

LAS NUEVAS TABLAS «INPUT-OUTPUT» EN LA INDUSTRIA PAPELERA ESPAÑOLA

En 1963 publicamos (revista “De Economía”, número 77) un trabajo de título bastante similar: “Las tablas “Input-Output” en la industria papelera española”, en el que se recogían y comentaban las entonces recientemente elaboradas tablas de 1958, que utilizaban una matriz cuadrada de 212 sectores.

Hasta entonces habían visto la luz únicamente las tablas españolas de 1954 (32 sectores “Output” y 175 “Input”), pero las mismas poseían el defecto, para nosotros básico, de que la fabricación de pastas, papeles y cartones, se encontraba fundida dentro de un amplio capítulo denominado: “Industrias intermedias de la madera, corcho y papel”, convirtiéndolas en inaprovechables para cualquier estudio de tipo sectorial.

Ahora bien, las aludidas de 1958, al ampliar el número de sectores, configuraron el número 120 con el título de “Fabricación de papel y cartón y pastas de papel”, lo cual ya permitía una identificación de nuestra industria, aun cuando todavía persistiera el inconveniente de que las pastas de papel constituyeran simultáneamente “salida” y “entrada” del propio sector.

Posteriormente, en 1965, confeccionó la Organización Sindical Española (que era quien había preparado las tablas de 1958, en tanto que las anteriores se habían preparado por casi similar equipo, pero en el Instituto de Estudios Políticos) los años intermedios, o sea, 1955, 1956 y 1957, pero como poseían idéntica estructura que las de 1954, tampoco para nosotros tuvieron utilidad.

No es del caso repetir cuanto entonces se dijo (nos permitimos remitir al lector curioso a dicho trabajo, que presentaba bastantes estadísticas y algunas tablas —siempre ordenadas en relación con el sector correspondiente a la industria papelera— de otros países), siendo suficiente destacar que España se encuentra en este tipo de trabajos en magnífica

situación, ya que todavía son pocos en el mundo los países que con periodicidad, o incluso sin ella, han acometido tales estudios.

En los primeros meses de 1967 han sido publicadas las nuevas tablas españolas de "Input-Output" correspondientes al año 1962 (y que se realizaron bajo la dirección del habitual equipo de economistas, señores Andrés Alvarez, Sampedro, Fuentes Quintana, Alcalde Inchausti, Fernández Castañeda y Santos Blanco), en trabajo realizado por la Vicesecretaría Nacional de Ordenación Económica de la Organización Sindical Española.

Las tablas de 1958 ya dijimos que tenían 212 sectores, en tanto que la actual corresponde también a una tabla cuadrada, pero con 100 sectores, de los que 86 son productivos, seis de demanda final y ocho finales del "Input" comprendiendo el valor añadido. La valoración de los bienes o servicios se hace siempre al precio de "salida en fábrica" (parece ser que existe el proyecto de publicar la tabla de 1962 a precios de producto, para así poder efectuar la comparación con la de 1958) que comprende el precio al coste de los factores más los impuestos indirectos que gravan el producto terminado, cuando éste es recaudado por la empresa productora, por cuenta del Estado. Es decir, el precio de "salida en fábrica" comprende los siguientes costes: a), materias primas, energía y combustibles consumidos; b), gastos de los transportes, márgenes comerciales e impuestos indirectos de las materias primas, energía y combustibles consumidos; c), bienes y servicios recibidos de otros sectores productivos; d), costes totales del personal de todas clases; e), amortizaciones; f), impuestos directos pagados por las empresas; g), beneficios de las empresas y de los trabajadores autónomos, incluso el ahorro de las empresas, intereses de obligaciones y las retribuciones de trabajo de los empresarios, socios y familiares activos, y h), impuestos indirectos sobre los productos terminados cuando son recaudados por los empresarios productores por cuenta del Gobierno.

A nuestros efectos, la reducción del número de sectores y consiguiente modificación de la tabla no es perjudicial, limitándose a que el sector número 120 de la de 1958 (titulado "Fabricación de papel, cartón y pastas de papel") pase ahora a tener el número 35 ("Industria papelera y pastas de papel"), cambiando ligeramente la denominación —por razones que no se nos alcanzan—, pero respetando su singularidad.

En el estadístico núm. 1 hemos procedido a recoger el "Input" del sector núm. 35, según la importancia cuantitativa de los respectivos im-

portes de los sectores; la ordenación incluye tanto los sectores productivos como los correspondientes a sectores finales.

El primer lugar en estas “entradas” lo ocupa el propio sector productivo núm. 35, con un 32,30 por 100, constituido por el valor de las pastas de papel adquiridas para la fabricación de papel y cartón; dado que la especificación no alcanza —como hubiera sido preferible— una completa distinción entre fabricación de pastas de papeles y fabricación de papeles y cartones, dándose el hecho paradójico de que el principal “Input” lo constituya el propio sector.

