

CONTRIBUCIÓN DEL SISTEMA PESQUERO ALIMENTARIO A LA ECONOMÍA ESPAÑOLA. Actualización datos 2018

PUBLICACIÓN DE S.G. ANÁLISIS, COORDINACIÓN Y ESTADÍSTICA | SUBSECRETARÍA



El Sistema Pesquero Alimentario (SPA) está constituido por un conjunto de actividades económicas, o fases, que permiten poner a disposición de los consumidores los alimentos producidos por el sector pesquero y acuícola, así como los transformados por la industria pesquera. 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 SPA para el año 2018.

Resultados en breve:

- El **Sistema Pesquero Alimentario (SPA)** generó un **VAB de 9.059 millones € en 2018**. Esta cifra representa el 0,83% del VAB total de la economía española o el 0,75% en términos de Producto Interior Bruto (PIB).
- La **fase con mayor peso** relativo en el propio SPA es la de **distribución, suponiendo el 46,3% del VAB del SPA**. Por otro lado, las fases de producción y transformación suman entre ambas el 28,3% del VAB del SPA. Es importante destacar el papel desempeñado por las importaciones de productos alimentarios pesqueros, ya que, si no se tienen en cuenta, el VAB de la fase de distribución disminuye considerablemente, bajando su peso hasta el 14,2% del VAB del SPA.
- La **importancia relativa del SPA** en el conjunto de la economía **se ha mantenido prácticamente constante en el largo plazo (2009-2018)**. En el corto plazo, 2016-2018, su importancia ha descendido debido al mayor crecimiento del VAB del conjunto de la economía (7,4%) en comparación con el SPA (1,0%).
- La **fase** cuyo valor ha tenido un **mayor crecimiento** en el largo plazo, 2009-2018, ha sido la de **producción pesquera y acuícola (27,6%)**, seguida de cerca por la industria del pescado (25,1%).
- El SPA **ocupó a 167.256 personas en 2018, un 0,9% del total del empleo**. Los ocupados han subido un 12,2% en largo plazo, haciendo que su peso relativo suba en 0,6 puntos porcentuales desde 2011.

Índice

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

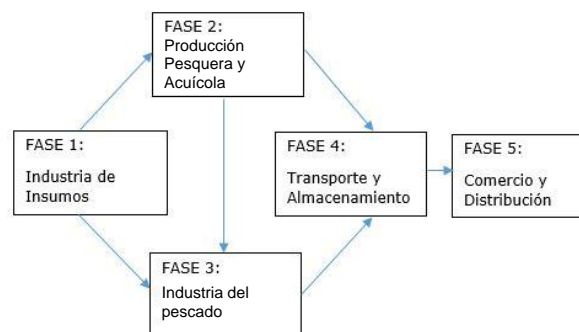
1. Introducción

El Sistema Pesquero Alimentario (SPA) está formado por un conjunto de actividades económicas que posibilitan atender la demanda de alimentos de la pesca y acuicultura por la sociedad en tiempo, cantidad y calidad suficientes.

El sistema se compone de un conjunto de fases que comprenden la producción primaria pesquera y acuícola, su transformación por la industria pesquera, la industria que fabrica sus insumos y las empresas que les prestan servicios, y las actividades de transporte y distribución de los productos obtenidos.

Figura 1

Fases del Sistema Pesquero Alimentario



El objetivo del análisis presentado en este documento es calcular el Valor Añadido Bruto (VAB) del Sistema Pesquero Alimentario 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 Pesquero Alimentario en términos de número de ocupados.

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

FASE I: VAB de la industria de insumos y servicios

La primera fase del SPA está constituida por las industrias proveedoras de insumos (a) y empresas que suministran servicios (b) a las actividades realizadas por los sectores primario de la pesca y acuicultura, así como a la industria del pescado.

El VAB generado por la industria de insumos (a) fue de 159 millones € para la pesca y acuicultura y de 1.114 millones € para la industria del pescado, sumando 1.272 millones €. El correspondiente a la prestación de servicios (b) fue de 85 millones € para la pesca y acuicultura y de 342 millones € para la industria del pescado, sumando 428 millones € en 2018. En total, el VAB de la fase 1 (a+b) fue de 1.700 millones € en 2018.

