

El Sistema Agroalimentario (SAA) está constituido por un conjunto de actividades económicas, o fases, que permiten poner a disposición de los consumidores los alimentos producidos por el sector agrícola-ganadero, así como los transformados por la industria agroalimentaria. La contribución económica y social de este Sistema al conjunto de la economía puede ser cuantificada mediante la estimación su Valor Añadido Bruto (VAB) y por el empleo (ocupados) generado por las fases que lo componen. En este documento se estima el VAB y el empleo generado por el SAA para el año 2018.

Resultados en breve:

- El Sistema Agroalimentario generó un **VAB de 107.719 millones € en 2018**. Esta cifra representa el 9,9% del VAB total de la economía española o el 8,9% en términos de Producto Interior Bruto (PIB).
- La **fase con mayor peso** relativo en el propio SAA es la de **distribución, suponiendo el 34,3% del VAB del SAA**. Por otro lado, las fases de producción (26,7%) y transformación (22,2%) suman entre ambas casi la mitad del VAB del SAA.
- La **importancia relativa del SAA** en el conjunto de la economía **crece a largo plazo**: desde 2009 a 2018 su peso relativo se ha incrementado en 0,9 puntos porcentuales. En el corto plazo, 2016-2018, su importancia ha descendido en 0,7 puntos porcentuales, debido al mayor crecimiento del VAB del conjunto de la economía en comparación con el SAA (que se ha mantenido estable).
- La **fase** cuyo valor ha tenido un **mayor crecimiento** en el largo plazo, 2009-2018, ha sido la de **producción agraria** (37,5%), seguida de cerca por la distribución (33,6%).
- El SAA **ocupó a casi 2.658.000 personas en 2018, un 13,8% del total del empleo**. Los ocupados han subido un 13,7% en el periodo 2011-2018.

Índice

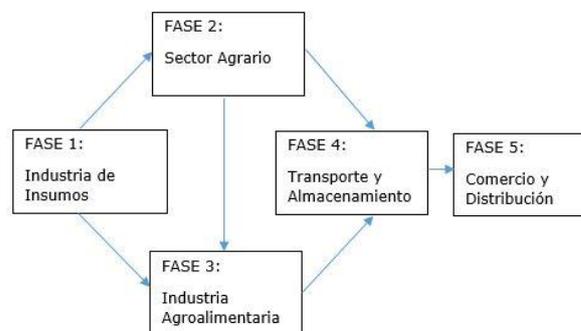
1. Introducción	1
2. Estimación de los VAB de las fases que componen el SAA.....	2
3. Importancia económica del SAA.....	3
4. Evolución del VAB del SAA.....	4
5. Estimación del empleo generado por el SAA... 5	
6. Anexo: Tabla de cálculo del VAB del SAA por agregación de sus fases, 2018.....	6
7. Metodología.....	7

1. Introducción

El Sistema Agroalimentario (SAA) está formado por un conjunto de actividades económicas que posibilitan atender la demanda de alimentos de la sociedad en tiempo, cantidad y calidad suficientes.

El sistema se compone de un conjunto de fases que comprenden la producción primaria agrícola y ganadera, su transformación por la industria agroalimentaria, la industria que fabrica sus insumos y las empresas que les prestan servicios, y las actividades de transporte y distribución de los productos obtenidos. No se incluyen los productos de la pesca, debido a que exigen un análisis diferenciado.

Figura 1
Fases del sistema agroalimentario



El objetivo del análisis presentado en este documento es calcular el Valor Añadido Bruto (VAB) del Sistema Agroalimentario mediante la suma de los VAB de cada una de las fases que lo conforman. De este modo, se obtiene una valoración de la dimensión económica de dicho sistema, lo cual permite cuantificar su importancia relativa en el conjunto de la economía española con respecto al VAB total o al Producto Interior Bruto (PIB).

