

MARCO INPUT-OUTPUT
CANTABRIA 2012
Análisis de resultados



RESULTADOS

El PIB pm de Cantabria en 2012 es de 12.522 millones de euros según el MIO. Supone el 1,20% del PIB pm del conjunto del país, tomando como referencia la Contabilidad Nacional de España del Instituto Nacional de Estadística.

El Valor Añadido Bruto a precios básicos (VAB pb) alcanza la cifra de 11.000 millones de euros, de los cuales, el 67,09% corresponden al sector servicios, el 23,91% a la industria y energía, el 7,46% a construcción y el 1,54 % restante a sector primario.

Componentes de la oferta	Mill. de €	%
VAB precios básicos	11.000	100,00
Agricultura	170	1,54
Industria	2.227	20,24
Energía y suministros	403	3,66
Construcción	821	7,46
Servicios	7.380	67,09
Servicios de mercado	4.896	44,51
Servicios de no mercado	2.484	22,58

La producción interior alcanza un valor de 22.413 millones de euros, de los cuales, el 51,20 % es de servicios, el 38,79 % de productos industriales y energéticos, el 8,34 % de productos de construcción y el 1,67 % restante de productos del sector primario.

Teniendo en cuenta el destino final de dicha producción, las exportaciones suponen un total de 7.240 millones de euros (32,30%), 5.897 millones de euros (26,31%) se destinan a consumos intermedios, los hogares consumen 4.990 millones de euros (22,27%), 2.421 (10,80%) las AAPP y 172 (0,77 %) las IPSFL, destinándose 1.690 millones de euros (7,54%) a la formación bruta de capital.

El volumen total de las importaciones alcanza la cifra de 8.290 millones de euros, de los cuales, 5.162 millones de euros (62,26%) son consumidos por las empresas en el proceso productivo, 1.333 (16,08%) por los hogares dentro de la región, 95 (1,15%) por las

AAPP, 1.431 millones de euros (17,26 %) se destinan a la formación bruta de capital y 270 millones de euros son consumidos por los residentes en el exterior (3,25%).

Desde la óptica de la demanda, el gasto en consumo final se sitúa en 9.750 millones de euros, lo que supone un 77,86% del PIB pm regional, correspondiendo 7.014 a los hogares (56,01%) y 2.736 a las AAPP e IPSFL (21,85%). La formación bruta de capital alcanza la cifra de 3.215 millones de euros, con un porcentaje sobre el PIB pm de 25,68%.

Componentes de la demanda	Mill. de €	%
PIB	12.522	100,00
Gasto en consumo final de los hogares	7.014	56,01
Gasto en consumo final de las AAPP y USFLSH	2.736	21,85
Formación bruta de capital	3.215	25,68
Exportaciones	7.848	62,67
Importaciones	8.290	66,20

Desde la óptica de la las rentas, la remuneración de asalariados alcanza la cifra de 5.641 millones de euros, con una participación sobre el PIB pm regional del 45,05%, mientras que el excedente bruto de explotación es de 5.424 millones de euros, representando un 43,31%. El 11,64% restante (1.458 millones de euros) corresponde a los impuestos netos sobre la producción y las importaciones.

Componentes de la renta	Mill. de €	%
PIB	12.522	100,00
Remuneración de asalariados	5.641	45,05
Excedente de explotación bruto	5.424	43,31
Impuestos netos sobre la producción y las importaciones	1.458	11,64

El volumen de empleo en Cantabria durante el año 2012 alcanza la cifra de 201.946 puestos de trabajo equivalentes a jornada completa, localizándose el

71,22% en las ramas de servicios, seguido de la industria y energía con un 17,06%, construcción con un 7,78% y el sector primario con un 3,95%.

El empleo asalariado alcanza la cifra de 167.009 puestos de trabajo equivalente a jornada completa, con un 71,95% en servicios, 20,07% en industria y energía, 6,76% en construcción y por último 1,22% en el sector primario.

Empleo EJC	Asalariados	%
Total	167.009	100,00
Agricultura	2.033	1,22
Industria	30.179	18,07
Energía y suministros	3.338	2,00
Construcción	11.294	6,76
Servicios	120.164	71,95
Servicios de mercado	66.762	39,98
Servicios de no mercado	53.402	31,98

La tasa de asalarización regional se sitúa en 82,70%, siendo el sector primario el que presenta el menor índice con un 25,51%, frente al 97,29% de la industria y energía.

