

**DEPENDENCIA EXTERIOR DE LOS SECTORES ECONÓMICOS
DE LA C.A. DE EUSKADI. 2010-2018**

**Marta Salvador Frías
Alaitz Gallastegi Menoio**

Octubre 2020

ÍNDICE

1. Introducción	3
2. El comercio exterior en el sistema económico de la C.A. de Euskadi	4
3. Ratios de dependencia exterior	9
3.1. Exportaciones sobre producción distribuida	9
3.2. Producción distribuida sobre recursos totales	10
3.3. Importaciones sobre producción distribuida.....	12
3.4. Importaciones de Consumos Intermedios sobre producción distribuida	13
3.5. Cobertura de necesidades internas	14
4. La dependencia exterior en el sistema productivo	16
5. Principales conclusiones	21
6. Referencias	22
7. Anexos	23
7.1. Principales productos exportados en la C.A. de Euskadi (miles de euros). 2018	24
7.2. Principales sectores importadores en la C.A. de Euskadi (miles de euros). 2018	27
7.3. Exportaciones sobre producción distribuida 2010 y 2018 (%).	29
7.4. Producción distribuida sobre recursos totales (%). 2010 y 2018	32
7.5. Importaciones sobre producción distribuida (%). 2010 y 2018	35
7.6. Importaciones de Consumos Intermedios sobre producción distribuida (%). 2010 y 2018	38
7.7. Cobertura de necesidades internas (%). 2010 y 2018	41
7.8. Coeficientes por productos de la Matriz de Requerimientos de Importación Totales 2010 y 2018.	44
7.9. Coeficientes por sectores de la Matriz de Requerimientos de Importación Totales 2010 y 2018.....	47

1. Introducción

Un buen conocimiento de las características del sistema productivo de una determinada economía, de sus fortalezas y de sus debilidades, de lo expuesto que esté a cambios en la demanda interna, de su dependencia respecto a los mercados globalizados de materias primas, etc. es fundamental tanto para poder afrontar y minimizar esas debilidades, como para aprovechar y estimular sus puntos fuertes.

Las **Tablas Input-Output** de la C.A. de Euskadi constituyen una herramienta fundamental para la mejora del conocimiento de la actividad económica de nuestro territorio económico en su conjunto. Constituyen el compendio de un amplísimo sistema de información estadística de naturaleza económica en el que quedan representadas la totalidad de las operaciones de producción y distribución que se contabilizan en la economía, entre ellas por supuesto, todas las que se realizan con el exterior. Se debe tener en cuenta que las Tablas Input-Output se enmarcan dentro de una perspectiva de contabilidad nacional, donde al hablar de intercambios con el exterior, hacemos referencia a todos aquellos que se realicen con agentes económicos situados fuera del territorio económico de la C.A. de Euskadi, es decir, incluyendo tanto los realizados con el resto del Estado, como los realizados con el extranjero.

Las Tablas Input-Output (en adelante TIO) ofrecen la información económica desde una doble perspectiva: ofreciendo información sobre los recursos disponibles dentro del territorio económico, así como sobre su finalidad dentro del sistema económico, todo ello además con un alto grado de desagregación sectorial lo que las convierte en una herramienta muy útil para lograr ese conocimiento de nuestra economía del que hablamos y poder focalizar las actuaciones donde sean más necesarias y asimismo más efectivas.

El objetivo del presente trabajo es ofrecer y analizar información relacionada con las operaciones llevadas a cabo por los distintos agentes económicos de la C.A. de Euskadi con el exterior, enmarcadas siempre en la visión global que aportan las TIO. En primer lugar, se aportará una visión de la participación y el peso que tiene el comercio exterior en la economía vasca, así como la evolución de nuestra balanza comercial tanto en relación con el resto del Estado como con el extranjero. Posteriormente se analizará el grado de apertura de nuestra economía y su dependencia del exterior para, por último, finalizar ahondando en el sistema productivo, específicamente en los requerimientos de consumos intermedios que nuestro sistema productivo demanda del exterior y poder así, por un lado, analizar qué sectores económicos son los más dependientes del exterior a la hora de cubrir sus necesidades de insumos para producir y, por otro lado, determinar el efecto de esa dependencia sobre el resto del sistema productivo.

2. El comercio exterior en el sistema económico de la C.A. de Euskadi

La crisis económica padecida en 2009 fue un duro golpe para la economía vasca que dejó durante los años siguientes un crecimiento ralentizado para la mayor parte de los agregados macroeconómicos de la C.A. de Euskadi llegando a registrarse en varios de esos años decrecimientos en la tasa de variación del PIB y otras macromagnitudes. Sin embargo, durante los años más recientes, esa situación se ha ido revertiendo y ha dado paso a sendas de crecimiento sostenido que, de hecho, también se pueden observar en lo que respecta al comercio exterior.

Así, tanto las exportaciones como las importaciones experimentan crecimientos positivos de forma generalizada a lo largo de toda la serie considerada, si bien se hacen más patentes a partir de 2014. Así, a pesar del mal comportamiento que muestra la serie en los primeros años, si medimos el crecimiento global entre los años 2010 y 2018 en términos de volumen encadenado, es decir aislando el efecto que tienen los precios sobre la evolución de estas macromagnitudes, las exportaciones han aumentado un 14,4% y las importaciones un 10,8%.

Evolución de los principales agregados macroeconómicos de la C.A. de Euskadi. Tasas de crecimiento en términos de volumen encadenado

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2018/ 2010
PRODUCTO INTERIOR BRUTO a precios de mercado	0,7	0,3	-2,0	-1,7	1,6	3,0	3,3	2,8	3,1	10,8
DEMANDA INTERNA	-0,1	-1,0	-3,0	-2,0	1,5	3,2	3,6	2,9	3,2	8,4
GASTO EN CONSUMO FINAL	1,2	-0,9	-1,6	-1,1	1,9	3,1	3,0	2,9	2,6	10,2
FORMACION BRUTA CAPITAL	-3,7	-1,3	-6,9	-4,9	-0,2	3,8	5,5	3,1	4,9	3,4
DEMANDA EXTERNA (1)	0,8	1,3	1,1	0,4	0,1	-0,3	-0,4	-0,1	-0,2	2,1
EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS	7,8	1,5	-4,6	1,0	5,9	1,0	1,8	4,8	2,7	14,4
Resto del Estado	2,3	-6,2	-7,3	2,0	1,3	1,8	3,2	2,6	3,3	0,1
Extranjero	13,9	9,3	-2,3	0,2	9,8	0,2	0,7	6,7	2,2	29,3
IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS	5,8	-0,7	-6,0	0,4	5,5	1,4	2,2	5,0	2,8	10,4
Resto del Estado	2,5	0,5	-2,3	-1,8	1,9	-0,8	3,7	1,3	1,7	4,2
Extranjero	11,1	-2,2	-10,5	3,3	10,0	4,1	0,3	9,9	4,2	18,8

(1) Aportación al crecimiento del Producto Interior Bruto
Base 2015
Fuente: Eustat. Cuentas económicas

Esto se traduce a su vez en una evolución positiva del conjunto de la demanda externa (considerando su aportación al crecimiento del PIB) pasando a aportar 2,1 puntos en el crecimiento acumulado del PIB en el periodo referido (10,8%).

Estos resultados quedan aún más visibles cuando consideramos la evolución de estas variables en términos nominales, donde el comportamiento de las exportaciones ha sido muy favorable, con un incremento en la cifra global de las operaciones realizadas por nuestros agentes económicos con el exterior que asciende a unos 10.000 millones de euros desde el año 2010 hasta el año 2018, lo que se traduce en un crecimiento del

23,5% de la cifra global de las exportaciones (2,7% de crecimiento anual acumulado). Este crecimiento está claramente sustentado en la evolución de las exportaciones con el extranjero donde se acumula un crecimiento global en estos años del 39,8% que anualmente se traduce en un 4,3% de crecimiento medio acumulado.

Evolución de los saldos con el exterior de la C.A. de Euskadi (miles de euros). Precios corrientes

	2010		2018		2018/2010	
	Valor (miles €)	peso	Valor (miles €)	peso	tasa crecimiento	incremento anual acumulado
EXPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS	41.496.612	100%	51.267.980	100%	23,5%	2,7%
Resto del Estado	21.043.122	51%	22.667.902	44%	7,7%	0,9%
Extranjero	20.453.490	49%	28.600.078	56%	39,8%	4,3%
IMPORTACIONES DE BIENES Y SERVICIOS	44.502.796	100%	52.925.567	100%	18,9%	2,2%
Resto del Estado	25.341.662	57%	28.011.337	53%	10,5%	1,3%
Extranjero	19.161.134	43%	24.914.230	47%	30,0%	3,3%
SALDOS CON EL EXTERIOR	-3.006.184		-1.657.587			
Resto del Estado	-4.298.540		-5.343.435			
Extranjero	1.292.356		3.685.848			

Base 2015

Fuente: Eustat. Cuentas económicas

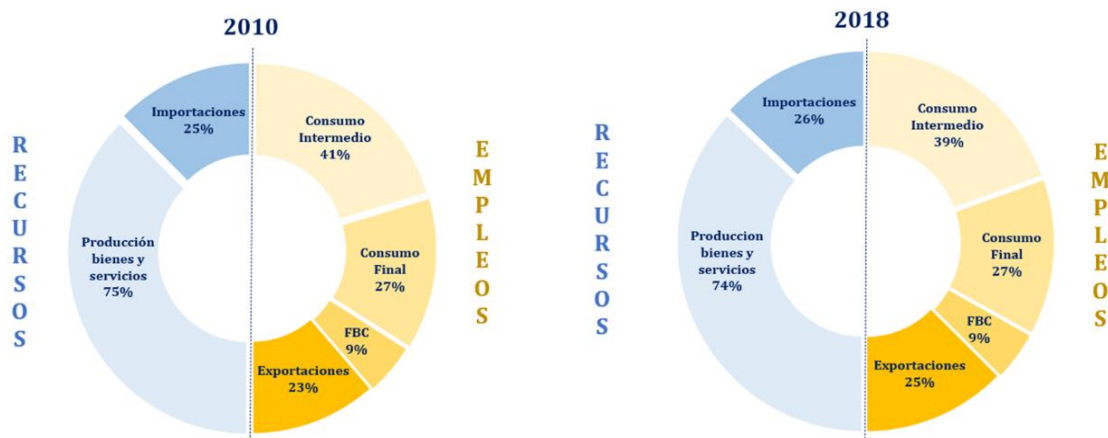
Igualmente, las importaciones han mostrado una evolución global muy alcista con una tasa de crecimiento global entre 2010 y 2018 del 18,9% (2,2% de crecimiento anual acumulado). De nuevo, son las importaciones con el extranjero las que generan en su mayor parte estas tasas elevadas con un crecimiento total en el periodo 2010-2018 que alcanza el 30,0%. En el caso de las importaciones con el extranjero, hay que tener en cuenta que la evolución del valor de las importaciones en términos nominales está muy condicionada por la demanda de *crudo de petróleo*, producto que supone alrededor de un 20% del total de las importaciones (25% si se dejan de lado las importaciones de servicios), así como por la evolución de su precio (barril Brent).

Consecuencia de estas evoluciones, es la notable mejora de los saldos con el exterior que, si bien continúan mostrando valores negativos a lo largo de toda la serie, como se arrastra históricamente, sin embargo, han visto reducida su cuantía deficitaria en unos 1.400 millones de euros durante estos años y gracias una vez más al mejor comportamiento de las operaciones con el extranjero. Así, entre 2010 y 2018 se ha producido una mejora en la balanza comercial con el extranjero de unos 2.500 millones de euros, mientras que el comercio con el resto del Estado sí muestra una caída del saldo de la balanza comercial de la C.A. de Euskadi con un empeoramiento que ronda los 1.100 millones de euros. Estos resultados, además, se repiten si consideráramos alternativamente las cifras en términos de volumen encadenado.

Por otro lado, las repercusiones que tienen estos comportamientos se reflejan en las Tablas Input-Output cuando analizamos tanto los recursos existentes en nuestra economía como sus empleos. Así, lo primero que queda patente en la estructura de las

TIO es la mejora que ha experimentado en los últimos años el **peso del sector exterior en la economía vasca**, tanto cuando consideramos el valor de las importaciones sobre el total de los recursos disponibles en nuestro sistema económico, como cuando observamos el valor de las exportaciones sobre el total de los empleos a los que destinamos dichos recursos. Las importaciones, que representaban en 2010 el 25% de todos los recursos existentes en la economía, alcanzan en 2018 el 26%, e igualmente las exportaciones pasan a representar en 2018 un 25% del destino final de los recursos, cuando esa demanda externa suponía únicamente el 23% en 2010.

Recursos versus empleos. C.A. de Euskadi. 2010 y 2018



Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

Si además observamos el origen y destino de las operaciones con el exterior, queda patente que el dinamismo mostrado por las exportaciones e importaciones con el extranjero se traduce en un aumento en el peso que consiguen durante estos años dentro del total de las operaciones con el exterior realizadas desde la C.A. de Euskadi. En el caso del destino que tienen nuestras exportaciones, respecto al peso observado en 2010 donde las exportaciones con el extranjero suponían un 49% del total frente al 51% que representaban las exportaciones hacia el resto del Estado, en 2018 sin embargo, se produce un notable incremento de las exportaciones con el extranjero que pasan a representar el 56% del total de las exportaciones, 7 puntos porcentuales superior a lo observado en 2010, a costa de las que tienen destino en el resto del Estado cuyo peso se reduce al 44% del total.

Asimismo, en lo que se refiere al origen de las importaciones, si bien en 2010 las importaciones procedentes del resto de Estado suponían un 57% del total de los bienes y servicios importados en la C.A. de Euskadi, en 2018 ese porcentaje supone únicamente un 53% del total, 4 puntos porcentuales inferior que ganan las importaciones procedentes del extranjero que pasan de representar un 43% en 2010 a un 47% en 2018.

Origen y destino de los recursos de la C.A. de Euskadi. 2010 y 2018

	2010			2018		
	Total	Resto Estado	Extranjero	Total	Resto Estado	Extranjero
Exportaciones	100%	51%	49%	100%	44%	56%
Importaciones	100%	57%	43%	100%	53%	47%

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

Una de las fortalezas de las TIO es, además, el alto grado de desagregación de la información que incluyen. Así, podemos ir desagregando la información progresivamente por sectores económicos, ramas de actividad o productos (bienes y servicios) para conocer a fondo cuáles son las actividades clave en la evolución del comercio exterior, las que presentan mayor peso en el total de las importaciones o exportaciones, los productos en los que se observa un mayor grado de dependencia respecto al exterior, los sectores con mayor grado de penetración en el mercado del resto del Estado o en el extranjero, etc.