Además, siguiendo la misma metodología por fases, es posible estimar el empleo que genera el conjunto del Sistema Agroalimentario en términos de número de ocupados.

2. Estimación de los VAB de las fases que componen el SAA.

FASE I: VAB de la industria de insumos y servicios

La primera fase del SAA está constituida por las industrias proveedoras de insumos (fertilizantes, fitosanitarios...) y servicios (veterinarios, financieros...) a las actividades realizadas por el sector primario y la industria de alimentos, bebidas y tabaco. El VAB generado por la industria de insumos fue de 5.681 millones €, y el correspondiente a la prestación de servicios fue de 5.023 millones en 2018, sumando entre ambos 10.704 millones €.

El VAB generado por la industria de insumos y servicios fue de 10.704 millones € en 2018.

Tabla 1. Fase I: VAB Industria de insumos y empresas de servicios. Millones €. 2018

INDICADORES	millones euros	Op.
Ventas insumos de otros sectores a AGR+IAA =	21.693	1
Facturación total Industria (cifra de negocio)	670.864	2
VABpm total Industria	175.699	3
(a) VAB estimado industria inputs AGR+IAA	5.681	4=1x3/2
Servicios prestados por otros sectores a AGR+IAA	11.122	5
Volumen de negocio sector servicios excluyendo los transportes	414.370	6
VABpm total servicios excluido transportes	187.127	7
(b) VAB estimado servicios para AGR+IAA	5.023	8=5x7/6
(a)+(b) VAB industria inputs y servicios AGR + IAA [VAB1]	10.704	9=4+8

FASE II: VAB del sector agrario

El Valor Añadido Bruto del sector agrario (rama agraria¹) se recoge en las Cuentas Económicas de la Agricultura, publicadas anualmente por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). El VAB de la Rama Agraria fue de 28.813 millones € en 2018, siendo el resultado de restar a la Producción de la Rama Agraria, 52.158 millones €, el valor de los Consumos Intermedios, 23.345 millones €.

El VAB del sector agrario (sin contabilizar pesca) fue de 28.813 millones € en 2018.

Tabla 2. Fase II: VAB Rama Agraria. Millones €. 2018

INDICADORES	millones euros	Op.
Producción de la rama agraria (PRA)	52.158	10
VAB rama agraria [VAB2]	28.813	11

FASE III: VAB de la industria de alimentos, bebidas y tabaco

El VAB de la industria de alimentos, bebidas y tabaco (industria agroalimentaria o IAA) fue de 25.236 millones € en 2018, según las Cuentas Nacionales publicadas por el Instituto Nacional de Estadística (INE). A este VAB es necesario detraerle el valor generado por la industria de productos del pescado (ver metodología).

El VAB de la Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco (excluyendo la industria de productos pesqueros) fue de 23.948 millones € en 2018.

Tabla 3. Fase II: VAB Industria de alimentos, bebidas y tabaco, excluyendo la industria de productos de la pesca. Millones €. 2018

INDICADORES	millones euros	Op.
Ventas netas productos industria agroalimentaria (IAA)	111.448	12
Ventas netas productos industria del pescado	5.687	13
Ventas netas IAA excluido pesca	105.760	14=12-13
(VN_IAA - VN_Pesca) / VN_IAA	0,95	15=14/12
VAB total IAA	26.236	16
VAB IAA excluido pesca [VAB3]	23.948	17=16*15

FASE IV: VAB del transporte de productos agrarios y agroalimentarios

La cuarta fase recoge el VAB del transporte de productos agrarios y agroalimentarios. Se compone de dos apartados, uno dedicado al sector primario e i. agroalimentaria y otro al comercio agroalimentario, los cuales generaron un VAB de 3.337 millones € y 4.002 millones €, respectivamente. La suma de ambos resultó en 7.339 millones € en 2018.

El VAB del transporte de productos agrarios y agroalimentarios fue de 7.339 millones € en 2018.

