

**4.0 PERMISOS OTORGADOS DESDE LA PROMULGACIÓN DE LA LEY DE 1958/
AWARDED PERMITS SINCE THE 1958'S HYDROCARBON LAW**

Permisos Otorgados / Awarded Permits

Año/ Year	Tierra/ Onshore	Hectáreas/ Hectares	Mar/ Offshore	Hectáreas/ Hectares	Totales / Totals	
					Número/ Number	Hectáreas/ Hectares
1959	21	964.391	0	0	21	964.391
1960	115	3.818.483	0	0	115	3.818.483
1961	17	510.248	0	0	17	510.248
1962	20	612.547	0	0	20	612.547
1963	4	123.651	0	0	4	123.651
1964	19	672.871	0	0	19	672.871
1965	27	841.104	24	931.793	51	1.772.897
1966	11	362.309	1	41.740	12	404.049
1967	17	485.251	13	470.580	30	955.831
1968	23	883.885	0	0	23	883.885
1969	4	122.218	0	0	4	122.218
1970	32	1.001.087	12	416.002	44	1.417.089
1971	1	40.962	15	515.214	16	556.176
1972	4	98.126	15	452.492	19	550.618
1973	18	587.190	83	2.641.771	101	3.228.961
1974	36	1.187.095	13	620.245	49	1.807.340
1975	10	327.139	16	719.094	26	1.046.233
1976	24	772.853	6	266.088	30	1.038.941
1977	10	338.780	16	787.591	26	1.126.371
1978	59	1.958.904	12	749.237	71	2.708.141
1979	20	614.947	38	2.561.089	58	3.176.036
1980	14	458.424	12	585.082	26	1.043.506
1981	70	2.424.207	27	2.854.372	97	5.278.579
1982	69	2.445.493	8	330.012	77	2.775.505
1983	21	798.817	2	136.724	23	935.541
1984	0	0	7	250.701	7	250.701
1985	9	271.497	6	127.558	15	399.055
1986	55	1.928.353	2	113.431	57	2.041.784
1987	9	361.200	4	202.542	13	563.742
1988	2	75.852	5	374.164	7	450.016
1989	13	452.071	1	22.886	14	474.957
1990	2	51.768	4	212.716	6	264.484
1991	3	88.494	6	275.350	9	363.844
1992	16	602.492	0	0	16	602.492
1993	0	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0
1995	16	485.315	2	111.018	18	596.332
1996	4	148.544	4	151.578	8	300.122
1997	0	0	4	279.740	4	279.740
1998	1	13.604	0	0	1	13.604
1999	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0
TOTAL	796	26.930.171	358	17.200.809	1.154	44.130.980

**4.1. PERMISOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES, A.G.E. /
RESEARCH PERMIT IN FORCE, NATIONAL GOVERNMENT**

EMPRESAS/ COMPANIES	PARTICIPACIÓN/ PARTICIPATION %	PERMISOS/ PERMITS	FECHA PUBLICACIÓN B.O.E/ DATE B.O.E.	PERIODO VIGENCIA/ DURATION	SUPERFICIE/ SURFACE (Ha)	NÚMERO EXPEDIENTE/ FILE NUMBER	OPERADOR/ OPERATOR	OBSERVACIONES/ OBSERVATIONS
PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	100	EL JUNCAL	28/03/1998	29/03/1998 28/03/2004	13604,00	1535	PETROLEUM	
RIPSA WOODSIDE RWE	50 30 20	CANARIAS-1 CANARIAS-2 CANARIAS-3 CANARIAS-4 CANARIAS-5 CANARIAS-6 CANARIAS-7 CANARIAS-8 CANARIAS-9	23/01/2002 10/04/2003	24/01/2002 23/01/2008	45204,00 75340,00 37670,00 45204,00 52738,00 90408,00 90408,00 89544,00 89544,00	1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554	RIPSA	Cesión participación
RIPSA	100	LUBINA-1 LUBINA-2	21/02/2002 31/03/2008	22/02/2002 21/02/2008 21/02/2011	65190,00 68449,50	1565 1566	RIPSA	Prórroga y reducción superficie
UNION FENOSA TETHYS OILS SP SHESA OIL & GAS SKILLS	39 26 25 10	CAMEROS-2	(01/08/95) (27/11/2002) 06/06/2006 28/11/2007 06/06/2008	07/06/2006 06/06/2008	3539,76	1510	OIL & GAS SKILLS	Renuncia parcial y prórroga Cesión participación Cesión participación
SHESA PETROLEUM	75 25	LOQUIZ UREDERRA	(28/12/1996) (21/02/2003) 22/12/2006 03/12/2008	23/12/2006 22/12/2008	2022,72 16687,44	1528 1529	SHESA	1ª prórroga 2ª prórroga Cesión participación

