios producidos <sup>(1)</sup> por los residentes propietarios.	Comidas, meriendas para los miembros del hogar	Ropas y su cuidado para los miembros del hogar	Servicios de cuidado para los niños, los enfermos y los ancianos.
<b>Actividades Principales</b>	Grandes trabajos domésticos (341) Escultura, pintura (373) Bricolage (376) Construcción de la vivienda y grandes reparaciones(E)	Preparación alimentos (311) Pelado de frutas y verduras (312) Servir la comida (315) Autoconsumo del sector primario (E)	Confección de ropa (371) Bordados (372)	Cuidado de niños (41) Juegos e instrucción (42) Cuidado de adultos (43)
<b>Actividades auxiliares</b>				
- Compras	Compras de bienes de consumo duradero (352) Ir de tiendas (355) (P) Compras por correspondencia (358) Esperar y colas (363)	Compra diaria (351) Ordenar las compras del coche (356) Esperar colas (357)	Ir de tiendas (355) (P)	
- Mantenimiento	Aprovisionamiento calefacción (342) Servicios mantenimiento (354) Reparaciones (374)			
- Jardinería	Jardinería (377)	Cuidado animales domésticos (378)		
- Limpieza	Limpieza de casa (321) Hacer camas (322) Arreglar una habitación (323)	Lavado de vajilla (313) Recoger vajilla (314)	Colada (331) Planchado (332) Arreglos (333) Ordenar ropa (334)	
- Transporte	Meter o sacar el coche garaje (345)	Otros trayectos (P)	Otros trayectos (P)	Trayectos para acompañar a alguien (82)
- Gestión	Hacer cuentas, ordenar papeles (344) Mudanzas (347) Accidentes, robos ... (348) Gestiones activas. (361)			
<b>Actividades de trabajo doméstico remunerado</b>	Todas las actividades mencionadas, cuando las realiza personal doméstico retribuido			

(1) Lo que se denomina en Contabilidad Nacional Alquileres Imputados de la vivienda propia.

<sup>6</sup> Ver Encuesta de Presupuestos de Tiempo, 1998. Eustat

En este sentido, hay que comentar que actividades como el Transporte y las Compras han tenido que clasificarse entre las distintas funciones según el tipo de compra y el destino del transporte. Concretamente en este último caso, la EPT no facilitaba una desagregación suficiente para el reparto del transporte entre todas las funciones, por lo que se ha tenido que realizar una distribución en función de las actividades que se realizan fuera del hogar y son objeto de utilización de algún tipo de transporte.

Algunos ejemplos para diferenciar las actividades productivas y no productivas para casos límites, aplicando el criterio de la tercera parte serían:

- ◆ Se excluye la auto-educación, ya que aunque tiene consecuencias económicas, el estudio no se puede delegar en nadie más.
- ◆ Lavarse uno mismo, vestirse, ponerse maquillaje se excluye porque estas actividades no pueden adquirirse por lo general en el mercado.
- ◆ Cuidar el jardín y de las mascotas, incluyendo sacar al perro, se incluyen dentro del límite de producción porque al menos parte de esta actividad puede delegarse.
- ◆ Adquirir bienes y servicios es una actividad productiva, excepto la adquisición de servicios médicos, o ir a la peluquería u obtener servicios personales similares que no pueden delegarse en una persona distinta a la que se beneficia de ellos,
- ◆ Los niños son productivos, pero los viajes al cine o al restaurante son no-productivos.

Otra de las actividades domésticas que habría que considerar en el Satélite Doméstico es el **trabajo voluntario y la ayuda informal** a los hogares. Esta actividad como tal no es necesaria para la existencia del hogar; sin embargo, se realiza sin remuneración y se podría comprar en el mercado: En este sentido beneficia a los hogares o a unidades institucionales diferentes de las propias (instituciones privadas sin fines de lucro) y, por tanto, habrá que incluirla como una función diferente dentro de la producción doméstica.

Dentro del trabajo voluntario hay que distinguir dos tipos: lo que se denomina ayuda informal, que es cuando la ayuda se realiza a un grupo de individuos por iniciativa propia (ayuda a vecinos y familiares, sin remuneración) y el trabajo voluntario formal, que se realiza a través de instituciones sin fines de lucro que ayudan a los hogares con personas que trabajan de forma voluntaria en organizaciones o asociaciones. Este trabajo voluntario es una actividad productiva y se distingue de una actividad de tiempo libre mediante el criterio de la tercera parte. Es decir, que la persona ha de tener una función activa en la organización o asociación (ostentar un cargo: tesorero, presidente...)

Con relación a la Cuenta Satélite para la C. A. de Euskadi se ha tenido en cuenta el trabajo voluntario informal "ayuda al vecindario o familia", (547) en la EPT. El trabajo voluntario formal, en el sentido que habría de ser considerado, no se ha podido extraer de dicha encuesta, siendo éste uno de los puntos de mejora a plantear en la próxima EPT.



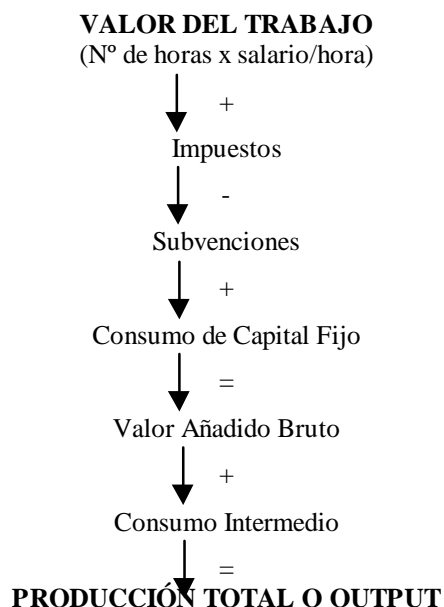
## 2.3.- Método de valoración de la producción doméstica

El tema de la valoración de las horas dedicadas a la producción doméstica es un aspecto crucial para el resultado de este trabajo, ya que la utilización de uno u otro tipo de salario puede conllevar a unos resultados muy diferentes<sup>7</sup>. Este aspecto es analizado en alguno de los estudios realizados por los diferentes países<sup>8</sup>.

En la Cuenta Satélite de la C. A. de Euskadi la valoración de la producción, al igual que el resto de aspectos, se ha basado en las recomendaciones establecidas en el mencionado trabajo impulsado por EUROSTAT. La valoración indicada es la valoración de la producción a través de los costes, el mismo método que se utiliza en las Cuentas Nacionales para valorar la producción no de mercado que llevan a cabo la Administración Pública y las Instituciones sin ánimo de lucro.

Este método supone la estimación de los diferentes inputs que componen la producción, tal y como aparecen en el Gráfico 2.1:

**GRÁFICO 2.1. MÉTODO BASADO EN LOS COSTES**



Actualmente, dado el desarrollo estadístico de los distintos países europeos, en términos generales, se considera que este método es el más viable para el cálculo de la producción doméstica.

A continuación procederemos a describir el método de cálculo utilizado para la estimación de cada uno de los componentes de la Producción Doméstica en la Cuenta Satélite Vasca.

<sup>7</sup> Metodología para una Cuenta Satélite de la Economía Doméstica. Pág. 88 – 90. EUSTAT.

<sup>8</sup> El Travail Domestique essai de quantification. A. Fouet, A. Chandeau. INSEE, 1981.

### 2.3.1.- Valor del trabajo

El coste laboral del trabajo doméstico es el componente de mayor importancia de la producción doméstica, siendo especialmente importante el salario por hora aplicado al número de horas de producción domésticas obtenidas de la EPT.

En la selección del salario a aplicar se recomienda el salario de la categoría 3231 (Cuidadora de niños profesional), 5121 (Amas de llaves) o 9131 (Ayudantes domésticos o limpiadores) de la Clasificación Estándar e Internacional de Profesiones Europea (ISCO88) y cuya adaptación española es la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CON-94), que viene a ser el salario de las amas de llaves.

Debido a que en algunos países no se ha desarrollado la Encuesta de Estructura Salarial de 1995<sup>9</sup> a cuatro dígitos, se recomienda que en ausencia de las categorías anteriormente comentadas se tome la categoría 51, denominada "Trabajadores de servicios personales", que además tiene como ventaja el incluir ocupaciones de organización y de dirección que no se incluían en los anteriores códigos, aspectos que también ocupan gran parte de las tareas que se desarrollan en el trabajo doméstico. Lógicamente esta última categoría es la que se ha tomado para la Cuenta Satélite de la C. A. de Euskadi, actualizada con índices de precios para los años 1998 y 1993.

El salario que se considera en la Satélite es en términos brutos; es decir, que incluye los distintos pagos realizados a los sistemas de cotización por el trabajador, así como los impuestos sobre el rendimiento del trabajo retenidos por las empresas, de igual forma a como se considera en Contabilidad Nacional.

### 2.3.2.- Consumo Intermedio, Consumo Final, Formación Bruta de Capital Fijo

El Consumo Intermedio en el Satélite Doméstico supone, al igual que en Cuentas Nacionales, el valor de bienes y servicios consumidos como inputs en el proceso de producción doméstica. Así pues, por ejemplo, tendrán esta categoría los alimentos, la energía utilizada en la preparación de comidas, el gasto del transporte utilizado en la compra de las mismas, etc.

Dentro de las Cuentas Nacionales todos los bienes y servicios que adquieren los hogares (a excepción de la vivienda propia que se considera FBCF<sup>10</sup>), se incluye en el Consumo Final de las familias, pero dentro de la Cuenta Satélite hay que distinguir de este Consumo Final la parte de bienes y servicios que participan como input en la producción doméstica, esto es, el Consumo Intermedio. De igual forma, habrá que distinguir la parte de compra que constituyen bienes duraderos que desde la óptica de la Cuenta Satélite son bienes de capital y que constituyen la Formación Bruta. Por último, se distinguirá que parte del Consumo es propiamente Consumo Final, es decir, el dedicado a las actividades no productivas.

Para este trabajo el desglose de Consumo Final en estos tres componentes se ha realizado para 83 sectores económicos, que es la sectorización a la que se dispone el Consumo Final en las Cuentas Económicas, y a través de los indicadores que facilita la Encuesta de Presupuestos de Tiempo o la Encuesta Continua de

<sup>9</sup> Esta encuesta se desarrolló en el ámbito de la Comunidad Europea.

<sup>10</sup> Formación Bruta de Capital Fijo.

Presupuestos Familiares (ECPF), tratada a la máxima desagregación disponible, y teniendo como referencia las recomendaciones realizadas desde la propuesta de EUROSTAT.

En el Cuadro 2.2 se puede observar la distribución del Consumo Final del año 1998 en los tres componentes necesarios para la Cuenta Satélite apareciendo en los casos de reparto la fuente estadística que ha servido para la realización del mismo.

Otro aspecto a comentar es el tratamiento que exige el Consumo Final en el Satélite Doméstico, y que difiere del realizado en la Contabilidad Nacional.

En Cuentas Nacionales, el Consumo Final de los hogares sólo cubre parte del output: la producción que se incluye en el límite del SEC; con el fin de incluir la parte del output que falta son necesarios ajustes debidos a la reclasificación del Consumo Final. En el siguiente esquema se describe la fórmula revisada del Consumo Final Doméstico.

#### *Consumo en Contabilidad Nacional*

Gasto del Consumo Final de hogares

- + Gasto de consumo individual de la Administración Pública
- + Gasto de consumo final de las Instituciones sin fines de lucro sector Hogares
- = Consumo Final de los Hogares.

#### *Consumo en el Satélite Doméstico*

Consumo Final de los Hogares

- Gastos en productos duraderos para la producción doméstica (FBCF en el satélite)
- Gastos en Consumo Intermedio
- + Output de la Producción Doméstica (no incluida en CN)
- = Total del Consumo Final de los Hogares.