Tabla 4. Fase IV: VAB del transporte de productos agrarios y agroalimentarios. Millones €. 2018.

INDICADORES	millones euros	Op.
Facturación del transporte y almacenamiento	45.858	18
del cual, transporte y almacenamiento agroalimentario	3.065	19
% transporte y almacenamiento agroalimentario sobre total transporte	6,68	20=19/18
VABpm transporte y almacenamiento total	49.926	21
(a) VAB estimado transporte y almacenamiento agroalimentario (fases 1 a 3)	3.337	22=21*20
Facturación transporte vinculado a comercio mayor & menor	13.846	23
Volumen de negocio comercio total	751.330	24
del cual, volumen de negocio comercio productos agrarios y alimentarios (sin pesca)	199.479	25

¹ La Rama Agraria incluye producción vegetal (cereales, cultivos industriales, hortalizas, frutas, etc.), producción animal (carne y ganado, leche, huevos), servicios agrarios y actividades secundarias no agrarias no separables de la actividad agraria.

Continuación Tabla 4. VAB fase IV....

% comercio agroalimentario (sin pesca) sobre comercio total	26,55	26=25/24
Facturación transporte comercio alimentos (sin pesca)	3.676	27=26*23
VABpm transporte y almacenamiento total	49.926	28
(b) VAB estimado transporte comercio de alimentos (fase 5)	4.002	29=(27*28)/18
(a) + (b) VAB transporte y almacenamiento agroalimentario excluyendo pesca [VAB4]	7.339	30=29+22

FASE V. VAB del comercio y distribución de productos agrarios y agroalimentarios.

En la última fase se calcula el VAB generado por el comercio y la distribución de productos agrarios y agroalimentarios (excluidos los productos pesqueros). La cifra se estima teniendo en cuenta el valor generado por el comercio y distribución de productos agroalimentarios importados. Asimismo, también se calcula excluyendo las importaciones.

El VAB del comercio y distribución de productos agrarios y agroalimentarios fue de 36.914 millones € en 2018. Si se excluyen las importaciones, el VAB de esta fase fue de 24.937 millones €.

Tabla 5. Fase V. VAB del comercio y distribución de productos agroalimentarios. Millones €. 2018.

INDICADORES	millones euros		Operaciones
	Con importaciones	Sin importaciones	
Volumen de negocio comercio por mayor y por menor total	751.330		31
del cual, volumen de negocio comercio productos agrarios y alimentarios	199.479		32
% consumo directo agroalimentación sobre comercio total	26,55		33=32/31
Importaciones sector alimentario-agrario (a consumo, sin pesca)		19.354	34
Gasto total consumo alimentario en hogares (excluyendo pesca)	59.648		35
% importaciones alimentos sobre gasto total consumo alimentario		32,45	36=34/35
VAB total comercio por mayor + por menor	139.036		37
VAB distribución alimentaria, excluido pesca [VAB5]	36.914		38=37*33/100
		24.937	39=38* ((100-36)/100)

3. Importancia económica del Sistema Agroalimentario.

El VAB generado por el conjunto del Sistema Agroalimentario se obtiene sumando los VAB correspondientes a cada una de las 5 fases que lo componen: (I) inputs y servicios, (II) producción agraria, (III) transformación agroalimentaria, (IV) transporte y (V) distribución (ver anexo).

El VAB del Sistema Agroalimentario fue de 107.719 millones € en 2018, representando el 9,9% del VAB de toda la economía o el 8,9% en términos de PIB.

Si en la fase V no se contabilizan las importaciones de alimentos, el VAB del Sistema Agroalimentario sería de 95.742 millones de euros en 2018, suponiendo el 8,8% del VAB total o el 8,0% del PIB.

Tabla 6
VAB del Sistema Agroalimentario. Millones €. 2018
Porcentaje (%) respecto VAB total de la economía y PIB.