**4.1. PERMISOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES, A.G.E. /
RESEARCH PERMIT IN FORCE, NATIONAL GOVERNMENT**

EMPRESAS/ COMPANIES	PARTICIPACIÓN/ PARTICIPATION %	PERMISOS/ PERMITS	FECHA PUBLICACIÓN B.O.E/ DATE B.O.E.	PERIODO VIGENCIA/ DURATION	SUPERFICIE/ SURFACE (Ha)	NÚMERO EXPEDIENTE/ FILE NUMBER	OPERADOR/ OPERATOR	OBSERVACIONES/ OBSERVATIONS
PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	100	MARISMAS MARINO NORTE	05/08/2003 24/10/2007 12/08/2008 19/09/2008	06/08/2003 05/08/2009	4625,36	1585	PETROLEUM	Cesión participación Cambio superficie y modificación trabajos Corrección errores
RIPSA	100	BALLENA-1 BALLENA-2 BALLENA-3 BALLENA-4 BALLENA-5	08/11/2003 24/10/2007	09/11/2003 08/11/2009	99504,00 93285,00 93285,00 93285,00 99504,00	1587 1588 1589 1590 1591	RIPSA	Modificación trabajos e inversiones
PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	100	NARANJALEJO	19/02/2004	20/02/2004 19/02/2010	10203,00	1598	PETROLEUM	
RIPSA PETROLEUM	60 40	SIROCO-A SIROCO-B SIROCO-C	19/02/2004 27/04/2006 24/10/2007 16/11/2007	20/02/2004 19/02/2010	41352,00 82704,00 82704,00	1599 1600 1601	RIPSA	Cesión participación Cesión participación Correcciones
SHESA CAMBRIA HEYCO E. ESPAÑA	42,823530 35,294117 21,882353	ANGOSTO-1	19/12/2006 28/11/2007	20/12/2006 19/12/2012	26119,80	1610	SHESA	Cesión participación

**4.1. PERMISOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES, A.G.E. /
RESEARCH PERMIT IN FORCE, NATIONAL GOVERNMENT**

EMPRESAS/ COMPANIES	PARTICIPACIÓN/ PARTICIPATION %	PERMISOS/ PERMITS	FECHA PUBLICACIÓN B.O.E/ DATE B.O.E.	PERIODO VIGENCIA/ DURATION	SUPERFICIE/ SURFACE (Ha)	NÚMERO EXPEDIENTE/ FILE NUMBER	OPERADOR/ OPERATOR	OBSERVACIONES/ OBSERVATIONS
UNION FENOSA TETHYS OILS SP SHESA OIL & GAS SKILLS	39 26 25 10	EBRO-A	19/12/2006 29/11/2007 06/06/2008	20/12/2006 19/12/2012	21744,24	1612	OIL & GAS SKILLS	Corrección errores BOE 07/02/2007 Cesión participación Cesión participación
SHESA	100	ENARA	19/12/2006	20/12/2006 19/12/2012	75852,00	1614	SHESA	
SHESA	100	USOA	18/02/2008	19/02/2008 18/02/2014	72691,50	1619	SHESA	
SHESA	100	MIRUA	18/02/2008	19/02/2008 18/02/2014	75240,00	1625	SHESA	
SHESA	100	USAPAL	18/02/2008	19/02/2008 18/02/2014	74934,00	1626	SHESA	
RIPSA	100	SIROCO-D	18/02/2008	19/02/2008 18/02/2014	13784,00	1613	RIPSA	

