



Instituto Geológico
y Minero de España



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



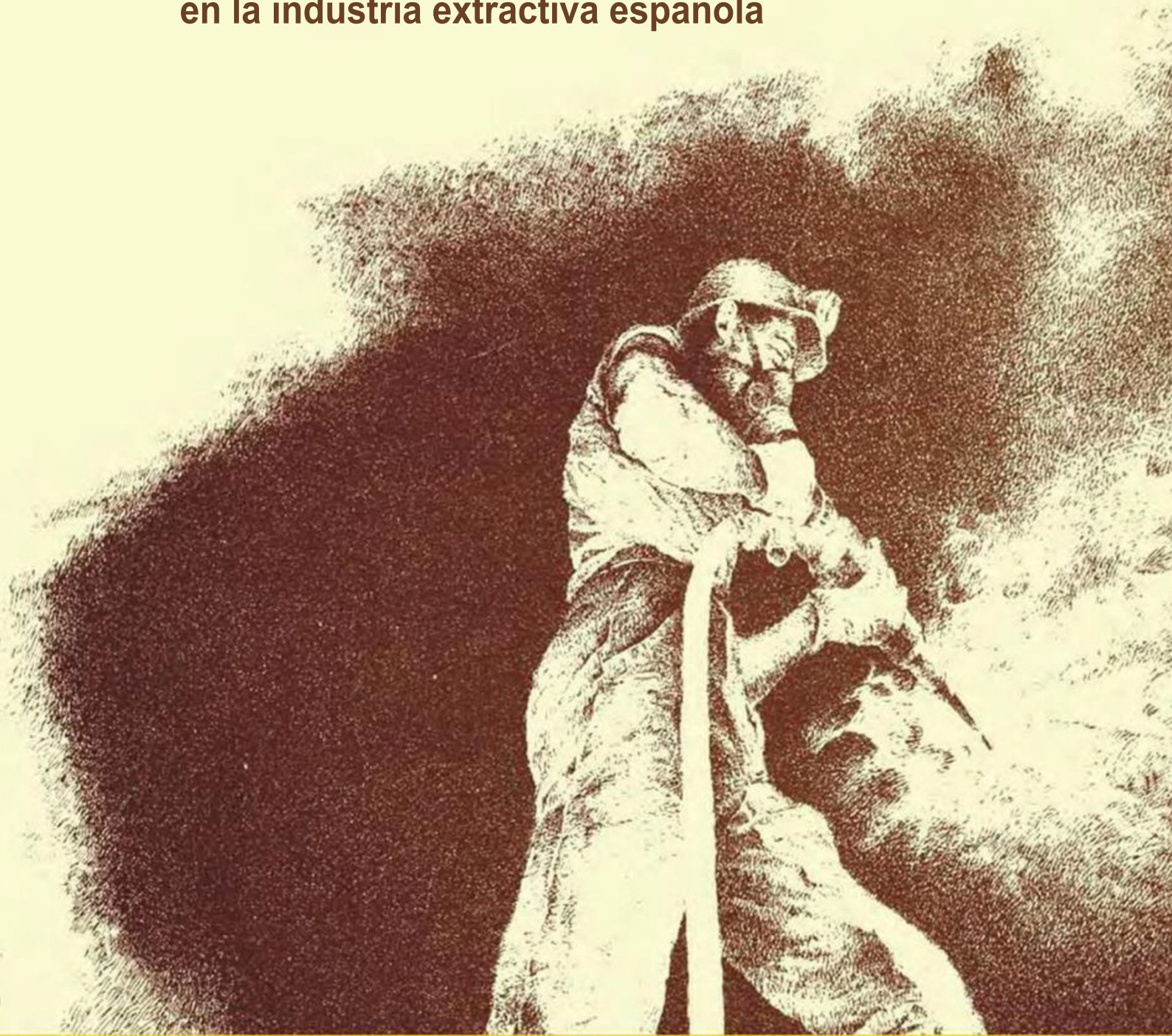
Instituto Geológico
y Minero de España

Cámara
de Comercio de España

PANORAMA MINERO 2017

SUPLEMENTO II

**Análisis de la inversión extranjera directa
en la industria extractiva española**



PANORAMA MINERO

2017

SUPLEMENTO II

Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Instituto Geológico
y Minero de España

Cámara
de Comercio de España

IGME (Ed.), *Panorama Minero 2017*

SUPLEMENTO II

Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española

Autores

Cámara de Comercio de España:

Raúl Mínguez

Elia Retamosa

Manuel Valero

Con la supervisión por parte del IGME de Ángel García Cortés, Roberto Martínez Orio y Montserrat Trío Maseda.

Contacto: m.trio@igme.es

NIPO: 064170148

©: Instituto Geológico y Minero de España (IGME). Reservados todos los derechos por la legislación en materia de Propiedad Intelectual. Ni la totalidad ni parte de este libro, incluido el diseño de la cubierta, puede reproducirse, almacenarse o transmitirse en manera alguna por medio ya sea electrónico, químico, óptico, informático, de grabación o de fotocopia, sin permiso previo por escrito de la editorial.

<http://www.igme.es/PanoramaMinero/PMLin.htm>

<http://www.igme.es/>

<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

CONTENIDO

HOJA RESUMEN	3
RESUMEN EJECUTIVO	7
ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LA INDUSTRIA EXTRACTIVA ESPAÑOLA	19

HOJA RESUMEN

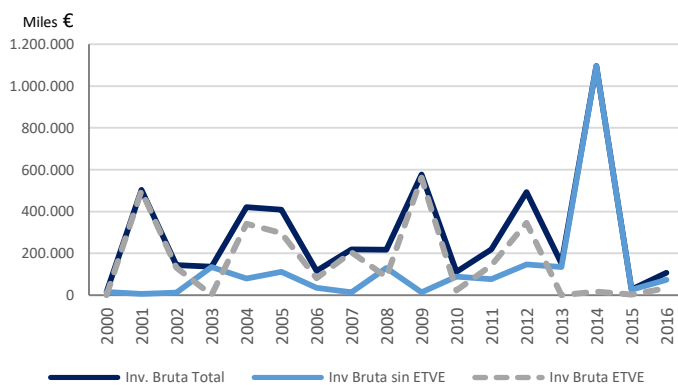
LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA Y LA INDUSTRIA EXTRACTIVA

El sector extractivo español es netamente inversor.

Las inversiones de las empresas españolas en el sector extractivo exterior son mayores que las inversiones que reciben las empresas extractivas españolas procedentes del exterior.

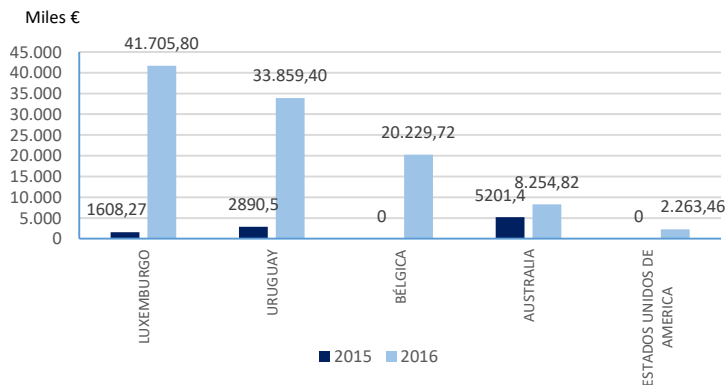
INVERSIÓN EXTERIOR EN ESPAÑA

Evolución flujos de inversión bruta extranjera en España (2000-2016). Sector extractivo



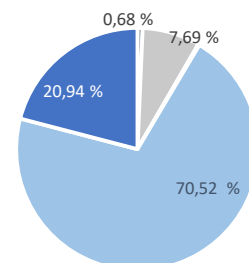
La IED recibida por el sector extractivo español es limitada, apenas el 0,31% de la IED total recibida por la economía española (año 2016), con un perfil errático. El máximo se situó en 1.096,8 millones de € en 2014 (llegó a representar el 5,1% del total). El 74,5% de la IED recibida en 2010-2014 se dirigió a la actividad productiva del sector extractivo (el resto a ETVE¹).

Flujos de inversión bruta extranjera (ETVE y no ETVE) en España. País de origen.



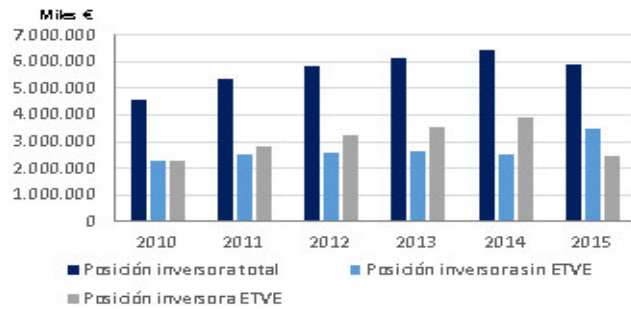
Las inversiones de los países en el sector extractivo español son puntuales, sin una estabilidad a lo largo del tiempo.

El flujo de inversión bruta extranjera recibida por el sector extractivo está concentrado en pocas Comunidades Autónomas.



■ Andalucía ■ Castilla y León ■ Madrid ■ País Vasco

Stock posición inversora del exterior en el sector extractivo español



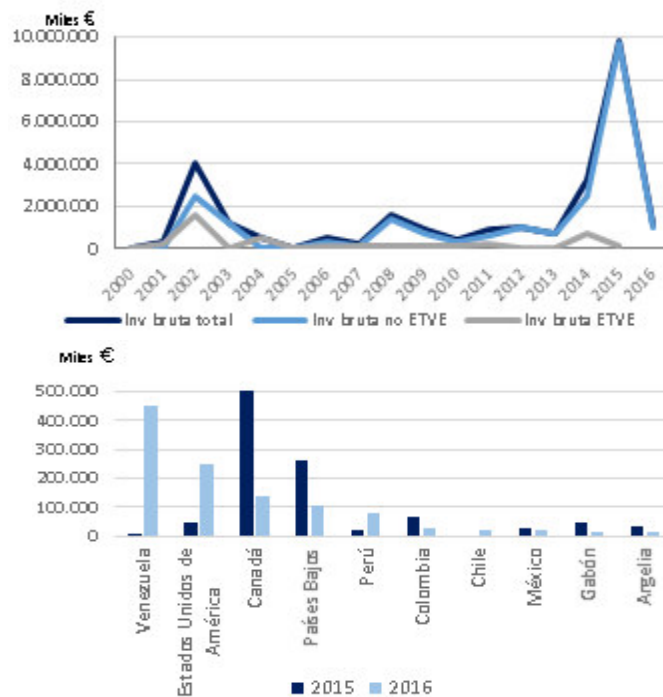
La posición inversora total en el sector extractivo español ha disminuido a una tasa anual en torno al 8%, en 2015 aunque la tendencia desde 2010 es creciente

¹ ETVE: son sociedades instrumentales cuya existencia obedece a estrategias de optimización fiscal dentro de un mismo grupo empresarial, y en muchos casos sus inversiones carecen de efectos económicos directos

Las subramas del sector extractivo con mejores resultados respecto a la IED recibida son la Extracción de minerales metálicos y Otras industrias extractivas.

INVERSIÓN DE ESPAÑA EN EL EXTERIOR

Evolución del flujo de inversión bruta de España al extranjero (2000-2016). Sector Extractivo

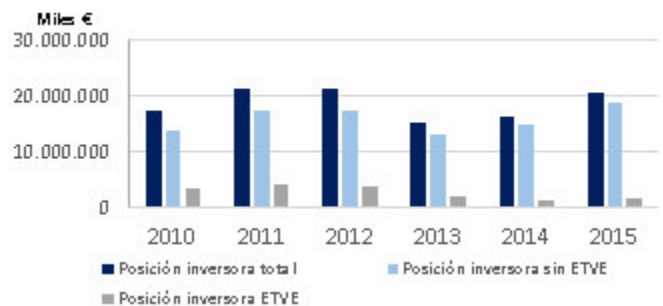


El flujo de inversión bruta española emitida al exterior que tiene por destino el sector extractivo disminuyó en 2016.

El principal destino de las inversiones españolas en el sector extractivo es el continente americano. De los 10 países con mayores flujos de inversión española en 2016, 7 pertenecían a América, 2 a África y 1 a Europa.

Más del 95% del total de las inversiones que realizan las empresas españolas en el sector extractivo extranjero proceden de la Comunidad de Madrid.

Stock posición inversora de España en el exterior. Sector extractivo



La evolución del stock de la posición inversora del sector extractivo español permanece estable en los años analizados.

Fuente de datos: Registro de Inversiones Exteriores. Secretaria de Estado de Comercio. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Las subramas del sector extractivo con mejores resultados respecto a la IED emitida al exterior son la Extracción de petróleo y gas natural y Actividades de apoyo a la industria extractiva.

RESUMEN EJECUTIVO

Índice de contenidos

RESUMEN EJECUTIVO

1. Introducción	9
2. Evolución de la Inversión extranjera en España.....	9
3. Evolución de la Inversión de España en el exterior.....	12
4. Evolución comparada. Balance inversor.....	15

1. Introducción

Una manifestación fundamental de la globalización es la proliferación de los flujos de inversión extranjera directa IED entre países. En la actualidad, la IED está experimentando cambios en su composición y mantiene una relevancia destacada a escala mundial.

La IED tiene efectos muy positivos en las empresas y en las economías, especialmente significativos por su impacto sobre el conjunto de la actividad productiva.

Respecto al ranking de economías receptoras de IED, España se situó en 2015 en el puesto 24º, mientras que, en la lista de países inversores a escala mundial, España ocupaba la posición 11ª en 2015, según datos de la UNCTAD.

En este contexto, el objetivo de este trabajo es analizar la IED vinculada a la economía española, en sus dos vertientes, la inversión recibida y la emitida, en un sector concreto de la actividad económica, el sector extractivo.

La inversión exterior directa se define como aquellas operaciones en las que un agente inversor adquiere o incrementa la participación en una empresa residente en otro país (empresa receptora de inversión directa) pudiendo ejercer así una influencia en la gestión de la misma. En la práctica, se considera que un inversor tiene influencia en la gestión de la empresa cuando posee al menos un 10% del capital o de los derechos de voto.

La fuente de información para el análisis de la IED en la industria extractiva española es el Registro de Inversiones Exteriores (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo), correspondientes al período 2000-2016.

2. Evolución de la Inversión extranjera en España

La dimensión relativa de la IED recibida por el sector extractivo español es limitada, apenas el 0,31% de la IED total recibida por la economía española en 2016, sumando 107,4 millones de euros.

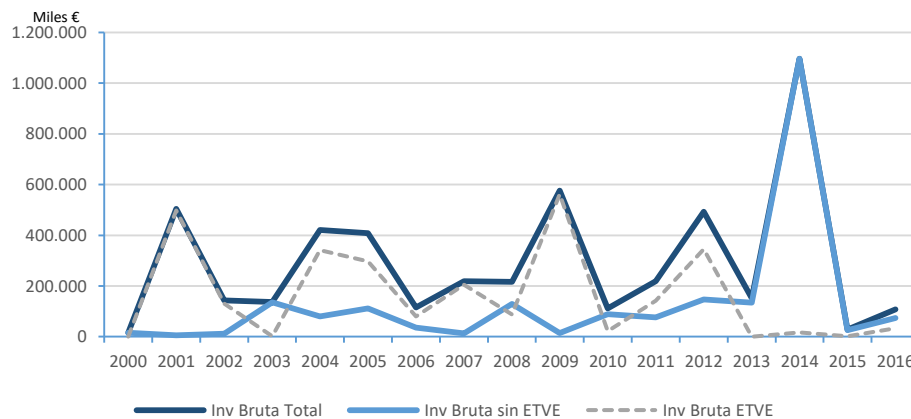
El sector extractivo español ha recibido unos flujos dinámicos de inversión procedente del exterior, principalmente correspondientes a operaciones no ETVE¹ (74,5% del total de IED entre 2010-2014), proporción similar a la observada por la IED recibida por la economía española en su conjunto (74,8% del total de la IED). En 2014 se produce un repunte importante de los flujos de inversión bruta para descender bruscamente en

¹ Entidades de Tenencia de Valores Extranjeros (ETVE). Son sociedades establecidas en España controladas por no residentes y cuya existencia obedece en muchos casos a estrategias de inversión dentro del mismo grupo de empresas o de optimización fiscal, habitualmente sin efectos económicos directos.

Cámara de Comercio de España. (2018). Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española. En IGME (Ed.), *Panorama Minero 2017*.

2015. En 2016, hay una cierta recuperación del flujo de inversión bruta, aunque no llega a los niveles anteriores a 2013.

Gráfico 1. Evolución flujos de inversión bruta extranjera en España (2000-2016). Sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En 2015 y 2016 el sector extractivo español recibió flujos de inversión bruta procedente de 14 países extranjeros.

Las inversiones de los países son puntuales y no se mantienen a lo largo del tiempo. Prueba de ello es que entre los países que realizaron inversiones en nuestro país en el sector extractivo durante 2015, sólo 7 países continuaron invirtiendo en 2016.

Además, la inversión extranjera en el sector extractivo español se concentra en pocas Comunidades Autónomas. Así el total de inversión bruta recibida en el sector extractivo español, 107.404.350 euros, en 2016, se distribuye entre 5 Comunidades Autónomas (Andalucía, Castilla y León, Cataluña, Madrid y País Vasco) recibiendo la mayor parte la Comunidad de Madrid, un 70,5%, seguida por País Vasco, un 20,9%

Por su parte, los flujos de inversión neta² extranjera con destino el sector extractivo español, experimentaron en 2016 una reducción en las operaciones ETVE, mientras que las inversiones netas extranjeras relacionadas con la actividad extractiva (inversión neta no ETVE) fueron positivas y crecieron respecto a 2015.

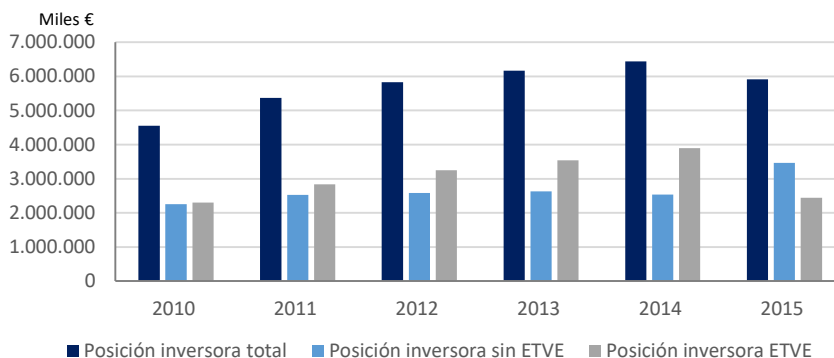
En cuanto a las variables stock³, el último dato disponible corresponde a 2015; la posición de la inversión extranjera total en España creció en 2015 respecto a 2014 en un 0,5%, debido fundamentalmente al crecimiento de las operaciones no ETVE, que

² Inversión neta: es el resultado de restar a la inversión bruta las desinversiones, por causa de transmisiones entre residentes y no residentes, liquidaciones parciales (reducciones de capital) o totales (disoluciones o quiebras).

³ Variables stock: presentan el valor de una variable acumulada en un momento concreto.

aumentaron a una tasa anual del 1,9%, suponiendo estas operaciones un 89,7% del total. La posición inversora extranjera en España es el valor de las participaciones de inversores no residentes en empresas domiciliadas en España.

Gráfico 2. Stock posición inversora del exterior en el sector extractivo español



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

La posición inversora total en el sector extractivo español ha disminuido a una tasa anual en torno al 8%, en 2015. El dato positivo es el crecimiento del stock de la posición inversora de operaciones no ETVE en 2015.

La posición inversora en el promedio 2010-2014 y en 2015 es mayor en las operaciones ETVE, es decir aquellas que no tienen una repercusión directa en la actividad del sector. Sin embargo, en 2015 se observa un cambio siendo las operaciones no ETVE las que alcanzan un valor más elevado en la posición inversora.

El empleo en el sector extractivo, debido a las inversiones extranjeras en el sector, se ha mantenido estable en los últimos cinco años, si bien se aprecia una ligera tendencia al alza.

En el sector extractivo el stock de resultados registra peores valores que para el total de la economía. El stock de resultados, en operaciones no ETVE, del sector extractivo español muestra una variación negativa de 2014 a 2015 del -56,6% frente a la tasa de variación positiva para el stock de resultados del total de la economía española en operaciones no ETVE del 6,6%.

Por subramas de actividad que integran el sector extractivo, son la Extracción de minerales metálicos y Otras industrias extractivas las que obtienen los mejores resultados en 2015, con los mejores valores para todas las variables analizadas, excepto para el stock de posición inversora. Si bien las empresas que pertenecen a la Extracción de crudo de petróleo y gas natural son las que registraron en 2016 los mayores flujos de inversión bruta (para operaciones ETVE y no ETVE).

3. Evolución de la Inversión de España en el exterior

La IED emitida por las empresas españolas hacia el sector extractivo de otros países ascendió en 2016 a 1.141,3 millones de euros lo que supuso un 2,45% del total invertido por la economía española en el exterior en el ejercicio. Este flujo de la inversión bruta española emitida al exterior, que tiene como destino las empresas del sector extractivo, disminuyó en 2016 a una tasa interanual del -88,4%.

Los países que en 2015 recibieron una mayor cantidad de inversión procedente de España fueron Canadá y Países Bajos. Sin embargo, en 2016, se reduce mucho la inversión española en ambos. En su lugar, aumentaron principalmente las inversiones españolas en el sector extractivo de Estados Unidos y, especialmente, Venezuela.

El principal destino de las inversiones españolas en el sector extractivo es el continente americano. Así, de los 10 países que mayores flujos de inversión española recibieron en 2016, 7 pertenecían a América, 2 a África y sólo uno al continente europeo.

Tabla 1. Flujos de inversión bruta de España en el extranjero. Por países (ordenado de mayor a menor inversiones en 2016)

Países	2015			2016		
	Operaciones totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones TOTALES	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Venezuela	875,66	875,66		449.629,25	449.629,25	
Estados Unidos de América	47.989,63	42.122,69	5.866,94	248.403,43	248.403,43	
Canadá	8.877.121,63	8.877.121,63		136.197,74	136.197,74	
Países Bajos	262.687,68	262.353,65	334,03	104.916,40	104.916,40	
Perú	17.324,73	17.324,73		76.966,56	5.720,00	71.246,56
Colombia	64.951,48	45.276,63	19.674,85	26.978,98	15.481,01	11.497,97
Chile				19.398,47	19.398,47	
México	28.315,40	4.592,00	23.723,40	18.551,17	18.550,95	0,22
Gabón	43.896,65	43.896,65		15.095,41	15.095,41	
Argelia	31.048,10	31.048,10		12.110,21	12.110,21	
Rumania	36.784,79	36.784,79		9.185,56	9.185,56	
Trinidad y Tobago	4.652,86	4.652,86		6.909,55	6.909,55	
Marruecos	3.270,05	3.270,05		6.879,94	6.879,94	
Ecuador	103.356,26	93.163,92	10.192,34	5.603,42	4.700,00	903,42
Alemania	30.567,09		30.567,09	2.650,64		2.650,64
Reino Unido				1.378,93	1.378,93	
Guayana	6.505,43	6.505,43		296,44	296,44	
Irlanda	179,31	179,31		88,31	88,31	
Brasil				33	33	
Portugal	18.389,52	18.389,52		25	25	
Bolivia	45,94		45,94	8,98		8,98
Paraguay				8,79		8,79
Turquía				0,05	0,05	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

El análisis de los flujos de inversión en el exterior según el origen de los mismos muestra que son pocas las Comunidades Autónomas que realizan inversiones en el sector extractivo exterior y, además, que las inversiones en el exterior están muy concentradas desde la Comunidad de Madrid. Así, más del 95% del total de las inversiones que realizan

Cámara de Comercio de España. (2018). Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española. En IGME (Ed.), *Panorama Minero 2017*.

las empresas españolas en el exterior, en el sector extractivo, tienen su origen en la Comunidad de Madrid.

El flujo de la inversión española en el exterior, en el sector extractivo, no sigue la tendencia del total invertido por la economía española. Para el total de la economía española se observa un incremento importante en el flujo de la inversión neta exterior en 2016. En el sector extractivo, por el contrario, se observa un decrecimiento en el flujo de inversión neta.

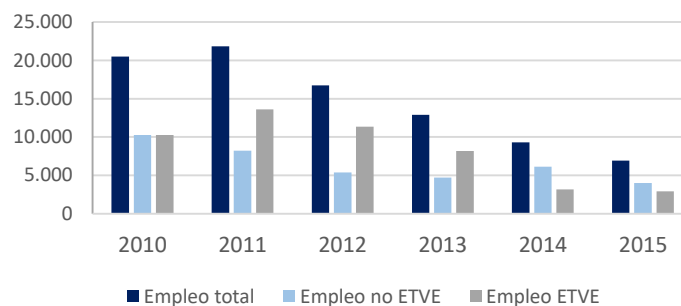
Sin embargo, un aspecto positivo de la inversión española es que el flujo de inversión neta total de España en el exterior en el sector extractivo desde el año 2000 hasta el año 2016 es prácticamente coincidente con la serie del flujo de la inversión neta sin operaciones ETVE. Por tanto, las empresas españolas muestran así su interés por el sector extractivo, ya que sus operaciones tienen motivaciones productivas (los datos de inversión neta en operaciones ETVE son prácticamente nulos).

La evolución del stock de la posición inversora del sector extractivo español permanece estable en los años analizados (2010-2015) entre los 15.000 millones de € y los 20.000 millones de €.

En el ámbito del sector extractivo, en 2015 se produjo un cambio en la tendencia a la baja de la cifra de negocios de las empresas extranjeras del sector extractivo en las que invierten las empresas españolas, iniciada en 2012. Así los datos de stock de cifra de negocios en 2015 fueron superiores a los registrados en 2014, en operaciones ETVE y no ETVE, siendo mayor el ritmo de crecimiento de las operaciones ETVE.

La menor generación de empleo por parte de las empresas extranjeras receptoras de IED española es general, independientemente del sector al que pertenecen. Así, desde 2011 las inversiones en las empresas extranjeras del sector extractivo en las que las invirtieron las empresas españolas generaron un menor número de puestos de trabajo. El aspecto positivo es que en 2014 y 2015 el empleo generado por las empresas extranjeras del sector extractivo que han recibido inversión española, ha sido mayor en operaciones no ETVE que en operaciones ETVE.

Gráfico 3. Stock de empleo de España en el exterior. Sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio

Cámara de Comercio de España. (2018). Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española. En IGME (Ed.), *Panorama Minero 2017*.

En 2015, el stock de resultados de las inversiones exteriores españolas en el sector extractivo obtuvo valores negativos. Los resultados negativos no han sido la tónica dominante en la IED española en el sector extractivo exterior con valores positivos en el promedio 2010-2014.

Por actividades, son la Extracción de petróleo y gas natural y Actividades de apoyo a las industrias extractivas las que experimentan mayores crecimientos en la posición inversora en 2015, en concreto del 34,6% y 26,3% respectivamente. Estas mismas actividades son, también, las que acumulan el mayor peso del stock de posición inversora en 2014, con un 64,8% en el caso de la Extracción de crudo y gas natural y un 26,8% para las Actividades de apoyo a las industrias extractivas.

4. Evolución comparada. Balance inversor

Un ejercicio complementario en el análisis de la IED es conocer cuál es el balance para la inversión directa exterior en el sector extractivo⁴.

El balance de los flujos de inversión bruta es deficitario para el total del sector, en los años analizados. Este hecho estaría indicando que el interés de las empresas españolas en el sector extractivo exterior es mayor que el de las empresas extranjeras en el sector extractivo español, para los años analizados.

Tabla 2. Balance variables flujo IED.

		Promedio 2010-2014			2016		
		Operaciones totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Flujo inversión bruta	Total Sector extractivo	-855.048,4	-729.389,6	-125.658,7	-1.033.911,9	-980.943,3	-52.968,6
	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	3,01		3,01			
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-814.456,1	-753.381,5	-61.074,6	-914.859,8	-873.776,4	-41.083,4
	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	6.573,2	17.056,6	-10.483,4	-8.143,2	-10.403,6	2.260,5
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	72.647,4	86.587,5	-13.940,1	43.846,4	43.846,4	
	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-119.813,5	-79.652,3	-40.161,3	-154.755,3	-140.609,6	-14.145,6
Flujo inversión neta	Total Sector extractivo	1.731.594,2	1.722.832,4	8.721,8	-672.834,7	-433.151,6	-239.683,1
	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	1.184.405,9		0,6			
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	538.365,6	515.918,8	22.446,9	-562.238,8	-347.569,9	-214.668,9
	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	7.337,2	17.107,3	-9.770,1	-21.272,2	-10.403,6	-10.868,5
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	69.711,8	83.611,9	-13.940,1	65.431,5	65.431,5	
	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-68.226,4	-78.210,9	9.984,5	-154.755,3	-140.609,6	-14.145,6

Balance inversor = IED recibida – IED emitida

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Desagregando las actividades del sector extractivo, se observa que hay algunas actividades que presentan eventualmente superávit de la balanza del flujo de inversión

⁴ Si recibe más inversión el sector extractivo español procedente del exterior que la inversión que realizan las empresas españolas en el sector extractivo exterior, la balanza sería positiva, indicando que el sector extractivo español tiene mayor interés para las empresas extranjeras que el sector extractivo extranjero para las empresas españolas. Si por el contrario las empresas españolas invierten en el sector extractivo exterior mayor cantidad de lo que recibe, la balanza inversora sería negativa y deficitaria.

bruta; es el caso de la Extracción de minerales metálicos en el promedio 2010-2014 y 2015 y Otras industrias extractivas en el promedio 2010-2014 y en 2016.

