

licitación oficial en construcción

año 2016

serie estadísticas

Ministerio de Fomento
Dirección General de Programación Económica y Presupuestos
Subdirección General de Estudios Económicos y Estadísticas

PRESENTACIÓN

Con esta publicación se presentan, un año más, los resultados de la Licitación Oficial en Construcción obtenidos a partir de la información publicada en los distintos Boletines Oficiales.

En esta ocasión la referencia son los resultados correspondientes al año 2016, aunque también se incluye información histórica desde 2012. Se encuentran desglosados los datos del denominado Grupo Fomento, es decir, Ministerio, Organismos Autónomos y Entidades Públicas Empresariales y Sociedades Mercantiles Estatales dependientes del mismo.

Esta publicación contiene las tablas estadísticas correspondientes al conjunto nacional y se recogen también tablas referidas a cada una de las Comunidades Autónomas y datos provinciales.

Con todo ello se pretende contribuir a mejorar el conocimiento de la demanda de construcción por parte de las distintas Administraciones Públicas.

*Consulte la información estadística disponible en Internet
<http://www.fomento.es>*

ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN.....	1
2.	NOTAS METODOLÓGICAS.....	2
3.	PRINCIPALES RESULTADOS.....	2
3.1.	La licitación en 2016.....	2
3.2.	Licitación oficial por tipología de obra.....	4
3.3.	Licitación oficial por agente contratante.....	5
3.4.	Licitación oficial por formas de contratación.....	6
3.5.	Licitación oficial por Comunidades Autónomas.....	7
3.6.	Licitación oficial por provincias.....	10
3.7.	Licitación oficial del Grupo Fomento.....	30

TABLAS ESTADÍSTICAS

TABLAS NACIONALES.....	37
TABLAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS.....	111

1. INTRODUCCIÓN

La importancia socioeconómica de la rama construcción en la economía nacional y el peso que tienen las actuaciones del sector público dentro de la misma, hace aconsejable disponer de una estadística de carácter mensual que permita analizar la evolución del mercado de la construcción desde la óptica de la licitación oficial de obras de edificación e ingeniería civil por parte de las distintas Administraciones Públicas.

El objetivo de la estadística que aquí se presenta es tener una información fiable y actualizada de la licitación de obra pública, es decir, la demanda de construcción por parte de las distintas Administraciones Públicas (Estado, Seguridad Social y Entes Territoriales), siempre que ésta haya sido anunciada en los distintos Boletines Oficiales.

El marco legal que es norma básica para la elaboración de la “*Estadística de Licitación Oficial en Construcción*” es el R.D. Legislativo 3/2011 de 14 de noviembre por el que se aprueba el Texto Refundido de la ley de Contratos del Sector Público.

Esta estadística *recoge todos los contratos de obra* que liciten las distintas Administraciones Públicas (establecidas en el art. 3.2 de la Ley), así como las empresas dependientes de las mismas y que hayan sido publicados en algún Boletín Oficial, entendiendo como tales aquéllos cuyo objeto sea la realización de una obra o la ejecución de alguno de los trabajos enumerados en el Anexo I del R.D 3/2011. Por obra se entenderá el resultado de un conjunto de trabajos de construcción o de ingeniería civil, destinado a cumplir por sí mismo una función económica o técnica, que tenga por objeto un bien inmueble.

Por tanto, *no se recogen* todas aquellas obras que por sus características *no se publican* en los diarios oficiales (obras complementarias que se contraten con el mismo licitador que ejecuta la obra principal, obras de emergencia, procedimiento negociado sin publicidad, etc) *ni las licitaciones de redacción de proyectos de obra*, ya que se trata de un contrato de servicios, *ni los de “mantenimiento, conservación, limpieza y reparación de bienes, equipos e instalaciones” cuando se encuentren definidos como de “servicios”*.

En esta publicación se presentan recogidos los datos del Grupo Fomento, es decir, se incluyen las licitaciones de obra publicadas por las distintas Direcciones Generales del Departamento, sus Organismos Autónomos, así como las realizadas por las Entidades Públicas Empresariales y Sociedades Mercantiles Estatales (en las tablas aparecen englobadas bajo el epígrafe de Entidades Públicas Estatales) dependientes del Ministerio:

- Aeropuertos españoles y navegación aérea (AENA)
- Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)
- Red nacional de ferrocarriles españoles (RENFE-Operadora)
- Ente Público Puertos del Estado
- Sociedad Estatal de Infraestructuras del Transporte Terrestre (SEITT)
- Resto de Empresas

La metodología utilizada en esta estadística se encuentra disponible en la página Web del Departamento (www.fomento.es), no obstante, en el siguiente apartado se hace una somera referencia a la misma, así como a las variables utilizadas.

Los datos de esta estadística se publican con periodicidad mensual en la página web anteriormente citada, dentro de “*Información para el ciudadano, Información estadística*”.

1. NOTAS METODOLÓGICAS

Objetivo

El objetivo de la Estadística de Licitación Oficial en Construcción, es conocer la demanda de construcción generada por las distintas Administraciones Públicas.

Ámbito geográfico

Nacional, con desagregación por comunidades autónomas y provincias.

Periodicidad

Mensual

Fecha de inicio de las series estadísticas

Enero de 1989

Principales variables investigadas

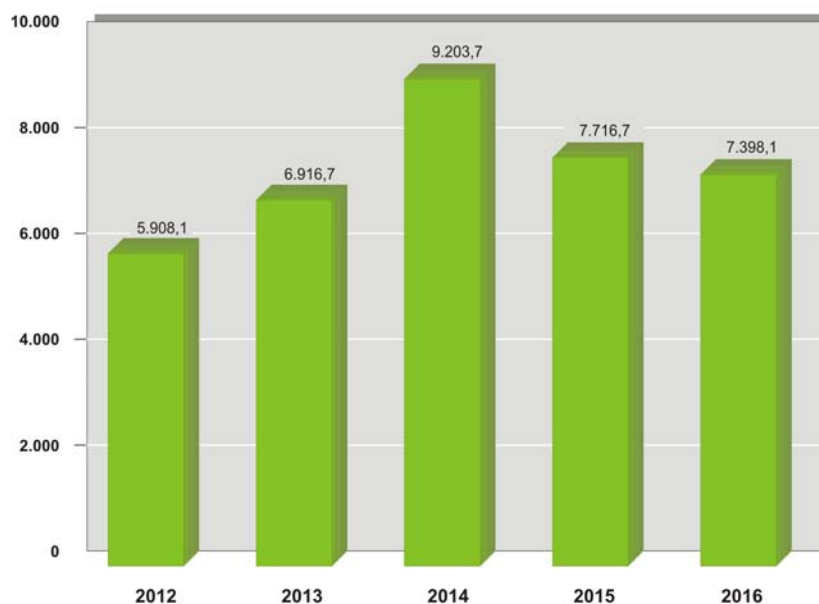
- Licitación por agente contratante (Estado, Seguridad Social, Entes Territoriales)
- Licitación por tipología de obra (total construcción, edificación e ingeniería civil)
- Licitación por comunidades autónomas
- Licitación por provincias
- Licitación del Grupo Fomento

3. PRINCIPALES RESULTADOS

3.1. La licitación en 2016

En un primer análisis de los datos obtenidos puede constatarse que el importe total de la licitación oficial en el año 2016 fue de 7.398,1 millones de euros, inferior en un -0,4 por ciento a la media del periodo (2012-2016) tal y como se puede apreciar en el gráfico 1. Este volumen de obra licitada ha supuesto una disminución del -4,1 por ciento en relación al año anterior.

Gráfico 1. Licitación oficial 2012-2016 (millones de euros)



La evolución a lo largo del año ha sido desigual, como se puede apreciar en el cuadro 1 en el que se recogen los importes licitados anual y

trimestralmente, así como las correspondientes tasas interanuales de variación.

Cuadro 1. Licitación oficial por tipología de la obra. 2012-2016

Años	Total		Edificación		Ingeniería civil	
	Millones de euros.	Variación interanual	Millones de euros.	Variación interanual	Millones de euros	Variación interanual
2012	5.908,1	-45,6	1.751,9	-48,7	4.156,2	-44,1
2013	6.916,7	17,1	1.702,6	-2,8	5.214,1	25,5
2014	9.203,7	33,1	2.121,2	24,6	7.082,5	35,8
2015	7.716,7	-16,2	2.236,0	5,4	5.480,7	-22,6
2016	7.398,1	-4,1	2.367,8	5,9	5.030,3	-8,2
12 1T	1.633,3	-48,4	489,2	-58,0	1.144,1	-42,9
2T	2.092,0	-43,6	452,1	-49,7	1.639,9	-41,7
3T	1.176,2	-55,3	409,9	-47,2	766,3	-58,6
4T	1.006,7	-53,3	400,8	-40,0	605,9	-59,3
13 1T	1.350,5	-17,3	337,1	-31,1	1.013,5	-11,4
2T	1.267,3	-39,4	386,4	-14,5	880,9	-46,3
3T	1.988,1	69,0	443,9	8,3	1.544,1	101,5
4T	2.325,0	131,0	535,2	33,6	1.789,8	195,4
14 1T	2.660,2	97,0	393,3	16,7	2.266,9	123,7
2T	2.046,2	61,5	545,6	41,2	1.500,6	70,3
3T	2.175,6	9,4	581,7	31,0	1.593,9	3,2
4T	2.320,6	-0,2	600,7	12,2	1.719,9	-3,9
15 1T	1.980,4	-25,6	513,5	30,6	1.466,9	-35,3
2T	2.772,7	35,5	824,9	51,2	1.947,8	29,8
3T	1.374,6	-36,8	470,8	-19,1	903,8	-43,3
4T	1.589,0	-31,5	426,8	-28,9	1.162,2	-32,4
16 1T	1.888,6	-4,6	501,7	-2,3	1.386,9	-5,45
2T	1.666,0	-39,9	538,7	-34,7	1.127,2	-42,1
3T	2.039,2	48,4	712,8	51,4	1.326,4	46,8
4T	1.804,3	13,5	614,6	44,0	1.189,7	2,4

Un presupuesto medio en torno a los 843 millones de euros (inferior al del año pasado) termina de perfilar la información agregada de la licitación en el último año.

En el año 2016 se ha producido un descenso en la licitación de obra de las Administraciones Públicas, aunque no tan acusado como el del año 2015. En el año 2016 se ha producido un aumento en las obras de Edificación (5,9 por ciento) mientras que ha habido un descenso en las de Ingeniería Civil (-8,2 por ciento).

En cuanto al agente contratante y en cifras absolutas, en el año 2016, disminuyó la licitación contratada por el Estado, mientras que aumentó notablemente la realizada por los Entes Territoriales (ver epígrafe 3.3).

Las licitaciones que se rigen siguiendo varios criterios de adjudicación, siguen siendo las que tienen mayor volumen de contratación, ya que representan el 58,9 por ciento del total de obra licitada.

Por Comunidades Autónomas, los mayores incrementos se producen en la C. de Madrid (52,0 por ciento) y en la Comunidad Valenciana (50,8 por ciento). Aumentos también importantes en: Illes Balears (27,0 por ciento), Canarias (19,8 por ciento) y Galicia (16,2 por ciento).

3.2. Licitación por tipología de obra

La metodología aplicada intenta definir, con el mayor rigor posible, las principales tipologías de obra de ingeniería civil.

El volumen de licitación en el año 2016 es inferior en un -4,1 por ciento al del año anterior, disminución que se produce en la tipología de Ingeniería Civil (-8,2 por ciento) mientras que la Edificación aumenta un 5,9 por ciento.

En el cuadro 2 se recogen las cifras totales de licitación de los tres últimos años en Edificación e Ingeniería Civil, así como las tipologías que integran la denominada obra civil. Junto a esta información se recoge también la licitación media de los últimos cinco años (2012-2016).

Cuadro 2. Licitación oficial por tipología de obra

Tipo de obra	Millones de euros				Variación 2016/15(%)
	Promedio 2012-2016	2014	2015	2016	
Edificación	2.035,9	2.121,2	2.236,0	2.367,8	5,9
Ingeniería civil	5.392,8	7.082,5	5.480,7	5.030,3	-8,2
Infraestructura ferroviaria	1.502,6	2.264,7	1.294,1	571,5	-55,8
Carreteras y vías urbanas	1.969,7	2.600,5	2.095,7	2.475,0	18,1
Infraestructura aeroportuaria	96,5	59,4	100,9	285,0	182,4
Puertos y canales de navegación	393,9	476,7	408,3	445,1	9,0
Encauzamiento y defensa	115,5	124,3	37,7	45,6	20,8
Obras de regadío	65,2	96,6	59,5	30,2	-49,1
Centrales energía eléctrica	8,2	18,5	0,9	5,8	532,2
Abastecimiento agua potable	426,7	464,7	428,5	435,6	1,7
Saneamientos	323,3	328,5	441,2	227,3	-48,5
Inst. de telecomunicaciones	35,2	41,3	33,1	38,8	17,3
Instalaciones deportivas	144,5	202,1	192,2	179,4	-6,7
Urbanizaciones	127,2	190,6	123,9	117,4	-5,2
Otras obras ingeniería civil	184,2	214,6	264,7	173,5	-34,4
Total	7.428,7	9.203,7	7.716,7	7.398,1	-4,1

Se han producido disminuciones en el volumen de obra licitado en las siguientes tipologías de obra: *infraestructura ferroviaria* (-55,8 por ciento), *obras de regadío* (-49,1 por ciento), *saneamientos* (-48,5 por ciento), *otras obras de ingeniería civil* (-34,4 por ciento), *instalaciones deportivas* (-6,7 por ciento) y *urbanizaciones* (-5,2 por ciento).

