

# MARCO INPUT-OUTPUT DE ANDALUCÍA

## RESUMEN METODOLÓGICO Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

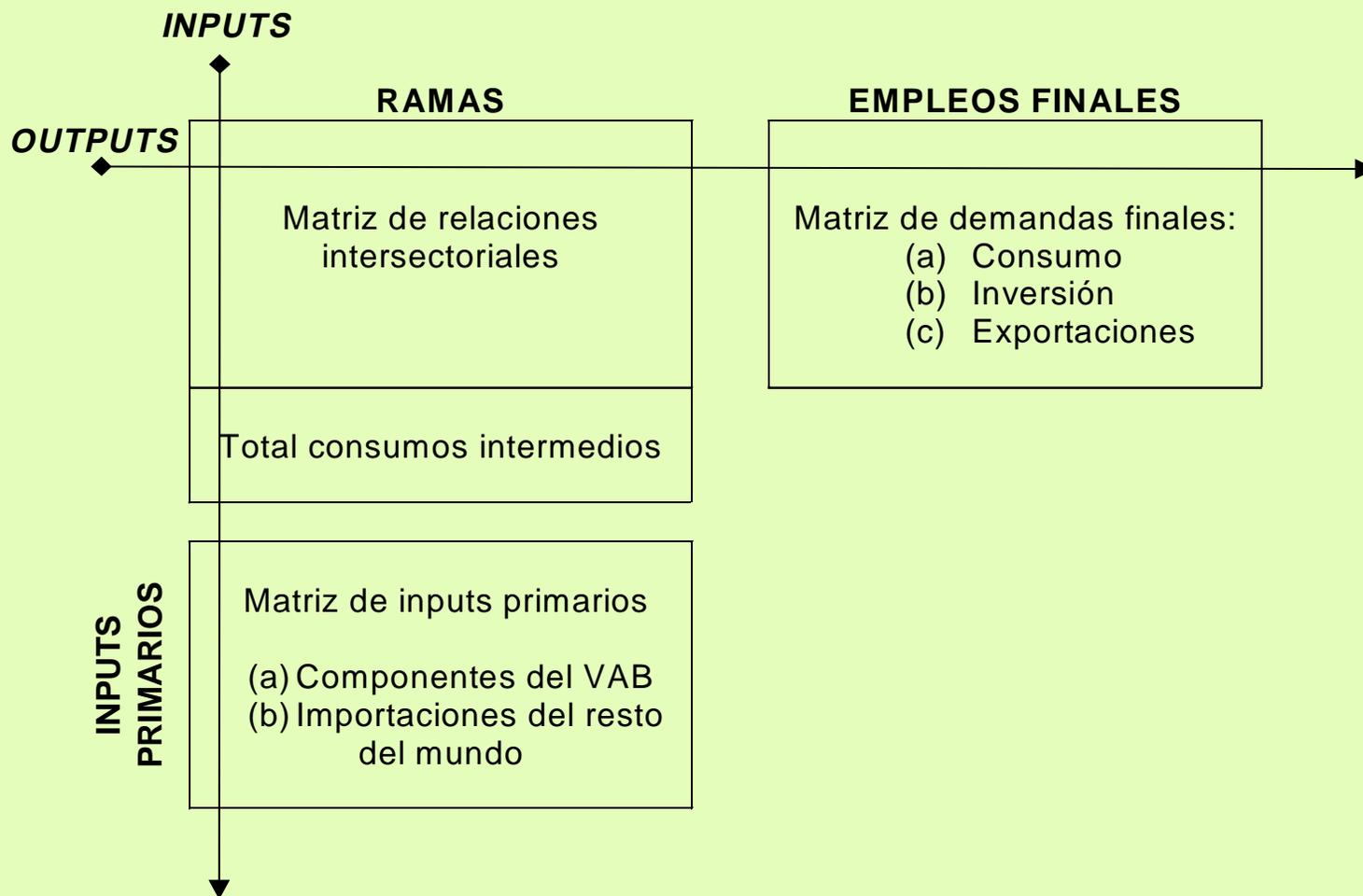
*“La preocupación original de los economistas desde el nacimiento de la economía como ciencia ha sido el conocimiento de la naturaleza de la riqueza y de su proceso de formación”*

*La metodología operativa para la medición del funcionamiento del circuito económico se debe al economista **Wassili Leontief** que desarrolla e implanta lo que se conoce con el nombre de **Tablas Input-Output**.*

*La Tabla Input-Output (TIO) es un instrumento estadístico-contable en el que se representa la totalidad de las operaciones de producción y distribución que tienen lugar en una economía en un período de tiempo determinado.*

*Para ello representa mediante un esquema simplificado de datos estadísticos el circuito económico fundamental, relacionando cada rama de actividad con las compras y ventas de bienes y servicios que se producen o se importan.*

## Tabla input-output simétrica



*Andalucía cuenta con una dilatada experiencia en la elaboración de tablas input-output que están disponibles para los años 1975, 1980 y 1990.*

*Ahora se cuenta con la correspondiente a **1995** con importantes novedades que mejoran notablemente a las anteriores: se dispone de lo que se denomina un **MARCO INPUT-OUTPUT.***