El balance del flujo de la inversión neta muestra para el promedio 2010-2014 un signo positivo. En 2015 y 2016, el signo cambia y el sector extractivo español pasa a ser deficitario en cuanto al flujo de inversión neta se refiere.

El balance del stock de la posición inversora del sector extractivo presenta un saldo negativo para el total de operaciones (no ETVE y ETVE) y para las operaciones no ETVE en todos los años analizados: promedio 2010-2014, en 2014 y en 2015. Este saldo es positivo en el sector extractivo en el caso de las operaciones ETVE.

Por subramas, sin embargo, hay dos actividades que presentan balance positivo respecto al stock de posición inversora: Extracción de minerales metálicos y Otras industrias extractivas.

El balance del stock de la cifra de negocios para el sector extractivo es negativo. La balanza de inversiones, respecto al stock de cifra de negocios, es positiva sólo en las operaciones no ETVE y operaciones totales en las actividades de Extracción de minerales metálicos y en Otras industrias extractivas en 2014 y 2015, y en el caso de la Extracción de minerales metálicos en el promedio 2010-2014.

En 2015, el balance de stock de empleo en el sector extractivo es positivo para las operaciones no ETVE, lo que estaría indicando que las inversiones recibidas por las empresas españolas del sector extractivo procedentes del exterior están generando un mayor número de puestos de trabajo que las inversiones que realizan las empresas españolas en el sector extractivo del exterior

El balance de stock de resultados del sector extractivo es positivo en 2015 para el total de operaciones y para operaciones no ETVE, excepto en el caso de la Extracción de minerales metálicos, que presenta un resultado negativo.

En el promedio 2010-2014 todas las variables stock para el total del sector extractivo registraron valores negativos. Si el análisis para este período 2010-2014 se realiza con mayor grado de detalle se puede observar que se registraron algunos valores positivos ya sea en subramas concretas o en tipo de operaciones (no ETVE y ETVE).

Tabla 3. Balance variables stock IED.

		Promedio 2010-2014			2015		
		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Stock posición inversora	Total sector extractivo	-12.642.529	-12.901.113	258.584	-14.861.611	-15.461.477	599.866
	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-2.984.486	-2.984.486		-142.750	-142.750	
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-7.761.413	-8.235.153	473.740	-12.817.058	-13.107.405	290.347
	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	383.403	309.626	73.777	1.662.038	1.639.351	22.687
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.447.599	1.335.954	111.644	1.010.264	1.223.975	-213.711
	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-3.727.632	-3.327.055	-400.577	-4.574.105	-5.074.648	500.542
Stock cifra de negocios	Total sector extractivo	-14.390.840	-10.165.812	-4.225.028	-7.441.695	-4.973.847	-2.467.848
	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-2112796	-2112796				
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-9.591.418	-6.563.017	-3.028.400	-7.018.632	-5.098.356	-1.920.277
	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	107.754	211.184	-103.430	412.790	695.318	-282.527
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-743.519	-618.682	-124.837	526.966	554.526	-27.560
	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-2.050.862	-1.082.502	-968.361	-1.362.819	-1.125.334	-237.484
Stock empleo	Total sector extractivo	-12.349	-3042,59	-9.306	-2.503	422	-2.925
	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-348	-348				
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-9.621	-3338,32	-6282,25	-1.287	-765	-522
	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-817,51	107,49	-926	-229	1.026,62	-1.256
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	982,6	1458,29	-475,69	855	933	-78
	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-2.544	-922,05	-1.622	-1.840	-772	-1.068
Stock de resultados	Total sector extractivo	-2.000.953	-1.542.248	-458.705	3.404.307	5.850.648	-2.446.342
	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-306.250	-306.250		23.420	23.420	
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-1.582.769	-1.159.802	-422.966	1.876.985	3.930.345	-2.053.360
	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	14.623	50.326	-35.703	-60.469	20.123	-80.593
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	35.140	-3.385	38.525	82.823	89.902	-7.078
	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-161.697	-123.137	-38.560	1.481.548	1.786.858	-305.310

Balance inversor = IED recibida – IED emitida

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En suma, el análisis de los datos de IED de España indica que la economía española es mayoritariamente emisora de inversión exterior directa. Es decir, las inversiones de las empresas españolas en el sector extractivo exterior son mayores que la inversión exterior recibida por las empresas extractivas españolas. Este hecho estaría indicando un interés de las empresas españolas en el sector extractivo exterior mayor que el de las empresas extranjeras en el sector extractivo español.

ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LA INDUSTRIA EXTRACTIVA ESPAÑOLA

Índice de contenidos

ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LA INDUSTRIA EXTRACTIVA ESPAÑOLA

1.	Introducción.....	21
2.	Fuente de información	23
2.1.	Delimitación sectorial	23
2.2.	Información y metodología	24
3.	Evolución de la inversión extranjera en España	27
3.1.	Trayectoria agregada	27
3.1.1.	Flujos de inversión bruta extranjera en España.....	27
3.1.2.	Flujos de inversión neta extranjera en España	38
3.1.3.	Stock de la inversión extranjera en España	40
3.1.3.1.	Stock posición inversora exterior en España	40
3.1.3.2.	Stock de cifra de negocios de la inversión extranjera en España	42
3.1.3.3.	Stock del empleo de la inversión extranjera en España	44
3.1.3.4.	Stock de resultados de la inversión extranjera en España	46
3.2.	Trayectoria por Subramas de la actividad extractiva	47
3.2.1.	Principales rasgos.....	47
3.2.2.	Evolución detallada	55
4.	Evolución de la inversión de España en el exterior.....	67
4.1.	Trayectoria agregada	67
4.1.1.	Flujo de inversión bruta de España en el exterior	67
4.1.2.	Flujos de inversión neta de España en el exterior	75
4.1.3.	Stock de la inversión de España en el exterior	76
4.1.3.1.	Stock posición inversora de España en el exterior.....	76
4.1.3.2.	Stock de cifra de negocios de la inversión española en el exterior	77
4.1.3.3.	Stock del empleo de la inversión española en el exterior	79
4.1.3.4.	Stock de resultados de la inversión española en el exterior.....	80
4.2.	Trayectoria por Subramas de la actividad extractiva	81
4.2.1.	Principales rasgos.....	81
4.2.2.	Evolución detallada	88
5.	Evolución comparada. Balance inversor	99
6.	Conclusiones	110
	Índice de Tablas.....	112
	Índice de gráficos.....	115

Cámara de Comercio de España. (2018). Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española. En IGME (Ed.), *Panorama Minero 2017*.

1. Introducción

En la actualidad, la inversión exterior o extranjera directa (IED) está experimentando un crecimiento importante a escala mundial y cambios en su composición también relevantes. Si a principios de la década de los ochenta el stock de IED a escala global era poco más de un 5% del PIB mundial, en la actualidad ese porcentaje se ha incrementado hasta el 35%. Además, la composición de la IED también ha cambiado radicalmente; así en los años setenta del siglo XX los servicios no llegaban a representar ni la cuarta parte del total de la IED, mientras que ahora suponen más del 60% del stock de la IED mundial.

La IED tiene efectos muy positivos en las empresas y en las economías, especialmente relevantes en el contexto de globalización y extensión de los flujos de movimientos internacionales de capitales.

Por un lado, la inversión extranjera en España, materializada a través de la constitución de sociedades con capital extranjero o filiales, o por la adquisición total o parcial de sociedades residentes, o por la ampliación de sucursales o establecimientos en España genera, entre otros, efectos tan importantes como: empleo, desarrollo de sectores claves para la economía española (industrial, comercio y servicios), impulso de la internacionalización de la economía, fomento de la actividad innovadora y emprendedora, fortalecimiento del capital humano, desarrollo de infraestructuras, etc. Todos estos efectos conllevan un incremento en la competitividad agregada de la economía española.

Los datos de la UNCTAD respecto a las estadísticas mundiales de inversión, en 2015, señalan que España recibió un 2,1% del volumen total de stock recibido de inversión exterior directa, un 3,3% del stock recibido por los países desarrollados y un 6,1% del stock de inversión recibida por los países europeos. Respecto al ranking de economías receptoras de IED, España se situó en 2015 en el puesto 24º.

Por otro lado, la inversión de las empresas españolas en el extranjero también tiene efectos positivos para el tejido empresarial español. Así lo pone de manifiesto un estudio reciente realizado por la Universidad Antonio Nebrija⁵, señalando que, como consecuencia de las inversiones que las empresas españolas han realizado en el exterior, han conseguido un mayor tamaño, aumentar sus ventas, incrementar las exportaciones, descubrir nuevos mercados, incorporar innovaciones tecnológicas y capital humano más cualificado, mejorar su cuenta de resultados, mayor productividad e incrementar su supervivencia.

España se sitúa en la posición 11ª en 2015 en la lista de países inversores a escala mundial, según datos de la UNCTAD. Las compañías españolas mantienen inversiones

⁵ “La inversión de las empresas españolas en el exterior. Una decidida apuesta por la internacionalización”, Solana, G. (2017).

Cámara de Comercio de España. (2018). Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española. En IGME (Ed.), *Panorama Minero 2017*.

en el exterior equivalentes a casi el 50% del PIB español y su peso en la IED mundial es superior al peso de España en la producción mundial o en el comercio internacional de bienes y servicios.

En este contexto, este trabajo pretende analizar la IED vinculada a la economía española, en sus dos vertientes, la inversión recibida y la emitida, en un sector concreto de la actividad económica, el sector extractivo. Para ello, se parte de los datos que proporciona el Registro de Inversiones Exteriores (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo)

El estudio se estructura en 6 apartados, el primer apartado, es una breve introducción. El segundo apartado contiene una serie de aclaraciones sobre la fuente de información utilizada, metodología, definiciones y alguna aclaración que pretende facilitar la lectura del estudio. El apartado 3 muestra la evolución de la inversión extranjera en España en el sector extractivo, en primer lugar, de forma agregada y posteriormente se analiza la trayectoria por subramas. En esta sección se analiza la evolución de las siguientes variables: flujos de inversión bruta, con origen y destino de las inversiones, flujo de inversión neta y stock de inversión extranjera en España (posición inversora, cifra de negocios, empleo y resultados). El análisis de estas variables se realiza tanto a nivel agregado como por subramas de actividad. Se proporcionan datos para 5 subramas de actividad, en concreto, Extracción de antracita, hulla y lignito, Extracción de crudo de petróleo y gas natural, Extracción de minerales metálicos, Otras industrias extractivas y Actividades de apoyo a industrias extractivas.

El siguiente apartado, el número 4, tiene la misma estructura de contenidos que el anterior, pero para el caso de la inversión de las empresas españolas en el sector extractivo del exterior. En el apartado 5 se presenta un ejercicio de comparación y de balance entre los datos de la inversión exterior emitida y recibida. El último apartado, destaca las conclusiones del análisis.

2. Fuente de información

2.1. Delimitación sectorial

El primer paso en el análisis pasa por delimitar las actividades contenidas en la rama de la industria extractiva.

Este sub-sector comprende la extracción de minerales en su estado natural, las actividades suplementarias encaminadas a la preparación de los materiales en bruto para su comercialización (trituración, pulverización, limpieza, secado,...) y determinados servicios complementarios relacionados con las actividades de extracción (prospección, perforación y sondeo, voladura de canteras, drenaje y bombeo de minas,...).

A continuación se detallan de manera general los principales epígrafes que comprende esta rama de actividad de acuerdo a la Clasificación Nacional de Actividades, CNAE-2009 o NACE Rev.2, en sus siglas en inglés:

Sección B. Industrias extractivas

- **B05. Extracción de antracita, hulla y lignito**
 - B051. Extracción de antracita y hulla
 - B052. Extracción de lignito
- **B06. Extracción de crudo de petróleo y gas natural**
 - B061. Extracción de crudo de petróleo
 - B062. Extracción de gas natural
- **B07. Extracción de minerales metálicos**
 - B071. Extracción de minerales de hierro
 - B072. Extracción de minerales metálicos no férricos
 - *B0721. Extracción de minerales de uranio y torio*
 - *B0729. Extracción de otros minerales metálicos no férricos (extracción de bauxita, cobre, plomo, cinc,...)*
- **B08. Otras industrias extractivas**
 - B081. Extracción de piedra, arena y arcilla
 - *B0811. Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, yeso, creta y pizarra*
 - *B0812. Extracción de gravas y arenas; extracción de arcilla y caolín*
 - B089. Industrias extractivas n.c.o.p. (no contenidas en otras partes)
 - *B0891. Extracción de minerales para productos químicos y fertilizantes*
 - *B0892. Extracción de turba*
 - *B0893. Extracción de sal*

- *B0899. Otras industrias extractivas n.c.o.p. (extracción de minerales y materiales diversos: materias abrasivas, amianto, grafito natural, cuarzo, mica,...)*
- **B09. Actividades de apoyo a las industrias extractivas**
 - B091. Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural (comprende actividades de los servicios de los yacimientos prestados por cuenta de terceros: prospección, perforación, licuefacción y regasificación,...)
 - B099. Actividades de apoyo a otras industrias extractivas (comprende los servicios complementarios prestados por cuenta de terceros y requeridos para las actividades de extracción: prospección, drenaje y bombeo, perforaciones y sondeos, voladura de canteras,...).

2.2. Información y metodología

La inversión exterior directa puede definirse, según las recomendaciones internacionales⁶, como aquellas operaciones en las que un agente inversor adquiere o incrementa la participación en una empresa residente en otro país (empresa receptora de inversión directa) pudiendo ejercer así una influencia en la gestión de la misma. En la práctica, se considera que un inversor tiene influencia en la gestión de la empresa cuando posee al menos un 10% del capital o de los derechos de voto.

La principal fuente utilizada para elaborar este análisis sobre la inversión exterior directa, ya sea la inversión de los países extranjeros en España o viceversa, la inversión de España en el resto de países extranjeros, es el Registro de Inversiones Exteriores de la Secretaria de Estado de Comercio (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo). En particular, a partir de la explotación de la base de datos Datainvex.

Existe otra fuente de información sobre inversión exterior directa, el Banco de España, a partir de los datos que publica de la Balanza de Pagos en los que proporciona información sobre las inversiones extranjeras directas.

La metodología utilizada por ambas fuentes es distinta por lo que existen diferencias entre los datos del Registro de Inversiones Exteriores y los datos que proporciona la Balanza de Pagos. En el caso del Registro de Inversiones Exteriores (RIE) recopila los datos contables recabados en el Registro de empresas declarantes; mientras que el Banco de España proporciona los datos de posición de inversión directa como agregación de los flujos netos de inversión directa en los que introduce algunos ajustes. Posteriormente, el Banco de España revisa los datos de la posición inversora internacional utilizando la memoria que envían las empresas al Registro de Inversiones

⁶ Manual de Balanza de Pagos, 6ª edición, Fondo Monetario Internacional, 2009. Benchmark Definition on Foreign Direct Investment, OCDE, 2008.

Cámara de Comercio de España. (2018). Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española. En IGME (Ed.), *Panorama Minero 2017*.

Exteriores; por último, añade la posición en inmuebles y la posición inversora del sector crediticio.

De cara a conseguir los objetivos del presente análisis, se considera más adecuado el manejo de la información proporcionada por el Registro de Inversiones Exteriores, dado su mayor detalle, actualización y accesibilidad. En última instancia, refleja la situación más fiel de los flujos internacionales de inversión del tejido empresarial, sin incluir estimaciones derivadas.

Previo al análisis de la inversión directa exterior en el sector extractivo español es conveniente definir algunos conceptos y observaciones respecto de los datos que se proporcionan, con el objetivo de facilitar la interpretación de los mismos.

En primer lugar, definir las **variables** que se van a utilizar para el análisis de la inversión extranjera directa:

- La información se proporciona en dos tipos de variables: **flujo o stock**. Las variables flujo ofrecen información sobre un período de tiempo acotado, mientras que las variables stock presentan el valor de la variable acumulada en un momento concreto.
- **Flujos de inversión bruta**: corresponde a las corrientes de inversión sin descontar las liquidaciones realizadas en un período.
- **Flujos de inversión neta**: corresponde a las corrientes de inversión una vez descontado las liquidaciones (desinversiones) en un período.
- **Stock de posición inversora**: valoración de la inversión exterior directa acumulada (inversión extranjera en España o española en el exterior)
- **Stock de cifra de negocios**: cifra de negocios de las sociedades receptoras o emisoras de inversión exterior, asociado al valor de la posición inversora.
- **Stock de empleo**: número medio de empleados de las sociedades receptoras o emisoras de inversión exterior, asociado al valor de la posición inversora.
- **Stock de resultados**: resultados después de impuestos de las sociedades receptoras o emisoras de inversión exterior, asociado al valor de la posición inversora.

Por último, unas aclaraciones importantes para la mejor comprensión del estudio:

- Los datos utilizados para el análisis de la inversión extranjera de España en el sector extractivo hacen referencia al país último del cual procede la inversión o hacia el cual se emite dicha inversión exterior.
- Provisionalidad de los datos: los datos que recoge el Registro de Inversiones Exteriores son los declarados por los propios inversores. El plazo máximo para la presentación de la declaración regularmente es de un mes contado a partir de la fecha de formalización de la inversión. Las inversiones recogidas se asignan al

período correspondiente de acuerdo con la fecha de realización de las mismas, pero suele haber retrasos en las presentaciones, lo que supone que en las actualizaciones trimestrales se puedan modificar los datos correspondientes a períodos anteriores. En el último período del año es habitual que se acumulen más notificaciones que las que corresponde a ese período, de ahí parte de la explicación de los crecimientos que habitualmente se observan en los segundos semestres de cada ejercicio. Por ello, los análisis efectuados utilizan series anuales, mitigando en parte este efecto del calendario.

- Grandes operaciones: las series de inversión extranjera son muy erráticas; unas pocas operaciones de gran escala pueden generar grandes fluctuaciones entre distintos períodos. Este efecto se magnifica en el caso de regiones concretas o sectores de actividad de menor dimensión, puesto que las operaciones relativamente más pequeñas pueden distorsionar series completas.
- Entidades de Tenencia de Valores Extranjeros (ETVEs): son sociedades cuyo objeto es la tenencia de participaciones de sociedades situadas en el exterior (Holding). Las ETVEs son sociedades instrumentales cuya existencia obedece a estrategias de optimización fiscal dentro de un mismo grupo empresarial, y en muchos casos sus inversiones carecen de efectos económicos directos. Las operaciones de inversión llevadas a cabo por este tipo de sociedades generalmente consisten en la transmisión dentro de un mismo grupo empresarial de participaciones en sociedades radicadas en España (o españolas en el exterior).
- La base de datos del Registro de Inversiones Exteriores contiene datos desde 1993 en el caso de las variables flujo y desde 2007 para las variables stock. En el estudio de las inversiones exteriores directas del sector extractivo español se analiza lo sucedido en los años 2015 y 2016, en las variables flujo por ser los últimos años disponibles⁷, y se compara con el promedio 2010-2014 con el objeto de analizar la evolución reciente. Para las variables stock se proporcionan datos de promedio 2010-2014, 2014 y 2015, al ser los últimos años disponibles.

⁷ Los datos de inversiones exteriores directas son provisionales debido al retraso con el que se reciben las memorias y por el proceso continuo de depuración de los resultados. Las variables flujo se actualizan/revisan trimestralmente. Los datos que aparecen en este estudio se han extraído de la base de datos de Registro de Inversiones hasta marzo de 2018.

Cámara de Comercio de España. (2018). Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española. En IGME (Ed.), *Panorama Minero 2017*.

3. Evolución de la inversión extranjera en España

En este apartado se analiza la evolución de la inversión extranjera en España en el sector extractivo; se trata de la inversión que realizan las empresas no residentes pertenecientes a cualquier sector de actividad en el sector extractivo español, indicando así el interés de las empresas extranjeras en el sector extractivo. Para ello se utilizan los datos del Registro de Inversiones Exteriores (Base de datos Datainvex) dependiente de la Secretaria de Estado de Comercio del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

En un primer bloque se estudia el sector extractivo agregado (comprende 5 capítulos del CNAE, en concreto 5 Extracción de antracita, hulla y lignito, 6 Extracción de crudo del petróleo y gas natural, 7 Extracción de minerales metálicos, 8 Otras industrias extractivas y 9 Actividades de apoyo de las industrias extractivas). En el siguiente apartado, el análisis se efectúa para cada una de las subramas del sector extractivo.

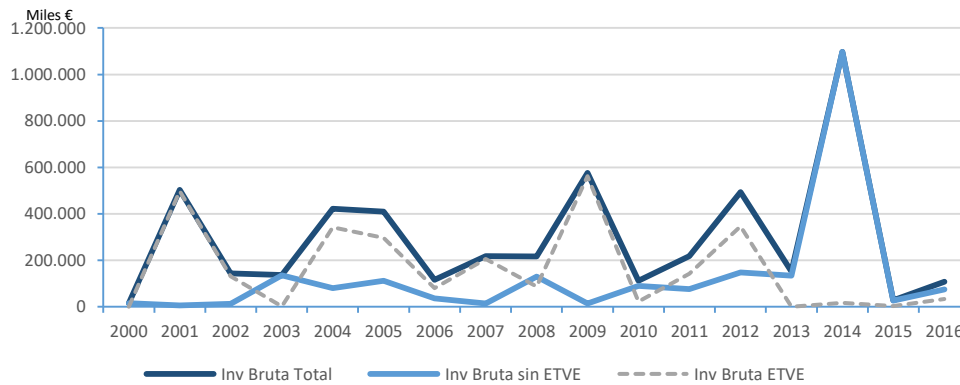
3.1. Trayectoria agregada

3.1.1. Flujos de inversión bruta extranjera en España

La evolución de los flujos de inversión bruta extranjera en España en el sector extractivo para el período 2000-2016, mantuvieron una trayectoria bastante estable entre 2000 y 2013 en la horquilla entre los 200 y 500 millones de € anuales, con la excepción del año 2009 que llegó casi a los 600 millones de € (Gráfico 1).

Durante estos años el perfil de la evolución del flujo de inversión bruta extranjera total, en el sector extractivo, fue muy similar al flujo de inversión bruta ETVE (Entidades de Tenencia de Valores Extranjeros). Es decir, la evolución de los flujos de inversión bruta total se explicó en mayor medida por operaciones ETVE. Es importante señalar que las ETVE son sociedades establecidas en España controladas por no residentes y cuya existencia obedece en muchos casos a estrategias de inversión dentro de un mismo grupo de empresas o de optimización fiscal, habitualmente sin efectos económicos directos. Por eso, en las estadísticas se resalta esta distinción, siendo más adecuados los análisis de la inversión extranjera sin tener en cuenta la inversión de estas empresas, ETVE, con el fin de obtener resultados más acordes con la realidad de la actividad económico-empresarial.

Gráfico 1. Evolución flujos de inversión bruta extranjera en España (2000-2016). Sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

A partir de 2013, se observa un cambio en el comportamiento del flujo de inversión bruta extranjera en el sector extractivo español, debido a que son las inversiones en operaciones no ETVE las que adquieren mayor protagonismo.

En particular, en 2014 se produce un repunte importante de los flujos de inversión bruta para descender bruscamente en 2015. En 2016, hay una cierta recuperación del flujo de inversión bruta, aunque no llega a los niveles anteriores a 2013.

La excepción se produce en 2014, año en el que se aprecia el mayor flujo de inversión bruta de todo el período analizado, superando los 1.000 millones de €, correspondiendo, además, a flujos de inversión bruta sin ETVE, por lo que son inversiones en la actividad extractiva y no por motivos especulativos o fiscales. En cualquier caso, son datos que hay que tomar con cautela, puesto que el flujo de inversión extranjera es una variable muy sensible y pocas operaciones de gran escala pueden generar grandes fluctuaciones entre distintos períodos. Este efecto es aún mayor en el caso de sectores de actividad que no son los principales receptores de inversión exterior, como es el caso del sector extractivo español.

En 2016, la inversión bruta extranjera en la economía española ha experimentado un crecimiento del 34% debido, principalmente, al fuerte incremento que se ha producido en la inversión de las Entidades de Tenencia de Valores Extranjeros (ETVE) (Tabla 1 y Tabla 2). Como se ha señalado anteriormente es preferible concentrar el análisis sin estas empresas, ya que no refleja un mayor dinamismo en la actividad productiva real de las empresas. Por tanto, si se analiza el flujo de inversión bruta extranjera del total de la economía española descontando las Entidades de Tenencia de Valores Extranjeros se observa un crecimiento muy moderado en 2016 respecto al año anterior, creciendo a una tasa anual inferior al 1% (0,64%).

En todo caso, en el período 2010-2014, las inversiones recibidas por la economía española descontadas las operaciones ETVE suponían el 74,8% del total (70,6% en 2016).

Tabla 1. Flujos de Inversión bruta extranjera en la economía española

	Promedio 2010-2014	2015	2016	Variación 15/16 (%)
Operaciones Totales	24.978.882,76	25.851.632,82	34.626.886,24	33,94
Operaciones NO ETVE	18.694.610,34	24.282.006,43	24.436.264,19	0,64
Operaciones ETVE	6.284.272,42	1.569.626,39	10.190.622,05	549,24

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 2. Flujos de Inversión bruta extranjera en la economía española, en porcentaje

	Promedio 2010-2014	2015	2016
Operaciones Totales	100	100	100
Operaciones NO ETVE	74,84	93,93	70,57
Operaciones ETVE	25,16	6,07	29,43

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

El mismo análisis para el sector extractivo español (Tabla 3 y Tabla 4), señala que en el último año (2016) se ha producido un importante crecimiento del flujo de la inversión bruta extranjera en este sector, experimentando un crecimiento de casi un 300% pasando de 28.050 mil € a 107.404 mil €. El mayor ritmo de crecimiento del flujo de la inversión bruta de 2015 a 2016 fue para las ETVE. Aun así, la mayor parte del montante del flujo de inversión corresponde a la inversión bruta sin ETVE, un 69% frente al 31% de la inversión bruta en operaciones ETVE.

Tabla 3. Flujos de Inversión bruta extranjera en el sector extractivo

	Promedio 2010-2014	2015	2016	Variación 15/16 (%)
Operaciones Totales	414.229,07	28.050,39	107.404,35	282,9
Operaciones NO ETVE	308.750,26	25.604,33	74.056,37	189,2
Operaciones ETVE	105.478,80	2.446,06	33.347,98	1263,3

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 4. Flujos de Inversión bruta extranjera en el sector extractivo, en porcentaje

	Promedio 2010-2014	2015	2016	% sector extractivo sobre el total economía española 2016
Operaciones Totales	100	100	100	0,31
Operaciones NO ETVE	74,54	91,28	68,95	0,30
Operaciones ETVE	25,46	8,72	31,05	0,33

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio

Por otro lado, a pesar del fuerte crecimiento experimentado por el flujo de inversión bruta extranjera en el sector extractivo español en 2016, estas inversiones suponen solamente un 0,31% del flujo de inversiones brutas extranjeras en la economía española.

En suma, el sector extractivo español ha recibido unos flujos muy dinámicos de inversión procedente del exterior, principalmente correspondientes a operaciones no ETVE

(74,5% entre 2010-2014), proporción similar a la observada por la economía española en su conjunto (74,8%). No obstante, la dimensión relativa de la IED recibida por el sector extractivo español es limitada, apenas el 0,31% de la IED total recibida por la economía española en 2016.

En 2015 y 2016 el sector extractivo español recibió flujos de inversión bruta procedente de 14 países extranjeros. En la mayoría de los casos se trata de operaciones no ETVE, lo que significa que se trata de inversiones en la actividad productiva y no tanto inversiones especulativas (Tabla 5).

En 2015, destaca la inversión de Países Bajos con 12.087,8 miles de € lo que supuso un 43,1% del total del flujo de inversión bruta recibida por España en 2015, le sigue la inversión de Australia (18,5%) y Suiza (14,9%). Por último, señalar que sólo en el caso de Uruguay la inversión bruta fue en operaciones ETVE; de hecho, la mayor parte de la inversión de Uruguay, un 84%, de 2015 en el sector extractivo español tuvo por destino operaciones ETVE.

Tabla 5. Flujo de inversión bruta extranjera por países. Sector extractivo. Países que en 2015 realizaron mayores inversiones

PAISES	Promedio 2010-2014				2015			
	Operaciones Totales	% sobre el total	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	% sobre el total	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Países Bajos	1.854,98	0,45	1.854,982		12.087,84	43,09	12.087,84	
Australia	9.229,62	2,23	9.229,616		5.201,40	18,54	5.201,40	
Suiza	7,05	0,002	7,05		4.179,38	14,9	4.179,38	
Uruguay	7.421,43	1,79	7.421,434		2.890,50	10,3	444,44	2.446,06
Luxemburgo	211,12	0,05	211,122		1.608,27	5,73	1.608,27	
Francia	614,75	0,15	614,754		1.478,00	5,27	1.478,00	
Hong Kong	131,606	0,03	131,606		381,05	1,36	381,05	
Venezuela	151.979,426	36,69	151.979,426		110	0,39	110	
Islas Cook	10,3	0,002	10,3		65	0,23	65	
México	5.600,106	1,35	5.600,106		35,05	0,12	35,05	
Reino Unido	22.625,236	5,46	22.625,236		5,97	0,02	5,97	
Portugal	24,488	0,005	24,488		3	0,01	3	
Rusia					3	0,01	3	
Islas Vírgenes Británicas	0,6		0,6		1,95	0,007	1,95	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Para el promedio del período 2010-2014, destacan las inversiones recibidas por el sector extractivo nacional desde Venezuela (36,7% del total), Reino Unido (5,5%), Australia (2,2%) y Uruguay (1,8%).