**4.2. PERMISOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES, COMUNIDADES AUTÓNOMAS/
RESEARCH PERMITS IN FORCE, REGIONAL GOVERNMENTS**

EMPRESAS/ COMPANIES	PARTICIPACIÓN/ PARTICIPATION %	PERMISOS/ PERMITS	FECHA PUBLICACIÓN/ PUBLICATION DATE	PERIODO VIGENCIA/ DURATION	SUPERFICIE/ SURFACE (Ha)	NÚMERO EXPEDIENTE/ FILE NUMBER	OPERADOR/ OPERATOR	OBSERVACIONES/ OBSERVATIONS
C.P. SEDANO	100	HUERMECES VALDERREDIBLE	28/01/2002	29/01/2002 28/01/2008	12078,00 24065,00	4599 4600	C.P.SEDANO	C.A. Castilla y León
HERITAGE PETROLEUM PLC	100	MIERES	19/04/2002	20/04/2002 19/04/2008	37482,00	HC-01-PA/1	HERITAGE	C.A. Principado de Asturias
HERITAGE PETROLEUM PLC	100	GIJON	29/11/2002	30/11/2002 29/11/2008	20896,00	HC-02-PA/1	HERITAGE	C.A. Principado de Asturias
SERICA ENERGÍA IBÉRICA S.L.U.	100	ABIEGO PERALTILLA BARBASTRO BINEFAR	24/11/2003 28/11/2007	25/11/2003 24/11/2009	37926,00 25484,00 38126,00 25684,00	H22007 H22008 H22009 H22010	SERICA ENERGÍA IBÉRICA S.L.U.	C.A. de Aragón Renuncia parcial
HIDROCARBUROS DEL CANTABRICO	100	LAVIANA LIERES CAMPOMANES	19/03/2004	20/03/2004 19/03/2010	12552,00 12510,00 12563,00	HC-03 HC-04 HC-05	HIDROCARBUROS DEL CANTABRICO	C.A. Principado de Asturias
C.P. SEDANO	100	BASCONCILLOS H	08/06/2004	09/06/2004 08/06/2010	19442,82	4663	C.P. SEDANO	C.A. Castilla y León
ENAGAS	100	REUS	28/10/2005	29/10/2005 28/10/2011	25684,00		ENAGAS	C.A. de Cataluña
CEPSA EP, SA	100	VALLFOGONA OESTE VALLFOGONA ESTE	16/11/2005	17/11/2005 16/11/2011	88494,00 88494,00	4042	CEPSA	C.A. de Cataluña
PETROLEUM VANCAST EXP.	90 10	VILLAVICIOSA	BOPA 10/06/2008	11/06/2008 10/06/2014	43553,00	HC-07	PETROLEUM	C.A. Principado de Asturias

4.3. PERMISOS DE INVESTIGACIÓN SOLICITADOS, A.G.E./ RESEARCH PERMIT APPLICATIONS, NATIONAL GOVERNMENT

EMPRESAS/ COMPANIES	PARTICIPACIÓN/ PARTICIPATION %	PERMISOS/ PERMITS	FECHA PUBLICACIÓN B.O.E/ DATE B.O.E.	SUPERFICIE/ SURFACE (Ha)	NÚMERO EXPEDIENTE/ FILE NUMBER	OPERADOR/ OPERATOR	OBSERVACIONES/ OBSERVATIONS
MEDOIL PLC	100	ALBUFERA BENIFAYÓ GANDÍA	19/08/2006	79380,00 79380,00 79380,00	1615 1616 1617	MEDOIL PLC	
CNWL OIL (ESPAÑA) SA	100	CHINOOK A CHINOOK B CHINOOK C CHINOOK D	23/12/2006	82704,00 82704,00 82704,00 82704,00	1620 1621 1622 1623	CNWL OIL (ESPAÑA) SA	
RIPSA SHESA	69,23 30,77	FULMAR	01/03/2007	31095,00	1618	RIPSA	
PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	100	BEZANA BIGUENZO	17/01/2008	87780,00 91654,50	1627 1628	PETROLEUM	
INVEXTA RECURSOS SL	100	ARIES-1 ARIES-2	17/05/2008 22/05/2008	100650,00 100650,00	1635 1636	INVEXTA RECURSOS SL	Corrección errores
PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	100	CALDERÍN HORQUILLA	01/08/2008 05/09/2008	96488,00 96488,00	1633 1634	PETROLEUM	Corrección errores
CAPRICORN SPAIN LTD	100	ALTA MAR 1 ALTA MAR 2	20/09/2008	79380,00 79380,00	1638 1639	CAPRICORN SPAIN LTD	
IBERDROLA INFRAEST GASISTAS		IRIS	07/10/2008	37620,00	1637	IBERDROLA INFRAEST GASISTAS	