# EL NUEVO MARCO INPUT-OUTPUT

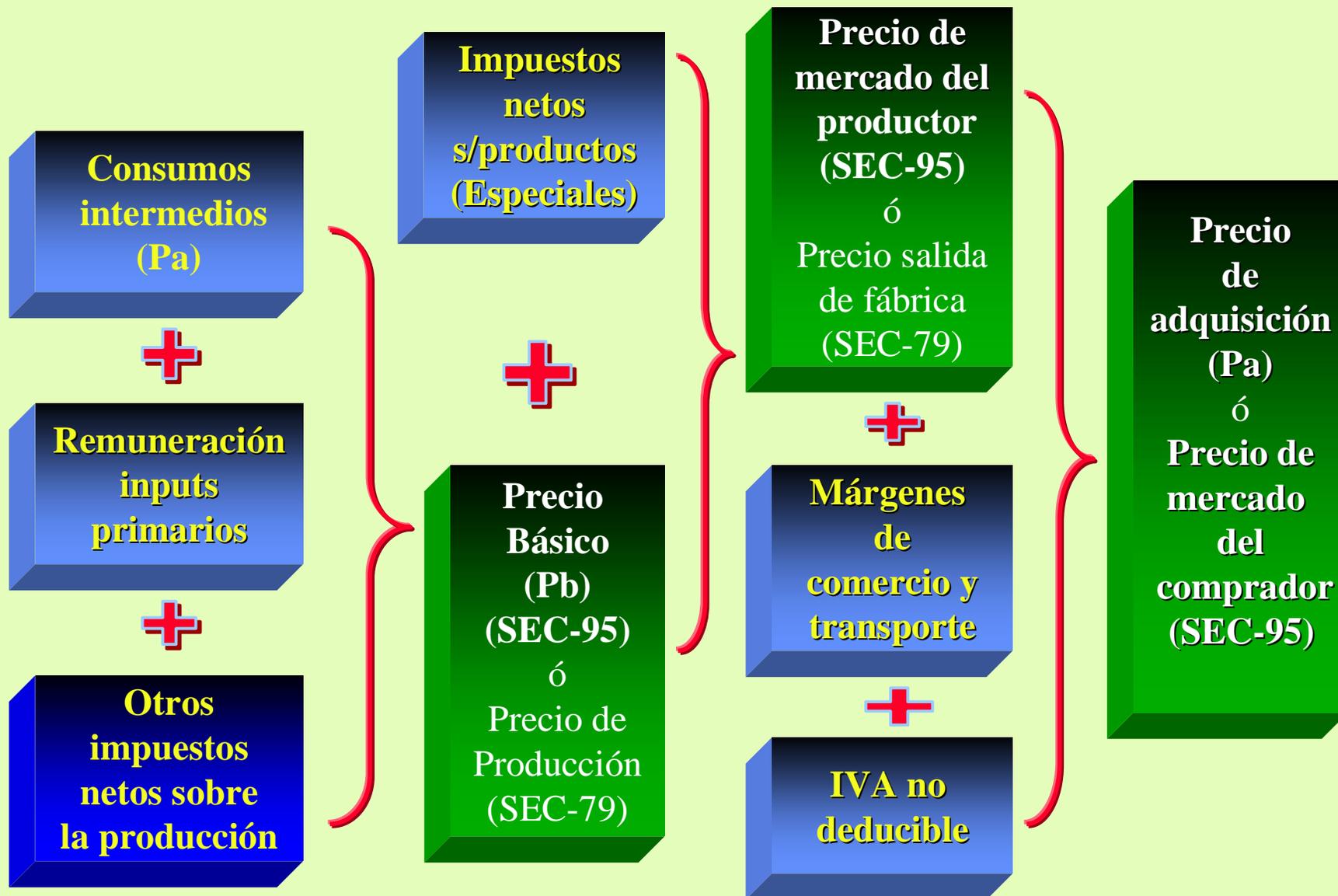
*Formado por tres tipos de tablas que describen y precisan mejor el funcionamiento económico desde las diferentes vertientes de la oferta, la demanda, las rentas y el mercado de trabajo:*

- Tabla de Origen de la oferta productiva.*
- Tablas de Destino de la producción.*
- Tabla Input-Output simétrica.*

# OBJETIVO

*Su finalidad es realizar una descripción sistemática y detallada de la economía andaluza, sus componentes y sus relaciones con otras economías.*

# Un nuevo sistema de valoración en el MIOAN-95



# TABLA DE ORIGEN

*Muestra la producción que hace cada rama de actividad y las importaciones necesarias para completar la oferta total de bienes y servicios de la economía andaluza:*

- *Por filas* muestra la producción interior de los diferentes bienes y servicios y las necesidades de importación de cada producto.
- *Por columnas* visualiza la producción que realiza los establecimientos clasificados por ramas principal de actividad productiva y la estructura de las importaciones.

## Tabla de origen simplificada

<b>Oferta</b>		<b>Ramas de actividad principal</b>	<b>Resto del mundo</b>	<b>Total</b>
		(1)	(2)	(3)
<b>Productos</b>	(1)	<b>Producción por producto y por rama de actividad principal.</b>	<b>Importaciones por producto</b>	<b>Oferta total por producto</b>
<b>Total</b>	(2)	<b>Producción total por rama de actividad principal</b>	<b>Importaciones totales</b>	<b>Oferta total</b>

# TABLAS DE DESTINO

- *En cada fila se muestra el destino de los bienes y servicios producidos, distinguiendo si son consumidos por otras ramas de actividad (**demanda intermedia**) o son destinadas a los usuarios finales en forma de consumo final, de inversiones o de exportaciones (**demanda final**).*
- *En cada columna se registran las adquisiciones de factores productivos que realiza cada rama de actividad principal para obtener su producción final, distinguiendo si son importadas o de producción interna, y los componentes del VAB.*

## Tabla de destino simplificada

Empleos		Ramas de actividad	Gasto en consumo final	Formación bruta de capital	Resto del mundo	Total
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Productos	(1)	Consumos intermedios por producto y rama de actividad	Gasto en consumo final	Formación bruta de capital	Exportaciones	Empleos totales por producto
Componentes del valor añadido	(2)	Valor añadido por componente y por rama de actividad				
Total	(3)	Producción total por rama de actividad				

## *Existen dos tipos de tablas de destino*

- *Una directamente elaborada a partir de los consumos intermedios a precios de adquisición que muestra la estructura productiva de la economía a los costes de cada producto para quien lo compra.*
- *Otra estimada a precios básicos que muestra la estructura consumos y producciones de la economía a los costes de producción de cada producto, es decir excluyendo en cada uno de ellos los márgenes de comercio y transporte y los impuestos y subvenciones ligados a cada producto.*

# TABLA INPUT-OUTPUT SIMÉTRICA

*Muestra las relaciones de consumos (inputs) y producciones (outputs) de cada rama de actividad homogénea en que se divide la economía:*

- *Por filas muestra el destino de los bienes y servicios producidos en el interior o importados por rama de actividad homogénea y tipos de empleos, distinguiendo si son para la demanda intermedia o la demanda final.*
- *Por columnas se visualiza la estructura productiva de cada rama de actividad homogénea: los consumos intermedios y los componentes del valor añadido.*