El VAB generado por la industria de insumos y servicios fue de 1.700 millones € en 2018.

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

INDICADORES	millones euros	Op.
Facturación total sector industrial (cifra de negocio)	670.864	1
Ventas insumos de otros sectores a PESC + ACU.	605	2
VAB sector industrial	175.699	3
(a1) VAB estimado I. inputs para PESC + ACU.	159	4=3*(2/1)
Ventas insumos de otros sectores a I. Pescado	4.252	5
(a2) VAB estimado I. inputs para I. Pescado	1.114	6=2*(5/1)
(a = a1+a2) VAB estimado Industria de Inputs para Pesca, Acuicultura e Industria del Pescado	1.272	7=4+6
Volumen de negocio de sector de servicios, restando los servicios de transporte	414.370	8
Servicios de otros sectores a PESC + ACU.	189	9
VAB sector servicios, excluido transportes	187.127	10
(b1) VAB estimado E. Servicios PESC + ACU.	85	11=10*(9/8)
Servicios de otros sectores a Industria Pescado	758	12
(b2) VAB estimado E. Servicios Industria Pescado	342	13=9*(12/8)
(b = b1+b2) VAB estimado Empresas Servicios para Pesca, Acuicultura e Industria del Pescado	428	14=11+13
(a+b) VAB estimado Inputs y Servicios para Pesca, Acuicultura e I. del Pescado [VAB1]	1.700	15=7+14

FASE II: VAB del sector productor de la pesca marítima y acuicultura.

El VAB del sector productor de la pesca y acuicultura¹ se recoge en las Cuentas Económicas de la Pesca, publicadas anualmente por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). El valor añadido bruto aportado por la pesca y la acuicultura fue de 1.001 millones € y 276 millones € respectivamente, sumando entre ambos un total de 1.277 millones € en 2018.

El VAB del sector productor pesquero y acuícola fue de 1.277 millones € en 2018.

Tabla 2. Fase II: VAB Pesca y Acuicultura. Millones €. 2018

INDICADORES	millones euros	Op.
VAB Pesca Marítima	1.001	18
VAB Acuicultura Marina y Continental	276	19
VAB Producción Pesquera y Acuícola [VAB2]	1.277	20=18+19

FASE III: VAB de la industria del pescado

El VAB de la industria del pescado fue de 1.288 millones € en 2018. Este valor se estima a partir del VAB de la industria de alimentos, bebidas y tabaco publicado por el Instituto Nacional de Estadística (INE) en las Cuentas Nacionales – ver metodología-.

El VAB de la industria del pescado fue de 1.288 millones € en 2018.

Tabla 3. Fase II: VAB Industria del Pescado. Millones €. 2018

INDICADORES	millones euros	Op.
Ventas netas de productos industria del pescado	5.687	21
Ventas netas totales IAA	111.448	22
VAB total IAA	25.236	23
VAB Industria del pescado [VAB3]	1.288	24=23x(21/22)

FASE IV: VAB del transporte de productos pesqueros

La cuarta fase recoge el VAB del transporte y almacenamiento de productos pesquero-alimentarios. La estimación de su valor se subdivide en dos partes. El transporte y almacenamiento realizado en las fases 1 a 3 (insumos, producción e industria), que generó un valor de 142 millones €, y el efectuado para la fase 5 (comercio y distribución), que añadió un valor de 455 millones. La suma del valor añadido total fue de 597 millones € en 2018.

El VAB del transporte de productos pesqueros agroalimentarios fue de 597 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	25
del cual, transporte y almacenamiento PESC + ACU	130	26
% transporte y almacenamiento PESC+ACU sobre total transporte	0,28	27=26/25
VAB transporte y almacenamiento total	49.926	28
(a) VAB estimado transporte y almacenamiento productos pesqueros (fases 1-3)	142	29=27x28

¹ El sector de la pesca se refiere a la actividad realizada por los buques pesqueros marítimos. El sector de la acuicultura incluye marina y continental.

... continuación tabla 4. VAB fase IV.