En 2016, el país que invirtió en mayor medida en España (Tabla 6), en el sector extractivo, fue Luxemburgo con un 38,83% de las inversiones brutas que recibió España en 2016; le siguen Uruguay con un 31,5% y Bélgica con un 18,8%. Al igual que en 2015, el flujo de inversión bruta con origen en Uruguay tuvo como destino en su mayoría (91,8%) operaciones de ETVE. Otros de los países que, en 2016, destinaron su inversión a operaciones de ETVE fue Bahamas, el 100% de las inversiones que realizó en el sector extractivo tuvieron naturaleza de operaciones ETVE.

Tabla 6. Flujo de inversión bruta extranjera por países. Sector extractivo. Países que en 2016 realizaron mayores inversiones

PAISES	Promedio 2010-2014				2016			
	Operaciones Totales	% sobre el total	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	% sobre el total	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Luxemburgo	211,12	0,05	211,12		41.705,80	38,83	41.705,80	
Uruguay	7.421,43	1,79	7.421,43		33.859,40	31,53	2.774,88	31.084,52
Bélgica	11.618,40	2,80	11.618,40		20.229,72	18,84	20.229,72	
Australia	9.229,62	2,23	9.229,62		8.254,82	7,68	8.254,82	
Suiza	7,05	0,002	7,05		737,33	0,68	737,33	
Argentina	6,24	0,002	6,24		176,28	0,16	176,28	
Portugal	24,49	0,01	24,49		53,24	0,05	53,24	
Islas Caimán					30	0,03	30	
Bahamas					3	0,0028		3
Suecia					3	0,0028	3	
Hong Kong	131,61	0,03	131,61		1,5	0,0014	1,5	
República Checa					1,5	0,0014	1,5	
Rusia					0,3	0,0003	0,3	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En el período 2010-2014, también destaca la inversión de países como Bélgica (2,8%) y Uruguay (1,8%) al igual que en 2016 y además Australia (2,2%).

En el estudio por países, es importante aclarar la aparición de España como uno de los principales inversores ‘extranjeros’ en el país. Estas cifras corresponden a las denominadas “inversiones circulares”, inversiones realizadas en España por las filiales de multinacionales españolas en el extranjero.

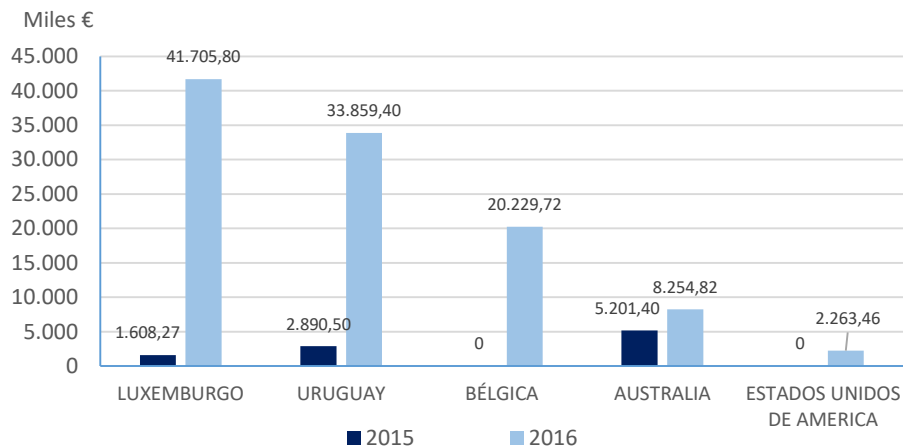
Los datos de flujos de inversión bruta por países hay que interpretarlos con cautela. Se trata de estadísticas que, en algunos casos, sufren cambios debido a la tardanza con la que se recibe la información y, además, porque son datos que están siendo continuamente depurados, con el fin de tener información de mayor calidad.

Para intentar mostrar la evolución del flujo de inversión bruta en el sector extractivo por países, se analizan los datos de las siguientes ilustraciones. La

Cámara de Comercio de España. (2018). Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española. En IGME (Ed.), *Panorama Minero 2017*.

Tabla 7 y el Gráfico 2 muestran los países que han realizado inversiones en España en 2016 en el sector extractivo e incluye datos también de las inversiones de esos países en 2015.

Gráfico 2. Flujos de inversión bruta extranjera (ETVE y no ETVE) en España. País de origen.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

La conclusión que cabe extraer es que las inversiones de los países son puntuales y no se mantienen a lo largo del tiempo. Prueba de ello es que entre los países que realizaron inversiones en nuestro país en el sector extractivo durante 2015, sólo 7 países continuaron invirtiendo en 2016.

Tabla 7. Flujo de inversión bruta extranjera por países. Sector extractivo. Año 2015

	2015			2016		
	Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Luxemburgo	1.608,27	1.608,27		41.705,80	41.705,80	
Uruguay	2.890,50	444,44	2.446,06	33.859,40	2.774,88	31.084,52
Bélgica				20.229,72	20.229,72	
Australia	5.201,40	5.201,40		8.254,82	8.254,82	
Estados Unidos de América				2.263,46	3	2.260,46
Suiza	4.179,38	4.179,38		737,33	737,33	
Argentina				176,28	176,28	
España				85	85	
Portugal	3	3		53,24	53,24	
Islas Caimán				30	30	
Bahamas				3		3
Suecia				3	3	
Hong-Kong	381,05	381,05		1,5	1,5	
República Checa				1,5	1,5	
Rusia	3	3		0,3	0,3	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

La Tabla 8 contiene para los países que invirtieron en 2015 en España en el sector extractivo, el promedio del flujo de las inversiones brutas en 2010-2014 y en los años 2015 y 2016, con la intención de conocer si son países que habitualmente han invertido en España en este sector.

En este sentido, los países que han invertido en el sector extractivo en 2015, son países que tradicionalmente han invertido en este sector, ya que el promedio 2010-2014 existen valores de flujos de inversión bruta para todos los países (excepto de Rusia). En cambio, en 2016, muchos de estos países dejan de invertir en el sector extractivo español; así, solo 6 de los 13 países que invirtieron durante el período 2010-2014 lo hicieron en 2016.

Tabla 8. Flujo de inversión bruta extranjera por países. Sector extractivo. Países que en 2015 realizaron mayores inversiones.

PAISES	Promedio 2010-2014			2015			2016		
	Operaciones totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Países Bajos	1.854,98	1.854,98		12.087,84	12.087,84				
Australia	9.229,62	9.229,62		5.201,40	5.201,40		8.254,82	8.254,82	
Suiza	7,05	7,05		4.179,38	4.179,38		737,33	737,33	
Uruguay	7.422,04	7.421,43		2.890,50	444,44	2.446,06	33.859,40	2.774,88	31.084,52
Luxemburgo	211,12	211,12		1.608,27	1.608,27		41.705,80	41.705,80	
Francia	614,75	614,75		1.478,00	1.478,00				
Hong-Kong	131,61	131,61		381,05	381,05		1,50	1,50	
Venezuela	151.979,43	151.979,43		110,00	110,00				
Islas Cook	10,30	10,30		65,00	65,00				
México	5.600,11	5.600,11		35,03	35,03				
Reino Unido	22.625,24	22.625,24		5,97	5,97				
Portugal	24,49	24,49		3,00	3,00		53,24	53,24	
Rusia				3,00	3,00		0,30	0,30	
Islas Vírgenes Británicas	0,60	0,60		1,95	1,95				

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

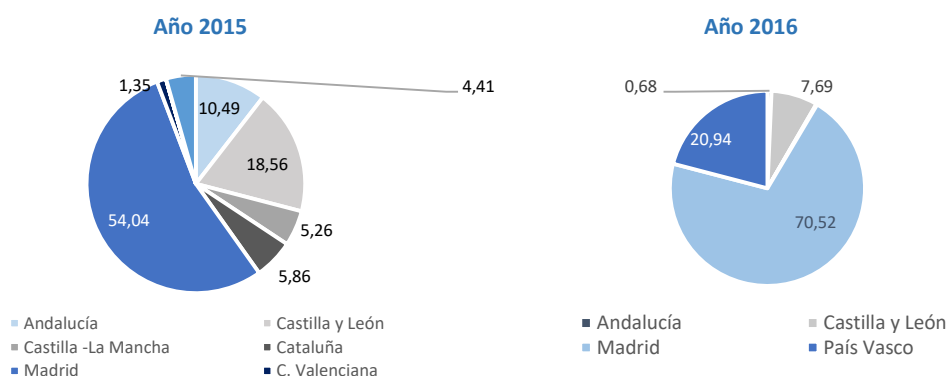
El análisis cruzado (país de origen de la inversión por destino, Comunidad Autónoma) de los datos de inversión bruta en el sector extractivo, señala que de los países que más invirtieron en 2015, Australia aumenta el flujo de inversión bruta en más de un 50% en 2016. Además, los 8,25 millones de € que invierte Australia en 2016 se dirigieron en su totalidad a empresas del sector extractivo ubicadas en Castilla y León. El destino de los flujos de inversión bruta de Luxemburgo fue para la Comunidad de Madrid.

La distribución de la inversión bruta por Comunidades Autónomas se concentra, fundamentalmente, en función de donde se encuentran los recursos mineros y en el lugar que se encuentran las principales empresas del sector. Es importante tener en cuenta el denominado efecto sede, ya que la inversión extranjera en España se asigna a la Comunidad Autónoma donde está previsto que se lleven a cabo las actividades generadas por la inversión. Cuando la empresa no indica dónde se van a realizar las actividades generadas por la inversión, los importes de la inversión se asignan al domicilio social declarado por los inversores (su matriz en el país). Dada la fuerte concentración de estas sedes en las Comunidades de Madrid y Cataluña, esto puede tener impacto en la distribución regional de los flujos de inversión recibida (efecto sede central).

En 2016 como muestra el Gráfico 3, los flujos de inversión bruta extranjera se repartieron entre un menor número de Comunidades Autónomas que en 2015 (9 CCAA versus 5 CCAA). Así el total de inversión bruta recibida en el sector extractivo español, 107.404.350 euros, se distribuye entre 5 Comunidades Autónomas (Andalucía, Castilla y León, Cataluña, Madrid y País Vasco) recibiendo la mayor parte la Comunidad de Madrid, un 70,5%, seguida por País Vasco, un 20,9% (en el gráfico aparecen 4 Comunidades Autónomas debido a que la inversión extranjera en Cataluña supone sólo un 0,2%).

En 2015, la inversión extranjera en el sector extractivo español se repartió entre 9 Comunidades Autónomas (en el gráfico no aparece la inversión extranjera en Galicia ni en las Islas Canarias puesto que representó el 0,02% y 0,01%, respectivamente).

Gráfico 3. Distribución del flujo de inversión bruta extranjera por Comunidades Autónomas. Sector extractivo.



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En la Tabla 9, se muestra cuál es la distribución de la inversión bruta para los años 2015 y 2016, en las Comunidades Autónomas que han recibido inversión extranjera y por tipo de operación (operaciones con ETVE o sin ETVE).

Tabla 9. Inversión bruta extranjera por Comunidad Autónoma. Sector extractivo

	2015				2016			
	Operaciones Totales	% del total inversión	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	operaciones Totales	% del total inversión	operaciones no ETVE	operaciones ETVE
Andalucía	2.943,61	10,49	2.943,61		734,38	0,68	734,38	
Castilla y León	5.205,73	18,56	5.205,73		8.254,82	7,69	8.254,82	
Castilla-La Mancha	1.475,00	5,26	1.475,00					
Cataluña	1.644,27	5,86	1.644,27		178,08	0,17	178,08	
Madrid	15.157,04	54,04	12.710,98	2.446,06	75.742,44	70,52	44.654,92	31.087,52
Comunidad Valenciana	380,00	1,35	380,00					
Galicia	6,00	0,02	6,00		1,50		1,50	
Canarias	2,97	0,01	2,97					
País vasco					22.490,18	20,94	20.229,72	2.260,46
Sin asignar	1.235,77	4,41	1.235,77		2,95		2,95	
Total	28.050,39	100	25.604,33	2.446,06	107.404,35	100	74.056,37	33.347,98

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Como se ha comentado anteriormente, la inversión extranjera en España se asigna a la Comunidad Autónoma donde está previsto que se lleven a cabo las actividades generadas por la inversión. Las inversiones de ámbito general se asignan al apartado "Todo el territorio nacional" (identificado como "Sin asignar").

Por último, se presentan en las siguientes tablas (de la Tabla 10 a la Tabla 12) los datos de aquellas Comunidades Autónomas que han recibido flujos de inversión bruta extranjera de varios países, con detalle de su origen y subrama de actividad, en el año

2016. Para el resto de Autonomías que recibieron inversión extranjera en 2016, ésta comprendía un único país; es el caso de Andalucía que recibió flujos de inversión bruta de Suiza, y Galicia que recibió inversión de Hong Kong.

Tabla 10. Flujos de inversión bruta extranjera en Cataluña. Año 2016. Sector extractivo

PAÍSES		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Argentina	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	176,28	176,28	
República Checa	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1,50	1,50	
Rusia	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	0,30	0,30	
Total		178,08	178,08	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 11. Flujos de inversión bruta extranjera en País Vasco. Año 2016. Sector extractivo

PAÍSES		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Bélgica	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	20.229,72	20.229,72	
Luxemburgo	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	2.260,46		2.260,46
Total		22.490,18	20.229,72	2.260,46

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 12. Flujos de inversión bruta extranjera en Madrid. Año 2016. Sector extractivo

PAÍSES		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Luxemburgo	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	41.705,80	41.705,80	
Uruguay	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	33.859,40	2.774,88	31.084,52
Portugal	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	108,24	108,24	
Malta	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	30,00	30,00	
Suiza	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	30,00	30,00	
Bahamas	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	3,00		3,00
Estados Unidos de América	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	3,00	3,00	
Suecia	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	3,00	3,00	
Total		75.742,44	44.654,92	31.087,52

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En el caso de la Comunidad Autónoma de Madrid, recibió la mayor parte del flujo de inversión bruta extranjera con operaciones de ETVE, en total 31.087.520 €. Esta cifra supone el 41% de la inversión bruta extranjera que recibe Madrid en 2016 (operaciones ETVE y no ETVE) y el 93% del flujo de inversión bruta de las operaciones ETVE que recibe España en 2016. Estos recursos provienen de Uruguay, prácticamente todos (salvo

3.000€ de Bahamas) y como destino tienen las empresas ubicadas en la Comunidad de Madrid en el sector de extracción de crudo de petróleo y gas natural.

Datos que hay que tomar con cautela, puesto, que pueden corresponder al denominado efecto sede y no tanto porque se vaya a materializar el total de la inversión en actividades en la Comunidad de Madrid.

3.1.2. Flujos de inversión neta extranjera en España

En 2016, conforme muestran las Tabla 13 y Tabla 14 se produce un incremento de los flujos de inversión neta extranjera en el conjunto de la economía española del 37,4%, ligeramente superior al registrado en el flujo de inversión bruta (33,9%).

Tabla 13. Flujos de Inversión neta extranjera en la economía española

Total Economía Española	Promedio 2010-2014	2015	2016	Variación 15/16 (%)
Inversión Neta Total	16.014.880,53	19.518.909,70	26.825.947,81	37,43
Inversión Neta no ETVE	10.856.734,96	18.113.115,88	18.151.484,76	0,21
Inversión Neta ETVE	5.702.345,02	1.405.793,82	8.674.463,05	517,05

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 14. Flujos de Inversión neta extranjera en la economía española, en porcentaje

	Promedio 2010-2014	2015	2016
Operaciones Totales	100	100	100
Operaciones NO ETVE	65,56	92,80	67,66
Operaciones ETVE	34,44	7,20	32,34

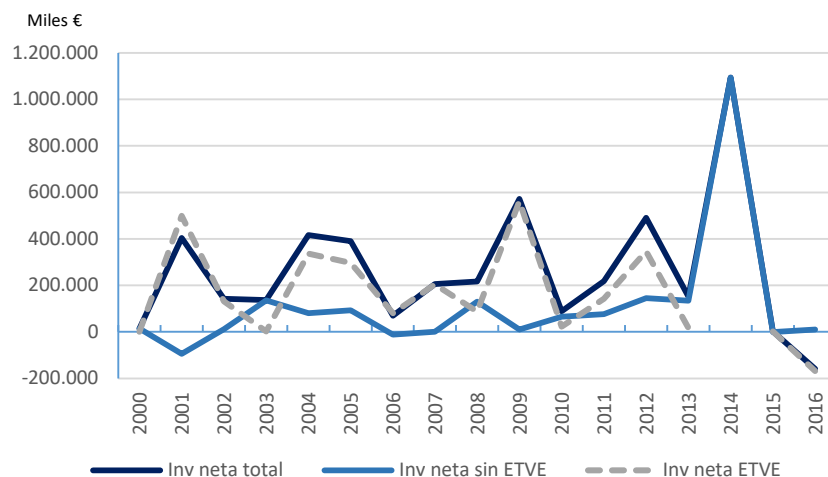
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

Destaca el crecimiento de los flujos de inversión neta en un contexto de caída del 13% de los flujos de inversión neta a nivel mundial, según datos de la UNCTAD; en el caso de Europa la disminución de los flujos de inversión fue aún mayor, en torno al -29%. No obstante, el crecimiento experimentado se debió principalmente a la inversión en ETVE, no vinculada a la actividad productiva real de la economía española.

En cualquier caso, sigue siendo mayoritaria la inversión neta en el conjunto de la economía española en operaciones no ETVE. En 2016, la inversión neta extranjera que recibió la economía española se distribuyó en un 67,7% en operaciones no ETVE y el 32,3% operaciones ETVE. Estas proporciones han variado sustancialmente respecto a 2015, ya que la inversión neta en operaciones no ETVE suponían un 92,8% del total.

La evolución de los flujos de inversión extranjera neta recibida, en el sector extractivo español muestra un perfil similar en el caso de la inversión neta total y de la inversión neta ETVE, hasta 2014 (Gráfico 4). Como en el caso del flujo de la inversión bruta, destaca 2014, con un crecimiento importante en el flujo de inversión neta recibida sin ETVE, produciéndose en los años posteriores, 2015 y 2016 una fuerte desaceleración.

Gráfico 4. Evolución Flujos de inversión neta extranjera en España (2000-2016). Sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En 2016, el sector extractivo español experimentó una reducción de los flujos de inversión neta extranjera recibida (Tabla 15). La inversión neta total (incluyendo las operaciones ETVE y no ETVE) tomó un valor de -158.715.790 €, el flujo de inversión neta en operaciones ETVE, también, presenta valores negativos, -168.296.850€, mientras que el flujo de inversión neta en operaciones sin ETVE fue de algo más de 9,5 millones de €. Estos datos muestran que la reducción en los flujos de inversión neta extranjera experimentado en 2016 se debió fundamentalmente a operaciones en ETVE, mientras que las inversiones netas extranjeras relacionadas con la actividad extractiva (inversión neta no ETVE) fueron positivas y crecieron respecto a 2015.

Tabla 15. Flujos de Inversión neta extranjera en el sector extractivo

	Promedio 2010-2014	2015	2016	Variación 15/16 (%)
Inversión Neta Total	408.717,49	1.848,95	-158.715,7	-8.684,10
Inversión Neta no ETVE	303.253,56	-597,11	9.581,06	1.704,57
Inversión Neta ETVE	105.463,93	2.446,06	-168.296,85	-6.980,32

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 16. Flujos de Inversión neta extranjera en el sector extractivo, en porcentaje

	Promedio 2010-2014	2015	2016	% extractivo s/ total inversiones 2016
Operaciones Totales	100	100	100	0,59
Operaciones NO ETVE	74,20	-32,29	-6,04	0,009
Operaciones ETVE	25,80	132,29	106,04	0,080

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

Las cifras negativas, muestran que el sector extractivo español experimentó una desinversión desde la perspectiva del sector exterior. No obstante, el análisis excluido las ETVE muestra una lectura más favorable, con cifras en 2016 de signo positivo.

3.1.3. Stock de la inversión extranjera en España

Las variables analizadas en los apartados precedentes son variables flujo (flujo de inversión bruta extranjera y flujo de inversión neta extranjera), lo que proporciona información sobre el valor de la inversión extranjera ya sea neta o bruta, en un período de tiempo, en concreto en un año.

En el caso de las variables que se analizan a continuación están expresadas en términos de stock, lo que significa que es el valor que toman los distintos indicadores o variables en un momento determinado de tiempo, por ejemplo, a finales de año. Para las variables stock, los últimos datos disponibles se refieren al año 2015.

3.1.3.1. Stock posición inversora exterior en España

La posición inversora representa el valor de los activos que los inversores directos mantienen en empresas, residentes en países distintos al suyo, como inversión directa. Por tanto, la posición inversora extranjera en España sería el valor de las participaciones de inversores no residentes en empresas domiciliadas en España.

La posición de la inversión extranjera total en España creció en 2015 respecto a 2014 en un 0,5%, debido fundamentalmente al crecimiento de las operaciones sin ETVE, que crecieron a una tasa anual del 1,9%, suponiendo estas operaciones un 89,7% del total (Tabla 17).

Tabla 17. Stock posición inversora en la economía española

	2014	2015	Variación 14/15 (%)	% sector extractivo 2015
Posición inversora Total	385.391.915	387.314.682	0,50	1,53
Posición inversora no ETVE	341.329.556	347.745.486	1,88	1,00
Posición inversora ETVE	44.062.359	39.569.196	-10,20	6,18

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

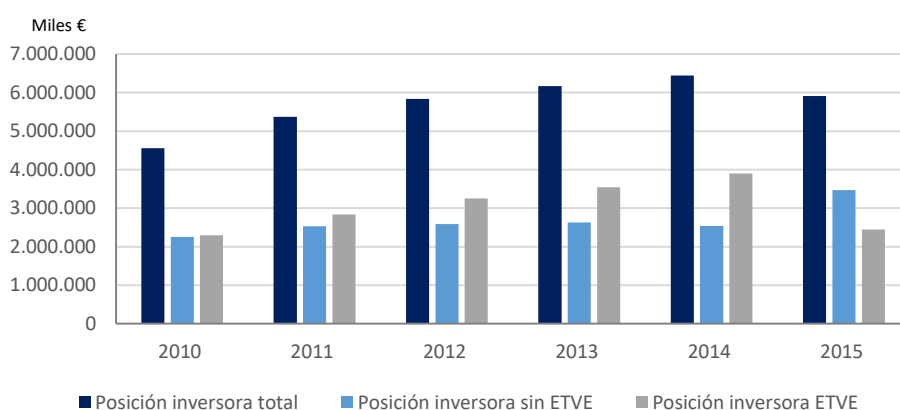
Los datos de la UNCTAD respecto a las estadísticas mundiales de inversión, en 2015, muestran que España ha recibido en términos de stock un 2,1% del volumen total mundial de stock recibido de inversión exterior directa, 3,3% del stock recibido en los países desarrollados y un 6,1% del stock de inversión recibida por los países europeos.

Por sectores de actividad de la economía española receptores de inversión, el stock de la posición inversora es bastante estable, concentrándose el 87,3% de la posición de inversión extranjera en 7 sectores de actividad. En concreto, industria manufacturera (33,2%), suministro de energía eléctrica (15,8%), Comercio al por mayor e intermediación comercial (11%), actividades financieras (10,6%), información y

comunicaciones (8,2%), actividades inmobiliarias (4,9%) y construcción (3,6%). El sector extractivo, en 2015, posee solamente el 1,5% del stock de la posición de inversión extranjera, que ascendió a casi 6.000 millones de €, en operaciones ETVE y no ETVE.

La evolución de la posición total de la inversión extranjera en el sector extractivo en España (stock posición inversora) muestra que desde 2010 los inversores no residentes invierten en empresas domiciliadas en España mayoritariamente en operaciones ETVE (Gráfico 5 y Tabla 18). Esto es operaciones de naturaleza inversora o de optimización fiscal, en lugar de operaciones con una repercusión directa en la actividad del sector extractivo español. Sin embargo, en 2015, se observa un cambio de tendencia; el stock de las operaciones sin ETVE es mayor al de las ETVE.

Gráfico 5. Stock posición inversora en el sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 18. Stock posición inversora en el sector extractivo

Sector Extractivo	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 10/15 (%)	Variación 14/15 (%)
Posición inversora Total	5.672.668,54	6.440.478,31	5.913.568,91	29,84	-8,18
Posición inversora no ETVE	2.508.265,04	2.540.781,58	3.469.552,61	53,77	36,55
Posición inversora ETVE	3.164.403,50	3.899.696,73	2.444.016,30	6,35	-37,33

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En el último año disponible 2015, la posición inversora total en el sector extractivo ha disminuido a una tasa anual en torno al 8%. El dato positivo es el crecimiento del stock de la posición inversora de operaciones sin ETVE en 2015. Un aspecto a resaltar es que desde 2010 el stock acumulado de inversión procedente del exterior ha crecido casi el 30%, destacando el avance de las inversiones extranjeras con carácter productivo (no ETVE).

3.1.3.2. Stock de cifra de negocios de la inversión extranjera en España

Los datos de stock de cifra de negocios del sector extractivo hacen referencia a la cifra de negocios de las sociedades receptoras de inversión exterior.

La cifra de negocios de las empresas del sector extractivo español que han recibido inversión extranjera en 2015 muestra un crecimiento moderado de algo más del 6% (

Gráfico 6 y Tabla 19); sin embargo, el ritmo de crecimiento para el conjunto de las empresas de la economía española del stock de cifra de negocios es tres veces más rápido, creciendo a tasas de casi el 22%.

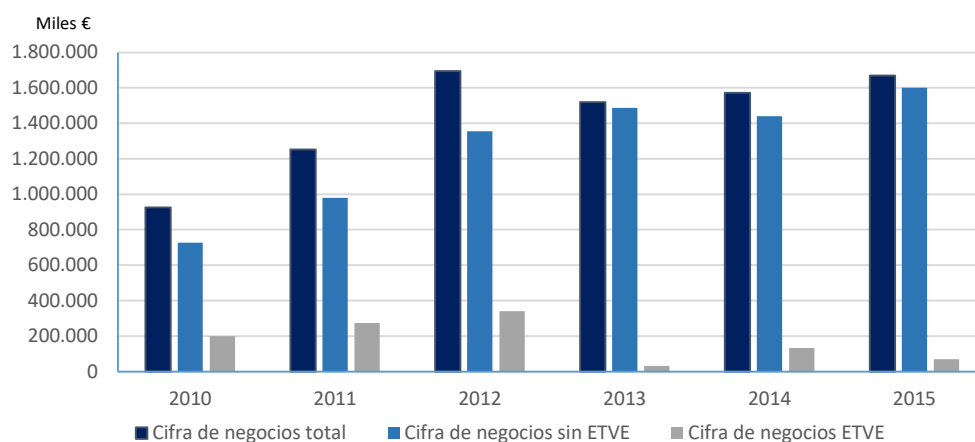
Tabla 19. Stock de cifra de negocios en la economía española

	2014	2015	Variación 14/15 (%)	% sector extractivo 2015
Cifra de negocios Total	21.213.418,45	25.843.478,35	21,83	6,46
Cifra de negocios no ETVE	20.285.316,97	24.293.760,02	19,76	6,59
Cifra de negocios ETVE	928.101,48	1.549.718,33	66,98	4,53

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

El stock de cifra de negocios del sector extractivo representó en 2015 el 6,5% del total del stock de cifra de negocios de las empresas españolas. Este porcentaje es muy superior al que supone el flujo de inversión tanto bruta como neta del sector extractivo respecto al total de la economía (0,3% y 0,6%, respectivamente). Este hecho podría estar señalando que la dimensión de las empresas del sector extractivo que reciben los recursos extranjeros, es mediana-grande. Y en todo caso, que la cifra de negocios de las empresas del sector extractivo receptoras de IED se vincula a cifras de negocio más relevantes en términos relativos.

Gráfico 6. Stock de cifra de negocios en el sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Desde 2010, se observa una tendencia creciente de la cifra de negocios total y en el caso de operaciones sin ETVE (Tabla 20). El mayor stock de cifra de negocios en el sector extractivo se produce en 2012 con casi 1.700 millones de € de cifra de negocios de las empresas con inversión extranjera en el sector extractivo. En 2015, los valores de stock de cifra de negocios se acercan a los registrados en 2012, alcanzando los 1.670 millones de €.

Tabla 20. Stock de cifra de negocios en el sector extractivo

	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 10/15 (%)	Variación 14/15 (%)
Cifra de negocios Total	1.392.931,90	1.572.249,71	1.670.074,70	80,36	6,22
Cifra de negocios no ETVE	1.197.519,83	1.440.104,33	1.599.862,90	120,17	11,09
Cifra de negocios ETVE	195.412,07	132.145,38	70.211,80	-64,76	-46,87

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

3.1.3.3. Stock del empleo de la inversión extranjera en España

Los datos de empleo en términos de stock (Tabla 21 y Gráfico 7) señalan que en 2015 las empresas que recibieron inversión extranjera el sector extractivo español crearon empleo a un ritmo del 7% anual.