La productividad media de la economía regional, medida como el cociente del VAB pb y los puestos de trabajo totales se sitúa en 50.210 euros por trabajador. La mayor productividad se alcanza en el sector de la industria y energía con 74.914 euros por trabajador, mientras que la menor productividad se da en el sector primario con 20.579 euros por trabajador.

El coste salarial medio de la economía de Cantabria se sitúa en 30.957 euros por trabajador, correspondiendo el coste salarial más elevado al sector industria y energía con 39.719 euros por trabajador y el menor al sector primario con 15.200 euros por trabajador.

DEMANDA INTERNA

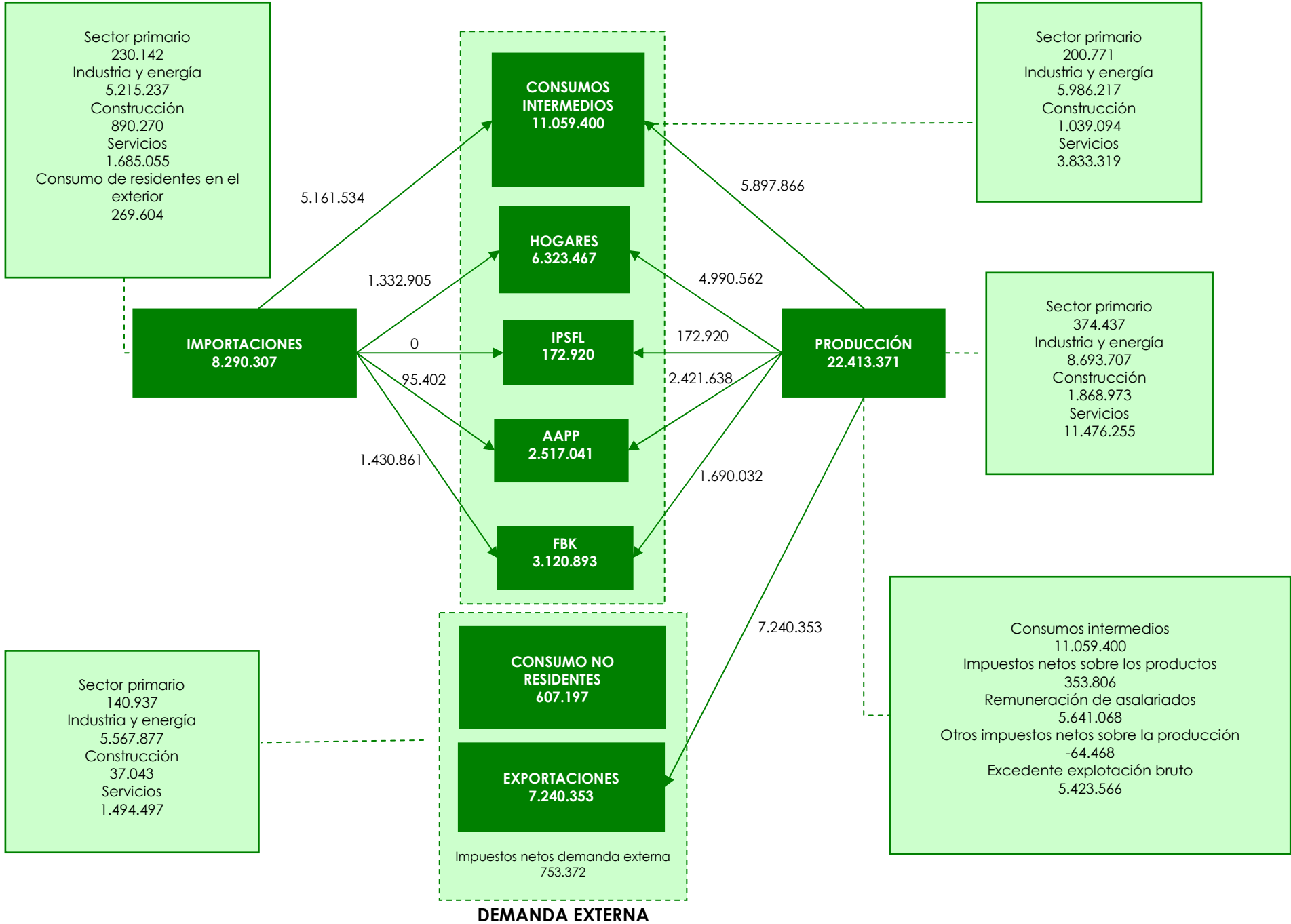


TABLA DE ORIGEN SIMPLIFICADA A PRECIOS BÁSICOS

Unidades: miles de euros

Productos/Ramas de actividad	Sector primario	Industria	Energía y suministros	Construcción	Servicios de mercado	Servicios de no mercado	Total producción	Total importaciones	Total oferta a precios básicos
Productos sector primario	359.717	2.745	0	149	283	16	362.910	230.142	593.052
Productos industria	30	7.246.437	5.461	19.783	53.724	8.555	7.333.991	4.622.768	11.956.760
Producto energía y suministros	0	33.753	1.024.904	56.662	11.182	89.260	1.215.761	592.469	1.808.230
Productos construcción	0	10.676	11.270	1.777.874	15.845	360	1.816.025	890.270	2.706.294
Servicios de mercado	555	353.151	5.083	14.505	7.790.856	124.390	8.288.540	1.641.031	9.929.571
Servicios de no mercado	14.135	225	0	0	16.761	3.365.023	3.396.144	44.024	3.709.772
Compras de residentes fuera del territorio económico								269.604	269.604
Total producción	374.437	7.646.988	1.046.719	1.868.973	7.888.651	3.587.603	22.413.371	8.290.307	30.703.678
De mercado	374.437	7.627.953	1.039.012	1.862.188	7.840.473	2.376.673	21.120.736		
Uso final propio	0	19.035	7.707	6.785	45.050	78.425	157.001		
Otra producción no de mercado	0	0	0	0	3129	1.132.506	1.135.634		

TABLA DE DESTINO SIMPLIFICADA A PRECIOS BÁSICOS

Unidades: miles de euros

Productos / Ramas de actividad		Sector primario	Industria	Energía y suministros	Construcción	Servicios de mercado	Servicios de no mercado	Total demanda intermedia	Gasto consumo final	Formación bruta de capital	Total exportaciones	Total demanda final	Total empleos
Productos sector primario	Cantabria	30.482	108.753	1.593	1	26.198	5.762	172.789	48.907	277	140.937	190.121	362.910
	Importado	30.060	88.526	5.193	130	10.048	0	133.958	96.099	85	0	96.184	230.142
	Total	60.541	197.279	6.786	132	36.246	5.762	306.747	145.006	361	140.937	286.305	593.052
Productos industria	Cantabria	37.304	899.620	67.078	173.777	332.244	43.495	1.553.518	262.763	276.718	5.240.992	5.780.473	7.333.991
	Importado	65.700	2.528.069	95.141	102.935	254.910	174.467	3.221.222	839.613	561.934	0	1.401.547	4.622.768
	Total	103.004	3.427.689	162.219	276.713	587.154	217.962	4.774.739	1.102.376	838.652	5.240.992	7.182.020	11.956.760