**CUADRO 2.2 DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO FINAL DE CUENTAS ECONÓMICAS 1998. EN CONSUMO INTERMEDIO, CONSUMO EN BIENES DURADEROS Y CONSUMO FINAL PARA CUENTA SATÉLITE.**

	Consumo privado TIO 1998	Consumo Final	Consumo Intermedio	Consumo de Capital Fijo	Fuente utilizada para el reparto
1. Agricultura	67307	0	67307	0	
2. Ganadería	16897	0	16897	0	
3. Selvicultura	369	316	53	0	
4. Pesca y acuicultura	39983	0	39983	0	
5. Carbones	655	561	93	0	EPT
6. Extracción de petróleo y gas	0	0	0	0	
7. Extracción de uranio	0	0	0	0	
8. Minerales metálicos	0	0	0	0	
9. Minerales no metálicos	0	0	0	0	
10. Industrias cárnicas	132768	0	132768	0	
11. Industrias lácteas	52776	0	52776	0	
12. Conservas de pescado	29149	0	29149	0	
13. Pan y molinería	47207	0	47207	0	
14. Otras alimenticias	55852	12717	43135	0	ECPF
15. Bebidas	23724	23724	0	0	
16. Industria del tabaco	50505	50505	0	0	
17. Industria textil	19873	17042	0	2831	EPT
18. Confección y peletería	96093	96093	0	0	
19. Industria del cuero y calzado	24223	24223	0	0	
20. Industria de la madera	3655	3134	521	0	EPT
21. Industria del papel	4934	4934	0	0	
22. Edición y artes gráficas	29449	29449	0	0	
23. Refino de petróleo	121516	104210	17306	0	EPT
24. Química básica	0	0	0	0	
25. Química industrial	1326	1326	0	0	
26. Química final	54158	33020	21137	0	ECPF
27. Caucho y neumáticos	3969	3675	294	0	EPT
28. Artículos de plástico	14641	12556	2085	0	ECPF
29. Industria del vidrio	1143	0	0	1143	
30. Cemento, cal y yeso	18	16	2	0	
31. Otras no metálicas	1300	1115	185	0	
32. Siderurgia	0	0	0	0	
33. Metalurgia no férrea	0	0	0	0	
34. Fundición	0	0	0	0	
35. Construcción metálica	0	0	0	0	
36. Forja y estampación	0	0	0	0	
37. Ingeniería mecánica	0	0	0	0	
38. Artículos metálicos	10670	0	0	10670	
39. Máquina-herramienta	0	0	0	0	
40. Aparatos domésticos	20378	0	0	20378	
41. Otra maquinaria	0	0	0	0	
42. Maq. oficina y eq. inform tico	0	0	0	0	
43. Material eléctrico	9688	8309	1379	0	
44. Material electrónico	18805	18805	0	0	
45. Material de precisión	12582	12582	0	0	
46. Automóviles y sus piezas	63600	58893	0	4707	
47. Construcción naval	714	714	0	0	
48. Otro material de transporte	1719	1591	0	127	
49. Fabricación de muebles	17281	14819	0	2462	
50. Otras manufactureras	12503	12503	0	0	
51. Reciclaje	0	0	0	0	
52. Energía eléctrica	40395	34643	5753	0	EPT
53. Gas y vapor de agua	12399	10633	1766	0	EPT
54. Agua	23800	20410	3390	0	EPT
55. Construcción	85988	73742	12246	0	EPT
56. Venta y reparación automóviles	102229	94665	7565	0	EPT
57. Comercio al por mayor	180820	155067	25753	0	EPT
58. Comercio al por menor	390024	334476	55548	0	EPT
59. Hostelería	338276	338276	0	0	EPT
60. Transporte ferroviario	8500	8500	0	0	EPT
61. T. mercancías carretera	43010	36885	6125	0	EPT
62. Otro transporte terrestre	47279	47279	0	0	
63. Transporte marítimo	2820	2820	0	0	
64. Transporte aéreo	14440	14440	0	0	
65. Anexos al transporte	35955	35955	0	0	
66. Comunicaciones	32739	28076	4663	0	EPT
67. Banca	4953	4247	706	0	EPT
68. Seguros	122869	117254	5615	0	Inf de seguros
69. Auxiliares financieros	3819	3819	0	0	
70. Actividades inmobiliarias	456623	391260	65032	0	EPT
71. Alquiler de maquinaria	1271	1271	0	0	
72. Actividades informáticas	0	0	0	0	
73. Investigación y desarrollo	0	0	0	0	
74. Otras actividades empresariales	20691	20691	0	0	
75. Administración Pública	41976	35998	5979	0	EPT
76. Educación	65529	65529	0	0	
77. Sanidad	50517	50517	0	0	
78. Servicios sociales	14747	14747	0	0	
79. Saneamiento público	15275	13100	2175	0	EPT
80. Actividades asociativas	31652	31652	0	0	
81. Act. recreativas y culturales	101281	101281	0	0	
82. Servicios personales	31706	31706	0	0	
83. Servicio doméstico	25084	0	25415	0	
<b>Total</b>	<b>3408095</b>	<b>2665771</b>	<b>700008</b>	<b>42318</b>	

Convendría aclarar el concepto de Formación Bruta de Capital Fijo dentro de la Cuenta Satélite que, como hemos indicado, es una parte del Consumo Final considerado en las Cuentas Nacionales, cuyo concepto va más allá de lo que indica el propio SEC. Dentro del Satélite, como Formación Bruta de Capital se consideran, por un lado, todo tipo de maquinaria y equipamiento que interviene en la producción doméstica —electrodomésticos, muebles, ...— y, por otro, gran número de aparatos y utensilios que generalmente se utilizan como activos fijos —sartenes, vajilla, herramientas, ...— que se compran poco a poco pero su duración es de varios años<sup>11</sup>.

### 2.3.3.- Consumo de Capital Fijo

Del mismo modo que en las empresas existe un coste correspondiente al consumo que se realiza de los bienes de equipo en el proceso productivo, los hogares, en la medida que utilizan bienes duraderos o semiduraderos en la actividad productiva que se deterioran y deprecian en el transcurso de la misma, también incurren en dicho coste. Por lo tanto, hay que considerar dicho coste en el total del valor de la producción doméstica.

El problema estriba en la forma de estimación de dicho coste, debido a que el método que se ha utilizado internacionalmente, "Método de Inventario Perpetuo" o PIM, no se encuentra implementado en todos los países (tampoco en el caso de la C. A. de Euskadi) y mucho menos para el caso concreto de los hogares.

En consecuencia, en este trabajo se ha tenido que proceder a calcular todos los elementos necesarios (Stock de Capital Fijo, Formación de Capital, duración de los activos permanentes en el stock de capital antes de retirarlos ...) para la estimación del Coste de Capital Fijo de los hogares. El método aplicado es el del Inventario Permanente, tal y como aparece en el trabajo de la Fundación BBV, "*El Stock de Capital en España y su Distribución Territorial*"<sup>12</sup>.

Según el método de Inventario Permanente se ha procedido a calcular el Consumo de Capital Fijo en las siguientes fases:

- 1ª) **Cálculo del Stock Bruto de Capital Fijo** existente para cada bien duradero o semiduradero, objeto de ser considerado como inversión en la economía doméstica, según la siguiente expresión:

$$KB_t^i = KB_{t-1}^i + IB_t^i - R_t^i \quad (1)$$

$$R_t^i = \sum_{j=0}^{M_i} r_j^i IB_{t-j}^i \quad (2)$$

donde:  $KB_t^i$  = Stock Bruto de Capital del activo i en el periodo t

$IB_t^i$  = Inversión bruta en i durante el periodo t.

$R_t^i$  = Retiros producidos en el periodo t del activo i.

<sup>11</sup> El SEC a este tipo de gastos que en muchas ocasiones no superan los 500 ECUs (1995) los considera Consumo Intermedio

<sup>12</sup> Volumen I Metodología. Págs. 22-37.

$M_i$  = La duración máxima de vida del activo  $i$

$r_j^i$  = Tasa de retiro del bien  $i$  después de  $j - 1$  periodos de haberse realizado la inversión. Por tanto  $r_0^i$  es la tasa de retiro aplicable a las inversiones realizadas en periodo corriente

De (1) y (2) se deduce la siguiente expresión, en la que el Stock de Capital depende únicamente de las inversiones realizadas en periodos anteriores:

$$KB_t^i = \sum_{j=0}^{M_i} (1 - r_t^i) IB_{t-j} \quad (3)$$

El supuesto de que los activos desaparecen transcurrido un periodo suficientemente largo de tiempo (definido como la máxima desviación en torno a la vida media) permite prescindir de sumandos posteriores a  $t - M_i$  y derivar la serie de Stock de Capital Bruto como acumulación de inversiones pasadas sin necesidad de recurrir al conocimiento del Stock de Capital Inicial.

La ecuación (3) se puede expresar también en términos de supervivencia:

$$KB_t^i = \sum_{j=0}^{M_i} IB_{t-j}^i * g_j^i$$

donde  $g_j^i$  = la proporción del activo adquirido en  $t - j$  y todavía en uso en el periodo  $t$ . Dicha proporción variará en función del activo.

Existen numerosas especificaciones para calcular la función de supervivencia<sup>13</sup>. Aquí se ha tomado la función Winfrey 5-3 truncada, que se utiliza en el trabajo de la Fundación BBV mencionado anteriormente, para los bienes con una vida media de 10 años; para los bienes de una vida media diferente se ha aplicado una función de distribución normal, considerada de común aplicación en este tipo de trabajos.

2ª) **Cálculo del Stock de Capital Neto**, es decir, neto de la depreciación que sufre el mismo por el uso y la obsolescencia. Se calcula de la misma forma al Stock de Capital Bruto teniendo en cuenta la depreciación, donde se ha optado por un esquema de depreciación lineal, a través de la expresión siguiente:

$$d_j^i = \left( 1 - \frac{t}{E_{t-j}^i} \right)$$

donde  $E_{t-j}^i$  es la esperanza total de vida de las inversiones realizadas en  $t - j$  que todavía permanecen sin retirar en el momento  $t$ .

<sup>13</sup> Ver Fundación BBV. Volumen I Metodología.

- 3ª) **Cálculo de la amortización** a través de la estimación de la cantidad que queda por amortizar y los años de vida del bien hasta su retiro total.

#### 2.3.4.- Impuestos menos Subvenciones

Los impuestos sobre la producción es otro de los costes de producción que, en el caso de los hogares, se registra en su mayor parte dentro de los impuestos sobre la renta, riqueza, etc.

En el Satélite habría que extraer de todos ellos cuáles están relacionados, y en qué medida, con el proceso productivo de los hogares. Por otra parte, también es cierto que, al no ser particularmente significativos y debido a que el trabajo de estimación que supondría sería bastante elevado, en este trabajo se ha optado por considerar exclusivamente los impuestos de la producción doméstica considerada en las Cuentas Nacionales.

En cuanto a las Subvenciones, dentro del Satélite habría que entenderlas como pagos sin contrapartida de las Administraciones Públicas a los hogares, como consecuencia de su actividad productiva. En este sentido, la propuesta de EUROSTAT indica que el principal tipo de subvención a incluir es la que en Contabilidad Nacional se considera "Transferencias Sociales" que se abonan a las familias que cuidan en casa niños, ancianos, enfermos, discapacitados, etc., en vez de llevarlos a instituciones públicas.