*El MIOAN-95 adopta la misma metodología y el mismo año base que todos los países de la Unión Europea y constituye una operación estadística comparable a escala internacional.*

*El Marco Input-Output de Andalucía de 1995 (MIOAN-95) está realizado bajo los criterios metodológicos contenidos en el nuevo Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC 1995) que ha sido aprobado mediante un Reglamento del Consejo de la Unión Europea de fecha 25 de junio de 1996.*

# LA ELABORACIÓN DEL MIOAN-95

- *La elaboración del MIOAN-95 ha exigido un esfuerzo de gran envergadura y de una elevada dificultad técnica y organizativa.*
- *Andalucía ha sido la primera que ha finalizado un trabajo de estas características de toda la Unión Europea.*
- *Esta operación estadística sitúa a la estadística pública andaluza al nivel de los países más avanzados de la Unión Europea.*

## ***Un gran esfuerzo para este proyecto.***

*1º Se ha elaborado con todas las fuentes de información disponibles un directorio con más de 300.000 establecimientos empresariales registrados con actividad en Andalucía.*

*2º Se han realizado 22 encuestas diferentes, adaptadas a las singularidades de cada grupo de actividad, a un total de 8.949 establecimientos.*

*3º Se han analizado un total de 4.518 encuestas en colaboración con el INE a establecimientos de Andalucía.*

*4º Se ha construido una gran base de datos de más de 60.000 empresas andaluzas con los balances y las cuentas de pérdidas y ganancias, de las que se ha trabajado con una muestra de 14.471 empresas.*

*5º Se han analizado las liquidaciones de los presupuestos de la práctica totalidad de las administraciones públicas que operan en Andalucía.*

*6º Se ha hecho uso de un conjunto muy amplio de documentos e investigaciones específicas sobre aspectos concretos de la realidad andaluza (memorias de empresas, expertos, trabajos de investigación de universidades, información de centros hospitalarios y educativos, y otros).*

- *En su conjunto, se han investigado un total de 29.853 unidades informantes que han proporcionado un grado de cobertura bastante alto en operaciones de este tipo, del 33%, y que ha permitido una desagregación de los datos a 89 ramas de actividad y productos.*
- *El volumen total de datos que ha sido preciso tabular, depurar y validar para proceder a la construcción del MIOAN-95 ha sido del orden de 850 megas de información.*

# LAS APLICACIONES DEL MIOAN-95

**“UN MARCO IDÓNEO PARA ELABORAR ANÁLISIS Y EVALUAR POLÍTICAS”**

**QUE PERMITE:**

- *Elaborar análisis detallados del funcionamiento de la economía andaluza.*
- *Construir un sistema modelizado para la determinación de efectos económicos de las políticas públicas.*
- *Desarrollar las fuentes de información estadística de Andalucía.*

## ***Utilidades de las diferentes tablas***

- *Las tablas de origen y destino proporcionan una visión detallada de la composición del origen y el destino de los bienes y servicios, así como del factor trabajo y las rentas primarias correspondientes. Estas tablas y los ratios que se pueden obtener a partir de ellas, como las cifras de productividad, constituyen un elemento importante del análisis económico. Asimismo, se utilizan para calcular los efectos económicos directos de diferentes hipótesis de comportamiento económico.*
- *Las tabla input-output simétrica se utiliza para calcular los efectos indirectos y acumulativos de diferentes hipótesis de comportamiento económico.*

# USOS PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO

- *Análisis de la producción, la estructura de los costes y la productividad.*
- *Análisis de la generación de empleo.*
- *Análisis de la estructura de la formación de capital, el consumo final, las exportaciones y otros.*
- *Análisis de la articulación existente entre sectores productivos.*
- *Análisis de las relaciones comerciales con el exterior.*
- *Análisis del papel de las administraciones públicas.*
- *Análisis comparativos con otras economías.*

# USOS PARA LA EVALUACIÓN DE POLÍTICAS

- *Determinación de los efectos sobre el empleo y el VAB de cambios en la demanda final.*
- *Detección de sectores sensibles y los de mayor capacidad de arrastre en el proceso de desarrollo económico.*
- *Realizar predicciones de comportamiento y estimaciones de impacto: de los precios; de las importaciones energéticas; de las nuevas tecnologías; de los tipos impositivos y la legislación fiscal; de la financiación de políticas, y otros.*
- *Estudiar las relaciones de dependencia con el resto de España y la Unión Europea.*

# USOS PARA EL DESARROLLO DE LA ESTADÍSTICA PÚBLICA

- *Detecta las lagunas de información y permite desarrollar un sistema de encuestas estructurales e indicadores de coyuntura.*
- *Sistematiza la recogida de información relevante de origen administrativo, tales como: el mantenimiento de un directorio de empresas y establecimientos, una central de balances de actividades empresariales y la información procedente de las administraciones públicas.*
- *Es la base para la construcción de **Cuentas Económicas Anuales y Trimestrales** que miden la actividad económica en el corto plazo.*
- *Permite desarrollos posteriores donde integrar una **Matriz de Contabilidad Social** que mida el papel de las personas en la economía, o bien la realización de **Cuentas Satélites** de diferentes actividades complejas y de impacto social como Sanidad, Educación, Protección Social, Medio Ambiente o Turismo.*

# Conclusión

*El Marco Input-Output de Andalucía constituye un documento esencial para conocer el funcionamiento económico de Andalucía y sus relaciones con el resto de España, la Unión Europea y el resto del Mundo.*

# MARCO INPUT-OUTPUT DE ANDALUCÍA

## PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

# TABLAS SIMPLIFICADAS

TABLA INPUT-OUTPUT SIMPLIFICADA DE LA ECONOMÍA ANDALUZA  
Valorada a precios básicos e incluida una transformación a precios de adquisición