Facturación transporte vinculado a comercio mayor & menor	13.846	30
Volumen de negocio comercio total	751.330	31
del cual, volumen de negocio comercio pescados, mariscos y otros alimentos.	22.683	32
% comercio productos alimentarios-pesqueros sobre comercio total	3,02	33=32/31
Facturación transporte comercio productos alimentarios pesqueros	418	34=33x30
(b) VAB estimado transporte comercio productos pesqueros alimentarios (fase 5)	455	35=34x(28/25)
(a+b) VAB transporte, almacenamiento y comercio productos alimentarios pesqueros [VAB4]	597	36=29+35

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 pesqueros alimentarios. La cifra se estima teniendo en cuenta el valor generado por el comercio y distribución de productos pesqueros importados. Asimismo, también se calcula excluyendo las importaciones.

El VAB del comercio y distribución de productos pesqueros alimentarios fue de 4.198 millones € en 2018 o de 804 millones € si se excluyen las importaciones agroalimentarias.

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

INDICADORES	millones euros		Operaciones
	con imports	sin imports	
Volumen de negocio comercio por mayor y por menor total	751.330		37
del cual, comercio pescados, mariscos y otros alimentos	22.683		38
% consumo directo pesquero-alimentario s/comercio total	3,02		39=38/37
Importaciones pesqueras	7.186		40
Gasto alimentario de pesca en hogares	8.890		41
% importaciones consumo pesca hogares	80,83		42=40/41
VAB total comercio al por mayor y por menor	139.036		43
VAB distribución pesquero-alimentaria [VAB5]	4.198		44=43*39/100
		804	45=44*((100-42)/100)

3. Importancia económica del Sistema Pesquero Alimentario.

El VAB generado por el conjunto del Sistema Pesquero Alimentario se obtiene sumando los VAB correspondientes a cada una de las 5 fases que lo componen: (I) inputs y servicios, (II) producción pesquera y acuícola, (III) industria del pescado, (IV) transporte productos pesqueros y alimentarios y (V) distribución (ver anexo).

El VAB del Sistema Pesquero Alimentario fue de 9.059 millones € en 2018, representando el 0,83% del VAB de toda la economía o el 0,75% en términos de PIB.

Si en la fase V no se contabilizan las importaciones de alimentos (suponen el 81% del consumo, ver fase 4), el VAB del Sistema Pesquero Alimentario sería de 5.666 millones de euros en 2018, suponiendo el 0,52% del VAB total o el 0,47% del PIB.

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

Estimación 2018		millones euros	% del VAB total	% del PIB
VAB Sistema Pesquero Alimentario	con importaciones	9.059	0,83	0,75
	sin importaciones	5.666	0,52	0,47
VAB Total Economía		1.089.802		
PIB Total Economía		1.204.241		

Importancia relativa de cada fase en el SPA

La fase con mayor peso económico dentro del Sistema Pesquero Alimentario es la distribución, con un VAB de 4.198 millones € que supone el 46,3% del total. Le siguen los inputs y servicios, con un 18,8%. La producción pesquero-acuícola y la industria del pescado tienen pesos muy parecidos: 14,1% y 14,2%, respectivamente, sumando entre ambos cerca de un 30% del VAB total del SPA.

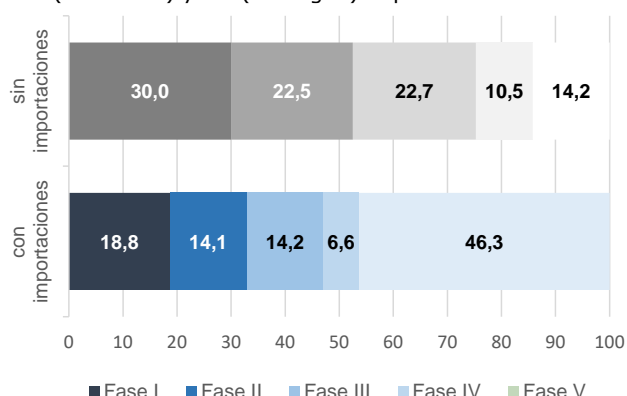
Si se restan las importaciones de productos pesqueros-alimentarios, el VAB de la fase V disminuye en 3.400 millones €, descendiendo su importancia hasta el 14,2%. El peso del resto de fases cambia, tal y como se refleja en el gráfico 1.

La distribución es la fase con mayor peso económico en el conjunto del Sistema Pesquero Alimentario, con un 46,3%.