Para el caso de la Cuenta Satélite de la C. A. de Euskadi no se ha incluido ninguna cantidad, ya que estas transferencias son poco o nada significativas en los ejercicios del estudio, debido a que este tipo de ayudas se canalizan a través de otras unidades institucionales (Administración Pública, empresas...)

## Cuentas elaboradas en el satélite doméstico

Las Cuentas que se han desarrollado en el Satélite Doméstico de la C. A. de Euskadi han sido la Cuenta de Producción y la Cuenta de Explotación, así como las Cuentas de Bienes y Servicios, de Producción y Explotación para la economía global extendida<sup>14</sup>.

La elaboración de estas Cuentas ha supuesto la ampliación y modificación de algunos de los conceptos utilizados en el SEC: se ha ampliado el límite de producción, se ha imputado un valor laboral y se han modificado el concepto de consumo.

A continuación se mencionarán las distintas cuentas que componen la Cuenta Satélite Doméstica para la economía vasca.

**CUENTA DE PRODUCCIÓN:** Esta Cuenta presenta en la parte de los Recursos la producción generada por los hogares distinguiendo en la producción tanto la que entra dentro de los límites del SEC, como la que queda fuera y que es necesaria considerar en el Satélite Doméstico. En la parte de los empleos aparecen (como en toda cuenta de producción) los consumos intermedios utilizados en esa producción, obteniéndose como saldo el Valor Añadido generado en la economía por los hogares.

**CUENTA DE EXPLOTACIÓN:** Esta Cuenta presenta como Recursos el saldo de la Cuenta anterior, es decir, el Valor Añadido Bruto y en la parte de los Empleos, los diferentes componentes del mismo (Salarios, Impuestos y Subvenciones) el saldo resultante es el Excedente Bruto generado o Renta mixta, que para el caso de la producción de uso final propio es el que se considera por la parte de imputada de los alquileres de vivienda propia, ya que el resto de producción se considera por los costes y no generan Excedente o Renta mixta.

En ambas cuentas aparecen unas partidas de ajustes con el fin de no duplicar en los totales la parte incluida en las Cuentas Nacionales. Estas cuentas se presentan tanto para la producción doméstica de uso final propio, como para el global de la producción de mercado de los hogares con el fin de dar una visión global de la actividad económica generada por los mismos.

De igual forma, se presentan la Cuenta de Bienes y Servicios, la Cuenta de Producción y la Cuenta de Explotación o de Generación de ingresos para el global de la economía, incorporando la producción doméstica como una parte de la misma, a fin de poder estudiar su peso específico en el total de la economía vasca.

<sup>14</sup> Extendida quiere significar el total de la economía incluyendo la Producción Doméstica que queda fuera de los límites de las Cuentas Nacionales según el SEC.



Como complemento a las Cuentas se presenta la Producción Doméstica que queda fuera del SEC por funciones, por Territorios Históricos y por sexos, así como, la producción de consumo final propio por grandes funciones, distinguiendo la parte incluida en el SEC de la que queda fuera del mismo.

## Análisis de resultados

A través de la Cuenta Satélite del Trabajo Doméstico obtenemos una imagen global de las actividades productivas emprendidas por los hogares, así como una estimación económica de dichas actividades, centrándose el interés fundamental de la misma en la producción doméstica para uso propio, por no estar incluida su valoración en las Cuentas Económicas de un país, según los criterios marcados por el Sistema Europeo de Cuentas.

El Valor Añadido Bruto que alcanza la producción doméstica vasca no contabilizada en el PIB, para 1998, es de 2.228.267 millones de pesetas, lo que supone un 40,1% del PIB, ascendiendo este porcentaje hasta el 50,2% para el año 1993.

Atendiendo a los países que han realizado algún estudio equivalente con un método similar al utilizado en el Satélite Vasco<sup>15</sup>, podemos decir que dicha producción representa entre el 35% y el 55% del PIB. La dificultad, por el momento, de conseguir para el resto de economías datos más próximos en el tiempo a los datos del Satélite Vasco, no permite realizar grandes comparaciones, tan sólo que entre los países consultados (Cuadro 4.1) el valor de la producción doméstica de la CAE queda en una posición intermedia.

Si observamos la evolución que ha alcanzado dicho valor entre los dos años de estudio, 1993 y 1998, podemos comprobar que la rebaja respecto al PIB del Valor Añadido Doméstico ha sido de diez puntos. Esta disminución es lo que Ironmonger<sup>16</sup> denomina «*carácter contracíclico del trabajo doméstico no retribuido*». Esto es, que cuando la economía de mercado experimenta un crecimiento en el ciclo económico, toma recursos de la economía doméstica, con la consecuente disminución de la producción doméstica, y, por el contrario, en épocas de crisis provoca el efecto opuesto de liberar recursos hacia la economía doméstica no de mercado.

<sup>15</sup> El denominado método de valoración de los costes de reemplazamiento.

<sup>16</sup> Ironmonger 1989; Statistics Canada, 1995.

**CUADRO 4.1 COMPARACIONES INTERNACIONALES DEL VAB DE LA PRODUCCIÓN DOMÉSTICA NO DE MERCADO SOBRE EL PRODUCTO INTERIOR BRUTO (SEGÚN MÉTODO DE LOS COSTES DE REEMPLAZAMIENTO).**

País	Año de referencia	% sobre el PIB	% P.D. realizada por mujeres
Canadá	1992	41	63
Finlandia	1990	45	-
Australia	1992	54	66
Nueva Zelanda	1991	42	65
Noruega	1990	38	66
USA	1976	32	-
Francia	1975	31	-
Alemania	1992	68	-
Japon	1996	15	85
Suiza	1997	45	67
C. A. de Euskadi	1993	50	79
C. A. de Euskadi	1998	40	74

Fuente: Australian Bureau of Statistics y Eustat  
P.D.: Producción doméstica

Así pues, este efecto se recoge en los dos años objeto de estudio, en 1993 la economía vasca, al igual que el resto de las economías desarrolladas, sufrió una recesión que se puede calificar como puntual, y para el cuál el peso de la actividad doméstica no de mercado alcanzó un 50,2% sobre el PIB. Por el contrario, 1998 es un año de expansión económica, representando hasta este momento la mejor evolución de la década de los noventa, y, en consecuencia, el peso de la producción doméstica no de mercado desciende hasta suponer un 40,1%.

Si analizamos más detenidamente los componentes, cantidad y precios, de la evolución seguida por la Producción Doméstica no remunerada observamos que en términos reales ( medido en miles de horas de producción doméstica) el crecimiento ha sido de signo negativo  $-4,86\%$ , frente a un crecimiento de los precios de la mano de obra de un  $19\%$ , lo que supone en términos nominales el aumento de un  $13\%$ . Por el contrario, la economía real ha observado un crecimiento real de un  $20\%$  y un aumento de los precios similar al comentado para la producción doméstica, lo que se ha traducido en un  $42,8\%$  de aumento de la economía en términos nominales.

En cuanto a resto de macromagnitudes que componen la Cuenta Satélite, tal y como aparece en la Tabla (5.6.1), la Producción supone un  $26,6\%$  y el Consumo Intermedio un  $12\%$ , ambas respecto a las mismas macromagnitudes de las Cuentas Económicas. El Consumo Final, incluida la remuneración del trabajo doméstico, supondría un  $85,9\%$  del Consumo Final considerado en las Cuentas Económicas de la C. A. de Euskadi. Por otra parte, la Inversión que realizaron los hogares (sin incluir la realizada en vivienda, que se incluye en la FBCF de la Cuentas nacionales) alcanza a un  $3,3\%$  del total para el resto de la economía vasca.

En términos de retribución de mano de obra, la correspondiente a la realizada por el trabajo doméstico de uso propio alcanzaría el  $78,8\%$  de la Remuneración total de la economía. No obstante, estos porcentajes se elevan si el año tomado en consideración es 1993, ya que, como se ha comentado, la dimensión del trabajo doméstico comparativamente al de la economía de mercado global era superior al atravesar la fase recesiva del ciclo ese momento.

**CUADRO 4.2. EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA SEC Y LA PRODUCCIÓN DOMÉSTICA NO SEC. PRECIOS CORRIENTES Y CONSTANTES. C.A. DE EUSKADI**

	1993	1998	% Var
<b>TERMINOS CORRIENTES</b>			
Producción Doméstica. No SEC. VAB asf	1.953.561	2.228.261	14,0
Producto Interior Bruto.SEC	3.892.107	5.558.593	42,8
<b>TERMINOS CONSTANTES</b>			
Producción Doméstica. No SEC. Miles de Horas	2.022.939	1.924.622	-4,9
Producto Interior Bruto. SEC	4.227.401	5.089.855	20,4
<b>VARIACIÓN DE LOS PRECIOS (Deflatores)</b>			
Producción Doméstica. No SEC (precio salarios)	-	-	19,9
Producto Interior Bruto. SEC	-	-	18,6

#### 4.1.- Valor Añadido generado por funciones

Una clasificación del Valor Añadido de la producción doméstica por las grandes funciones da como resultado que las dos funciones que concentran mayores cuotas del valor son la función de Proporcionar alojamiento (31,6%) y la de Proporcionar comida (44,9%). En menor proporción están el Cuidado de niños y mayores (14,1%) y el Cuidado de la Ropa (9,5%). A grandes rasgos se mantiene una estructura equivalente a los países consultados, no obstante, el mayor o menor valor de cada una de las funciones dependerá de las pautas sociales de comportamiento y de los tipos de vida de cada uno de los países. Como aspecto curioso se puede mencionar que en los hogares vascos adquieren más valor las funciones de Proporcionar Comida y Cuidados a niños y mayores que en las otras dos economías comparadas (Australia y EEUU), en cambio las funciones de Proporcionar alojamiento y Ropa adquieren un peso menor.

**CUADRO 4.3. VAB DE LA PRODUCCIÓN DOMÉSTICA POR FUNCIONES**

Funciones	CAE (1993)	CAE (1998)	Australia (1992)	EEUU (1985)
Proporcionar Alojamiento	31,9	31,6	37,1	36,8
Proporcionar Comida	45,8	44,9	35,2	40,7
Proporcionar Cuidados y Educación	13,1	14,1	12,7	10,9
Proporcionar Ropa	9,2	9,5	15,0	11,6

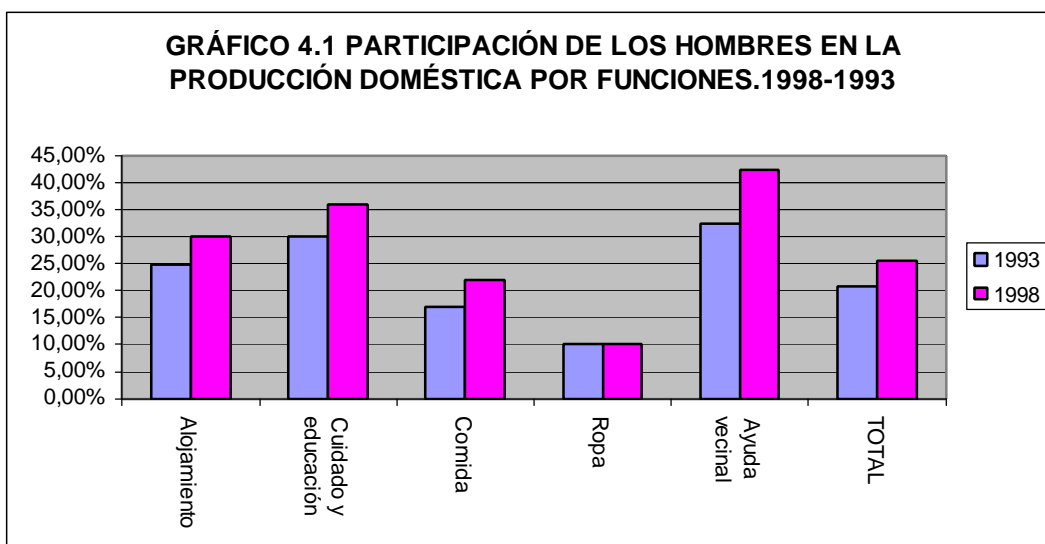
Entre los dos años del estudio se mantiene a grandes rasgos una similar distribución por funciones, aunque si bien es cierto se aprecia que la función de Preparación de

