



**Gobierno  
de Navarra**

**DEPARTAMENTO DE  
DESARROLLO ECONÓMICO**

**INFORME ANUAL SOBRE LA ADJUDICACIÓN  
Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS**

**AÑO 2017**

31 de enero de 2018

# INFORME ANUAL SOBRE LA ADJUDICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS

## ÍNDICE

	<b>Página</b>
<b>PRESENTACIÓN</b> .....	<b>1</b>
I.- Nº DE CONTRATOS ADJUDICADOS Y LIQUIDADOS .....	<b>3</b>
II.- EVOLUCIÓN DE LAS ADJUDICACIONES DE OBRAS .....	<b>3</b>
III.- VOLUMEN ADJUDICADO EN EL PERIODO 2007-2018 .....	<b>4</b>
IV.- BAJA MEDIA ANUAL DE ADJUDICACIONES DE OBRAS .....	<b>4</b>
V.- DESVIACIÓN MEDIA ANUAL DE LIQUIDACIÓN DE OBRAS .....	<b>5</b>
 <b>RESUMEN GENERAL DE ADJUDICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS Y ASISTENCIAS</b>	
<b>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS</b>	
I.- EVOLUCIÓN DE MAGNITUDES CONJUNTAS DE OBRAS Y ASISTENCIAS. (Total Contratos)	<b>9</b>
● PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN TOTAL. DISTRIBUCIÓN POR SERVICIOS. ....	<b>11</b>
II.- ADJUDICACIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS Y ASISTENCIAS 2018. DISTRIBUCIÓN POR SERVICIOS	<b>13</b>
III.- EVOLUCIÓN DE MAGNITUDES DE CONTRATOS DE OBRAS .....	<b>14</b>
IV.- EVOLUCIÓN DE MAGNITUDES DE CONTRATOS DE ASISTENCIAS .....	<b>17</b>
V.- RELACIÓN COMPLETA DE OBRAS ADJUDICADAS 2018 .....	<b>19</b>
VI.- RELACIÓN COMPLETA DE OBRAS LIQUIDADAS 2018 .....	<b>22</b>
VII.- RESUMEN DE DIFERENCIAS LIQUIDACIÓN / ADJUDICACIÓN OBRAS .....	<b>24</b>
VIII.- RELACIÓN COMPLETA DE ASISTENCIAS ADJUDICADAS 2018 .....	<b>26</b>
IX.- RELACIÓN COMPLETA DE ASISTENCIAS LIQUIDADAS 2018 .....	<b>29</b>
X.- RESUMEN DE DIFERENCIAS LIQUIDACIÓN / ADJUDICACIÓN ASISTENCIAS .....	<b>31</b>
XI.- RESUMEN DE ABONOS POR REVISIONES DE PRECIOS .....	<b>33</b>

# DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

## GESTIÓN 2017

Tras otro año de trabajo, la Dirección General de Obras Públicas del Departamento de Desarrollo Económico, informa sobre los datos relativos a las adjudicaciones y liquidaciones de obras y asistencias técnicas realizadas en 2017 por la citada Dirección General.

Uno de sus datos más significativos de la gestión, es la **Desviación Media Anual** registrada en las obras liquidadas durante el año 2017, así como la evolución de este parámetro en los últimos años.

Se persigue como objetivo, la disminución sustancial de los costes finales de las obras, así como conceder la máxima transparencia a las adjudicaciones de obras, en relación con sus precios de adjudicación, siendo además un control más de la gestión llevada a cabo por la Dirección General de Obras Públicas.

De los resultados del ejercicio 2017 y de toda la información registrada a lo largo del periodo 2007-2017, en materia de adjudicaciones y liquidaciones de obras y asistencias técnicas, de la Dirección General de Obras Públicas del Departamento de Desarrollo Económico, se destacan a continuación como resultados y cifras relevantes, los siguientes:

RESULTADOS 2017	
ADJUDICACIONES Y LIQUIDACIONES DE OBRAS 2007-2017	
VOLUMEN DE OBRA ADJUDICADO EN 2017	16.564.031,71 Euros
VOLUMEN DE OBRA LIQUIDADADA EN 2017	9.025.273,09 Euros
DESVIACIÓN-INCREMENTO MEDIO EN LAS OBRAS LIQUIDADAS EN 2017	-0,18 %
Nº DE CONTRATOS CON DESVIACIÓN-INCREMENTO EN LIQUIDACIÓN SUPERIOR AL 10 % EN 2017	0
Nº DE CONTRATOS CON DESVIACIÓN-INCREMENTO	

<b>EN LIQUIDACIÓN INFERIOR AL 10 % EN 2017</b>	<b>15</b>
<b>VOLUMEN DE OBRA ADJUDICADO EN EL PERIODO 2007-2017 (Incluyendo Autovía A-21 en concesión)</b>	<b>910.854.633,64 Euros</b>
<b>VOLUMEN DE OBRA LIQUIDADADA EN EL PERIODO 2007-2017</b>	<b>763.839.741,77 Euros</b>
<b>DESVIACIÓN-INCREMENTO MEDIO EN LAS LIQUIDACIONES DE OBRA EN EL PERIODO 2007-2017</b>	<b>+3,05 %</b>

## I. NÚMERO DE CONTRATOS ADJUDICADOS Y LIQUIDADOS

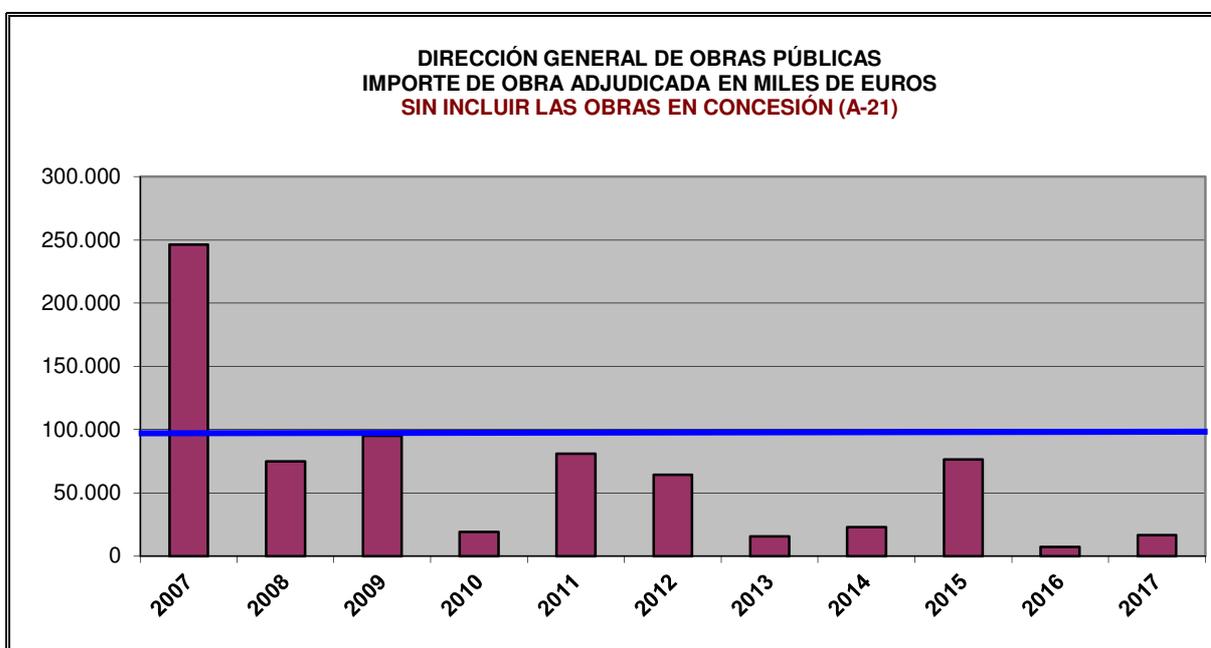
El número total de contratos de obras y asistencias técnicas adjudicados y liquidados a lo largo del año 2017, refleja, de alguna manera, la actividad desarrollada por la Dirección General de Obras Públicas.