Producto energía y suministros	Cantabria	2.691	308.116	176.143	32.815	83.920	98.415	702.099	182.753	4.025	326.885	513.663	1.215.761
	Importado	853	332.182	146.740	8.270	23.804	21.914	533.764	58.705	0	0	58.705	592.469
	Total	3.544	640.298	322.883	41.084	107.724	120.330	1.235.863	241.458	4.025	326.885	572.367	1.808.230
Productos construcción	Cantabria	3.126	18.169	7.476	365.034	37.860	42.642	474.306	74.676	1.230.000	37.043	1.341.719	1.816.025
	Importado	781	2.332	1.253	105.881	11.422	3.200	124.869	0	765.400	0	765.400	890.270
	Total	3.907	20.501	8.729	470.915	49.281	45.841	599.175	74.676	1.995.400	37.043	2.107.119	2.706.294
Servicios de mercado	Cantabria	26.263	705.259	79.179	184.227	1.450.559	371.384	2.816.870	3.813.440	165.842	1.492.388	5.471.670	8.288.540
	Importado	3.401	343.657	20.754	62.356	590.386	90.258	1.110.812	426.786	103.433	0	530.218	1.641.031
	Total	29.664	1.048.916	99.933	246.583	2.040.944	461.642	3.927.683	4.240.225	269.275	1.492.388	6.001.888	9.929.571
Servicios de no mercado	Cantabria	97	30.680	7.444	3.017	41.794	95.251	178.284	3.202.582	13.170	2.109	3.217.860	3.396.144
	Importado	13	11.257	1.603	649	14.475	8.912	36.909	7.105	10	0	7.115	44.024
	Total	110	41.937	9.047	3.666	56.269	104.163	215.193	3.209.687	13.179	2.109	3.224.975	3.440.168
Total empleos a precios básicos	Cantabria	99.962	2.070.597	338.913	758.872	1.972.573	656.949	5.897.866	7.585.121	1.690.032	7.240.353	16.515.506	22.413.371
	Importado	100.809	3.306.023	270.684	280.222	905.045	298.751	5.161.534	1.428.307	1.430.861	0	2.859.169	8.020.703
	Total	200.771	5.376.621	609.597	1.039.094	2.877.618	955.700	11.059.400	9.013.428	3.120.893	7.240.353	19.374.674	30.434.074
Impuestos netos sobre los productos		4.097	43.818	34.015	9.268	114.847	147.760	353.806	1.074.228	94.251	753.372	1.921.851	2.275.657
Compras de no residentes en el territorio económico									-607.197		607.197	0	0
Compras de residentes fuera del territorio económico									269.604			269.604	269.604
Total de empleos a precios de adquisición		204.868	5.420.439	643.611	1.048.361	2.992.465	1.103.461	11.413.206	9.750.062	3.215.145	8.600.922	21.566.129	32.979.335
Remuneración de asalariados		31.822	1.231.891	134.992	404.326	1.948.489	1.889.548	5.641.068					
Otros impuestos netos sobre la producción		-48.464	13.483	10.177	3.507	1.377	-44.548	-64.468					
Excedente bruto de explotación/Renta mixta		186.211	981.175	257.939	412.779	2.946.320	639.142	5.423.566					
Valor añadido bruto a precios básicos		169.569	2.226.549	403.108	820.612	4.896.186	2.484.143	11.000.166					
Producción a precios básicos		374.437	7.646.988	1.046.719	1.868.973	7.888.651	3.587.603	22.413.371					
Ocupados		8.243	31.660	3.442	3.442	15.775	64.641	219.084					
Asalariado		2.094	30.995	3.419	11.812	73.693	60.210	182.223					
Ocupados EJC		7.969	31.066	3.384	15.703	86.435	57.390	201.946					
Asalariados EJC		2.033	30.179	3.338	11.294	66.762	53.402	167.009					