MARCO INPUT-OUTPUT  
ANDALUCÍA-1995

		1	2	3	4	5	6			7	8	9	10	11	12			13	14	15	16	17
		Ramras de producción homogéneas				Demanda intermedia (1)+(2)+(3)+(4)	Componentes del consumo final			Gasto en consumo final (6)+(7)+(8)	Gasto en formación bruta de capital	Demanda final interior (9)+(10)	Destino de las exportaciones			Demanda final exterior (12)+(13)+(14)	Demanda final (11)+(15)	Total empleos (5)+(16)				
		Primario	Industria	Construcción	Servicios		Gasto en consumo individual de los hogares	Gasto en consumo individual de las AA.PP. e ISFLSH	Gasto en consumo colectivo				Resto de España	Resto de la Unión Europea	Resto del mundo							
<b>ORIGEN</b>		<b>CONSUMOS INTERMEDIOS A PRECIOS BÁSICOS</b>					<b>EMPLEOS FINALES A PRECIOS BÁSICOS</b>															
1	Ramras de producción homogéneas	Primario	Andalucía	55.225	430.515	18	25.086	510.844	131.700	-	-	131.700	41.176	172.876	213.889	205.439	12.227	431.555	604.431	1.115.275		
			Importado RE	22.708	144.036	-	9.716	176.460	12.789	-	-	12.789	3.175	15.964	-	-	-	-	-	15.964	192.424	
			Importado UE	8.596	41.499	-	1.141	51.236	2.080	-	-	2.080	584	2.664	-	-	-	-	-	2.664	53.900	
			Importado RM	15.177	42.389	-	332	57.898	206	-	-	206	1.056	1.262	-	-	-	-	-	1.262	59.160	
			<b>Total</b>	<b>101.706</b>	<b>658.439</b>	<b>18</b>	<b>36.275</b>	<b>796.438</b>	<b>146.775</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>146.775</b>	<b>45.991</b>	<b>192.766</b>	<b>213.889</b>	<b>205.439</b>	<b>12.227</b>	<b>431.555</b>	<b>624.321</b>	<b>1.420.759</b>		
	2	Industria	Andalucía	92.561	797.184	307.234	482.386	1.679.365	809.811	-	-	809.811	216.163	1.025.974	1.251.645	383.374	321.713	1.956.732	2.982.706	4.662.071		
			Importado RE	90.229	804.798	349.628	333.468	1.578.123	959.557	15.509	-	975.066	521.413	1.496.479	-	-	-	-	1.496.479	3.074.602		
			Importado UE	21.330	129.940	3.115	85.700	240.085	39.784	50.853	-	90.637	28.730	119.367	-	-	-	-	119.367	359.452		
			Importado RM	2.794	414.047	1.425	36.504	454.770	24.563	23.655	-	48.218	22.094	70.312	-	-	-	-	70.312	525.082		
			<b>Total</b>	<b>206.914</b>	<b>2.145.969</b>	<b>661.402</b>	<b>938.058</b>	<b>3.952.343</b>	<b>1.833.715</b>	<b>90.017</b>	<b>-</b>	<b>1.923.732</b>	<b>788.400</b>	<b>2.712.132</b>	<b>1.251.645</b>	<b>383.374</b>	<b>321.713</b>	<b>1.956.732</b>	<b>4.668.864</b>	<b>8.621.207</b>		
	3	Construcción	Andalucía	16.890	7.004	356.420	62.894	443.208	61.468	-	-	61.468	1.521.043	1.582.511	-	-	-	-	1.582.511	2.025.719		
			Importado RE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Importado UE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			Importado RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			<b>Total</b>	<b>16.890</b>	<b>7.004</b>	<b>356.420</b>	<b>62.894</b>	<b>443.208</b>	<b>61.468</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>61.468</b>	<b>1.521.043</b>	<b>1.582.511</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.582.511</b>	<b>2.025.719</b>		
	4	Servicios	Andalucía	66.857	381.206	151.033	1.860.084	2.459.180	4.200.966	1.240.648	666.994	6.108.608	163.197	6.271.805	360.466	64.819	23.695	448.980	6.720.785	9.179.965		
Importado RE			6.727	82.173	19.557	154.528	262.985	30.821	465	-	31.286	18.932	50.218	-	-	-	-	50.218	313.203			
Importado UE			1.413	9.701	270	18.261	29.645	1.366	1.829	-	3.195	640	3.835	-	-	-	-	3.835	33.480			
Importado RM			412	17.286	78	2.432	20.208	1.428	1.047	-	2.475	16.403	18.878	-	-	-	-	18.878	39.086			
<b>Total</b>			<b>75.409</b>	<b>490.366</b>	<b>170.938</b>	<b>2.035.305</b>	<b>2.772.018</b>	<b>4.234.581</b>	<b>1.243.989</b>	<b>666.994</b>	<b>6.145.564</b>	<b>199.172</b>	<b>6.344.736</b>	<b>360.466</b>	<b>64.819</b>	<b>23.695</b>	<b>448.980</b>	<b>6.793.716</b>	<b>9.565.734</b>			
<b>Totales a precios básicos (5)=(1)+(2)+(3)+(4)</b>		<b>Andalucía</b>	<b>231.533</b>	<b>1.615.909</b>	<b>814.705</b>	<b>2.430.450</b>	<b>5.092.597</b>	<b>5.203.945</b>	<b>1.240.648</b>	<b>666.994</b>	<b>7.111.587</b>	<b>1.941.579</b>	<b>9.053.166</b>	<b>1.826.000</b>	<b>653.632</b>	<b>357.635</b>	<b>2.837.267</b>	<b>11.890.433</b>	<b>16.983.030</b>			
		Importado RE	119.664	1.031.007	369.185	497.712	2.017.568	1.003.167	15.974	-	1.019.141	543.520	1.562.661	-	-	-	-	1.562.661	3.580.229			
		Importado UE	31.339	181.140	3.385	105.102	320.966	43.230	52.682	-	95.912	29.954	125.866	-	-	-	-	125.866	446.832			
		Importado RM	18.383	473.722	1.503	39.268	532.876	26.197	24.702	-	50.899	39.553	90.452	-	-	-	-	90.452	623.328			
		<b>Total</b>	<b>400.919</b>	<b>3.301.778</b>	<b>1.188.778</b>	<b>3.072.532</b>	<b>7.964.007</b>	<b>6.276.539</b>	<b>1.334.006</b>	<b>666.994</b>	<b>8.277.539</b>	<b>2.554.606</b>	<b>10.832.145</b>	<b>1.826.000</b>	<b>653.632</b>	<b>357.635</b>	<b>2.837.267</b>	<b>13.669.412</b>	<b>21.633.419</b>			
6	Impuestos netos sobre productos		-1.615	-41.194	10.633	145.992	113.816	665.503	17.677	-	683.180	85.130	768.310	161.175	-	-	161.175	929.485	1.043.301			
<b>Totales a precios de adquisición (7)=(5)+(6)</b>		<b>CONSUMOS INTERMEDIOS TOTALES A PRECIOS DE ADQUISICIÓN</b>					<b>DEMANDA FINAL INTERIOR A PRECIOS DE ADQUISICIÓN</b>															
7			399.304	3.260.584	1.199.411	3.218.524	8.077.823	6.942.042	1.351.683	666.994	8.960.719	2.639.736	11.600.455	1.987.175	653.632	357.635	2.998.442	14.598.897	22.676.720			
<b>COMPONENTES DEL VALOR AÑADIDO</b>																						
8	Remuneraciones de asalariados		247.395	618.877	510.771	2.932.641	4.309.684															
9	Excedente bruto de explotación		481.087	765.762	296.968	2.990.704	4.534.521															
10	Impuestos netos sobre la producción		-12.511	16.848	18.569	38.096	61.002															
<b>VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS</b>																						
11			715.971	1.401.487	826.308	5.961.441	8.905.207															
<b>OFERTA INTERIOR A PRECIOS BÁSICOS</b>																						
12			1.115.275	4.662.071	2.025.719	9.179.965	16.983.030															
<b>IMPORTACIONES CIF</b>																						
13			305.484	3.959.136	-	385.769	4.650.389															
<b>OFERTA TOTAL A PRECIOS BÁSICOS</b>																						
14			1.420.759	8.621.207	2.025.719	9.565.734	21.633.419															