En sentido contrario, en 2016 se ha producido un fuerte aumento, respecto al año anterior, en las tipologías de: *centrales de transformación eléctrica* (532,2 por ciento) e *infraestructura*

aeroportuarias (182,4 por ciento). También se han producido aumentos, aunque en menor proporción en: *encauzamiento y defensa* (20,8 por ciento), *carreteras y vías urbanas* (18,1 por ciento), *instalaciones de telecomunicaciones* (17,3 por ciento), *puertos y canales de navegación* (9,0 por ciento) y *abastecimiento de agua potable* (1,7 por ciento).

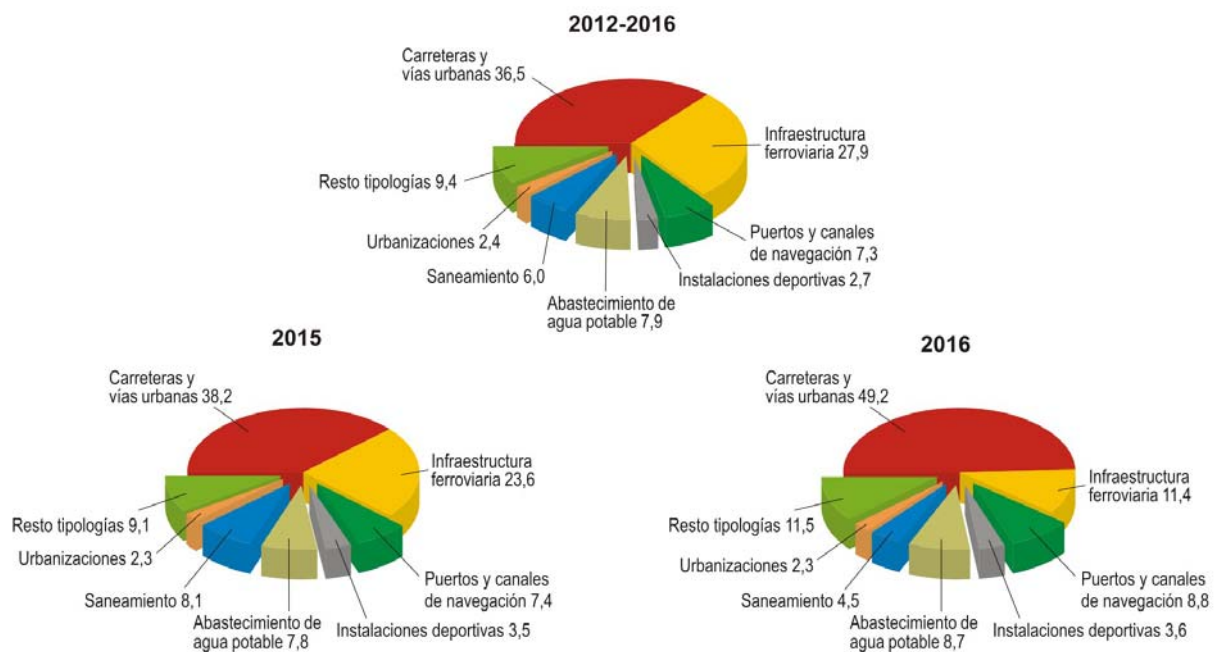
Atendiendo a su grado de participación en el montante total de obras de Ingeniería Civil, el mayor peso corresponde, en primer lugar, a *Carreteras y vías urbanas* con una participación

del 49,2 por ciento en 2016, superior al 36,5 por ciento del período 2012-2016 y también el volumen licitado en esta tipología en 2016 ha sido superior al del año 2015. En segundo lugar, las obras de *infraestructura ferroviaria* (11,4 por ciento) pero con una participación inferior a la existente en el último quinquenio (27,9 por ciento).

Estas dos tipologías suponen el 60,6 por ciento

del volumen licitado en obra civil por las distintas Administraciones Públicas. El resto de las tipologías tienen un peso muy inferior, pero cabe destacar la importancia relativa que en el último quinquenio ha adquirido la tipología de *abastecimiento de agua potable* que representa el 7,9 por ciento de la Ingeniería Civil, así como *puertos y canales de navegación* y *saneamientos* con un 7,3 por ciento y 6,0 por ciento, respectivamente.

Gráfico 2. Evolución de la licitación por tipología de obra de ingeniería civil (distribución porcentual)



3.3. Licitación por agente contratante

En el cuadro 3 se recoge, para los años 2015 y 2016, la licitación oficial total según los organismos que, como agentes contratantes, han

intervenido en la gestión de la contratación de la obra pública.

**Cuadro 3. Licitación por agente contratante
(millones de euros)**

Agente contratante	2015	2016	Variación Interanual (%)
Estado	3.433,1	2.489,8	-27,5
Fomento	2.671,3	2.238,1	-16,2
Medio Ambiente	305,8	64,4	-78,9
Educación	6,3	7,1	13,7
Resto	449,7	180,1	-60,0
Entes Territoriales	4.220,8	4.896,6	16,0
Comunidades Autónomas	2.226,3	2.261,1	1,6
Diputaciones	457,6	532,5	16,4
Cabildos y Consejos Insulares	57,1	160,0	180,4
Ayuntamientos	1.479,8	1.943,0	31,3
Seguridad Social	62,8	11,7	-81,3
Total	7.716,7	7.398,1	-4,1

Hay que señalar que la disminución en la contratación pública se ha debido tanto al descenso del volumen de la obra licitada por el Estado, que en 2016 ha contratado un -27,5 por ciento menos que en el año anterior, como al producido en la Seguridad Social (-81,3 por ciento), mientras que los Entes Territoriales aumentaron su licitación un 16,0 por ciento.

En el Estado, se observa un aumento de la licitación del Ministerio de Educación (13,7 por ciento) mientras que se produce una disminución importante en el Resto de Ministerios (-60,0 por ciento), así como en el Ministerio de Fomento (-16,2 por ciento). El Ministerio de Medio Ambiente es el que presenta la mayor disminución en su licitación pública, ya que licita un -78,9 por ciento menos que el año 2015.

Si se analizan los distintos agentes contratantes que conforman los Entes Territoriales, se observa que se ha producido un fuerte aumento en la licitación realizada por los Cabildos y Consejos Insulares (180,4 por ciento), los Ayuntamientos (31,3 por ciento) y en las Diputaciones (16,4 por ciento). Las Comunidades Autónomas (1,6 por ciento) han visto ligeramente incrementada su licitación de obra pública en el año 2016.

3.4. Licitación por formas de contratación

En cuanto a las distintas formas de contratación, el cuadro adjunto pone de manifiesto la evolución que se ha producido en el quinquenio 2012-2016, siendo, con diferencia, la adjudicación por varios criterios, la que tiene un mayor peso.

Cuadro 4. Distribución de la licitación por formas y procedimientos de adjudicación (%)

Años	Varios criterios adjudicación	Único criterio adjudicación	Procedimiento Negociado
2012	77,8	10,9	11,3
2013	77,9	13,0	9,1
2014	77,5	11,5	10,9
2015	63,6	16,6	19,8
2016	58,9	17,9	23,2

En este último año las obras licitadas siguiendo varios criterios de adjudicación disminuyen 5 puntos porcentuales respecto al año anterior y se observa un aumento en el total, del porcentaje tanto de las obras que se licitan según un único criterio de adjudicación como, sobre todo, del procedimiento negociado.

3.5. Licitación por Comunidades Autónomas

La información estadística existente permite disponer del volumen de licitación de obras a realizar en las Comunidades Autónomas, incluyendo las actuaciones no regionalizables. En el cuadro 5 se recoge esta información para los años 2015 y 2016.

Los resultados indican que cinco Comunidades Autónomas: C. de Madrid (14,7 por ciento), Cataluña (12,7 por ciento), País Vasco (11,1 por ciento), Galicia (10,5 por ciento) y Andalucía (9,5 por ciento), absorben el 58,5 por ciento del volumen total licitado.

En siete CC.AA. se registraron variaciones positivas en el volumen de obra licitada respecto al año anterior. Las CC.AA con mayores incrementos fueron: C. de Madrid (50,2 por ciento), C. Valenciana (50,8 por ciento), Illes Balears (27,0 por ciento), Canarias (19,8 por ciento), Galicia (16,2 por ciento), Castilla y León (2,0 por ciento) y P. de Asturias (0,6 por ciento).

Las obras No Regionalizables disminuyeron un -22,8 por ciento, respecto al año anterior.

Doce CC.AA presentan variaciones negativas: Castilla-La Mancha (-63,5 por ciento), Ceuta (-51,3 por ciento), Extremadura (-44,7 por ciento), C. Foral de Navarra (-41,0 por ciento), La Rioja (-31,7 por ciento), Andalucía (-29,4 por ciento), Melilla (-26,5 por ciento), R. de Murcia (-25,6 por ciento), Aragón (-19,0 por ciento), País Vasco (-16,3 por ciento), Cantabria (-15,9 por ciento) y Cataluña (-11,6 por ciento).

Cuadro 5. Licitación oficial por Comunidades Autónomas

Comunidad Autónoma	2015		2016		Variación 2016/15 (%)	Promedio anual 2012-16 (millones de euros)	Licitación 2016 / 10 ³ Km ² (millones de euros)	Licitación 2016/ 10 ³ hab. (millones de euros)
	Millones de euros	Participación en el total (%)	Millones de euros	Participación en el total (%)				
Andalucía	991,2	12,8	700,0	9,5	-29,4	996,7	8,0	0,08
Aragón	330,5	4,3	267,9	3,6	-19,0	234,1	5,6	0,20
Asturias, P. de	202,0	2,6	203,2	2,7	0,6	181,3	19,2	0,20
Balears, Illes	263,2	3,4	334,2	4,5	27,0	219,7	66,9	0,29
Canarias	379,6	4,9	454,7	6,1	19,8	290,8	61,1	0,21
Cantabria	117,0	1,5	98,4	1,3	-15,9	115,9	18,5	0,17
Castilla-La Mancha	273,7	3,5	99,8	1,3	-63,5	150,4	1,3	0,05
Castilla y León	450,5	5,8	459,3	6,2	2,0	452,1	4,9	0,22
Cataluña	1.066,0	13,8	942,0	12,7	-11,6	971,3	29,3	0,13
C. Valenciana	361,0	4,7	544,4	7,4	50,8	434,3	23,4	0,11
Extremadura	233,7	3,0	129,2	1,7	-44,7	233,0	3,1	0,12
Galicia	670,2	8,7	778,5	10,5	16,2	670,4	26,3	0,29
Madrid, C. de	717,3	9,3	1.090,6	14,7	52,0	786,0	135,9	0,17
Murcia, Región de	234,8	3,0	174,8	2,4	-25,6	237,7	15,4	0,12
Navarra, C. Foral de	150,8	2,0	88,9	1,2	-41,0	124,8	8,6	0,14
País Vasco	979,7	12,7	819,8	11,1	-16,3	895,6	113,3	0,38
Rioja, La	82,5	1,1	56,4	0,8	-31,7	75,3	11,2	0,18
Ceuta	26,7	0,3	13,0	0,2	-51,3	13,9	651,5	0,15
Melilla	21,1	0,3	15,5	0,2	-26,5	19,9	1.295,7	0,18
No regionalizable	165,0	2,1	127,5	1,7	-22,8	325,5	--	--
Total	7.716,7	100,0	7.398,1	100,0	-4,1	7.428,7	14,6	0,16

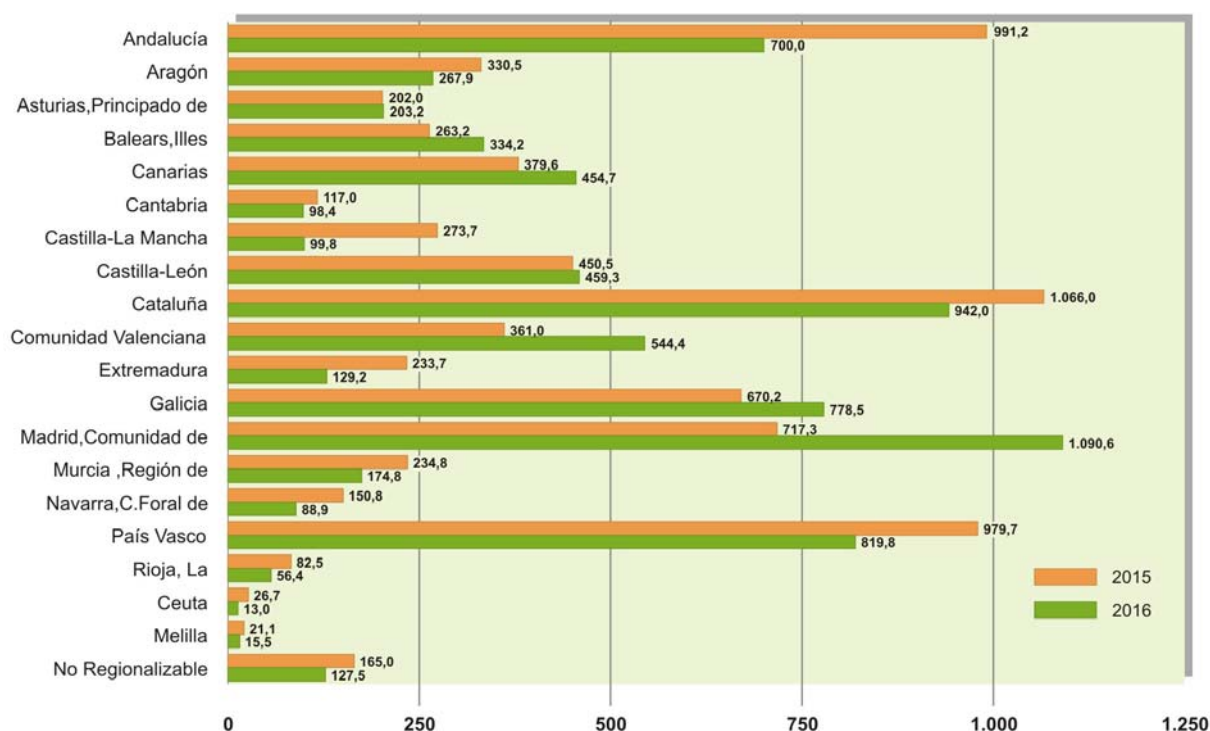
El análisis del *índice de intensidad de licitación por superficie*, que se recoge en el cuadro 5, indica dónde se ha producido una concentración relativa de la inversión pública en el año 2016. Ésta ha sido muy importante en Melilla y Ceuta. Concentraciones amplias, también en: C. de Madrid, País Vasco, Illes Balears, Canarias, Cataluña, Galicia, C. Valenciana, P. de Asturias y Cantabria. En sentido contrario destacan: Castilla-La Mancha, Extremadura, Castilla y León, Aragón, Andalucía, C. Foral de Navarra, La Rioja y R. de Murcia.