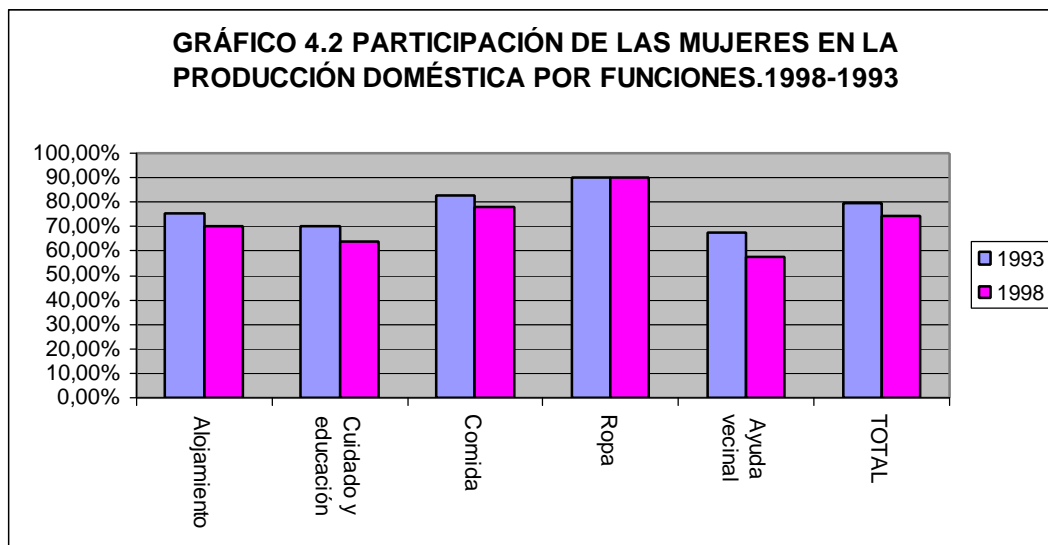
Comida ha cedido peso a favor de los Cuidados y educación a las personas del hogar.

## 4.2.- Distribución de la Producción Doméstica por sexos y funciones

La elaboración de la Encuesta de Presupuestos de Tiempo nos permite disponer de los tiempos destinados por sexos a las distintas tareas, agrupadas por las funciones que hemos definido en la Cuenta Satélite, y que hemos procedido a valorar según los criterios ya mencionados en el apartado metodológico.

Un análisis de la producción doméstica atendiendo al sexo de quién la realiza nos indica que, en 1998, el 25,6% era realizada por los hombres frente a un 74,4% por las mujeres; a pesar de que la distribución de los roles tradicionales en el hogar se mantienen, hay que apreciar un ligero avance entre ambos periodos del estudio, ya que en 1993, la producción realizada por los varones era de un 20,7%, lo que supone una ganancia de 4,9%. Esta ganancia masculina es muy homogénea entre todas las funciones, aunque podemos destacar ligeramente una mayor ganancia en las tareas relacionadas con la Educación y los Cuidados de las personas del hogar.





Esta última función es la que presenta una mayor participación masculina (si no contamos la ayuda vecinal), alcanzado hasta el 36%. En contraposición a la misma, se destaca la función de Proporcionar ropa y su cuidado como la de menor participación de los varones con un 10%, agudizándose esta distancia para el año 1998. Descendiendo hasta el nivel de tareas concretas realizadas por los varones, se observa una mayor participación en las siguientes: Gestiones (74%), Servicios de mantenimiento en el hogar (81,4%) y en los trayectos relacionados con la función de alojamiento (53,7%); aunque, por su parte, las mujeres han aumentado su dedicación a las tareas de Mantenimiento y Otros arreglos, reduciendo el diferencial existente con los hombres en 1993.

Una comparativa de la participación de la mujer en la producción doméstica (Cuadro 4.1) sitúa a la C.A de Euskadi entre las economías de mayor participación femenina, detrás de Japón, lo que muestra el gran diferencial existente con los países más avanzados de nuestro entorno europeo, en cuanto a la participación masculina en dicha producción.

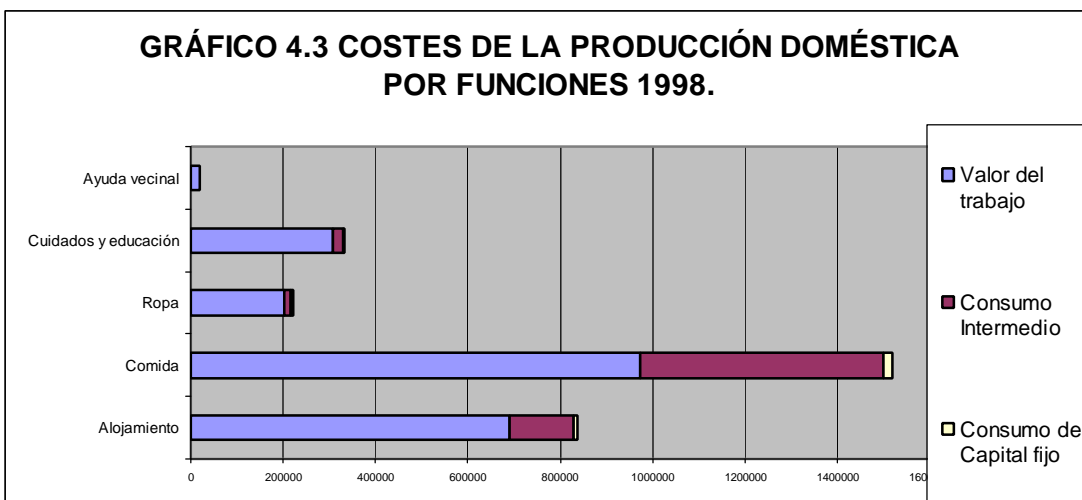
### 4.3.- Distribución de los Costes de la Producción Doméstica

**CUADRO 4.4 DISTRIBUCIÓN DE LOS COSTES DE LA PRODUCCIÓN DOMÉSTICA. COMPARACIÓN CON LA ECONOMÍA TOTAL (SEC). C. A. EUSKADI**

	Cuenta Satélite Doméstica					Total Economía SEC		
	1993		1998		98/93	1993	1998	98/93
	Valor	%	Valor	%	Δ%	Valor	Valor	Δ%
<b>Producción</b>	2.490.440	100,0	2.928.275	100,0	14,9	6.809.432	11.008.393	61,6
<b>Consumo Intermedio</b>	536.879	21,5	700.008	23,9	30,4	3.202.281	5.852.929	82,8
<b>Valor del Trabajo</b>	1.926.761	77,4	2.196.296	75,0	13,9	2.218.468	2.787.851	31,0
<b>Consumo de Capital</b>	26.820	1,1	31.971	1,1	19,2	340.750	504.930	48,2

La Producción doméstica no de mercado está marcada en su composición de costes por el valor que aporta el trabajo (75%), los Consumos Intermedios y el Consumo de Capital Fijo aportan un 23,9 y 1,1%, respectivamente. Dichos costes han evolucionado en el periodo de estudio con una tendencia similar a la mantenida por los costes en el resto de la economía, es decir, con una ganancia en la participación de los Consumos Intermedios frente a la Valoración del trabajo, debido a la contención experimentada por los costes laborales durante la década de los noventa.

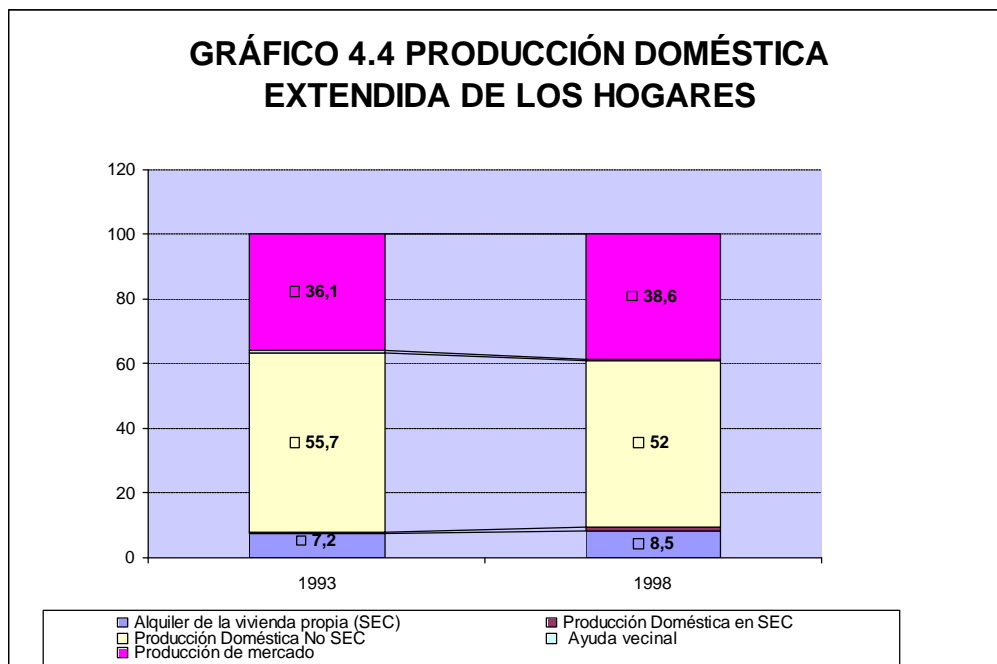
Este último factor, la contención en la valoración de la mano de obra por un lado y del número de horas invertidas en el trabajo de las tareas domésticas por otro, ha llevado a aumentar la producción domestica en un 14,9%, a un nivel muy inferior al de la producción total de la economía (61,6%).



#### 4.4.- Cuenta de los Hogares Extendida

Por Cuenta de los Hogares Extendida se entiende las Cuentas Económicas que incluyen la producción de mercado, la de no mercado que se incluyen en las Cuentas Económicas de la Economía según el SEC, y la producción doméstica no incluida en el SEC.

La visión de esta cuenta de los hogares extendida nos permite conocer el potencial económico existente en el sector de los hogares y su importancia en el conjunto económico.



**CUADRO 4.5. PRODUCCIÓN EXTENDIDA DE LOS HOGARES DE LA C.A. EUSKADI**

	1993		1998	
	Valor	%	Valor	%
Producción total extendida <sup>17</sup>	4.447.001	100,0	5.613.786	100,0
1. Producción Doméstica SEC	1.956.561	43,9	2.685.511	48,1
1.1 Producción de uso final propio incluido en SEC <sup>18</sup>	-350.068		-516.649	
1.2 Producción de mercado	1.606.493	36,1	2.168.862	38,6
2 Producción Doméstica de uso propio total	2.840.508	63,9	3.444.924	61,4
2.1 Servicio de Alquiler de la vivienda propia (SEC)	319.348	7,2	477.884	8,5
2.2 Producción Doméstica de uso propio incluida en SEC	30.720	0,7	38.765	0,6
2.3 Producción Doméstica de uso propio no incluida en SEC	2.475.373	55,7	2.908.457	52,0
2.4 Trabajo voluntario (ayuda vecinal)	15.067	0,3	19.818	0,3

<sup>17</sup> La Producción Extendida es igual a la Producción de Mercado más la Producción Doméstica de uso propio total.