Estimación 2018		millones euros	% del VAB total	% del PIB
VAB Sistema Agroalimentario	con importaciones	107.719	9,9	8,9
	sin importaciones	95.742	8,8	8,0
VAB Total Economía		1.089.802		
PIB Total Economía		1.204.241		

Importancia relativa de cada fase en el SAA

La fase con mayor peso económico dentro del Sistema Agroalimentario es la distribución agroalimentaria, con un VAB de 36.914 millones € que supone el 34,3% del VAB del SAA. Le siguen la producción agraria y la industria agroalimentaria, con un 26,7% y un 22,2% respectivamente, sumando entre ambas casi un 50% del VAB del SAA.

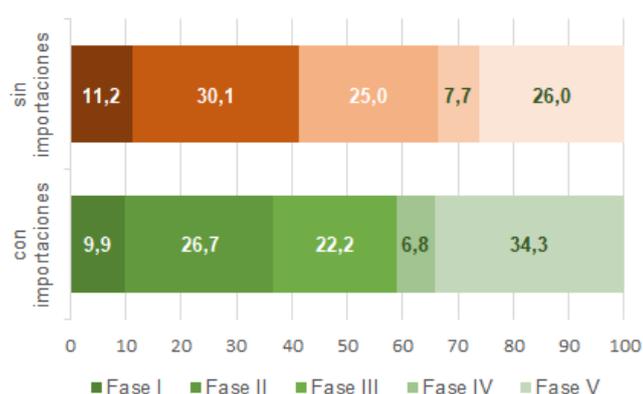
Si se detrae el valor de las importaciones, la importancia de la fase de distribución (fase V) en el conjunto del SAA disminuye hasta el 26,0%. Como consecuencia, el peso del resto de fases cambia, tal y como se refleja en el gráfico 1.

La distribución agroalimentaria es la fase con mayor peso económico en el conjunto del Sistema Agroalimentario, con un 34,3%.

Tabla 7
VAB por fases del SAA en términos absolutos y relativos. Millones € y % respecto al VAB total SAA. 2018.

FASES	con importaciones		sin importaciones		
	millones €	% VAB SAA	millones €	% VAB SAA	
1	Inputs y servicios	10.704	9,9	10.704	11,2
2	Producción agraria	28.813	26,7	28.813	30,1
3	Industria agroalimentaria	23.948	22,2	23.948	25,0
4	Transporte	7.339	6,8	7.339	7,7
5	Distribución	36.914	34,3	24.937	26,0
VAB Sistema Agroalimentario		107.719	100,0	95.742	100,0

Gráfico 1
Peso (%) de cada fase en el VAB del S. Agroalimentario.
Con (color verde) y sin (color marrón) importaciones. 2018.



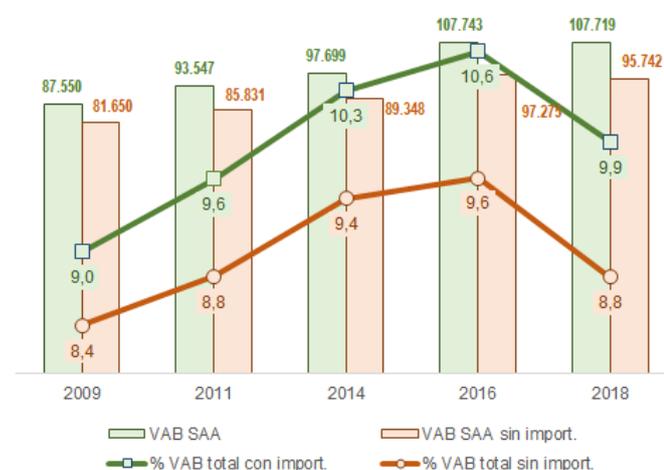
4. Evolución del VAB del Sistema Agroalimentario.