**4.4. PERMISOS DE INVESTIGACIÓN SOLICITADOS, COMUNIDADES AUTÓNOMAS /
RESEARCH PERMIT APPLICATIONS, REGIONAL GOVERNMENTS**

EMPRESAS/ COMPANIES	PARTICIPACIÓN/ PARTICIPATION %	PERMISOS/ PERMITS	FECHA PUBLICACIÓN/ PUBLICATION DATE	SUPERFICIE/ SURFACE (Ha)	NÚMERO EXPEDIENTE/ FILE NUMBER	OPERADOR/ OPERATOR	OBSERVACIONES/ OBSERVATIONS
PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	100	JUNCAL ESTE SEVILLA SUR ROMERAL ESTE ROMERAL SUR	11/11/2003	10203,00 13604,00 10203,00 27208,00	HA-0001 HA-0002 HA-0003 HA-0004	PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	C.A. de Andalucía
PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	100	MARISMAS D	21/05/2004	13604,00	HA-0005	PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	C.A. de Andalucía
GREENPARK ENERGY ESPAÑA	100	PISUERGA	25/10/2006 (08/08/2007)	42818,00	3538	GREENPARK	C.A. Castilla y León Cambio vértices
INDUSTRIAS MINERAS DE TERUEL S.A.	100	CARLOTA PLÁCIDO	23/05/2007	No publicada No publicada	H22012 H22013	INDUSTRIAS MINERAS DE TERUEL S.A.	C.A. de Aragón
LAXTRON ENERGÍAS RENOVABLES SL	100	GUADIATO	27/04/2007	No publicada	706/2007	LAXTRON ENERGÍAS RENOVABLES SL	C. A. de Andalucía
INDUSTRIAS MINERAS DE TERUEL S.A.	100	AÍNSA	BOA 28/12/2007	No publicada	H22011	INDUSTRIAS MINERAS DE TERUEL S.A.	C. A. de Aragón
VANCAST EXPLOTACIÓN SL	100	BOÑAR-CISTIerna	BOCyL 28/01/08 BOE 19/05/2008	37926,00		VANCAST	C. A. Castilla y León
HERITAGE PETROLEUM PLC	100	MATALLANA	BOCyL 26/03/08	12611,00		HERITAGE PETROLEUM PLC	C. A. Castilla y León
HERITAGE PETROLEUM PLC	100	GUARDO	BOCyL 26/03/08	12612,00		HERITAGE PETROLEUM PLC	C. A. Castilla y León
IBERDROLA INFRASTRUCT GASISTAS SL	100	ARCO	BOCyL 03/09/08 BOE 23/09/2008	75852,00		IBERDROLA INFRASTRUCT GASISTAS SL	C. A. Castilla y León

**4.4. PERMISOS DE INVESTIGACIÓN SOLICITADOS, COMUNIDADES AUTÓNOMAS /
RESEARCH PERMIT APPLICATIONS, REGIONAL GOVERNMENTS**