Tabla 21. Stock empleo en la economía española

	2014	2015	Variación 14/15 (%)	% sector extractivo 2015
Empleo Total	1.165.808,35	1.183.383,55	1,51	0,37
Empleo no ETVE	1.165.315,30	1.183.040,74	1,52	0,37
Empleo ETVE	493,05	342,81	-30,47	0,88

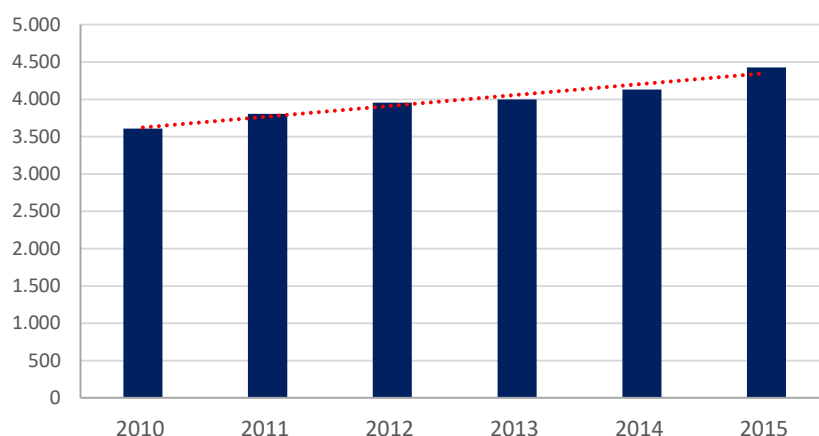
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

Como en el caso de las empresas del sector extractivo, las empresas españolas que reciben inversiones del exterior están creando empleo, ya que el stock de empleo es

mayor en 2015 que en 2014, excepto en las operaciones de Empresas de Tenencia de Valores Extranjeros (ETVE). En éste, el empleo es inferior al del año precedente, pero como se ha comentado en ocasiones anteriores, este hecho no es ningún indicativo de la actividad económica real en España.

El empleo en el sector extractivo, debido a las inversiones extranjeras en el sector, se ha mantenido estable en los últimos cinco años, de los que se dispone información (2010-2015), si bien se aprecia una ligera tendencia al alza.

Gráfico 7. Stock empleo en el sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En el caso del empleo, los datos hacen referencia, fundamentalmente, a las operaciones no ETVE, las que afectan directamente a la actividad del sector, en el caso de la variable empleo, casi el 100% de los datos corresponden a operaciones en las que no participan las Entidades Tenedoras de Valores Extranjeros (Tabla 22). Según los datos, en 2015, a la inversión extranjera recibida en el sector extractivo en operaciones con ETVE sólo se podían imputar 3 empleos.

Tabla 22. Stock empleo en el sector extractivo

	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 10/15 (%)	Variación 14/15 (%)
Empleo Total	3.899,47	4.130,13	4.426,34	22,62	7,17
Empleo no ETVE	3.888,41	4.104,59	4.423,34	22,64	7,76
Empleo ETVE	11,06	25,54	3,00		-88,25

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

En 2015, 4.423,34 empleos del sector extractivo fueron derivados de la inversión extranjera (no ETVE), continuando la tendencia creciente, con un ritmo de crecimiento del empleo del 7,2% respecto a 2014 y del 22,6% respecto a 2010.

3.1.3.4. Stock de resultados de la inversión extranjera en España

La variable stock de resultados proporciona información sobre el resultado después de impuestos de las empresas receptoras de inversión exterior, asociados al valor de la posición inversora (Tabla 23).

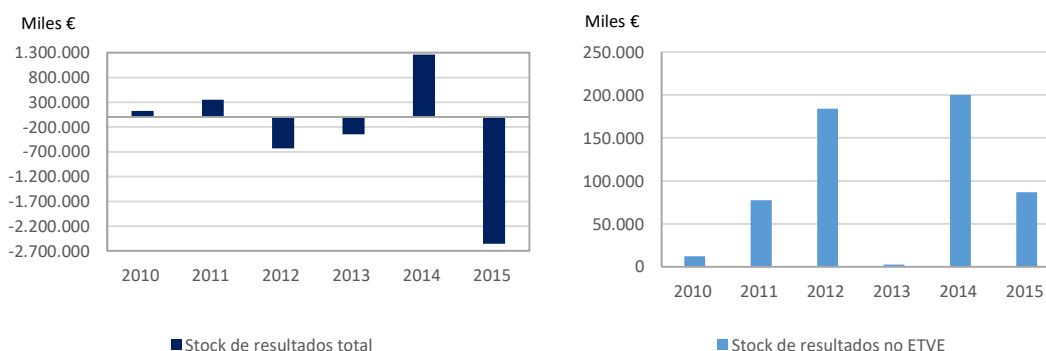
Tabla 23. Stock de resultados en la economía española

	2014	2015	Variación 14/15 (%)	% sector extractivo 2015
Resultados Total	26.372.673	17.696.775	-32,90	14,44
Resultados no ETVE	19.983.871	21.309.778	6,63	0,41
Resultados ETVE	6.388.802	-3.613.003	-156,55	73,14

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Para el total de la economía española, el stock de resultados para el total de operaciones (ETVE y no ETVE) tiene un comportamiento algo más positivo que en el caso del sector extractivo (Gráfico 8). En ambos casos, el stock de resultados es menor en 2015 que en 2014, pero para el total de la economía española la disminución es mucho menos acusada que para el sector extractivo.

Gráfico 8. Stock de resultados en el sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

La evolución del stock de resultados totales (incluye operaciones ETVE y sin ETVE), en el sector extractivo (Tabla 24), no sigue una tendencia clara, si bien mostró en el último año, 2015, un importante retroceso.

Tabla 24. Stock de resultados en el sector extractivo

	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 10/15 (%)	Variación 14/15 (%)
Resultados Total	152.319,35	1.260.549,02	-2.555.793,44	-2176,59	-302,75
Resultados no ETVE	95.315,94	200.254,94	86.868,28	610,72	-56,62
Resultados ETVE	57.003,41	1.060.294,08	-2.642.661,72	-2483,91	-349,24

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En el sector extractivo el stock de resultados registra peores valores que para el total de la economía. El stock de resultados, en operaciones no ETVE, del sector extractivo

español muestra una variación negativa de 2014 a 2015 del -56,6% frente a la tasa de variación positiva para el stock de resultados del total de la economía española en operaciones no ETVE del 6,6%.

En el sector extractivo español el stock de resultados es menor en 2015 que en 2014, presentando tasas de variación negativas tanto para el total, como para operaciones no ETVE y operaciones ETVE. La evolución en el período 2010-2015 ha sido positiva sólo en el caso de operaciones no ETVE.

3.2. Trayectoria por Subramas de la actividad extractiva

Los datos disponibles de inversiones exteriores directas, ya sean extranjeras en España o de España en el extranjero, que proporciona el Registro de Inversiones Exteriores dividen al sector extractivo en 5 subramas de actividad. En este apartado se analizará, de un modo similar a los datos agregados para el sector extractivo, cada una de las 5 subramas que lo conforman (sujeto a la disponibilidad de datos).

Las subramas que integran el sector extractivo son las siguientes:

- 05 Extracción de antracita, hulla y lignito
- 06 Extracción de crudo y gas natural
- 07 Extracción de minerales metálicos
- 08 Otras industrias extractivas
- 09 Actividades de apoyo a las industrias extractivas

En primer lugar, se muestran para cada una de las variables analizadas las principales cifras de las subramas del sector extractivo; posteriormente se proporcionará un mayor detalle para cada una de las subramas.

3.2.1. Principales rasgos

Los flujos de inversión bruta extranjera por subrama de actividad del sector extractivo no tienen un patrón fijo, sino que cada año es una subrama la que recibe una mayor cantidad de recursos (Tabla 25). Además, la inversión de una gran compañía extranjera en un momento puntual, puede variar todos los datos debido a que se trata de actividades más específicas, y podría no ser un indicador de la existencia de un cambio en el comportamiento agregado del sector extractivo.

Tabla 25. Flujos de Inversión bruta extranjera en el sector extractivo por subramas.

AÑOS/ SECTOR		Miles de euros			Porcentaje		
		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total Sector extractivo	414.229,07	308.750,26	105.478,80	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	3,01		3,01	0,0007		0,0029
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	247.614,83	178.451,63	69.163,20	59,78	57,80	65,57
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	45.769,75	17.340,50	28.429,25	11,05	5,62	26,95
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	100.002,87	95.581,72	4.421,15	24,14	30,96	4,19
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	20.841,02	17.376,41	3.464,61	5,03	5,63	3,28
2015	Total Sector extractivo	28.050,39	25.604,33	2.446,06	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	3.000,50	554,44	2.446,06	10,70	2,16	100,00
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	21.154,69	21.154,69		75,42	82,62	
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	3.532,67	3.532,67		12,59	13,80	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	362,53	362,53		1,29	1,42	
2016	Total Sector extractivo	107.404,35	74.056,37	33.347,98	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	33.919,40	2.834,88	31.084,52	31,58	3,83	93,21
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	11.255,29	8.994,83	2.260,46	10,48	12,15	6,78
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	61.938,52	61.938,52		57,67	83,64	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	291,14	288,14	3	0,27	0,39	0,01

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

Así, la evolución de los flujos de inversión bruta muestra, a través del promedio 2010-2014, que son las industrias de Extracción de crudo de petróleo y gas natural las que han recibido mayores inversiones. En 2015, fueron las empresas de Extracciones de minerales metálicos y en 2016, las empresas pertenecientes a Otras industrias extractivas. Por tanto, ha habido un cambio en la preferencia de los inversores extranjeros respecto a la actividad extractiva en la que invertir.

Los flujos de inversión bruta recibidos por España, por tipo de operación (no ETVE y ETVE), son principalmente operaciones no ETVE, para el total del sector extractivo. Así

Cámara de Comercio de España. (2018). Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española. En IGME (Ed.), *Panorama Minero 2017*.

en el promedio 2010-2014, el flujo de inversión bruta por operaciones no ETVE supuso el 74,5%, en 2015 el 91,2% y en 2016 el 68,9%.

El flujo de inversión bruta recibida por el sector extractivo en operaciones ETVE, se acumuló en 2015 y 2016 en una única actividad, Extracción de crudo de petróleo y gas natural (Tabla 25). Así, en 2015 el 100% del flujo de inversión bruta recibida por el sector extractivo (en operaciones ETVE) tuvo como destino esta actividad, en 2016, el porcentaje se redujo al 93,2%.

El análisis de los flujos de inversión neta por subramas de actividad extractiva muestra que los flujos de inversión neta en operaciones no ETVE, es decir las operaciones de inversión extranjera que tienen un reflejo en la actividad extractiva, en 2016 han sido positivas en todas las subramas excepto en la Extracción de crudo de petróleo y gas natural (Tabla 26). Destaca la inversión neta extranjera en la actividad de Otras industrias extractivas.

Tabla 26. Flujos de inversión neta extranjera en el sector extractivo por subrama.

AÑOS/ SECTOR	Miles de euros			Porcentaje			
	Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE	
Promedio 2010-2014	Total Sector extractivo	408.717,49	303.253,56	105.463,93	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	0,60		0,60	0,0001		0,001
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	247.599,14	178.450,82	69.148,32	60,58	58,85	65,57
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	45.768,53	17.339,28	28.429,25	11,20	5,72	26,96
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	94.509,80	90.088,65	4.421,15	23,12	29,71	4,19
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	20.839,42	17.374,81	3.464,61	5,10	5,73	3,29
2015	Total Sector extractivo	1.848,95	-597,11	2.446,06	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	3.000,50	554,44	2.446,06	162	-93	100
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	21.153,19	21.153,19		1144	-3543	
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-22.627,33	-22.627,33		-1224	3789	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	322,59	322,59		17	-54	
2016	Total Sector extractivo	-158.715,79	9.581,06	-168.296,85	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-202.198,55	-59.697,62	-142.500,93	127	-623	84,67
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-16.804,09	8.994,83	-25.798,92	11	94	15,33
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	59.995,71	59.995,71		-38	626	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	291,14	288,14	3,00	-0,18	3	0,00

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

La distribución del stock de la posición inversora entre las actividades del sector extractivo está concentrada en la Extracción de crudo de petróleo y gas natural, con la excepción de 2016, donde cedió el protagonismo a la Extracción de minerales metálicos (Tabla 27). En el otro extremo, la actividad con menor posición inversora habitual se encuentra las Actividades de apoyo a las industrias extractivas.

Tabla 27. Stock de posición inversora en el sector extractivo por subrama

AÑOS/ SECTOR		Miles de euros			Porcentaje		
		Oper. Totales	Oper. no ETVE	Oper. ETVE	Oper. Totales	Oper. no ETVE	Oper. ETVE
Promedio 2010-2014	Total Sector extractivo	5.672.669	2.508.265	3.164.404	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	1.946.940,86	57.529,21	1.889.411,65	34,32	2,29	59,71
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	1.085.266,81	902.400,00	182.866,81	19,13	35,98	5,78
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.767.766,57	1.505.196,36	262.570,21	31,16	60,01	8,30
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	872.694,30	43.139,48	829.554,82	15,38	1,72	26,22
2015	Total Sector extractivo	6.440.478	2.540.782	3.899.697	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	3.183.629,04	187.837,63	2.995.791,41	49,43	7,39	76,82
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	927.761,50	823.690,04	104.071,46	14,41	32,42	2,67
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.472.540,46	1.439.644,82	32.895,64	22,86	56,66	0,84
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	856.547,31	89.609,09	766.938,22	13,30	3,53	19,67
2016	Total Sector extractivo	5.913.568,91	3.469.552,61	2.444.016,30	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	1.387.071,62	4.444,59	1.382.627,03	23,46	0,13	56,57
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	2.135.118,11	1.952.320,73	182.797,38	36,11	56,27	7,48
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.449.444,48	1.439.075,07	10.369,41	24,51	41,48	0,42
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	941.934,70	73.712,22	868.222,48	15,93	2,12	35,52

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

En 2016, el stock de cifra de negocios se ha incrementado en todas las actividades excepto en la Extracción de crudo de petróleo y gas natural, siendo esta actividad en la que tiene un mayor peso las operaciones ETVE, y en Otras industrias extractivas (Tabla 28). El resto de actividades que integran el sector extractivo, en 2016, registraron mayor stock en la cifra de negocios que en 2015. Desde 2010, la actividad que concentró el

mayor porcentaje de stock de cifra de negocios en operaciones no ETVE fue Otras empresas extractivas, seguida muy de cerca por la Extracción de minerales metálicos.

Tabla 28. Stock cifra de negocios en el sector extractivo por subrama

AÑOS/ SECTOR	Miles de euros			Porcentaje			
	Oper. Totales	Oper. no ETVE	Oper. ETVE	Oper. Totales	Oper. no ETVE	Oper. ETVE	
Promedio 2010-2014	Total Sector extractivo	1.392.932	1.197.520	195.412	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	119.458,42	2.182,74	117.275,67	8,58	0,18	60,01
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	444.424,46	444.424,46		31,91	37,11	0,00
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	765.251,30	726.258,13	38.993,17	54,94	60,65	19,95
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUST. EXTRACTIVAS	63.797,72	24.654,50	39.143,23	4,58	2,06	20,03
2015	Total Sector extractivo	1.572.250	1.440.104	132.145	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	116.643,46	9.688,72	106.954,74	7,42	0,67	80,94
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	569.464,90	569.464,90		36,22	39,54	0,00
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	879.050,39	860.950,71	18.099,68	55,91	59,78	13,70
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	7.090,96		7.090,96	0,45		5,37
2016	Total Sector extractivo	1.670.074,70	1.599.862,90	70.211,80	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	59.547,64	44,20	59.503,44	3,57		84,75
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	717.590,40	714.947,59	2.642,81	42,97	44,69	3,76
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	875.695,56	875.695,56		52,43	54,74	0,00
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	17.241,10	9.175,55	8.065,55	1,03	0,57	11,49

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

El empleo que genera la inversión extranjera muestra un perfil ascendente en los últimos años (Tabla 29). Así, el empleo generado asociado a la IED recibida en el sector extractivo español en promedio en los años 2010 a 2014 fue de unos 3.900 puestos de trabajo, en 2014, 4.130 y en 2015, 4.426. Casi todos los empleos corresponden al resultado de inversiones extranjeras en operaciones no ETVE, como era de esperar, y sólo 3 empleos a operaciones ETVE.

Tabla 29. Stock de empleo en el sector extractivo por subrama

AÑOS/ SECTOR		Miles de euros			Porcentaje		
		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total Sector extractivo	3.899,47	3.888,41	11,06	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	595,44	592,68	2,75	15,27	15,24	24,86
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	826,49	826,49		21,19	21,26	
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	2.447,60	2.439,29	8,31	62,77	62,73	75,14
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	29,95	29,95		0,77	0,77	
2014	Total Sector extractivo	4.130,13	4.104,59	25,54	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	710,27	707,27	3	17,20	17,23	11,75
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	1.050,32	1.050,32		25,43	25,59	
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	2.320,28	2.297,74	22,54	56,18	55,98	88,25
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	49,26	49,26		1,19	1,20	
2015	Total Sector extractivo	4.426,34	4.423,34	3	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	605,89	602,89	3	13,69	13,63	100,00
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	1.467,62	1.467,62		33,16	33,18	
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	2.294,83	2.294,83		51,84	51,88	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	58	58		1,31	1,31	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

La actividad de Otras industrias extractivas ha concentrado más de la mitad de los empleos debidos a la inversión de empresas extranjeras en el sector extractivo desde 2010.

El stock de resultados para el total del sector extractivo y el total de operaciones (ETVE y no ETVE) presenta resultados negativos en 2015 (Tabla 30). Por subramas, solo toma valor positivo para las empresas que se incluyen en el epígrafe de Otras industrias extractivas, en el total de operaciones y en operaciones sin ETVE.

Tabla 30. Stock de resultados en el sector extractivo por subrama

AÑOS/ SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total Sector extractivo	152.319,35	95.315,94	57.003,41
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	25.853,16	-7.806,36	33.659,51
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	57.051,32	85.748,18	-28.696,86
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	47.655,95	14.621,11	33.034,84
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	21.758,92	2.753,00	19.005,92
2014	Total Sector extractivo	1.260.549,02	200.254,94	1.060.294,08
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	1.153.352,60	13.060,27	1.140.292,33
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	52.079,10	135.578,40	-83.499,30
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	57.654,65	56.161,56	1.493,09
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-2.537,33	-4.545,29	2.007,96
2015	Total Sector extractivo	-2.555.793,44	86.868,28	-2.642.661,72
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-2.229.415,20	-56.504,86	-2.172.910,34
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-104.459,40	41.813,16	-146.272,56
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	120.943,11	120.971,52	-28,41
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-342.861,95	-19.411,54	-323.450,41

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En resumen, de las actividades que integran el sector extractivo son la Extracción de minerales metálicos y Otras industrias extractivas las que obtienen los mejores resultados en 2015. Si bien las empresas que pertenecen a la Extracción de crudo de petróleo y gas natural son las que registraron en 2016 los mayores flujos de inversión bruta (para operaciones ETVE y no ETVE), sólo por detrás de las empresas de Otras industrias extractivas. En el caso de las Otras industrias extractivas, son las empresas que presentan los mejores valores para todas las variables analizadas, excepto para el stock de posición inversora.

3.2.2. Evolución detallada

A continuación, se describen las principales pautas del comportamiento de las subramas del sector extractivo español desde la perspectiva de la inversión extranjera recibida en los últimos años.

Extracción de antracita, hulla y lignito

Los últimos datos disponibles para la Extracción de antracita, hulla y lignito se remontan a 2011, en el que se registró un flujo de inversión bruta de 3.000 € procedentes de Uruguay con destino a empresas ubicadas en la Comunidad de Madrid. Toda la inversión se destinó a operaciones ETVE, es decir, con gran probabilidad se trató de una operación de una transmisión dentro de un mismo grupo empresarial de participaciones en sociedades radicadas en España o una operación de optimización fiscal.

El anterior registro corresponde a 2004, en particular, un flujo de inversión bruta de 3.100€ procedentes del Reino Unido con destino la Comunidad Valenciana en operación no ETVE.

Extracción de crudo de petróleo y gas natural

La subrama Extracción de crudo de petróleo y gas natural se divide a su vez en Extracción de crudo de petróleo y Extracción de gas natural.

La evolución de los flujos de inversión bruta en la actividad de Extracción de crudo de petróleo y de gas natural muestran que es una actividad en la que en los últimos años no se han recibido inversiones cuantiosas procedentes del exterior.

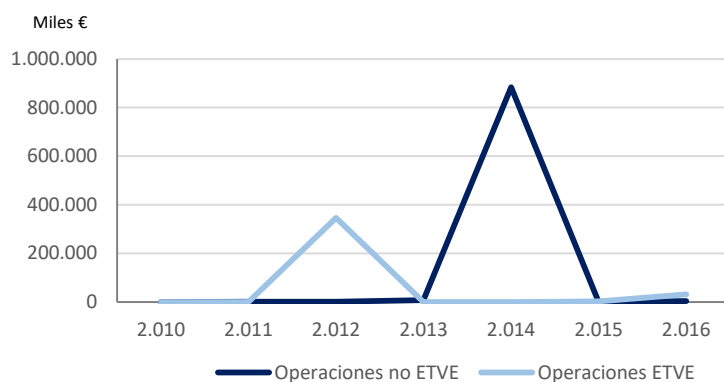
La inversión en operaciones no ETVE percibida por las empresas de este sector en 2016 no llega al 4% del total de flujo de inversión bruta recibida en el sector extractivo español.

Sin embargo, destaca lo especulativo de esta rama de actividad, puesto que los flujos de inversión bruta en operaciones ETVE en la Extracción de crudo de petróleo y gas natural supone el 93% del total del flujo de inversión bruta en el sector extractivo en operaciones ETVE (año 2016) (ver Tabla 31)

A la vista del Gráfico 9 merece especial interés el año 2014, debido a la gran cantidad de inversión bruta recibida en este año en la actividad de Extracción de crudo de petróleo: el flujo de inversión alcanzó los 793 millones de € y se realizó íntegramente en operaciones no ETVE. El destino de la inversión fue la Comunidad de Madrid, por ser el lugar en el que se sitúa la sede central de las principales empresas españolas en esta

actividad. Los recursos procedían en su mayoría de Venezuela (95%) y el resto de Uruguay.

Gráfico 9. Flujo de inversión bruta en la subrama “Extracción de crudo petróleo y gas natural”



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 31. Flujo de inversión bruta en la subrama de “Extracción de crudo de petróleo y gas natural”

AÑOS/ SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	247.614,83	178.451,63	69.163,20
	0610 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	228.217,68	159.054,48	69.163,20
	0620 EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	19.397,15	19.397,15	
2015	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	3.000,50	554,44	2.446,06
	0610 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	3.000,50	554,44	2.446,06
	0620 EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL			
2016	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	33.919,40	2.834,88	31.084,52
	0610 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	33.919,40	2.834,88	31.084,52
	0620 EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL			

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

El flujo de inversión bruta tiene como principal destino las empresas que se dedican a la Extracción de crudo y no a la Extracción de gas natural. Así lo ponen de manifiesto los datos, en los dos últimos años de los que se dispone información: las empresas extractoras de gas natural no han recibido ningún recurso procedente del exterior (sí en la etapa de 2010 a 2014).

En 2016, los países que invirtieron en empresas españolas de Extracción de crudo de petróleo fueron Uruguay, Malta y Suiza. La mayor parte de estas inversiones fueron operaciones ETVE realizadas todas ellas por Uruguay. El resto de los flujos de inversión, 2,8 millones de €, operaciones no ETVE realizadas por Uruguay (2,8 millones €), Malta

(0,03 millones €) y Suiza (0,03 millones €). El destino del total de flujo de inversión bruta tanto en operaciones ETVE como operaciones no ETVE fue la Comunidad de Madrid.

Por último, se muestra en la Tabla 32 un resumen de las variables stock en la Extracción de crudo de petróleo y gas natural. El último año disponible para estas variables es 2015. En el caso de la Extracción de crudo de petróleo y gas natural, todas las variables stock presentan menores valores en 2015 que en 2014.

Tabla 32. Resumen variables stock de la inversión directa extranjera en la subrama Extracción de crudo de petróleo y gas natural”

VARIABLE/ SECTOR		2014			2015		
		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Stock Posición Inversora	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL. TOTAL	3.183.629,04	187.837,63	2.995.791,41	1.387.071,62	4.444,59	1.382.627,03
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	3.070.170,96	74.379,55	2.995.791,41	1.416.700,14	34.073,11	1.382.627,03
	EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	113.458,08	113.458,08		-29.628,52	-29.628,52	
Stock Cifra de Negocios	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL. TOTAL	116.643,46	9.688,72	106.954,74	59.547,64	44,20	59.503,44
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	116.643,46	9.688,72	106.954,74	59.547,64	44,20	59.503,44
	EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL						
Stock Empleo	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL. TOTAL	710,27	707,27	3,00	605,89	602,89	3,00
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	710,27	707,27	3,00	605,89	602,89	3,00
	EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL						
Stock de Resultados	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL. TOTAL	1.153.352,60	13.060,27	1.140.292,33	-2.229.415,2	-56.504,86	-2.172.910,3
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	1.154.039,07	13.746,74	1.140.292,33	-2.213.128,6	-40.218,30	-2.172.910,3
	EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	-686,47	-686,47		-16.286,56	-16.286,56	

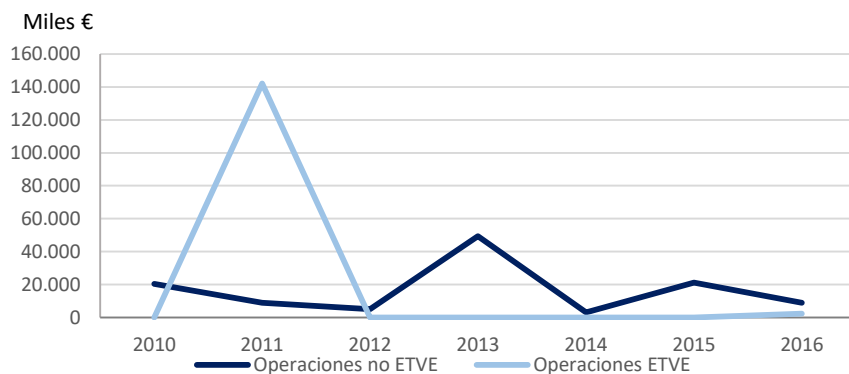
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros, excepto datos empleo

Extracción de minerales metálicos

La subrama Extracción de minerales metálicos comprende las siguientes actividades: Extracción de minerales de hierro, Extracción de minerales de Uranio y Torio y Extracción de otros minerales metálicos no férreos.

Las empresas extranjeras que invierten en el sector Extracción de minerales metálicos español lo hacen, fundamentalmente, por motivos de la actividad principal (operaciones no ETVE), así lo ponen de manifiesto las cifras de inversión bruta extranjera (Gráfico 10 y Tabla 33) . La evolución de los flujos de inversión bruta muestra que en 2011 hubo una gran inversión bruta en operaciones ETVE, 142 millones de € destinados a la Extracción de otros minerales metálicos no férreos. A partir de ese año (2011) los flujos de inversión de estas operaciones ETVE se han reducido sustancialmente, incluso en algunos años no se ha recibido ninguna inversión (2013, 2014 y 2015).

Gráfico 10. Flujo de inversión bruta en la subrama Extracción minerales metálicos



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 33. Flujo de inversión bruta en la subrama de Extracción de minerales metálicos

AÑOS/ SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	45.769,75	17.340,50	28.429,25
	0710 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO	7,16	7,16	
	0721 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO	22.914,06	22.914,06	
	0729 EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	36.598,40	8.169,15	28.429,25
2015	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	21.154,69	21.154,69	
	0710 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO	8,03	8,03	
	0721 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO	5.200,00	5.200,00	
	0729 EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	15.946,66	15.946,66	
2016	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	11.255,29	8.994,83	2.260,46
	0710 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO			
	0721 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO	8.250,00	8.250,00	
	0729 EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	3.005,29	744,83	2.260,46

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

La actividad Extracción de minerales metálicos es una de las subramas dentro del sector extractivo que recibe una mayor cantidad de inversión bruta extranjera. Así, en 2015, el 75,4% del total de los flujos de inversión bruta recibidos en el sector extractivo, tuvo como destino empresas de Extracción de minerales metálicos. En concreto, se recibió 21,1 millones de €, las empresas de Extracción de otros minerales metálicos no férreos recibieron 15,9 millones de €, la Extracción de uranio y torio 5,2 millones de €.

En 2016, el flujo de inversión bruta correspondiente a la Extracción de minerales metálicos fue menor, prácticamente la mitad de 2015, 11,2 millones de €. El destino fue, fundamentalmente, a empresas de Extracción de minerales de uranio y torio, el 73,3% y a empresas de Extracción de minerales metálicos no férreos (23,7%). En este caso la mayor parte de los flujos de inversión extranjera recibida fue para operaciones no ETVE (75,2%).

Los países de origen de las inversiones realizadas en 2016 fueron: Australia (8,2 millones €), Estados Unidos (2,3 millones €), Suiza (0,7 millones €) y Hong Kong (0,0015 millones €). El destino principal fue empresas de Castilla y León (73,3%), País Vasco, Comunidad de Madrid, Andalucía y Galicia.

Por último, la Tabla 34 presenta el cuadro resumen de las variables stock de la subrama de actividad Extracción de minerales metálicos.