La contribución del Sistema Agroalimentario a la economía española ha aumentado en 0,9 puntos porcentuales (p.p.) desde 2009 a 2018, variando del 9,0% al 9,9% del VAB total. Si no se contabilizan las importaciones de productos agroalimentarios, también se ha producido un incremento de su importancia en el conjunto de la economía, pero de menor cuantía: 0,4 p.p. (8,4% a 8,8%, 2009-2018).

En el corto plazo, desde 2016 a 2018, el peso del Sistema Agroalimentario ha disminuido en 0,7 p.p., pasando del 10,6% al 9,9% del VAB total. Si no se tienen en cuenta las importaciones, el descenso ha sido similar: 0,8 p.p. menos (9,6% a 8,8%, 2016-2018).

La participación del Sistema Agroalimentario en el conjunto de la economía se ha incrementado en 0,9 puntos porcentuales desde 2009 a 2018.

Gráfico 2
Evolución valor VAB SAA y de su participación en VAB total.
Millones de euros, % sobre VAB total.
Con y sin importaciones. 2009 a 2018.



Evolución de las fases en el largo plazo, 2009-2018

El aumento del peso relativo del SAA con respecto al conjunto de la economía (0,9 p.p.) en el largo plazo (2009-2018) se explica por el mayor crecimiento de su VAB (23,0%) con respecto al experimentado por el VAB total (12,0%). En concreto, se observa una importante subida del valor de la producción agraria (37,5%) y de la distribución -con importaciones- (33,6%). Se revalorizan también los insumos y servicios (26,3%) y la industria agroalimentaria (9,0%); solo desciende el transporte, un 13,9%.

Tabla 8
VAB de las fases del SAA y VAB total.
Millones €. Variación (%) entre 2009 y 2018.

	2009	2018	% Var. 2018/09
Insumos y Servicios	8.475	10.704	26,3
Producción Agraria	20.954	28.813	37,5
Industria Agroalimentaria	21.980	23.948	9,0
Transporte	8.519	7.339	-13,9
Distribución con imp.	27.622	36.914	33,6
Distribución sin imp.	21.722	24.937	14,8
VAB SAA con imp.	87.550	107.719	23,0
VAB SAA sin imp.	81.650	95.742	17,3
VAB Total Economía	973.358	1.089.802	12,0
% sobre VABt con imp.	9,0	9,9	0,9
% sobre VABt sin imp.	8,4	8,8	0,4

La variación entre porcentajes se expresa en puntos porcentuales (p.p.)

Evolución de las fases en el corto plazo, 2016-2018

La disminución del peso relativo del VAB del Sistema Agroalimentario en el corto plazo (2016-2018) se debe a que su valor ha permanecido prácticamente estable, pues apenas desciende un 0,02%, mientras que el VAB del conjunto de la economía ha subido un 7,4%. Se ha producido un aumento del valor de las fases de producción agraria (6,7%) y distribución (10,1%), sin embargo, han disminuido insumos y servicios (-9,1%), industria agroalimentaria (-11,3%) y transporte (-13,0%).

Tabla 9
VAB de las fases del SAA y VAB total.
Millones €. Variación (%) entre 2016-2018.

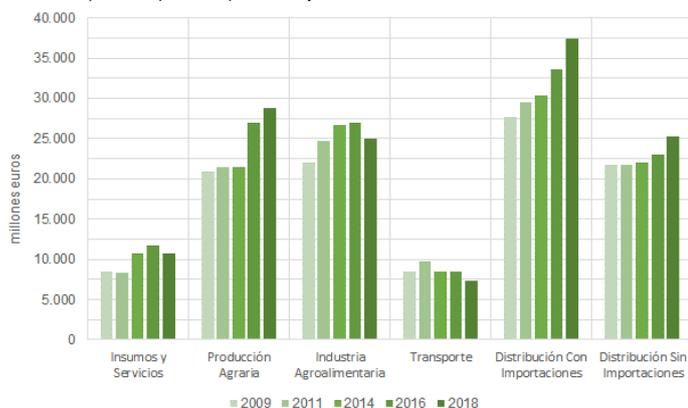
	2016	2018	% Var. 2018/16
Insumos y Servicios	11.777	10.704	-9,1
Producción Agraria	26.993	28.813	6,7
Industria Agroalimentaria	26.993	23.948	-11,3
Transporte	8.437	7.339	-13,0
Distribución con imp.	33.542	36.914	10,1
Distribución sin imp.	23.074	24.937	8,1
VAB SAA con imp.	107.743	107.719	-0,02
VAB SAA sin imp.	97.275	95.742	-1,6
VAB Total Economía	1.014.839	1.089.802	7,4
% sobre VABt con imp.	10,6	9,9	-0,7
% sobre VABt sin imp.	9,6	8,8	-0,8