Datos en millones de pesetas

Fuente: Marco Input-Output de Andalucía. Año base 1995. Instituto de Estadística de Andalucía

TABLA DE ORIGEN SIMPLIFICADA DE LA OFERTA DE LA ECONOMÍA ANDALUZA  
Valorada a precios básicos e incluida una transformación a precios de adquisición

MARCO INPUT-OUTPUT  
ANDALUCÍA-1995

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Ramas de actividad principal				Oferta interior a precios básicos (1)+(2)+(3)+(4)	Importaciones (CIF)	Oferta total a precios básicos (5)+(6)	Márgenes de comercio y transporte	Impuestos netos sobre productos	Oferta total a precios de adquisición (7)+(8)+(9)
		Primario	Industria	Construcción	Servicios						
<b>PRODUCCIÓN A PRECIOS BÁSICOS</b>											
1	Productos de la agricultura, la ganadería, la caza, la selvicultura, la pesca y la acuicultura	1.101.274	11.221	-	2.780	1.115.275	305.484	1.420.759	217.547	-95.381	1.542.925
2	Productos de las industrias extractivas, productos manufacturados y energéticos	14.688	4.630.473	1.649	15.261	4.662.071	3.959.136	8.621.207	2.057.654	841.793	11.520.654
3	Trabajos de construcción	-	13.016	2.008.285	4.418	2.025.719	-	2.025.719	-	97.483	2.123.202
4	Servicios de comercio al por mayor y al por menor, de reparación, de hostelería, de transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	29.629	13.644	4.360.678	4.403.951	275.622	4.679.573	-2.275.201	120.972	2.525.344
5	Servicios de intermediación financiera, inmobiliarios y de alquiler, y servicios empresariales	513	50.989	3.513	2.098.015	2.153.030	102.728	2.255.758	-	49.224	2.304.982
6	Otros servicios	-	719	-	2.622.265	2.622.984	7.419	2.630.403	-	29.210	2.659.613
<b>PRODUCCIÓN TOTAL POR RAMAS DE ACTIVIDAD</b>											
7	Total interior a precios básicos (7)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)	1.116.475	4.736.047	2.027.091	9.103.417	16.983.030	4.650.389	21.633.419	-	1.043.301	22.676.720
<b>De la cual:</b>											
8	Producción de mercado	1.116.475	4.716.783	2.023.732	7.288.131	15.145.121					
9	Para uso final propio	-	19.264	3.359	137	22.760					
10	Otra producción no de mercado	-	-	-	1.815.149	1.815.149					

Datos en millones de pesetas

ucía. Año base 1995. Instituto de Estadística de Andalucía

TABLA DE DESTINO SIMPLIFICADA DE LA PRODUCCIÓN INTERIOR Y LAS IMPORTACIONES DE LA ECONOMÍA ANDALUZA  
Valorada a precios de adquisición