De todas formas, y aun con el grave inconveniente señalado, ello significa que la producción nacional de pastas de papel suministradora de nuestra industria papelera ha aumentado muy considerablemente, rebasando inclusive su crecimiento vegetativo, dado que en las tablas de 1958 sólo representaba el 22,74 por 100.

Después figura el sector final número 97 a), titulado “Remuneración de los trabajadores asalariados”, con el 9,54 por 100, también por encima del 7,81 por 100 de 1958; por tanto, se ha elevado la participación del trabajo en el producto final.

Seguidamente, o sea en tercer lugar, encontramos el sector número 70, “Recuperación de productos”, con el 6,60 por 100 y el número 95, “Impuestos indirectos recaudados por los productos” con el 5,80 por 100 (también ha de destacarse este último sector, ya que en 1958 cifraba únicamente el 0,88 por 100, demostrando inequívocamente el incremento de la fuerte presión indirecta que soporta la industria papelera española).

Conviene apuntar que, además del citado “Input” número 35 —constituido prácticamente por la fabricación nacional de pastas—, tenemos otros que en su casi totalidad (como el núm. 2, “Productos forestales”; 45, “Otros productos químicos”, etc.), o bien en gran parte (como el sector núm. 71, “Energía eléctrica”, etc.), corresponden igualmente a la actividad de pastas. A su vez, hay muchos sectores (por ejemplo, los núms. 76, “Transportes marítimos”; 74 “Transportes ferroviarios”; 75, “Transportes por carretera y urbanos”; 57, “Construcción de maquinaria y materiales eléctricos”, etc., así como los referentes a Remuneraciones del personal, Seguros Sociales, etc.), que recogen también participación de la industria pastera, aun cuando sea en forma menos influyente.

En el Estadístico núm. 2 figura el “Output” del sector 35 (agrupando los compradores de nuestra industria); cabe observar que dada la naturaleza

y variado destino que tiene el papel, es mayor el número de sectores compradores que el de aquellos que venden productos o servicios.

Al igual que en 1958, el primer puesto lo ocupa el sector 37 (antes 122), denominado "Editoriales e imprentas" con el 38,42 por 100, muy similar al 39,49 por 100 de cuatro años antes, pero que, de todas formas, refleja el descenso porcentual que en el consumo de papel —insistimos que nos expresamos en términos relativos y no absolutos— representan las tradicionales Artes Gráficas. El puesto segundo corresponde al propio sector, o sea al núm. 35 ("Industria papelera y pasta de papel") con el 27,04 por 100 (por influjo de las ventas de pastas a las fábricas de papel) y el tercero al núm. 36 ("Manufacturas de papel y cartón") con el 17,25 por 100. En 1958 los puestos de estos sectores eran idénticos y los porcentajes muy similares.

De la misma forma que ya indicamos anteriormente, no es preciso comentar en cada caso la importancia de cada uno de los sectores incluidos, pero sí señalar que la ordenación varía poco en relación con la de hace cuatro años, dado que en el puesto cuarto sigue figurando "Variación de las existencias" (ahora el sector núm. 91), con el 4,94 por 100; en el quinto "Comercio" (núm. 79) con el 2,86 por 100; en el sexto "Industrias del tabaco" (núm. 25) con el 1,95 por 100, etc.

Aun cuando el número de sectores con "Output" o salidas, es de 69, comprendidos los correspondientes a la demanda final, la realidad es que los 10 primeros agrupan ya el 96,32 por 100 del total (los situados en los puestos 1, 2 y 3 significan el 82,72 por 100).

En esta ocasión los elaboradores del trabajo han pretendido preparar estas tablas de 1962 para que, mediante simple adición de algunos sectores, puedan transformarse en el modelo utilizado actualmente por cuatro de los países que componen la Comunidad Económica Europea (Bélgica, Francia, Holanda e Italia), quedando fuera Alemania Occidental (que ha elaborado matrices más cortas) y Luxemburgo que a estos efectos no se computa. En definitiva, las Tablas europeas tienen solamente 65 sectores. A su vez, el equipo español ha suprimido el sector "Producción de petróleo bruto y gas", sin equivalencia para España en 1962, y el de "Productos siderúrgicos Ceca", también sin justificación en nuestro país por razones obvias.

Conviene advertir que las tablas del Mercado Común presentan, con independencia de la cifra global de cada sector, los datos correspondientes a la producción nacional, importaciones de los países C. E. E. e importaciones de otros países; en la tabla española se han recogido los mismos

datos, pero unificando los de importaciones, por carecer de sentido para nosotros la distinción relativa al C. E. E.

Con dichos datos hemos confeccionado el Estadístico núm. 3, en el que se insertan los cuatro países de la C. E. E. más España, si bien sólo en sus cifras totales, o sea sin discriminar importaciones o producción nacional. A la derecha de la cuantía correspondiente (expresada en moneda nacional de cada país) figura entre paréntesis el número de orden que corresponde entre los sectores productivos de la nación respectiva, con lo que automáticamente pueden efectuarse notables comparaciones a escala internacional. El puesto primero en todos los países considerados se asigna al propio sector núm. 25 "Pastas de papel, cartón, artículos de estas materias", mientras que el segundo para Bélgica e Italia es el número 31 "Productos químicos"; para Francia es el núm. 1 "Productos agrícolas silvícolas y de caza", para Holanda, el núm. 6 "Servicios de comercio" y para España el núm. 52 "Servicios de recuperación" (papeletes y recortes). Es decir, hay grandes coincidencias, que se acentúan si se tienen en cuenta los puestos 1 a 5.