Como ejemplo, la siguiente tabla muestra los 10 **productos** (bienes y/o servicios agrupados según la clasificación¹ a 105 productos utilizada en el Marco Input-Output de la C.A. de Euskadi) con mayor volumen de exportación en 2018. Solo estos 10 productos suponen el 51,4% del total de las exportaciones totales, y en promedio, el destino de sus exportaciones es el extranjero en un 63,3% y el resto del Estado en un 36,7%. Destacar asimismo que, de ellos, los productos con mayor peso en el resto del Estado son prestaciones de servicios: *Servicios anexos al transporte*, para las que las exportaciones con el resto del Estado alcanzan hasta un 80,4% del valor total de las exportaciones cuyo destino es el resto del Estado y *Comercio al por mayor* (márgenes comerciales asociados a los productos exportados) con un 66,5% del total.

Principales productos exportados en la C.A. de Euskadi según destino de la exportación (miles de euros). 2018

Principales PRODUCTOS exportados	Valor (miles de euros)	% sobre las exportaciones totales de la CAE	Destino de las exportaciones			
			Resto del Estado	%	Extranjero	%
Vehículos de motor y sus piezas	4.955.614	9,7%	645.365	13,0%	4.310.249	87,0%
Coque y productos de refino de petróleo	4.742.446	9,3%	2.750.576	58,0%	1.991.870	42,0%
Maquinaria de uso general	3.253.128	6,3%	643.260	19,8%	2.609.868	80,2%
Productos de la siderurgia	3.230.109	6,3%	674.612	20,9%	2.555.497	79,1%
Artículos metálicos	2.009.863	3,9%	813.018	40,5%	1.196.845	59,5%
Comercio al por mayor	1.876.349	3,7%	1.247.116	66,5%	629.233	33,5%
Productos de caucho	1.629.212	3,2%	375.294	23,0%	1.253.918	77,0%
Otro material de transporte	1.610.967	3,1%	727.096	45,1%	883.871	54,9%
Servicios anexos al transporte	1.592.411	3,1%	1.279.980	80,4%	312.431	19,6%
Productos de la forja y estampación de metales	1.433.659	2,8%	518.843	36,2%	914.816	63,8%

Productos (bienes y servicios) agregados según Clasificación de Productos por Actividades (CPA 2015)

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

¹ Agregación realizada según la Clasificación de Productos por Actividades (CPA 2015)

De igual forma se puede ofrecer información por **sectores productivos**, y recoger para cada sector, del valor total de los consumos intermedios necesarios para llevar a cabo su producción, la parte que tienen su origen en la importación. De hecho, en la siguiente tabla se muestran los 10 sectores con mayor volumen de importación para cubrir su demanda intermedia. Estos 10 sectores por si solos suponen en conjunto el 51,5% de las importaciones totales de la C.A. de Euskadi, que se eleva al 74,8% del total de las importaciones con destino en la demanda intermedia de nuestro sistema productivo.

Principales sectores importadores en la C.A. de Euskadi (miles de euros). 2018

Principales SECTORES importadores	POR IMPORTACIÓN TOTAL	% sobre las importaciones totales de la CAE	Peso en la importación del producto principal del sector (1)
Metalurgia y productos metálicos	5.607.316	10,6%	25,4%
Coquerías y refino de petróleo	5.485.135	10,4%	4,7%
Fabricación de material de transporte	3.680.446	7,0%	43,5%
Industrias alimentarias, bebidas, tabaco	2.268.350	4,3%	22,8%
Fabricación de maquinaria y equipo	1.952.637	3,7%	25,1%
Construcción	1.807.801	3,4%	8,5%
Fabricación de productos de caucho y plásticos	1.689.775	3,2%	24,5%
Hostelería	1.677.218	3,2%	0,2%
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y vapor	1.592.380	3,0%	38,4%
Servicios de transporte y almacenamiento	1.496.498	2,8%	28,4%

(1) Porcentaje que supone en el total de las importaciones de consumos intermedios del sector, el producto (bienes y servicios) que se corresponde con su propia actividad principal atendiendo a la correspondencia entre productos (CNPA 2015) y actividades económicas (CNAE 2009)

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

Como añadido se muestra también el porcentaje que supone en el total de las importaciones cada uno de los sectores, la importación de productos que se corresponden con su propia actividad principal. Así, destaca un caso como el del sector de *Fabricación de material de transporte*, donde un 43,5% de sus importaciones son de

productos que se corresponden con su actividad principal (fundamentalmente piezas de vehículos de transporte que se demandan como bienes intermedios para la producción de otros elementos de transporte), mientras que en el otro extremo están sectores como *Coquerías y refino de petróleo* donde el porcentaje obviamente es muy pequeño, es decir su demanda de productos asociados a su actividad principal (gasóleos, coque, etc.) es tan solo un 4,5% de sus importaciones, siendo el input demandado en mayor porcentaje el *crudo de petróleo*, para el que el sector de *Refino* tiene una gran dependencia exterior.

3. Ratios de dependencia exterior

Es muy común y extendido la utilización de ratios para medir el grado de dependencia exterior de una determinada economía. A continuación, se presenta una comparativa de varias de estas ratios entre las situaciones observadas en los años 2010 y 2018 para el sistema productivo de la C.A. de Euskadi que ayudarán a conocer el nivel de dependencia que tiene nuestro sistema productivo respecto al exterior, tanto en lo que concierne a su *grado de apertura*, como a su *nivel de dependencia* respecto al mercado exterior. Este análisis además se puede realizar diferenciando entre los mercados estatal y extranjero y, con distintos grados de desagregación bien sectorial, bien por ramas de actividad o por productos.

3.1. Exportaciones sobre producción distribuida

Mediante esta ratio se busca analizar la apertura al exterior de la economía vasca desde el punto de vista de la demanda; se trata de ver qué parte del total del valor de la producción interior tiene como destino la demanda realizada desde el exterior.

Exportaciones sobre producción distribuida. 2010 y 2018 (%)

	2010			2018			2018-2010		
	Total	al resto del Estado	al Extranjero	Total	al resto del Estado	al Extranjero	Total	al resto del Estado	al Extranjero
TOTAL de la C.A. de Euskadi	30,8	16,1	14,6	34,1	15,1	19,0	3,3	-1,0	4,4
Total España	14,2		14,2	19,6		19,6	5,4		5,4

Fuente C.A. de Euskadi: Eustat. Tablas Input-Output. Fuente España: INe. Tablas de origen y destino.

A partir de los valores obtenidos se puede observar que la C.A. de Euskadi muestra en 2018 un perfil más exportador que en 2010, con un 34,1% del total de su producción con destino final en el exterior, lo que supone un incremento de 3,2 puntos porcentuales respecto al valor de la ratio en 2010 (30,8%). Este aumento se sustenta de forma significativa en el buen comportamiento de las exportaciones al Extranjero que pasan de suponer el 14,6% de la producción total de la C.A. de Euskadi en 2010 al 19,0% en 2018.

Si calculamos la ratio desagregando por tipos de productos, se observa además que la mejora de la ratio se produce para la exportación de los productos asociados a los cuatro grandes sectores: *productos agrícolas, ganaderos y de la pesca, productos industriales, productos de la construcción y servicios*. Eso sí, el comportamiento es dispar cuando consideramos el destino de la exportación, de forma que, si bien el grado de penetración en el mercado extranjero aumenta entre los años 2010 y 2018 para todos los tipos de

productos, sin embargo, en el mercado estatal se produce una disminución del porcentaje de la producción exportada. Este desigual comportamiento es especialmente notable en el caso de los productos industriales donde parece darse en estos años un desvío en el destino final de las exportaciones, desde el mercado estatal hacia el extranjero.

Exportaciones sobre producción distribuida. 2010 y 2018 (%)

	2010			2018			2018-2010		
	Total	al resto del Estado	al Extranjero	Total	al resto del Estado	al Extranjero	Total	al resto del Estado	al Extranjero
TOTAL	30,8%	16,1%	14,6%	34,1%	15,1%	19,0%	3,3	-1,0	4,4
Prod. agrícolas, ganaderos y de pesca	20,8%	11,3%	9,5%	24,6%	13,2%	11,4%	3,8	1,9	1,9
Productos industriales	61,7%	29,1%	32,7%	64,3%	24,8%	39,5%	2,5	-4,3	6,8
Productos de la construcción	0,0%	0,0%	0,0%	3,9%	2,9%	1,0%	3,9	2,9	1,0
Servicios	15,3%	10,6%	4,7%	15,6%	9,5%	6,1%	0,3	-1,1	1,4

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

3.2. Producción distribuida sobre recursos totales

El estudio de esta ratio muestra la cobertura que sobre los recursos totales de una economía es realizada con la producción interna y, por tanto, que parte debe ser cubierta por bienes y servicios procedentes de la importación.

Producción distribuida sobre recursos totales. 2010 y 2018 (%)

	2010	2018	2018-2010
TOTAL de la C.A. de Euskadi	75,0	74,0	-1,0
Total España	87,4	84,7	-2,7

Fuente C.A. de Euskadi: Eustat. Tablas Input-Output.
Fuente España: INE. Tablas de origen y destino.

La tabla muestra como la economía vasca presenta en 2018 un grado de dependencia exterior global mayor, en relación a lo observado en 2010, ya que disminuye en 1,0 puntos porcentuales el grado de cobertura de su producción interior sobre el total de recursos existentes en el territorio económico vasco, lo que conlleva la necesidad de un mayor requerimiento de importaciones.

Como ya se ha comentado con anterioridad, el plus que ofrecen las TIO es que permite distintos grados de desagregación de la información. En el caso de esta ratio puede resultar interesante medir este grado de cobertura a nivel de desagregación de producto

(para cada uno de los 105 productos utilizados en el Marco Input-Output de la C.A. de Euskadi). Al bajar a producto podemos encontrar tanto productos para los que se observa un comportamiento similar al de las cifras totales de la C.A. de Euskadi, como productos para los cuales se ha disminuido en estos años el peso que suponen las importaciones en el total de los recursos disponibles en nuestra economía.

Producción distribuida sobre recursos totales. Algunos ejemplos de mayor dependencia respecto a la importación entre 2010 y 2018 (%)

	2010	2018	2018-2010
Productos químicos de consumo final	52,1%	33,9%	-18,2
Aparatos domésticos	66,4%	43,5%	-22,8
Construcción naval	85,8%	70,6%	-15,2
Leche y productos lácteos	56,9%	50,0%	-6,9

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

Producción distribuida sobre recursos totales. Algunos ejemplos de mayor cobertura con producción interna entre 2010 y 2018 (%)

	2010	2018	2018-2010
Productos farmacéuticos	15,6%	24,3%	8,7
Material ferroviario	65,9%	71,2%	5,3
Artículos de papel y cartón	66,6%	71,3%	4,7
Productos agrícolas	19,4%	21,6%	2,2

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

En la tabla superior se muestran algunos ejemplos de productos para los que se ha producido una disminución del peso que supone la producción interior en el total de los recursos existentes en la economía entre los años 2010 y 2018. Ese menor peso puede deberse a factores de oferta, es decir, que la producción como tal haya disminuido debido a la desaparición de parte del tejido productivo propio (como puede ser el caso de los productos de *Construcción naval* o *Aparatos domésticos*), o alternativamente, a factores asociados a la demanda, de forma que para determinados productos, se incremente considerablemente la demanda y, dada la estructura de las unidades productivas existentes en el interior o su capacidad potencial de producción, no se pueda satisfacer dicha demanda con producción interior por lo que hay que recurrir a mercados exteriores.

En el lado opuesto, la tabla inferior recoge ejemplos de productos en los que, durante los años 2010 a 2018, se ha producido un aumento del peso que supone la producción interior en el total de los recursos disponibles en la economía.

3.3. Importaciones sobre producción distribuida

Esta ratio aporta información adicional a la anterior, ya que mide la dependencia exterior desde una perspectiva de oferta según el volumen que las importaciones suponen respecto a la producción interior.

Importaciones sobre producción distribuida. 2010 y 2018 (%)

	2010			2018			2018-2010		
	Total	del resto del Estado	del Extranjero	Total	del resto del Estado	del Extranjero	Total	del resto del Estado	del Extranjero
TOTAL de la C.A. de Euskadi	29,9	18,3	11,6	31,9	17,3	14,6	2,0	-1,0	3,0
Total España	14,7		14,7	18,1		18,1	3,4		3,4

Fuente C.A. de Euskadi: Eustat. Tablas Input-Output.

Fuente España: INE. Tablas de origen y destino.

En la C.A. de Euskadi en su conjunto, comparando la situación en 2010 respecto a la de 2018 se produce un aumento de 2,0 puntos porcentuales en el porcentaje que representan los requerimientos de importaciones sobre el total de la producción interior. Este comportamiento de nuevo difiere en función del origen de esas importaciones, de forma que, cuando consideramos las procedentes del resto del Estado, se aprecia una disminución del peso de las importaciones en los años considerados, mientras que las procedentes del extranjero han incrementado su peso en 3,0 puntos.

Un simple vistazo a la estructura de las TIO nos permite ver claramente que existen productos para los que esta ratio alcanza un valor muy elevado, debido a que nuestra capacidad productiva es muy reducida o nula. Es el caso de bienes como los productos *agrícolas* o los *farmacéuticos*, para los que, aun observándose en la ratio anterior (producción sobre recursos totales) que entre 2010 y 2018 se ha producido un incremento en su peso que la producción interior tiene en los recursos totales de la economía, las importaciones siguen siendo las que soportan la demanda. Esto se puede ver en la siguiente tabla donde por ejemplo para el caso de los *productos agrícolas*, la ratio señala que nuestra economía necesita un 362,8% de importaciones sobre el nivel de producción interior para cubrir la demanda, o un 311% en el caso de los *productos farmacéuticos*. En el extremo opuesto hay otros bienes y servicios para los que el peso de la importación respecto a la producción interior es muy reducido. Así ocurre con algunas actividades de servicios como los *servicios de empleo* o los *servicios de limpieza*, donde el nivel de importación es residual, o bienes como los *productos*

refinados de petróleo para los que la cobertura proveniente del exterior es obviamente muy reducida en comparación con la producción ofrecida desde el interior.

Importaciones sobre producción distribuida. Algunos ejemplos. 2010 y 2018 (%)

	2018		2018
	Total		Total
Productos agrícolas	362,8%	Servicios de empleo	0,7%
Productos farmacéuticos	311,0%	Servicios de Limpieza	7,1%
Otros productos alimenticios	208,4%	Coque y productos de refino de petróleo	11,6%
Textil, confección, cuero y calzado	237,0%	Productos de caucho	22,6%
Productos químicos de consumo final	194,8%	Publicidad y marketing	62,5%

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

3.4. Importaciones de Consumos Intermedios sobre producción distribuida

Para medir las necesidades de importación específicas del sistema productivo, es decir, los requerimientos de importaciones que llevan a cabo nuestros sectores productivos para su utilización como consumos intermedios en su proceso de producción, se puede utilizar la siguiente ratio que analiza la **dependencia productiva** de nuestra economía.