En estas Comunidades Autónomas este índice está por debajo de la media nacional.

El *índice de intensidad de licitación por población* matiza los resultados anteriores ya que indica que se ha producido una intensidad de la licitación por habitante superior a la media en: País Vasco, Galicia, Illes Balears, Castilla y León, Canarias, Aragón, P. de Asturias, La Rioja, Melilla, C. de Madrid y Cantabria.

En el gráfico 3 se observa el volumen de la licitación en cada una de las Comunidades Autónomas en los años 2015 y 2016.

Gráfico 3. Licitación oficial por Comunidades Autónomas. Años 2015 y 2016 (millones de euros)



**Cuadro 6. Evolución de la licitación por Comunidades Autónomas
(millones de euros)**

Comunidad Autónoma	2012	2013	2014	2015	2016
Andalucía	678,0	987,4	1.626,9	991,2	700,0
Aragón	67,1	363,7	141,2	330,5	267,9
Asturias, Principado de	56,9	124,7	320,0	202,0	203,2
Baleares, Illes	126,3	196,7	178,0	263,2	334,2
Canarias	151,0	204,1	264,7	379,6	454,7
Cantabria	37,6	131,5	195,0	117,0	98,4
Castilla-La Mancha	106,1	124,6	147,9	273,7	99,8
Castilla y León	183,2	717,2	450,3	450,5	459,3
Cataluña	645,7	750,4	1.452,4	1.066,0	942,0
Comunidad Valenciana	280,6	501,2	485,5	361,0	544,4
Extremadura	87,0	255,2	459,8	233,7	129,2
Galicia	1.031,7	445,3	426,4	670,2	778,5
Madrid, Comunidad de	485,4	768,9	867,8	717,3	1.090,6
Murcia, Región de	149,4	202,6	426,7	234,8	174,8
Navarra, C. Foral de	209,9	85,2	89,0	150,8	88,9
País Vasco	1.197,7	479,6	1.001,0	979,7	819,8
Rioja, La	68,6	99,5	69,5	82,5	56,4
Ceuta	4,1	14,2	11,3	26,7	13,0
Melilla	24,6	18,8	19,5	21,1	15,5
No regionalizable	317,3	446,0	571,6	165,0	127,5
Total	5.908,1	6.916,7	9.203,7	7.716,7	7.398,1

En el cuadro 6 se presentan los datos de la licitación oficial por Comunidades Autónomas durante el periodo 2012-2016 y en el que se comprueba que las oscilaciones temporales de la licitación en cada una de ellas son bastante amplias.

En el año 2016 sólo la C. de Madrid ha licitado un volumen de obra superior a los 1.000 millones de euros: Cataluña y País Vasco han licitado por un importe superior a los 942 millones de euros y 819 millones de euros, respectivamente.

La licitación en obras No Regionalizables, alcanzó los 127,50 millones de euros.

El análisis de cuáles son los agentes institucionales que, con sus propios recursos presupuestarios, intervienen en mayor grado en la creación de todo tipo de infraestructuras básicas del país se observa en el cuadro 7, que proporciona información sobre los coeficientes de participación en la licitación total de los distintos agentes contratantes en los años 2014, 2015 y 2016.

Cuadro 7: Distribución de la licitación según agente contratante por Comunidades Autónomas (porcentaje)

Comunidades Autónomas	2014		2015		2016	
	Estado y S. Social	Entes Territoriales	Estado y S. Social	Entes Territoriales	Estado y S. Social	Entes Territoriales
Andalucía	45,4	54,6	54,5	45,5	21,6	78,4
Aragón	20,3	79,7	33,0	67,0	38,7	61,3
Asturias, Principado de	36,6	63,4	22,4	77,6	41,1	58,9
Balears, Illes	26,6	73,4	68,6	31,4	46,9	53,1
Canarias	30,8	69,2	27,7	72,3	41,3	58,7
Cantabria	32,5	67,5	31,4	68,6	14,7	85,3
Castilla-La Mancha	21,9	78,1	69,1	30,9	24,2	75,8
Castilla y León	43,7	56,3	55,5	44,5	37,0	63,0
Cataluña	33,1	66,9	37,4	62,6	35,8	64,2
Comunidad Valenciana	29,2	70,8	28,7	71,3	33,9	66,1
Extremadura	59,0	41,0	47,8	52,2	45,0	55,0
Galicia	33,7	66,3	54,4	45,6	63,6	36,4
Madrid, Comunidad de	27,6	72,4	37,6	62,4	15,3	84,7
Murcia, Región de	69,8	30,2	56,7	43,3	12,2	87,8
Navarra, C. Foral de	5,5	94,5	3,3	96,7	0,3	99,7
País Vasco	43,7	56,3	43,0	57,0	23,1	76,9
Rioja, La	3,8	96,2	49,6	50,4	23,1	76,9
Ceuta	26,5	73,5	33,0	67,0	63,6	36,4
Melilla	62,7	37,3	80,1	19,9	54,1	45,9
No regionalizable	100,0	--	100,0	--	100,0	--
Total	42,5	57,5	45,3	54,7	33,8	66,2

El Estado y la Seguridad Social, en el año 2016, tienen un grado de participación muy inferior al del año anterior, siendo dicha participación superior a la media en las siguientes CC.AA: Galicia, Ceuta, Melilla, Illes Balears, Extremadura, Canarias, P. de Asturias, Aragón, Castilla y León, Cataluña y C. Valenciana.

El peso de los Entes Territoriales como agentes licitadores en el total de la obra licitada en el año 2016 ha aumentado doce puntos porcentuales respecto al año 2015. En este año, ha sido especialmente elevado en las siguientes

CC.AA: C. Foral de Navarra, R. de Murcia, Cantabria, C. de Madrid, Andalucía, País Vasco, La Rioja y Castilla-La Mancha.

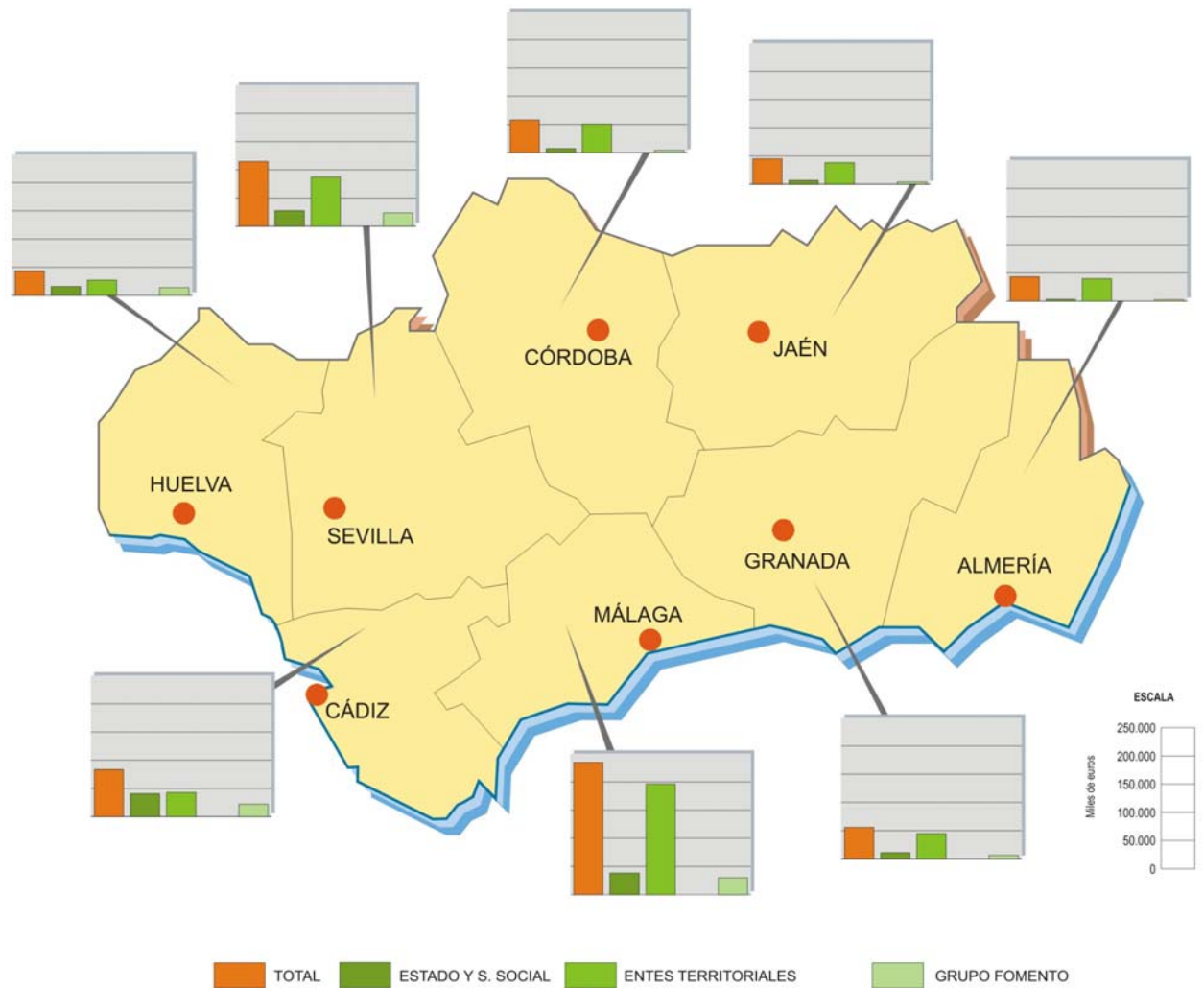
3.6. Licitación por provincias

Como en el año anterior, se publican datos de la licitación oficial en construcción por provincias.

A continuación se hace un resumen gráfico y numérico de los datos provinciales según los agentes contratantes que han intervenido en la gestión de la contratación de la obra pública.

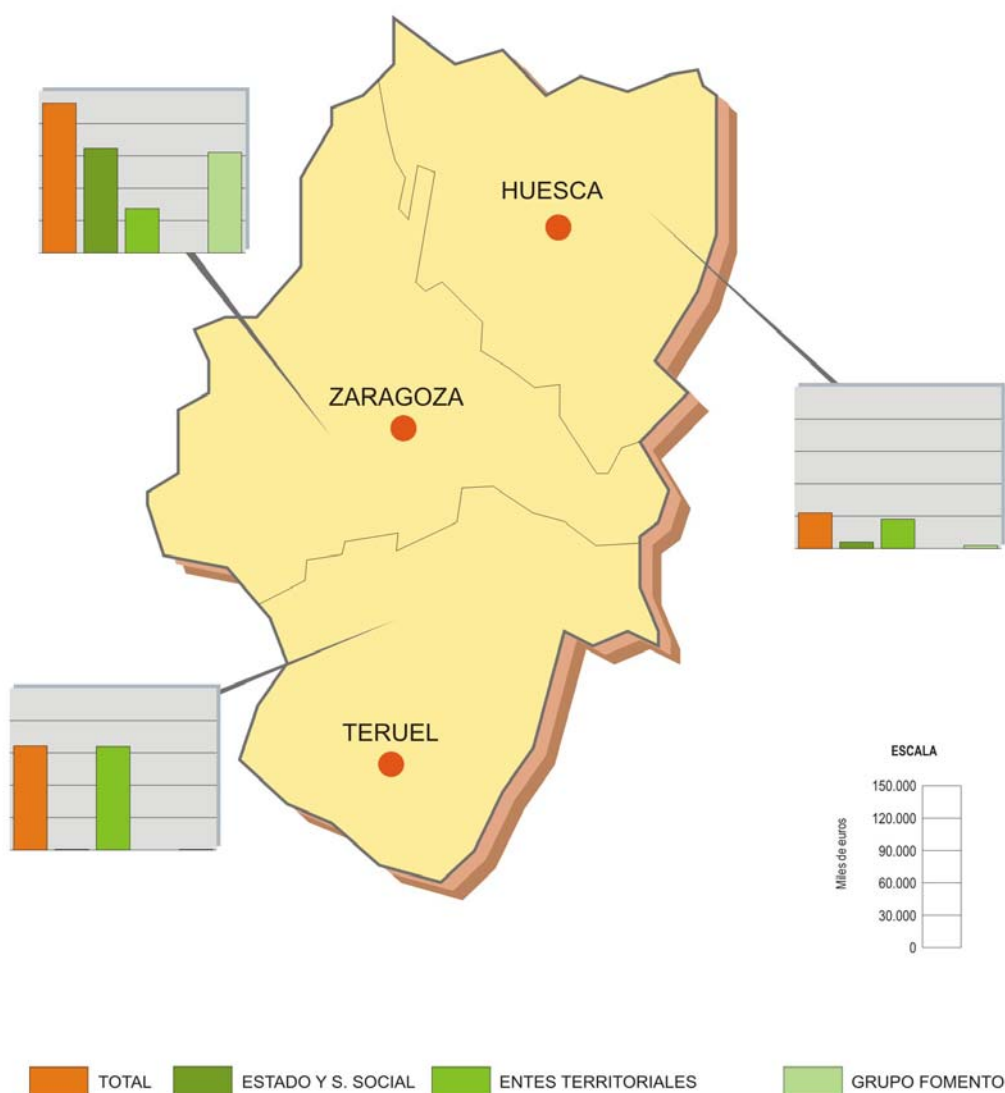
Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
Andalucía	699.970	151.340	548.630	107.091
Almería	43.125	3.177	39.949	2.556
Cádiz	83.642	40.830	42.812	22.172
Córdoba	58.101	7.410	50.690	4.075
Granada	55.656	10.955	44.701	6.166
Huelva	43.189	15.958	27.232	14.131
Jaén	44.940	6.829	38.111	4.085
Málaga	234.650	38.247	196.403	30.128
Sevilla	114.772	27.734	87.038	23.778
No provincializable	21.894	200	21.694	-