El protagonismo más destacado se corresponde con la subrama de Extracción de otros minerales metálicos no férreos, tanto en el ámbito de la posición inversora, como en la cifra de negocios y empleo. También los resultados de dicha subrama son los más

destacados en términos absolutos durante los últimos años (con signos diferentes en 2014 y 2015)

Tabla 34. Resumen variables stock de la inversión directa extranjera en la subrama Extracción de minerales metálicos

VARIABLE/ SECTOR		2014			2015		
		Oper. Totales	Oper. no ETVE	Oper. ETVE	Oper. Totales	Oper. no ETVE	Oper. ETVE
Stock Posición Inversora	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS. TOTAL	927.761,5	823.690,0	104.071,5	2.135.118,1	1.952.320,7	182.797,4
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO	48.489,3	48.489,3		37.935,3	37.935,3	
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO	37.420,8	37.420,8		48.208,9	48.208,9	
	EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	841.851,4	737.779,9	104.071,5	2.048.973,9	1.866.176,5	182.797,4
Stock Cifra de Negocios	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS. TOTAL	569.464,9	569.464,9		717.590,4	714.947,6	2.642,8
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO	36.784,7	36.784,7		26.647,2	26.647,2	
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO	24,0	24,0				
	EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	532.656,2	532.656,2		690.943,2	688.300,4	2.642,8
Stock Empleo	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS. TOTAL	1.050,3	1.050,3		1.467,6	1.467,6	
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO	23,4	23,4		23,4	23,4	
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO	26,0	26,0		24,7	24,7	
	EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	1.000,9	1.000,9		1.419,5	1.419,5	
Stock de Resultados	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS. TOTAL	52.079,1	135.578,4	-83.499,3	-104.459,4	41.813,2	-146.272,6
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO	9.079,5	9.079,5		6.649,9	6.649,9	
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO	1.901,1	1.901,1		-2.680,1	-2.680,1	
	EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	41.098,6	124.597,9	-83.499,3	-108.429,2	37.843,4	-146.272,6

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros, excepto datos de empleo

Otras industrias extractivas

La composición de la subrama Otras industrias extractivas es la siguiente:

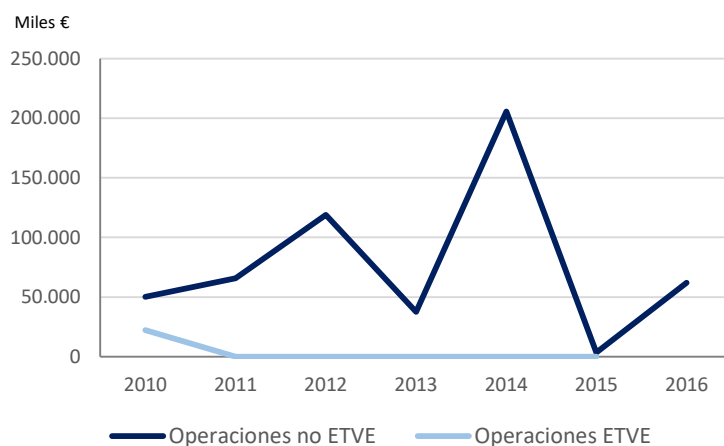
- Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, yeso y pizarra.
- Extracción de gravas y arenas; extracción de arcilla y caolín
- Extracción de minerales para productos químicos y fertilizantes
- Extracción de turba
- Extracción de sal
- Otras industrias extractivas N.C.O.P.

La actividad de Otras industrias extractivas es, junto con la Extracción de minerales metálicos la que recibe mayores flujos de inversión extranjera en el sector extractivo.

Además, en el caso de la subrama de Otras industrias extractivas, la mayor parte de las operaciones son no ETVE. De hecho, desde 2010 no se ha registrado ninguna inversión extranjera en operaciones ETVE en la actividad.

En 2016, conforme muestra el Gráfico 11, se recibieron 61,9 millones de € de inversión bruta, un 57,6% de la inversión bruta recibida en el total del sector extractivo.

Gráfico 11. Flujo de inversión bruta en la subrama Otras industrias extractivas



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Las actividades que reciben una mayor cantidad de inversión en 2016 han sido la Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, yeso y pizarra y la Extracción de gravas y arenas; Extracción de arcilla y caolín (ver Tabla 35).

Los países que realizan estas inversiones son Luxemburgo (41,7 millones €), Bélgica (20,2 millones €) y Suecia (0,003 millones €) y el destino son empresas situadas en la Comunidad de Madrid (principalmente, inversiones de Luxemburgo hacia empresas de

Extracción de piedra ornamental y para la construcción) y País Vasco (hacia las empresas de la Extracción de gravas y arenas; Extracción de arcilla y caolín).

Tabla 35. Flujo de inversión bruta en la subrama de Otras industrias extractivas

AÑOS/ SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS. TOTAL	100.042,91	95.621,76	4.421,15
	EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	674,75	674,75	
	EXTRACCIÓN DE GRAVAS Y ARENAS; EXTRACCIÓN DE ARCILLA Y CAOLÍN	24.522,49	24.522,49	
	EXTRACCIÓN DE MINERALES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS Y FERTILIZANTES	61.440,04	61.440,04	
	EXTRACCIÓN DE TURBA	1,20	1,20	
	EXTRACCIÓN DE SAL	142,71	142,71	
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS N.C.O.P.	13.262,20	8.841,05	5.526,44
2015	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS. TOTAL	3.532,67	3.532,67	
	EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	1.858,00	1.858,00	
	EXTRACCIÓN DE GRAVAS Y ARENAS; EXTRACCIÓN DE ARCILLA Y CAOLÍN			
	EXTRACCIÓN DE MINERALES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS Y FERTILIZANTES			
	EXTRACCIÓN DE TURBA			
	EXTRACCIÓN DE SAL	1.608,27	1.608,27	
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS N.C.O.P.	66,40	66,40	
2016	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS. TOTAL	61.938,52	61.938,52	
	EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	41.705,80	41.705,80	
	EXTRACCIÓN DE GRAVAS Y ARENAS; EXTRACCIÓN DE ARCILLA Y CAOLÍN	20.229,72	20.229,72	
	EXTRACCIÓN DE MINERALES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS Y FERTILIZANTES	3,00	3,00	
	EXTRACCIÓN DE TURBA			
	EXTRACCIÓN DE SAL			
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS N.C.O.P.			

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En la Tabla 35 se muestra un resumen de las variables stock para el caso de las sociedades residentes pertenecientes a Otras industrias extractivas. Los valores que registran las variables stock en esta subrama de actividad varían muy poco de 2014 a 2015, únicamente el stock de resultados alcanza en 2015 prácticamente el doble del valor registrado en 2014.

Tabla 36. Resumen variables stock de la inversión directa extranjera en la subrama Otras industrias extractivas

VARIABLE/SECTOR		2014			2015		
		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Stock Posición Inversora	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS. TOTAL	1.472.540,5	1.439.644,8	32.895,6	1.449.444,5	1.439.075,1	10.369,4
	EXTRACCIÓN DE PIEDRA, ARENA Y ARCILLA (SIN ESPECIFICAR)	147.266,6	137.762,6	9.504,0	100.921,5	91.376,5	9.545,1
	EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	288.797,0	287.951,4	845,6	327.034,0	326.209,6	824,3
	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	899.502,1	899.502,1		898.139,5	898.139,5	
	EXTRACCIÓN DE TURBA	53.907,9	31.361,9	22.546,0	31.480,3	31.480,3	
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	83.066,8	83.066,8		91.869,1	91.869,1	
Stock Cifra de Negocios	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS. TOTAL	879.050,4	860.950,7	18.099,7	875.695,6	875.695,6	
	EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	159.585,4	159.585,4		168.420,9	168.420,9	
	EXTRACCIÓN DE TURBA	59.260,5	41.160,9	18.099,7	41.088,1	41.088,1	
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	84.675,3	84.675,3		83.655,0	83.655,0	
Stock Empleo	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS. TOTAL	2.320,3	2.297,7	22,5	2.294,8	2.294,8	
	EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	403,9	403,9		394,2	394,2	
	EXTRACCIÓN DE TURBA	143,1	120,5	22,5	120,8	120,8	
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	144,3	144,3		146,5	146,5	
Stock de Resultados	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS. TOTAL	57.654,6	56.161,6	1.493,1	120.943,1	120.971,5	-28,4
	EXTRACCIÓN DE PIEDRA, ARENA Y ARCILLA	-1.359,7	-1.351,5	-8,2	1.600,0	1.607,2	-7,1
	EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	9.969,4	9.960,7	8,7	30.898,0	30.919,3	-21,3
	INDUSTRIAS EXTRACTIVAS (SIN ESPECIFICAR)	32.120,6	32.120,6		67.441,9	67.441,9	
	EXTRACCIÓN DE TURBA	8.840,6	7.348,0	1.492,6	14.136,9	14.136,9	
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	8.083,8	8.083,8		6.866,2	6.866,2	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros, excepto datos de empleo

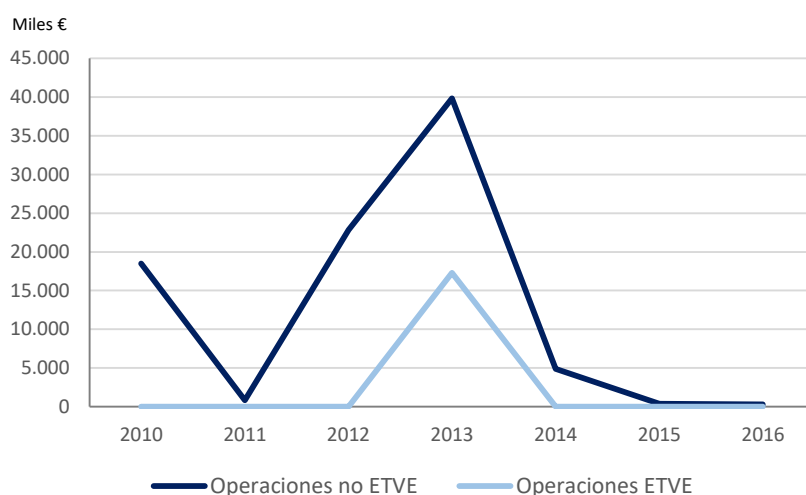
Actividades de apoyo a las industrias extractivas

Las Actividades de apoyo a las industrias extractivas incluyen a su vez las subramas de Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural y Actividades de apoyo a otras industrias extractivas.

En los últimos años, la subrama de Actividades de apoyo a las industrias extractivas no han recibido una gran cantidad de inversión extranjera. Sólo en el año 2013 recibió 57,1 millones € repartidos prácticamente por igual entre las dos actividades que integran esta subrama.

Como muestra el Gráfico 12 y Tabla 37 en 2016, el flujo de inversión bruta extranjera recibida por las empresas pertenecientes a las Actividades de apoyo a las industrias extractivas fue de 0,29 millones €, con destino mayoritariamente las empresas de Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural.

Gráfico 12. Flujo de inversión bruta en la subrama Actividades de apoyo a las industrias extractivas



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Los países que realizaron las inversiones en este sector fueron: Argentina, Portugal, Bahamas, Australia, República Checa y Rusia. En este caso también aparece España como país que realiza inversión extranjera, esto es debido a la contabilización de las inversiones que realizan las filiales de las multinacionales españolas en el extranjero.

Tabla 37. Flujo de inversión bruta en la subrama de Actividades de apoyo a las industrias extractivas

AÑOS/ SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	20.841,02	17.376,41	3.464,61
	0910 ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	15.469,94	15.468,10	1,85
	0990 ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	5.371,08	1.908,32	5.771,26
2015	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	362,53	362,53	0,00
	0910 ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	332,53	332,53	0,00
	0990 ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	30,00	30,00	
2016	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	291,14	288,14	3,00
	0910 ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	287,82	284,82	3,00
	0990 ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	3,32	3,32	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Por último, se presenta la tabla resumen de las variables stock de la subrama Actividades de apoyo a las industrias extractivas para los años 2014 y 2015, observándose valores mayores en todas las variables stock en 2015 que 2014, excepto en la variable stock de resultados, que en 2015 obtiene resultados más negativos que en 2014.

Tabla 38. Resumen variables stock de la inversión directa extranjera en la subrama Actividades de apoyo a las industrias extractivas

VARIABLE/SECTOR		2014			2015		
		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Stock Posición Inversora	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	856.547,31	89.609,09	766.938,22	941.934,70	73.712,22	868.222,48
	ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	839.258,52	89.609,09	749.649,43	939.027,24	70.804,76	868.222,48
	ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	17.288,79		17.288,79	2.907,46	2.907,46	
Stock Cifra de Negocios	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	7.090,96		7.090,96	17.241,10	9.175,55	8.065,55
	ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	7.090,96		7.090,96	8.383,62	318,07	8.065,55
	ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS				8.857,48	8.857,48	
Stock Empleo	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	49,26	49,26		58,00	58,00	
	ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	0,10	0,10		0,50	0,50	
	ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	49,16	49,16		57,50	57,50	
Stock de Resultados	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-2.537,33	-4.545,29	2.007,96	-342.861,95	-19.411,54	-323.450,41
	ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-2.565,93	-4.545,29	1.979,36	-343.180,53	-19.730,12	-323.450,41
	ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	28,60		28,60	318,58	318,58	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros, excepto datos empleo

4. Evolución de la inversión de España en el exterior

Este apartado analiza la IED desde el punto de vista de España como país emisor de inversión, es decir la inversión que realizan las empresas españolas en el sector extractivo exterior. Por tanto, en esta sección se estudia el interés que tienen las empresas españolas (residentes) pertenecientes a cualquier sector de actividad en el sector extractivo exterior. Así, el origen de la inversión son las empresas españolas pertenecientes a cualquier sector y el destino de la inversión son las empresas no residentes, extranjeras, que pertenecen al sector extractivo.

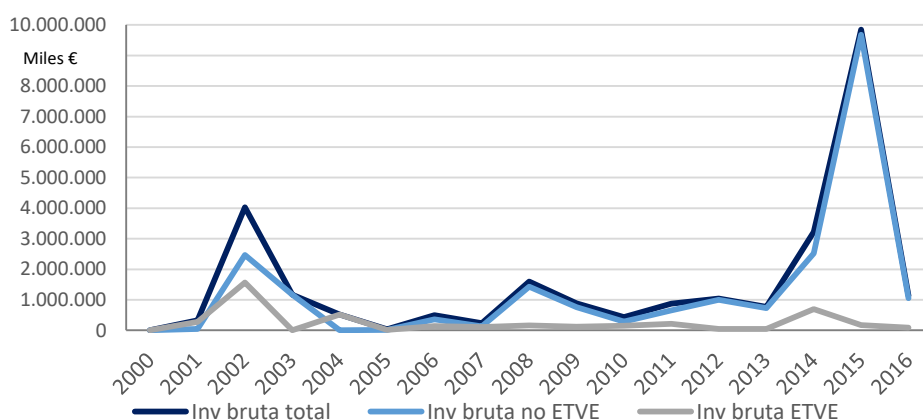
Como en el apartado precedente se realiza primero un análisis de las inversiones españolas en el sector extractivo agregado para posteriormente realizar el mismo ejercicio en las subramas de actividad que integran el sector extractivo.

4.1. Trayectoria agregada

4.1.1. Flujo de inversión bruta de España en el exterior

La evolución del flujo de inversión bruta de España en el exterior, en el sector extractivo, muestra unos años en los que la inversión española en el exterior era prácticamente nula (2004-2007), en los años siguientes se aprecia una cierta recuperación, con flujo de inversión bruta de alrededor de 1.000 millones de € (2008-2014). En 2015 se produce un fuerte incremento de la inversión de empresas españolas en el sector extractivo exterior, alcanzando el flujo de inversión bruta casi los 10.000 millones de € (Gráfico 13 y Tabla 39Tabla 40). Además, prácticamente la totalidad (98%) de la inversión tiene como destino operaciones no ETVE. En 2016, el flujo de inversión bruta vuelve a situarse en el entorno de los 1.000 millones de €.

Gráfico 13. Evolución del flujo de inversión bruta de España al extranjero (2000-2016). Sector Extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Cámara de Comercio de España. (2018). Análisis de la inversión extranjera directa en la industria extractiva española. En IGME (Ed.), *Panorama Minero 2017*.

En 2016, el flujo total de inversión de las empresas españolas en el exterior creció a una tasa anual del casi el 30%. Sin embargo, este crecimiento se debe en gran medida al dinamismo de operaciones ETVE que se han producido durante 2016, produciéndose un incremento de este tipo de operaciones del 194%.

Tabla 39. Flujo de inversión bruta de España en el extranjero. Total sectores económicos

	Promedio 2010-2014	2015	2016	Variación 15/16 (%)
Operaciones Totales	34.369.958,46	35.920.582,18	46.533.895,15	29,55
Operaciones no ETVE	27.482.129,24	31.601.824,24	33.811.947,69	6,99
Operaciones ETVE	6.887.829,22	4.318.757,94	12.721.947,46	194,57

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 40. Flujo de inversión bruta de España en el extranjero. Total sectores económicos, en porcentaje

	Promedio 2010-2014	2015	2016
Operaciones Totales	100	100	100
Operaciones no ETVE	79,96	87,98	72,66
Operaciones ETVE	20,04	12,02	27,34

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

El análisis de la inversión española por sectores, según la actividad de la empresa participada, se concentra en el Comercio al por mayor y al por menor, la Industria manufacturera, Actividades inmobiliarias y Actividades artísticas, recreativas y de entrenamiento. Por el contrario, las empresas extranjeras pertenecientes al Suministro de agua, saneamiento, gestión de residuos y descontaminación y la Industria extractiva son las que presentan unos peores resultados respecto al flujo de inversión española recibida.

Así, el flujo de la inversión española emitida al exterior, que tiene como destino las empresas del sector extractivo, disminuyó, en 2016, a una tasa interanual del -88,4% (Tabla 41). El ritmo de disminución fue mayor en las operaciones no ETVE (-89,1%) que en las operaciones ETVE (-48,6%).

Tabla 41. Flujo de inversión bruta de España en el extranjero. Sector extractivo

	Promedio 2010-2014	2015	2016	Variación 15/16 (%)
Operaciones Totales	1.269.277,43	9.845.866,14	1.141.316,23	-88,41
Operaciones no ETVE	1.038.139,90	9.677.907,47	1.054.999,65	-89,10
Operaciones ETVE	231.137,53	167.958,67	86.316,58	-48,61

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 42. Flujo de inversión bruta de España en el extranjero. Sector extractivo, en porcentaje

	Promedio 2010-2014	2015	2016	% sector extractivo sobre el total economía española 2016
Operaciones Totales	100	100	100	2,45
Operaciones no ETVE	81,79	98,29	92,44	3,12
Operaciones ETVE	18,21	1,71	7,56	0,68

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

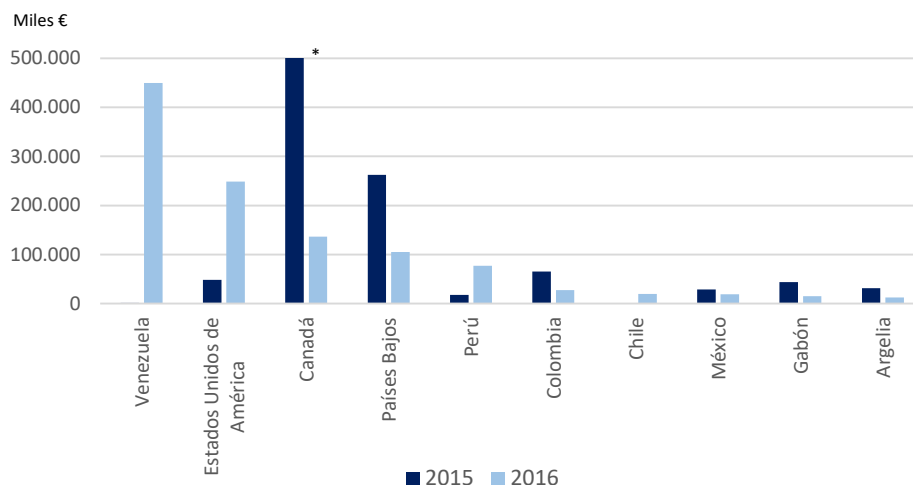
Cabe destacar que el 92,4% de las inversiones de empresas españolas en el sector extractivo extranjero en 2016 correspondieron a empresas no ETVE, esto es, con una clara orientación productiva (Tabla 42). Esta proporción en 20 puntos porcentuales superior a la registrada por el total de la IED emitida por la economía española.

La fuerte inversión española de 2015 tiene en su mayoría como origen empresas de la Comunidad de Madrid y como destino empresas de Canadá que se dedican a Actividades de apoyo a la industria extractiva. Los datos de la inversión española en el exterior hacen referencia al país inmediato, es decir, el país en el que se encuentran las empresas extranjeras directamente participadas por los inversores residentes en España, aunque posteriormente el destino final sea un tercer país.

El flujo de la inversión exterior española a las empresas del sector extractivo tuvo como destino, en 2015, 25 países, y en 2016, 23 países. De los 25 países, en los que invirtió España en 2015, en 17 volvió a invertir en 2016. En todo caso, las estadísticas sobre IED son difíciles de evaluar y analizar, puesto que obedecen a múltiples factores, a veces complicados de identificar y de valorar. Además, en ocasiones se observan inversiones puntuales de gran envergadura que pueden distorsionar el comportamiento en un sector de actividad, sobre todo si se trata de un sector de dimensión reducida.

Los países que, en 2015, recibieron una mayor cantidad de inversión procedente de España fueron Canadá y Países Bajos. Sin embargo, en 2016, se reduce mucho la inversión española en ambos. En particular las empresas españolas continuaron invirtiendo en el sector extractivo de Canadá y los Países Bajos, pero a un ritmo mucho menor. En su lugar, aumentaron principalmente las inversiones españolas en el sector extractivo de Estados Unidos y, especialmente, Venezuela.

Gráfico 14. Flujos de inversión bruta de España en el exterior, por países.



*Los flujos de inversión bruta española a Canadá, en 2015, alcanza los 8.877 millones de €, con el objeto de que se observen el resto de flujos de inversión a los demás países, la escala del gráfico no tiene en cuenta este valor.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

El principal destino de las inversiones españolas en el sector extractivo es el continente americano. Así, de los 10 países que mayores flujos de inversión española recibieron en 2016, 7 pertenecían a América, 2 a África y sólo uno al continente europeo.

Respecto a la evolución de los flujos de inversión, observando los datos que proporciona el promedio 2010-2014 de los flujos de inversión bruta española (ver Tabla 43) los países que presentan inversiones brutas más elevadas fueron Países Bajos y Perú. En cualquier caso, las inversiones españolas en el exterior están diversificadas, hay en torno a 25 países destino de las inversiones, y la cuantía de las mismas se suele distribuir entre todos los países, excepto, el caso de Canadá en 2015, que recibe una gran cantidad de inversión española muy superior al resto de países.

Mayor detalle de los datos sobre el flujo de inversión exterior española en 2015 y 2016, desagregado por tipo de operaciones ETVE y no ETVE se muestra en las siguientes tablas (Tabla 43 y Tabla 44)

Tabla 43. Flujos de inversión bruta de España en el extranjero. Por países (ordenado de mayor a menor inversiones en 2015)

Países	Promedio 2010-2014			2015			2016		
	Operaciones totales	Operaciones no ETVE	operaciones ETVE	Operaciones totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Canadá	98.420,30	98.420,30	0,00	8.877.121,63	8.877.121,63		136.197,74	136.197,74	
Países Bajos	221.300,15	221.300,15	0,00	262.687,68	262.353,65	334,03	104.916,40	104.916,40	
Noruega	19.119,84	19.119,84	0,00	137.397,63	137.397,63				
Ecuador	2.933,19	1.869,81	1.063,39	103.356,26	93.163,92	10.192,34	5.603,42	4.700,00	903,42
Argentina	49.886,52	11.364,95	38.521,56	77.554,08	0,00	77.554,08	0,00		0,00
Colombia	82.022,94	60.736,94	21.286,00	64.951,48	45.276,63	19.674,85	26.978,98	15.481,01	11.497,97
Estados Unidos de América	51.723,37	44.284,02	7.439,36	47.989,63	42.122,69	5.866,94	248.403,43	248.403,43	
Gabón	3,04	3,04	0,00	43.896,65	43.896,65		15.095,41	15.095,41	
Rusia	0,05	0,05	0,00	40.043,78	40.043,78				
Rumania	10.748,01	10.748,01	0,00	36.784,79	36.784,79		9.185,56	9.185,56	
Argelia	5.868,93	5.868,93	0,00	31.048,10	31.048,10		12.110,21	12.110,21	
Alemania	25.918,91	0,00	25.918,91	30.567,09		30.567,09	2.650,64		2.650,64
México	42.397,28	3.510,32	38.886,96	28.315,40	4.592,00	23.723,40	18.551,17	18.550,95	0,22
Portugal	1,80	1,80	0,00	18.389,52	18.389,52	0,00	25,00	25,00	
Perú	112.140,75	24.197,00	87.943,75	17.324,73	17.324,73	0,00	76.966,56	5.720,00	71.246,56
Iraq	6.677,62	6.677,62	0,00	12.480,96	12.480,96				
Guayana	6.603,77	6.603,77	0,00	6.505,43	6.505,43		296,44	296,44	
Trinidad y Tobago	1.302,50	1.302,50	0,00	4.652,86	4.652,86		6.909,55	6.909,55	
Marruecos	9.194,60	9.194,60	0,00	3.270,05	3.270,05		6.879,94	6.879,94	
Venezuela	8.214,80	5.616,76	2.598,04	875,66	875,66	0,00	449.629,25	449.629,25	
Angola	3.270,03	3.270,03	0,00	369,12	369,12				
Irlanda	110,40	110,40	0,00	179,31	179,31		88,31	88,31	
Kazajstán	657,36	657,36	0,00	58,06	58,06				
Bolivia	0,24	0,24	0,00	45,94	0,00	45,94	8,98		8,98
Gibraltar				0,30	0,30				

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 44. Flujos de inversión bruta de España en el extranjero. Por países (ordenado de mayor a menor inversiones en 2016)

Países	2015			2016		
	Operaciones totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones TOTALES	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Venezuela	875,66	875,66		449.629,25	449.629,25	
Estados Unidos de América	47.989,63	42.122,69	5.866,94	248.403,43	248.403,43	
Canadá	8.877.121,63	8.877.121,63		136.197,74	136.197,74	
Países Bajos	262.687,68	262.353,65	334,03	104.916,40	104.916,40	
Perú	17.324,73	17.324,73		76.966,56	5.720,00	71.246,56
Colombia	64.951,48	45.276,63	19.674,85	26.978,98	15.481,01	11.497,97
Chile				19.398,47	19.398,47	
México	28.315,40	4.592,00	23.723,40	18.551,17	18.550,95	0,22
Gabón	43.896,65	43.896,65		15.095,41	15.095,41	
Argelia	31.048,10	31.048,10		12.110,21	12.110,21	
Rumanía	36.784,79	36.784,79		9.185,56	9.185,56	
Trinidad y Tobago	4.652,86	4.652,86		6.909,55	6.909,55	
Marruecos	3.270,05	3.270,05		6.879,94	6.879,94	
Ecuador	103.356,26	93.163,92	10.192,34	5.603,42	4.700,00	903,42
Alemania	30.567,09		30.567,09	2.650,64		2.650,64
Reino Unido				1.378,93	1.378,93	
Guayana	6.505,43	6.505,43		296,44	296,44	
Irlanda	179,31	179,31		88,31	88,31	
Brasil				33,00	33,00	
Portugal	18.389,52	18.389,52		25,00	25,00	
Bolivia	45,94		45,94	8,98		8,98
Paraguay				8,79		8,79
Turquía				0,05	0,05	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

El análisis de los flujos de inversión en el exterior según el origen de los mismos muestra que son pocas las Comunidades Autónomas que realizan inversiones en el sector extractivo exterior y, además, que las inversiones en el exterior están muy concentradas en la Comunidad de Madrid (Tabla 45). Así, más del 95% del total de las inversiones que realizan las empresas españolas en el exterior, en el sector extractivo, se ubican en la Comunidad de Madrid. En concreto, en el promedio 2010-2014, el 96,4%; en 2015 el 99,9%; y en 2016 el 96,7% del total. Estos datos se deben en gran medida al denominado efecto sede, dado que la mayor parte de las grandes empresas inversoras en el exterior tiene su sede social ubicada en la Comunidad de Madrid, imputándose a esta el correspondiente registro estadístico.

CCAA*	Promedio 2010-2014			2015			2016		
	Operacion es Totales	Operacion es no ETVE	Operacion es ETVE	Operacion es Totales	Operacion es no ETVE	Operacion es ETVE	Operacion es Totales	Operacion es no ETVE	Operaciones ETVE
Andalucía	1,1	1,1							
Aragón	64,7	64,7							
Castilla y León							33,0	33,0	
Cataluña	34.572,3	2.777,5	31.794,8	5.667,9	5.667,9		11.163,0	11.154,2	8,8
Madrid	1.223.184	1.034.407	188.777	9.840.198	9.672.239	167.959	1.103.817	1.017.509	86.308
Valencia	60,9	60,9							
Galicia	421,7	336,5	85,2	0,3	0,3		6.904,9	6.904,9	
Islas Canarias							19.398,5	19.398,5	
País vasco	10.972,4	491,6	10.480,8						

Tabla 45. Flujos de inversión bruta española al exterior. Comunidad Autónoma de origen. Sector extractivo

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En todo el período analizado, hay 9 Comunidades Autónomas que realizan inversiones exteriores en el sector extractivo (en 2016 habían sido sólo cinco Autonomías). Destaca la aparición como inversoras en el exterior Comunidades como las Islas Canarias, cuyo destino íntegro de los 19 millones de € invertidos fue Chile en la Extracción de minerales metálicos y Castilla y León que invirtió 33.000 euros en Otras industrias extractivas de Brasil.