En su cálculo se tienen únicamente en cuenta las importaciones que tienen como destino la demanda intermedia y se miden su volumen con respecto al nivel de producción interior.

**Importaciones de inputs intermedios sobre producción distribuida.
C.A. de Euskadi. 2010 y 2018 (%)**

	2010			2018			2018-2010		
	Total	del resto del Estado	del Extranjero	Total	del resto del Estado	del Extranjero	Total	del resto del Estado	del Extranjero
TOTAL de la C.A. de Euskadi	23,4	14,0	9,5	24,2	12,6	11,6	0,8	-1,3	2,1

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

La tabla permite observar como en el periodo 2010 a 2018 han aumentado las necesidades de insumos con origen en los mercados exteriores por parte de los sectores económicos. Luego se ha producido en general en estos años un mayor requerimiento de importaciones para el desarrollo de la actividad económica vasca. Este mayor grado de dependencia se produce en los requerimientos realizados con el extranjero, mientras se observa una reducción en la dependencia respecto a los productos con origen en el resto del Estado.

Si agrupamos los bienes en cuatro grandes grupos podemos ver que la ratio varía notablemente de unos a otros.

Importaciones de inputs intermedios sobre producción distribuida. 2010 y 2018 (%)

	2018		
	Total	del resto del Estado	del Extranjero
TOTAL	24,2%	12,6%	11,6%
Productos agrícolas, ganaderos y de pesca	135,2%	62,8%	72,4%
Productos industriales	45,9%	19,2%	26,7%
Productos de la construcción	1,9%	1,8%	0,1%
Servicios	9,9%	8,7%	1,3%

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

En el caso de los *productos agrícolas, ganaderos y de pesca*, son productos para los que ya hemos visto que existe una gran dependencia respecto al exterior, y ello se repite cuando solo consideramos la demanda intermedia donde las grandes ramas demandantes de este tipo de productos, fundamentalmente las *Industrias alimentarias* y la rama de *Hostelería*, ya reclaman para la demanda intermedia un volumen de inputs con origen en el extranjero que supera al valor de la producción interior existente para estos productos.

En el caso de los *productos industriales*, es también notable el peso de las importaciones de productos utilizados en el proceso productivo representando un 45,9% del valor de la producción interior. Los requerimientos de importaciones por parte de los sectores tanto de *productos de la construcción* como de *servicios* son mucho más reducidos en relación al valor de la producción interior, son bienes y servicios para los que la cobertura de la producción interior tiene mucho peso.

3.5. Cobertura de necesidades internas

Por último, de igual forma que se ha analizado el grado de necesidad de requerimientos de importación para cubrir la demanda intermedia, se puede comprobar, si en el caso de considerar el total de la demanda interna (demanda intermedia más el gasto en consumo final y la formación bruta de capital) se repiten los patrones observados en el análisis de la ratio anterior. En este caso, sin embargo, se utiliza un punto de mira opuesto tomando como referencia los requerimientos que tienen **origen en el interior** (en vez de los que provienen del mercado exterior).

Así, se calcula la cobertura de necesidades internas como el porcentaje de la producción interior que se destina a cubrir las necesidades de toda la demanda interna, respecto al total de la producción de la C.A. de Euskadi.

Cobertura de necesidades internas. C.A. de Euskadi. 2010 y 2018 (%)

	2010	2018	2018-2010
TOTAL de la C.A. de Euskadi	70,8	67,6	-3,2

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

Basándonos en los datos globales para el total de la economía vasca, vemos que, en el año 2018 respecto a 2010, disminuye el porcentaje de demanda interna cubierto con producción propia, es decir, volvemos a observar una mayor necesidad de requerimientos de bienes y servicios que debe ser cubierta con importaciones desde el exterior.

Y si de nuevo agrupamos los cuatro grandes grupos de bienes podemos observar que el comportamiento global se repite en todos ellos.

Cobertura de necesidades internas. C.A. de Euskadi. 2010 y 2018 (%)

	2010	2018	2018-2010
TOTAL	70,8%	67,6%	-3,2
Productos agrícolas, ganaderos y de pesca	79,2%	75,4%	-3,8
Productos industriales	38,3%	35,7%	-2,5
Productos de la construcción	100,0%	96,1%	-3,9
Servicios	87,8%	87,6%	-0,2

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

4. La dependencia exterior en el sistema productivo

Analizamos en este último apartado los instrumentos que tiene el Marco Input-Output (MIO) para estudio de la dependencia respecto al exterior **dentro del sistema productivo**. Es decir, nos centramos, como ya se ha hecho en el caso de alguna de las ratios, en el análisis de la **demanda intermedia**, en los requerimientos de consumos intermedios por parte de los sectores económicos de la C.A. de Euskadi que son cubiertos con productos procedentes de la importación.

El objetivo es poder disponer de indicadores que nos muestren, por un lado, los requerimientos de importaciones que se producen dentro del sistema productivo de nuestra economía ante variaciones de la demanda final en una unidad y, por otro lado, que nos determinen la capacidad de arrastre entre los propios sectores.



Para ello, vamos a obtener la matriz de **requerimientos totales de importación (RT)** por unidad de demanda final, a partir de la cual obtendremos, mediante la suma de los elementos de sus filas y de sus columnas, los indicadores mencionados necesarios para el análisis de la dependencia. La matriz de requerimientos totales (RT) realmente se obtendrá de la agregación de otras dos matrices calculadas separadamente, una con los **requerimientos de importación del resto del Estado (RE)** y otra con los **requerimientos de importación del extranjero (RX)**.

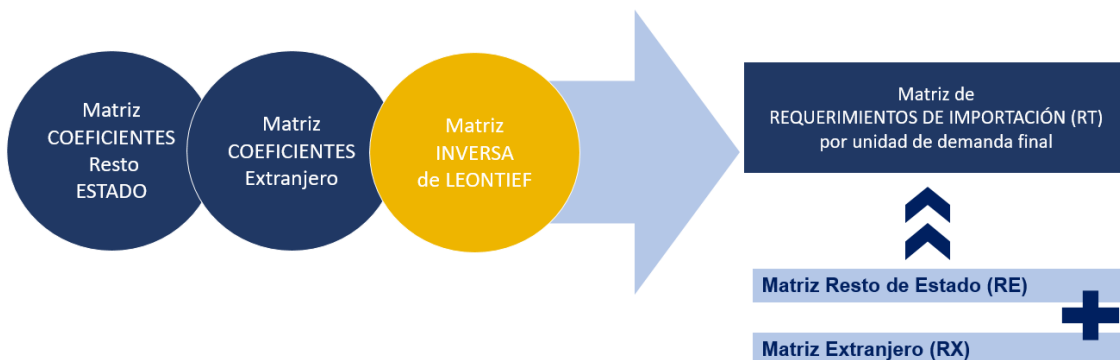
Para la obtención de estas dos matrices, acudimos a las Tablas Input-Output, en particular a la matriz de demanda intermedia incluida dentro de la *Tabla de Destino*, que en el caso de la C.A de Euskadi está definida para 105 productos (agrupaciones de bienes y servicios según la Clasificación Nacional de Productos por Actividades CNPA 2015) y 85 ramas de actividad (agrupaciones de actividades económicas según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas CNAE 2009), y recoge por rama de

actividad los consumos intermedios utilizados en el proceso de producción desagregados además por origen de compra.

Para el cálculo de la matriz RE, de requerimientos de importación del resto del Estado, en primer lugar, partimos de las cifras de la matriz intermedia que corresponden a consumos intermedios de los distintos sectores que tienen origen en el resto del Estado, y se calculan, por columnas, los coeficientes resultantes de dividir cada uno de esos insumos entre el valor de la producción total del sector correspondiente a dicha columna. Igualmente, para el cálculo de la matriz RX, de requerimientos de importación del extranjero, se toman los consumos intermedios de cada sector con origen en el extranjero y se dividen por el valor de la producción total del sector correspondiente.

Una vez obtenidos los coeficientes anteriores, en segundo lugar, se multiplica cada una de las matrices resultantes del paso anterior (a partir de los inputs con origen en el resto del Estado y de los inputs con origen en el extranjero), por la matriz inversa de Leontief. La Matriz inversa de Leontief, es una matriz que recoge los coeficientes (multiplicadores económicos) que sirven para medir los sucesivos efectos que se producen en el nivel de producción de una economía como consecuencia de un incremento inicial en la demanda final en una unidad. Dichos efectos son el resultado de las demandas de consumos intermedios que realizan las ramas para producir, parte de las cuales son suministradas por otras ramas del sistema productivo, lo que eleva la producción final en una cuantía superior al aumento inicial de la demanda final.

Como conjunción de los dos pasos descritos dan como resultado las dos matrices de requerimientos de importación (RE y RX) y por suma de ambas la matriz de requerimientos totales de importación (RT).



La suma POR FILAS de los coeficientes obtenidos en la matriz RT de requerimientos totales de importación nos devuelve una columna con un coeficiente para el total de CADA PRODUCTO, que muestra la necesidad de importación por parte de todos los sectores productivos (demanda intermedia) de dicho producto ante el incremento en una

unidad de la demanda final de la economía. Ello permite conocer que productos deberá importar nuestro sistema productivo en mayor medida, es decir aquellos de los que somos más dependientes del exterior, cuando se produce una expansión de la demanda final de la economía.

La siguiente tabla muestra los productos que más participan en el flujo de importaciones asociado a un proceso de expansión de la demanda.

Productos con mayor sensibilidad en importación ante expansiones de la demanda. C.A. de Euskadi. 2018

	Suma de filas de la matriz RT
	2018
Petróleo crudo	1,52363
Productos químicos básicos	1,35971
Gas natural	1,31764
Metales preciosos y no ferreos	1,30563
Gestión de residuos	1,29836
Productos de la siderurgia	1,28761
Material y equipo eléctrico	0,96244
Productos químicos de consumo final	0,87759
Mat. informát., electrón. y óptico	0,84001
Anexos al transporte	0,75620
Coque y productos de refino de petróleo	0,68052
Otros productos alimenticios	0,64336

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

Los coeficientes de la matriz RT de requerimientos totales de importación muestran que en el sector productivo vasco hay 6 productos, de los 105 definidos en el MIO de la C.A. de Euskadi para los que el coeficiente de requerimientos totales supera el valor 1, es decir, dada la estructura productiva de la C.A. de Euskadi, ante incrementos de la demanda final en una unidad, dichos productos deberán importarse en una cuantía mayor que 1.

Es el caso por ejemplo del *Petróleo crudo*, producto para el que no existe producción interior y del que, en consecuencia, el sistema productivo vasco presenta un alto grado de dependencia. Así por cada unidad de demanda final que nuestro sistema productivo en su conjunto quiera cubrir con producción interior, deberán importarse 1,52 unidades de *Petróleo crudo*, es decir, los requerimientos de petróleo superarán un 52% al aumento de producción que se lleve a cabo para cubrir una expansión en la demanda final. Con todo, este coeficiente era aún mayor (1,7005) en 2010 lo que indica que es un producto para el que durante los últimos 8 años se ha reducido el grado de dependencia.

Este estudio se puede además realizar, como el resto de análisis planteados en apartados anteriores, de forma separada para el comportamiento de las importaciones del resto del Estado o alternativamente, para el comportamiento de las importaciones procedentes del extranjero. Para ello, bastará con considerar únicamente los coeficientes obtenidos en la matriz RE de requerimientos de importaciones del resto del Estado y en la matriz RX para el extranjero respectivamente.

La suma POR COLUMNAS de los coeficientes obtenidos en la matriz RT de requerimientos totales de importación nos devuelve una fila con un coeficiente para el total de CADA SECTOR, que muestra la necesidad de importación por parte de dicho sector, de todos productos utilizados como consumos intermedios en su proceso productivo ante el incremento en una unidad de la demanda final de la economía. Ello permite conocer que sectores son los que dependen en mayor medida de los mercados exteriores para asegurar el abastecimiento de sus inputs intermedios cuando quieran incrementar su nivel de producción ante expansiones la demanda final.

En la tabla se muestran los sectores económicos que, dada la estructura actual de producción de la C.A. de Euskadi, verán incrementados sus requerimientos de importaciones para poder aumentar su nivel de producción. Son los sectores económicos que generan mayor dependencia exterior en la economía vasca.

Sectores con mayor generación de dependencia exterior ante expansiones de la demanda. C.A. de Euskadi. 2018

	Suma de columnas de la matriz RT
	2018
Coquerías y refino de petróleo	0,91965
Producción y distribución de gas, vapor y aire acondicionado	0,80648
Producción de metales no féreos	0,76859
Otras industrias alimentarias	0,70185
Siderurgia	0,63286
Agencias de viajes	0,62821
Fabricación de vehículos de motor y sus piezas	0,62525
Construcción naval	0,59939
Fabricación de bebidas	0,57636
Fabricación de material y equipo eléctrico	0,55787
Fabricación de productos químicos básicos	0,54035
Industria del papel	0,53373

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

Como era de esperar el sector que genera más dependencia respecto al exterior es el de *Coquerías y refino de petróleo*, para el cual incrementar su producción en una unidad

ante una expansión de la demanda, implica un requerimiento de 0,91 unidades de importación de sus distintos consumos intermedios. Esto es así porque partimos de un sector para el que, sin entrar en efectos de arrastre posteriores, el 88% del total de sus consumos intermedios provienen del exterior, fundamentalmente demanda de *crudo de petróleo*, a lo que debemos añadir, que hay otra parte de sus inputs que provienen de la producción interior de otras ramas de actividad que le suministran, las cuales a su vez demandan productos de la propia rama de *Coquerías y refino de petróleo*, que serán cubiertos con un requerimiento de importación aún mayor, elevando el coeficiente de dependencia de esta rama hasta el 91%.

Se puede observar claramente que los coeficientes por sector más elevados corresponden a ramas de actividad industrial, si bien en algunas ramas de servicios su grado de dependencia exterior es también notable; es el caso de las *Agencias de viajes*, rama para la que, dada su estructura productiva, los requerimientos de importación suponen un 58% del total de sus inputs intermedios utilizados, que se eleva hasta un 62,8% cuando tenemos en cuenta también los efectos de arrastre.