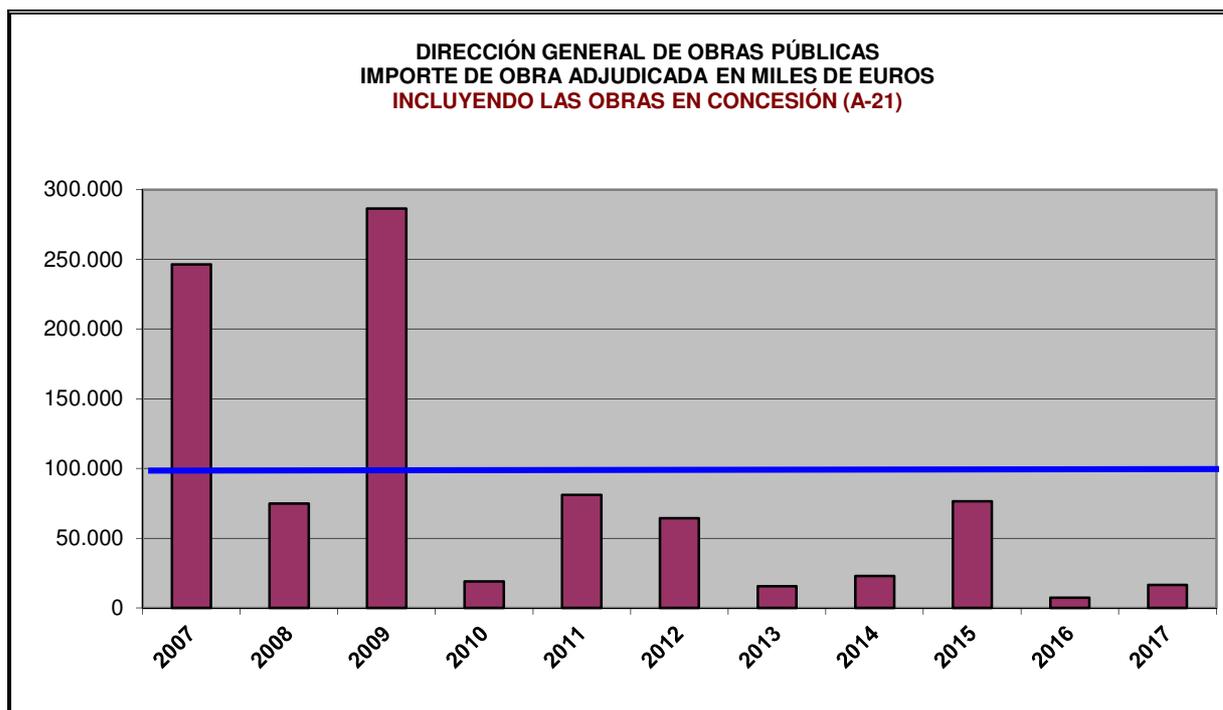
En el siguiente cuadro se muestra la evolución de estas cifras totales durante los últimos años:

<b>Año</b>	<b>Contratos adjudicados</b>	<b>Contratos liquidados</b>
<b>2007</b>	91	105
<b>2008</b>	101	95
<b>2009</b>	64	66
<b>2010</b>	37	46
<b>2011</b>	31	24
<b>2012</b>	29	47
<b>2013</b>	40	46
<b>2014</b>	28	25
<b>2015</b>	32	29
<b>2016</b>	24	30
<b>2017</b>	40	33

## II. EVOLUCIÓN DE LA ADJUDICACIÓN DE OBRAS

<b>ADJUDICACIONES DE OBRA</b>		
<b>AÑO</b>		<b>IMPORTE (Euros)</b>
2007		<b>246.475.575</b>
2008		<b>74.755.129</b>
2009	Con A-21 Autovía del Pirineo	<b>286.462.870</b>
2009	Sin A-21 Autovía del Pirineo	<b>95.010.180</b>
2010		<b>19.120.161</b>
2011		<b>80.905.635</b>
2012		<b>64.333.857</b>
2013		<b>15.644.317</b>
2014		<b>22.858.427</b>
2015		<b>76.422.915</b>
2016		<b>7.311.705,46</b>
<b>2017</b>		<b>16.564.031,71</b>





### III. VOLUMEN ADJUDICADO EN EL PERIODO 2007 – 2017

El importe total de contratación de obras tramitadas por la Dirección General de Obras Públicas en los últimos años (2007-2017) ha ascendido a **910.854.633,64 euros** incluyendo la Autovía A-21 en concesión.