MARCO INPUT-OUTPUT  
ANDALUCÍA-1995

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		Ramas de actividad principal				Demanda intermedia (1)+(2)+(3)+(4)	Componentes del consumo final			Gasto en consumo final (6)+(7)+(8)	Gasto en formación bruta de capital	Demanda final interior (9)+(10)	Destino de las exportaciones			Demanda final exterior (12)+(13)+(14)	Demanda final (11)+(15)	Total empleos (5)+(16)		
		Primario	Industria	Construcción	Servicios		Gasto en consumo individual de los hogares	Gasto en consumo individual de las AA.PP. e ISFLSH	Gasto en consumo colectivo				Resto de España	Resto de la Unión Europea	Resto del mundo					
<b>ORIGEN</b>		<b>CONSUMOS INTERMEDIOS A PRECIOS DE ADQUISICIÓN</b>				<b>EMPLEOS FINALES A PRECIOS DE ADQUISICIÓN</b>														
1	Productos de la agricultura, la ganadería, la caza, la selvicultura, la pesca y la acuicultura	Andalucía	47.771	370.887	16	41.702	460.376	252.557	-	-	252.557	45.739	298.296	210.393	218.665	12.936	441.994	740.290	1.200.666	
		Importado RE	22.152	151.018	-	11.654	184.824	33.183	-	-	33.183	3.460	36.643	-	-	-	-	36.643	221.467	
		Importado UE	8.283	42.576	-	1.332	52.191	4.372	-	-	4.372	591	4.963	-	-	-	-	4.963	57.154	
		Importado RM	15.638	46.152	-	384	62.174	362	-	-	362	1.102	1.464	-	-	-	-	1.464	63.638	
		Total	93.844	610.633	16	55.072	759.565	290.474	-	-	290.474	50.892	341.366	210.393	218.665	12.936	441.994	783.360	1.542.925	
2	Productos de las industrias extractivas, productos manufacturados y energéticos	Andalucía	113.113	855.341	356.879	613.459	1.938.792	1.601.912	-	-	1.601.912	245.979	1.847.891	1.449.649	395.297	337.658	2.182.604	4.030.495	5.969.287	
		Importado RE	103.350	854.594	373.048	405.860	1.736.852	2.119.699	23.911	-	2.143.610	611.566	2.755.176	-	-	-	-	2.755.176	4.492.028	
		Importado UE	28.035	136.335	3.404	103.742	271.516	72.702	78.866	-	151.568	34.686	186.254	-	-	-	-	186.254	457.770	
		Importado RM	3.798	431.536	1.627	45.930	482.891	54.374	38.097	-	92.471	26.207	118.678	-	-	-	-	118.678	601.569	
		Total	248.296	2.277.806	734.958	1.168.991	4.430.051	3.848.687	140.874	-	3.989.561	918.438	4.907.999	1.449.649	395.297	337.658	2.182.604	7.090.603	11.520.654	
3	Trabajos de construcción	Andalucía	16.923	7.774	355.169	67.337	447.203	70.790	-	-	70.790	1.605.209	1.675.999	-	-	-	-	1.675.999	2.123.202	
		Importado RE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Importado UE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Importado RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total	16.923	7.774	355.169	67.337	447.203	70.790	-	-	70.790	1.605.209	1.675.999	-	-	-	-	1.675.999	2.123.202	
4	Servicios de comercio al por mayor y al por menor, de reparación, de hostelería, de transporte, almacenamiento y comunicaciones	Andalucía	24.393	155.545	46.324	516.358	742.620	1.279.414	4.009	-	1.283.423	-	1.283.423	302.748	38.008	6.615	347.371	1.630.794	2.373.414	
		Importado RE	2.517	29.557	5.240	98.233	135.547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135.547	
		Importado UE	250	2.680	23	10.368	13.321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.321	
		Importado RM	70	2.171	-	821	3.062	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.062	
		Total	27.230	189.953	51.587	625.780	894.550	1.279.414	4.009	-	1.283.423	-	1.283.423	302.748	38.008	6.615	347.371	1.630.794	2.525.344	
5	Servicios de intermediación financiera, inmobiliarios y de alquiler, y servicios empresariales	Andalucía	7.474	150.192	55.492	1.143.517	1.356.675	775.152	-	-	775.152	40.644	815.796	24.306	1.662	426	26.394	842.190	2.198.865	
		Importado RE	1.075	26.503	2.435	47.513	77.526	11	11	-	11	8.331	8.342	-	-	-	-	8.342	85.868	
		Importado UE	-	1.284	-	1.570	2.854	4	4	-	4	17	21	-	-	-	-	21	2.875	
		Importado RM	29	487	-	196	712	457	457	-	457	16.205	16.662	-	-	-	-	16.662	17.374	
		Total	8.578	178.466	57.927	1.192.796	1.437.767	775.624	-	-	775.624	65.197	840.821	24.306	1.662	426	26.394	867.215	2.304.982	
6	Otros servicios	Andalucía	1.711	1.579	25	97.950	101.265	677.053	1.206.800	666.994	2.550.847	-	2.550.847	79	-	-	79	2.550.926	2.652.191	
		Importado RE	3	-	-	3.650	3.653	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.653	
		Importado UE	-	-	-	3.769	3.769	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.769	
		Importado RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Total	1.714	1.579	25	105.369	108.687	677.053	1.206.800	666.994	2.550.847	-	2.550.847	79	-	-	79	2.550.926	2.659.613	
<b>7</b>		<b>CONSUMOS INTERMEDIOS TOTALES A PRECIOS DE ADQUISICIÓN</b>				<b>DEMANDA FINAL INTERIOR A PRECIOS DE ADQUISICIÓN</b>														
Totales a precios de adquisición (7)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)		Andalucía	211.385	1.541.318	813.905	2.480.323	5.046.931	4.656.878	1.210.809	666.994	6.534.681	1.937.571	8.472.252	1.987.175	653.632	357.635	2.998.442	11.470.694	16.517.625	
		Importado RE	129.097	1.061.672	380.723	566.910	2.138.402	2.152.893	23.911	-	2.176.804	623.357	2.800.161	-	-	-	2.800.161	4.938.563		
		Importado UE	36.568	182.875	3.427	120.781	343.651	77.078	78.866	-	155.944	35.294	191.238	-	-	-	191.238	534.889		
		Importado RM	19.535	480.346	1.627	47.331	548.839	55.193	38.097	-	93.290	43.514	136.804	-	-	-	136.804	685.643		
		Total	396.585	3.266.211	1.199.682	3.215.345	8.077.823	6.942.042	1.351.683	666.994	8.960.719	2.639.736	11.600.455	1.987.175	653.632	357.635	2.998.442	14.588.897	22.676.720	
8 Consumo en el exterior de residentes							129.996			129.996		129.996						129.996	129.996	
9 Consumo en el interior de no residentes							-798.257			-798.257		-798.257	257.944	434.057	106.256	798.257				
<b>10</b>		<b>COMPONENTES DEL VALOR AÑADIDO POR RAMAS DE ACTIVIDAD</b>				<b>DEMANDA FINAL REGIONAL A PRECIOS DE ADQUISICIÓN</b>														
Remuneraciones de asalariados			247.732	640.597	510.193	2.911.162	4.309.684	6.273.781	1.351.683	666.994	8.292.458	2.639.736	10.932.194	2.245.119	1.087.689	463.891	3.796.699	14.728.893	22.806.716	
11 Excedente bruto de explotación			484.716	813.406	298.598	2.937.801	4.534.521													
12 Otros impuestos netos sobre la producción			-12.558	15.833	18.618	39.109	61.002													
<b>13</b>		<b>VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS POR RAMAS DE ACTIVIDAD</b>																		
			719.890	1.469.836	827.409	5.888.072	8.905.207													
<b>14</b>		<b>PRODUCCIÓN TOTAL A PRECIOS BÁSICOS POR RAMAS DE ACTIVIDAD</b>																		
			1.116.475	4.736.047	2.027.091	9.103.417	16.983.030													
<b>INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA</b>																				
15 Puestos de trabajo (16)=(17)+(18)			210.885	241.921	165.689	1.209.891	1.828.386													
16 Asalariados			123.133	198.924	138.496	909.451	1.370.004													
17 No asalariados			87.752	42.997	27.193	300.440	458.382													
18 Puestos de trabajo equivalentes			224.071	243.435	165.477	1.183.068	1.816.051													
19 Total de horas trabajadas (miles)			452.844	475.328	318.158	2.302.251	3.548.581													
20 Formación de capital fijo			107.727	519.990	129.146	1.431.713	2.188.576													