Las siguientes tablas (Tabla 46, Tabla 47, Tabla 48) presentan el flujo de inversión en el exterior, en 2016, desde Madrid, Cataluña y Galicia a los países y actividad del sector extractivo de destino (son las únicas CCAA con inversiones en varias subramas en el período). En el caso de Madrid destaca que las inversiones están repartidas entre 18 países, pero focalizadas en una actividad del sector extractivo, la Extracción de crudo de petróleo y gas natural, invirtiendo también en menor medida en Actividades de apoyo a la industria extractiva.

Tabla 46. Flujo de inversión bruta de la Comunidad de Madrid

Madrid		2016		
		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Venezuela	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	449.629,25	449.629,25	
Estados Unidos de América	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	248.403,43	248.403,43	
Canadá	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	136.197,74	136.197,74	
Países Bajos	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	104.916,40	104.916,40	
Perú	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	76.966,56	5.720,00	71.246,56
México	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	18.551,17	18.550,95	0,22
Colombia	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	11.497,97		11.497,97
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	4.326,80	4.326,80	
Gabón	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	15.095,41	15.095,41	
Argelia	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	12.110,21	12.110,21	
Rumania	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	9.185,56	9.185,56	
Trinidad y Tobago	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	6.909,55	6.909,55	
Ecuador	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	4.700,00	4.700,00	
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	903,42		903,42
Alemania	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	2.650,64		2.650,64
Reino Unido	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	1.378,93	1.378,93	
Guayana	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	296,44	296,44	
Irlanda	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	88,31	88,31	
Bolivia	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	8,98		8,98
Turquía	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	0,05	0,05	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 47. Flujo de inversión bruta de Cataluña

Cataluña		2016		
		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Colombia	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	11.154,21	11.154,21	
Paraguay	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	8,79		8,79

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 48. Flujo de inversión bruta de Galicia

Galicia		2016		
		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Marruecos	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	6.879,94	6.879,94	
Portugal	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	25,00	25,00	

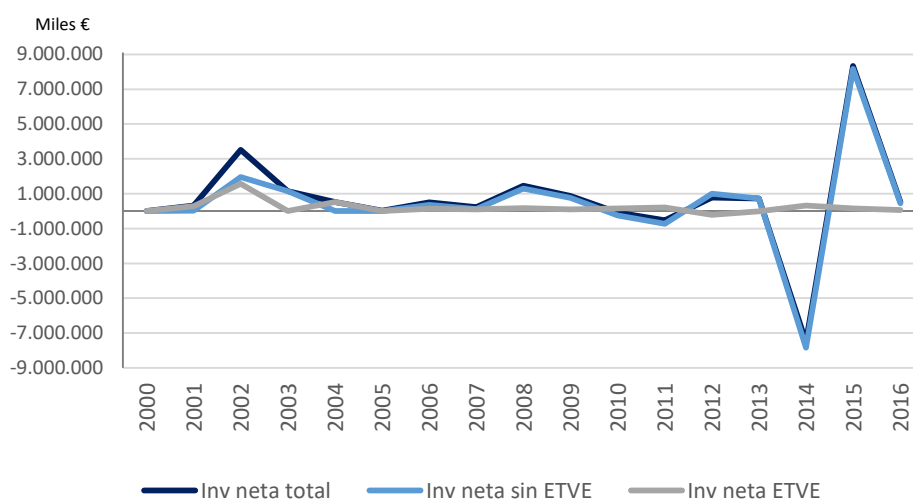
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

4.1.2. Flujos de inversión neta de España en el exterior

El flujo de inversión neta total de España en el exterior en el sector extractivo desde el año 2000 hasta el año 2016 es prácticamente coincidente con la serie del flujo de la inversión neta sin operaciones ETVE. Por tanto, las empresas españolas muestran así su interés por el sector extractivo, ya que sus operaciones no tienen motivaciones especulativas, los datos de inversión neta en operaciones ETVE son prácticamente nulos.

La inversión neta ha sido muy estable durante diez años, prácticamente de 2003 a 2013 (*Gráfico 15*). En 2014 se produjo una disminución, alcanzando ese año, el flujo de inversión neta valores negativos y además el valor mínimo de todos los años analizados. En 2015 el flujo de inversión neta de España en el exterior experimentó un fuerte crecimiento, pasando de valores mínimos al valor máximo observado de la serie. En 2016, el flujo de inversión neta de España en el exterior vuelve a valores promedio.

Gráfico 15. Evolución del flujo de inversión neta de España en el exterior (2000-2016). Sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

El flujo de la inversión española en el exterior, en el sector extractivo, no sigue la tendencia del total invertido por la economía española (Tabla 49 y Tabla 50). Para el total de la economía española se observa un incremento importante en el flujo de la inversión neta exterior en 2016; aunque si bien es cierto que el mayor incremento se observa en operaciones no productivas (operaciones ETVE), las operaciones sin ETVE, también muestran una tasa de crecimiento anual importante, cerca del 40% (ver Tabla 49). En el sector extractivo, por el contrario, se observa un decrecimiento en el flujo de inversión neta. El aspecto positivo es que las operaciones no ETVE son las que tiene un mayor peso el sector extractivo sobre el total de la economía 1,8% frente al flujo de inversión neta del sector extractivo en operaciones ETVE sobre las inversiones netas del total de la economía que supone un 0,6%.

Tabla 49. Flujo de inversión neta de España en el exterior. Total sectores económicos

	Promedio 2010-2014	2015	2016	Variación 15/16 (%)
Inversión neta total	11.946.704,67	20.501.715,74	35.581.697,62	73,55
Inversión neta no ETVE	10.922.716,74	17.552.144,19	24.451.089,07	39,31
Inversión neta ETVE	1.023.987,93	2.949.571,55	11.130.608,55	277,36

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 50. Flujo de inversión neta de España en el exterior. Sector extractivo

	Promedio 2010-2014	2015	2016	Variación 15/16 (%)	% extractivo s/ total inversiones
Inversión neta total	-1.322.876,70	8.327.874,18	514.118,91	-93,83	1,44
Inversión neta no ETVE	-1.419.618,86	8.174.123,98	442.732,70	-94,58	1,81
Inversión neta ETVE	96.742,16	153.750,20	71.386,21	-53,57	0,64

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

4.1.3. Stock de la inversión de España en el exterior

4.1.3.1. Stock posición inversora de España en el exterior

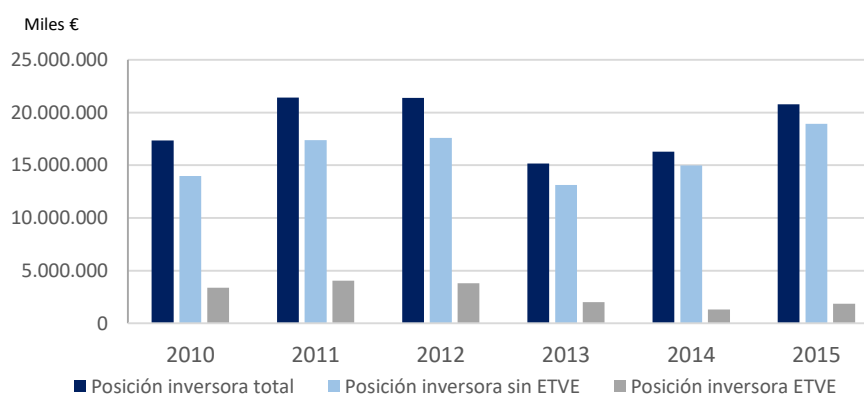
El stock de inversión española en el exterior en 2015 alcanzó los 472.760 millones de € creciendo moderadamente respecto a 2014, a una tasa del 2,9% (Tabla 51 y Gráfico 16). En 2015, destacan el stock de las inversiones realizadas por España en operaciones no ETVE o inversión productiva, que supone un 91,6% del total de las inversiones españolas en el exterior.

Tabla 51. Stock posición inversora de España al exterior. Total sectores económicos

	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 14/15 (%)
Posición inversora total	443.793.570	459.535.610	472.760.230	2,88
Posición inversora sin ETVE	384.336.788	416.746.380	433.025.540	3,91
Posición inversora ETVE	59.456.782	42.789.230	39.734.690	-7,14

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Gráfico 16. Stock posición inversora de España en el exterior. Sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

La evolución del stock de la posición inversora del sector extractivo español permanece estable en los años analizados (2010-2015) entre los 15.000 millones de € y los 20.000 millones de € (Tabla 52). Destaca el reducido valor que adquiere la posición inversora del sector extractivo en las operaciones ETVE.

Tabla 52. Stock posición inversora de España al exterior. Sector extractivo

	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 14/15 (%)
Posición inversora total	18.315.198	16.294.580	20.775.180	27,50
Posición inversora sin ETVE	15.409.378	14.984.830	18.931.030	26,33
Posición inversora ETVE	2.905.820	1.309.750	1.844.150	40,80

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En el sector extractivo, el stock de inversión española en el exterior se ha incrementado en 2015 a una tasa anual de 27,5%, alcanzando los 20.775 millones de €, lo que significa un 4,4% del stock de inversión del total de la economía española. Sin embargo, en el sector extractivo son las operaciones ETVE las que experimentan un mayor crecimiento (40,8%).

4.1.3.2. Stock de cifra de negocios de la inversión española en el exterior

En el caso del total de los sectores de la economía española, en 2015, creció el stock de cifra de negocios de España en el exterior, debido al crecimiento de operaciones no ETVE, es decir inversiones productivas y no especulativas (Tabla 53). En cambio, el stock de la cifra de negocios de operaciones ETVE presentó una tasa de variación negativa del -3,4%

Tabla 53. Stock cifra de negocios de España al exterior. Total sectores económicos

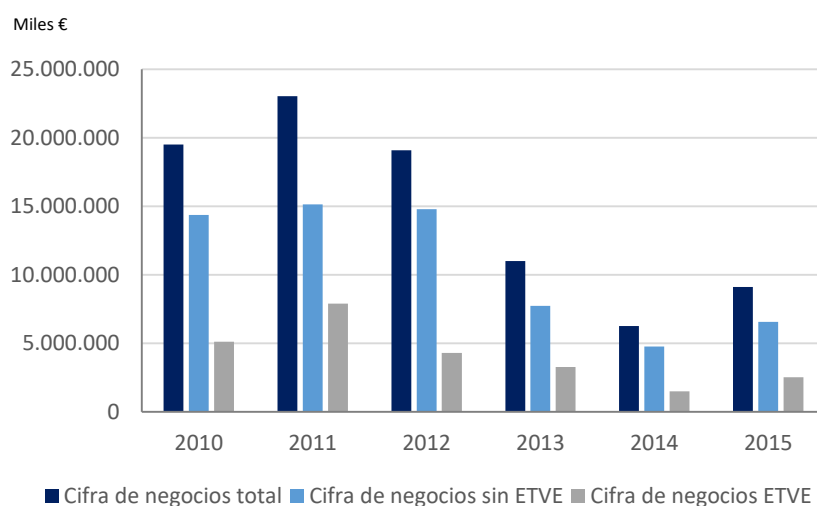
	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 14/15 (%)
Cifra de negocios total	475.008.040	469.380.510	506.554.230	7,92
Cifra de negocios no ETVE	375.866.532	386.474.340	426.496.530	10,36
Cifra de negocios ETVE	99.141.508	82.906.170	80.057.700	-3,44

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En el ámbito del sector extractivo, en 2015 se produjo un cambio en la tendencia a la baja de la cifra de negocios de las empresas extranjeras del sector extractivo en las que invierten las empresas españolas, iniciada en 2012 (Gráfico 17). Los datos de stock de cifra de negocios en 2015 fueron superiores a los de 2014 en operaciones sin ETVE y ETVE, aunque el ritmo de crecimiento fue mayor en las operaciones ETVE (ver

Tabla 54).

Gráfico 17. Stock cifra de negocios de España en el exterior. Sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 54. Stock cifra de negocios de España en el exterior. Sector extractivo

	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 14/15 (%)
Cifra de negocios total	15.783.772	6.268.950	9.111.770	45,35
Cifra de negocios no ETVE	11.363.332	4.763.070	6.573.710	38,01
Cifra de negocios ETVE	4.420.440	1.505.880	2.538.060	68,54

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En 2015, el stock de la cifra de negocios en operaciones no ETVE supuso el 72,1% del stock total de la cifra de negocios de la inversión de las empresas españolas inversoras en el sector extractivo exterior, a pesar de que el crecimiento respecto al año anterior (2014) sea la mitad que en el caso de las operaciones no ETVE, 38,0% versus 68,5%.

4.1.3.3. Stock del empleo de la inversión española en el exterior

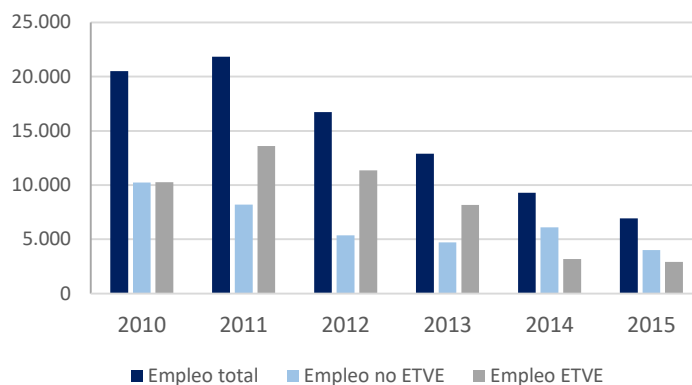
La tendencia a la menor generación de empleo por parte de las empresas receptoras de IED españolas es general, independientemente del sector al que pertenecen. Así, en 2015 tanto las inversiones en el sector extractivo como en el conjunto de sectores en los que las empresas españolas invirtieron en el exterior generaron un menor número de puestos de trabajo (Gráfico 18), siendo este efecto más significativo en el sector extractivo, puesto que el ritmo de disminución en la generación de empleo fue mayor. La tasa de variación anual en el empleo generado por las inversiones españolas en el sector extractivo en el extranjero para el total de las empresas (no ETVE y ETVE) fue del -25,3% frente al -8,3% del total de los sectores, (ver Tabla 55 y Tabla 56).

Tabla 55. Stock empleo de España en el exterior. Total sectores económicos

	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 14/15 (%)
Empleo total	1.571.718,36	1.569.410,70	1.438.580,14	-8,34
Empleo no ETVE	1.317.960,84	1.328.427,72	1.231.039,32	-7,33
Empleo ETVE	253.757,52	240.982,98	207.540,81	-13,88

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

Gráfico 18. Stock de empleo de España en el exterior. Sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

El empleo generado por las empresas extranjeras del sector extractivo receptoras de inversiones españolas ha disminuido año tras año desde 2011. El aspecto positivo es que en 2014 y 2015 el empleo generado por las empresas invertidas por empresas no ETVE es mayor que el empleo generado por empresas ETVE.

Tabla 56. Stock empleo de España en el exterior. Sector extractivo

	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 14/15 (%)
Empleo total	16.247,69	9.281,99	6.928,97	-25,35
Empleo no ETVE	6.931,18	6.105,94	4.001,25	-34,47
Empleo ETVE	9.316,51	3.176,05	2.927,72	-7,82

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

4.1.3.4. Stock de resultados de la inversión española en el exterior

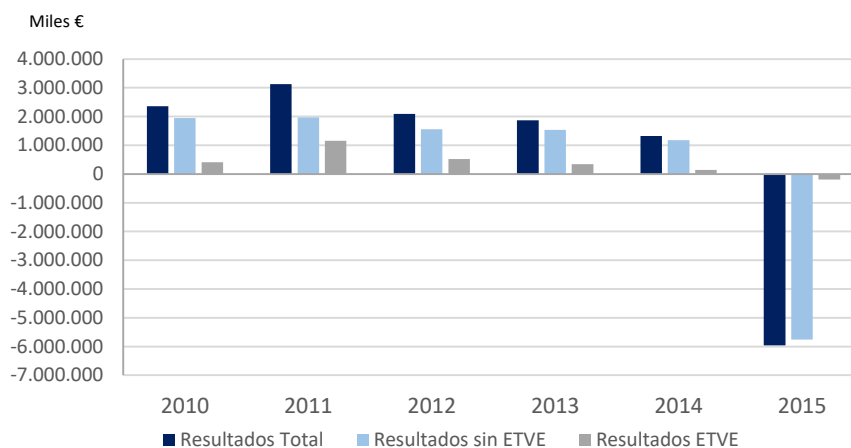
Los datos relativos al total de los sectores en los que invierten las empresas españolas en el exterior, respecto al stock de resultados, muestran un decrecimiento moderado, con una tasa de variación anual para el total de operaciones (sin ETVE y ETVE) del -0,3% (Tabla 57y Gráfico 19). Esta disminución es mucho mayor en el caso de las operaciones ETVE, con tasa del -43,9%.

Tabla 57. Stock de resultados de España en el exterior. Total sectores económicos

	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 14/15 (%)
Resultados total	47.637.482	43.364.170	43.245.890	-0,27
Resultados no ETVE	40.194.686	38.815.700	40.694.020	4,84
Resultados ETVE	7.442.796	4.548.470	2.551.870	-43,89

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Gráfico 19. Stock de resultados de España en el exterior. Sector extractivo



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En 2015, el stock de resultados de las inversiones exteriores españolas en el sector extractivo obtuvo valores negativos. Estos valores estarían explicados en su mayoría por operaciones realizadas por empresas no ETVE. En todo caso, los resultados negativos no han sido la tónica dominante de la IED española en el sector extractivo, con valores de signo positivo en el pasado 2010-2014 (Tabla 58).

Tabla 58. Stock de resultados de España en el exterior. Sector extractivo

	Promedio 2010-2014	2014	2015	Variación 14/15 (%)
Resultados total	2.153.272	1.322.020	-5.960.100	-550,83
Resultados no ETVE	1.637.564	1.177.860	-5.763.780	-589,34
Resultados ETVE	515.708	144.160	-196.320	-236,18

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

4.2. Trayectoria por Subramas de la actividad extractiva

El análisis de la inversión exterior de las empresas españolas en el sector extractivo por subramas muestra en primer lugar las variables para las 5 subramas que integran el sector extractivo con el objeto de tener una visión de conjunto y conocer cuál es la actividad dentro del sector extractivo con mayor interés para las empresas españolas y mejores resultados. Posteriormente, se realiza un análisis detallado de cada una de las actividades que forman las subramas.

4.2.1. Principales rasgos

Los flujos de inversión bruta de las empresas españolas en el sector extractivo exterior son relativamente estables, puesto que el promedio 2010-2014 y los datos registrados en 2016 son muy similares (Tabla 59). En 2015 se produce un dato atípico, multiplicándose prácticamente por 8 la inversión realizada por las empresas españolas en el sector extractivo exterior. En 2015, el flujo bruto de inversión exterior alcanza los 9.845 millones de €, para el total de operaciones (no ETVE y ETVE) aunque prácticamente el total del flujo de inversión bruta se correspondió con operaciones no ETVE, en concreto el 98%. Esta elevada inversión se analizará con más detalle en la sección correspondiente a las inversiones en el exterior de las Actividades de apoyo a las industrias extractivas, ya que es la actividad responsable de este aumento de la inversión. En 2015, el 90,7% de la inversión española en el exterior tiene como destino empresas pertenecientes a Actividades de apoyo a empresas extractivas. En cualquier caso, como ya se ha mencionado anteriormente, estos datos hay que tomarlos con cautela, debido a que los datos de inversión exterior son muy erráticos y una operación de una gran empresa puede distorsionar toda la serie.

Tabla 59. Flujo de inversión bruta española en el exterior. Sector extractivo por subramas

AÑOS/SECTOR		Miles de euros			Porcentaje		
		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total Sector Extractivo	1.269.277,43	1.038.139,90	231.137,53	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	1.062.070,91	931.833,11	130.237,79	83,68	89,76	56,35
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	39.196,52	283,92	38.912,60	3,09	0,03	16,84
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	27.355,45	8.994,19	18.361,26	2,16	0,87	7,94
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	140.654,54	97.028,67	43.625,87	11,08	9,35	18,87
2015	Total Sector Extractivo	9.845.866,14	9.677.907,47	167.958,67	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	891.022,09	781.939,14	109.082,95	9,05	8,08	64,95
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS						
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	26.489,45	5.668,22	20.821,23	0,27	0,06	12,40
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	8.928.354,60	8.890.300,11	38.054,49	90,68	91,86	22,66
2016	Total Sector Extractivo	1.141.316,23	1.054.999,65	86.316,58	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	948.779,21	876.611,24	72.167,97	83,13	83,09	83,61
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	19.398,47	19.398,47		1,70	1,84	
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	18.092,15	18.092,15		1,59	1,71	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	155.046,40	140.897,79	14.148,61	13,58	13,36	16,39

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

En 2016, las empresas españolas realizaron menores inversiones en el sector extractivo exterior en todas las actividades que lo integran excepto en la Extracción de crudo de petróleo y de gas natural, actividad que recibe las mayores inversiones en el exterior en 2016 siendo la única que incrementa su inversión en 2016 procedente de las empresas españolas respecto a 2015 (en el total de operaciones y en operaciones no ETVE) a una tasa 6,5% y 12,1%, respectivamente junto con la Extracción de minerales metálicos, que en 2015 no había recibido inversión alguna.

El flujo de inversión neta de las empresas españolas en el sector extractivo exterior disminuyó en 2016 respecto al 2015 (Tabla 60), si bien se incrementó en operaciones no ETVE en las subramas de Extracción de minerales metálicos y Extracción de crudo de petróleo y gas natural.

Tabla 60. Flujo de inversión neta. Sector extractivo por subramas

AÑOS/SECTOR		Miles de euros			Porcentaje		
		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total seleccionado	-1.322.877	-1.419.619	96.742	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-1.184.405	-1.184.405		89,53	83,43	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-290.766	-337.468	46.701	21,98	23,77	48,27
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	38.431	232	38.199	-2,91	-0,02	39,49
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	24.798	6.437	18.361	-1,87	-0,45	18,98
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	89.066	95.586	-6.520	-6,73	-6,73	-6,74
2015	Total seleccionado	8.327.874	8.174.124	153.750	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-266.135	-361.010	94.874	-3,20	-4,42	61,71
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS						
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	26.064	5.243	20.821	0,31	0,06	13,54
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	8.567.945	8.529.891	38.054	102,88	104,35	24,75
2016	Total seleccionado	514.118,91	442.732,7	71.386,21	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	360.040,24	287.872,3	72.167,97	70,03	65,02	101,10
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	4.468,10	19.398,47	-14.930,37	0,87	4,38	-20,91
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-5.435,83	-5.435,83		-1,06	-1,23	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	155.046,40	140.897,8	14.148,61	30,16	31,82	19,82

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

En el caso de la inversión española en el exterior, las variables stock de la cifra de negocios, junto con el stock de resultados, el stock de empleo y el stock de posición inversora, ofrecen información sobre la situación de las filiales españolas en el exterior.

El stock de inversión española en el exterior en el sector extractivo ascendió, en el ejercicio 2015 a 20.775 millones de €, con un incremento del 27,5% respecto a la inversión registrada en el año anterior (Tabla 61).

Por actividades, son la Extracción de petróleo y gas natural y Actividades de apoyo a las industrias extractivas las que experimentan mayores crecimientos en la posición inversora en 2015, en concreto del 34,6% y 26,3% respectivamente. Estas mismas actividades son, también, las que acumulan el mayor peso del stock de posición inversora en 2014, con un 64,8% en el caso de la Extracción de crudo y gas natural y un 26,8% para las Actividades de apoyo a las industrias extractivas.

Por su relevancia cuantitativa y cualitativa, destacó en 2015 el valor del stock de inversión realizado por las sociedades residentes en España no ETVE o inversión productiva, que supone un 91,1% del total y un valor de 18.931 millones de € frente a los 14.984 millones de € de 2014.

Tabla 61. Stock de posición inversora. Sector extractivo por subramas

AÑOS/SECTOR		Miles de euros			Porcentaje		
		Oper. Totales	Oper. no ETVE	Oper. ETVE	Oper. Totales	Oper. no ETVE	Oper. ETVE
Promedio 2010-2014	Total seleccionado	18.315.198	15.409.378	2.905.820	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	2.984.486	2.984.486		16,30	19,37	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	9.708.354	8.292.682	1.415.672	53,01	53,82	48,72
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	701.864	592.774	109.090	3,83	3,85	3,75
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	320.168	169.242	150.926	1,75	1,10	5,19
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	4.600.326	3.370.194	1.230.132	25,12	21,87	42,33
2014	Total seleccionado	16.294.580	14.984.830	1.309.750	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	142.770	142.770		0,88	0,95	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	10.552.160	9.972.930	579.230	64,76	66,55	44,22
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	605.660	546.350	59.310	3,72	3,65	4,53
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	626.870	212.850	414.020	3,85	1,42	31,61
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	4.367.120	4.109.930	257.190	26,80	27,43	19,64
2015	Total seleccionado	20.775.180	18.931.030	1.844.150	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	142.750	142.750		0,69	0,75	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	14.204.130	13.111.850	1.092.280	68,37	69,26	59,23
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	473.080	312.970	160.110	2,28	1,65	8,68
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	439.180	215.100	224.080	2,11	1,14	12,15
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	5.516.040	5.148.360	367.680	26,55	27,20	19,94

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

Los datos de stock de la cifra de negocios, al igual que los datos de inversión, muestran que las actividades que presentan los valores más elevados son las correspondientes a la Extracción de crudo de petróleo y gas natural y las Actividades de apoyo a las industrias extractivas (Tabla 62).

En los años analizados, el stock de cifra de negocios corresponde en más de un 70% a operaciones no ETVE. Para todas las variables stock, el último año con disponibilidad de información es 2015. En 2015, el stock de cifra de negocios ascendió a 9.111 millones de €, para el total de operaciones de las empresas españolas en el sector extractivo exterior (operaciones sin ETVE y ETVE), lo que supone un crecimiento del 45,3% respecto a 2014.

Por actividades, aquellas empresas que presentaron valores más modestos en la variable stock de cifra de negocios en 2015 respecto al año anterior fueron las empresas pertenecientes a la Extracción de antracita, hulla y lignito y las empresas de Extracción de minerales metálicos. Por el contrario, las ramas de actividad con un mayor crecimiento en el stock de cifra de negocios fueron la Extracción de crudo de petróleo y gas natural y la Extracción de minerales metálicos cuyo stock de cifra de negocios crece a unas tasas del 63,8% y 58,4%, respectivamente.

Tabla 62. Stock cifra de negocios. Sector extractivo por subramas

AÑO/SECTOR		Miles de euros			Porcentaje		
		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total seleccionado	15.783.772	11.363.332	4.420.440	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	2.112.796	2.112.796		13,39	18,59	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	9.710.876	6.565.200	3.145.676	61,52	57,78	71,16
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	336.670	233.240	103.430	2,13	2,05	2,34
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.508.770	1.344.940	163.830	9,56	11,84	3,71
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	2.114.660	1.107.156	1.007.504	13,40	9,74	22,79
2014	Total seleccionado	6.268.950	4.763.070	1.505.880	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	2.500	2.500		0,04	0,05	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	4.319.070	3.191.230	1.127.840	68,90	67,00	74,90
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	192.380	71.390	120.990	3,07	1,50	8,03
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	387.430	358.890	28.540	6,18	7,53	1,90
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.367.570	1.139.060	228.510	21,81	23,91	15,17
2015	Total seleccionado	9.111.770	6.573.710	2.538.060	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	7.078.180	5.098.400	1.979.780	77,68	77,56	78,00
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	304.800	19.630	285.170	3,35	0,30	11,24
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	348.730	321.170	27.560	3,83	4,89	1,09
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.380.060	1.134.510	245.550	15,15	17,26	9,67

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

El empleo generado por las inversiones de las empresas españolas en el sector extractivo exterior ha ido reduciéndose en el tiempo (Tabla 63). Así, las inversiones españolas en el exterior generaban en 2010-2014 un promedio de 16.248 empleos, disminuyendo a 9.282 en 2014 y a 6.929 en 2015. Además, en 2015, destaca que algo más del 42% del empleo generado tiene por origen operaciones ETVE, sobre todo en el caso de las inversiones en las empresas Extractivas de minerales metálicos y Actividades de apoyo a las industrias extractivas.

En todo caso, en términos absolutos destaca el empleo asociado a las inversiones exteriores en la subrama de Extracción de crudo de petróleo y gas natural.

Tabla 63. Stock empleo. Sector extractivo por subramas

AÑO/SECTOR		Miles de €			Porcentaje		
		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total seleccionado	16.248	6.931	9.317	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	348	348		2,14	5,02	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	10.216	3.931	6.285	62,88	56,72	67,46
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	1.644	719	926	10,12	10,37	9,94
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.465	981	484	9,02	14,15	5,19
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	2.574	952	1.622	15,84	13,74	17,41
2014	Total seleccionado	9.282	6.106	3.176	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	4.121	3.166	955	44,40	51,85	30,07
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	1.577	857	720	16,99	14,04	22,67
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.551	1.398	153	16,71	22,90	4,82
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	2.033	685	1.348	21,90	11,22	42,44
2015	Total seleccionado	6.929	4.001	2.928	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO						
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	1.893	1.368	525	27,32	34,19	17,93
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	1.697	441	1.256	24,49	11,02	42,90
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.440	1.362	78	20,78	34,04	2,66
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.898	830	1.068	27,39	20,74	36,48

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

Por último, el análisis de los datos del stock de resultados de las inversiones españolas en el extranjero en el sector extractivo (ver Tabla 64), presentó en 2015 resultados negativos en todas las actividades que integra el sector extractivo excepto en Otras industrias extractivas. Los resultados obedecen fundamentalmente a operaciones no ETVE, ya que el stock de resultados de las inversiones españolas en el exterior en el sector extractivo de operaciones no ETVE representaban el 96,7% del total.