5. Principales conclusiones

Mencionar, por último, a modo de resumen, las siguientes conclusiones obtenidas en los apartados anteriores:

- **Mayor dinamismo del comercio exterior en su conjunto**, se ha producido un aumento en el peso relativo del sector exterior de la C.A. de Euskadi en el global de la economía vasca, tanto desde el punto de vista de las importaciones sobre el total de los recursos existentes, como desde el punto de vista de las exportaciones sobre el total los empleos.
- **Aumento de los intercambios con el Extranjero** que se acompaña, además, con una notable mejora del déficit comercial. El empeoramiento de la balanza comercial con el resto del Estado, se ve paliado por el excelente comportamiento de las exportaciones con el extranjero. Todo ello se traduce en una **mejora global de los saldos con el exterior**.
- Un análisis mediante ratios de dependencia deja claro que nuestra **economía es más dependiente frente al exterior**, tanto para cubrir la demanda intermedia como para la demanda final.
- Dada la estructura productiva de la economía vasca, el estudio de requerimientos de importaciones por parte de los sectores muestra que los **sectores industriales** son los que generan un mayor grado de dependencia exterior en el desarrollo de sus procesos productivos.

6. Referencias

- Clasificación de Productos por Actividades (CPA 2015)
- Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE09)
- Eustat. Euskal Estatistika Erakundea-Instituto Vasco de Estadística: Correspondencia Rama-Producto MIO 2015 según agregaciones de la Clasificación de Productos por Actividades (CPA 2015) y la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE 2009).
- Eustat. Euskal Estatistika Erakundea-Instituto Vasco de Estadística: Tablas Input-Output de la C.A de Euskadi 2010.
- Eustat. Euskal Estatistika Erakundea-Instituto Vasco de Estadística: Tablas Input-Output de la C.A de Euskadi 2018.
- Garrido Espinosa, P. y García Olea, M.V. (1999): 'La dependencia exterior vasca en el periodo 1990-1995'.
- Sistema Europeo de Cuentas (SEC 2010)

7. Anexos

7.1. Principales productos exportados en la C.A. de Euskadi (miles de euros). 2018

		2018		
		TOTAL	Resto del Estado	Extranjero
	TOTAL	48.757.483	21.640.328	27.117.155
001	Productos agrícolas	53.323	21.515	31.808
002	Productos ganaderos	49.613	47.162	2.451
003	Productos de la silvicultura	8.715	8.238	477
004	Productos de la pesca y acuicultura	63.738	17.031	46.707
005	Carbones	0	0	0
006	Petróleo crudo	0	0	0
007	Gas natural	0	0	0
008	Minerales metálicos	0	0	0
009	Minerales no metálicos	44.266	33.061	11.205
010	Carne y productos cárnicos	26.169	6.265	19.904
011	Pescado en conserva, elaborado y congelado	458.859	198.107	260.752
012	Leche y productos lácteos	189.159	141.153	48.006
013	Pan, molinería y pasta alimenticia	182.207	130.706	51.501
014	Otros productos alimenticios	287.446	124.876	162.570
015	Productos para alimentación animal	747.271	697.458	49.813
016	Bebidas alcohólicas	543.066	327.784	215.282
017	Bebidas no alcohólicas	692.953	666.321	26.632
018	Tabaco manufacturado	0	0	0
019	Textil, confección, cuero y calzado	150.478	35.415	115.063
020	Madera y corcho	276.074	186.867	89.207
021	Pasta de papel y cartón	693.694	204.916	488.778
022	Artículos de papel y cartón	293.818	234.875	58.943
023	Artes gráficas y soportes grabados	99.126	61.543	37.583
024	Coque y productos de refino de petróleo	4.742.446	2.750.576	1.991.870
025	Productos químicos básicos	819.795	77.269	742.526
026	Productos químicos de consumo final	393.517	149.673	243.844
027	Productos farmacéuticos	176.278	122.874	53.404
028	Productos de caucho	1.629.212	375.294	1.253.918
029	Productos de plástico	1.063.796	804.444	259.352
030	Vidrio y productos de vidrio	204.863	55.604	149.259
031	Cemento, cal y yeso	73.060	24.263	48.797
032	Otros prod. minerales no metálicos	329.380	92.820	236.560
033	Productos de la siderurgia	3.230.109	674.612	2.555.497
034	Metales preciosos y no ferreos	908.428	65.652	842.776
035	Fundición de metales	534.342	193.786	340.556
036	Productos de construcción metálica	698.578	424.142	274.436
037	Forja y estampación	1.433.659	518.843	914.816
038	Tratamiento de metales	240.186	190.357	49.829
039	Ingeniería mecánica	1.087.794	822.219	265.575
040	Otros productos metálicos	2.009.863	813.018	1.196.845
041	Mat. informát., electrón. y óptico	527.518	234.281	293.237
042	Material y equipo eléctrico	1.298.825	305.500	993.325
043	Aparatos domésticos	96.551	27.299	69.252
044	Maquinaria	3.253.128	643.260	2.609.868
045	Máquinas herramienta	782.996	57.958	725.038

7.1. Principales productos exportados en la C.A. de Euskadi (miles de euros). 2018

		2018		
		TOTAL	Resto del Estado	Extranjero
	TOTAL	48.757.483	21.640.328	27.117.155
046	Vehículos de motor y sus piezas	4.955.614	645.365	4.310.249
047	Construcción naval	119.923	63.405	56.518
048	Material ferroviario	792.163	283.410	508.753
049	Aeronaves	734.288	429.225	305.063
050	Otro material de transporte	84.516	14.461	70.055
051	Muebles	257.004	166.902	90.102
052	Otros productos manufacturados	146.588	28.254	118.334
053	Repar. e instal. de maquinaria y equipos	175.053	98.110	76.943
054	Energía eléctrica	312.715	294.159	18.556
055	Servicios de distribución de gas	71.694	71.694	0
056	Agua natural	0	0	0
057	Aguas residuales	0	0	0
058	Gestión de residuos	467.240	202.890	264.350
059	Edificaciones	142.255	129.375	12.880
060	Obras de ingeniería civil	58.030	19.079	38.951
061	Construcción especializada	219.704	160.557	59.147
062	Venta y reparación de vehículos	167.491	18.614	148.877
063	Comercio al por mayor	1.876.349	1.247.116	629.233
064	Comercio al por menor	367.786	297.585	70.201
065	Transporte ferrocarril	11.559	8.621	2.938
066	Otro transp. terrestre de pasajeros	42.384	34.195	8.189
067	Otro transp. terrestre de mercancías	1.039.816	724.467	315.349
068	Transporte marítimo	52.655	22.927	29.728
069	Transporte aéreo	92.537	56.290	36.247
070	Anexos al transporte	1.592.411	1.279.980	312.431
071	Correos y mensajería	48.458	41.092	7.366
072	Alojamiento	115.862	86.910	28.952
073	Comidas y bebidas	272.005	153.849	118.156
074	Edición	96.075	70.063	26.012
075	Servicios audiovisuales	44.511	42.329	2.182
076	Telecomunicaciones	70.246	64.135	6.111
077	Serv. informáticos y de información	217.552	166.867	50.685
078	Servicios financieros	491.907	348.127	143.780
079	Seguros y planes de pensiones	45.943	29.994	15.949
080	Auxiliares financieros	55.885	49.894	5.991
081	Serv. inmobiliarios (incluye rentas inmobiliarias imputadas)	47.064	44.166	2.898
082	Servicios jurídicos y contables y de sedes centrales	1.027.796	490.447	537.349
083	Arquitect., ingen. y ensayos técn.	975.484	396.222	579.262
084	Investigación y desarrollo	228.374	93.367	135.007
085	Publicidad y marketing	117.257	86.236	31.021
086	Otros servicios profesionales	51.472	46.637	4.835
087	Servicios de alquiler	74.627	70.107	4.520
088	Servicios de empleo	10.522	8.902	1.620
089	Agencias de viaje	110.953	69.857	41.096
090	Seguridad e investigación	51.598	48.066	3.532

7.1. Principales productos exportados en la C.A. de Euskadi (miles de euros). 2018

		2018		
		TOTAL	Resto del Estado	Extranjero
	TOTAL	48.757.483	21.640.328	27.117.155
091	Servicios de Limpieza	158.581	143.384	15.197
092	Otros servicios de ayuda a empresas	30.674	27.280	3.394
093	Administración pública	0	0	0
094	Educación	39.308	32.606	6.702
095	Sanidad	21.664	18.192	3.472
096	Servicios sociales	0	0	0
097	Servicios artísticos y espectáculos	56.674	45.185	11.489
098	Servicios culturales	17.211	13.109	4.102
099	Juegos de azar y apuestas	18.504	17.456	1.048
100	Actividades deportivas	37.977	29.617	8.360
101	Actividades recreativas	16.463	13.272	3.191
102	Actividades asociativas	0	0	0
103	Reparación de artículos	24.427	20.907	3.520
104	Otros servicios personales	8.335	8.335	0
105	Servicio doméstico	0	0	0

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

7.2. Principales sectores importadores en la C.A. de Euskadi (miles de euros). 2018

	TOTAL	Resto del Estado	Extranjero
Total sectores	36.419.418	18.979.337	17.440.081
01 Agricultura, ganadería y caza	73.213	54.674	18.539
02 Silvicultura y explotación forestal	631	395	236
03 Pesca y acuicultura	174.680	66.930	107.750
04 Industrias extractivas	48.988	35.796	13.192
05 Industrias cárnicas	83.369	69.932	13.437
06 Procesado de pescados	142.954	75.412	67.542
07 Productos lácteos	158.094	106.094	52.000
08 Panadería y molinería	170.190	117.772	52.418
09 Otras industrias alimentarias	835.629	342.194	493.435
10 Bebidas	878.114	631.106	247.008
11 Tabaco	0	0	0
12 Textil, confección, cuero y calzado	71.400	41.603	29.797
13 Industria de la madera y del corcho	109.506	59.638	49.868
14 Industria del papel	572.732	206.505	366.227
15 Artes gráficas y reproducción	92.827	38.267	54.560
16 Coquerías y refino de petróleo	5.485.135	410.343	5.074.792
17 Productos químicos básicos	286.938	88.386	198.552
18 Pinturas y otra química final	364.677	117.660	247.017
19 Productos farmacéuticos	95.525	43.396	52.129
20 Productos de caucho	760.864	234.393	526.471
21 Productos de plástico	575.783	270.118	305.665
22 Industria del vidrio	78.787	41.512	37.275
23 Cemento, cal y yeso	21.112	10.827	10.285
24 Otra industria no metálica	253.229	177.915	75.314
25 Siderurgia	2.376.508	954.027	1.422.481
26 Producción de metales no férricos	403.974	147.550	256.424
27 Fundición de metales	544.616	220.223	324.393
28 Construcción metálica	313.403	134.465	178.938
29 Forja y estampación de metales	611.901	353.504	258.397
30 Ingeniería mecánica	608.484	291.434	317.050
31 Artículos metálicos	748.430	319.479	428.951
32 Prod. informáticos y electrónicos	435.435	258.582	176.853
33 Material y equipo eléctrico	786.062	406.669	379.393
34 Aparatos domésticos	52.455	27.419	25.036
35 Maquinaria de uso general	1.513.662	778.353	735.309
36 Máquinas herramienta	438.975	255.064	183.911
37 Fabricación de vehículos de motor	2.683.774	1.558.934	1.124.840
38 Construcción naval	95.062	69.435	25.627
39 Otro material de transporte	901.610	497.080	404.530
40 Fabricación de muebles	133.899	82.288	51.611
41 Otras industrias manufactureras	76.580	40.617	35.963
42 Reparación e instalación	159.562	101.504	58.058
43 Energía eléctrica	1.433.692	923.337	510.355
44 Gas, vapor y aire acondicionado	158.688	26.240	132.448
45 Suministro de agua	52.539	39.073	13.466

7.2. Principales sectores importadores en la C.A. de Euskadi (miles de euros). 2018

	TOTAL	Resto del Estado	Extranjero
Total sectores	36.419.418	18.979.337	17.440.081
46 Saneamiento y gestion de residuos	314.311	289.194	25.117
47 Construcción	1.807.801	1.396.494	411.307
48 Venta y reparación de vehículos	380.594	289.421	91.173
49 Comercio al por mayor	571.910	467.482	104.428
50 Comercio al por menor	437.204	348.572	88.632
51 Transporte por ferrocarril	47.413	36.277	11.136
52 Otro transp. terrestre de pasajeros	63.398	52.910	10.488
53 Otro transp. terrestre mercancías	633.473	460.442	173.031
54 Transporte marítimo y fluvial	40.552	23.145	17.407
55 Transporte aéreo	42.925	24.659	18.266
56 Actividades anexas al transporte	640.009	483.355	156.654
57 Actividades postales y de correos	28.728	26.660	2.068
58 Hostelería	1.677.218	1.381.482	295.736
59 Edición	52.573	31.083	21.490
60 Audiovisuales, cine, radio y tv	40.308	33.467	6.841
61 Telecomu-nicaciones	141.921	119.786	22.135
62 Informática	197.277	169.429	27.848
63 Serv. financieros, excepto seguros	267.672	205.270	62.402
64 Seguros	136.513	112.031	24.482
65 Auxiliares financieros	47.178	33.149	14.029
66 Actividades inmobiliarias	36.174	31.778	4.396
67 Activ. jurídicas y de contabilidad	235.482	205.594	29.888
68 Serv. de arquitectura e ingeniería	538.474	353.616	184.858
69 Investigación y desarrollo	78.497	60.052	18.445
70 Publicidad y estudios de mercado	67.494	61.012	6.482
71 Otras activ. profesionales	82.689	70.454	12.235
72 Actividades de alquiler	76.011	59.940	16.071
73 Activ. relacionadas con el empleo	8.236	7.100	1.136
74 Agencias de viajes	432.668	326.139	106.529
75 Otras actividades auxiliares	102.447	83.658	18.789
76 Administración pública	255.088	209.805	45.283
77 Educación	71.983	59.265	12.718
78 Sanidad	468.887	344.765	124.122
79 Servicios sociales	138.798	105.904	32.894
80 Actividades culturales; juego	115.443	88.141	27.302
81 Activ. deportivas y recreativas	99.046	83.569	15.477
82 Actividades asociativas	76.928	61.182	15.746
83 Rep. ordenadores y otros artículos	28.859	19.548	9.311
84 Otros servicios personales	73.548	37.362	36.186
85 Actividades de los hogares	0	0	0