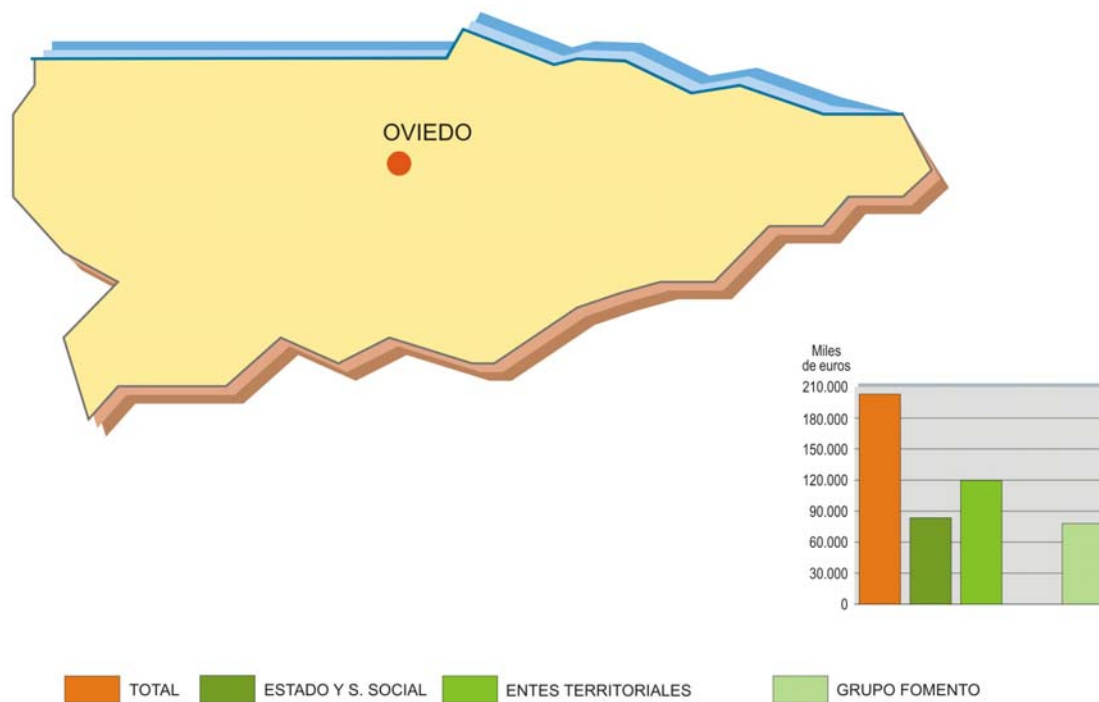
*Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)*

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
Aragón	267.862	103.571	164.291	96.655
Huesca	33.012	5.963	27.049	2.826
Teruel	96.013	480	95.533	480
Zaragoza	138.480	97.128	41.353	93.349
No provincializable	356	-	356	-



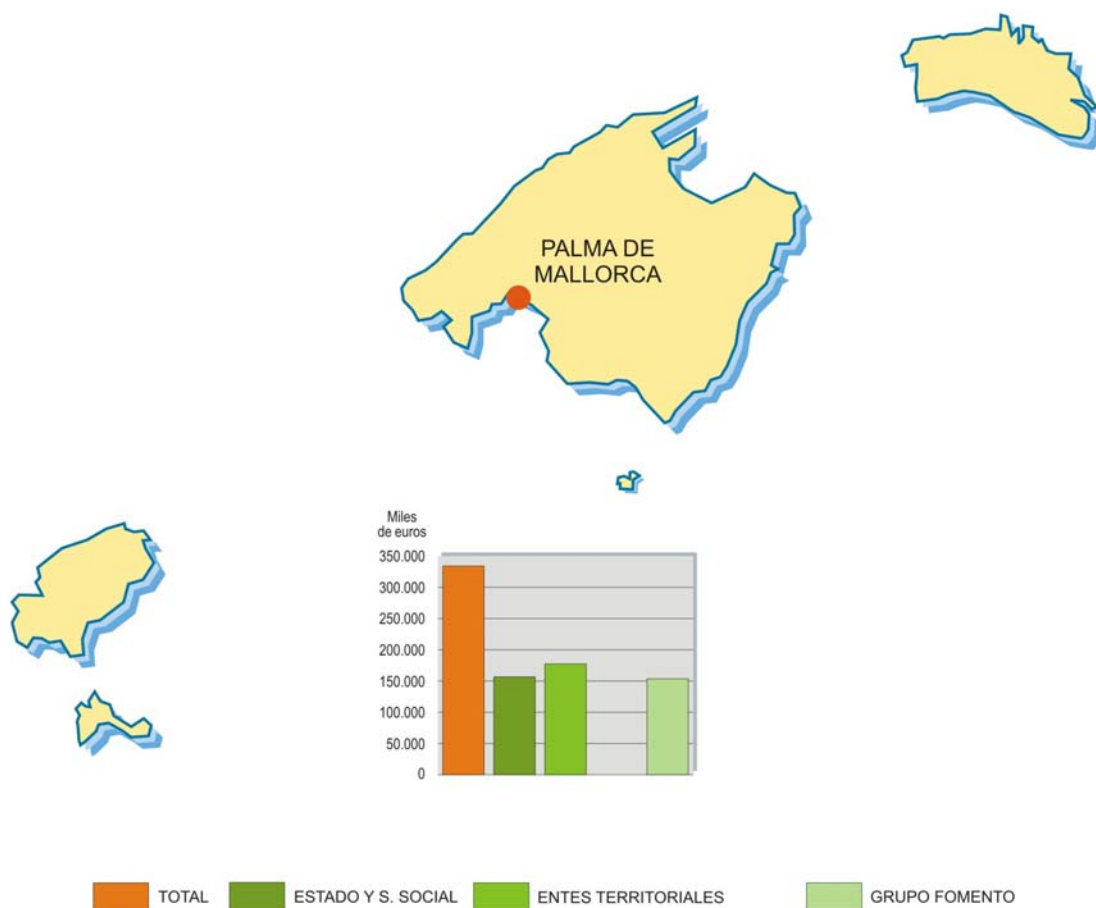
Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
<i>Asturias, Principado de</i>	203.157	83.458	119.699	78.005



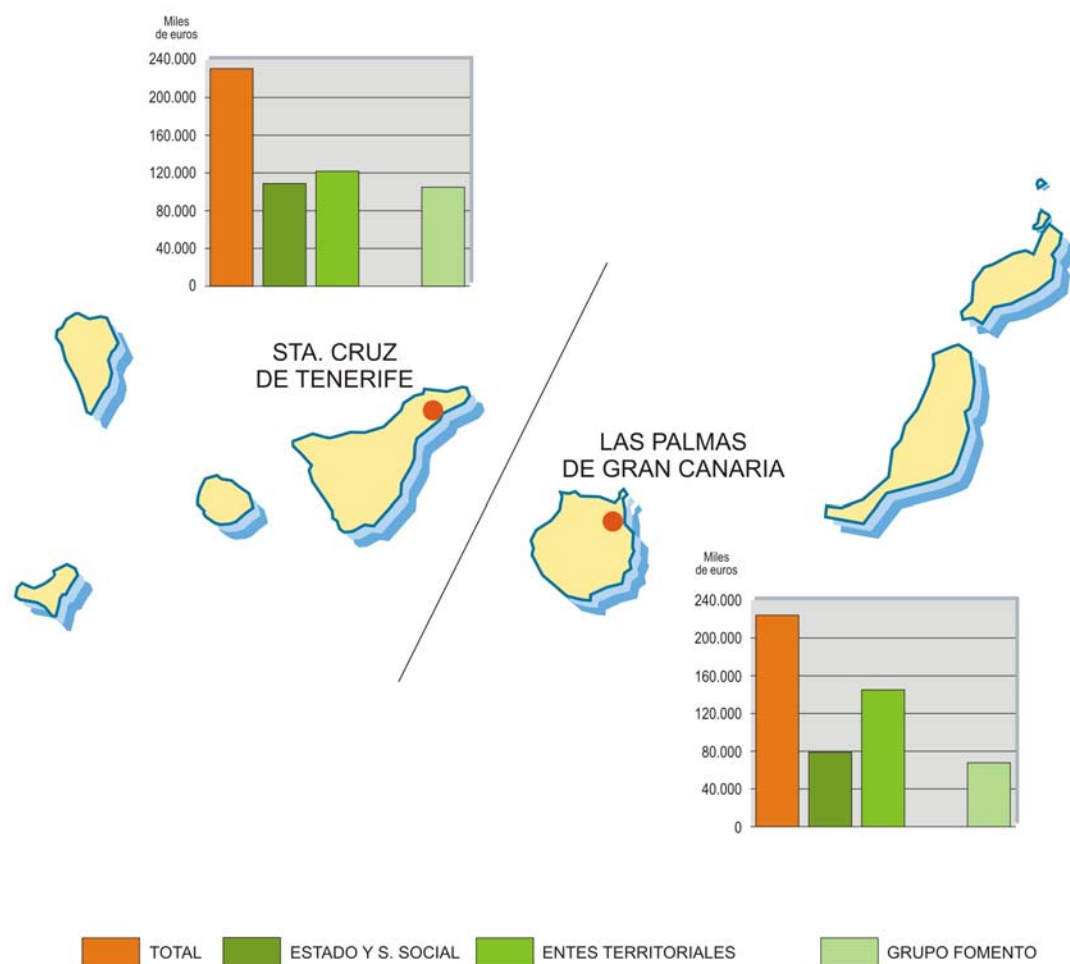
*Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)*

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
<i>Balears, Illes</i>	334.192	156.751	177.441	153.693



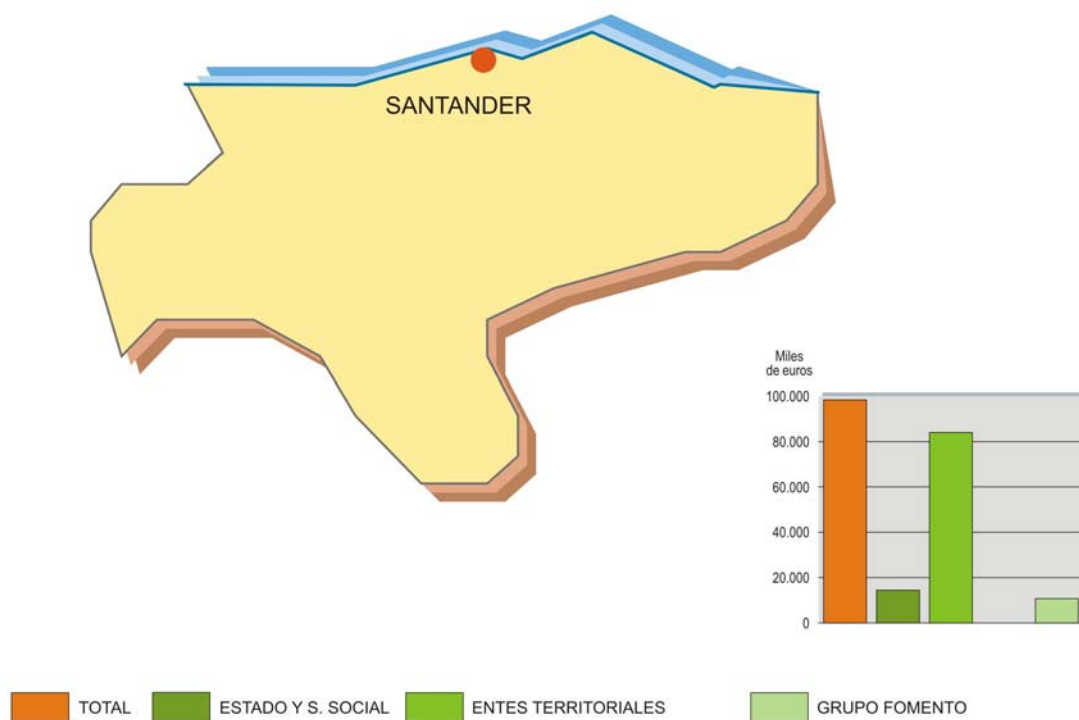
*Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)*

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
Canarias	454.680	187.728	266.953	172.754
Las Palmas	224.099	78.959	145.140	67.793
Sta. Cruz de Tenerife	230.581	108.768	121.813	104.961