<sup>18</sup> Se resta con el fin de incluirlo en 2.1 y 2.2.



En el Cuadro 4.5 aparece la Producción Total Extendida de los hogares, teniendo en cuenta la producción que se incluye según el SEC, y por tanto incluida en las valoraciones de las Cuentas Económicas, y la producción no incorporada en el SEC. Antes de proceder al análisis de los resultados, explicaremos el significado de cada una de las partidas:

1. Producción Doméstica SEC: Incluye la producción doméstica que entra dentro de los límites de producción marcado por el SEC, dentro de dichos límites entra la producción de mercado realizada por los hogares como agentes económicos (1.2), es decir como autónomos, sociedades civiles, empresas familiares... y la producción para uso final propio (1.1) que marca el SEC (alquileres de la vivienda propia, autoconsumo de los hogares agrícolas, construcción propia de la vivienda...)
2. Producción Doméstica de uso propio. Es aquella que se realiza en el hogar para satisfacción de sus miembros y que en su mayor parte no entra en los límites del SEC. También incluye la parte considerada en el SEC, así como el Trabajo voluntario en los términos que se ha comentado en el apartado metodológico.

Si analizamos como se distribuye el total de la producción extendida de los hogares se comprueba que el 38,6% es producción de mercado, que asciende en 1998 a 2.168.862, siendo el 61,4% restante la producción de uso final propio, de la cual el 52% no está incluida en los límites del SEC, y por tanto en las valoraciones de las Cuentas Económicas Vascas.

La evolución entre los dos años del estudio refleja nuevamente la ganancia de peso de la actividad de mercado de los hogares, en torno a dos puntos, frente a la pérdida de peso de la producción de uso final propio.

#### CUADRO 4.6 VALOR AÑADIDO BRUTO GENERADO POR LOS HOGARES

VAB	1993		1998	
	Valor	%/VAB Extendido	Valor	%/VAB Extendido
VAB de p. Mercado	817.924	26,8	1.135.262	30,0
VAB p. uso final propio	2.234.405	73,2	2.644.502	70,0
- Servicio Alquileres (SEC)	260.908	8,5	390.432	10,3
- Otra producción (SEC)	19.936	0,7	25.803	0,7
- Producción uso final (No SEC)	1.938.494	63,5	2.208.449	58,4
Ayuda Vecinal	15.067	0,5	19.818	0,5
VAB extendido	3.052.329	100	3.779.764	100

En términos del VAB generado por los hogares, la producción de uso final propio aumenta su peso respecto al total, debido lógicamente a que dicha producción es más intensiva en mano de obra, llegando a suponer en 1998 hasta un 70% y donde el 58,4% corresponde al VAB generado por la producción doméstica no contabilizada en el SEC. La evolución de esta variable para los periodos de estudio remarca nuevamente una ganancia de peso de las actividades de mercado dentro del Valor añadido por los Hogares, frente a las actividades de uso final propio que pierde 3,2 puntos de peso respecto al VAB extendido total.

## 4.5.- Consumo Final de los Hogares en la Cuenta Satélite

Una de las finalidades que conlleva la realización de este tipo de estudios es un mayor conocimiento del consumo realizado por los hogares, dentro de la concepción de que éstos también son productores de bienes y servicios, con el fin de dar satisfacción a los individuos que lo componen.

Como ya se ha indicado en el apartado metodológico, el Consumo Final, tal y como se concibe en las Cuentas Económicas, hay que descomponerlo según la óptica de la Cuenta Satélite en tres componentes: el Consumo Final propiamente dicho, el Consumo intermedio de los mismos, y la Inversión realizada por los hogares en bienes duraderos y semiduraderos (excluida la inversión en vivienda propia).

Esta distribución para 1998 supone un peso del Consumo Final de 78,3%, un peso de 20,5% del Consumo Intermedio y un 1,2% de la Formación Bruta de Capital Fijo.

Como ya se ha comentado anteriormente el Consumo Final dentro de la Cuenta Satélite Doméstica viene definida como el Consumo Final de las Cuentas Económicas menos el Consumo destinado como input en la producción intermedia (Consumo Intermedio en el Satélite) y menos el Consumo en bienes duraderos y semiduraderos que contribuyen a la producción doméstica, más la producción doméstica no incluida en las Cuentas Económicas. Este último consumo supone dentro del Consumo Final de los hogares de la Contabilidad Nacional 85,9% y que se eleva al 95,2% para el año 1993.

**CUADRO 4.7 REPARTO DEL CONSUMO FINAL EXTENDIDO DE LOS HOGARES**

	Gastos en productos de consumo final		Producción doméstica de Uso final Propio		Consumo Total Extendido de los Hogares	
	Valor	%	Valor	%	Valor	%
<b>1993</b>	2.047.443	45,1	2.490.440	54,9	4.537.883	100,0
<b>1998</b>	2.665.770	47,7	2.928.275	52,3	5.594.045	100,0

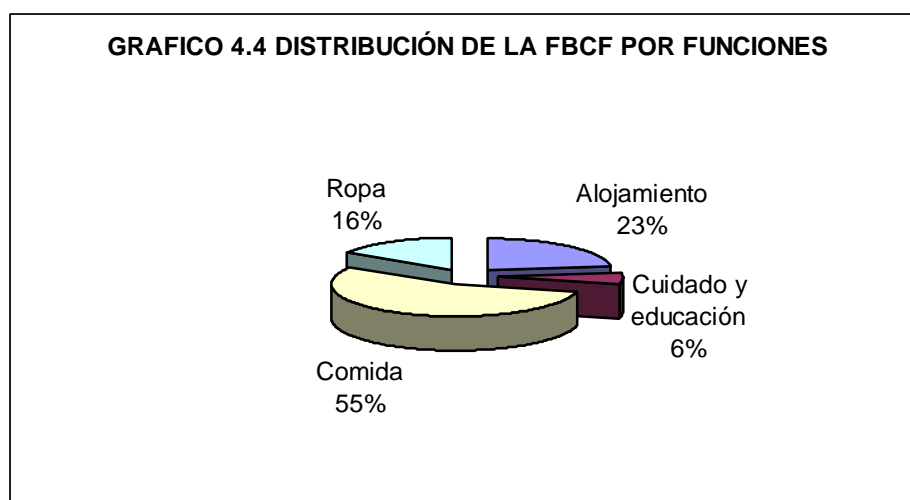
En la filosofía de las Cuentas Satélite, esta concepción del consumo indica lo que realmente han consumido los hogares para su satisfacción directamente del mercado y el valor de la producción doméstica que se ha generado en el hogar para conseguir igualmente la satisfacción de sus miembros. Nuevamente podemos comprobar como en épocas de recesión económica, como es el año 1993, la proporción de producción propia es superior a un año de bonanza económica donde aumenta la proporción de consumo final que se realiza directamente en el mercado.

Por último, en la distribución del Consumo Intermedio por funciones, la mayor parte se la lleva la función de Preparación de comidas (66%), seguida de la de Proporcionar alojamiento (29,6%), las funciones de Proporcionar ropa y el Cuidado de las personas utilizan un 1,6 y 2,8 % de los consumos intermedios, respectivamente.

## 4.6.- Formación Bruta de Capital Fijo

La Formación Bruta de Capital Fijo siguiendo el criterio de la Cuenta Satélite Doméstica se compone de los bienes duraderos y semiduraderos que se utilizan como bienes de capital en la producción doméstica de uso final propio, y cuyo valor está incluido dentro del Consumo Final de los hogares en Contabilidad Nacional.

Para el ejercicio 1998 dicha Formación Bruta supone un 3,3% de la Formación Bruta de Capital Fijo del total de la economía (según el SEC), donde el 55,3% está destinada a la Preparación de Comidas el 22,9% a la función de alojamiento, el 16% a la preparación de ropa y el 5,8% al Cuidado y educación de los miembros del hogar.



## 4.7.- Conclusiones del trabajo

- \* El Valor añadido Bruto aportado por la producción doméstica no incluida en el PIB de la economía vasca supuso un 40,1% sobre el mismo en 1998, ascendiendo a un 50,2% en 1993. La evolución de los datos nos reflejan claramente el carácter contracíclico del trabajo doméstico no retribuido que en época de expansión (1998) libera recursos a favor de la economía de mercado y en época de recesión (1993) los absorbe.
- \* A pesar de las dificultades de realizar comparaciones a nivel internacional en este tema, se puede decir que el peso del trabajo doméstico no retribuido queda en una posición intermedia en relación a otros países, si tomamos la banda del 35% y el 55% de peso sobre el PIB entre la que se clasifican los estudios realizados.
- \* Las funciones que concentran una mayor proporción del Valor Añadido Bruto Doméstico son las de Proporcionar Comida (44,9%) y Alojamiento (31,6%). Aunque la función de Proporcionar Cuidados y Educación presenta un mayor crecimiento respecto al resto de funciones, así como un mayor peso en los hogares vascos frente a los de las economías comparadas (Australia y EE. UU.)

- \* A pesar de destacar el carácter femenino de la Producción Doméstica no retribuida (75%), marcada por la distribución tradicional de roles en el hogar, se comprueba, aunque muy levemente, signos de una mayor participación de los varones en la misma para el periodo de estudio, al reducirse un 5% la distancia existente entre ambos sexos. Se destaca la participación de los varones en las tareas del Cuidado de niños y adultos. Por su parte, las mujeres aumentan su dedicación a las tareas de Mantenimiento y arreglos en el hogar, tradicionalmente desarrollada por los hombres.
- \* La visión global que facilita el Satélite Doméstico permite cuantificar tanto la parte de producción de mercado aportada por los hogares, que es del 38,6% de la producción de los hogares en 1998, como la de uso final propio que es el 61,4 restante, de la cual el 52,3% no está incluido en la valoración de PIB según el SEC.
- \* La etapa de expansión que separa a los años del estudio supone una ganancia de representatividad de la actividad de mercado de los hogares frente a la pérdida de peso de la producción doméstica no retribuida, alrededor de cinco puntos en términos de Valor Añadido Bruto.
- \* Los datos del Consumo Extendido de los Hogares nuevamente reflejan que el consumo de bienes finales comprados directamente del mercado adquieren una mayor relevancia en épocas de expansión económica frente a la producción propia de los hogares, alcanzando en 1998 ambos componentes una participación del 47,7% y 52,3% respectivamente en relación al Consumo Final Extendido de las familias.