La variación entre porcentajes se expresa en puntos porcentuales (p.p.)

Evolución de las fases durante el periodo 2009-2018

Observando la evolución del valor de las distintas fases durante los años que trascurren entre 2009 y 2018, se comprueba que las fases de producción agraria y distribución muestran un comportamiento positivo, de crecimiento de su valor, durante todo el periodo. Los insumos y servicios, y la industria agroalimentaria venían obteniendo crecimientos sostenidos hasta 2016, para descender posteriormente en 2018. Por último, el valor de la fase de transporte presenta una trayectoria descendente en todo el periodo.

Gráfico 3
Evolución del valor de cada fase. Millones €. 2009, 2011, 2014, 2016 y 2018



5. Estimación del empleo generado por el SAA

La ocupación (personas con empleo) fue de 2.657.871 personas en el total del Sistema Agroalimentario en 2018, lo cual supone el 13,8% del total de ocupados de la economía española.

La distribución de productos agroalimentarios es la fase con mayor número de ocupados dentro del SAA, con 1.069.253 personas ocupadas en 2018. Esta cifra supone el 40,2% de la ocupación en el SAA y el 5,5% de la ocupación en el total de la economía. La siguiente fase en importancia por el empleo generado es la de producción agraria, con 743.300 personas ocupadas, el 28,0% del SAA y el 3,8% del empleo a nivel de España. La tercera fase sería la industria agroalimentaria con 482.915 ocupados, representando el 18,2% del total del empleo generado por el SAA y el 2,5% del empleo a nivel nacional. Por último, la fase de transporte participa con un 11,6%, mientras que la de inputs y servicios tan solo supone un 2,0% en el total del empleo del SAA.

El Sistema Agroalimentario ocupó a un total de 2.657.871 personas en 2018, lo cual representa el 13,8% del total de ocupados de la economía.

Tabla 10
Ocupados en las fases del sistema agroalimentario y en el total de la economía. Participación del empleo de cada fase en el total del SAA y en el total de la economía. Número de personas. 2018.

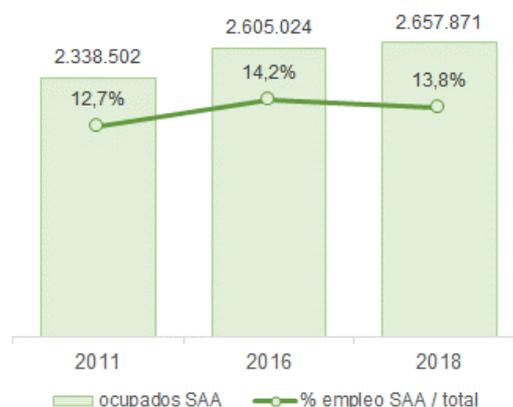
FASE	ocupados (personas)	% SAA	% total economía
Inputs + Servicios	53.163	2,0	0,3
Producción agraria	743.300	28,0	3,8
Industria agroalimentaria	482.915	18,2	2,5
Transporte	309.240	11,6	1,6
Distribución	1.069.253	40,2	5,5
Sistema Agroalimentario	2.657.871	100,0	13,8
Total, Economía	19.327.700		

En su conjunto, el Sistema Agroalimentario posee una importancia en el conjunto de la economía mayor en términos de empleo (13,8% de la ocupación) que de valor (9,9% del VAB total).