EMPRESAS/ COMPANIES	PARTICIPACIÓN/ PARTICIPATION %	PERMISOS/ PERMITS	FECHA PUBLICACIÓN/ PUBLICATION DATE	SUPERFICIE/ SURFACE (Ha)	NÚMERO EXPEDIENTE/ FILE NUMBER	OPERADOR/ OPERATOR	OBSERVACIONES/ OBSERVATIONS
PETROELUM OIL & GAS ESPAÑA	100	LES PINASSÉS	BOGC 18/11/2008 BOE 21/11/2008			PETROELUM OIL & GAS ESPAÑA	C. A. de Cataluña
IBERDROLA INFRASTRUCT GASISTAS SL	100	MURO	BOGC 15/12/2008 BOE 30/12/2008			IBERDROLA INFRASTRUCT GASISTAS SL	C. A. de Cataluña
PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	100	FONTANELLAS	BOE 31/12/2008			PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	C. A. de Cataluña

**4.5. PERMISOS DE INVESTIGACIÓN RENUNCIADOS EN 2008, A.G.E. /
RESEARCH PERMIT RELINQUISHMENT DURING 2008, NATIONAL GOVERNMENT**

EMPRESAS/ COMPANIES	PARTICIPACIÓN/ PARTICIPATION %	PERMISOS/ PERMITS	FECHA PUBLICACIÓN B.O.E/ DATE B.O.E.	SUPERFICIE/ SURFACE (Ha)	NÚMERO EXPEDIENTE/ FILE NUMBER	OPERADOR/ OPERATOR	OBSERVACIONES/ OBSERVATIONS
RIPSA PETROLEUM	95 5,0	TORTUGA	04/11/2004 12/08/2008	21903,84	1526	RIPSA	Otorgado Renunciado
PETROLEUM OIL & GAS ESPAÑA	100	MARISMAS MARINO SUR	(05/08/2003) (24/10/2007) 12/08/2008	13784,00	1586	PETROLEUM	Otorgado Cesión participación Renunciado

**4.6. PERMISOS DE INVESTIGACIÓN RENUNCIADOS EN 2008, COMUNIDADES AUTÓNOMAS /
RESEARCH PERMIT RELINQUISHMENT DURING 2008, REGIONAL GOVERNMENTS**

EMPRESAS/ COMPANIES	PARTICIPACIÓN/ PARTICIPATION %	PERMISOS/ PERMITS	FECHA PUBLICACIÓN/ PUBLICATION DATE	SUPERFICIE/ SURFACE (Ha)	NÚMERO EXPEDIENTE/ FILE NUMBER	OPERADOR/ OPERATOR	OBSERVACIONES/ OBSERVATIONS
RIPSA GAS NATURAL	60 40	MURCIA A	31/12/2003 02/05/2007 06/05/2008	26840,00	22184	RIPSA	C.A. de Murcia Cesión participación Renunciado
RIPSA GAS NATURAL	60 40	MURCIA B	30/12/2003 02/05/2007 06/05/2008	40260,00	22185	RIPSA	C.A. de Murcia Cesión participación Renunciado

**4.7. CESIONES EN LOS PERMISOS DE INVESTIGACIÓN, A.G.E.
RESEARCH PERMIT FARM-OUTS, NATIONAL GOVERNMENT**

DE FROM	A TO	PERMISOS PERMITS	FECHA PUBLICACIÓN B.O.E DATE B.O.E.	% ACTUAL CURRENT %		NÚMERO EXPEDIENTE FILE NUMBER	OPERADOR OPERATOR	OBSERVACIONES OBSERVATIONS
NUELGAS	UNION FENOSA	CAMEROS-2	06/06/2008	UNIÓN FENOSA	39	1.510	OIL & GAS SKILLS	
				TETHYS OILS SP	26			
				SHESA	25			
				OIL&GAS SKILS	10			
NUELGAS	UNIÓN FENOSA	EBRO-A	06/06/2008	UNIÓN FENOSA	39	1.612	OIL & GAS SKILLS	
				TETHYS OILS SP	26			
				SHESA	25			
				OIL & GAS SKILS	10			
SHESA	PETROLEUM	LÓQUIZ UREDERRA	03/12/2008	SHESA	75	1.528	SHESA	
				PETROLEUM	25			