Capítulo

5

---

## Cuenta satélite de la economía doméstica. 1993 y 1998

**TABLA 5.1.1**
**Valoración de la producción no incluida en el SEC por funciones. C.A. de Euskadi. 1993. Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica

	C.A. de Euskadi			Alava			Bizkaia			Gipuzkoa		
	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer
<b>Proporcionar Alojamiento</b>	<b>612.803</b>	<b>151.326</b>	<b>461.477</b>	<b>67.250</b>	<b>18.997</b>	<b>48.253</b>	<b>355.307</b>	<b>89.032</b>	<b>266.275</b>	<b>190.246</b>	<b>43.297</b>	<b>146.949</b>
Gestiones	30.289	15.769	14.520	4.399	3.696	703	18.605	7.849	10.756	7.285	4.224	3.061
Semi-ocios	151.292	62.991	88.301	17.876	7.595	10.281	88.541	37.200	51.341	44.875	18.196	26.679
Trayectos	7.051	3.412	3.639	977	589	388	4.583	2.108	2.475	1.491	715	776
Limpieza	360.482	35.560	324.922	37.037	4.375	32.662	202.126	18.800	183.326	121.319	12.385	108.934
Servicios de mantenimiento	3.162	3.162	-	686	686	-	894	894	-	1.582	1.582	-
Otros arreglos	46.579	24.795	21.784	4.544	2.056	2.488	30.410	16.807	13.603	11.625	5.932	5.693
Compra de bienes duraderos	13.948	5.637	8.311	1.731	-	1.731	10.148	5.374	4.774	2.069	263	1.806
<b>Proporcionar Cuidados y educación</b>	<b>253.299</b>	<b>75.806</b>	<b>177.493</b>	<b>30.223</b>	<b>10.864</b>	<b>19.359</b>	<b>144.158</b>	<b>44.117</b>	<b>100.041</b>	<b>78.918</b>	<b>20.825</b>	<b>58.093</b>
Cuidados y educación	193.368	54.943	138.425	22.289	8.069	14.220	111.989	32.247	79.742	59.090	14.627	44.463
Trayectos	59.931	20.863	39.068	7.934	2.795	5.139	32.169	11.870	20.299	19.828	6.198	13.630
<b>Proporcionar Comida</b>	<b>871.542</b>	<b>148.610</b>	<b>722.932</b>	<b>110.436</b>	<b>16.916</b>	<b>93.520</b>	<b>474.893</b>	<b>77.662</b>	<b>397.231</b>	<b>286.213</b>	<b>54.032</b>	<b>232.181</b>
Preparar comida	602.938	84.024	518.914	77.637	10.072	67.565	331.027	43.902	287.125	194.274	30.050	164.224
Compra diaria	231.679	55.707	175.972	28.290	5.903	22.387	124.089	29.119	94.970	79.300	20.685	58.615
Trayectos	36.925	8.879	28.046	4.509	941	3.568	19.777	4.641	15.136	12.639	3.297	9.342
<b>Proporcionar Ropa</b>	<b>174.030</b>	<b>17.491</b>	<b>156.539</b>	<b>18.779</b>	<b>2.249</b>	<b>16.530</b>	<b>95.079</b>	<b>9.489</b>	<b>85.590</b>	<b>60.172</b>	<b>5.753</b>	<b>54.419</b>
Ropa	150.334	8.676	141.658	15.178	843	14.335	83.166	5.594	77.572	51.990	2.239	49.751
Compras diversas	20.439	7.604	12.835	3.106	1.213	1.893	10.276	3.360	6.916	7.057	3.031	4.026
Trayectos	3.257	1.211	2.046	495	193	302	1.637	535	1.102	1.125	483	642
<b>Total Producción de uso final propio</b>	<b>1.911.674</b>	<b>393.233</b>	<b>1.518.441</b>	<b>226.688</b>	<b>49.026</b>	<b>177.662</b>	<b>1.069.437</b>	<b>220.300</b>	<b>849.137</b>	<b>615.549</b>	<b>123.907</b>	<b>491.642</b>
<b>Ayuda vecinal</b>	<b>15.067</b>	<b>4.896</b>	<b>10.171</b>	<b>899</b>	<b>-</b>	<b>899</b>	<b>8.927</b>	<b>3.358</b>	<b>5.569</b>	<b>5.241</b>	<b>1.538</b>	<b>3.703</b>
<b>TOTAL PRODUCCIÓN DOMÉSTICA</b>	<b>1.926.741</b>	<b>398.129</b>	<b>1.528.612</b>	<b>227.587</b>	<b>49.026</b>	<b>178.561</b>	<b>1.078.364</b>	<b>223.658</b>	<b>854.706</b>	<b>620.790</b>	<b>125.445</b>	<b>495.345</b>

**TABLA 5.1.2**
**Valoración de la producción no incluida en el SEC por funciones. C.A. de Euskadi. 1998. Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica

	C.A. de Euskadi			Alava			Bizkaia			Gipuzkoa		
	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer	Total	Varón	Mujer
<b>Proporcionar Alojamiento</b>	<b>690.213</b>	<b>206.757</b>	<b>483.456</b>	<b>93.078</b>	<b>29.960</b>	<b>63.118</b>	<b>392.679</b>	<b>125.166</b>	<b>267.513</b>	<b>204.456</b>	<b>51.631</b>	<b>152.825</b>
Gestiones	19.417	14.347	5.070	4.297	2.522	1.775	11.819	8.819	3.000	3.301	3.006	295
Semi-ocios	204.796	98.958	105.838	23.721	13.337	10.384	118.319	60.887	57.432	62.756	24.734	38.022
Trayectos	7.920	4.258	3.662	1.644	891	753	4.590	2.323	2.267	1.686	1.044	642
Limpieza	372.970	52.599	320.371	47.239	5.289	41.950	208.380	32.746	175.634	117.351	14.564	102.787
Servicios de mantenimiento	3.240	2.637	603	603	-	603	2.357	2.357	-	280	280	-
Otros arreglos	61.581	26.961	34.620	11.631	5.977	5.654	36.020	15.208	20.812	13.930	5.776	8.154
Compra de bienes duraderos	20.289	6.997	13.292	3.943	1.944	1.999	11.194	2.826	8.368	5.152	2.227	2.925
<b>Proporcionar Cuidados y educación</b>	<b>308.549</b>	<b>111.112</b>	<b>197.437</b>	<b>44.770</b>	<b>14.378</b>	<b>30.392</b>	<b>174.550</b>	<b>63.190</b>	<b>111.360</b>	<b>89.229</b>	<b>33.544</b>	<b>55.685</b>
Cuidados y educación	247.719	83.994	163.725	33.777	10.354	23.423	142.598	47.540	95.058	71.344	26.100	45.244
Trayectos	60.830	27.118	33.712	10.993	4.024	6.969	31.952	15.650	16.302	17.885	7.444	10.441
<b>Proporcionar Comida</b>	<b>974.031</b>	<b>214.912</b>	<b>759.119</b>	<b>127.171</b>	<b>26.878</b>	<b>100.293</b>	<b>527.558</b>	<b>117.118</b>	<b>410.440</b>	<b>319.302</b>	<b>70.916</b>	<b>248.386</b>
Preparar comida	686.452	132.757	553.695	85.136	14.478	70.658	371.970	70.122	301.848	229.346	48.157	181.189
Compra diaria	239.751	68.492	171.259	35.044	10.338	24.706	129.712	39.180	90.532	74.995	18.974	56.021
Trayectos	47.828	13.663	34.165	6.991	2.062	4.929	25.876	7.816	18.060	14.961	3.785	11.176
<b>Proporcionar Ropa</b>	<b>203.685</b>	<b>20.918</b>	<b>182.767</b>	<b>28.280</b>	<b>3.156</b>	<b>25.124</b>	<b>114.139</b>	<b>11.426</b>	<b>102.713</b>	<b>61.266</b>	<b>6.336</b>	<b>54.930</b>
Ropa	178.079	13.765	164.314	22.625	2.171	20.454	101.429	6.942	94.487	54.025	4.652	49.373
Compras diversas	21.347	5.963	15.384	4.714	821	3.893	10.596	3.738	6.858	6.037	1.404	4.633
Trayectos	4.259	1.190	3.069	941	164	777	2.114	746	1.368	1.204	280	924
<b>Total Producción de uso final propio</b>	<b>2.176.478</b>	<b>553.699</b>	<b>1.622.779</b>	<b>293.299</b>	<b>74.372</b>	<b>218.927</b>	<b>1.208.926</b>	<b>316.900</b>	<b>892.026</b>	<b>674.253</b>	<b>162.427</b>	<b>511.826</b>
<b>Ayuda vecinal</b>	<b>19.818</b>	<b>8.384</b>	<b>11.433</b>	<b>1.615</b>	<b>1.497</b>	<b>118</b>	<b>6.226</b>	<b>2.762</b>	<b>3.464</b>	<b>11.977</b>	<b>4.125</b>	<b>7.852</b>
<b>TOTAL PRODUCCIÓN DOMÉSTICA</b>	<b>2.196.296</b>	<b>562.083</b>	<b>1.634.212</b>	<b>294.914</b>	<b>75.869</b>	<b>219.045</b>	<b>1.215.152</b>	<b>319.662</b>	<b>895.490</b>	<b>686.230</b>	<b>166.552</b>	<b>519.678</b>

**TABLA 5.2.1**
**Producción no de mercado de los hogares por funciones. C.A. de Euskadi. 1993. Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica.

	Proporcionar Alojamiento			Proporcionar comida		Proporcionar ropa		Proporcionar cuidados y educación		Trabajo voluntario		Total		
	Servicios de alquiler de la vivienda propia SEC	Otro SEC	No SEC	SEC	No SEC	SEC	No SEC	SEC	No SEC	SEC	No SEC	SEC	No SEC	Total
Valor del trabajo	-	-	612.803	-	871.542	-	174.030	-	253.299	-	15.067	-	1.926.741	1.926.741
Retribución a trabajadores domésticos	-	4.727	-	8.709	-	2.275	-	3.903	-	-	-	19.614	-	19.614
Alquileres imputados a la vivienda en propiedad	233.444	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	233.444	-	233.444
Construcción propia de vivienda u grandes reparaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoconsumo del sector primario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impuestos sobre la producción	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	70	-	70
Subvenciones de explotación	-	-	-	148	-	-	-	-	-	-	-	148	-	148
Valor Añadido Neto a sf	233.444	4.727	612.803	8.631	871.542	2.275	174.030	3.903	253.299	-	15.067	252.980	1.926.741	2.179.721
Consumo de Capital fijo	27.464	271	6.093	129	14.945	-	4.254	-	1.528	-	-	27.864	26.820	54.684
Valor Añadido Bruto a sf	260.908	4.998	618.896	8.760	886.487	2.275	178.284	3.903	254.827	-	15.067	280.844	1.953.561	2.234.405
Consumo Intermedio	58.440	9.071	107.089	1.713	404.065	-	9.676	-	16.049	-	-	69.224	536.879	606.103
Producción a sf	319.348	14.069	725.985	10.473	1.290.552	2.275	187.960	3.903	270.876	-	15.067	350.068	2.490.440	2.840.508
Formación Bruta de Capital Fijo	-	9.342	7.458	-	17.954	-	5.210	-	1.870	-	-	9.342	32.492	41.834



**TABLA 5.2.2**
**Producción no de mercado de los hogares por funciones. C.A. de Euskadi. 1998. Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica.

	Proporcionar Alojamiento			Proporcionar comida		Proporcionar ropa		Proporcionar cuidados y educación		Trabajo voluntario		Total		
	Servicios de alquiler de la vivienda propia SEC	Otro SEC	No SEC	SEC	No SEC	SEC	No SEC	SEC	No SEC	SEC	No SEC	SEC	No SEC	Total
Valor del trabajo	-	-	690.213	-	974.031	-	203.685	-	308.549	-	19.818	0	2.196.296	2.196.296
Retribución a trabajadores domésticos	-	6.125	-	11.284	-	2.949	-	5.057	-	-	-	25.415	-	25.415
Alquileres imputados a la vivienda en propiedad	355.643	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355.643	-	355.643
Construcción propia de vivienda u grandes reparaciones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autoconsumo del sector primario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impuestos sobre la producción	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-	-	87	-	87
Subvenciones de explotación	-	-	-	185	-	-	-	-	-	-	-	185	-	185
Valor Añadido Neto a sf	355.643	6.125	690.213	11.186	974.031	2.949	203.685	5.057	308.549	-	19.818	380.960	2.196.296	2.577.256
Consumo de Capital fijo	34.789	324	7.263	162	17.815	-	5.072	-	1.821	-	-	35.275	31.971	67.246
Valor Añadido Bruto a sf	390.432	6.449	697.476	11.348	991.846	2.949	208.757	5.057	310.370	-	19.818	416.235	2.228.267	2.644.502
Consumo Intermedio	87.452	10.821	138.407	2.141	525.635	-	13.236	-	22.730	-	-	100.414	700.008	800.422
Producción a sf	477.884	17.270	835.883	13.489	1.517.481	2.949	221.993	5.057	333.100	-	19.818	516.649	2.928.275	3.444.924
Formación Bruta de Capital Fijo	-	11.145	9.714	-	23.384	-	6.784	-	2.435	-	-	11.145	42.317	53.462

**TABLA 5.3.1**
**Cuentas de los hogares. C.A. de Euskadi. 1993. Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica.