Tabla 7
VAB por fases del sistema pesquero alimentario en términos absolutos y relativos. Millones de euros. 2018.

FASES	con importaciones		sin importaciones	
	millones €	% VAB SPA	millones €	% VAB SPA
1 Inputs y servicios	1.700	18,8	1.700	30,0
2 Producción pesquera y acuícola	1.277	14,1	1.277	22,5
3 Industria del pescado	1.288	14,2	1.288	22,7
4 Transporte	597	6,6	597	10,5
5 Distribución	4.198	46,3	804	14,2
VAB Sistema Pesquero Alimentario	9.059	100,0	5.666	100,0

Gráfico 1
Peso (%) de cada fase en el VAB S. Pesquero Alimentario.
Con (color azul) y sin (color gris) importaciones. 2018.



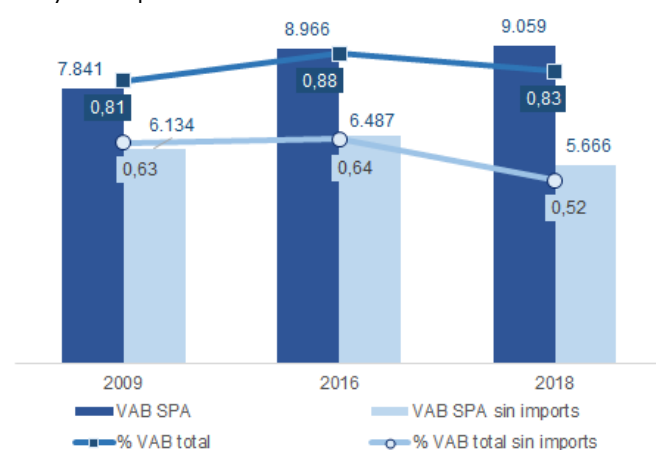
4. Evolución del VAB del Sistema Pesquero Alimentario.

La contribución del Sistema Pesquero Alimentario a la economía española ha pasado de suponer un 0,81% en 2009 a un 0,83% en 2018, es decir, ha permanecido prácticamente constante en 10 años, pues ha subido tan solo 0,02 puntos porcentuales (p.p). Sin embargo, descontando las importaciones, su importancia ha variado desde un 0,63% a un 0,52%, es decir, ha descendido 0,11 p.p.

En el corto plazo, desde 2016 a 2018, el peso del SPA en el conjunto de la economía ha disminuido, pasando de suponer el 0,88% al 0,83%, es decir, 0,05 puntos porcentuales menos. Si no se tienen en cuenta las importaciones, la importancia también disminuye desde el 0,64% al 0,52%: 0,12 p.p. menos.

La participación del Sistema Pesquero Alimentario en el conjunto de la economía se ha mantenido constante desde 2009 a 2018.

Gráfico 2
Evolución valor VAB SPA 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 mantenimiento de la importancia relativa del SPA en el largo plazo se debe a que su VAB ha experimentado un crecimiento similar al del total de la economía: 15,5% y 12,0%, respectivamente. En particular, en el SPA suben los valores de la producción pesquero-acuícola (27,6%), industria del pescado (25,1%) e insumos y servicios (23,5%) y, en menor medida, la distribución (11,1%). Tan solo desciende el transporte (-8,8%). Cabe destacar el efecto de las importaciones de productos pesqueros alimentarios, pues el VAB del SPA desciende un 7,6% si se descuenta su aportación en la fase V.

Tabla 8
VAB de las fases del SPA y VAB total, largo plazo.
Millones €. Variación (%) entre 2009 y 2018.

	2009	2018	% Var. 2018/09
Insumos y Servicios	1.376	1.700	23,5
Producción Pesca-Acuicultura	1.001	1.277	27,6
Industria del Pescado	1.030	1.288	25,1
Transporte	655	597	-8,8
Distribución con imports	3.780	4.198	11,1
Distribución sin imports	2.072	804	-61,2
VAB SPA con imports	7.841	9.059	15,5
VAB SPA sin imports	6.134	5.666	-7,6
VAB Total Economía	973.358	1.089.802	12,0
% sobre VAB total, con imports	0,81	0,83	0,02
% sobre VAB total, sin imports	0,63	0,52	-0,11

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 económico del SPA en el corto plazo se debe a que su VAB apenas aumenta un 1,0% frente al 7,4% del conjunto de la economía. Solamente sube la distribución con importaciones (21,3%); el resto disminuye: producción (-7,1%), industria (-11,6%), insumos (-13,0%) y transporte (-17,1%). Las importaciones son importantes, pues el VAB del SPA sin imports disminuye un 12,7%.