### IV. BAJA MEDIA ANUAL DE ADJUDICACIONES DE OBRAS

La **Baja Media Anual en las Adjudicaciones** de obra es, asimismo, un dato representativo de la gestión de contratación. Se obtiene comparando el total de Presupuesto Adjudicado con el Presupuesto aprobado en Proyecto por la Dirección General de Obras Públicas (Presupuesto de licitación). Los datos referentes a esta Baja Media Anual son los siguientes:

<b>AÑO</b>	<b>BAJA MEDIA ANUAL DE ADJUDICACIÓN DE OBRAS</b>
<b>2007</b>	<b>-10,6 %</b>
<b>2008</b>	<b>-11,8 %</b>
<b>2009</b>	<b>-12,0 %</b>
<b>2010</b>	<b>-8,6 %</b>
<b>2011</b>	<b>-16,6 %</b>
<b>2012</b>	<b>-21,1 %</b>
<b>2013</b>	<b>-18,6%</b>
<b>2014</b>	<b>-8,56%</b>
<b>2015</b>	<b>-11,9%</b>
<b>2016</b>	<b>-15,75%</b>
<b>2017</b>	<b>-27,79%</b>

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS  
BAJA MEDIA ANUAL DE ADJUDICACIONES DE OBRAS**



**V. DESVIACIÓN MEDIA ANUAL DE LIQUIDACIÓN DE OBRAS**

Otro dato de suma importancia y cuyo control está marcado por el objetivo de no superar, como media el 10% sobre la suma de los presupuestos de adjudicación es **la desviación media anual**, siendo además sin duda, uno de los datos de mayor relevancia desde el punto de vista de gestión de la Administración.

La evolución **marcadamente positiva** en este parámetro responde al esfuerzo técnico y a la labor de la Administración.

El resumen de la evolución de este indicador se recoge en la tabla y en el gráfico adjunto. Tal y como se comprueba en dichos datos, **en el año 2017 se ha registrado una desviación media anual de -0,18%** respecto de los importes de adjudicación.

<b>AÑO</b>	<b>PRESUPUESTO DE ADJUDICACIÓN DE OBRA (EUROS)</b>	<b>IMPORTE LIQUIDACIONES DE OBRA (EUROS)</b>	<b>DESVIACION MEDIA ANUAL</b>
2007	140.873.029	149.137.832	5,87 %
2008	86.649.297	90.092.457	3,97 %
2009	86.771.437	91.561.714	5,52 %
2010	76.710.856	79.480.639	3,61 %
2011	56.869.513	58.363.290	2,63 %
2012	102.291.911	102.825.125	0,52%
2013	15.866.297	15.618.514	-1,56%
2014	44.212.894	45.605.931	3,15%
2015	98.658.590	98.609.896	0,05%
2016	23.303.787	23.518.586	0,92%
<b>2017</b>	<b>9.041.537</b>	<b>9.025.273</b>	<b>-0,18</b>



Es importante señalar que **ninguno de los expedientes de obras liquidados en el 2017, ha rebasado el 10 % de desviación final.**

Numero de Contratos de Obra Liquidados	Más del 10% de desviación final	Menos del 10% de desviación final	TOTAL CONTRATOS DE OBRA LIQUIDADOS
2007	2	67	69
2008	0	64	64
2009	1	35	36
2010	0	25	25
2011	1	7	8
2012	1	27	28
2013	1	24	25
2014	0	7	7
2015	0	15	15
2016	0	14	14
2017	0	15	15

A lo largo **de los últimos años**, entre 2007 y 2017, se ha liquidado un importe total de **763.839.741,77 euros con una desviación media final del 3,05 %**



**Gobierno  
de Navarra**

**DEPARTAMENTO DE  
DESARROLLO ECONÓMICO**

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**INFORME SOBRE LA ADJUDICACIÓN Y  
LIQUIDACIÓN DE OBRAS Y ASISTENCIAS**

**AÑO 2017**

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**EVOLUCIÓN DE MAGNITUDES CONJUNTAS DE OBRAS Y ASISTENCIAS (TOTAL CONTRATOS)**