Datos en millones de pesetas

Fuente: Marco Input-Output de Andalucía. Año base 1995. Instituto de Estadística de Andalucía

**TABLA DE DESTINO SIMPLIFICADA DE LA PRODUCCIÓN INTERIOR Y LAS IMPORTACIONES DE LA ECONOMÍA ANDALUZA**  
Valorada a precios básicos e incluida una transformación a precios de adquisición

**MARCO INPUT-OUTPUT  
ANDALUCÍA-1995**

		1	2	3	4	5	6			8	9	10	11	12			13	14	15	16	17
		Ramras de actividad principal				Demanda intermedia (1)+(2)+(3)+(4)	Componentes del consumo final			Gasto en consumo final (6)+(7)+(8)	Gasto en formación bruta de capital	Demanda final interior (9)+(10)	Destino de las exportaciones			Demanda final exterior (12)+(13)+(14)	Demanda final (11)+(15)	Total empleos (5)+(16)			
		Primario	Industria	Construcción	Servicios		Gasto en consumo individual de los hogares	Gasto en consumo individual de las AA.PP. e ISFLSH	Gasto en consumo colectivo				Resto de España	Resto de la Unión Europea	Resto del mundo						
<b>ORIGEN</b>		<b>CONSUMOS INTERMEDIOS A PRECIOS BÁSICOS</b>				<b>EMPLEOS FINALES A PRECIOS BÁSICOS</b>															
1	Productos de la agricultura, la ganadería, la caza, la selvicultura, la pesca y la acuicultura	Andalucía	54.899	430.990	18	24.937	510.844	131.700	-	-	131.700	41.176	172.876	213.889	205.439	12.227	431.555	604.431	1.115.275		
		Importado RE	21.929	144.864	-	9.667	176.460	12.789	-	-	12.789	3.175	15.964	-	-	-	-	15.964	192.424		
		Importado UE	8.193	41.955	-	1.088	51.236	2.080	-	-	2.080	584	2.664	-	-	-	-	2.664	53.900		
		Importado RM	14.988	42.612	-	298	57.898	206	-	-	206	1.056	1.262	-	-	-	-	1.262	59.160		
		Total	100.009	660.421	18	35.990	796.438	146.775	-	-	146.775	45.991	192.766	213.889	205.439	12.227	431.555	624.321	1.420.759		
		Andalucía	91.420	797.115	310.617	480.213	1.679.365	809.811	-	-	809.811	216.163	1.025.974	1.251.645	383.374	321.713	1.956.732	2.982.706	4.662.071		
2	Productos de las industrias extractivas, productos manufacturados y energéticos	Importado RE	88.910	806.688	348.940	333.585	1.578.123	959.557	15.509	-	975.066	521.413	1.496.479	-	-	-	1.496.479	3.074.602			
		Importado UE	21.313	129.898	3.102	85.772	240.085	39.784	50.853	-	90.637	28.730	119.367	-	-	-	119.367	359.452			
		Importado RM	2.833	414.070	1.401	36.466	454.770	24.563	23.655	-	48.218	22.094	70.312	-	-	-	70.312	525.082			
		Total	204.476	2.147.771	664.060	936.036	3.952.343	1.833.715	90.017	-	1.923.732	788.400	2.712.132	1.251.645	383.374	321.713	1.956.732	4.668.864	8.621.207		
		Andalucía	16.918	7.774	355.054	63.462	443.208	61.468	-	-	61.468	1.521.043	1.582.511	-	-	-	-	1.582.511	2.025.719		
		Importado RE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Trabajos de construcción	Importado UE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Importado RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Total	16.918	7.774	355.054	63.462	443.208	61.468	-	-	61.468	1.521.043	1.582.511	-	-	-	-	1.582.511	2.025.719		
		Andalucía	58.391	227.168	94.901	648.510	1.028.970	2.796.735	33.104	-	2.829.839	122.554	2.952.393	336.162	63.157	23.269	422.588	3.374.981	4.403.951		
		Importado RE	5.728	55.677	17.035	106.188	184.628	30.811	465	-	31.276	10.601	41.877	-	-	-	41.877	226.505			
		Importado UE	1.399	8.431	267	13.025	23.122	1.363	1.829	-	3.192	623	3.815	-	-	-	3.815	26.937			
4	Servicios de comercio al por mayor y al por menor, de reparación, de hostelería, de transporte, almacenamiento y comunicaciones	Importado RM	404	16.781	79	2.258	19.522	1.041	1.047	-	2.088	570	2.658	-	-	-	2.658	22.180			
		Total	65.922	308.057	112.282	769.981	1.256.242	2.829.950	36.445	-	2.866.395	134.348	3.000.743	336.162	63.157	23.269	422.588	3.423.331	4.679.573		
		Andalucía	7.481	150.560	55.552	1.105.988	1.319.581	766.493	-	-	766.493	40.643	807.136	24.225	1.662	426	26.313	833.449	2.153.030		
		Importado RE	1.075	26.503	2.435	44.694	74.707	10	-	-	10	8.331	8.341	-	-	-	8.341	83.048			
		Importado UE	-	1.284	-	1.470	2.754	3	-	-	3	17	20	-	-	-	20	2.774			
		Importado RM	28	483	-	175	686	387	-	-	387	15.833	16.220	-	-	-	16.220	16.906			
5	Servicios de intermediación financiera, inmobiliarios y de alquiler, y servicios empresariales	Total	8.584	178.830	57.987	1.152.327	1.397.728	766.893	-	-	766.893	64.824	831.717	24.225	1.662	426	26.313	858.030	2.255.758		
		Andalucía	1.735	1.606	26	107.262	110.629	637.738	1.207.544	666.994	2.512.276	-	2.512.276	79	-	-	79	2.512.355	2.622.984		