	Total de la Cuenta Extendida de Hogares (4=1+2+3)	Producción Doméstica					Ajustes (2)	Cuenta de los Hogares SEC (3)
		Total (1)	Servicios de alquiler de la vivienda propia SEC	Otra producción de uso propio SEC	Producción Doméstica No SEC	Trabajo voluntario No SEC		
<b>CUENTA DE PRODUCCION</b>								
<b>Recursos</b>								
Producción	4.447.001	2.840.508	319.348	30.720	2.475.373	15.067	-350.068	1.956.561
<b>Empleos</b>								
Consumo Intermedio	1.394.672	606.103	58.440	10.784	536.879	-	-69.224	857.793
Valor Añadido Bruto a sf	3.052.329	2.234.405	260.908	19.936	1.938.494	15.067	-280.844	1.098.768
Consumo de Capital Fijo	122.880	54.684	27.464	400	26.820	-	-27.864	96.060
Valor Añadido Neto a sf	2.929.449	2.179.721	233.444	19.536	1.911.674	15.067	-252.980	1.002.708
<b>CUENTA DE EXPLOTACION</b>								
<b>Recursos</b>								
Valor Añadido Neto a sf	2.929.449	2.179.721	233.444	19.536	1.911.674	15.067	-252.980	1.002.708
<b>Empleos</b>								
Remuneración de asalariados	2.310.446	1.946.355	-	19.614	1.911.674	15.067	-19.614	383.705
Impuestos s/producción e importación	17.926	70	-	70	-	-	-70	17.926
Subvenciones	-16.593	-148	-	-148	-	-	148	-16.593
Renta mixta neta	617.670	233.444	233.444	-	-	-	-233.444	617.670

**TABLA 5.3.2**
**Cuentas de los hogares. C.A. de Euskadi. 1998. Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica.

	Total de la Cuenta Extendida de Hogares (4=1+2+3)	Producción Doméstica					Ajustes (2)	Cuenta de los Hogares SEC (3)
		Total (1)	Servicios de alquiler de la vivienda propia SEC	Otra producción de uso propio SEC	Producción Doméstica No SEC	Trabajo voluntario No SEC		
<b>CUENTA DE PRODUCCION</b>								
<b>Recursos</b>								
Producción	5.613.786	3.444.924	477.884	38.765	2.908.457	19.818	-516.649	2.685.511
<b>Empleos</b>								
Consumo Intermedio	1.834.022	800.422	87.452	12.962	700.008	-	-100.414	1.134.014
Valor Añadido Bruto a sf	3.779.764	2.644.502	390.432	25.803	2.208.449	19.818	-416.235	1.551.497
Consumo de Capital Fijo	161.763	67.246	34.789	486	31.971	-	-35.275	129.792
Valor Añadido Neto a sf	3.618.001	2.577.256	355.643	25.317	2.176.478	19.818	-380.960	1.421.705
<b>CUENTA DE EXPLOTACION</b>								
<b>Recursos</b>								
Valor Añadido Neto a sf	3.618.001	2.577.256	355.643	25.317	2.176.478	19.818	-380.960	1.421.705
<b>Empleos</b>								
Remuneración de asalariados	2.726.519	2.221.711	-	25.415	2.176.478	19.818	-25.415	530.223
Impuestos s/producción e importación	25.040	87	-	87	-	-	-87	25.040
Subvenciones	-21.341	-185	-	-185	-	-	185	-21.341
Renta mixta neta	887.783	355.643	355.643	-	-	-	-355.643	887.783

**TABLA 5.4.1**
**Cuentas de los hogares por funciones. C.A. de Euskadi. 1993. Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica.

	Total de la Cuenta Extendida de Hogares (4=1+2+3)	Producción Doméstica							Ajustes (2)	Cuenta de los Hogares SEC (1)
		Total (3)	Proporcionar alojamiento		Proporcionar comida	Proporcionar ropa	Proporcionar cuidados y educación	Trabajo voluntario		
			Servicios de alquiler de la vivienda propia SEC	Otros servicios de alojamiento						
<b>CUENTA DE PRODUCCION</b>										
<b>Recursos</b>										
Producción	4.447.001	2.840.508	319.348	740.054	1.301.025	190.235	274.779	15.067	-350.068	1.956.561
<b>Empleos</b>										
Consumo Intermedio	1.394.672	606.103	58.440	116.160	405.778	9.676	16.049	-	-69.224	857.793
Valor Añadido Bruto a sf	3.052.329	2.234.405	260.908	623.894	895.247	180.559	258.730	15.067	-280.844	1.098.768
Consumo de Capital Fijo	122.880	54.684	27.464	6.364	15.074	4.254	1.528	-	-27.864	96.060
Valor Añadido Neto a sf	2.929.449	2.179.721	233.444	617.530	880.173	176.305	257.202	15.067	-252.980	1.002.708
<b>CUENTA DE EXPLOTACION</b>										
<b>Recursos</b>										
Valor Añadido Neto a sf	2.929.449	2.179.721	233.444	617.530	880.173	176.305	257.202	15.067	-252.980	1.002.708
<b>Empleos</b>										
Remuneración de asalariados	2.310.446	1.946.355	-	617.530	880.251	176.305	257.202	15.067	-19.614	383.705
Impuestos s/producción e importación	17.926	70	-	-	70	-	-	-	-70	17.926
Subvenciones	-16.593	-148	-	-	-148	-	-	-	148	-16.593
Renta mixta neta	617.670	233.444	233.444	-	-	-	-	-	-233.444	617.670

**TABLA 5.4.2**
**Cuentas de los hogares por funciones. C.A. de Euskadi. 1998. Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica.

	Total de la Cuenta Extendida de Hogares (4=1+2+3)	Producción Doméstica							Ajustes (2)	Cuenta de los Hogares SEC (1)
		Total (3)	Proporcionar alojamiento		Proporcionar comida	Proporcionar ropa	Proporcionar cuidados y educación	Trabajo voluntario		
			Servicios de alquiler de la vivienda propia SEC	Otros servicios de alojamiento						
<b>CUENTA DE PRODUCCION</b>										
<b>Recursos</b>										
Producción	5.613.786	3.444.924	477.884	853.153	1.530.970	224.942	338.157	19.818	-516.649	2.685.511
<b>Empleos</b>										
Consumo Intermedio	1.834.022	800.422	87.452	149.228	527.776	13.236	22.730	-	-100.414	1.134.014
Valor Añadido Bruto a sf	3.779.764	2.644.502	390.432	703.925	1.003.194	211.706	315.427	-	-416.235	1.551.497
Consumo de Capital Fijo	161.763	67.246	34.789	7.587	17.977	5.072	1.821	-	-35.275	129.792
Valor Añadido Neto a sf	3.618.001	2.577.256	355.643	696.338	985.217	206.634	313.606	19.818	-380.960	1.421.705
<b>CUENTA DE EXPLOTACION</b>										
<b>Recursos</b>										
Valor Añadido Neto a sf	3.618.001	2.577.256	355.643	696.338	985.217	206.634	313.606	19.818	-380.960	1.421.705
<b>Empleos</b>										
Remuneración de asalariados	2.726.519	2.221.711	-	696.338	985.315	206.634	313.606	19.818	-25.415	530.223
Impuestos s/producción e importación	25.040	87	-	-	87	-	-	-	-87	25.040
Subvenciones	-21.341	-185	-	-	-185	-	-	-	185	-21.341
Renta mixta neta	887.783	355.643	355.643	-	-	-	-	-	-355.643	887.783

**TABLA 5.5.1**
**Cuentas de la Producción Doméstica como una parte del total de la Economía Extendida. C.A. de Euskadi. 1993.  
Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica.

	Total Economía Extendida	Producción Doméstica			Economía SEC modificada	Ajuste	Total Economía SEC
		Total	Producción Doméstica SEC	Producción Doméstica No SEC			
	7(3+6)	6(4+5)	5	4	3(1+2)	2	1
<b>CUENTA DE BIENES Y SERVICIOS</b>							
<b>Recursos</b>	<b>11.945.791</b>	<b>2.840.508</b>	<b>350.068</b>	<b>2.490.440</b>	<b>9.105.283</b>	<b>-350.068</b>	<b>9.455.351</b>
Output	9.299.872	2.840.508	350.068	2.490.440	6.459.364	-350.068	6.809.432
II eMA s/ productos	284.958	-	-	-	284.958	-	284.958
Importaciones de bienes y servicios	2.360.961	-	-	-	2.360.961	-	2.360.961
<b>Empleos</b>	<b>11.945.791</b>	<b>3.479.103</b>	<b>419.292</b>	<b>3.059.811</b>	<b>8.466.688</b>	<b>-988.663</b>	<b>9.455.351</b>
Consumo Intermedio	3.739.162	606.103	69.224	536.879	3.133.059	-69.224	3.202.283
Consumo Final Total	5.045.999	2.831.166	340.726	2.490.440	2.214.833	-910.097	3.124.930
Consumo Final de los Hogares	4.537.883	2.831.166	340.726	2.490.440	1.706.717	-910.097	2.616.814
Consumo Público	508.116	-	-	-	508.116	-	508.116
Consumo de Capital Fijo	833.538	41.834	9.342	32.492	791.704	-9.342	801.046
Variación de Existencias	37.106	-	-	-	37.106	-	37.106
Exportaciones de Bienes y Servicios	2.289.986	-	-	-	2.289.986	-	2.289.986
<b>CUENTA DE PRODUCCION</b>							
<b>Recursos</b>	<b>9.584.830</b>	<b>2.840.508</b>	<b>350.068</b>	<b>2.490.440</b>	<b>6.744.322</b>	<b>-350.068</b>	<b>7.094.390</b>
Output	9.299.872	2.840.508	350.068	2.490.440	6.459.364	-350.068	6.809.432
II eMA s/ productos	284.958	-	-	-	284.958	-	284.958
<b>Empleos</b>	<b>9.584.830</b>	<b>2.840.508</b>	<b>350.068</b>	<b>2.490.440</b>	<b>6.744.322</b>	<b>-350.068</b>	<b>7.094.390</b>
Consumo Intermedio	3.739.162	606.103	69.224	536.879	3.133.059	-69.224	3.202.283
Valor Añadido Bruto a sf	5.845.668	2.234.405	280.844	1.953.561	3.611.263	-280.844	3.892.107
Consumo de Capital Fijo	367.570	54.684	27.864	26.820	312.886	-27.864	340.750
Valor Añadido Neto a sf	5.478.098	2.179.721	252.980	1.926.741	3.298.377	-252.980	3.551.357
<b>CUENTA DE EXPLOTACION</b>							
<b>Recursos</b>	<b>5.478.098</b>	<b>2.179.721</b>	<b>252.980</b>	<b>1.926.741</b>	<b>3.298.377</b>	<b>-252.980</b>	<b>3.551.357</b>
Valor Añadido Neto a sf	5.478.098	2.179.721	252.980	1.926.741	3.298.377	-252.980	3.551.357
<b>Empleos</b>	<b>5.478.098</b>	<b>2.179.721</b>	<b>252.980</b>	<b>1.926.741</b>	<b>3.298.377</b>	<b>-252.980</b>	<b>3.551.357</b>
Remuneración de asalariados	4.055.209	1.946.355	19.614	1.926.741	2.108.854	-19.614	2.128.468
Impuestos s/ producción e importación	416.921	70	70	-	416.851	-70	416.921
Subvenciones de explotación	-101.745	-148	-148	-	-101.597	148	-101.745
Renta Mixta Neta	1.107.713	233.444	233.444	-	874.269	-233.444	1.107.713

**TABLA 5.5.2**
**Cuentas de la Producción Doméstica como una parte del total de la Economía Extendida. C.A. de Euskadi. 1998.  
Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica.