COMPONENTES DEL PRODUCTO INTERIOR BRUTO

Unidades: miles de euros y %

COMPONENTES DE LA OFERTA

VAB precios básicos	11.000.166	87,84%
Sector primario	169.569	1,35%
Industria	2.226.549	17,78%
Energía y suministros	403.108	3,22%
Construcción	820.612	6,55%
Servicios	7.380.329	58,94%
Servicios de mercado	4.896.186	39,10%
Servicios de no mercado	2.484.143	19,84%
Impuestos netos sobre los productos	1.522.285	12,16%

COMPONENTES DE LA DEMANDA

Gasto en consumo final de los hogares	7.014.182	56,01%
Gasto en consumo final de las AAPP y IPSFL	2.735.881	21,85%
Formación bruta de capital	3.215.145	25,68%
Exportaciones	7.847.550	62,67%
Importaciones	8.290.307	66,20%

COMPONENTES DE LA RENTA

Remuneración de asalariados	5.641.068	45,05%
Sector primario	31.822	0,25%
Industria	1.231.891	9,84%
Energía y suministros	134.992	1,08%
Construcción	404.326	3,23%
Servicios	3.838.038	30,65%
Servicios de mercado	1.948.489	15,56%
Servicios de no mercado	1.889.548	15,09%
Excedente de explotación bruto / Renta mixta bruta	5.423.566	43,31%
Sector primario	186.211	1,49%
Industria	981.175	7,84%
Energía y suministros	981.175	7,84%
Construcción	412.779	3,30%
Servicios	3.585.462	28,63%
Servicios de mercado	2.946.320	23,53%
Servicios de no mercado	639.142	5,10%
Impuestos netos sobre la producción y las importaciones	1.457.817	11,64%

PRODUCTO INTERIOR BRUTO A PRECIOS DE MERCADO

12.522.450

COEFICIENTES ANALÍTICOS

Unidades: euros y %

PRODUCTIVIDAD APARENTE (VAB pb / Puestos de trabajo totales)

Total	50.210
Sector primario	20.572
Industria	70.327
Energía y suministros	117.108
Construcción	52.020
Servicios	46.137

COSTE SALARIAL MEDIO (Remuneración de asalariados/ Puesto de trabajo asalariados)

Total	39.957
Sector primario	15.200
Industria	39.745
Energía y suministros	39.481
Construcción	34.230
Servicios	28.663

TASA DE VALOR AÑADIDO (VAB pb / Producción pb)