		Importado RE	3	-	-	3.647	3.650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.650		
		Importado UE	-	-	-	3.769	3.769	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.769		
		Importado RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Total	1.738	1.606	26	114.678	118.048	637.738	1.207.544	666.994	2.512.276	-	2.512.276	79	-	-	79	2.512.355	2.630.403		
6	Otros servicios	Andalucía	1.735	1.606	26	107.262	110.629	637.738	1.207.544	666.994	2.512.276	-	2.512.276	79	-	-	79	2.512.355	2.622.984		
		Importado RE	3	-	-	3.647	3.650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.650		
		Importado UE	-	-	-	3.769	3.769	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.769		
		Importado RM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Total	1.738	1.606	26	114.678	118.048	637.738	1.207.544	666.994	2.512.276	-	2.512.276	79	-	-	79	2.512.355	2.630.403		
		Andalucía	230.844	1.615.213	816.168	2.430.372	5.092.597	5.203.945	1.240.648	666.994	7.111.587	1.941.579	9.053.166	1.826.000	653.632	357.635	2.837.267	11.890.433	16.983.030		
7	Totales a precios básicos (7)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)+(6)	Importado RE	117.645	1.033.732	368.410	497.781	2.017.568	1.003.167	15.974	-	1.019.141	543.520	1.562.661	-	-	-	1.562.661	3.580.229			
		Importado UE	30.905	181.568	3.369	105.124	320.966	43.230	52.682	-	95.912	29.954	125.866	-	-	-	125.866	446.832			
		Importado RM	18.253	473.946	1.480	39.197	532.876	26.197	24.702	-	50.899	39.553	90.452	-	-	-	90.452	623.328			
		Total	397.647	3.304.459	1.189.427	3.072.474	7.964.007	6.276.539	1.334.006	666.994	8.277.539	2.554.606	10.832.145	1.826.000	653.632	357.635	2.837.267	13.669.412	21.633.419		
		Andalucía	230.844	1.615.213	816.168	2.430.372	5.092.597	5.203.945	1.240.648	666.994	7.111.587	1.941.579	9.053.166	1.826.000	653.632	357.635	2.837.267	11.890.433	16.983.030		
		Importado RE	117.645	1.033.732	368.410	497.781	2.017.568	1.003.167	15.974	-	1.019.141	543.520	1.562.661	-	-	-	1.562.661	3.580.229			
8	Totales a precios de adquisición (9)=(7)+(8)	Importado UE	30.905	181.568	3.369	105.124	320.966	43.230	52.682	-	95.912	29.954	125.866	-	-	-	125.866	446.832			
		Importado RM	18.253	473.946	1.480	39.197	532.876	26.197	24.702	-	50.899	39.553	90.452	-	-	-	90.452	623.328			
		Total	397.647	3.304.459	1.189.427	3.072.474	7.964.007	6.276.539	1.334.006	666.994	8.277.539	2.554.606	10.832.145	1.826.000	653.632	357.635	2.837.267	13.669.412	21.633.419		
		Andalucía	230.844	1.615.213	816.168	2.430.372	5.092.597	5.203.945	1.240.648	666.994	7.111.587	1.941.579	9.053.166	1.826.000	653.632	357.635	2.837.267	11.890.433	16.983.030		
		Importado RE	117.645	1.033.732	368.410	497.781	2.017.568	1.003.167	15.974	-	1.019.141	543.520	1.562.661	-	-	-	1.562.661	3.580.229			
		Importado UE	30.905	181.568	3.369	105.124	320.966	43.230	52.682	-	95.912	29.954	125.866	-	-	-	125.866	446.832			
9	Impuestos netos sobre productos	Importado RM	18.253	473.946	1.480	39.197	532.876	26.197	24.702	-	50.899	39.553	90.452	-	-	-	90.452	623.328			
		Total	397.647	3.304.459	1.189.427	3.072.474	7.964.007	6.276.539	1.334.006	666.994	8.277.539	2.554.606	10.832.145	1.826.000	653.632	357.635	2.837.267	13.669.412	21.633.419		
		Andalucía	230.844	1.615.213	816.168	2.430.372	5.092.597	5.203.945	1.240.648	666.994	7.111.587	1.941.579	9.053.166	1.826.000	653.632	357.635	2.837.267	11.890.433	16.983.030		
		Importado RE	117.645	1.033.732	368.410	497.781	2.017.568	1.003.167	15.974	-	1.019.141	543.520	1.562.661	-	-	-	1.562.661	3.580.229			
		Importado UE	30.905	181.568	3.369	105.124	320.966	43.230	52.682	-	95.912	29.954	125.866	-	-	-	125.866	446.832			
		Importado RM	18.253	473.946	1.480	39.197	532.876	26.197	24.702	-	50.899	39.553	90.452	-	-	-	90.452	623.328			
10	Impuestos netos sobre la producción	Total	397.647	3.304.459	1.189.427	3.072.474	7.964.007	6.276.539	1.334.006	666.994	8.277.539	2.554.606	10.832.145	1.826.000	653.632	357.635	2.837.267	13.669.412	21.633.419		
		Andalucía	230.844	1.615.213	816.168	2.430.372	5.092.597	5.203.945	1.240.648	666.994	7.111.587	1.941.579	9.053.166	1.826.000	653.632	357.635	2.837.267	11.890.433	16.983.030		
		Importado RE	117.645	1.033.732	368.410	497.781	2.017.568	1.003.167	15.974	-	1.019.141	543.520	1.562.661	-	-	-	1.562.661	3.580.229			
		Importado UE	30.905	181.568	3.369	105.124	320.966	43													