En el estadístico número 4 hemos realizado igual labor, pero esta vez referida a los "output" o "salidas", pudiendo comprobar que el primer lugar es ocupado en todos los casos por el sector número 26 ("Productos de imprenta, edición e industrias conexas"), en tanto que el segundo es para Bélgica el sector número 60 ("Servicios del Comercio"), así como para Holanda e Italia, mientras que en Francia y España corresponde al 25 ("Pastas de papel, cartón y artículos de estas materias").

Conviene advertir que para nuestra industria la tabla consolidada de la C. E. E. posee interés más reducido respecto de la española de 1958 ó 1962, dado que en la misma se agrupan los para nosotros sectores muy independientes 35 ("Industrias papeleras y pastas de papel") y 36 ("Manufacturas de papel y cartón"), ya que precisamente este último es salida natural del primero y no deben confundirse.

Aún así, con todos los inconvenientes reseñados, que son bastantes, cualquier tabla "input-output, aparte de su valor macroeconómico a efectos de política nacional, ilustra ampliamente en este campo de las transacciones inter-industriales, tan difíciles y complejas por otra parte.

José Luis ASENJO MARTINEZ

ESTADISTICO NUM. 1

"INPUT" EN 1962 DEL SECTOR NUM. 35 ("INDUSTRIA PAPELERA Y PASTA DE PAPEL")

Ordenación incluidos sectores finales	Ordenación sin sectores finales	Número del sector	DENOMINACION DEL SECTOR	Importe millones de pesetas	Porcentaje del total «Input»
1	1	35	Industria papelera y pasta de papel	3.216,6	32,300
2	—	97 a	Remuneración de los trabajadores asalariados	949,7	9,540
3	2	70	Recuperación de productos	656,8	6,600
4	—	95	Impuestos indirectos recaudados por los productores	577,6	5,800
5	3	2	Productos forestales	456,0	4,580
6	—	100 b	Dividendos e intereses de obligaciones	431,9	4,340
7	4	71	Energía eléctrica	406,3	4,080
8	5	79	Comercio	289,6	2,910
9	6	43	Industrias químicas de base y abonos	287,0	2,880
10	—	100 e	Beneficios de la pequeña empresa	230,6	2,320
11	—	99	Amortizaciones	228,5	2,290
12	7	76	Transportes marítimos y fluviales	220,6	2,210
13	8	1	Agricultura	208,9	2,100
14	9	74	Transportes ferroviarios	182,3	1,830
15	10	5	Extracción y preparación de combustibles minerales	180,7	1,810
16	—	100 o	Ahorro de las empresas	168,4	1,690
17	11	81	Instituciones de crédito y seguros	103,6	1,640
18	12	75	Transportes por carretera y urbanos	138,6	1,390
19	—	100 f	Otras rentas e intereses	137,1	1,380
20	—	100 g	Impuestos directos	118,9	1,190
21	—	98	Cotización de los empleados a la seguridad social	112,9	1,130
22	—	96	Otros impuestos indirectos	92,6	0,930
23	13	45	Otros productos químicos	86,5	0,870
24	14	84	Otros servicios industriales y personales	67,5	0,680
25	15	85	Alquileres de edificios	46,4	0,470
26	16	46	Refinerías de petróleo y lubricantes	43,1	0,430
27	—	97 b	Cuotas pagadas a los trabajadores a la Seguridad Social	36,6	0,370

