

3. Transporte por gasoducto

3.1. Gasoductos de transporte primario

Nombre	Longitud	Diámetro	Pres. diseño	Presión mín.	Año puesta
	km	pulgadas	bar	Oper.bar	servicio
Almendralejo - Cáceres	87	26	80	30	1999
Cáceres - La Granja	99	26	80	30	1998
La Granja - Doñinos	91	26	80	30	1999
Doñinos - Coreses	67	26	80	30	1998
Coreses - Valverde de la Virgen	119	20	80	30	1998
Valverde de la Virgen - Otero	130	20	80	30	1998
Llanera - Luarca	71	20	80	30	1998
Luarca - Villalba	164	20	80	30	1998
Villalba - Santiago de Compostela	94	20	80	30	1998
Santiago de Compostela - Tuy	118	20	80	30	1998
Pontevedra - Amoeiro	57	10	80	30	1998
Boecillo - Coreses	79	20	72	30	1998
Aranda de Duero - Boecillo	87	20	72	30	1997
Cigales - Villamayor	96	12	72	30	1986
Haro - Villamayor	114	26	72	30	1986
Burgos - Villapresente	140	16	72	30	1988
Villapresente - Llanera	158	12	72	30	1988
Palos de la Frontera - Dos Hermanas	88	20	72	30	1988
Dos Hermanas - Córdoba	128	26	72	30	1991
Córdoba - Martos	43	16	80	30	1996
Martos - Jabalquinto	46	12	80	30	1996
Jabalquinto - Linares	13	12	80	30	1997
Linares - Azucarera	6	4	80	30	1998
Martos - Albolote	74	10	80	30	1996
Almodovar - Córdoba	133	26	72	30	1991
Urda - Almodovar	86	26	72	30	1991
Getafe - Urda	104	26	72	30	1991
Getafe - Algete	39	16	72	30	1987
Getafe - Algete (Duplicación)	39	26	72	30	1997
Algete - Manoteras	16	12	72	30	1987
Aranjuez - Torrijos	5	12	72	30	1991
	38	8			
Torrijos - Talavera de la Reina	46	10	72	30	1991
Barbolla - Algete	88	20	72	30	1986
Sto Tome del Puerto - Palazuela de Eresma	51	8	72	30	1988
Barbolla - Villamayor	95	20	72	30	1986
Villar de Arnedo - Haro	76	30	72	30	1986
Haro - Vergara	88	30	72	30	1979
Lumbier - Villar de Arnedo	82	26	80	30	1993
Lumbier - Conexión con Francia (Larrau)	63	26	80	30	1993

Gasoductos de transporte primario (continuación)

Nombre	Longitud km	Diámetro pulgadas	Pres. diseño bar	Presión mín. Oper.bar	Año puesta servicio
Calahorra - Beriain	63	8	72	30	1987
Vergara - Arrigorriaga	49	24	72	30	1979
Pedrola - Villar de Arnedo	91	26	72	30	1979
Castellnou - Pedrola	107	26	72	30	1979
Genfibre - Genfibre	4	6	72	30	1994
Guascor - Vitoria	5	16	72	30	1996
Irún - Lesaka	8	18	72	30	1993
Zaragoza - Alcalá de Gurrea	66	20	72	30	1984
Alcalá de Gurrea - Serrablo	64	26	72	30	1984
Esqueda - Huesca	68	6	72	30	1997
Huesca - Monzón	11	6	72	30	1997
Monzón - Albelda	35	12	72	30	1998
Tivissa - Castellnou	91	26	72	30	1979
Tivissa - Salsadella	98	26	72	30	1979
Salsadella -Puzol	106	26	72	30	1979
Puzol - Paterna	21	26	72	30	1979
Paterna - Agullent	90	20	72	30	1995
Agullent - Callosa de Segura	114	30	72	30	1997
Bañeras - Tivissa	90	24	72	30	1979
Planta de Barcelona - Bañeras	69	24	72	30	1979
Callosa de Segura - Planta de Cartagena	69	30	72	30	1998
Villareal - Castellón	15	16	72	30	1999
Córdoba - Villafranca de Córdoba	25	26	72	30	1991
Puertollano - Repsol Petroleos	2	10	72	30	1996
Almodovar - C.T. Elcogas	12	16	72	30	1991
	7	8			
Valverde de la Virgen - Santovenia	11	10	80	30	1998
Irixoa - Neda (Ramal a El Ferrol)	30	8	80	30	1998
Velliza - Cigales	12	14	80	30	1998
	14	12	72		
Doñinos - Papelera	1	14	80	30	1999
Villapresente - Barreda	7	12	72	30	1998
Riaño - Sniace	1	6	72	30	1988
Palos de la Frontera - C.T. Cristóbal Colón	6	10	72	30	1988
Almonte - Marismas	7	6	72	30	1988
Sansoáin - Egües	24	8	80	30	1997
Bermeo - Lemona	32	16	72	30	1979
Mediana - Saica II	8	6	72	30	1992
Caspe - Alcañiz	13	4	72	30	1986
Bañeres - Caudete	27	12	72	30	1998

Gasoductos de transporte primario (continuación)