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

7.3. Exportaciones sobre producción distribuida 2010 y 2018 (%).

	2010			2018		
	Total	al resto del Estado	al Extranjero	Total	al resto del Estado	al Extranjero
TOTAL	30,8%	16,1%	14,6%	34,1%	15,1%	19,0%
001 Productos agrícolas	15,2%	5,2%	10,0%	19,7%	8,0%	11,8%
002 Productos ganaderos	17,2%	15,7%	1,4%	28,6%	27,2%	1,4%
003 Productos de la silvicultura	26,6%	26,3%	0,3%	11,7%	11,1%	0,6%
004 Productos de la pesca y acuicultura	37,0%	6,2%	30,8%	33,0%	8,8%	24,2%
005 Carbones	-	-	-	-	-	-
006 Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
007 Gas natural	-	-	-	-	-	-
008 Minerales metálicos	-	-	-	-	-	-
009 Minerales no metálicos	19,8%	14,5%	5,2%	24,3%	18,2%	6,2%
010 Carne y productos cárnicos	12,2%	7,0%	5,2%	8,6%	2,1%	6,5%
011 Pescado en conserva, elaborado y congelado	70,9%	45,2%	25,7%	63,8%	27,5%	36,2%
012 Leche y productos lácteos	66,7%	58,6%	8,1%	50,0%	37,3%	12,7%
013 Pan, molinería y pasta alimenticia	42,7%	37,4%	5,3%	32,6%	23,4%	9,2%
014 Otros productos alimenticios	76,8%	51,7%	25,1%	52,8%	22,9%	29,9%
015 Productos para alimentación animal	73,4%	67,0%	6,4%	88,9%	83,0%	5,9%
016 Bebidas alcoholicas	57,8%	39,4%	18,5%	64,0%	38,6%	25,4%
017 Bebidas no alcoholicas	58,7%	57,3%	1,4%	73,1%	70,3%	2,8%
018 Tabaco manufacturado	-	-	-	-	-	-
019 Textil, confección, cuero y calzado	58,4%	17,0%	41,4%	55,7%	13,1%	42,6%
020 Madera y corcho	37,3%	29,2%	8,1%	49,2%	33,3%	15,9%
021 Pasta de papel y cartón	94,3%	40,4%	53,9%	92,9%	27,4%	65,5%
022 Artículos de papel y cartón	57,1%	45,5%	11,6%	47,3%	37,8%	9,5%
023 Artes gráficas y soportes grabados	26,9%	12,9%	13,9%	28,1%	17,5%	10,7%
024 Coque y productos de refino de petroleo	67,9%	32,4%	35,5%	78,6%	45,6%	33,0%
025 Productos químicos básicos	69,5%	26,0%	43,5%	92,8%	8,7%	84,0%
026 Productos químicos de consumo final	71,3%	43,8%	27,5%	66,1%	25,2%	41,0%
027 Productos farmacéuticos	61,1%	48,3%	12,8%	75,4%	52,6%	22,9%
028 Productos de caucho	91,5%	21,5%	70,0%	89,1%	20,5%	68,6%
029 Productos de plástico	75,0%	40,0%	35,1%	81,3%	61,5%	19,8%
030 Vidrio y productos de vidrio	82,9%	12,9%	70,0%	79,4%	21,6%	57,9%
031 Cemento, cal y yeso	42,5%	20,6%	21,9%	59,6%	19,8%	39,8%
032 Otros prod. minerales no metálicos	33,3%	20,0%	13,2%	51,7%	14,6%	37,1%
033 Productos de la siderurgia	68,4%	21,0%	47,4%	71,6%	15,0%	56,7%
034 Metales preciosos y no ferreos	71,7%	19,2%	52,5%	90,0%	6,5%	83,5%
035 Fundición de metales	74,8%	21,3%	53,5%	42,0%	15,2%	26,8%
036 Productos de construcción metálica	44,0%	29,1%	14,9%	55,7%	33,8%	21,9%
037 Forja y estampación	88,2%	52,0%	36,3%	82,8%	30,0%	52,8%
038 Tratamiento de metales	44,7%	37,6%	7,1%	46,4%	36,8%	9,6%
039 Ingeniería mecánica	59,3%	51,2%	8,1%	57,4%	43,4%	14,0%
040 Otros productos metálicos	84,1%	37,0%	47,1%	85,3%	34,5%	50,8%
041 Mat. informát, electrón. y óptico	50,1%	26,5%	23,5%	49,7%	22,1%	27,6%
042 Material y equipo eléctrico	72,4%	34,6%	37,8%	83,6%	19,7%	64,0%
043 Aparatos domésticos	91,4%	39,8%	51,6%	79,2%	22,4%	56,8%
044 Maquinaria	84,8%	27,5%	57,3%	86,9%	17,2%	69,7%
045 Máquinas herramienta	79,3%	16,5%	62,8%	73,2%	5,4%	67,8%

7.3. Exportaciones sobre producción distribuida 2010 y 2018 (%).

	2010			2018		
	Total	al resto del Estado	al Extranjero	Total	al resto del Estado	al Extranjero
TOTAL	30,8%	16,1%	14,6%	34,1%	15,1%	19,0%
046 Vehículos de motor y sus piezas	74,7%	10,7%	64,0%	88,3%	11,5%	76,8%
047 Construcción naval	92,9%	67,3%	25,6%	76,0%	40,2%	35,8%
048 Material ferroviario	86,4%	49,1%	37,4%	65,2%	23,3%	41,8%
049 Aeronaves	92,0%	40,2%	51,7%	81,7%	47,8%	34,0%
050 Otro material de transporte	51,6%	17,7%	33,9%	59,1%	10,1%	49,0%
051 Muebles	52,5%	42,1%	10,3%	51,1%	33,2%	17,9%
052 Otros productos manufacturados	49,3%	18,0%	31,4%	51,8%	10,0%	41,8%
053 Repar. e instal. de maquinaria y equipos	8,5%	7,4%	1,1%	11,4%	6,4%	5,0%
054 Energía eléctrica	11,2%	10,3%	0,9%	6,8%	6,4%	0,4%
055 Servicios de distribución de gas	50,5%	50,5%	0,0%	5,9%	5,9%	0,0%
056 Agua natural	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
057 Aguas residuales	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
058 Gestión de residuos	61,6%	36,3%	25,2%	48,3%	21,0%	27,3%
059 Edificaciones	0,0%	0,0%	0,0%	2,9%	2,6%	0,3%
060 Obras de ingeniería civil	0,0%	0,0%	0,0%	3,7%	1,2%	2,5%
061 Construcción especializada	0,0%	0,0%	0,0%	5,0%	3,7%	1,3%
062 Venta y reparación de vehículos	6,2%	1,9%	4,3%	10,3%	1,1%	9,1%
063 Comercio al por mayor	46,5%	38,1%	8,4%	32,1%	21,3%	10,8%
064 Comercio al por menor	0,0%	0,0%	0,0%	7,5%	6,1%	1,4%
065 Transporte ferrocarril	0,0%	0,0%	0,0%	5,0%	3,7%	1,3%
066 Otro transp. terrestre de pasajeros	1,1%	1,1%	0,0%	4,0%	3,3%	0,8%
067 Otro transp. terrestre de mercancías	19,2%	13,4%	5,9%	34,1%	23,8%	10,3%
068 Transporte marítimo	25,1%	9,0%	16,1%	30,8%	13,4%	17,4%
069 Transporte aéreo	62,5%	39,0%	23,4%	56,7%	34,5%	22,2%
070 Anexos al transporte	42,9%	20,0%	22,9%	49,7%	39,9%	9,7%
071 Correos y mensajería	2,4%	2,4%	0,0%	13,2%	11,2%	2,0%
072 Alojamiento	0,0%	0,0%	0,0%	11,8%	8,9%	3,0%
073 Comidas y bebidas	0,0%	0,0%	0,0%	3,9%	2,2%	1,7%
074 Edición	33,2%	26,9%	6,4%	24,1%	17,6%	6,5%
075 Servicios audiovisuales	8,3%	7,9%	0,5%	12,4%	11,7%	0,6%
076 Telecomunicaciones	0,3%	0,3%	0,0%	3,8%	3,5%	0,3%
077 Serv. informáticos y de información	14,4%	13,3%	1,1%	13,1%	10,1%	3,1%
078 Servicios financieros	31,8%	25,1%	6,7%	19,5%	13,8%	5,7%
079 Seguros y planes de pensiones	4,8%	1,3%	3,5%	4,4%	2,9%	1,5%
080 Auxiliares financieros	10,2%	10,2%	0,0%	9,0%	8,0%	1,0%
081 Serv. inmobiliarios (incluye rentas inmobiliarias imputadas)	1,9%	1,9%	0,0%	0,5%	0,5%	0,0%
082 Servicios jurídicos y contables y de sedes centrales	32,2%	20,0%	12,2%	33,1%	15,8%	17,3%
083 Arquitect., ingen. y ensayos técn.	27,4%	24,6%	2,7%	36,0%	14,6%	21,4%
084 Investigación y desarrollo	12,7%	10,2%	2,5%	9,5%	3,9%	5,6%
085 Publicidad y marketing	18,4%	18,3%	0,1%	22,7%	16,7%	6,0%
086 Otros servicios profesionales	5,7%	5,2%	0,5%	7,5%	6,8%	0,7%
087 Servicios de alquiler	5,0%	5,0%	0,0%	9,5%	8,9%	0,6%
088 Servicios de empleo	10,3%	10,3%	0,0%	2,0%	1,7%	0,3%
089 Agencias de viaje	0,0%	0,0%	0,0%	13,3%	8,3%	4,9%
090 Seguridad e investigación	5,5%	5,5%	0,0%	12,5%	11,6%	0,9%

7.3. Exportaciones sobre producción distribuida 2010 y 2018 (%).

	2010			2018		
	Total	al resto del Estado	al Extranjero	Total	al resto del Estado	al Extranjero
TOTAL	30,8%	16,1%	14,6%	34,1%	15,1%	19,0%
091 Servicios de Limpieza	9,8%	9,8%	0,0%	13,6%	12,3%	1,3%
092 Otros servicios de ayuda a empresas	4,8%	4,8%	0,0%	6,5%	5,8%	0,7%
093 Administración pública	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
094 Educación	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	0,8%	0,2%
095 Sanidad	0,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,4%	0,1%
096 Servicios sociales	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
097 Servicios artísticos y espectáculos	31,7%	28,1%	3,7%	25,3%	20,2%	5,1%
098 Servicios culturales	2,5%	2,5%	0,0%	6,8%	5,2%	1,6%
099 Juegos de azar y apuestas	0,0%	0,0%	0,0%	3,3%	3,1%	0,2%
100 Actividades deportivas	5,6%	5,6%	0,0%	5,7%	4,4%	1,3%
101 Actividades recreativas	16,8%	16,8%	0,0%	7,8%	6,3%	1,5%
102 Actividades asociativas	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
103 Reparación de artículos	0,0%	0,0%	0,0%	9,2%	7,9%	1,3%
104 Otros servicios personales	0,9%	0,9%	0,0%	0,9%	0,9%	0,0%
105 Servicio doméstico	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

7.4. Producción distribuida sobre recursos totales (%). 2010 y 2018

	2010	2018	2018-2010
TOTAL	75,0%	74,0%	-1,0
001 Productos agrícolas	19,4%	21,6%	2,2
002 Productos ganaderos	63,1%	58,4%	-4,7
003 Productos de la silvicultura	36,7%	60,2%	23,6
004 Productos de la pesca y acuicultura	23,8%	31,4%	7,6
005 Carbones	0,0%	0,0%	0,0
006 Petróleo crudo	0,0%	0,0%	0,0
007 Gas natural	0,0%	0,0%	0,0
008 Minerales metálicos	0,0%	0,0%	0,0
009 Minerales no metálicos	32,2%	38,4%	6,2
010 Carne y productos cárnicos	24,4%	31,1%	6,7
011 Pescado en conserva, elaborado y congelado	73,3%	74,0%	0,6
012 Leche y productos lácteos	56,9%	50,0%	-6,9
013 Pan, molinería y pasta alimenticia	70,2%	60,2%	-10,0
014 Otros productos alimenticios	34,2%	32,4%	-1,8
015 Productos para alimentación animal	95,9%	94,9%	-1,0
016 Bebidas alcoholicas	68,4%	65,1%	-3,2
017 Bebidas no alcoholicas	66,0%	76,9%	10,9
018 Tabaco manufacturado	0,0%	0,0%	0,0
019 Textil, confección, cuero y calzado	24,0%	29,7%	5,6
020 Madera y corcho	83,2%	82,3%	-0,9
021 Pasta de papel y cartón	65,3%	70,2%	4,9
022 Artículos de papel y cartón	66,6%	71,3%	4,7
023 Artes gráficas y soportes grabados	82,0%	78,4%	-3,6
024 Coque y productos de refino de petroleo	82,1%	89,6%	7,5
025 Productos químicos básicos	32,2%	45,6%	13,4
026 Productos químicos de consumo final	52,1%	33,9%	-18,2
027 Productos farmacéuticos	15,6%	24,3%	8,7
028 Productos de caucho	75,1%	81,6%	6,5
029 Productos de plástico	67,9%	74,6%	6,7
030 Vidrio y productos de vidrio	68,1%	58,5%	-9,5
031 Cemento, cal y yeso	27,9%	34,2%	6,3
032 Otros prod. minerales no metálicos	53,6%	79,5%	25,8
033 Productos de la siderurgia	67,6%	66,0%	-1,6
034 Metales preciosos y no ferreos	36,2%	42,4%	6,2
035 Fundición de metales	88,3%	66,4%	-21,9
036 Productos de construcción metálica	80,4%	80,6%	0,2
037 Forja y estampación	91,2%	88,8%	-2,4
038 Tratamiento de metales	96,7%	75,8%	-21,0
039 Ingeniería mecánica	96,5%	89,9%	-6,6
040 Otros productos metálicos	70,9%	66,7%	-4,3
041 Mat. informát., electrón. y óptico	43,6%	48,0%	4,4
042 Material y equipo eléctrico	55,9%	50,7%	-5,3
043 Aparatos domésticos	66,4%	43,5%	-22,8
044 Maquinaria	65,4%	59,1%	-6,3
045 Máquinas herramienta	79,6%	72,5%	-7,1