En los otros años estudiados, promedio 2010-2014 y 2014, el sector que registra mayores valores (y positivos) del stock de resultados es el de Extracción de crudo de petróleo y gas natural, también en operaciones productivas y no especulativas, es decir en operaciones no ETVE.

Tabla 64. Stock de resultados. Sector extractivo por subramas

AÑOS/SECTOR		Miles de €			Porcentaje		
		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total seleccionado	2.153.272	1.637.564	515.708	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	306.250	306.250		14,22	18,70	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	1.608.622	1.151.996	456.626	74,71	70,35	88,54
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	42.428	35.422	7.006	1,97	2,16	1,36
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	12.516	18.006	-5.490	0,58	1,10	-1,06
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	183.456	125.890	57.566	8,52	7,69	11,16
2014	Total seleccionado	1.322.020	1.177.860	144.160	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	4.630	4.630		0,35	0,39	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	948.020	789.700	158.320	71,71	67,05	109,82
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	21.580	21.740	-160	1,63	1,85	-0,11
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	36.330	33.690	2.640	2,75	2,86	1,83
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	311.460	328.100	-16.640	23,56	27,86	-11,54
2015	Total seleccionado	-5.960.100	-5.763.780	-196.320	100	100	100
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-23.420	-23.420		0,39	0,41	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-4.106.400	-3.986.850	-119.550	68,90	69,17	60,90
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-43.990	21.690	-65.680	0,74	-0,38	33,46
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	38.120	31.070	7.050	-0,64	-0,54	-3,59
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-1.824.410	-1.806.270	-18.140	30,61	31,34	9,24

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

4.2.2. Evolución detallada

El análisis sobre la IED española en el exterior para el sector extractivo se completa con la descripción de la evolución detallada para las subramas extractivas.

Extracción de antracita, hulla y lignito

Las sociedades residentes en España no realizan operaciones de inversión en empresas extranjeras pertenecientes a la actividad de Extracción de antracita, hulla y lignito desde 2008. Los últimos registros del flujo de inversión bruta de las empresas españolas con destino a empresas en el exterior de Extracción de antracita, hulla y lignito se remontan a 2008. Para alguna de las variables analizadas sí hay registros posteriores; es el caso de las variables stock (independiente de los flujos) como stock de cifra de negocios, stock de posición inversora y stock de resultados (Tabla 65). Estos datos reflejan los resultados de las filiales de empresas españolas de esta actividad.

Tabla 65. Resumen variables stock de la inversión directa española en el exterior en la subrama Extracción de antracita, hulla y lignito

VARIABLE/SECTOR		2014			2015		
		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE	Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Stock posición inversora	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	142.770	142.770		142.750	142.750	
	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA Y HULLA	142.770	142.770		142.750	142.750	
	EXTRACCIÓN DE LIGNITO						
Stock Cifra de Negocios	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	2.500	2.500				
	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA Y HULLA	2.500	2.500				
	EXTRACCIÓN DE LIGNITO						
Stock resultados	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	4.630	4.630		-23.420	-23.420	
	EXTRACCIÓN DE ANTRACITA Y HULLA	4.630	4.630		-23.420	-23.420	
	EXTRACCIÓN DE LIGNITO						

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

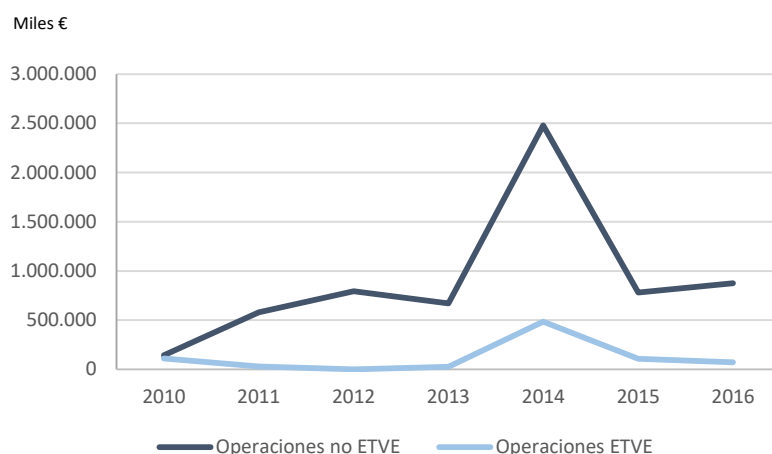
Extracción de crudo de petróleo y gas natural

La evolución del flujo de la inversión bruta española en el exterior en la subrama Extracción de crudo de petróleo y gas natural, comprendió entre los 500 a 1.000 millones de € en el caso de las operaciones no ETVE, que son las mayoritarias en este sector.

En 2014, se produjo un repunte muy importante en el flujo de la inversión bruta en esta actividad, registrándose 2.961 millones de € para el total de operaciones (2.477 millones de € correspondientes a operaciones no ETVE y 484 millones de €, correspondientes a operaciones ETVE), (Gráfico 20). El principal destino del flujo de inversión bruta española en el exterior fue el sector de Extracción de crudo de petróleo y gas natural, donde destacaron las Islas Caimán, que recibieron un flujo de inversión bruta procedente de

España de 1.968 millones de €, lo que supone un 66% del total de la inversión en la Extracción de crudo de petróleo y gas natural. Es importante señalar que la totalidad de la inversión a este país corresponde con operaciones no ETVE. Otros países que reciben inversión procedente de España con destino a empresas pertenecientes a la actividad de Extracción de crudo de petróleo y gas natural fueron: Perú, Países Bajos, Colombia, México, Namibia, Argentina, Rumanía y Noruega, entre otros.

Gráfico 20. Flujo de inversión bruta de España en el exterior en la subrama Extracción de crudo de petróleo y gas natural



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Analizando el flujo de inversión bruta española en las actividades que integran esta subrama Extracción de crudo de petróleo y extracción de gas natural, se observa que es la Extracción de crudo de petróleo la que recibe la mayor parte de las inversiones en todos los años analizados. En concreto, en 2016 el flujo de inversión bruta de las sociedades residentes en España a la actividad de la Extracción de crudo de petróleo se registró en 948,7 millones de €, frente a los 0,09 millones de € en la Extracción de gas natural.

La Extracción de crudo de petróleo es la única actividad perteneciente al sector extractivo que registró en 2016 un flujo de inversión bruta española mayor que en 2015. Además de ser la actividad en la que las empresas españolas invierten mayores recursos, el 83% del flujo de inversión bruta española en el sector extractivo exterior corresponde a la Extracción de crudo de petróleo y gas natural, es decir los 948,8 millones de € registrados para 2016 (ver Tabla 66)

Por último, señalar que las operaciones ETVE en 2016, para el flujo de inversión bruta española en la Extracción de crudo de petróleo y gas natural suponen, únicamente, el 7,6% del total de las operaciones. Sin embargo, las operaciones ETVE de las empresas españolas en el sector de Extracción de crudo de petróleo y gas natural suponen el 83,6% respecto al total de inversiones españolas en el sector exterior (operaciones ETVE).

Tabla 66. Flujo de inversión bruta de España en el exterior en la subrama Extracción de crudo de petróleo y gas natural

AÑOS/SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	1.062.369,45	932.131,66	130.237,79
	0610 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	1.056.414,00	930.725,91	125.688,09
	0620 EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	5.955,45	1.405,75	4.549,70
2015	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	891.022,09	781.939,14	109.082,95
	0610 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	890.842,78	781.759,83	109.082,95
	0620 EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	179,31	179,31	
2016	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	948.779,21	876.611,24	72.167,97
	0610 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	948.690,90	876.522,93	72.167,97
	0620 EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	88,31	88,31	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Finalmente, se presenta un cuadro resumen con las variables stock sobre cifra de negocios, empleo, posición inversora y resultados para la actividad de Extracción de crudo de petróleo y gas natural, desagregado por las dos actividades que lo integran. Con datos de 2014 y 2015, últimos datos disponibles (Tabla 67).

Los datos más dinámicos para 2015 se encuentran en el stock de la cifra de negocios y en el stock de posición inversora, creciendo en 2015 a tasas de 63% y 34%, respectivamente. En situación opuesta se encuentran las variables de empleo y resultados. En 2015, las inversiones exteriores españolas en el sector Extracción de crudo de petróleo y gas natural generaron 2.228 empleos menos, y en el caso de la Extracción de gas natural, de los 40 empleos que generó su inversión exterior en 2014, en 2015 pasó a no generar ningún empleo.

El stock de resultados obtuvo valores negativos en 2015 en el caso de la extracción de crudo de petróleo, pero para la extracción de gas natural el stock de resultados fue positivo.

Tabla 67. Resumen variables stock Extracción de crudo de petróleo y gas natural

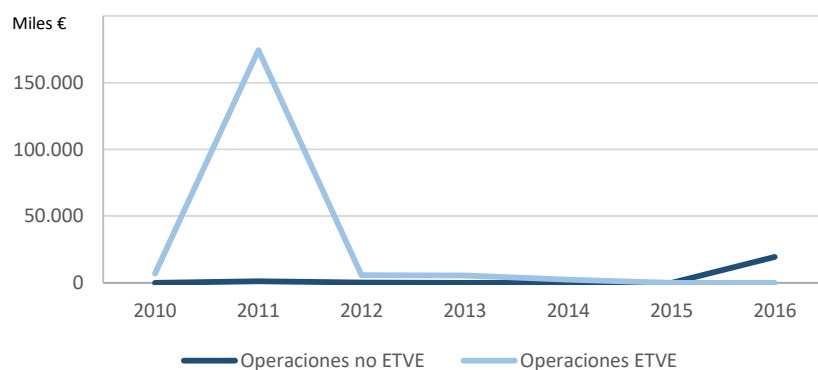
VARIABLE/ SECTOR		2014			2015		
		Operación Totales	Operación no ETVE	Operación ETVE	Operación Totales	Operación no ETVE	Operación ETVE
Stock Posición Inversora	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	10.552.160	9.972.930	579.230	14.204.130	13.111.850	1.092.280
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	10.477.010	9.897.780	579.230	14.112.740	13.020.460	1.092.280
	EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	75.150	75.150		91.390	91.390	
Stock Cífra de Negocios	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	4.319.070	3.191.230	1.127.840	7.078.180	5.098.400	1.979.780
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	4.277.850	3.150.010	1.127.840	7.069.430	5.089.650	1.979.780
	EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	41.220	41.220		8.750	8.750	
Stock Empleo	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	4.121	3.166	955	1.893	1.368	525
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	4.081	3.126	955	1.893	1.368	525
	EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	40	40				
Stock de Resultados	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	948.020	789.700	158.320	-4.106.400	-3.986.850	-119.550
	EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO	921.610	763.290	158.320	-4.187.820	-4.068.270	-119.550
	EXTRACCIÓN DE GAS NATURAL	26.410	26.410		81.420	81.420	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros, excepto datos de empleo

Extracción de minerales metálicos

La evolución del flujo de inversión bruta de España en el exterior en el sector de Extracción de minerales metálicos muestra que, en los últimos años, desde 2012, no realizan prácticamente inversiones en el exterior, si bien en 2016 se observa un leve repunte (Gráfico 21).

Gráfico 21. Flujo de inversión bruta de España al exterior en la subrama Extracción de minerales metálicos



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Las inversiones españolas en el exterior en 2015 no tuvieron como destino la Extracción de minerales metálicos, y el promedio 2010-2014 muestra que prácticamente el 100% de las operaciones de IED en el sector fueron especulativas, es decir ETVE (Tabla 68).

El flujo de inversión bruta de las empresas españolas en el extranjero, en 2016, dirigidas al sector Extracción de minerales metálicos registró 19 millones de €, todos ellos correspondientes a operaciones no ETVE y relativas a empresas de Extracción de otros minerales metálicos no férricos.

Tabla 68. Flujo de inversión bruta de España en el exterior en la subrama Extracción de minerales metálicos

AÑOS/SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	39.196,52	283,92	38.912,60
	0710 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO	0,24	0,24	
	0721 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO			
	0729 EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	39.196,28	283,68	38.912,60
2015	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS			
	0710 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO			
	0721 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO			
	0729 EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS			
2016	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	19.398,47	19.398,47	
	0710 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO			
	0721 EXTRACCIÓN DE MINERALES DE URANIO Y TORIO			
	0729 EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	19.398,47	19.398,47	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En la Tabla 69 se resumen las variables stock (no aparece la actividad de Extracción de minerales de uranio y torio, aunque pertenezca a la subrama de Extracción de minerales metálicos puesto que no hay datos para los años 2014 y 2015 de esta actividad).

Desde el punto de vista del stock de posición inversora destaca la Extracción de minerales de hierro, al igual que en términos de resultados.

Tabla 69. Resumen variables stock de la inversión directa de España en el extranjero en la subrama Extracción de minerales metálicos

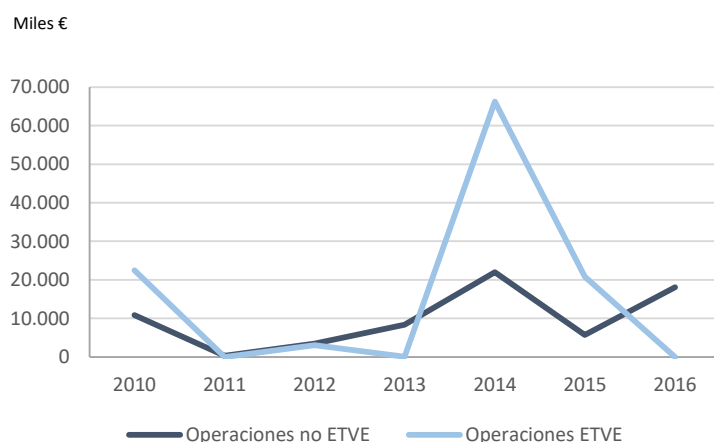
VARIABLE/SECTOR		2014			2015		
		Oper. Totales	Oper. no ETVE	Oper. ETVE	Oper. Totales	Oper. no ETVE	Oper. ETVE
Stock Posición Inversora	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	605.660	546.350	59.310	473.080	312.970	160.110
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO	546.350	546.350		312.390	312.390	
	EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	59.310		59.310	160.690	580	160.110
Stock Cifra de Negocios	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	192.380	71.390	120.990	304.800	19.630	285.170
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO	71.390	71.390		19.630	19.630	
	EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	120.990		120.990	285.170	0	285.170
Stock Empleo	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	1.577	857	720	1.697	441	1.257
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO	857	857		441	441	
	EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	720		720	1.257	0	1.257
Stock de Resultados	EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	21.580	21.740	-160	-43.990	21.690	-65.680
	EXTRACCIÓN DE MINERALES DE HIERRO	21.740	21.740		21.720	21.720	
	EXTRACCIÓN DE OTROS MINERALES METÁLICOS NO FÉRREOS	-160		-160	-65.710	-30	-65.680

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Otras industrias extractivas

La evolución del flujo de la inversión bruta española en el exterior en la subrama de Otras industrias extractivas muestra un repunte en 2016, siendo las inversiones en operaciones no ETVE las responsables de esta alza (Gráfico 22).

Gráfico 22. Flujo de inversión bruta de España en el exterior en la subrama Otras industrias extractivas



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

La Tabla 70 muestra el flujo de inversión bruta española en el exterior en la actividad de Otras industrias extractivas para el promedio 2010-2014, 2015 y 2016. No aparecen las actividades de Extracción de turba y extracción de sal, puesto que no hay registro de inversiones de estas actividades para estos años.

Tabla 70. Flujo de inversión bruta de España en el exterior en la subrama Otras industrias extractivas

AÑOS/SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	27.355,45	8.994,19	18.361,26
	0811 EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	2.536,70	2.536,70	
	0812 EXTRACCIÓN DE GRAVAS Y ARENAS; EXTRACCIÓN DE ARCILLA Y CAOLÍN	2.164,82	2.164,82	
	0891 EXTRACCIÓN DE MINERALES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS Y FERTILIZANTES	1,55	1,55	
	0899 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS N.C.O.P.	22.652,37	4.291,11	18.361,26
2015	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	26.489,45	5.668,22	20.821,23
	0811 EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	5.668,22	5.668,22	
	0812 EXTRACCIÓN DE GRAVAS Y ARENAS; EXTRACCIÓN DE ARCILLA Y CAOLÍN			
	0891 EXTRACCIÓN DE MINERALES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS Y FERTILIZANTES			
	0899 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS N.C.O.P.	20.821,23		20.821,23
2016	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	18.092,15	18.092,15	
	0811 EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	18.034,15	18.034,15	
	0812 EXTRACCIÓN DE GRAVAS Y ARENAS; EXTRACCIÓN DE ARCILLA Y CAOLÍN	33,00	33,00	
	0891 EXTRACCIÓN DE MINERALES PARA PRODUCTOS QUÍMICOS Y FERTILIZANTES	0,00	0,00	
	0899 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS N.C.O.P.	25,00	25,00	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Los datos correspondientes al flujo de inversión bruta de las empresas españolas en el exterior en 2016 con destino Otras industrias extractivas son similares a los dirigidos a Extracción de minerales metálicos. Así, las empresas pertenecientes a Otras industrias extractivas registraron para 2016 un flujo de inversión bruta al exterior de 18 millones de € (el flujo de inversión correspondiente a las empresas de Extracción de minerales metálicos fue, en 2016, 19 millones de €).

La Tabla 71 presenta el resumen de las variables stock para la subrama de otras industrias extractivas para los años 2014 y 2015. No aparecen aquellas actividades que, aun perteneciendo a este sector, no registran ningún valor para los años 2014 y 2015.

Tabla 71. Resumen variables stock Otras industrias extractivas

VARIABLE/SECTOR		2014			2015		
		Operación Totales	Operación no ETVE	Operación ETVE	Operación Totales	Operación no ETVE	Operación ETVE
Stock Posición Inversora	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	626.870	212.850	414.020	439.180	215.100	224.080
	EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	49.260	38.180	11.080	60.950	50.010	10.940
	EXTRACCIÓN DE GRAVAS Y ARENAS; EXTRACCIÓN DE ARCILLA Y CAOLÍN	95.090	31.620	63.470	53.270	30.550	22.720
	EXTRACCIÓN DE SAL	2.070		2.070	2.750		2.750
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS N.C.O.P.	480.450	143.050	337.400	322.210	134.540	187.670
Stock de Cifra de Negocios	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	387.430	358.890	28.540	348.730	321.170	27.560
	EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	23.330	22.990	340	23.160	22.830	330
	EXTRACCIÓN DE GRAVAS Y ARENAS; EXTRACCIÓN DE ARCILLA Y CAOLÍN	64.610	36.720	27.890	58.210	33.460	24.750
	EXTRACCIÓN DE SAL	310		310	2.480		2.480
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS N.C.O.P.	299.180	299.180		264.880	264.880	
Stock Empleo	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.551,39	1.398,25	153,14	1.440,37	1.362,00	78,37
	EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	122,56	120,45	2,11	104,39	102,58	1,81
	EXTRACCIÓN DE GRAVAS Y ARENAS; EXTRACCIÓN DE ARCILLA Y CAOLÍN	209,58	58,55	151,03	114,67	38,11	76,56
	EXTRACCIÓN DE SAL						
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS N.C.O.P.	1.219,25	1.219,25		1.221,32	1.221,32	
Stock Resultados	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	36.330	33.690	2.640	38.120	31.070	7.050
	EXTRAC. PIEDRA ORNAMENT. Y PARA CONSTR., PIEDRA CALIZA, YESO, PIZARRA	1.650	1.940	-290	-130	170	-300
	EXTRACCIÓN DE GRAVAS Y ARENAS; EXTRACCIÓN DE ARCILLA Y CAOLÍN	8.690	4.210	4.480	8.970	4.030	4.940
	EXTRACCIÓN DE SAL	50		50	440		440
	OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS N.C.O.P.	25.940	27.540	-1.600	28.840	26.870	1.970

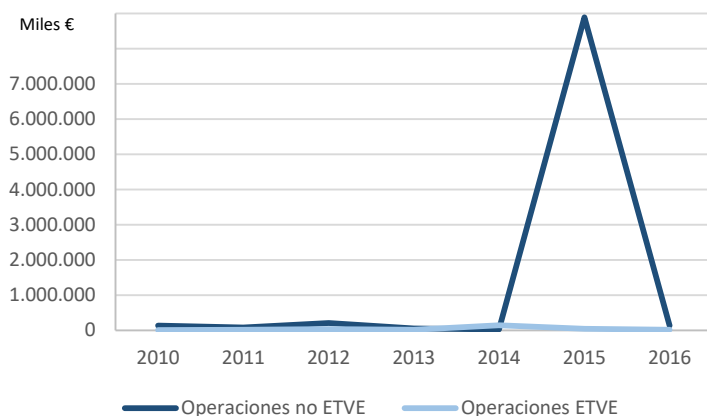
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros, excepto datos empleo.

Actividades de apoyo a las industrias extractivas

El flujo de inversión bruta de España en el exterior en la subrama de Actividades de apoyo a las industrias extractivas presentó en 2015 un importante incremento, (Gráfico 23).

En concreto, se realizó una inversión de casi 9.000 millones de € (8.928 millones de €) con destino a empresas de Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural, en su gran mayoría, de Canadá (8.860 millones de €), Ecuador (35 millones de €) y Alemania (30 millones de €). Como en ocasiones anteriores se ha mencionado, estos datos probablemente responden a una operación concreta.

Gráfico 23. Flujo de inversión bruta de España al exterior en la subrama Actividades de apoyo a las industrias extractivas



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

En 2016, el flujo de inversión bruta de las empresas españolas en el exterior hacia las Actividades de apoyo a la industria extractiva tomó valores similares al promedio 2010-2014, con particular protagonismo de las Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural (Tabla 72). Las empresas pertenecientes a las actividades de apoyo a otras industrias extractivas no recibieron inversiones españolas en 2016.

El valor registrado en el flujo de inversión bruta española en el exterior en las Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural fue de 150 millones de € para las operaciones no ETVE y ETVE en el año 2016.

Tabla 72. Flujo de inversión bruta de España al exterior en la subrama Actividades de apoyo a las industrias extractivas

AÑOS/SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	140.353,62	96.728,67	43.624,95
	0910 ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	138.156,88	96.728,47	41.428,41
	0990 ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	2.196,74	0,20	2.196,54
2015	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	8.928.352,29	8.890.300,11	38.052,18
	0910 ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	8.926.492,02	8.888.439,84	38.052,18
	0990 ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.860,27	1.860,27	
2016	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	150.346,40	136.197,79	14.148,61
	0910 ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	150.346,40	136.197,79	14.148,61
	0990 ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS			

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Las Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural son las prioritarias para la IED española en el exterior, manifestado en el stock de cifra de negocios, empleo y posición inversora, con tendencia alcista (Tabla 73). Como aspecto desfavorable, las inversiones exteriores en estas actividades registraron resultados negativos en 2015.

Tabla 73. Resumen variables stock de la inversión directa de España en el extranjero en la subrama Actividades de apoyo a las industrias extractivas

VARIABLE/SECTOR		2014			2015		
		Operaciones Totales	Operación no ETVE	Operación ETVE	Operaciones Totales	Operación no ETVE	Operación ETVE
Stock Posición Inversora	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	4.367.120	4.109.930	257.190	5.516.040	5.148.360	367.680
	ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	4.365.880	4.109.930	255.950	5.516.040	5.148.360	367.680
	ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.240		1.240			
Stock Cifra de Negocios	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.367.570	1.139.060	228.510	1.380.060	1.134.510	245.550
	ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	1.367.040	1.139.060	227.980	1.380.060	1.134.510	245.550
	ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	530		530			
Stock Empleo	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	2.033,35	685,10	1.348,24	1.898,40	830,38	1.068,01
	ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	1.699,81	685,10	1.014,70	1.898,40	830,38	1.068,01
	ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	333,54		333,54			
Stock de Resultados	ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	311.460	328.100	-16.640	-1.824.410	-1.806.270	-18.140
	ACTIVIDADES DE APOYO A LA EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	309.720	328.100	-18.380	-1.824.410	-1.806.270	-18.140
	ACTIVIDADES DE APOYO A OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1740		1.740			

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros, excepto datos empleo

5. Evolución comparada. Balance inversor

Una vez realizado, por un lado, el análisis de la inversión exterior que recibe el sector extractivo español y, por otro lado, el análisis de la inversión de España en el exterior en el sector extractivo, es importante conocer cuál es el balance para la inversión directa exterior en el sector extractivo. Si recibe más inversión el sector extractivo español procedente del exterior que la inversión que realizan las empresas españolas en el sector extractivo exterior, la balanza sería positiva, indicando que el sector extractivo español tiene mayor interés para las empresas extranjeras que el sector extractivo extranjero para las empresas españolas. Si por el contrario las empresas españolas invierten en el sector extractivo exterior mayor cantidad de lo que recibe, la balanza inversora sería negativa y deficitaria.

Tabla 74. Balance flujo de inversión bruta exterior. Sector extractivo

AÑO/SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total Sector extractivo	-855.048,36	-729.389,63	-125.658,73
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	3,01		3,01
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-814.456,08	-753.381,48	-61.074,60
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	6.573,23	17.056,58	-10.483,36
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	72.647,42	86.587,53	-13.940,11
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-119.813,52	-79.652,26	-40.161,26
2015	Total Sector extractivo	-9.817.815,75	-9.652.303,14	-165.512,61
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-888.021,59	-781.384,70	-106.636,89
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	21.154,69	21.154,69	
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-22.956,78	-2.135,55	-20.821,23
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-8.927.992,07	-8.889.937,58	-38.054,49
2016	Total Sector extractivo	-1.033.911,88	-980.943,28	-52.968,60
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-914.859,81	-873.776,36	-41.083,45
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-8.143,18	-10.403,64	2.260,46
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	43.846,37	43.846,37	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-154.755,26	-140.609,65	-14.145,61

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Nota: Balance inversor = IED recibida – IED emitida

El balance de los flujos de inversión bruta es deficitario para el total del sector, en los años analizados. Es decir, las inversiones de las empresas españolas en el sector extractivo exterior son mayores que el flujo de inversión bruta exterior recibido por las empresas extractivas españolas. Este hecho estaría indicando que el interés de las empresas españolas en el sector extractivo exterior es mayor que el de las empresas extranjeras en el sector extractivo español, para los años analizados.

En la Tabla 74 se observa que tanto para el promedio 2010-2014 como para 2015 y 2016 el total del sector extractivo presenta un balance en lo que a flujos de inversión bruta se

refiere negativos tanto para el total de operaciones (no ETVE y ETVE) como para cada uno de los tipos de operaciones por separado (no ETVE y ETVE). Es decir, en términos de flujos de inversión bruta el tejido empresarial español está invirtiendo mayores recursos financieros en el sector extractivo exterior de lo que está recibiendo el sector extractivo español. Si bien es cierto que, en 2016 se observa que se reduce la cuantía del déficit, aunque probablemente es porque en 2015 se produjo una inversión importante en el sector de actividades de apoyo a las industrias extractivas en el exterior que no se ha repetido en 2016. La tasa de cobertura (IED recibida / IED emitida) alcanza en el promedio 2010-2014 el 32,6%, en 2015 disminuye hasta el 0,3% y en 2016 crece hasta el 9,4%.

Desagregando las actividades del sector extractivo, se observa que hay algunas actividades que presentan eventualmente superávit de la balanza del flujo de inversión bruta, es el caso de la Extracción de minerales metálicos en el promedio 2010-2014 y 2015 y Otras industrias extractivas en el promedio 2010-2014 y en 2016. Por tanto, las inversiones que han recibido las empresas españolas pertenecientes a estas actividades son superiores al flujo de inversión bruta que realizan las empresas españolas en estas actividades en el sector exterior. En todo caso, se trata de circunstancias que no adelantan la existencia de una pauta regular al respecto.

El balance del flujo de la inversión neta muestra para el promedio 2010-2014 que el sector extractivo español recibía una mayor cantidad de inversión del exterior que la inversión que realizaban las empresas españolas en el sector extractivo exterior, puesto que el balance es positivo (Tabla 75). Además, tanto para el total del sector extractivo como en todas las subramas que lo componen, excepto en las Actividades de apoyo a las industrias extractivas, que es deficitario.

En 2015 y 2016, el signo cambia y el sector extractivo español pasa a ser deficitario en cuanto al flujo de inversión neta se refiere. Únicamente se observa un balance positivo en 2015, en el caso de la Extracción de crudo de petróleo y gas natural y la Extracción de minerales metálicos, y en 2016, en Otras industrias extractivas.

Tabla 75. Balance flujo de inversión neta exterior. Sector extractivo

AÑO/SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones NO ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total Sector extractivo	1.731.594,19	1.722.832,39	8.721,76
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	1.184.405,93		0,602
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	538.365,63	515.918,76	22.446,86
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	7.337,22	17.107,30	-9.770,08
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	69.711,80	83.611,91	-13.940,11
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-68.226,42	-78.210,91	9.984,49
2015	Total Sector extractivo	-8.326.025,23	-8.174.721,09	-151.304,14
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	269.135,60	361.564,02	-92.428,42
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	21.153,19	21.153,19	
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-48.691,48	-27.870,25	-20.821,23
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-8.567.622,54	-8.529.568,05	-38.054,49
2016	Total Sector extractivo	-672.834,70	-433.151,64	-239.683,06
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-562.238,79	-347.569,89	-214.668,90
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-21.272,19	-10.403,64	-10.868,55
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	65.431,54	65.431,54	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-154.755,26	-140.609,65	-14.145,61

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Nota: Balance inversor = IED recibida – IED emitida

La actividad del sector extractivo que experimenta un mayor crecimiento en su posición inversora en 2015 fue la extracción de minerales metálicos (Tabla 76). Así, la tasa de variación anualizada para las inversiones exteriores del sector extractivo, en concreto en las empresas de Extracción de minerales metálicos es de 130%, muy superior a la tasa de crecimiento del stock de posición inversora del total de actividades de la economía española 0,5% y del sector extractivo en su conjunto, que presenta una tasa incluso negativa del -8,2%.