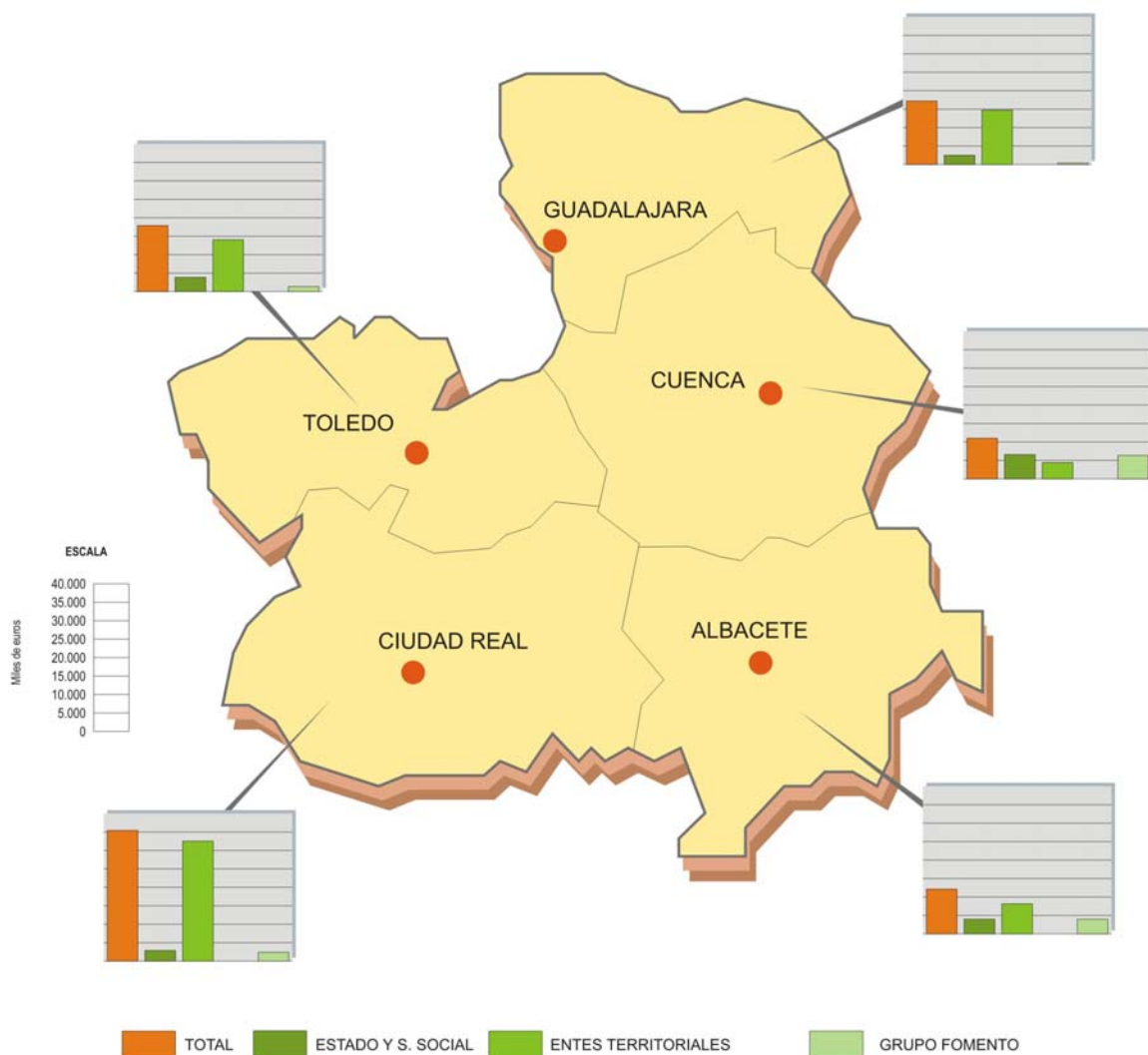
*Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)*

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
<i>Cantabria</i>	98.420	14.425	83.995	10.759



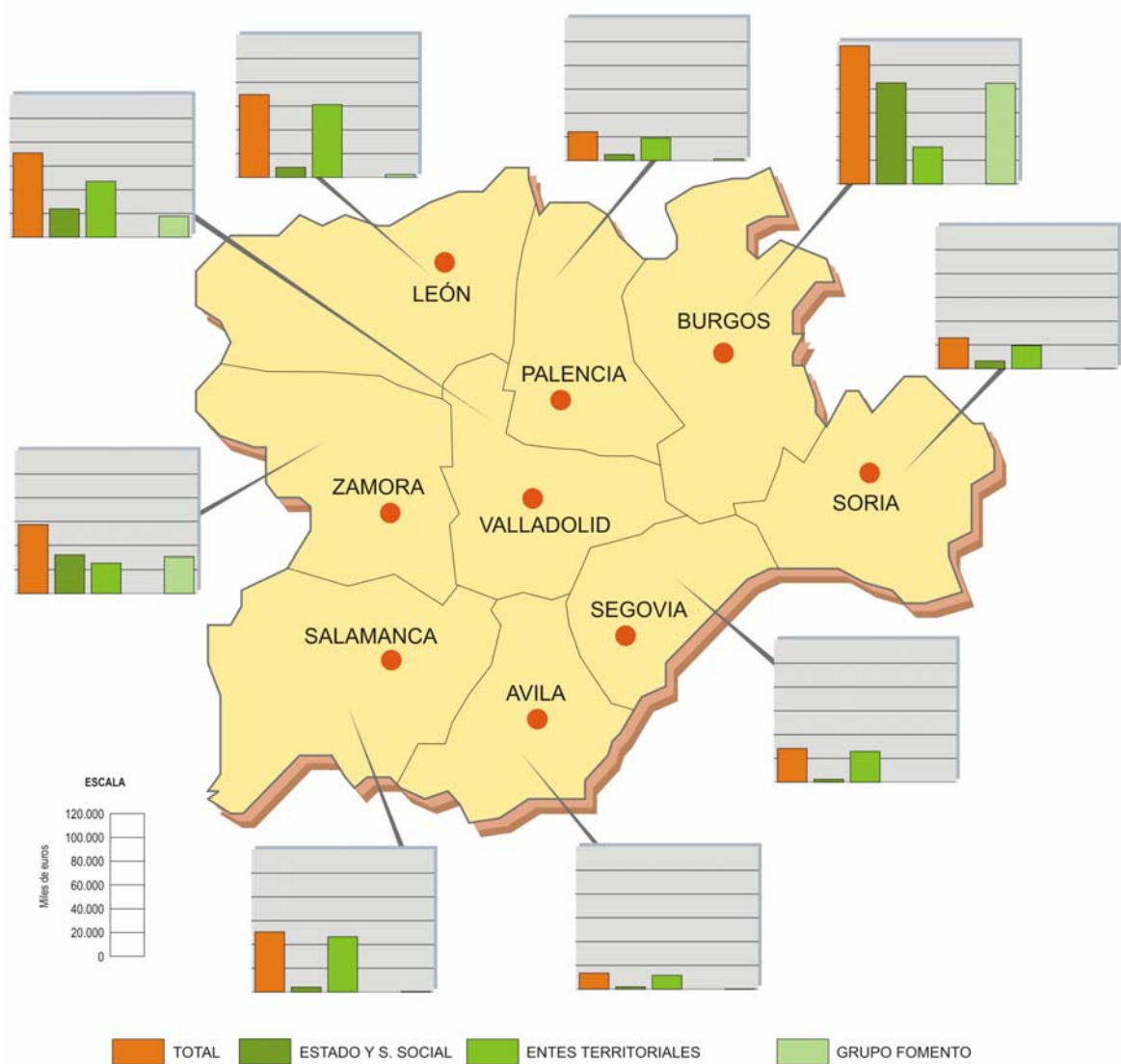
*Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)*

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
Castilla –La Mancha	99.820	24.182	75.638	14.431
Albacete	12.125	3.980	8.145	3.980
Ciudad Real	35.435	2.887	32.548	2.389
Cuenca	10.982	6.580	4.402	6.343
Guadalajara	17.174	2.469	14.705	373
Toledo	17.873	3.838	14.035	1.346
No provincializable	6.232	4.429	1.803	-



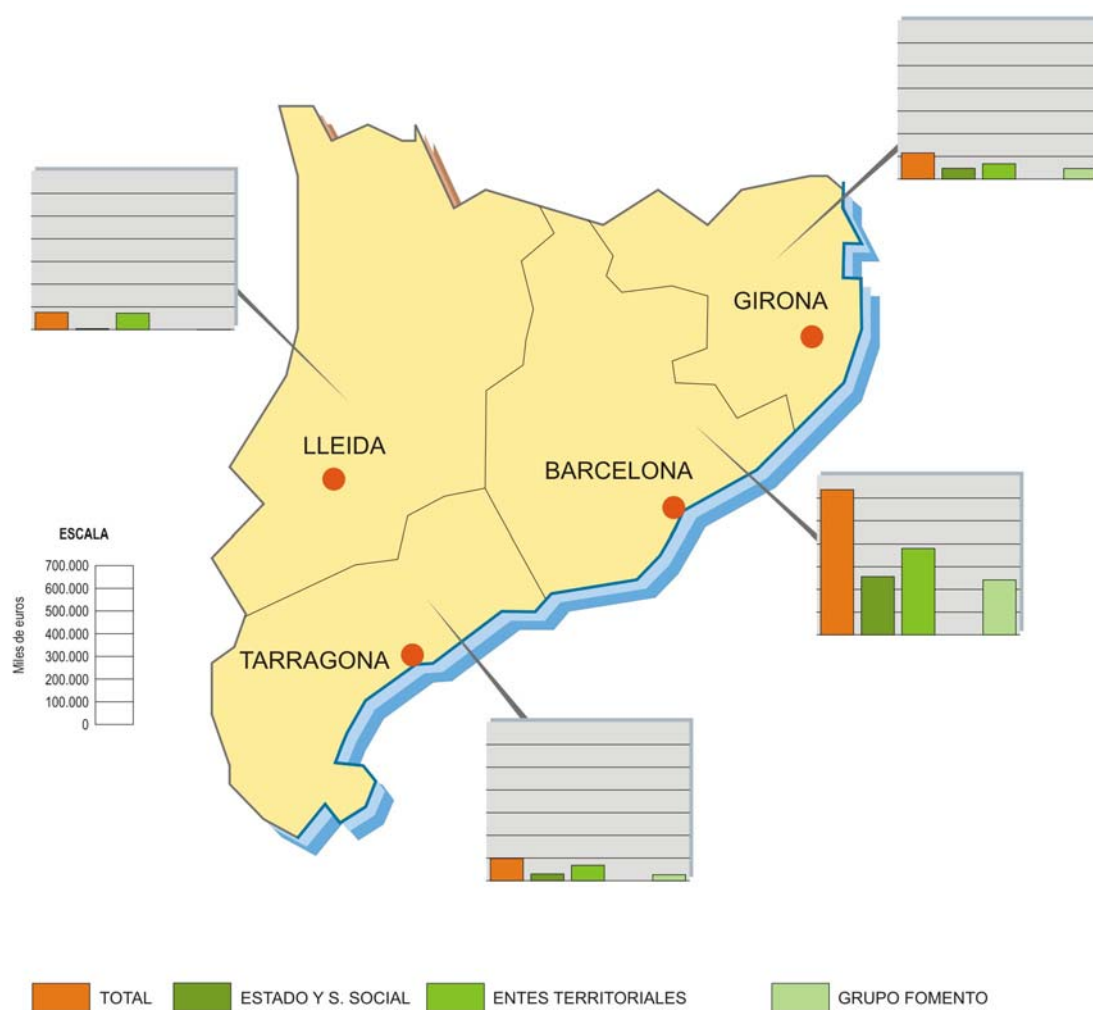
Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
Castilla y León	459.288	170.113	289.174	137.897
Ávila	13.484	1.953	11.531	242
Burgos	116.182	85.076	31.106	84.834
León	69.694	8.496	61.198	2.448
Palencia	24.120	5.074	19.046	1.430
Salamanca	50.530	4.039	46.491	483
Segovia	28.416	2.507	25.909	-
Soria	25.940	6.479	19.461	189
Valladolid	70.890	23.886	47.004	17.697
Zamora	57.396	31.887	25.509	30.574
No provincializable	2.634	716	1.918	-