Ordenación incluidos sectores finales	Ordenación sin sectores finales	Número del sector	DENOMINACION DEL SECTOR	Importe millones de pesetas	Porcentaje del total «Input»
28	17	86	Servicios de la administración pública	28,9	0,290
29	18	78	Auxiliares del transporte y almacenes	28,8	0,290
30	19	42	Fabricación de materias sintéticas y fibras artificiales	22,5	0,230
31	20	72	Distribución de agua, gas y vapor	21,2	0,210
32	21	26	Preparación de materias textiles e hilaturas	21,0	0,210
33	22	9	Extracción de materiales de construcción	18,5	0,190
34	—	100 a	Remuneración del trabajo del personal no asalariado	16,7	0,170
35	24	68	Reparación de edificios y viviendas	10,5	0,100
36	23	66	Reparación de artículos metálicos diversos	8,4	0,080
37	25	24	Industrias derivadas de cuerpos grasos	6,2	0,060
38	26	53	Fabricación de artículos metálicos y muebles	6,0	0,060
39	27	47	Industrias de minerales no metálicos	4,7	0,047
40	28	80	Comunicaciones	4,7	0,047
41	29	27	Preparación y terminado de tejidos	4,0	0,040
42	30	44	Productos de jabonería, detergentes y perfumería	3,5	0,035
43	31	50	Industria siderúrgica	3,5	0,035
44	32	37	Editorial e imprentas	3,2	0,030
45	33	33	Transformación de la madera	2,5	0,025
46	34	51	Industrias básicas de metales no féreos	1,5	0,015
47	35	36	Manufacturas de papel y cartón	1,5	0,015
48	36	6	Coquerías - fabricación de gas	1,2	0,012
49	37	30	Confección textil - otros usos	1,2	0,012
50	38	39	Manufacturas de cuero, excepto calzado	0,9	0,009
51	39	12	Industrias cárnicas	0,8	0,008
52	40	40	Industrias del caucho y amianto	0,8	0,008
53	41	41	Transformación de materias primas	0,6	0,006
54	42	57	Construcción de maquinaria y material eléctrico	0,4	0,004
55	43	22	Construcción de maquinaria y tractores agrícolas	0,2	0,002
			TOTAL SECTORES PRODUCTIVOS	6.857,7	—
			TOTAL SECTORES FINALES	3.101,2	—
			“INPUT” TOTAL	9.958,9	100,000

ESTADISTICO NUM. 2

"OUTPUT" EN 1962 DEL SECTOR NUM. 35 ("INDUSTRIA PAPELERA Y DE PASTA DE PAPEL")

Ordenación incluidos sectores finales	Ordenación sin sectores finales	Número del sector	DENOMINACION DEL SECTOR	Importe millones de pesetas	Porcentaje del total «Output»
1	1	37	Editorial e imprentas	4.569,9	38,420
2	2	35	Industria papelera y pasta de papel	3.216,6	27,040
3	3	36	Manufacturas de papel y cartón	2.053,0	17,260
4	—	91	Variación de las existencias	588,5	4,940
5	4	79	Comercio	340,0	2,860
6	5	25	Industrias del tabaco	232,7	1,950
7	6	45	Otros productos químicos	147,6	1,240
8	7	15	Industrias del cacao, chocolate y confitería	117,9	0,990
9	—	88	Gastos del consumo público	103,3	0,870
10	8	84	Otros servicios industriales y personales	89,0	0,750
11	9	1	Agricultura	47,0	0,400
12	—	87	Gastos de consumo privado	31,6	0,270
13	10	20	Industrias alimentarias diversas	30,8	0,260
14	11	18	Industrias de panadería, pastelería y similares	30,4	0,260
15	12	86	Servicios de la administración pública	28,9	0,240
16	—	92	Exportaciones FOB	24,3	0,200
17	13	67	Edificación	17,9	0,150
18	14	44	Productos de jabonería, detergentes y perfumería	17,8	0,150
19	15	57	Construcción de maquinaria y material eléctrico	17,5	0,150
20	16	41	Transformación de materias plásticas	16,6	0,140
21	17	69	Ingeniería civil-obras públicas	15,9	0,130
22	18	39	Manufacturas de cuero excepto calzado	15,2	0,130
23	19	65	Bisutería, joyería, música y juguetes	15,0	0,130
24	20	47	Industrias de minerales no metálicos	12,8	0,110
25	21	56	Construcción de maquinaria no eléctrica	7,7	0,060
26	22	26	Preparación de materiales textiles e hilaturas	6,8	0,060
27	23	16	Industrias lácteas	6,3	0,050

Ordenación incluidos sectores finales	Ordenación sin sectores finales	Número del sector	DENOMINACION DEL SECTOR	Importe millones de pesetas	Porcentaje del total «Output»
28	24	48	Industrias del cemento	6,1	0,050
29	25	49	Industrias del vidrio.....	6,1	0,050
30	26	43	Industrias químicas de base y abonos	5,6	0,050
31	27	24	Industrias derivadas de cuerpos grasos	5,2	0,040
32	28	82	Hostelería y similares	4,5	0,040
33	29	27	Preparación y terminado de tejidos	4,0	0,030
34	30	51	Industrias básicas de metales no féreos	3,5	0,030
35	31	17	Industrias primarias de cereales	3,4	0,030
36	32	60	Construcción y montaje de automóviles	3,2	0,030
37	33	29	Confección textil y peletería para vestido	3,0	0,030
38	34	33	Transformación de la madera	3,0	0,030
39	35	40	Industrias del caucho y del amianto	3,0	0,030
40	36	64	Fabricación de instrumentos de fotografía, óptica y relojería	3,0	0,030
41	37	53	Fabricación de artículos metálicos y muebles	2,8	0,020
42	38	38	Industria del curtido	2,6	0,020
43	39	23	Otras industrias de bebidas	2,5	0,020
44	40	21	Industrias vinícolas	2,3	0,020
45	41	12	Industrias cárnicas	2,1	0,020
46	42	83	Espectáculos	2,1	0,020
47	43	30	Confección textil, otros usos	2,0	0,020
48	44	13	Industrias de conservas vegetales	1,9	0,020
49	45	19	Industrias derivadas de la pesca	1,8	0,020
50	46	50	Industria siderúrgica	1,8	0,020
51	47	68	Reparación de edificios y viviendas	1,5	0,010
52	48	81	Crédito y seguros	1,4	0,010
53	49	55	Construcción de maquinaria agrícola	1,2	0,010
54	50	28	Industria de géneros de punto	1,1	0,010
55	51	61	Reparación de automóviles	1,0	0,010
56	52	54	Industrias metálicas de la construcción	0,9	0,008
57	53	14	Industria azucarera	0,8	0,008
58	54	31	Fabricación y reparación de calzado	0,8	0,008