El stock de posición inversora del sector extractivo de las inversiones exteriores recibidas por España, suponen un 1,53% del total de stock de posición inversora de la economía española. La actividad de Extracción de minerales metálicos supuso un 36,1% del stock de posición inversora de la inversión exterior recibida en el sector extractivo español.

Tabla 76. Stock de posición inversora. Inversión extranjera en España. Sector extractivo

		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Variación 14/15 (%)	Total economía española	0,50	1,88	-10,20
	Total sector extractivo	-8,18	36,55	-37,33
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-56,43	-97,63	-53,85
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	130,14	137,02	75,65
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-1,57	-0,04	-68,48
% sector extractivo 2015	% sector extractivo respecto al total de actividades económicas	1,53	1,00	6,18
	Total sector extractivo	100	58,67	41,33
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	23,46	0,08	23,38
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	36,11	33,01	3,09
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	24,51	24,34	0,18
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	15,93	1,25	14,68

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

El análisis del stock de la posición inversora (Tabla 77), en el otro sentido, es decir en las inversiones que realizan las empresas españolas en el sector extractivo exterior o en el conjunto de sectores económicos, muestra que, en el sector extractivo, en 2015, aumenta en mayor medida el stock de posición inversora que para el total de actividades (27,5% frente a 2,9%). Las actividades dentro del sector extractivo que presentan mayores crecimientos en la posición inversora fueron la Extracción de crudo de petróleo y gas natural y las Actividades de apoyo a las industrias extractivas.

Tabla 77. Stock de posición inversora. Inversión de España en el exterior. Sector extractivo

		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Variación 14/15 (%)	Total economía española	2,88	3,91	-7,14
	Total sector extractivo	27,50	26,33	40,80
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-0,01	-0,01	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	34,61	31,47	88,57
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-21,89	-42,72	169,95
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-29,94	1,06	-45,88
% sector extractivo 2015	% sector extractivo respecto al total de actividades económicas	4,39	4,37	4,64
	Total sector extractivo	100	91,12	8,88
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	0,69	0,69	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	68,37	63,11	5,26
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	2,28	1,51	0,77
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	2,11	1,04	1,08
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	26,55	24,78	1,77

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

El balance del stock de la posición inversora del sector extractivo presenta un saldo negativo para el total de operaciones (no ETVE y ETVE) y para las operaciones no ETVE en todos los años analizados: promedio 2010-2014, en 2014 y en 2015 (Tabla 78). Este saldo es positivo en el sector extractivo en el caso de las operaciones ETVE.

Por subramas, sin embargo, hay dos actividades que presentan balance positivo respecto al stock de posición inversora, Extracción de minerales metálicos y Otras industrias extractivas. En estas subramas se registran mayores valores para el stock de posición inversora de las inversiones recibidas del exterior que el valor registrado por el stock de posición inversora de las inversiones españolas en el sector extractivo exterior.

Tabla 78. Balance stock posición inversora. Sector extractivo

AÑO/SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total sector extractivo	-12.642.529	-12.901.113	258.584
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-2.984.486	-2.984.486	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-7.761.413	-8.235.153	473.740
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	383.403	309.626	73.777
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.447.599	1.335.954	111.644
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-3.727.632	-3.327.055	-400.577
2014	Total sector extractivo	-9.854.102	-12.444.048	2.589.947
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-142.770	-142.770	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-7.368.531	-9.785.092	2.416.561
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	322.102	277.340	44.761
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	845.670	1.226.795	-381.124
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-3.510.573	-4.020.321	509.748
2015	Total sector extractivo	-14.861.611	-15.461.477	599.866
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-142.750	-142.750	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-12.817.058	-13.107.405	290.347
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	1.662.038	1.639.351	22.687
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.010.264	1.223.975	-213.711
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-4.574.105	-5.074.648	500.542

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Nota: Balance inversor = IED recibida – IED emitida

El stock de cifra de negocios de las inversiones extranjeras en España creció en 2015 respecto a 2014 tanto para el total de la economía como para el sector extractivo, si bien el ritmo de crecimiento fue superior para el total de la economía española (tasa anual del 21,8% frente a una tasa anual del 6,2% en el sector extractivo). Existen algunas actividades para las que la variación en el stock de la cifra de negocios fue negativa, es el caso de las empresas que pertenecen a la Extracción de petróleo y gas natural, o en el total del sector extractivo las operaciones ETVE (Tabla 79).

En el caso de la inversión de España en el exterior (Tabla 80), el sector extractivo registró en 2015 mayores tasas de crecimiento en el stock de cifra de negocios que el total de la economía española.

Por último, señalar que, en el caso del stock de la cifra de negocios es mayor la proporción del sector extractivo en la economía nacional en las inversiones que se

reciben del exterior que en las inversiones de las sociedades residentes en el exterior. En concreto, el stock de cifra de negocios de las empresas que reciben inversión del exterior en el sector extractivo suponen un 6,46% del total del stock de las inversiones exteriores que reciben las empresas españolas en el conjunto de la economía. Mientras que el porcentaje del stock de cifra de negocios de las empresas españolas que invierten en el sector extractivo exterior es del 1,8% respecto al total de la economía española.

Tabla 79. Stock cifra de negocios. Inversión extranjera en España. Sector extractivo

		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Variación 14/15 (%)	Total economía española	21,83	19,76	66,98
	Total sector extractivo	6,22	11,09	-46,87
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-48,95	-99,54	-44,37
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	26,01	25,55	
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-0,38	1,71	-100
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	143,14		13,74
% sector extractivo 2015	% sector extractivo respecto al total de actividades económicas	6,46	6,59	4,53
	Total sector extractivo	100	96	4
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	3,57		3,56
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	42,97	42,81	0,16
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	52,43	52,43	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1,03	0,55	0,48

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 80. Stock cifra de negocios. Inversión de España en el exterior. Sector extractivo

		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Variación 14/15 (%)	Total economía española	7,92	10,36	-3,44
	Total sector extractivo	45,35	38,01	68,54
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	63,88	59,76	75,54
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	58,44	-72,50	136
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-9,99	-10,51	-3
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	0,91	-0,40	7
% sector extractivo 2015	% sector extractivo respecto al total de actividades económicas	1,80	1,54	3,17
	Total sector extractivo	100	72,15	27,85
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	77,68	55,95	22
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	3,35	0,22	3
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	3,83	3,52	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	15,15	12,45	2,69

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

El balance del stock de la cifra de negocios para el sector extractivo es negativo (Tabla 81). La balanza de inversiones, respecto al stock de cifra de negocios, es positiva sólo en las operaciones no ETVE y operaciones totales en las actividades de Extracción de

minerales metálicos y en Otras industrias extractivas en 2014 y 2015, y en el caso de la Extracción de minerales metálicos en el promedio 2010-2014.

Tabla 81. Balance stock cifra de negocios. Sector extractivo

AÑO/SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total sector extractivo	-14.390.840	-10.165.812	-4.225.028
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-2.112.796	-2.112.796	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-9.591.418	-6.563.017	-3.028.400
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	107.754	211.184	-103.430
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-743.519	-618.682	-124.837
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-2.050.862	-1.082.502	-968.361
2014	Total sector extractivo	-4.696.700	-3.322.966	-1.373.735
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-2.500	-2.500	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-4.202.427	-3.181.541	-1.020.885
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	377.085	498.075	-120.990
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	491.620	502.061	-10.440
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-1.360.479	-1.139.060	-221.419
2015	Total sector extractivo	-7.441.695	-4.973.847	-2.467.848
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-7.018.632	-5.098.356	-1.920.277
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	412.790	695.318	-282.527
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	526.966	554.526	-27.560
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-1.362.819	-1.125.334	-237.484

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Nota: Balance inversor = IED recibida – IED emitida

Los datos del stock de empleo de las inversiones exteriores proporcionan información sobre el empleo que genera la inversión en el sector extractivo. Así, los datos muestran que las inversiones que recibió España generaron en 2015 empleo mientras que para las inversiones que realizó España en el exterior el empleo vinculado se redujo (Tabla 81 y Tabla 82).

La variación en la variable stock de empleo de las inversiones exteriores en el sector extractivo español fue positiva, del 7,8% en el caso de operaciones no ETVE (operaciones productivas). Las inversiones que recibió el sector extractivo español en 2015, generaron mayor crecimiento del número de empleos que la inversión que recibió España para el total de la economía (1,5%). Aun así, el empleo que se genera en el sector extractivo como consecuencia de las inversiones recibidas del exterior suponen únicamente el 0,4% del empleo que genera el total de las inversiones que la economía española recibe del exterior.

Tabla 82. Stock de empleo. Inversión exterior en España. Sector extractivo

		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Variación 14/15 (%)	Total economía española	1,51	1,52	-30,47
	Total sector extractivo	7,17	7,77	-88,25
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-14,70	-14,76	
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	39,73	39,73	
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-1,10	-0,13	-100,00
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	17,74	17,74	
% sector extractivo 2015	% sector extractivo respecto al total de actividades económicas	0,37	0,37	0,88
	Total sector extractivo	100	99,93	0,07
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	13,69	13,62	0,07
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	33,16	33,16	
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	51,84	51,84	
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1,31	1,31	

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

Por el contrario, las inversiones que realizan las empresas españolas en el exterior, en 2015 no generaron nuevos puestos de trabajo adicionales, sino que se destruyeron a un ritmo superior en las inversiones con destino al sector extractivo exterior que, en el total de actividades económicas, en concreto -25,3% frente al -8,3%.

Tabla 83. Stock de empleo. Inversión de España en el exterior. Sector extractivo

		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Variación 14/15 (%)	Total economía española	-8,34	-7,33	-13,88
	Total sector extractivo	-25,35	-34,47	-7,82
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-54,07	-56,79	-45,03
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	7,67	-48,53	74,53
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-7,16	-2,59	-48,83
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-6,64	21,21	-20,78
% sector extractivo 2015	% sector extractivo respecto al total de actividades económicas	0,48	0,33	1,41
	Total sector extractivo	100	57,75	42,25
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	27,32	19,74	7,57
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	24,50	6,36	18,14
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	20,79	19,66	1,13
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	27,40	11,98	15,41

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio.

En 2015, el balance de stock de empleo en el sector extractivo es positivo para las operaciones no ETVE, lo que estaría indicando que las inversiones recibidas por las empresas españolas del sector extractivo procedentes del exterior están generando un

mayor número de puestos de trabajo que las inversiones que realizan las empresas españolas en el sector extractivo del exterior (Tabla 84).

Tabla 84. Balance stock empleo. Sector extractivo

AÑO/SECTOR		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total sector extractivo	-12.349	-3.043	-9.306
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-348	-348	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-9.621	-3.338	-6.282
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-818	107,49	-926
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	983	1.458,29	-475,69
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-2.544	-922,05	-1.622
2014	Total sector extractivo	-5.152	-2.001	-3.150
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-3.411	-2.459	-952
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-527	193,32	-720
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	769	900	-130,46
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-1.984	-635,74	-1.348
2015	Total sector extractivo	-2.503	422	-2.925
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-1.287	-765	-522
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-229	1.026,62	-1.256
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	855	933	-78
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-1.840	-772	-1.068

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Nota: Balance inversor = IED recibida – IED emitida

Por último, el stock de resultados (ver Tabla 85 y Tabla 86) presentan tanto en la inversión que recibe España como en la que realiza España en el exterior tasas de variación negativas en 2015 respecto a 2014. Estos resultados se acrecientan en el caso del sector extractivo, puesto que las tasas de variación en valor absoluto son mucho mayores en el caso del sector extractivo que para el conjunto de la economía.

Tabla 85. Stock de resultados. Inversión exterior en España. Sector extractivo

		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Variación 14/15 (%)	Total economía española	-32,90	6,63	-156,55
	Total sector extractivo	-302,75	-56,62	-349,24
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-293,30	-532,65	-290,56
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-300,58	-69,16	75,18
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	109,77	115,40	-101,90
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	13.412,71	327,07	-16.208,41
% sector extractivo 2015	% sector extractivo respecto al total de actividades económicas	14,44	0,41	73,14
	Total sector extractivo	100	-3,40	103,40
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO			
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	87,23	2,21	85,02
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	4,09	-1,64	5,72
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-4,73	-4,73	0,00
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	13,42	0,76	12,66

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Tabla 86. Stock de resultados. Inversión de España en el exterior. Sector extractivo

		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Variación 14/15 (%)	Total economía española	-0,27	4,84	-43,90
	Total sector extractivo	-550,83	-589,34	-236,18
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-605,83	-605,83	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-533,16	-604,86	-175,51
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-303,85	-0,23	40.950,00
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	4,93	-7,78	167,05
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-685,76	-650,52	9,01
% sector extractivo 2015	% sector extractivo respecto al total de actividades económicas	13,78	14,16	7,69
	Total sector extractivo	100	96,71	3,29
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	0,39	0,39	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	68,90	66,89	2,01
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	0,74	0,36	1,10
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	0,64	0,52	0,12
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	30,61	30,31	0,30

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

El balance de stock de resultados del sector extractivo es positivo en 2015 para el total de operaciones y para operaciones no ETVE, excepto en el caso de la Extracción de minerales metálicos que presenta un resultado negativo (Tabla 87).

Tabla 87. Balance stock de resultados. Sector extractivo

		Operaciones Totales	Operaciones no ETVE	Operaciones ETVE
Promedio 2010-2014	Total sector extractivo	-2.000.953	-1.542.248	-458.705
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-306.250	-306.250	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	-1.582.769	-1.159.802	-422.966
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	14.623	50.326	-35.703
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	35.140	-3.385	38.525
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-161.697	-123.137	-38.560
2014	Total sector extractivo	-61.471	-977.605	916.134
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	-4.630	-4.630	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	205.333	-776.640	981.972
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	30.499	113.838	-83339,3
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	21.325	22.472	-1.147
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	-313.997	-332.645	18.648
2015	Total sector extractivo	3.404.307	5.850.648	-2.446.342
	05 EXTRACCIÓN DE ANTRACITA, HULLA Y LIGNITO	23.420	23.420	
	06 EXTRACCIÓN DE CRUDO DE PETRÓLEO Y GAS NATURAL	1.876.985	3.930.345	-2.053.360
	07 EXTRACCIÓN DE MINERALES METÁLICOS	-60.469	20.123	-80.593
	08 OTRAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	82.823	89.902	-7.078
	09 ACTIVIDADES DE APOYO A LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS	1.481.548	1.786.858	-305.310

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Secretaría de Estado de Comercio. Datos en miles de euros

Nota: Balance inversor = IED recibida – IED emitida

6. Conclusiones

El análisis de los datos de IED de España indica que la economía española es mayoritariamente emisora de inversión exterior directa. Así a nivel mundial, las estadísticas de la UNCTAD sitúan a la economía española, en 2015, en la posición 24ª como receptora de inversión extranjera mientras que ocupa la posición 11ª como país emisor de inversión extranjera. En el caso concreto del sector extractivo, los datos también ponen de manifiesto que las empresas españolas invierten en mayor medida en el sector extractivo exterior que la inversión exterior que reciben las empresas españolas del sector extractivo.

El ritmo de crecimiento (2015/2016) del flujo de inversión bruta recibida por el sector extractivo fue mayor que para el total de la economía española. A pesar del fuerte crecimiento que presenta el flujo de inversión bruta que recibe el sector extractivo español (tasa del 282,9%), representa sólo el 0,3% del flujo total de inversiones brutas que recibe España en 2016. En el caso de la IED española emitida hacia el sector extractivo exterior, la tasa de variación interanual es de -88,4% y supone el 2,4% del total de las inversiones brutas de España en el exterior en 2016.

La mayor parte de la inversión bruta recibida por el sector extractivo español obedece a operaciones no ETVE (operaciones productivas). Los tres países que invirtieron en mayor cuantía fueron Luxemburgo, Uruguay y Bélgica, aunque en el caso de Uruguay la mayor parte hace referencia a operaciones ETVE. Además, las inversiones de los diferentes países suelen ser puntuales y no se mantienen a lo largo del tiempo.

El principal destino de las inversiones españolas en el sector extractivo de países terceros fue, en 2016, el continente americano. De hecho, de los 10 países que recibieron mayores flujos de inversión española al sector exterior, 7 pertenecían a América, 2 a África y sólo 1 a Europa. Los tres países que recibieron mayor flujo de inversión bruta de España fueron Venezuela, Estados Unidos y Canadá.

Por Comunidades Autónomas, el flujo de inversión bruta del exterior se concentró en cinco Autonomías en 2016 (Madrid, País Vasco, Andalucía, Castilla y León y Cataluña). Las empresas del sector extractivo español situadas en la Comunidad de Madrid son las que reciben mayor inversión, en concreto el 70,52% del total de inversión exterior recibida en el sector extractivo. Respecto a las Comunidades Autónomas que realizan inversiones en el sector extractivo exterior, en 2016, fueron: Madrid, Islas Canarias, Cataluña, Galicia y Castilla y León. Al igual que en la inversión exterior recibida, son principalmente las ubicadas en la Comunidad de Madrid las que realizan las mayores inversiones. El 96,7% del total de la inversión al sector extractivo exterior que realizaron las empresas españolas en 2016, procedía de empresas ubicadas en la Comunidad Autónoma de Madrid. Detrás de esta dinámica cabría destacar el efecto sede central de las compañías del sector extractivo.

Por último, el análisis de la IED del sector extractivo se ha realizado también, de un modo más desagregado, para las 5 subramas que lo integran. En concreto, se han estudiado los resultados de la IED en las siguientes actividades:

- Extracción de antracita, hulla y lignito.
- Extracción de petróleo y gas natural
- Extracción de minerales metálicos
- Otras industrias extractivas
- Actividades de apoyo a las industrias extractivas

Las actividades más destacadas en cuanto a mayores flujos de inversión recibidas y mejores resultados obtenidos en las variables stock son la Extracción de minerales metálicos y Otras industrias extractivas. En esta última actividad, se encuentran las empresas que presentan mejores resultados en todas las variables stock, excepto en la posición inversora.

De modo complementario, para la inversión que realizan las empresas españolas en el sector extractivo extranjero, son las empresas pertenecientes a la Extracción de crudo y gas natural y las Actividades de apoyo a la industria extractiva las que obtienen cifras más relevantes.

El balance de los flujos de inversión bruta es deficitario para el total del sector, en los años analizados. Es decir, las inversiones de las empresas españolas en el sector extractivo exterior son mayores que el flujo de inversión bruta exterior recibido por las empresas extractivas españolas. Este hecho estaría indicando un interés de las empresas españolas en el sector extractivo exterior mayor que el de las empresas extranjeras en el sector extractivo español.

Índice de Tablas

Tabla 1. Flujos de Inversión bruta extranjera en la economía española.....	29
Tabla 2. Flujos de Inversión bruta extranjera en la economía española, en porcentaje	29
Tabla 3. Flujos de Inversión bruta extranjera en el sector extractivo.....	29
Tabla 4. Flujos de Inversión bruta extranjera en el sector extractivo, en porcentaje	29
Tabla 5. Flujo de inversión bruta extranjera por países. Sector extractivo. Países que en 2015 realizaron mayores inversiones	30
Tabla 6. Flujo de inversión bruta extranjera por países. Sector extractivo. Países que en 2016 realizaron mayores inversiones	31
Tabla 7. Flujo de inversión bruta extranjera por países. Sector extractivo. Año 2015	33
Tabla 8. Flujo de inversión bruta extranjera por países. Sector extractivo. Países que en 2015 realizaron mayores inversiones.	34
Tabla 9. Inversión bruta extranjera por Comunidad Autónoma. Sector extractivo.....	36
Tabla 10. Flujos de inversión bruta extranjera en Cataluña. Año 2016. Sector extractivo	37
Tabla 11. Flujos de inversión bruta extranjera en País Vasco. Año 2016. Sector extractivo	37
Tabla 12. Flujos de inversión bruta extranjera en Madrid. Año 2016. Sector extractivo	37
Tabla 13. Flujos de Inversión neta extranjera en la economía española	38
Tabla 14. Flujos de Inversión neta extranjera en la economía española, en porcentaje.....	38
Tabla 15. Flujos de Inversión neta extranjera en el sector extractivo	39
Tabla 16. Flujos de Inversión neta extranjera en el sector extractivo, en porcentaje.....	39
Tabla 17. Stock posición inversora en la economía española	40
Tabla 18. Stock posición inversora en el sector extractivo	41
Tabla 19. Stock de cifra de negocios en la economía española	43
Tabla 20. Stock de cifra de negocios en el sector extractivo	44
Tabla 21. Stock empleo en la economía española	44
Tabla 22. Stock empleo en el sector extractivo	45
Tabla 23. Stock de resultados en la economía española	46
Tabla 24. Stock de resultados en el sector extractivo.....	46
Tabla 25. Flujos de Inversión bruta extranjera en el sector extractivo por subramas.....	48
Tabla 26. Flujos de inversión neta extranjera en el sector extractivo por subrama.....	50
Tabla 27. Stock de posición inversora en el sector extractivo por subrama.....	51
Tabla 28. Stock cifra de negocios en el sector extractivo por subrama.....	52
Tabla 29. Stock de empleo en el sector extractivo por subrama.....	53
Tabla 30. Stock de resultados en el sector extractivo por subrama	54
Tabla 31. Flujo de inversión bruta en la subrama de “Extracción de crudo de petróleo y gas natural”	56
Tabla 32. Resumen variables stock de la inversión directa extranjera en la subrama Extracción de crudo de petróleo y gas natural”	57
Tabla 33. Flujo de inversión bruta en la subrama de Extracción de minerales metálicos	59
Tabla 34. Resumen variables stock de la inversión directa extranjera en la subrama Extracción de minerales metálicos	60
Tabla 35. Flujo de inversión bruta en la subrama de Otras industrias extractivas	62
Tabla 36. Resumen variables stock de la inversión directa extranjera en la subrama Otras industrias extractivas	63

Tabla 37. Flujo de inversión bruta en la subrama de Actividades de apoyo a las industrias extractivas	65
Tabla 38. Resumen variables stock de la inversión directa extranjera en la subrama Actividades de apoyo a las industrias extractivas	66
Tabla 39. Flujo de inversión bruta de España en el extranjero. Total sectores económicos.....	68
Tabla 40. Flujo de inversión bruta de España en el extranjero. Total sectores económicos, en porcentaje	68
Tabla 41. Flujo de inversión bruta de España en el extranjero. Sector extractivo	68
Tabla 42. Flujo de inversión bruta de España en el extranjero. Sector extractivo, en porcentaje	69
Tabla 43. Flujos de inversión bruta de España en el extranjero. Por países (ordenado de mayor a menor inversiones en 2015).....	71
Tabla 44. Flujos de inversión bruta de España en el extranjero. Por países (ordenado de mayor a menor inversiones en 2016).....	72
Tabla 45. Flujos de inversión bruta española al exterior. Comunidad Autónoma de origen. Sector extractivo	73
Tabla 46. Flujo de inversión bruta de la Comunidad de Madrid.....	74
Tabla 47. Flujo de inversión bruta de Cataluña.....	74
Tabla 48. Flujo de inversión bruta de Galicia	74
Tabla 49. Flujo de inversión neta de España en el exterior. Total sectores económicos	76
Tabla 50. Flujo de inversión neta de España en el exterior. Sector extractivo	76
Tabla 51. Stock posición inversora de España al exterior. Total sectores económicos	76
Tabla 52. Stock posición inversora de España al exterior. Sector extractivo.....	77
Tabla 53. Stock cifra de negocios de España al exterior. Total sectores económicos	78
Tabla 54. Stock cifra de negocios de España en el exterior. Sector extractivo.....	78
Tabla 55. Stock empleo de España en el exterior. Total sectores económicos	79
Tabla 56. Stock empleo de España en el exterior. Sector extractivo	79
Tabla 57. Stock de resultados de España en el exterior. Total sectores económicos.....	80
Tabla 58. Stock de resultados de España en el exterior. Sector extractivo	81
Tabla 59. Flujo de inversión bruta española en el exterior. Sector extractivo por subramas ...	82
Tabla 60. Flujo de inversión neta. Sector extractivo por subramas.....	83
Tabla 61. Stock de posición inversora. Sector extractivo por subramas.....	84
Tabla 62. Stock cifra de negocios. Sector extractivo por subramas.....	85
Tabla 63. Stock empleo. Sector extractivo por subramas.....	86
Tabla 64. Stock de resultados. Sector extractivo por subramas	87
Tabla 65. Resumen variables stock de la inversión directa española en el exterior en la subrama Extracción de antracita, hulla y lignito	88
Tabla 66. Flujo de inversión bruta de España en el exterior en la subrama Extracción de crudo de petróleo y gas natural	90
Tabla 67. Resumen variables stock Extracción de crudo de petróleo y gas natural	91
Tabla 68. Flujo de inversión bruta de España en el exterior en la subrama Extracción de minerales metálicos	92
Tabla 69. Resumen variables stock de la inversión directa de España en el extranjero en la subrama Extracción de minerales metálicos.....	93

Tabla 70. Flujo de inversión bruta de España en el exterior en la subrama Otras industrias extractivas	94
Tabla 71. Resumen variables stock Otras industrias extractivas	95
Tabla 72. Flujo de inversión bruta de España al exterior en la subrama Actividades de apoyo a las industrias extractivas	97
Tabla 73. Resumen variables stock de la inversión directa de España en el extranjero en la subrama Actividades de apoyo a las industrias extractivas.....	98
Tabla 74. Balance flujo de inversión bruta exterior. Sector extractivo.....	99
Tabla 75. Balance flujo de inversión neta exterior. Sector extractivo	101
Tabla 76. Stock de posición inversora. Inversión extranjera en España. Sector extractivo.....	102
Tabla 77. Stock de posición inversora. Inversión de España en el exterior. Sector extractivo .	102
Tabla 78. Balance stock posición inversora. Sector extractivo	103
Tabla 79. Stock cifra de negocios. Inversión extranjera en España. Sector extractivo	104
Tabla 80. Stock cifra de negocios. Inversión de España en el exterior. Sector extractivo	104
Tabla 81. Balance stock cifra de negocios. Sector extractivo.....	105
Tabla 82. Stock de empleo. Inversión exterior en España. Sector extractivo	106
Tabla 83. Stock de empleo. Inversión de España en el exterior. Sector extractivo	106
Tabla 84. Balance stock empleo. Sector extractivo.....	107
Tabla 85. Stock de resultados. Inversión exterior en España. Sector extractivo	108
Tabla 86. Stock de resultados. Inversión de España en el exterior. Sector extractivo	108
Tabla 87. Balance stock de resultados. Sector extractivo.....	109

Índice de gráficos

Gráfico 1. Evolución flujos de inversión bruta extranjera en España (2000-2016). Sector extractivo.....	28
Gráfico 2. Flujos de inversión bruta extranjera (ETVE y no ETVE) en España. País de origen. ...	32
Gráfico 3. Distribución del flujo de inversión bruta extranjera por Comunidades Autónomas. Sector extractivo.	36
Gráfico 4. Evolución Flujos de inversión neta extranjera en España (2000-2016). Sector extractivo.....	39
Gráfico 5. Stock posición inversora en el sector extractivo	41
Gráfico 6. Stock de cifra de negocios en el sector extractivo	44
Gráfico 7. Stock empleo en el sector extractivo	45
Gráfico 8. Stock de resultados en el sector extractivo.....	46
Gráfico 9. Flujo de inversión bruta en la subrama “Extracción de crudo petróleo y gas natural”	56
Gráfico 10. Flujo de inversión bruta en la subrama Extracción minerales metálicos	58
Gráfico 11. Flujo de inversión bruta en la subrama Otras industrias extractivas	61
Gráfico 12. Flujo de inversión bruta en la subrama Actividades de apoyo a las industrias extractivas	64
Gráfico 13. Evolución del flujo de inversión bruta de España al extranjero (2000-2016). Sector Extractivo.....	67
Gráfico 14. Flujos de inversión bruta de España en el exterior, por países.....	70
Gráfico 15. Evolución del flujo de inversión neta de España en el exterior (2000-2016). Sector extractivo.....	75
Gráfico 16. Stock posición inversora de España en el exterior. Sector extractivo.....	76
Gráfico 17. Stock cifra de negocios de España en el exterior. Sector extractivo	78
Gráfico 18. Stock de empleo de España en el exterior. Sector extractivo	79
Gráfico 19. Stock de resultados de España en el exterior. Sector extractivo	80
Gráfico 20. Flujo de inversión bruta de España en el exterior en la subrama Extracción de crudo de petróleo y gas natural	89
Gráfico 21. Flujo de inversión bruta de España al exterior en la subrama Extracción de minerales metálicos	91
Gráfico 22. Flujo de inversión bruta de España en el exterior en la subrama Otras industrias extractivas	93
Gráfico 23. Flujo de inversión bruta de España al exterior en la subrama Actividades de apoyo a las industrias extractivas	96