Total	49,08%
Sector primario	45,29%
Industria	29,12%
Energía y suministros	38,51%
Construcción	43,91%
Servicios	64,31%

TASA DE GASTO DE PERSONAL (Remuneración de asalariados / VAB cf)

Total	50,98%
Sector primario	14,59%
Industria	55,66%
Energía y suministros	34,36%
Construcción	49,48%
Servicios	51,70%

METODOLOGÍA

El Marco Input-Output de Cantabria 2012 es el resultado final de un trabajo prolongado en el tiempo de recopilación y elaboración de estadísticas, llevado a cabo por el Instituto Cántabro de Estadística desde el año 2014. El MIO 2012 incorpora los nuevos cambios metodológicos y estadísticos recogidos en el SEC 2010.

En el SEC-10, el Marco Input-Output queda definido por las Tablas de Origen y Destino por ramas de actividad, las Tablas que relacionan las Tablas de Origen y Destino, las Cuentas de los sectores y las Tablas Input-Output simétricas por ramas homogéneas.

Las Tablas de Origen y Destino son matrices (donde las filas corresponden a productos y las columnas a ramas de actividad) que reflejan la desagregación de la producción de las ramas de actividad por tipos de productos, y la distribución de la oferta de bienes y servicios interiores e importados entre los diferentes empleos intermedios o finales, incluidas las exportaciones.

Las Tablas de Origen y Destino son el marco que coordina todas las Tablas por ramas de actividad y/o por productos; incluyen datos sobre el insumo de trabajo, la formación bruta de capital fijo, los stocks de activos fijos y los índices de precios pormenorizados, y por tanto, describen detalladamente la estructura de los costes, la renta generada, el empleo, la productividad del factor trabajo y la intensidad de capital.

En la Tabla de Origen se muestra la oferta de bienes y servicios por producto y tipo de proveedor, distinguiendo la producción de las ramas de actividad interiores y las importaciones.

La Tabla de Destino muestra, por ramas de actividad, la estructura de costes de producción y la renta generada, por productos, presenta el uso de los bienes y servicios por tipo de empleo: consumos intermedios (por ramas de actividad), consumo final, formación bruta de capital o exportaciones. Además, en la Tabla de Destino se muestran los componentes del Valor Añadido Bruto, es decir, la remuneración de los asalariados, los otros impuestos menos las subvenciones sobre la producción, la renta mixta neta, el excedente de explotación neto y el consumo de capital fijo.

Existen dos tipos de identidades entre las Tablas de Origen y las Tablas de Destino:

1. La identidad por rama de actividad: la producción total por rama de actividad de la Tabla de Origen ha de ser igual a la suma de todos los factores empleados en el proceso productivo; insumo total por rama de actividad en la Tabla de Destino. Por tanto, para cada rama de actividad hay que garantizar que la producción sea igual a la suma de los Consumos Intermedios y del Valor Añadido.

2. La identidad por producto: la oferta total por producto en la Tabla de Origen ha de ser igual a los empleos totales por producto en la Tabla de Destino.

En ambas Tablas, la clasificación utilizada para las ramas de actividad debe seguir algún nivel de la CNAE y la utilizada para los productos algún nivel de la CNPA; estas clasificaciones están perfectamente equiparadas, es decir, para cada nivel de agregación, la CNPA muestra los productos principales de las ramas de actividad clasificadas en la CNAE.

Al elaborar Tablas Input-Output regionales las importaciones y exportaciones deben diferenciar el nivel del "resto del Estado" además de los flujos intra y extra comunitarios.

En la Tabla de Origen, los flujos de bienes y servicios se valoran a precios básicos. En la Tabla de Destino, los flujos de bienes y servicios se valoran a precios de adquisición. Para obtener las identidades anteriores, la Tabla de Origen debe incluir la información necesaria para hacer una valoración de la oferta desde los precios básicos a la oferta a precios de adquisición.

La Tabla Input-Output simétrica es la Tabla más importante del marco Input-Output definido en el SEC-10. Esta Tabla puede elaborarse mediante una conversión de las Tablas de Origen y Destino, ambas a precios básicos. La conversión consta de tres fases:

1. La asignación de los productos secundarios de la Tabla de Origen a las ramas de actividad en las que son productos principales.
2. La reordenación de las columnas de la Tabla de Destino, para pasar de los insumos de las ramas de actividad a los insumos de las ramas homogéneas (sin agregación de las filas).
3. La agregación, en su caso, de los productos detallados (filas) de la nueva Tabla de Destino a las ramas homogéneas que figuran en las columnas.