La importancia socioeconómica del Sistema Agroalimentario se caracteriza por su notable peso relativo en el empleo a nivel estatal.

Por último, en cuanto a la evolución del empleo en el Sistema Agroalimentario, su ocupación ha pasado de 2,34 millones de empleos en 2011 a 2,66 millones en 2018 (+13,7%). En dicho periodo, la importancia del empleo del Sistema Agroalimentario en el conjunto de la economía ha aumentado desde un 12,7% hasta un 13,8% (+1,1 puntos porcentuales).

Gráfico 6
Evolución ocupados en SAA (personas) y peso en el total economía (% respecto total de ocupados). 2011, 2016 y 2018.



6. Anexo: Tabla de cálculo del VAB del SAA por agregación de sus fases, 2018.

FASE	INDICADORES	año	millones euros		Operaciones	
1	INDUSTRIA INSUMOS Y SERVICIOS PARA LA PRODUCCIÓN AGRARIA E INDUSTRIAL AGROALIMENTARIA	Ventas insumos de otros sectores a AGR+IAA =	2016	21.693		1
		Facturación total Industria (cifra de negocio)	2018	670.864		2
		VABpm total Industria	2018	175.699		3
		(a) VABestim_industria inputs AGR+IAA	2018	5.681		4=1x3/2
		Servicios prestados por otros sectores a AGR+IAA =	2016	11.122		5
		Volumen de negocio sector servicios excl transportes	2018	414.370		6
		VABpm total servicios excl transportes	2018	187.127		7
		(b) VABestim_servicios para AGR+IAA	2018	5.023		8=5x7/6
	(a)+(b) VAB industria inputs y servicios AGRO+IAA [VAB1]	2018	10.704		9=4+8	
2	PRODUCCIÓN AGRARIA	Producción de la rama agraria	2018	52.158		10
		VAB rama agraria [VAB2]	2018	28.813		11
3	INDUSTRIA AGROALIMENTARIA excluyendo la pesca	Ventas netas de productos industria agroalimentaria (IAA)	2018	111.448		12
		Ventas netas productos industria del pescado	2018	5.687		13
		Ventas netas IAA excluido pesca	2018	105.760		14=12-13
		(VN_IAA - VN_Pesca)/VN_IAA	2018	0,95		15=14/12
		VAB total IAA	2018	25.236		16
		VAB IAA excluido pesca [VAB3]	2018	23.948		17=16*15
4	TRANSPORTE	Facturación del transporte y almacenamiento	2016	45.858		18
		del cual, transporte y almacenamiento agroalimentario	2016	3.065		19
		% transporte y almacenamiento agroalimentario sobre total transporte	2016	6,68		20=19/18
		VABpm transporte y almacenamiento total	2018	49.926		21
		(a) VABestim transporte y almac agroalimentario (fases 1-3)	2018	3.337		22=21*20
		Facturación transporte vinculado a comercio mayor & menor	2016	13.846		23
		Volumen de negocio comercio total	2018	751.330		24
		del cual, volumen de negocio comercio prod agr y alim (sin pesca)	2018	199.479		25
		% comercio agroalim (sin pesca) sobre comercio total	2018	26,55		26=25/24
		Facturación transporte comercio alimentos (sin pesca)	2016	3.676		27=26*23
		VABpm transporte y almacenamiento total	2018	49.926		28
		(b) VABestim transporte comercio agroalimentario (fase 5)	2018	4.002		29=(27*28)/18
	(a) + (b) VAB transporte y almacenamiento agroalimentario excluyendo la pesca [VAB4]	2018	7.339		30=29+22	
5	DISTRIBUCIÓN			con importados	sin importados	
		Volumen de negocio comercio por mayor y por menor total	2018	751.330		31
		del cual, volumen de negocio comercio prod agr y alim	2018	199.479		32
		% consumo directo agroalimentación sobre comercio total	2018	26,55		33=32/31
		Importaciones sector alimentario-agrario (a consumo, sin pesca)	2018		19.354	34
		Gasto total consumo alimentario en hogares (excl pesca)	2018		59.648	35
		% importaciones alim sobre gasto total consumo alimentario			32,45	36=34/35
		VAB total comercio por mayor + por menor	2018	139.036		37
				36.914		38=37*33/100
			VAB distribución alimentaria, excluido pesca [VAB5]		24.937	39=38*((100-36)/100)
	VAB del Sistema Agroalimentario	2018	107.719	95.742		
	VAB TOTAL DE LA ECONOMÍA pb	2018	1.089.802	1.089.802		
	% VAB SAA sobre Total Economía	2018	9,88	8,79		
	Impuestos Netos	2018	114.439	114.439		
	PIB total economía	2018	1.204.241	1.204.241		
	% VAB SAA sobre el PIB	2018	8,94	7,95		