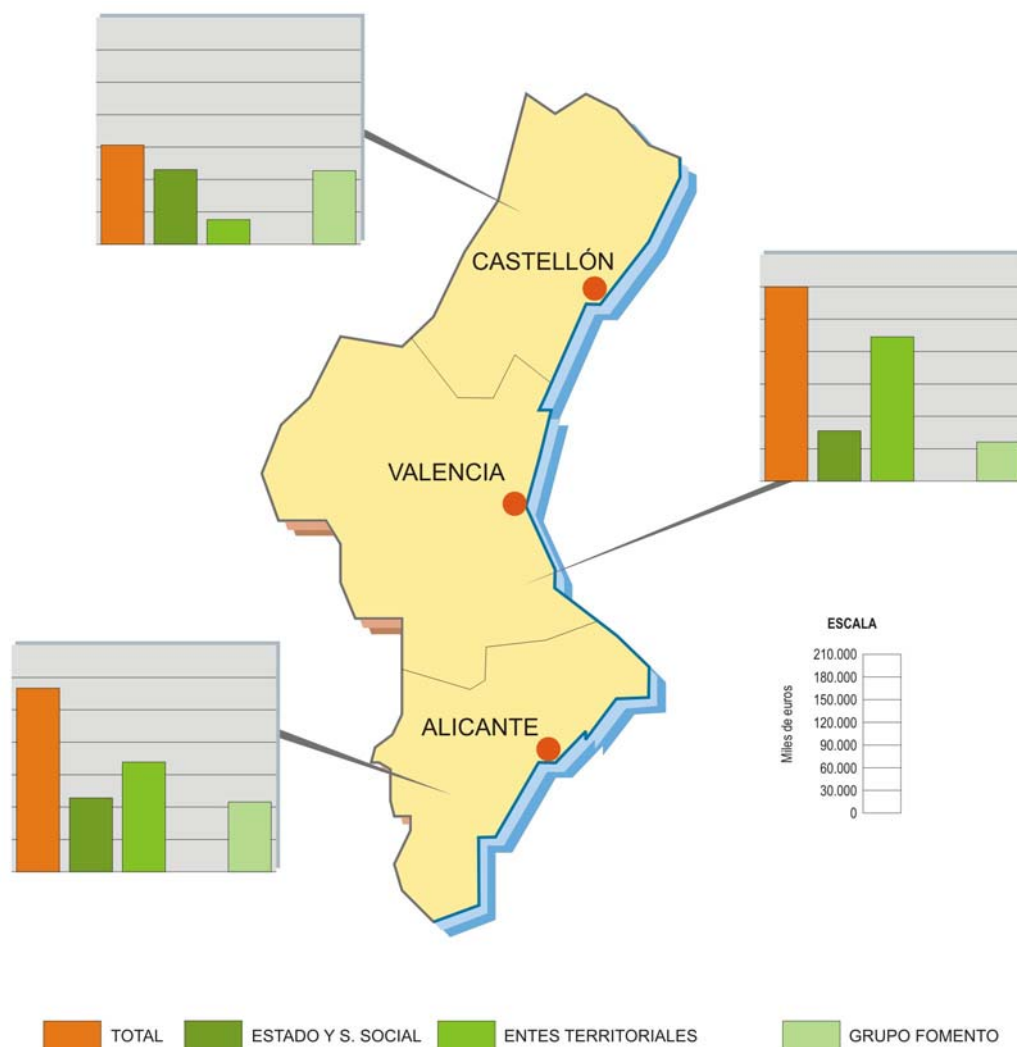
Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
Cataluña	942.040	337.180	604.860	315.349
Barcelona	636.801	256.360	380.442	241.782
Girona	114.808	47.320	67.487	46.540
Lleida	75.433	3.420	72.013	685
Tarragona	98.390	30.081	68.310	26.343
No provincializable	16.608	-	16.608	-



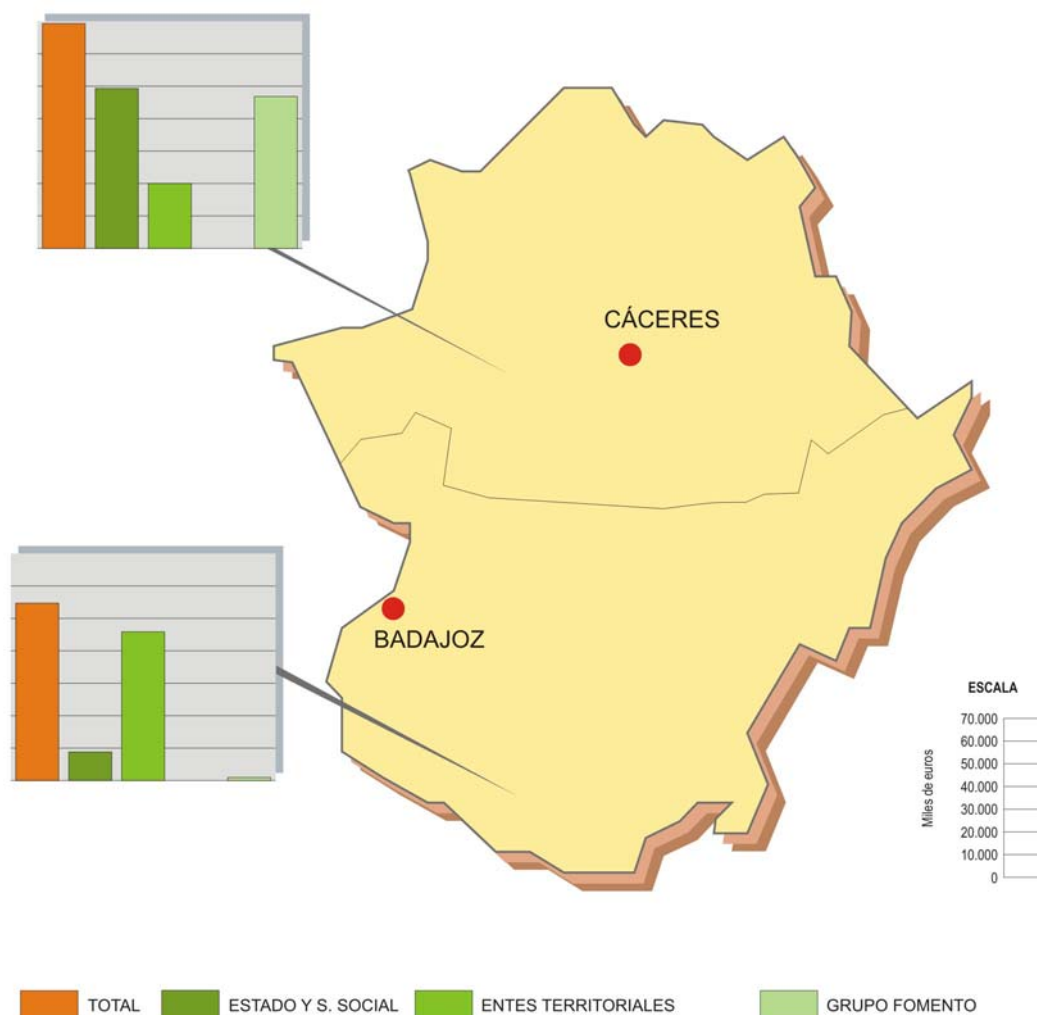
Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
Comunidad Valenciana	544.381	184.313	360.068	169.320
Alicante	170.157	68.448	101.709	64.699
Castellón	91.794	69.017	22.777	68.204
Valencia	180.172	46.589	133.583	36.159
No provincializable	102.258	258	102.000	258



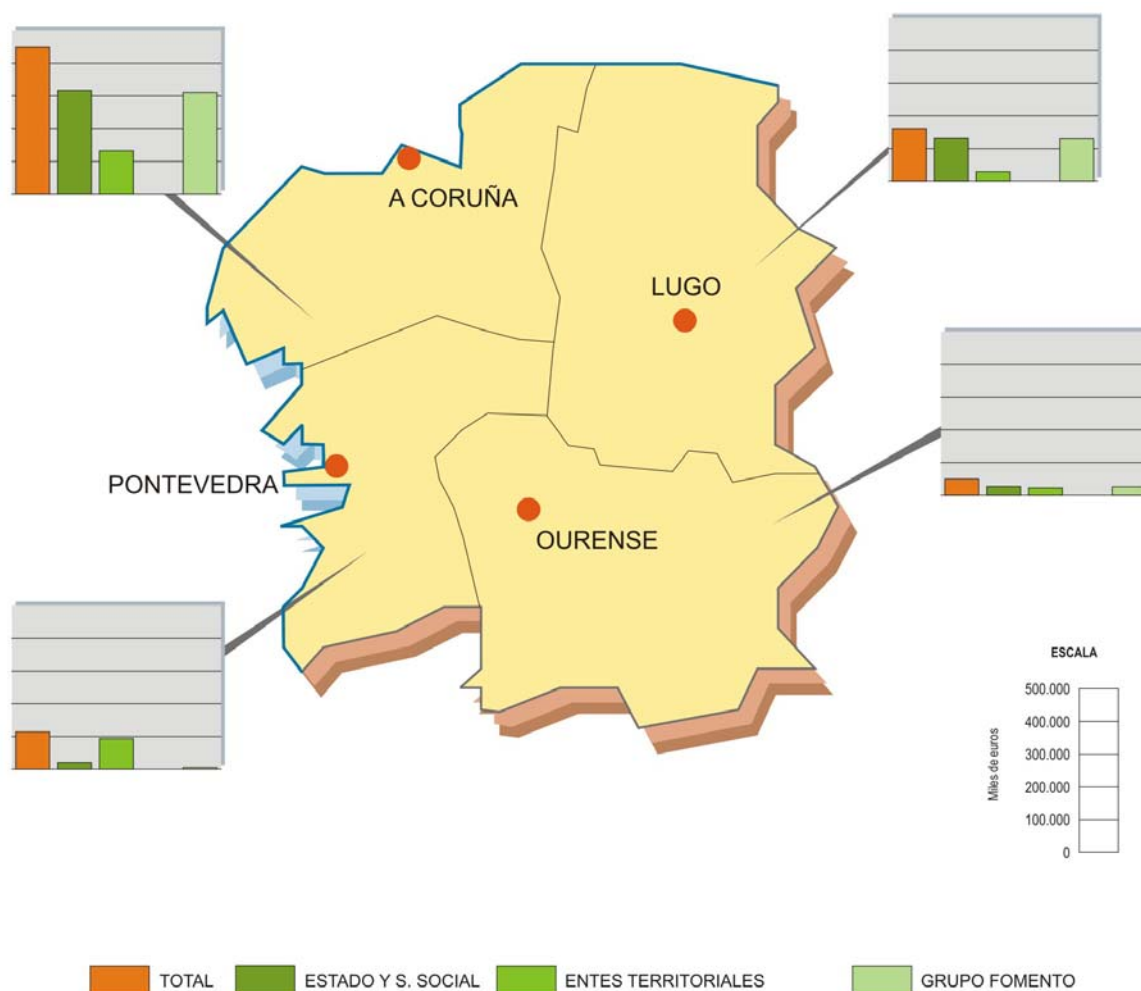
Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
Extremadura	129.244	58.138	71.106	47.810
Badajoz	54.685	8.801	45.883	973
Cáceres	69.325	49.337	19.989	46.837
No provincializable	5.234	-	5.234	-



Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
Galicia	778.503	495.010	283.493	470.820
A Coruña	449.314	316.457	132.857	309.959
Lugo	160.942	131.215	29.727	129.969
Ourense	49.823	27.193	22.630	26.003
Pontevedra	114.074	20.145	93.930	4.889
No provincializable	4.349	-	4.349	-



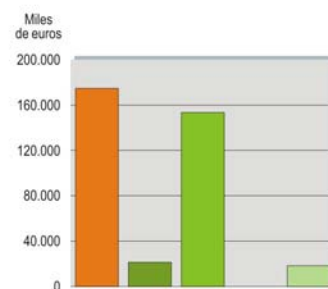
*Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)*

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
<i>Madrid, Comunidad de</i>	1.090.609	167.035	923.574	118.338



*Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)*

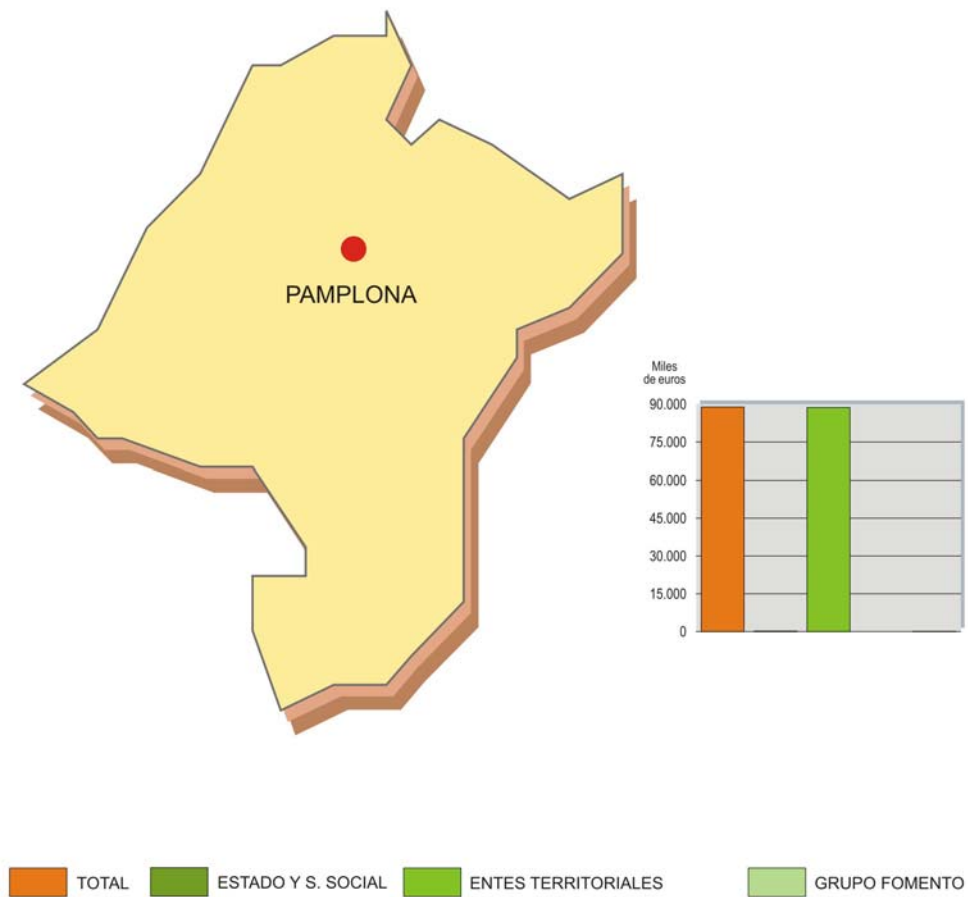
Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
<i>Murcia, Región de</i>	174.780	21.364	153.416	18.235