7.4. Producción distribuida sobre recursos totales (%). 2010 y 2018

	2010	2018	2018-2010
TOTAL	75,0%	74,0%	-1,0
046 Vehículos de motor y sus piezas	63,6%	67,2%	3,6
047 Construcción naval	85,8%	70,6%	-15,2
048 Material ferroviario	65,9%	71,2%	5,3
049 Aeronaves	85,9%	79,0%	-6,9
050 Otro material de transporte	41,3%	31,6%	-9,7
051 Muebles	75,1%	72,0%	-3,1
052 Otros productos manufacturados	46,3%	38,1%	-8,2
053 Repar. e instal. de maquinaria y equipos	90,8%	79,9%	-10,9
054 Energía eléctrica	97,4%	88,3%	-9,1
055 Servicios de distribución de gas	99,2%	93,2%	-6,0
056 Agua natural	93,5%	99,5%	6,0
057 Aguas residuales	100,0%	100,0%	0,0
058 Gestión de residuos	24,2%	37,0%	12,9
059 Edificaciones	100,0%	98,3%	-1,7
060 Obras de ingeniería civil	100,0%	93,4%	-6,6
061 Construcción especializada	100,0%	95,4%	-4,6
062 Venta y reparación de vehículos	88,3%	85,3%	-3,1
063 Comercio al por mayor	65,0%	66,4%	1,4
064 Comercio al por menor	100,0%	92,1%	-7,9
065 Transporte ferrocarril	61,9%	74,8%	12,9
066 Otro transp. terrestre de pasajeros	98,1%	85,2%	-13,0
067 Otro transp. terrestre de mercancías	85,6%	77,5%	-8,1
068 Transporte marítimo	84,5%	73,1%	-11,4
069 Transporte aéreo	30,6%	33,3%	2,7
070 Anexos al transporte	84,8%	81,2%	-3,5
071 Correos y mensajería	91,5%	78,6%	-12,9
072 Alojamiento	70,5%	73,1%	2,6
073 Comidas y bebidas	98,8%	99,0%	0,2
074 Edición	76,3%	61,1%	-15,2
075 Servicios audiovisuales	88,3%	85,9%	-2,4
076 Telecomunicaciones	93,8%	95,5%	1,7
077 Serv. informáticos y de información	83,1%	83,6%	0,4
078 Servicios financieros	91,1%	89,3%	-1,8
079 Seguros y planes de pensiones	82,4%	80,0%	-2,4
080 Auxiliares financieros	81,9%	77,6%	-4,3
081 Serv. inmobiliarios (incluye rentas inmobiliarias imputadas)	99,1%	99,7%	0,6
082 Servicios jurídicos y contables y de sedes centrales	90,1%	91,8%	1,8
083 Arquitect., ingen. y ensayos técn.	92,6%	89,5%	-3,1
084 Investigación y desarrollo	94,3%	96,2%	1,9
085 Publicidad y marketing	61,7%	61,6%	-0,1
086 Otros servicios profesionales	82,0%	75,7%	-6,3
087 Servicios de alquiler	45,5%	58,6%	13,1
088 Servicios de empleo	92,3%	99,3%	7,0
089 Agencias de viaje	94,1%	90,1%	-4,0
090 Seguridad e investigación	97,2%	97,0%	-0,1

7.4. Producción distribuida sobre recursos totales (%). 2010 y 2018

		2010	2018	2018-2010
	TOTAL	75,0%	74,0%	-1,0
091	Servicios de Limpieza	89,9%	93,4%	3,5
092	Otros servicios de ayuda a empresas	97,8%	77,2%	-20,6
093	Administración pública	100,0%	100,0%	0,0
094	Educación	100,0%	97,8%	-2,2
095	Sanidad	100,0%	99,5%	-0,5
096	Servicios sociales	100,0%	100,0%	0,0
097	Servicios artísticos y espectáculos	74,7%	72,9%	-1,8
098	Servicios culturales	86,6%	85,0%	-1,6
099	Juegos de azar y apuestas	100,0%	93,6%	-6,4
100	Actividades deportivas	97,5%	90,2%	-7,3
101	Actividades recreativas	95,1%	91,2%	-3,9
102	Actividades asociativas	100,0%	94,1%	-5,9
103	Reparación de artículos	96,6%	93,9%	-2,7
104	Otros servicios personales	99,3%	98,6%	-0,7
105	Servicio doméstico	100,0%	100,0%	0,0

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

7.5. Importaciones sobre producción distribuida (%). 2010 y 2018

		2010			2018		
		Total	del resto del Estado	del Extranjero	Total	del resto del Estado	del Extranjero
	TOTAL	29,9%	18,3%	11,6%	31,9%	17,3%	14,6%
001	Productos agrícolas	415,9%	298,8%	117,1%	362,8%	190,8%	172,1%
002	Productos ganaderos	58,5%	51,7%	6,8%	71,3%	59,6%	11,7%
003	Productos de la silvicultura	172,7%	160,5%	12,2%	66,0%	59,7%	6,3%
004	Productos de la pesca y acuicultura	320,8%	195,1%	125,7%	218,8%	118,1%	100,7%
005	Carbones	-	-	-	-	-	-
006	Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
007	Gas natural	-	-	-	-	-	-
008	Minerales metálicos	-	-	-	-	-	-
009	Minerales no metálicos	210,6%	190,5%	20,1%	160,3%	120,9%	39,3%
010	Carne y productos cárnicos	310,0%	286,2%	23,7%	221,6%	198,5%	23,1%
011	Pescado en conserva, elaborado y congelado	36,4%	6,5%	29,9%	35,2%	10,1%	25,2%
012	Leche y productos lácteos	75,8%	63,4%	12,4%	100,1%	92,1%	8,0%
013	Pan, molinería y pasta alimenticia	42,5%	36,1%	6,4%	66,1%	59,1%	6,9%
014	Otros productos alimenticios	192,6%	136,3%	56,3%	208,4%	135,2%	73,2%
015	Productos para alimentación animal	4,3%	3,3%	1,1%	5,4%	4,5%	0,9%
016	Bebidas alcoholicas	46,2%	39,7%	6,5%	53,5%	51,8%	1,7%
017	Bebidas no alcoholicas	51,6%	46,8%	4,7%	30,1%	27,8%	2,3%
018	Tabaco manufacturado	-	-	-	-	-	-
019	Textil, confección, cuero y calzado	315,9%	215,1%	100,7%	237,0%	99,1%	137,8%
020	Madera y corcho	20,2%	7,6%	12,6%	21,6%	5,0%	16,5%
021	Pasta de papel y cartón	53,1%	11,7%	41,3%	42,4%	1,6%	40,8%
022	Artículos de papel y cartón	50,1%	43,0%	7,1%	40,3%	25,1%	15,2%
023	Artes gráficas y soportes grabados	22,0%	22,0%	0,0%	27,5%	24,1%	3,4%
024	Coque y productos de refino de petroleo	21,8%	3,0%	18,8%	11,6%	5,5%	6,2%
025	Productos químicos básicos	211,0%	112,9%	98,1%	119,3%	42,3%	77,0%
026	Productos químicos de consumo final	91,9%	63,7%	28,2%	194,8%	45,1%	149,6%
027	Productos farmacéuticos	539,2%	474,9%	64,3%	311,0%	259,9%	51,2%
028	Productos de caucho	33,2%	29,0%	4,2%	22,6%	4,4%	18,2%
029	Productos de plástico	47,3%	31,2%	16,1%	34,0%	16,8%	17,2%
030	Vidrio y productos de vidrio	46,9%	32,4%	14,5%	70,8%	34,8%	36,0%
031	Cemento, cal y yeso	258,5%	257,0%	1,5%	192,1%	188,8%	3,2%
032	Otros prod. minerales no metálicos	86,4%	76,1%	10,3%	25,8%	9,5%	16,3%
033	Productos de la siderurgia	48,0%	21,2%	26,9%	51,6%	13,9%	37,7%
034	Metales preciosos y no ferreos	176,3%	93,0%	83,4%	136,1%	47,0%	89,1%
035	Fundición de metales	13,3%	12,1%	1,2%	50,6%	48,6%	2,1%
036	Productos de construcción metálica	24,4%	13,7%	10,7%	24,1%	14,3%	9,8%
037	Forja y estampación	9,7%	6,7%	3,0%	12,7%	9,4%	3,3%
038	Tratamiento de metales	3,4%	1,8%	1,5%	32,0%	22,0%	9,9%
039	Ingeniería mecánica	3,6%	2,5%	1,1%	11,2%	10,4%	0,8%
040	Otros productos metálicos	41,0%	14,7%	26,3%	50,0%	12,9%	37,1%
041	Mat. informát., electrón. y óptico	129,2%	58,3%	70,9%	108,3%	66,2%	42,1%
042	Material y equipo eléctrico	78,8%	53,1%	25,7%	97,4%	49,3%	48,1%
043	Aparatos domésticos	50,6%	16,5%	34,1%	129,7%	81,2%	48,4%
044	Maquinaria	52,8%	20,0%	32,9%	69,1%	29,4%	39,7%
045	Máquinas herramienta	25,6%	11,4%	14,2%	37,9%	17,8%	20,1%

7.5. Importaciones sobre producción distribuida (%). 2010 y 2018

		2010			2018		
		Total	del resto del Estado	del Extranjero	Total	del resto del Estado	del Extranjero
	TOTAL	29,9%	18,3%	11,6%	31,9%	17,3%	14,6%
046	Vehículos de motor y sus piezas	57,1%	40,0%	17,1%	48,8%	20,2%	28,6%
047	Construcción naval	16,6%	11,5%	5,1%	41,7%	26,8%	14,9%
048	Material ferroviario	51,7%	40,1%	11,6%	40,4%	30,7%	9,7%
049	Aeronaves	16,4%	3,0%	13,4%	26,6%	7,3%	19,3%
050	Otro material de transporte	142,1%	71,1%	70,9%	216,1%	116,8%	99,3%
051	Muebles	33,2%	24,8%	8,4%	38,9%	21,6%	17,3%
052	Otros productos manufacturados	115,8%	68,4%	47,4%	162,1%	87,4%	74,8%
053	Repar. e instal. de maquinaria y equipos	10,1%	5,9%	4,2%	25,2%	19,9%	5,2%
054	Energía eléctrica	2,7%	2,0%	0,7%	13,2%	13,2%	0,0%
055	Servicios de distribución de gas	0,8%	0,8%	0,0%	7,3%	7,3%	0,0%
056	Agua natural	6,9%	6,9%	0,0%	0,5%	0,5%	0,0%
057	Aguas residuales	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
058	Gestión de residuos	313,8%	135,5%	178,3%	170,1%	96,4%	73,7%
059	Edificaciones	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	1,7%	0,0%
060	Obras de ingeniería civil	0,0%	0,0%	0,0%	7,0%	7,0%	0,0%
061	Construcción especializada	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	4,5%	0,3%
062	Venta y reparación de vehículos	13,2%	12,6%	0,6%	17,3%	16,6%	0,7%
063	Comercio al por mayor	53,8%	52,4%	1,4%	50,6%	47,8%	2,8%
064	Comercio al por menor	0,0%	0,0%	0,0%	8,5%	8,0%	0,5%
065	Transporte ferrocarril	61,4%	60,1%	1,4%	33,7%	32,4%	1,2%
066	Otro transp. terrestre de pasajeros	1,9%	1,8%	0,1%	17,4%	15,7%	1,7%
067	Otro transp. terrestre de mercancías	16,8%	13,2%	3,6%	29,0%	23,8%	5,2%
068	Transporte marítimo	18,3%	15,1%	3,2%	36,9%	26,7%	10,1%
069	Transporte aéreo	226,8%	211,9%	15,0%	200,0%	148,5%	51,5%
070	Anexos al transporte	18,0%	16,9%	1,1%	23,1%	18,3%	4,8%
071	Correos y mensajería	9,3%	9,2%	0,1%	27,2%	26,0%	1,2%
072	Alojamiento	41,9%	37,5%	4,4%	36,7%	31,2%	5,6%
073	Comidas y bebidas	1,2%	1,1%	0,1%	1,0%	0,8%	0,2%
074	Edición	31,1%	28,1%	3,0%	63,8%	36,0%	27,8%
075	Servicios audiovisuales	13,3%	12,6%	0,7%	16,5%	13,6%	2,9%
076	Telecomunicaciones	6,6%	5,6%	0,9%	4,7%	3,9%	0,9%
077	Serv. informáticos y de información	20,3%	19,6%	0,7%	19,7%	18,3%	1,4%
078	Servicios financieros	9,8%	8,9%	0,8%	11,9%	9,0%	3,0%
079	Seguros y planes de pensiones	21,4%	18,6%	2,7%	25,1%	22,8%	2,2%
080	Auxiliares financieros	22,1%	21,1%	1,0%	28,8%	25,9%	2,9%
081	Serv. inmobiliarios (incluye rentas)	0,9%	0,9%	0,0%	0,3%	0,3%	0,0%
082	Servicios jurídicos y contables y de sedes	11,0%	8,1%	2,9%	8,9%	6,9%	1,9%
083	Arquitect., ingen. y ensayos técn.	8,0%	6,3%	1,7%	11,8%	9,5%	2,3%
084	Investigación y desarrollo	6,1%	5,9%	0,2%	3,9%	2,8%	1,1%
085	Publicidad y marketing	62,1%	58,2%	3,9%	62,5%	59,3%	3,2%
086	Otros servicios profesionales	22,0%	20,0%	1,9%	32,2%	30,3%	1,9%
087	Servicios de alquiler	119,6%	116,5%	3,1%	70,7%	68,4%	2,3%
088	Servicios de empleo	8,4%	8,4%	0,0%	0,7%	0,7%	0,0%
089	Agencias de viaje	6,3%	2,5%	3,7%	11,0%	7,1%	3,9%
090	Seguridad e investigación	2,9%	2,7%	0,2%	3,0%	2,5%	0,6%

7.5. Importaciones sobre producción distribuida (%). 2010 y 2018

	2010			2018		
	Total	del resto del Estado	del Extranjero	Total	del resto del Estado	del Extranjero
TOTAL	29,9%	18,3%	11,6%	31,9%	17,3%	14,6%
091 Servicios de Limpieza	11,3%	11,2%	0,1%	7,1%	6,3%	0,7%
092 Otros servicios de ayuda a empresas	2,2%	2,2%	0,0%	29,5%	25,2%	4,3%
093 Administración pública	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
094 Educación	0,0%	0,0%	0,0%	2,2%	2,1%	0,1%
095 Sanidad	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,5%	0,0%
096 Servicios sociales	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
097 Servicios artísticos y espectáculos	33,9%	32,6%	1,3%	37,1%	23,7%	13,4%
098 Servicios culturales	15,4%	14,3%	1,1%	17,6%	13,3%	4,4%
099 Juegos de azar y apuestas	0,0%	0,0%	0,0%	6,9%	4,9%	2,0%
100 Actividades deportivas	2,5%	2,4%	0,1%	10,9%	10,5%	0,3%
101 Actividades recreativas	5,1%	5,0%	0,2%	9,6%	9,2%	0,4%
102 Actividades asociativas	0,0%	0,0%	0,0%	6,2%	6,2%	0,0%
103 Reparación de artículos	3,5%	3,5%	0,0%	6,5%	5,3%	1,2%
104 Otros servicios personales	0,7%	0,7%	0,0%	1,4%	1,3%	0,1%
105 Servicio doméstico	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