Tabla 9
VAB de las fases del SPA y VAB total, corto plazo.
Millones €. Variación (%) entre 2016 y 2018.

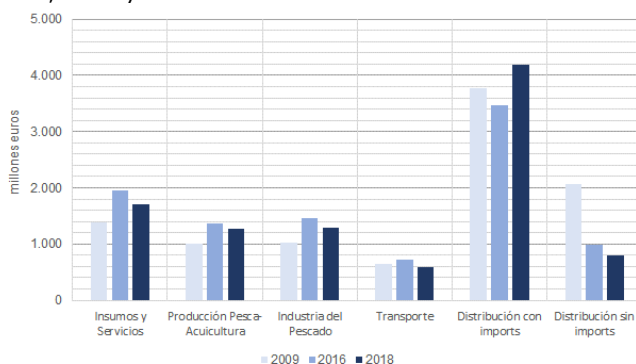
	2016	2018	% Var. 2018/16
Insumos y Servicios	1.953	1.700	-13,0
Producción Pesca-Acuicultura	1.375	1.277	-7,1
Industria del Pescado	1.457	1.288	-11,6
Transporte	720	597	-17,1
Distribución con imports	3.461	4.198	21,3
Distribución sin imports	982	804	-18,1
VAB SPA con imports	8.966	9.059	1,0
VAB SPA sin imports	6.487	5.666	-12,7
VAB Total Economía	1.014.839	1.089.802	7,4
% sobre VAB total, con imports	0,88	0,83	-0,05
% sobre VAB total, sin imports	0,64	0,52	-0,12

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

Evolución de las fases a lo largo del periodo analizado

Observando la evolución del valor de las distintas fases en los tres años disponibles, 2009, 2016 y 2018, se comprueba que 2016 fue un año de máximos para todas las fases, menos para la distribución (fase V); el valor de esta última fase disminuye en 2016 con respecto a 2009 para volver a subir después hasta 2018, realizando un movimiento contrario al resto. Si se detraen las importaciones, el VAB de la distribución disminuye a lo largo de todo el periodo analizado, desde 2009 hasta 2018; además, su valor se distancia cada vez más con respecto al VAB de la fase V con importaciones.

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



5. Estimación del empleo generado por el SPA

La ocupación (personas con empleo) fue de 167.256 personas en el total del Sistema Pesquero Alimentario en 2018, lo cual supone el 0,9% del total de ocupados de la economía española.

La distribución de productos pesqueros alimentarios es la fase con mayor número de ocupados dentro del SPA, con 65.460 personas ocupadas en 2018. Esta cifra supone el 39,1% de la ocupación en el SPA y el 0,3% de la ocupación en el total de la economía.

La siguiente fase en importancia por el empleo generado es el transporte, con el 28,0% del empleo en el SPA y el 0,2% del empleo a nivel de España. La tercera fase sería la producción pesquera y acuícola con 39.700 ocupados, representando el 23,7% del total del empleo generado por el SPA y el 0,2% del empleo a nivel nacional.

Por último, la fase de la industria del pescado participa con 21.985 ocupados, un 13,1% del SPA y un 0,1% del total del empleo en España. El empleo en la fase de inputs y servicios no se puede estimar por no existir fuentes disponibles de este tipo de datos.

El Sistema Pesquero Alimentario ocupó a un total de 167.256 personas en 2018, lo cual representa el 0,9% del total de ocupados de la economía.

Tabla 10
Ocupados en las fases del sistema pesquero alimentario y en el total de la economía. Participación del empleo de cada fase en el total del SPA y en el total de la economía. Número de personas y porcentajes. 2018.