TOTAL
 ESTADO Y S. SOCIAL
 ENTES TERRITORIALES
 GRUPO FOMENTO

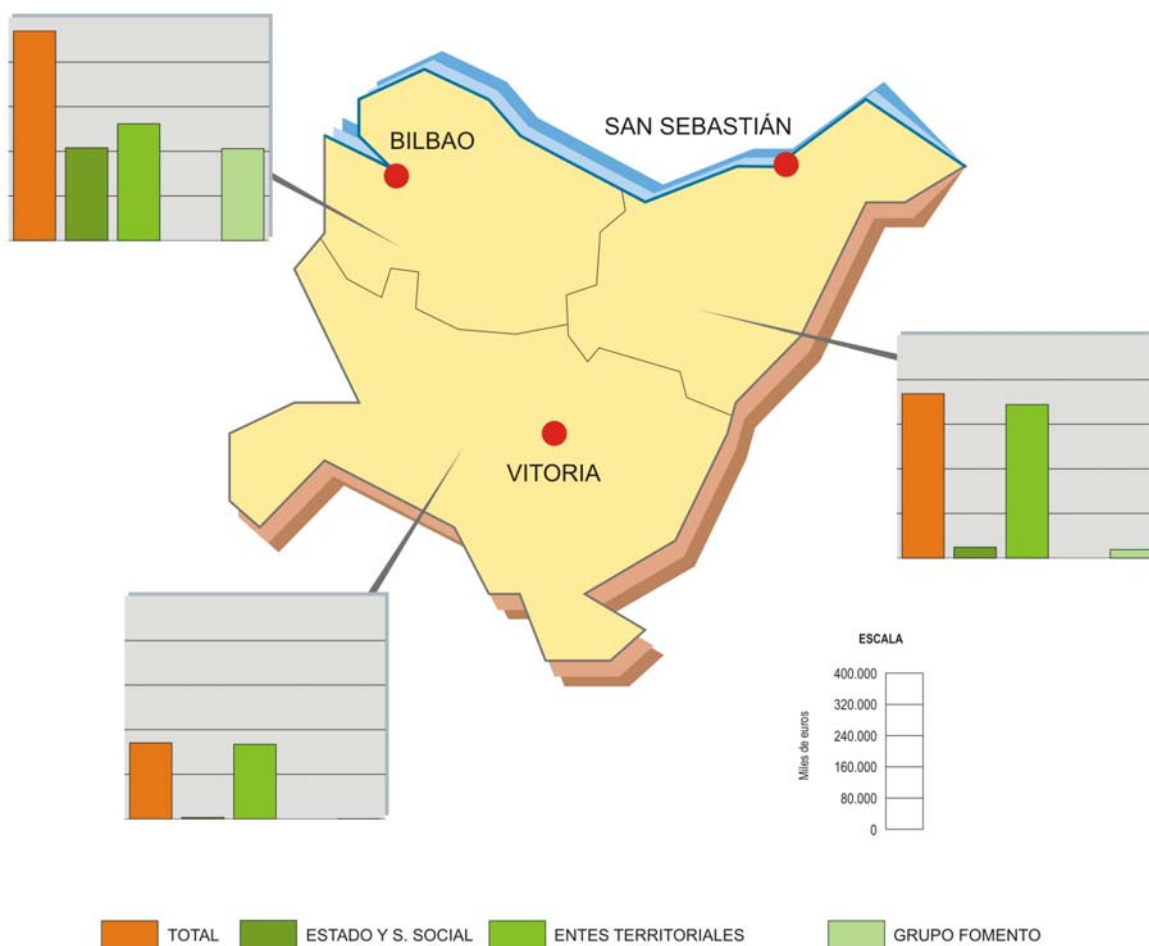
Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
<i>Navarra, Comunidad Foral de</i>	88.895	227	88.668	132



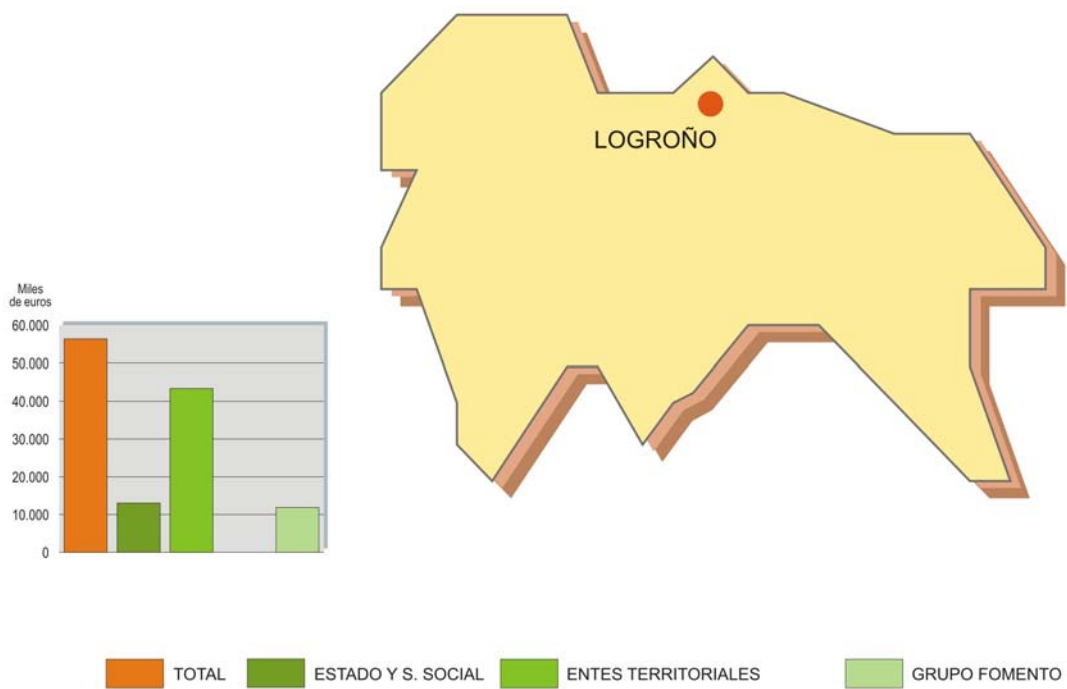
Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
País Vasco	819.843	189.510	630.333	181.228
Álava	136.360	2.644	133.717	185
Guipúzcoa	294.632	19.473	275.159	15.302
Vizcaya	375.621	166.292	209.329	164.639
No provincializable	13.229	1.101	12.128	1.101



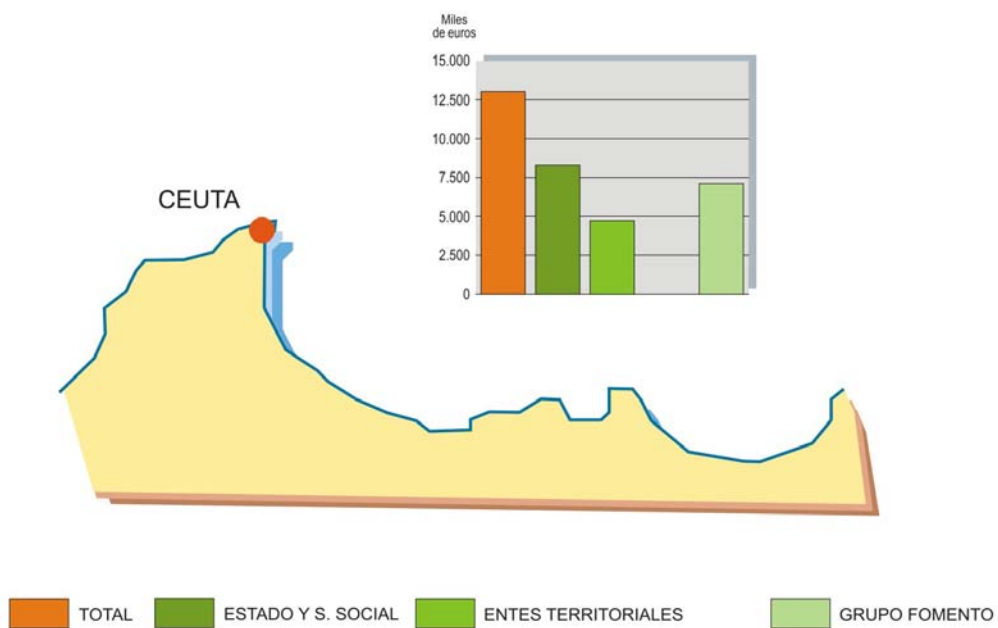
Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
<i>Rioja, la</i>	56.377	13.017	43.360	11.858



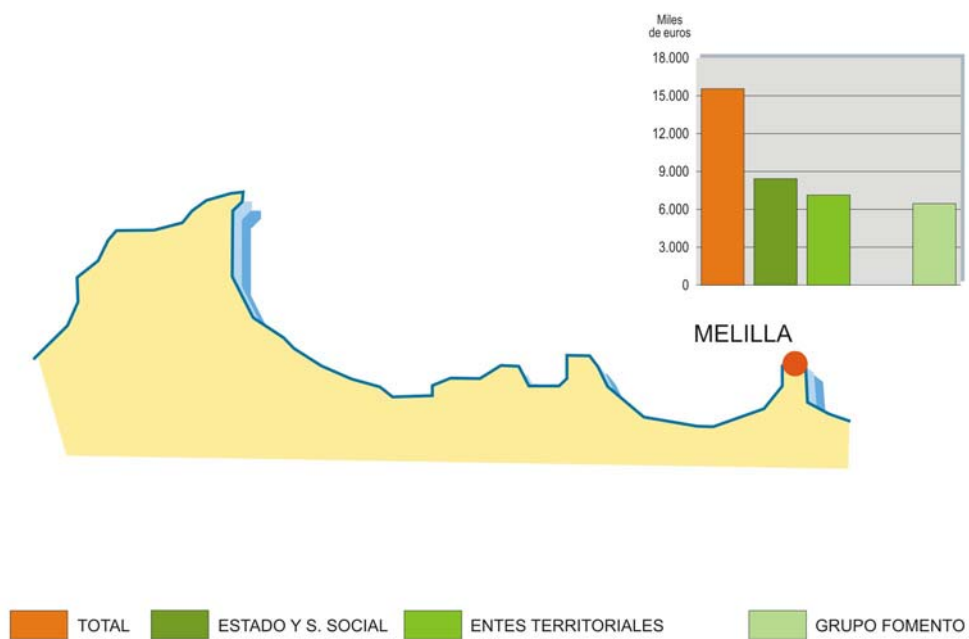
*Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)*

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
<i>Ceuta</i>	13.030	8.291	4.738	7.109



Licitación oficial por agente contratante. Año 2016
(miles de euros)

Provincias	Administraciones Públicas			Grupo Fomento
	Total	Estado y S. Social	Entes Territoriales	
<i>Melilla</i>	15.549	8.414	7.135	6.458



3.7. Licitación del Grupo Fomento

En este epígrafe se analizan los datos del Grupo Fomento, es decir se incluyen las licitaciones de obra publicadas por las distintas Direcciones Generales del Departamento, sus Organismos Autónomos y las realizadas por las Entidades

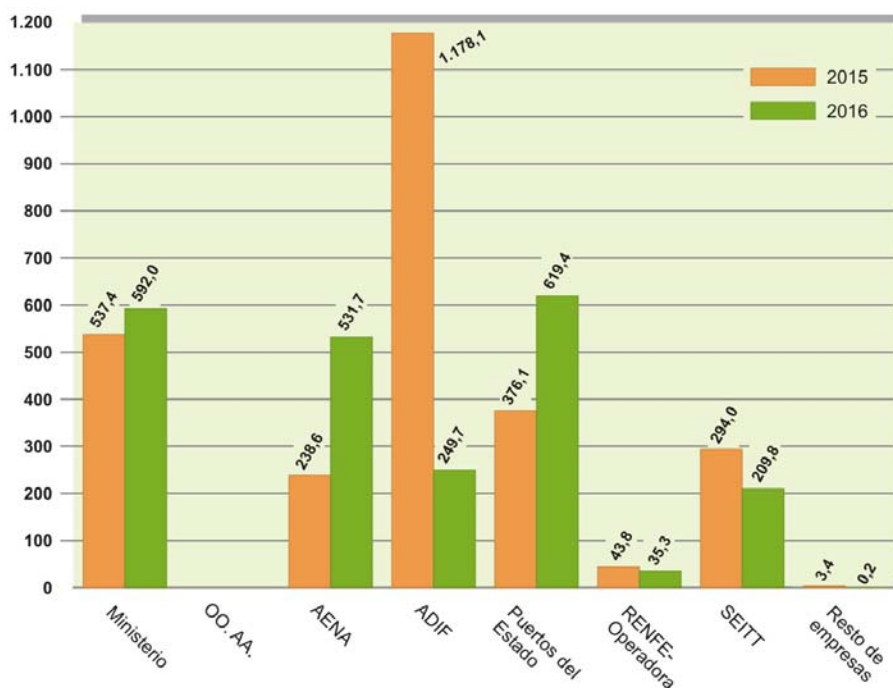
Públicas Empresariales y Sociedades Mercantiles Estatales dependientes del mismo.

En el cuadro 8 se recoge la información cuantitativa de la licitación del Grupo Fomento para los dos últimos años.

Cuadro 8. Licitación oficial del Grupo Fomento. Total Construcción (millones de euros)

Agente Contratante	2015	2016	Variación 2016/2015 (%)
Ministerio	537,4	592,0	10,2
OO.AA.	--	--	--
Entidades Públicas Estatales	2.134,0	1.646,1	-22,9
AENA	238,6	531,7	122,9
ADIF	1.178,1	249,7	-78,8
Puertos del Estado	376,1	619,4	64,7
RENFE-Operadora	43,8	35,3	-19,4
SEITT	294,0	209,8	-28,7
Resto Empresas	3,4	0,2	-93,1
Total	2.671,3	2.238,1	-16,2

Gráfico 4. Licitación oficial del Grupo Fomento (millones de euros)



El importe total de la obra licitada por el Grupo Fomento, en el año 2016, fue de 2.238,1 millones de euros, inferior en un -16,2 por ciento a la del año anterior.