7.6. Importaciones de Consumos Intermedios sobre producción distribuida (%). 2010 y 2018

	2010			2018		
	Total	del resto del Estado	del Extranjero	Total	del resto del Estado	del Extranjero
TOTAL	23,4%	14,0%	9,5%	24,2%	12,6%	11,6%
001 Productos agrícolas	215,6%	133,5%	82,1%	225,2%	79,7%	145,5%
002 Productos ganaderos	50,5%	45,0%	5,5%	57,6%	47,9%	9,7%
003 Productos de la silvicultura	155,5%	144,7%	10,8%	67,9%	60,0%	7,9%
004 Productos de la pesca y acuicultura	127,9%	85,5%	42,4%	105,0%	53,7%	51,2%
005 Carbones	-	-	-	-	-	-
006 Petróleo crudo	-	-	-	-	-	-
007 Gas natural	-	-	-	-	-	-
008 Minerales metálicos	-	-	-	-	-	-
009 Minerales no metálicos	209,9%	190,0%	20,0%	170,5%	128,5%	41,9%
010 Carne y productos cárnicos	93,3%	84,1%	9,3%	74,9%	61,5%	13,3%
011 Pescado en conserva, elaborado y congelado	19,7%	4,7%	15,0%	16,9%	5,6%	11,3%
012 Leche y productos lácteos	23,3%	16,8%	6,5%	26,6%	21,5%	5,1%
013 Pan, molinería y pasta alimenticia	17,2%	15,0%	2,2%	35,5%	32,2%	3,2%
014 Otros productos alimenticios	132,2%	93,9%	38,3%	148,5%	82,1%	66,3%
015 Productos para alimentación animal	2,7%	2,0%	0,7%	3,4%	3,2%	0,2%
016 Bebidas alcohólicas	35,8%	30,7%	5,1%	48,1%	46,8%	1,3%
017 Bebidas no alcohólicas	33,1%	28,7%	4,4%	25,3%	23,3%	1,9%
018 Tabaco manufacturado	-	-	-	-	-	-
019 Textil, confección, cuero y calzado	67,3%	41,1%	26,3%	97,8%	31,7%	66,2%
020 Madera y corcho	19,4%	7,1%	12,3%	21,0%	4,7%	16,4%
021 Pasta de papel y cartón	53,1%	11,7%	41,3%	42,6%	1,6%	41,0%
022 Artículos de papel y cartón	45,3%	38,3%	6,9%	31,1%	21,3%	9,9%
023 Artes gráficas y soportes grabados	21,5%	21,5%	0,0%	27,2%	23,8%	3,4%
024 Coque y productos de refino de petróleo	14,6%	2,4%	12,2%	11,0%	5,4%	5,6%
025 Productos químicos básicos	209,3%	111,4%	97,9%	119,8%	42,1%	77,7%
026 Productos químicos de consumo final	67,3%	41,5%	25,7%	154,3%	37,7%	116,6%
027 Productos farmacéuticos	97,7%	83,6%	14,2%	124,7%	103,1%	21,6%
028 Productos de caucho	32,3%	28,3%	4,0%	21,8%	3,9%	17,9%
029 Productos de plástico	43,4%	29,5%	13,9%	31,9%	16,3%	15,6%
030 Vidrio y productos de vidrio	44,9%	30,7%	14,2%	66,1%	33,6%	32,6%
031 Cemento, cal y yeso	253,9%	252,5%	1,4%	209,0%	205,4%	3,6%
032 Otros prod. minerales no metálicos	85,3%	75,1%	10,3%	25,9%	9,8%	16,1%
033 Productos de la siderurgia	48,0%	21,2%	26,9%	52,0%	13,9%	38,1%
034 Metales preciosos y no ferreos	176,2%	92,9%	83,3%	133,6%	45,9%	87,7%
035 Fundición de metales	13,3%	12,1%	1,2%	50,7%	48,6%	2,1%
036 Productos de construcción metálica	21,0%	11,7%	9,4%	22,4%	12,8%	9,6%
037 Forja y estampación	9,7%	6,7%	3,0%	12,2%	9,0%	3,2%
038 Tratamiento de metales	3,4%	1,8%	1,5%	32,0%	22,0%	9,9%
039 Ingeniería mecánica	3,6%	2,5%	1,1%	11,3%	10,5%	0,8%
040 Otros productos metálicos	33,2%	10,4%	22,8%	34,2%	9,4%	24,8%
041 Mat. informát., electrón. y óptico	95,1%	45,3%	49,8%	67,3%	38,0%	29,4%
042 Material y equipo eléctrico	63,2%	45,3%	17,8%	84,5%	45,0%	39,5%
043 Aparatos domésticos	12,9%	5,1%	7,8%	29,5%	13,1%	16,4%
044 Maquinaria	32,2%	12,4%	19,8%	26,4%	11,1%	15,3%
045 Máquinas herramienta	17,0%	10,2%	6,9%	19,3%	12,9%	6,4%

7.6. Importaciones de Consumos Intermedios sobre producción distribuida (%). 2010 y 2018

	2010			2018		
	Total	del resto del Estado	del Extranjero	Total	del resto del Estado	del Extranjero
TOTAL	23,4%	14,0%	9,5%	24,2%	12,6%	11,6%
046 Vehículos de motor y sus piezas	23,9%	13,8%	10,2%	21,9%	14,3%	7,6%
047 Construcción naval	10,6%	8,1%	2,4%	11,4%	7,6%	3,8%
048 Material ferroviario	44,1%	38,1%	6,0%	34,2%	25,8%	8,4%
049 Aeronaves	10,8%	1,3%	9,5%	11,8%	3,6%	8,1%
050 Otro material de transporte	65,4%	17,0%	48,4%	78,5%	35,7%	42,8%
051 Muebles	10,7%	10,2%	0,5%	9,8%	6,8%	3,0%
052 Otros productos manufacturados	58,5%	27,2%	31,3%	85,3%	42,1%	43,2%
053 Repar. e instal. de maquinaria y equipos	9,1%	4,8%	4,2%	17,3%	12,7%	4,6%
054 Energía eléctrica	2,6%	1,9%	0,7%	13,2%	13,2%	0,0%
055 Servicios de distribución de gas	0,8%	0,8%	0,0%	7,3%	7,3%	0,0%
056 Agua natural	6,9%	6,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
057 Aguas residuales	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
058 Gestión de residuos	313,8%	135,5%	178,3%	170,1%	96,4%	73,7%
059 Edificaciones	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,0%
060 Obras de ingeniería civil	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,6%	0,0%
061 Construcción especializada	0,0%	0,0%	0,0%	4,4%	4,1%	0,3%
062 Venta y reparación de vehículos	12,3%	11,7%	0,6%	14,4%	13,8%	0,5%
063 Comercio al por mayor	51,2%	51,0%	0,3%	35,0%	32,3%	2,8%
064 Comercio al por menor	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	0,8%	0,0%
065 Transporte ferrocarril	47,5%	46,1%	1,4%	29,5%	28,3%	1,2%
066 Otro transp. terrestre de pasajeros	0,6%	0,5%	0,1%	4,2%	4,0%	0,2%
067 Otro transp. terrestre de mercancías	15,7%	12,4%	3,3%	22,9%	19,0%	3,9%
068 Transporte marítimo	10,3%	8,2%	2,1%	25,2%	17,1%	8,1%
069 Transporte aéreo	145,2%	137,9%	7,3%	122,8%	96,7%	26,2%
070 Anexos al transporte	18,0%	16,9%	1,1%	23,1%	18,3%	4,8%
071 Correos y mensajería	6,6%	6,6%	0,0%	26,9%	25,8%	1,1%
072 Alojamiento	41,9%	37,5%	4,4%	36,7%	31,2%	5,6%
073 Comidas y bebidas	1,2%	1,1%	0,1%	1,0%	0,8%	0,2%
074 Edición	6,6%	4,2%	2,4%	20,7%	14,6%	6,1%
075 Servicios audiovisuales	8,2%	7,7%	0,5%	7,8%	7,0%	0,8%
076 Telecomunicaciones	6,6%	5,6%	0,9%	4,7%	3,9%	0,9%
077 Serv. informáticos y de información	14,5%	14,2%	0,3%	13,1%	11,8%	1,3%
078 Servicios financieros	7,5%	6,8%	0,7%	10,8%	8,1%	2,7%
079 Seguros y planes de pensiones	16,5%	14,0%	2,5%	18,0%	16,0%	2,0%
080 Auxiliares financieros	20,6%	20,5%	0,1%	19,4%	17,0%	2,4%
081 Serv. inmobiliarios (incluye rentas inmobiliarias imputadas)	0,5%	0,5%	0,0%	0,3%	0,3%	0,0%
082 Servicios jurídicos y contables y de sedes centrales	9,5%	6,6%	2,9%	7,5%	5,6%	1,9%
083 Arquitect., ingen. y ensayos técn.	6,8%	5,2%	1,6%	9,7%	7,7%	2,0%
084 Investigación y desarrollo	0,3%	0,3%	0,0%	1,9%	1,5%	0,4%
085 Publicidad y marketing	62,1%	58,2%	3,9%	62,5%	59,3%	3,2%
086 Otros servicios profesionales	21,3%	19,5%	1,8%	32,0%	30,1%	1,9%
087 Servicios de alquiler	119,3%	116,3%	3,1%	70,4%	68,1%	2,3%
088 Servicios de empleo	8,4%	8,4%	0,0%	0,7%	0,7%	0,0%
089 Agencias de viaje	6,3%	2,5%	3,7%	6,4%	3,5%	2,9%
090 Seguridad e investigación	2,9%	2,7%	0,2%	3,0%	2,5%	0,6%

7.6. Importaciones de Consumos Intermedios sobre producción distribuida (%). 2010 y 2018

	2010			2018		
	Total	del resto del Estado	del Extranjero	Total	del resto del Estado	del Extranjero
TOTAL	23,4%	14,0%	9,5%	24,2%	12,6%	11,6%
091 Servicios de Limpieza	11,3%	11,2%	0,1%	7,1%	6,3%	0,7%
092 Otros servicios de ayuda a empresas	2,2%	2,2%	0,0%	29,5%	25,2%	4,3%
093 Administración pública	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
094 Educación	0,0%	0,0%	0,0%	1,9%	1,8%	0,1%
095 Sanidad	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,3%	0,0%
096 Servicios sociales	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
097 Servicios artísticos y espectáculos	24,1%	22,9%	1,2%	15,5%	12,6%	2,9%
098 Servicios culturales	15,4%	14,3%	1,1%	15,4%	11,4%	4,0%
099 Juegos de azar y apuestas	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
100 Actividades deportivas	2,5%	2,4%	0,1%	4,4%	4,3%	0,1%
101 Actividades recreativas	5,1%	5,0%	0,2%	4,6%	4,6%	0,0%
102 Actividades asociativas	0,0%	0,0%	0,0%	6,2%	6,2%	0,0%
103 Reparación de artículos	3,5%	3,5%	0,0%	5,4%	4,2%	1,1%
104 Otros servicios personales	0,1%	0,1%	0,0%	0,7%	0,6%	0,1%
105 Servicio doméstico	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

7.7. Cobertura de necesidades internas (%). 2010 y 2018

	2010	2018	2018-2010
TOTAL	70,8%	67,6%	-3,2
001 Productos agrícolas	84,8%	80,3%	-4,6
002 Productos ganaderos	82,8%	71,4%	-11,4
003 Productos de la silvicultura	73,4%	88,3%	14,9
004 Productos de la pesca y acuicultura	63,0%	67,0%	4,0
005 Carbones	0,0%	0,0%	0,0
006 Petróleo crudo	0,0%	0,0%	0,0
007 Gas natural	0,0%	0,0%	0,0
008 Minerales metálicos	0,0%	0,0%	0,0
009 Minerales no metálicos	80,2%	75,7%	-4,6
010 Carne y productos cárnicos	87,8%	91,4%	3,6
011 Pescado en conserva, elaborado y congelado	29,1%	36,2%	7,1
012 Leche y productos lácteos	33,3%	50,0%	16,7
013 Pan, molinería y pasta alimenticia	57,3%	67,4%	10,0
014 Otros productos alimenticios	23,2%	47,2%	24,0
015 Productos para alimentación animal	26,6%	11,1%	-15,5
016 Bebidas alcoholicas	42,2%	36,0%	-6,2
017 Bebidas no alcoholicas	41,3%	26,9%	-14,3
018 Tabaco manufacturado	0,0%	0,0%	0,0
019 Textil, confección, cuero y calzado	41,6%	44,3%	2,7
020 Madera y corcho	62,7%	50,8%	-11,9
021 Pasta de papel y cartón	5,7%	7,1%	1,3
022 Artículos de papel y cartón	42,9%	52,7%	9,8
023 Artes gráficas y soportes grabados	73,1%	71,9%	-1,3
024 Coque y productos de refino de petroleo	32,1%	21,4%	-10,6
025 Productos químicos básicos	30,5%	7,2%	-23,3
026 Productos químicos de consumo final	28,7%	33,9%	5,2
027 Productos farmacéuticos	38,9%	24,6%	-14,4
028 Productos de caucho	8,5%	10,9%	2,4
029 Productos de plástico	25,0%	18,7%	-6,3
030 Vidrio y productos de vidrio	17,1%	20,6%	3,5
031 Cemento, cal y yeso	57,5%	40,4%	-17,0
032 Otros prod. minerales no metálicos	66,7%	48,3%	-18,4
033 Productos de la siderurgia	31,6%	28,4%	-3,3
034 Metales preciosos y no ferreos	28,3%	10,0%	-18,3
035 Fundición de metales	25,2%	58,0%	32,8
036 Productos de construcción metálica	56,0%	44,3%	-11,7
037 Forja y estampación	11,8%	17,2%	5,4
038 Tratamiento de metales	55,3%	53,6%	-1,8
039 Ingeniería mecánica	40,7%	42,6%	1,9
040 Otros productos metálicos	15,9%	14,7%	-1,2
041 Mat. informát, electrón. y óptico	49,9%	50,3%	0,4
042 Material y equipo eléctrico	27,6%	16,4%	-11,2
043 Aparatos domésticos	8,6%	20,8%	12,2
044 Maquinaria	15,2%	13,1%	-2,1
045 Máquinas herramienta	20,7%	26,8%	6,1