FASE	ocupados (personas)	% SPA	% total economía
Inputs + Servicios	s.d.	s.d.	s.d.
Pesca y Acuicultura	39.700	23,7	0,2
Industria del pescado	21.985	13,1	0,1
Transporte	40.111	24,0	0,2
Distribución	65.460	39,1	0,3
Sistema Pesquero Alimentario	167.256	100,0	0,9
Total Economía	19.327.700		

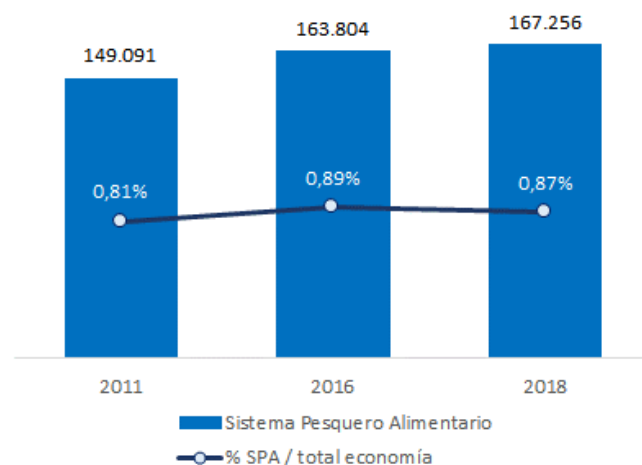
s.d.: sin datos

En su conjunto, el Sistema Pesquero Alimentario posee una importancia en el conjunto de la economía muy similar en términos de empleo (0,9% de la ocupación) y valor (0,8% del VAB total).

El Sistema Pesquero Alimentario posee un peso muy similar en el empleo y en el valor añadido del conjunto de la economía.

Por último, en cuanto a la evolución del empleo en el Sistema Pesquero Alimentario, su ocupación ha pasado de 149.091 ocupados en 2011 a 167.256 ocupados en 2018 (+12,2%). En dicho periodo, la importancia del empleo del Sistema Pesquero Alimentario en el conjunto de la economía ha aumentado desde un 0,81% hasta un 0,87% (+0,6 puntos porcentuales).

Gráfico 6
Evolución ocupados en el SPA e importancia respecto al total de la economía. Número de personas y % respecto al total de ocupados. 2011, 2016 y 2018.



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

FASE	INDICADORES	año	millones euros		Operaciones	
1	INDUSTRIA INSUMOS Y SERVICIOS PARA LA PRODUCCIÓN PESQUERA + ACUICOLA E INDUSTRIA DEL PESCADO	Facturación total Industria (cifra de negocio)	2018	670.864	1	
		VAB total Industria	2018	175.699	2	
		Ventas insumos de otros sectores a PESC + ACU	2016	605	3	
		(a1) VABestim_industria inputs PESC + ACU	2018	159	4=2x(3/1)	
		Ventas insumos de otros sectores a IND. PESCADO	2018	4.252	5	
		(a2) VABestim_industria inputs IND. PESCADO	2018	1.114	6=2x(5/1)	
		(a) = (a1+a2) VABestim_industria inputs PESC + ACU + IND. PESCADO	2018	1.272	7=4+6	
		Volumen de negocio sector servicios excl transportes	2018	414.370	8	
		VAB total servicios excl transportes	2018	187.127	9	
		Servicios prestados por otros sectores a PESC + ACU	2016	189	10	
		(b1) VABestim_servicios PESC + ACU	2018	85	11=9x(10/8)	
		Servicios prestados por otros sectores a IND. PESCADO	2018	758	12	
		(b2) VABestim_servicios IND.PESCADO	2018	342	13=9x(12/8)	
		(b) = (b1 + b2) VABestim_servicios PESC + ACU + IND. PESCADO	2018	428	14=11+13	
(a + b) VAB estimado inputs y servicios PESC + ACU + IND. PESCADO [VAB1]	2018	1.700	15=7+14			
2	PRODUCCIÓN PESQUERA Y ACUÍCOLA	VAB Pesca Marítima	2018	1.001	18	
		VAB Acuicultura	2018	276	19	
		VAB de la Producción Pesquera y Acuícola [VAB2]	2018	1.277	20=18+19	
3	INDUSTRIA DEL PESCADO	Ventas netas de productos industria del pescado	2018	5.687	21	
		Ventas netas totales IAA	2018	111.448	22	
		VAB total IAA	2018	25.236	23	
		VAB Industria del pescado [VAB3]	2018	1.288	24=23x(21/22)	
4	TRANSPORTE	Facturación del transporte y almacenamiento	2016	45.858	25	
		del cual, transporte y almacenamiento PESC + ACU	2016	130	26	
		% transporte y almacenamiento PESC+ACU sobre total transporte	2016	0,28	27=26/25	
		VAB transporte y almacenamiento total	2018	49.926	28	
		(a) VABestim transporte y almacenamiento productos pesqueros (fases 1-3)	2018	142	29=27x28	
		Facturación transporte vinculado a comercio mayor & menor	2016	13.846	30	
		Volumen de negocio comercio total	2018	751.330	31	
		del cual, volumen de negocio comercio pescados, mariscos y otros alim.	2018	22.683	32	
		% comercio prod. Alimentarios pesqueros sobre comercio total	2018	3,02	33=32/31	
		Facturación transporte comercio prod. Alimentarios de la pesca	2016	418	34=33x30	
		(b) VABestim transporte comercio productos pesqueros alimentarios (fase 5)	2018	455	35=34x(28/25)	
(a + b) VAB transporte, almacenamiento y comercio productos alimentarios pesqueros [VAB4]	2018	597	36=29+35			
5	DISTRIBUCIÓN			con importados	sin importados	
		Volumen de negocio comercio por mayor y por menor total	2018	751.330		37
		del cual, volumen de negocio comercio pescados, mariscos y otros alimentos.	2018	22.683		38
		% consumo directo pesquero-alimentario sobre comercio total	2018	3,02		39=38/37
		Importaciones pesqueras	2018		7.186	40
		Gasto total consumo alimentario pesca en hogares	2018		8.890	41
		% importaciones pesqueras sobre gasto consumo pesca			80,83	42=40/41
		VAB total comercio por mayor + por menor	2018	139.036		43
		VAB distribución pesquero-alimentaria [VAB5]		4.198	804	44=43*39/100
						45=44*((100-42)/100)