La disminución en el volumen de obra licitada por el Grupo Fomento se debe al importante descenso registrado en las Entidades Públicas Estatales -22,9 por ciento respecto al año anterior. El Ministerio incrementó su licitación en un 10,2 por ciento.

El mayor volumen de obra licitada, corresponde a Puertos del Estado con 619,4 millones de euros, experimentando un aumento, respecto al año anterior, del 64,7 por ciento. En segundo

lugar AENA licitó un volumen de obra de 531,7 millones de euros, correspondiéndole el mayor incremento respecto al año anterior, 122,9 por ciento.

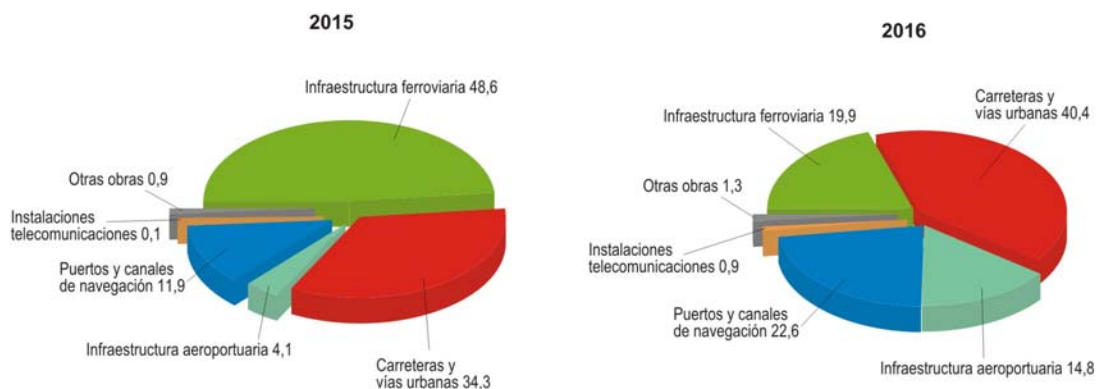
El resto de Entidades Públicas han sufrido importantes descensos en el volumen de obra licitada en 2016, siendo muy importante el de ADIF (-78,8 por ciento).

El cuadro 9 recoge la licitación del Grupo Fomento por tipología de obra.

Cuadro 9. Licitación oficial del Grupo Fomento por tipología de obras (millones de euros)

Tipología de obras	2015	2016	Variación 2016/2015 (%)
Edificación	270,1	321,6	19,1
Ingeniería civil	2.401,2	1.916,5	-20,2
Infraestructura ferroviaria	1.167,4	381,6	-67,3
Carreteras y vías urbanas	824,2	774,0	-6,1
Infraestructura aeroportuaria	98,7	283,8	187,4
Puertos y canales de navegación	286,0	433,2	51,5
Instalaciones de telecomunicaciones	2,9	17,1	487,5
Urbanizaciones	--	1,1	--
Otras obras ingeniería civil	22,0	25,7	16,8
Total	2.671,3	2.238,1	-16,2

Gráfico 5. Evolución de la licitación de obras de ingeniería civil del Grupo Fomento (distribución porcentual)



Puede observarse claramente el peso que tiene en el total de la obra licitada, la Ingeniería Civil (85,6 por ciento), aspecto lógico teniendo en cuenta cuáles son los cometidos de este Departamento, no obstante se ha producido un descenso del -20,2 por ciento respecto al año anterior debido, fundamentalmente, al descenso en la licitación de ADIF.

Las tipologías en ingeniería civil que experimentan aumentos, siendo algunos de ellos muy importantes son: *Instalaciones de telecomunicaciones* (487,5 por ciento), *Infraestructura aeroportuaria* (187,4 por ciento), *Puertos y canales de navegación* (51,5 por ciento) y *Otras obras de ingeniería civil* (16,8 por ciento).

Las tipologías que presenta una disminución

respecto al año anterior son: *Infraestructura ferroviaria* (-67,3 por ciento) y *Carreteras y vías urbanas* (-6,1 por ciento).

Atendiendo a su grado de participación en el montante total de las obras de Ingeniería Civil el mayor peso corresponde a *Carreteras y vías urbanas* (40,4 por ciento) debido al volumen de obra licitada por el Ministerio. En segundo lugar *Puertos y canales de navegación* (22,6 por ciento) e *Infraestructura ferroviaria* (19,9 por ciento), suponiendo estas tres tipologías el 82,9 por ciento del total licitado en el año 2016.

El cuadro 10 muestra la licitación del Grupo Fomento en las distintas Comunidades Autónomas.

Cuadro 10. Licitación oficial del Grupo Fomento por Comunidades Autónomas (millones de euros)

Comunidades Autónomas	2015	2016	Variación 2016/2015 (%)
Andalucía	473,1	107,1	-77,4
Aragón	81,2	96,7	19,0
Asturias, Principado de	37,8	78,0	106,4
Balears, Illes	90,3	153,7	70,2
Canarias	89,0	172,8	94,2
Cantabria	33,3	10,8	-67,7
Castilla-La Mancha	127,7	14,4	-88,7
Castilla y León	133,8	137,9	3,1
Cataluña	372,3	315,3	-15,3
Comunidad Valenciana	85,3	169,3	98,5
Extremadura	35,9	47,8	33,3
Galicia	290,8	470,8	61,9
Madrid, Comunidad de	222,0	118,3	-46,7
Murcia, Región de	30,9	18,2	-41,0
Navarra, C. Foral de	2,7	0,1	-95,1
País Vasco	401,5	181,2	-54,9
Rioja, La	20,3	11,9	-41,5
Ceuta	5,0	7,1	43,1
Melilla	1,9	6,5	236,5
No regionalizable	136,7	120,2	-12,1
Total	2.671,3	2.238,1	-16,2

Los resultados indican que cinco CC. AA. absorben aproximadamente el 58,5 por ciento del volumen total: Galicia (21,0 por ciento),

Cataluña (14,1 por ciento), País Vasco (8,1 por ciento), Canarias (7,7 por ciento) y C. Valenciana (7,6 por ciento).

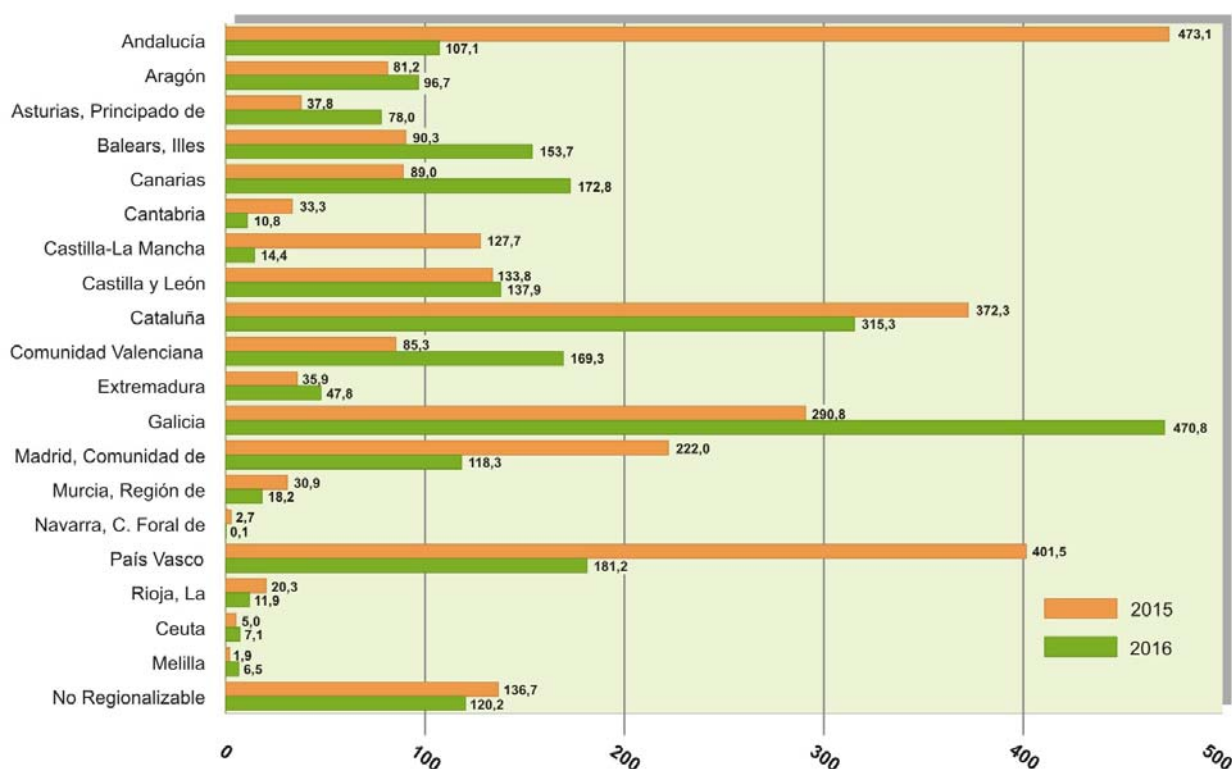
En cuatro CC.AA se produjeron fortísimos aumentos en el volumen de obra licitada por el Grupo Fomento: Melilla (236,5 por ciento), P. de Asturias (106,4 por ciento), C. Valenciana (98,5 por ciento) y Canarias (94,4 por ciento).

De igual forma, se dan crecimientos importantes en: Illes Balears (70,2 por ciento), Galicia (61,9 por ciento), Ceuta (43,1 por ciento), Extremadura (33,3 por ciento), Aragón (19,0 por ciento) y Castilla y León (3,1 por ciento).

En el resto de las CC.AA se produjeron disminuciones de la obra licitada por el Grupo Fomento: C. F. de Navarra (-95,1 por ciento), Castilla-La Mancha (-88,7 por ciento), Andalucía (-77,4 por ciento), Cantabria (-67,7 por ciento), País Vasco (-54,9 por ciento), C. de Madrid (-46,7 por ciento), La Rioja (-41,5 por ciento), R. de Murcia (-41,0 por ciento) y Cataluña (-15,3 por ciento).

Las obras No Regionalizables experimentan un descenso del -12,1 por ciento.

Gráfico 6. Licitación oficial del Grupo Fomento por Comunidades Autónomas. Años 2015 y 2016 (millones de euros)



En los cuadros 11 y 12 se muestra desglosada la información cuantitativa de la licitación del

Grupo Fomento por comunidades autónomas.

Cuadro 11. Licitación oficial del Grupo Fomento por Comunidades Autónomas. Año 2016
(millones de euros)

Comunidad Autónoma	Total	Ministerio	OO.AA.	Entidades Públicas Estatales
Andalucía	107,1	22,7	--	84,4
Aragón	96,7	83,8	--	12,9
Asturias, Principado de	78,0	56,5	--	21,5
Balears, Illes	153,7	--	--	153,7
Canarias	172,8	--	--	169,8
Cantabria	10,8	0,9	--	9,9
Castilla-La Mancha	14,4	4,8	--	9,7
Castilla y León	137,9	2,2	--	135,7
Cataluña	315,3	3,6	--	311,7
Comunidad Valenciana	169,3	102,2	--	67,1
Extremadura	47,8	0,4	--	47,4
Galicia	470,8	281,5	--	189,3
Madrid, Comunidad de	118,3	10,3	--	108,1
Murcia, Región de	18,2	0,2	--	18,0
Navarra, C. Foral de	0,1	--	--	0,1
País Vasco	181,2	--	--	181,2
Rioja, La	11,9	11,8	--	0,1
Ceuta	7,1	--	--	1,2
Melilla	6,5	--	--	4,3
No regionalizable	120,2	--	--	120,2
Total	2.238,1	592,0	--	1.646,1

Cuadro 12: Licitación de las Entidades Públicas Estatales por Comunidades Autónomas. Año 2016
(millones de euros)

Comunidad Autónoma	AENA	ADIF	Puertos del Estado	Renfe- Operadora	SEITT	Resto Empresas
Andalucía	16,8	15,8	41,6	1,3	8,9	--
Aragón	0,3	6,8	--	0,1	5,8	--
Asturias, Principado de	12,1	3,8	5,1	0,1	0,4	--
Balears, Illes	91,9	--	61,7	--	--	--
Canarias	121,9	--	47,9	--	--	--
Cantabria	1,0	6,3	2,4	0,2	--	--
Castilla-La Mancha	--	4,5	--	--	5,0	--
Castilla y León	--	14,6	--	0,1	110,1	--
Cataluña	63,3	41,7	123,9	17,7	65,1	--
Comunidad Valenciana	28,2	10,6	23,6	4,7	--	--
Extremadura	--	47,1	--	--	--	--
Galicia	8,9	28,7	144,6	0,1	7,1	--
Madrid, Comunidad de	89,5	6,7	--	4,6	7,3	--
Murcia, Región de	0,2	13,7	3,9	0,2	--	--
Navarra, C. Foral de	--	0,1	--	--	--	--
País Vasco	3,8	15,3	160,1	1,9	--	--
Rioja, La	--	--	--	--	--	--
Ceuta	--	--	1,2	--	--	--
Melilla	0,9	--	3,4	--	--	--
No regionalizable	--	34,0	--	4,2	--	0,2
Total	531,7	249,7	619,4	35,3	209,8	0,2