Ordenación incluidos sectores fi- nales	Ordenación sin sectores finales	Número del sector	DENOMINACION DEL SECTOR	Importe millo- nes de pesetas	Porcentaje del total «output»
59	55	59	Construcción y reparación de material ferroviario	0,8	0,008
60	56	62	Construcción de bicicletas y motocicletas	0,7	0,006
61	57	74	Transportes ferroviarios	0,7	0,006
62	58	80	Comunicaciones	0,6	0,005
63	59	76	Transportes marítimos y fluviales	0,5	0,004
64	60	3	Canadería	0,4	0,003
65	61	52	Fundición de metales férreos y no férreos	0,4	0,003
66	62	58	Construcción y reparación naval	0,4	0,003
67	63	78	Auxiliares del transporte y almacenes	0,4	0,003
68	64	66	Reparación de artículos metálicos diversos	0,3	0,003
69	65	63	Construcción y reparación de aviones y material de guerra	0,2	0,002
			TOTAL TRANSACCIONES INTERINDUSTRIALES	11.142,3	—
			TOTAL DEMANDA FINAL	747,7	—
			“OUTPUT” TOTAL	11.890,0	100,000

ESTADISTICO NUM. 3

"INPUT" COMPARATIVO DEL SECTOR

"Pastas de papel, cartón y manufacturas de estas materias" de cuatro países de la C. E. E. y España

Sector n.º (orden CEE)	DENOMINACION DEL SECTOR	I M P O R T E				
		Bélgica (1959) millones de F. belgas	Francia (1959) millones de F. franceses	Holanda (1959) millones de florines	Italia (1959) millones de liras	España (1962) millones de pesetas
1	Productos agrícolas, silvícolas y de casa	340 (3)	191 (2)	46 (4)	18.416 (3)	665,4 (3)
2	Productos de la pesca y de la piscicultura	—	—	—	—	—
3	Carbón y otros combustibles sólidos	30 (16)	67 (11)	15 (7)	131 (22)	183,8 (12)
4	Derivados del carbón (cok y gas)	10 (24)	2 (29)	4 (18)	20 (30)	1,5 (32)
5	Minerales de hierro	—	—	—	—	—
6	Minerales metálicos no féreos	—	—	—	—	—
7	Petróleo crudo, gas natural	—	—	—	—	—
8	Minerales para uso de construcción y barro de cocción ...	—	8 (21)	—	—	18,5 (21)
9	Minerales para otros usos que la construcción	10 (25)	14 (18)	—	2 (34)	—
10	Carne y conservas de carne	—	—	—	—	0,8 (35)
11	Otras conservas	—	—	—	—	—
12	Azúcar	—	—	—	—	—
13	Chocolate, cacao, confitería	—	—	—	—	—
14	Leche acondicionada, productos lácteos	—	—	—	—	—
15	Productos a base de cereales (incluidos los de panadería).	—	—	—	—	—
16	Productos alimenticios varios	—	23 (16)	1 (24)	—	—
17	Bebidas	—	—	—	—	0,2 (37)
18	Grasas y aceites animales o vegetales	—	—	—	4 (33)	6,2 (25)
19	Tabacos	—	—	—	—	—
20	Hilos y tejidos	40 (14)	88 (7)	15 (8)	1.011 (17)	36,9 (18)
21	Artículos de punto	—	—	—	—	—
22	Artículos de vestir, de tejido, alfombra y peltería	—	—	—	—	3,7 (28)
23	Calzados	—	—	—	—	—
24	Madera, manufactura de madera y de corcho (incluido muebles)	20 (20)	3 (27)	2 (20)	63 (27)	2,9 (30)
25	Pasta de papel, cartón, artículos de estas materias	1.770 (1)	455 (1)	169 (1)	29.508 (1)	1.506,8 (1)