		con importados	sin importados
VAB del Sistema Pesquero Alimentario	2018	9.059	5.666
VAB TOTAL DE LA ECONOMÍA pb	2018	1.089.802	1.089.802
% VAB SPA sobre Total Economía	2018	0,83	0,52
Impuestos Netos	2018	114.439	114.439
PIB total de la economía	2018	1.204.241	1.204.241
% VAB SPA sobre PIB	2018	0,75	0,47

7. Metodología

Este documento cuantifica la Contribución del Sistema Pesquero Alimentario a la Economía Española utilizando la metodología publicada en octubre de 2014 en el documento "[Análisis y Prospectiva - serie Pesca nº2. Contribución del Sistema Pesquero-Alimentario a la Economía Española](#)". En dicho documento se estimó el **VAB del SPA para 2009**. Asimismo, se incluyó la estimación del **empleo** generado por el SPA para **2011**.

Posteriormente, se ha publicado una **actualización del VAB del SPA para 2016**, que fue editada en noviembre de 2018 ([Análisis y Prospectiva - serie Pesca nº3](#)). En este documento se incorpora una actualización del **empleo** generado por el SPA 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 Pesquero Alimentario a la economía se calcula como la suma de los VAB de sus cinco fases, que incluyen la producción primaria pesquera y acuícola, la industria transformadora del pescado, la industria de insumos que abastece a ambas, así como el transporte y la distribución de los productos acabados.

Lista de Abreviaturas:

SPA	Sistema Pesquero Alimentario	PIB	Producto Interior Bruto
PESC	Pesca	VAB	Valor Añadido Bruto
ACU	Acuicultura	VABestim	Valor Añadido Bruto Estimado
IAA	Industria de Alimentos, Bebidas y Tabaco, o Industria Agroalimentaria.	VABpm	Valor Añadido a precios de mercado
		VN	Ventas Netas
		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 pesquero alimentario a la economía española. (Actualización ejercicio 2018)." Análisis y Prospectiva - Serie Pesca nº 4.

Edita: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación." NIPO: 00319053X. Catálogo de Publicaciones de la

Administración General del estado: <https://cpage.mpr.gob.es/>

Correo-electrónico: sgapc@mapa.es.