7. Metodología

Este documento cuantifica la Contribución del Sistema Agroalimentario a la Economía Española utilizando la metodología publicada en octubre de 2013 en el documento "AgrInfo nº23. Contribución del Sistema Agroalimentario a la Economía Española (Serie AgrInfo nº23)". En dicho documento se estimó el **VAB del SAA para 2009**, así como su actualización para **2011** (tabla incluida como anexo). Asimismo, se incluyó la estimación del **empleo** generado por el SAA para **2011**.

Posteriormente, se han publicado dos actualizaciones del VAB: **VAB del SAA 2014**, editada en agosto de 2016 ([serie AgrInfo nº27](#)) y **VAB del SAA 2016**, editada en octubre de 2018 ([serie AgrInfo nº29](#)). En este último documento se incorpora una actualización del **empleo** generado por el SAA en el año **2016**.

Las **fuentes de datos** utilizadas para los cálculos son las Cuentas Nacionales publicadas por el INE (Tablas Input-Output -Tabla de Destino a Precios de Adquisición- y Resultados Anuales Agregados por Ramas de Actividad), las Cuentas Económicas de la Agricultura, publicadas por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, y la Estadística Estructural de Empresas: sector industrial, sector servicios y sector comercio, publicadas por el INE. Además, también se consultan las estadísticas de comercio exterior (Datacomex) publicadas por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, así como la encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera, publicada por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

El **VAB representa el valor económico generado por una unidad o sector productivo en un periodo de tiempo determinado**. Se obtiene como saldo de la cuenta de producción, es decir, como diferencia entre la producción a precios básicos y los consumos intermedios a precios de adquisición. La contribución del sistema agroalimentario a la economía se calcula como la suma de los VAB de sus cinco fases, que incluyen la producción primaria, la industria transformadora, la industria de insumos que abastece a ambas, así como el transporte y la distribución de los productos

Lista de Abreviaturas:

AGR	Agricultura	VABestim	Valor Añadido Bruto Estimado
IAA	Industria Agroalimentaria	VABpm	Valor Añadido a Precios de Mercado
VAB	Valor Añadido Bruto	VN	Ventas Netas
PIB	Producto Interior Bruto	p.p.	Puntos Porcentuales

Consulta de documentos en la web:

[S.G de Análisis, Coordinación y Estadística \(SGACE\)](#)

Se autoriza su utilización total o parcial siempre que se cite expresamente su origen. Referenciar el documento como: "**La contribución del sistema agroalimentario a la economía española. (Actualización 2018).**" **Análisis y Prospectiva - Serie AgrInfo nº 30.**

Edita: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación." NIPO: **003190963**. Catálogo de Publicaciones de la Administración General del estado: <https://cpage.mpr.gob.es/>

Correo-electrónico: sgapc@mapa.es.