Sector n.º (orden CEE)	DENOMINACION DEL SECTOR	I M P O R T E				
		Bélgica (1959) millones de F. belgas	Francia (1959) millones de F. franceses	Holanda (1959) millones de florines	Italia (1959) millones de liras	España (1962) millones de pesetas
26	Productos de imprenta, edición e industrias conexas	10 (26)	23 (17)	8 (12)	3.305 (11)	292,7 (7)
27	Cuero y sus manufacturas (excepto calzado y ropa de cuero)	—	—	—	116 (23)	1,2 (33)
28	Productos de caucho y amianto	10 (27)	4 (26)	—	513 (19)	0,8 (36)
29	Productos de materias plásticas	—	—	11 (10)	—	5,7 (26)
30	Materias sintéticas y fibras artificiales	—	—	—	—	40,8 (17)
31	Productos químicos	420 (2)	84 (8)	49 (3)	19.297 (2)	437,1 (4)
32	Productos petroleros (incluido su distribución)	150 (6)	78 (9)	13 (9)	6.437 (6)	46,8 (16)
33	Productos a base de minerales no metálicos (cemento, porcelana, etc.)	56 (11)	14 (19)	1 (25)	12 (31)	4,7 (27)
34	Vidrio y manufacturas de vidrio	—	—	—	69 (26)	—
35	Productos de la siderurgia Ceca	10 (28)	—	3 (19)	7 (32)	—
36	Productos de la siderurgia no Ceca	—	—	—	187 (21)	3,5 (29)
37	Metales y productos metálicos no férreos	—	—	—	32 (28)	1,5 (31)
38	Productos de fundición	—	—	—	—	—
39	Manufacturas y muebles metálicos (excepto máquinas) ...	150 (7)	42 (14)	6 (15)	71 (25)	8,6 (23)
40	Máquinas y tractores agrícolas	—	—	—	—	—
41	Otras máquinas no eléctricas	110 (9)	8 (22)	2 (21)	—	—
42	Máquinas, aparatos y suministros eléctricos	20 (21)	1 (30)	2 (22)	—	1,0 (34)
43	Construcción naval	—	—	—	—	—
44	Material ferroviario rodante	—	—	—	—	—
45	Vehículos y motores automóviles	—	—	—	—	—
46	Reparaciones de vehículos automóviles	10 (29)	3 (28)	2 (23)	6.005 (7)	—
47	Motocicletas y bicicletas	—	—	—	—	—
48	Construcción aeronáutica	—	—	—	—	—
49	Instrumentos de precisión, óptica, material fotográfico, relojes	—	—	—	—	—
50	Alhajas, instrumentos musicales, juguetes, productos de industrias varias	—	7 (23)	5 (16)	29 (29)	—
51	Construcción y obras públicas	30 (17)	49 (13)	8 (13)	1.831 (15)	15,7 (22)
52	Productos de recuperación	240 (5)	135 (4)	7 (14)	13.885 (4)	656,8 (2)

Sector n.º (orden CEE)	DENOMINACION DEL SECTOR	I M P O R T E				
		Bélgica (1959) millones de F. belgas	Francia (1959) millones de F. franceses	Holanda (1959) millones de florines	Italia (1959) millones de liras	España (1962) millones de pesetas
53	Electricidad (incluida distribución)	260 (4)	179 (3)	16 (6)	13.844 (5)	424,5 (5)
54	Gas, aire comprimido, agua pública vapor	40 (15)	6 (24)	—	2.927 (2)	22,0 (20)
55	Transportes ferroviarios (incluso urbanos)	30 (18)	75 (10)	1 (26)	1.868 (14)	248,5 (8)
56	Transportes por carretera (incluso urbanos)	50 (13)	103 (5)	1 (27)	4.812 (8)	190,7 (11)
57	Transportes marítimos y fluviales	20 (22)	11 (20)	—	621 (18)	232,7 (10)
58	Transportes aéreos	10 (30)	5 (25)	1 (28)	106 (24)	—
59	Servicios industriales del transporte y depósitos	20 (23)	—	—	427 (20)	32,0 (19)
60	Servicios del comercio	130 (8)	30 (15)	61 (2)	3.964 (9)	369,5 (6)
61	Comunicaciones	50 (12)	—	5 (17)	1.031 (16)	6,7 (24)
62	Servicios bancarios y seguros	70 (10)	51 (12)	10 (11)	3.686 (10)	248,2 (9)
63	Otros servicios	30 (19)	101 (6)	33 (5)	2.303 (13)	109,7 (13)
64	Servicios de viviendas	—	—	—	—	79,7 (14)
65	Servicios de las administraciones públicas	—	—	—	—	50,2 (15)
66	Total de los "Inputs" intermedios (1-65)	4.140	1.860	497	136.140	5.958,0
67	Remuneración de los asalariados	1.770	882	141	49.903	1.500,0
68	Cuotas de las empresas a la Seguridad Social	270	206	22	16.345	155,9
69	Amortizaciones	600	177	41	15.110	312,7
70	Otras rentas	480	418	146	35.182	1.714,0
71	Impuestos indirectos sobre los productos vendidos, me- nos subvenciones	340	413	38	12.602	802,0
72	Impuestos y Tasas sobre importaciones utilizadas	—	—	—	—	—
73	Valor añadido bruto al coste de los factores (67-70)	3.129	1.683	350	116.540	3.682,6
74	Valor añadido bruto a precios de mercado (67-72)	3.460	2.096	188	129.142	4.484,6
75	Valor de los productos de los sectores a precios de pro- ducción (66-70)	7.260	3.543	847	253.080	9.640,6
76	Valor de los productos de los sectores a precios salida fábrica (66-71)	7.600	3.956	885	265.682	10.442,6
77	Importaciones CIF de bienes similares	4.160	548	447	52.577	1.704,7
78	Impuestos y tasas sobre importaciones similares	430	120	35	6.451	435,5
79	Importaciones a precios de salida-aduana (77-78)	4.590	668	482	59.028	2.140,2
80	Total de los recursos (76 + 79)	12.190	4.624	1.367	324.710	12.582,8