7.7. Cobertura de necesidades internas (%). 2010 y 2018

	2010	2018	2018-2010
TOTAL	70,8%	67,6%	-3,2
046 Vehículos de motor y sus piezas	25,3%	11,7%	-13,6
047 Construcción naval	7,1%	24,0%	16,9
048 Material ferroviario	13,6%	34,8%	21,3
049 Aeronaves	8,0%	18,3%	10,2
050 Otro material de transporte	48,4%	40,9%	-7,4
051 Muebles	47,5%	48,9%	1,4
052 Otros productos manufacturados	50,7%	48,2%	-2,5
053 Repar. e instal. de maquinaria y equipos	91,5%	88,6%	-2,9
054 Energía eléctrica	88,8%	93,2%	4,4
055 Servicios de distribución de gas	49,5%	94,1%	44,6
056 Agua natural	100,0%	100,0%	0,0
057 Aguas residuales	100,0%	100,0%	0,0
058 Gestión de residuos	38,4%	51,7%	13,2
059 Edificaciones	100,0%	97,1%	-2,9
060 Obras de ingeniería civil	100,0%	96,3%	-3,7
061 Construcción especializada	100,0%	95,0%	-5,0
062 Venta y reparación de vehículos	93,8%	89,7%	-4,1
063 Comercio al por mayor	53,5%	67,9%	14,4
064 Comercio al por menor	100,0%	92,5%	-7,5
065 Transporte ferrocarril	100,0%	95,0%	-5,0
066 Otro transp. terrestre de pasajeros	98,9%	96,0%	-2,9
067 Otro transp. terrestre de mercancías	80,8%	65,9%	-14,9
068 Transporte marítimo	74,9%	69,2%	-5,7
069 Transporte aéreo	37,5%	43,3%	5,8
070 Anexos al transporte	57,1%	50,3%	-6,8
071 Correos y mensajería	97,6%	86,8%	-10,7
072 Alojamiento	100,0%	88,2%	-11,8
073 Comidas y bebidas	100,0%	96,1%	-3,9
074 Edición	66,8%	75,9%	9,2
075 Servicios audiovisuales	91,7%	87,6%	-4,0
076 Telecomunicaciones	99,7%	96,2%	-3,5
077 Serv. informáticos y de información	85,6%	86,9%	1,3
078 Servicios financieros	68,2%	80,5%	12,3
079 Seguros y planes de pensiones	95,2%	95,6%	0,4
080 Auxiliares financieros	89,8%	91,0%	1,2
081 Serv. inmobiliarios (incluye rentas inmobiliarias imputadas)	98,1%	99,5%	1,4
082 Servicios jurídicos y contables y de sedes centrales	67,8%	66,9%	-0,9
083 Arquitect., ingen. y ensayos técn.	72,6%	64,0%	-8,7
084 Investigación y desarrollo	87,3%	90,5%	3,2
085 Publicidad y marketing	81,6%	77,3%	-4,3
086 Otros servicios profesionales	94,3%	92,5%	-1,8
087 Servicios de alquiler	95,0%	90,5%	-4,5
088 Servicios de empleo	89,7%	98,0%	8,3
089 Agencias de viaje	100,0%	86,7%	-13,3
090 Seguridad e investigación	94,5%	87,5%	-7,0

7.7. Cobertura de necesidades internas (%). 2010 y 2018

	2010	2018	2018-2010
TOTAL	70,8%	67,6%	-3,2
091 Servicios de Limpieza	90,2%	86,4%	-3,8
092 Otros servicios de ayuda a empresas	95,2%	93,5%	-1,7
093 Administración pública	100,0%	100,0%	0,0
094 Educación	100,0%	99,0%	-1,0
095 Sanidad	100,0%	99,6%	-0,4
096 Servicios sociales	100,0%	100,0%	0,0
097 Servicios artísticos y espectáculos	68,3%	74,7%	6,4
098 Servicios culturales	97,5%	93,2%	-4,3
099 Juegos de azar y apuestas	100,0%	96,7%	-3,3
100 Actividades deportivas	94,4%	94,3%	-0,1
101 Actividades recreativas	83,2%	92,2%	9,0
102 Actividades asociativas	100,0%	100,0%	0,0
103 Reparación de artículos	100,0%	90,8%	-9,2
104 Otros servicios personales	99,1%	99,1%	-0,1
105 Servicio doméstico	100,0%	100,0%	0,0

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

7.8. Coeficientes por productos de la Matriz de Requerimientos de Importación Totales 2010 y 2018.

	2010	2018	
001	Productos agrícolas	0,60379	0,47026
002	Productos ganaderos	0,27188	0,23926
003	Productos de la silvicultura	0,20981	0,07051
004	Productos de la pesca y acuicultura	0,14079	0,19649
005	Carbones	0,05430	0,05374
006	Petróleo crudo	1,70051	1,52363
007	Gas natural	1,14029	1,31764
008	Minerales metálicos	0,06368	0,06462
009	Minerales no metálicos	0,43239	0,37906
010	Carne y productos cárnicos	0,50397	0,27043
011	Pescado en conserva, elaborado y congelado	0,19816	0,12287
012	Leche y productos lácteos	0,15423	0,10921
013	Pan, molinería y pasta alimenticia	0,10751	0,21286
014	Otros productos alimenticios	0,54443	0,64336
015	Productos para alimentación animal	0,02500	0,05677
016	Bebidas alcoholicas	0,10297	0,13452
017	Bebidas no alcoholicas	0,06407	0,06858
018	Tabaco manufacturado	0,00000	0,00000
019	Textil, confección, cuero y calzado	0,42785	0,30193
020	Madera y corcho	0,19436	0,17204
021	Pasta de papel y cartón	0,49988	0,45763
022	Artículos de papel y cartón	0,31021	0,21589
023	Artes gráficas y soportes grabados	0,17861	0,13022
024	Coque y productos de refino de petroleo	0,50936	0,68052
025	Productos químicos básicos	1,75845	1,35971
026	Productos químicos de consumo final	0,60954	0,87759
027	Productos farmacéuticos	0,18489	0,20109
028	Productos de caucho	0,37401	0,23428
029	Productos de plástico	0,51145	0,40182
030	Vidrio y productos de vidrio	0,18050	0,13018
031	Cemento, cal y yeso	0,20282	0,19632
032	Otros prod. minerales no metálicos	0,26778	0,13867
033	Productos de la siderurgia	1,54430	1,28761
034	Metales preciosos y no ferreos	1,02044	1,30563
035	Fundición de metales	0,14882	0,36166
036	Productos de construcción metálica	0,15042	0,19697
037	Forja y estampación	0,07120	0,08529
038	Tratamiento de metales	0,01071	0,09840
039	Ingeniería mecánica	0,03867	0,14118
040	Otros productos metálicos	0,54256	0,58348
041	Mat. informát., electrón. y óptico	0,77148	0,84001
042	Material y equipo eléctrico	0,80861	0,96244
043	Aparatos domésticos	0,08964	0,04114
044	Maquinaria	1,01307	0,60187
045	Máquinas herramienta	0,11865	0,13741

7.8. Coeficientes por productos de la Matriz de Requerimientos de Importación Totales 2010 y 2018.

	2010	2018
046 Vehículos de motor y sus piezas	0,47526	0,43952
047 Construcción naval	0,13367	0,07579
048 Material ferroviario	0,27545	0,23913
049 Aeronaves	0,05702	0,07234
050 Otro material de transporte	0,05031	0,09020
051 Muebles	0,09068	0,05889
052 Otros productos manufacturados	0,16505	0,21493
053 Repar. e instal. de maquinaria y equipos	0,15811	0,32360
054 Energía eléctrica	0,59950	0,52131
055 Servicios de distribución de gas	0,01077	0,09968
056 Agua natural	0,09524	0,00000
057 Aguas residuales	0,00000	0,00000
058 Gestión de residuos	1,50303	1,29836
059 Edificaciones	0,00000	0,00093
060 Obras de ingeniería civil	0,00000	0,00253
061 Construcción especializada	0,00000	0,07789
062 Venta y reparación de vehículos	0,12854	0,13481
063 Comercio al por mayor	2,40506	1,82966
064 Comercio al por menor	0,00000	0,04109
065 Transporte ferrocarril	0,09922	0,07694
066 Otro transp. terrestre de pasajeros	0,00516	0,05455
067 Otro transp. terrestre de mercancías	0,41378	0,58945
068 Transporte marítimo	0,06180	0,05037
069 Transporte aéreo	0,34868	0,30075
070 Anexos al transporte	0,50609	0,75620
071 Correos y mensajería	0,01879	0,10725
072 Alojamiento	0,38987	0,43601
073 Comidas y bebidas	0,05310	0,07570
074 Edición	0,04082	0,11183
075 Servicios audiovisuales	0,08735	0,06039
076 Telecomunicaciones	0,13526	0,07555
077 Serv. informáticos y de información	0,26751	0,23553
078 Servicios financieros	0,19147	0,23963
079 Seguros y planes de pensiones	0,23170	0,20757
080 Auxiliares financieros	0,15029	0,19517
081 Serv. inmobiliarios (incluye rentas inmob. imputadas)	0,02692	0,01894
082 Servicios jurídicos y contables y de sedes centrales	0,22753	0,21343
083 Arquitect., ingen. y ensayos técn.	0,11422	0,19718
084 Investigación y desarrollo	0,01381	0,06025
085 Publicidad y marketing	0,53236	0,29973
086 Otros servicios profesionales	0,13154	0,25196
087 Servicios de alquiler	0,60079	0,57207
088 Servicios de empleo	0,01915	0,00609
089 Agencias de viaje	0,07538	0,07315
090 Seguridad e investigación	0,00745	0,01150

7.8. Coeficientes por productos de la Matriz de Requerimientos de Importación Totales 2010 y 2018.

		2010	2018
091	Servicios de Limpieza	0,07564	0,07888
092	Otros servicios de ayuda a empresas	0,01289	0,12906
093	Administración pública	0,00000	0,00000
094	Educación	0,00000	0,05580
095	Sanidad	0,00000	0,00848
096	Servicios sociales	0,00000	0,00017
097	Servicios artísticos y espectáculos	0,07739	0,04084
098	Servicios culturales	0,03123	0,03630
099	Juegos de azar y apuestas	0,00000	0,00000
100	Actividades deportivas	0,01707	0,03120
101	Actividades recreativas	0,01142	0,01198
102	Actividades asociativas	0,00000	0,03395
103	Reparación de artículos	0,04215	0,03724
104	Otros servicios personales	0,00067	0,00380
105	Servicio doméstico	0,00000	0,00000

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output

7.9. Coeficientes por sectores de la Matriz de Requerimientos de Importación Totales 2010 y 2018

	2010	2018
TOTAL (PROMEDIO)	0,34732	0,34518
01 Agricultura, ganadería y caza	0,34715	0,25701
02 Silvicultura y explotación forestal	0,08377	0,01555
03 Pesca y acuicultura	0,43368	0,40142
04 Industrias extractivas	0,32676	0,44539
05 Industrias cárnicas	0,66554	0,46174
06 Procesado de pescados	0,53124	0,44961
07 Productos lácteos	0,54911	0,52061
08 Panadería y molinería	0,34004	0,43477
09 Otras industrias alimentarias	0,60550	0,70185
10 Bebidas	0,49871	0,57636
11 Tabaco	0,00000	0,00000
12 Textil, confección, cuero y calzado	0,49837	0,36578
13 Industria de la madera y del corcho	0,39156	0,31853
14 Industria del papel	0,54054	0,53373
15 Artes gráficas y reproducción	0,38234	0,37060
16 Coquerías y refino de petróleo	0,88220	0,91965
17 Productos químicos básicos	0,57622	0,54035
18 Pinturas y otra química final	0,53157	0,52720
19 Productos farmacéuticos	0,38406	0,37510
20 Productos de caucho	0,47434	0,48894
21 Productos de plástico	0,55952	0,50757
22 Industria del vidrio	0,48430	0,41929
23 Cemento, cal y yeso	0,30019	0,34743
24 Otra industria no metálica	0,52169	0,47227
25 Siderurgia	0,69951	0,63286
26 Producción de metales no férreos	0,75373	0,76859
27 Fundición de metales	0,47973	0,49475
28 Construcción metálica	0,40270	0,41373
29 Forja y estampación de metales	0,48196	0,48146
30 Ingeniería mecánica	0,34333	0,37096
31 Artículos metálicos	0,46021	0,40967
32 Prod. informáticos y electrónicos	0,42583	0,46368
33 Material y equipo eléctrico	0,56206	0,55787
34 Aparatos domésticos	0,49031	0,46300
35 Maquinaria de uso general	0,44128	0,48079
36 Máquinas herramienta	0,41123	0,50937
37 Fabricación de vehículos de motor	0,56883	0,62525
38 Construcción naval	0,64812	0,59939
39 Otro material de transporte	0,53685	0,45249
40 Fabricación de muebles	0,40003	0,37315
41 Otras industrias manufactureras	0,35034	0,34141
42 Reparación e instalación	0,29107	0,30420
43 Energía eléctrica	0,32228	0,50575

7.9. Coeficientes por sectores de la Matriz de Requerimientos de Importación Totales 2010 y 2018.

		2010	2018
	TOTAL (PROMEDIO)	0,34732	0,34518
44	Gas, vapor y aire acondicionado	0,73641	0,80648
45	Suministro de agua	0,33337	0,32609
46	Saneamiento y gestion de residuos	0,46573	0,46229
47	Construcción	0,33492	0,30336
48	Venta y reparación de vehículos	0,32505	0,36201
49	Comercio al por mayor	0,14276	0,16780
50	Comercio al por menor	0,11538	0,16163
51	Transporte por ferrocarril	0,16413	0,25559
52	Otro transp. terrestre de pasajeros	0,20953	0,17553
53	Otro transp. terrestre mercancías	0,34313	0,35578
54	Transporte marítimo y fluvial	0,42715	0,37680
55	Transporte aéreo	0,30305	0,36079
56	Actividades anexas al transporte	0,34814	0,33414
57	Actividades postales y de correos	0,10064	0,13294
58	Hostelería	0,32627	0,31259
59	Edición	0,24703	0,24272
60	Audiovisuales, cine, radio y tv	0,25260	0,20287
61	Telecomu-nicaciones	0,23919	0,15779
62	Informática	0,21021	0,20180
63	Serv. financieros, excepto seguros	0,06445	0,13287
64	Seguros	0,18550	0,18114
65	Auxiliares financieros	0,09311	0,14690
66	Actividades inmobiliarias	0,03963	0,02538
67	Activ. jurídicas y de contabilidad	0,14714	0,13309
68	Serv. de arquitectura e ingeniería	0,23058	0,28078
69	Investigación y desarrollo	0,11579	0,15710
70	Publicidad y estudios de mercado	0,27461	0,24637
71	Otras activ. profesionales	0,20944	0,20748
72	Actividades de alquiler	0,23785	0,27269
73	Activ. relacionadas con el empleo	0,04426	0,03595
74	Agencias de viajes	0,61322	0,62821
75	Otras actividades auxiliares	0,11477	0,09023
76	Administración pública	0,15070	0,11762
77	Educación	0,05644	0,04367
78	Sanidad	0,10540	0,12514
79	Servicios sociales	0,19626	0,17344
80	Actividades culturales; juego	0,23565	0,16380
81	Activ. deportivas y recreativas	0,19571	0,19431
82	Actividades asociativas	0,18864	0,18074
83	Rep. ordenadores y otros artículos	0,26907	0,25198
84	Otros servicios personales	0,15153	0,15339
85	Actividades de los hogares	0,00000	0,00000

Fuente: Eustat. Tablas Input-Output