Nombre	Longitud km	Diámetro pulgadas	Pres. diseño bar	Presión mín. Oper.bar	Año puesta servicio
Callosa de Segura - Espinardo (Ramal a Murcia)	26	10	72	30	1997
Los Beatos - G.E.P. (Pos. 15.31.1)	16	8	72	30	1997
Planta de Cartagena - El Ferriol	8	8	72	30	1997
Bañeras - Cubellas	5	12	72	30	1980
	8	10			
Cubellas - Vilanova	7	8	72	30	1997
El Ferriol - Repsol 2	1	8	72	30	1996
Huelva - Huelva	8	10	72	30	1999
	4	6			
Abegondo - Culleredo	15	14	80	30	1998
Dueñas - Papelera	3	4	72	30	1989
Papelera - Alfacel	2	4	72	30	1996
Moguer - PL. Poseidón	5	10	72	30	1997
Tarifa - C.T. Algeciras	46	16	80	30	1996
	3	12			
Arcos de la Frontera - Jerez de la Frontera	23	10	80	30	1997
León-Oviedo	128	20	80	30	2000
3 ^{er} Cinturón Barcelona	31	24	72	30	2000
Ramal Algete-Colmenar	25	16	72	30	2000
Ramal Chestre	12	8	72	30	2000
Ramal Sniace	1	8	72	30	2000
Córdoba - Villafranca de Córdoba	22	36	80	30	1996
Osuna - Córdoba	82	48	80	30	1996
Espera - Osuna	89	48	80	30	1996
Tarifa - Espera	84	48	80	30	1996
Badajoz - Almendralejo	63	28	80	30	1996
Almendralejo - Belmez	109	32	80	30	1996
Belmez - Villafranca de Córdoba	78	32	80	30	1996
Bergara Legazpia	11,1	16	72		1984
Legazpia Beasain	13	16	72		1985
Beasain Tolosa	23,6	16	72		1987
Tolosa Rentería	29,3	16	72		1988
Rentería Irún	12	16	72		1990
Arrigorriaga Baracaldo	16,4	16	72		1987
Baracaldo Santurce	6,6	16	72		1988
Santurce Petronor	3,7	8	72		1993
	3,5	16			
Santurce Térmica	1,3	16	72		1997

Fuente: CNE

3.2. Gasoductos de transporte secundario

Nombre	Longitud	Diámetro	Pres. diseño	Presión mín.	Año puesta
	km	pulgadas	bar	Oper.bar	servicio
Julisbol - Cogullada	4	12	35	30	1992
Montmeló - Vilablareix	5	12	45	30	
Subirats - Manresa	26	12	45	30	1988
	24	10			
	4	8			
Igualada - Tárrega	54	12	45	30	1993
Tárrega - Lleida	39	12	45	30	1993
Lleida - Rosello	1	12	45	30	1997
Rosello - Alfarras	21	12	45	30	1998
Constantí - Montblanc	33	8	45	30	
Pos. 09.008 - La Riba	4	8	45	30	
Pos. 09.013 - Valls	2	4	45	30	
Borriol - Alcora	16	8	19		1999
Guardian Navarra - P.I. El Cierzo	6	4	35		1993

Fuente: CNE

3.3. Conexiones internacionales

Nombre/Código	Año Puesta Servicio	Capacidad de Vehiculación	
		m³(n)/h	BCM/año
Larrau	1993	263.000	2,2
Tuy	1998	41.445	0,3
Badajoz/ENAGÁS	1997	41.445	0,3
Tarifa / ENAGÁS	1996	754.053	6,6

Fuente: CNE

3.4. Conexiones con yacimientos nacionales

Nombre/Código	Año Puesta Servicio	Capacidad de Vehiculación	
		m³(n)/h	BCM/año
Marismas	1991	46.000	0,4
Aznalcazar	1991	11.415	0,1
Poseidón	1997	61.640	0,54

Fuente: CNE

3.5. Estaciones de compresión

Nombre	Provincia	Caudal máximo vehiculable m³(n)/h (*)	Número turboc.	Presión normal operación		Año Puesta servicio
				P. Asp. (bar)	P. Imp. (bar)	
Arbós	Tarragona	251.000	2	45	72	1991
Tivissa	Tarragona	365.000	3	45	72	1990
Haro	La Rioja	270.000	3	45	72	1991
Sevilla	Sevilla	250.000	3	45	72	1994
Algete	Madrid	170.000	2	45	72	1996
Almodovar	Ciudad Real	400.000	3	45	72	1996
Zamora	Zamora	375.000	3	50	80	1999
Almendralejo/Portugal	Badajoz	440.000	2	50	84	1998
Almendralejo/Ruta Plata	Badajoz	220.000	1	50	80	1998
Almendralejo/Reserva	Badajoz		1			

* Se descuenta el equipo de reserva

Fuente: CNE

3.6. Estaciones de regulación y medida

Cromatógrafos y equipos de odorización

Nombre	Plantas GNL	Gasoductos	Almacenamientos Subterráneos	Conexiones Internac.	Conexiones Yacimientos
ERM		175		1	
ER		5			
EM	6	27	1	1	3
Cromatógrafos	6	33	1	2	3
Odorización	6	148		1	3

Fuente: CNE