ESTADISTICO NUM. 4

"OUTPUT" COMPARATIVO DEL SECTOR

"Pastas de papel, cartón y manufacturas de estas materias" de cuatro países de la C. E. E.
y España

Sector n.º (orden CEE)	DENOMINACION DEL SECTOR	IMPORTE				
		Bélgica millones de F. belgas	Francia millones de F. franceses	Holanda millones de florines	Italia millones de liras	España millones de pesetas
1	Productos agrícolas, silvícolas y de casa	—	32 (23)	7 (19)	1.387 (26)	168,9 (11)
2	Productos de la pesca y de la piscicultura	—	—	2 (38)	281 (38)	3,8 (44)
3	Carbón y otros combustibles sólidos	—	3 (42)	4 (26)	—	4,5 (42)
4	Derivados del carbón (cok y gas)	10 (38)	—	3 (32)	947 (31)	0,7 (60)
5	Minerales de hierro	—	—	—	—	1,2 (56)
6	Minerales metálicos no férreos... ..	—	—	—	—	1,1 (57)
7	Petróleo crudo, gas natural	—	—	—	4 (56)	—
8	Minerales para uso de construcción y barro de coc- ción	15 (37)	35 (20)	1 (44)	6 (54)	1,5 (52)
9	Minerales para otros usos que la construcción	5 (48)	1 (49)	—	5 (55)	0,5 (62)
10	Carne y conservas de carne	150 (11)	—	6 (22)	620 (37)	8,5 (36)
11	Otras conservas	50 (29)	10 (32)	9 (17)	1.780 (19)	35,2 (22)
12	Azúcar	70 (22)	20 (28)	4 (27)	1.099 (29)	2,6 (50)
13	Chocolate, cacao, confitería	120 (12)	51 (16)	28 (6)	3.884 (12)	143,2 (13)
14	Leche acondicionada, productos lácteos	20 (33)	30 (24)	16 (14)	1.527 (23)	19,9 (27)
15	Productos a base de cereales (incluidos los de panadería)	300 (6)	110 (9)	20 (8)	6.468 (9)	161,0 (12)
16	Productos alimenticios varios	120 (14)	29 (35)	20 (9)	2.690 (14)	89,2 (16)
17	Bebidas	30 (30)	92 (10)	25 (7)	1.850 (18)	8,7 (35)
18	Grasas y aceites animales o vegetales	90 (17)	9 (36)	9 (18)	1.211 (27)	14,9 (29)
19	Tabacos	100 (9)	33 (21)	15 (15)	2.307 (15)	254,3 (8)
20	Hilos y tejidos	100 (16)	114 (8)	18 (13)	5.906 (10)	48,8 (19)
21	Artículos de punto	50 (25)	17 (29)	4 (28)	1.194 (28)	2,8 (48)
22	Artículos de vestir, de tejido, alfombras y peletería ...	90 (18)	84 (12)	4 (29)	2.266 (16)	101,5 (14)
23	Calzados	50 (26)	52 (15)	5 (24)	1.687 (21)	101,3 (15)