	Total Economía Extendida	Producción Doméstica			Economía SEC modificada	Ajuste	Total Economía SEC
		Total	Producción Doméstica SEC	Producción Doméstica No SEC			
	7(3+6)	6(4+5)	5	4	3(1+2)	2	1
<b>CUENTA DE BIENES Y SERVICIOS</b>							
<b>Recursos</b>	<b>17.764.664</b>	<b>3.444.924</b>	<b>516.649</b>	<b>2.928.275</b>	<b>14.319.740</b>	<b>-516.649</b>	<b>14.836.389</b>
Output	13.936.668	3.444.924	516.649	2.928.275	10.491.744	-516.649	11.008.393
II eMA s/ productos	403.129	-	-	-	403.129	-	403.129
Importaciones de bienes y servicios	3.424.867	-	-	-	3.424.867	-	3.424.867
<b>Empleos</b>	<b>17.764.664</b>	<b>4.287.663</b>	<b>617.063</b>	<b>3.670.600</b>	<b>13.477.001</b>	<b>-1.359.388</b>	<b>14.836.389</b>
Consumo Intermedio	6.552.937	800.422	100.414	700.008	5.752.515	-100.414	5.852.929
Consumo Final Total	6.236.533	3.433.779	505.504	2.928.275	2.802.754	-1.247.829	4.050.583
Consumo Final de los Hogares	5.594.045	3.433.779	505.504	2.928.275	2.160.266	-1.247.829	3.408.095
Consumo Público	642.488	-	-	-	642.488	-	642.488
Consumo de Capital Fijo	1.330.946	53.462	11.145	42.317	1.277.484	-11.145	1.288.629
Variación de Existencias	43.653	-	-	-	43.653	-	43.653
Exportaciones de Bienes y Servicios	3.600.595	-	-	-	3.600.595	-	3.600.595
<b>CUENTA DE PRODUCCION</b>							
<b>Recursos</b>	<b>14.339.797</b>	<b>3.444.924</b>	<b>516.649</b>	<b>2.928.275</b>	<b>10.894.873</b>	<b>-516.649</b>	<b>11.411.522</b>
Output	13.936.668	3.444.924	516.649	2.928.275	10.491.744	-516.649	11.008.393
II eMA s/ productos	403.129	-	-	-	403.129	-	403.129
<b>Empleos</b>	<b>14.339.797</b>	<b>3.444.924</b>	<b>516.649</b>	<b>2.928.275</b>	<b>10.894.873</b>	<b>-516.649</b>	<b>11.411.522</b>
Consumo Intermedio	6.552.937	800.422	100.414	700.008	5.752.515	-100.414	5.852.929
Valor Añadido Bruto a sf	7.786.860	2.644.502	416.235	2.228.267	5.142.358	-416.235	5.558.593
Consumo de Capital Fijo	536.901	67.246	35.275	31.971	469.655	-35.275	504.930
Valor Añadido Neto a sf	7.249.959	2.577.256	380.960	2.196.296	4.672.703	-380.960	5.053.663
<b>CUENTA DE EXPLOTACION</b>							
<b>Recursos</b>	<b>7.249.959</b>	<b>2.577.256</b>	<b>380.960</b>	<b>2.196.296</b>	<b>4.672.703</b>	<b>-380.960</b>	<b>5.053.663</b>
Valor Añadido Neto a sf	7.249.959	2.577.256	380.960	2.196.296	4.672.703	-380.960	5.053.663
<b>Empleos</b>	<b>7.249.959</b>	<b>2.577.256</b>	<b>380.960</b>	<b>2.196.296</b>	<b>4.672.703</b>	<b>-380.960</b>	<b>5.053.663</b>
Remuneración de asalariados	4.984.147	2.221.711	25.415	2.196.296	2.762.436	-25.415	2.787.851
Impuestos s/ producción e importación	621.537	87	87	-	621.450	-87	621.537
Subvenciones de explotación	-111.394	-185	-185	-	-111.209	185	-111.394
Renta Mixta Neta	1.755.669	355.643	355.643	-	1.400.026	-355.643	1.755.669

**TABLA 5.6.1**
**Total Economía Extendida y la Producción Doméstica (no SEC) en relación a la economía SEC. C.A. de Euskadi.1993.  
Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica.

	Total Economía Extendida	%	Producción Doméstica No SEC	%	Ajustes	Total Economía SEC	%
	4(1+2+3)		3		2	1	
<b>CUENTA DE BIENES Y SERVICIOS</b>							
<b>Recursos</b>	<b>11.945.791</b>	<b>126,3</b>	<b>2.490.440</b>	<b>26,3</b>	-	<b>9.455.351</b>	<b>100</b>
Output	9.299.872	136,6	2.490.440	36,6	-	6.809.432	100
ILI eVA s/ productos	284.958	100	-	-	-	284.958	100
Importaciones de bienes y servicios	2.360.961	100	-	-	-	2.360.961	100
<b>Empleos</b>	<b>11.945.791</b>	<b>126,3</b>	<b>3.059.811</b>	<b>32,4</b>	<b>-569.371</b>	<b>9.455.351</b>	<b>100</b>
Consumo Intermedio	3.739.162	116,8	536.879	16,8	-	3.202.283	100
Consumo Final Total	5.045.999	161,5	2.490.440	79,7	-569.371	3.124.930	100
Consumo Final de los Hogares	4.537.883	173,4	2.490.440	95,2	-569.371	2.616.814	100
Consumo Público	508.116	100	-	-	-	508.116	100
Consumo de Capital Fijo	833.538	104,1	32.492	4,1	-	801.046	100
Variación de Existencias	37.106	100	-	-	-	37.106	100
Exportaciones de Bienes y Servicios	2.289.986	100	-	-	-	2.289.986	100
<b>CUENTA DE PRODUCCION</b>							
<b>Recursos</b>	<b>9.584.830</b>	<b>135,1</b>	<b>2.490.440</b>	<b>35,1</b>	-	<b>7.094.390</b>	<b>100</b>
Output	9.299.872	136,6	2.490.440	36,6	-	6.809.432	100
ILI eVA s/ productos	284.958	100	-	-	-	284.958	100
<b>Empleos</b>	<b>9.584.830</b>	<b>135,1</b>	<b>2.490.440</b>	<b>35,1</b>	-	<b>7.094.390</b>	<b>100</b>
Consumo Intermedio	3.739.162	116,8	536.879	16,8	-	3.202.283	100
Valor Añadido Bruto a sf	5.845.668	150,2	1.953.561	50,2	-	3.892.107	100
Consumo de Capital Fijo	367.570	107,9	26.820	7,9	-	340.750	100
Valor Añadido Neto a sf	5.478.098	154,3	1.926.741	54,3	-	3.551.357	100
<b>CUENTA DE EXCEDENTE</b>							
<b>Recursos</b>	<b>5.478.098</b>	<b>154,3</b>	<b>1.926.741</b>	<b>54,3</b>	-	<b>3.551.357</b>	<b>100</b>
Valor Añadido Neto a sf	5.478.098	154,3	1.926.741	54,3	-	3.551.357	100
<b>Empleos</b>	<b>5.478.098</b>	<b>154,3</b>	<b>1.926.741</b>	<b>54,3</b>	-	<b>3.551.357</b>	<b>100</b>
Remuneración de asalariados	4.055.209	190,5	1.926.741	90,5	-	2.128.468	100
Impuestos s/ producción e importación	416.921	100	-	-	-	416.921	100
Subvenciones de explotación	-101.745	100	-	-	-	-101.745	100
Renta Mixta Neta	1.107.713	100	-	-	-	1.107.713	100



**TABLA 5.6.2**
**Total Economía Extendida y la Producción Doméstica (no SEC) en relación a la economía SEC. C.A. de Euskadi.1998.  
Millones Ptas.**

Fuente: EUSTAT. Cuentas Satélite de la Producción Doméstica.

	Total Economía Extendida	%	Producción Doméstica No SEC	%	Ajustes	Total Economía SEC	%
	4(1+2+3)		3		2	1	
<b>CUENTA DE BIENES Y SERVICIOS</b>							
<b>Recursos</b>	<b>17.764.664</b>	<b>119,7</b>	<b>2.928.275</b>	<b>19,7</b>	-	<b>14.836.389</b>	<b>100</b>
Output	13.936.668	126,6	2.928.275	26,6	-	11.008.393	100
ILI eVA s/ productos	403.129	100	-	-	-	403.129	100
Importaciones de bienes y servicios	3.424.867	100	-	-	-	3.424.867	100
<b>Empleos</b>	<b>17.764.664</b>	<b>119,7</b>	<b>3.670.600</b>	<b>24,7</b>	<b>-742.325</b>	<b>14.836.389</b>	<b>100</b>
Consumo Intermedio	6.552.937	112	700.008	12	-	5.852.929	100
Consumo Final Total	6.236.533	154	2.928.275	72,3	-742.325	4.050.583	100
Consumo Final de los Hogares	5.594.045	164,1	2.928.275	85,9	-742.325	3.408.095	100
Consumo Público	642.488	100	-	-	-	642.488	100
Consumo de Capital Fijo	1.330.946	103,3	42.317	3,3	-	1.288.629	100
Variación de Existencias	43.653	100	-	-	-	43.653	100
Exportaciones de Bienes y Servicios	3.600.595	100	-	-	-	3.600.595	100
<b>CUENTA DE PRODUCCION</b>							
<b>Recursos</b>	<b>14.339.797</b>	<b>125,7</b>	<b>2.928.275</b>	<b>25,7</b>	-	<b>11.411.522</b>	<b>100</b>
Output	13.936.668	126,6	2.928.275	26,6	-	11.008.393	100
ILI eVA s/ productos	403.129	100	-	-	-	403.129	100
<b>Empleos</b>	<b>14.339.797</b>	<b>125,7</b>	<b>2.928.275</b>	<b>25,7</b>	-	<b>11.411.522</b>	<b>100</b>
Consumo Intermedio	6.552.937	112	700.008	12	-	5.852.929	100
Valor Añadido Bruto a sf	7.786.860	140,1	2.228.267	40,1	-	5.558.593	100
Consumo de Capital Fijo	536.901	106,3	31.971	6,3	-	504.930	100
Valor Añadido Neto a sf	7.249.959	143,5	2.196.296	43,5	-	5.053.663	100
<b>CUENTA DE EXCEDENTE</b>							
<b>Recursos</b>	<b>7.249.959</b>	<b>143,5</b>	<b>2.196.296</b>	<b>43,5</b>	-	<b>5.053.663</b>	<b>100</b>
Valor Añadido Neto a sf	7.249.959	143,5	2.196.296	43,5	-	5.053.663	100
<b>Empleos</b>	<b>7.249.959</b>	<b>143,5</b>	<b>2.196.296</b>	<b>43,5</b>	-	<b>5.053.663</b>	<b>100</b>
Remuneración de asalariados	4.984.147	178,8	2.196.296	78,8	-	2.787.851	100
Impuestos s/ producción e importación	621.537	100	-	-	-	621.537	100
Subvenciones de explotación	-111.394	100	-	-	-	-111.394	100
Renta Mixta Neta	1.755.669	100	-	-	-	1.755.669	100