Sector n.º (orden CEE)	DENOMINACION DEL SECTOR	IMPORTE				
		Bélgica millones de F. belgas	Francia millones de F. franceses	Holanda millones de florines	Italia millones de liras	España millones de pesetas
24	Madera, manufactura de madera y de corcho (incluido muebles)	60 (23)	25 (26)	6 (21)	1.456 (24)	5,4 (38)
25	Pasta de papel, cartón, artículos de estas materias	1.770 (3)	455 (2)	169 (3)	29.508 (3)	1.506,8 (2)
26	Productos de imprenta, edición e industrias conexas	2.660 (1)	1.055 (1)	282 (1)	2.454 (1)	4.611,9 (1)
27	Cuero y sus manufacturas (excepto calzado y ropa de cuero)	—	12 (31)	2 (39)	4.766 (11)	36,8 (21)
28	Productos de caucho y amianto	10 (31)	1 (50)	3 (33)	815 (32)	40,7 (20)
29	Productos de materias plásticas	20 (34)	6 (39)	—	1.051 (30)	53,1 (17)
30	Materias sintéticas y fibras artificiales	320 (5)	153 (5)	44 (5)	19.978 (4)	8,9 (34)
31	Productos químicos... ..	290 (7)	404 (3)	52 (4)	13.357 (5)	820,0 (3)
32	Productos petroleros (incluido su distribución)	—	5 (40)	4 (30)	16 (50)	3,2 (46)
33	Productos a base de minerales no metálicos (cemento, porcelana, etc.)	190 (8)	90 (11)	7 (20)	11.863 (6)	744,2 (4)
34	Vidrio y manufacturas de vidrio	50 (27)	25 (27)	2 (40)	216 (39)	9,4 (33)
35	Productos de la siderurgia Ceca	80 (19)	3 (43)	—	66 (46)	—
36	Productos de la siderurgia no Ceca	20 (35)	2 (46)	—	4 (57)	2,7 (49)
37	Metales y productos metálicos no férreos	10 (40)	—	1 (48)	3 (58)	4,7 (41)
38	Productos de fundición	—	3 (44)	—	7 (53)	1,1 (58)
39	Manufacturas y muebles metálicos (excepto máquinas)... ..	80 (21)	12 (32)	14 (16)	696 (34)	27,3 (25)
40	Máquinas y tractores agrícolas	10 (41)	2 (47)	1 (45)	14 (52)	5,1 (39)
41	Otras máquinas no eléctricas	110 (15)	41 (17)	6 (23)	120 (45)	27,5 (24)
42	Máquinas, aparatos y suministros eléctricos	60 (24)	77 (13)	19 (12)	3.414 (13)	52,9 (18)
43	Construcción naval	10 (42)	—	2 (41)	56 (47)	1,0 (59)
44	Material ferroviario rodante	20 (36)	1 (51)	—	169 (43)	1,3 (54)
45	Vehículos y motores automóviles	30 (31)	33 (22)	2 (42)	210 (40)	11,0 (32)
46	Reparaciones de vehículos automóviles	—	8 (37)	1 (46)	47 (48)	1,3 (55)
47	Motocicletas y bicicletas	—	2 (48)	2 (43)	155 (44)	3,1 (47)
48	Construcción aeronáutica	—	—	—	15 (51)	0,5 (63)
49	Instrumentos de precisión, óptica, material fotográfico. relojes	—	1 (52)	3 (37)	669 (35)	11,7 (31)

Sector n.º (orden CEE)	DENOMINACION DEL SECTOR	IMPORTE				
		Bélgica millones de F. belgas	Francia millones de F. franceses	Holanda millones de florines	Italia millones de liras	España millones de pesetas
50	Alhajas, instrumentos musicales, juguetes, productos de industrias varias	10 (44)	74 (14)	4 (31)	1.432 (25)	29,9 (23)
51	Construcción y obras públicas	400 (4)	112 (7)	20 (10)	2.206 (17)	231,0 (10)
52	Productos de recuperación	—	—	—	—	13,1 (30)
53	Electricidad (incluida distribución)	30 (32)	3 (45)	—	191 (41)	22,8 (26)
54	Gas, aire comprimido, agua pública, vapor	10 (43)	—	—	186 (42)	4,3 (43)
55	Transportes ferroviarios (incluso urbanos)	10 (45)	10 (34)	1 (47)	643 (36)	19,0 (28)
56	Transporte por carretera (incluso urbanos)	10 (46)	4 (41)	3 (34)	22 (49)	1,4 (53)
57	Transportes marítimos y fluviales	—	7 (38)	1 (49)	750 (33)	3,3 (45)
58	Transportes aéreos	—	14 (30)	3 (35)	—	0,7 (61)
59	Servicios industriales del transporte y depósitos	10 (47)	37 (19)	—	1.765 (20)	1,7 (51)
60	Servicios del comercio	2.010 (2)	290 (4)	174 (2)	38.200 (2)	437,0 (6)
61	Comunicaciones	80 (20)	10 (35)	3 (36)	1.613 (22)	7,4 (37)
62	Servicios bancarios y seguros	50 (28)	40 (18)	5 (25)	7.999 (7)	244,0 (9)
63	Otros servicios	120 (13)	121 (6)	20 (11)	7.160 (8)	294,2 (7)
64	Servicio de vivienda	160 (10)	—	—	—	5,0 (40)
65	Servicios de las administraciones públicas	—	—	—	—	545,3 (5)
66	Total de los inputs intermedios (1—65)	9.720	3.860	1.056	279.911	11.025,8
67	Consumo privado	570	227	36	19.597	536,8
68	Consumo público	230	157	15	17.442	331,6
69	Total (67 + 68)	800	384	51	37.039	868,2
70	Formación bruta de capital fijo de las empresas	10	—	3	—	—
71	Formación bruta de capital fijo de las administraciones públicas	—	—	—	—	—
72	Total (70 + 71)	10	—	3	—	—
73	Variación de stocks	30	55	25	—	622,8
74	Explotaciones hacia la C. E. E.	1.330	85	166	1.558	66,0
75	Exportaciones hacia otros países	360	240	66	6.202	1.557,0
76	Total (74 + 75)	1.690	325	232	7.750	12.582,0
77	Total de la demanda final (69 + 72 + 73 + 76)	2.470	764	311	44.799	—
78	Total de los empleos (66 + 77)	12.190	4.624	1.367	324.710	—