**RESUMEN 2017**

**Número de contratos adjudicados y liquidados**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nº Contratos Adjudicados	88	96	63	29	27	29	33	16	32	24	40
Nº Contratos Liquidados	103	91	64	43	20	45	38	19	29	30	33

**Contratos Adjudicados:**

**Presupuestos de Licitación/Adjudicación y Baja media anual de adjudicación (en millones de euros)**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Presupuestos licitación	281,289	91,839	118,403	26,782	101,729	83,306	20,371	26,030	89,548	9,755	25,281
Presupuestos adjudicación	251,353	81,348	103,883	23,871	84,764	65,722	16,789	23,839	78,647	8,259	18,609
Baja %	-10,64%	-11,42%	-12,26%	-10,87%	-16,68%	-21,11%	-17,58%	-8,42%	-12,17%	-15,34%	-26,39%

**Contratos Liquidados:**

**Presupuestos de Adjudicación / Liquidación y Desviación Media Anual (en millones de euros)**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Presupuestos adjudicación	150,441	115,280	90,577	79,822	61,202	108,370	18,211	46,122	101,920	24,635	11,186
Presupuestos liquidación	158,761	118,765	95,535	83,134	62,671	108,529	17,989	47,550	101,833	24,821	11,564
Desviación en liquidación	+ 5,53%	+ 3,02%	+ 5,47%	+ 4,15%	+ 2,40%	+ 0,15%	- 1,21%	+ 3,10%	- 0,09%	+ 0,76%	+ 3,37%

**Contratos Adjudicados:**

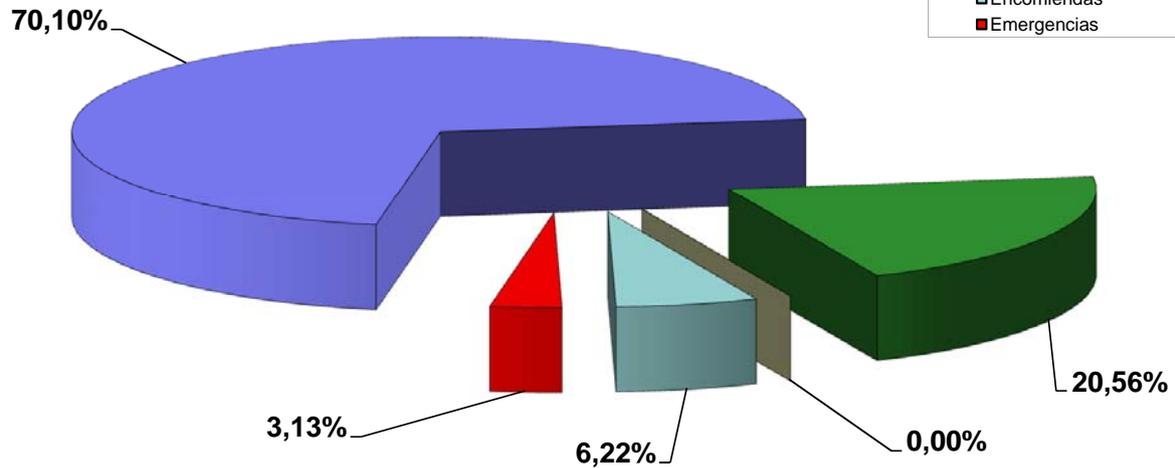
**Porcentaje de Sistemas de Adjudicación**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Conjunto oferta	91,74%	58,58%	89,20%	62,14%	98,45%	93,77%	1,81%	63,34%	97,06%	83,30%	70,10%
Precio ofertado	5,50%	13,56%	5,40%	14,62%	0,53%	0,00%	56,43%	7,51%	1,48%	7,33%	20,56%
Proc. Negociado	1,56%	8,07%	3,98%	3,06%	0,25%	1,12%	9,49%	0,71%	0,66%	1,46%	0,00%
Encomiendas	1,20%	19,80%	1,42%	15,71%	0,73%	3,34%	15,34%	28,44%	0,81%	7,91%	6,22%
Emergencias	S.D.*	S.D.*	S.D.*	4,46%	0,03%	1,77%	16,93%	0,00%	0,00%	0,00%	3,13%

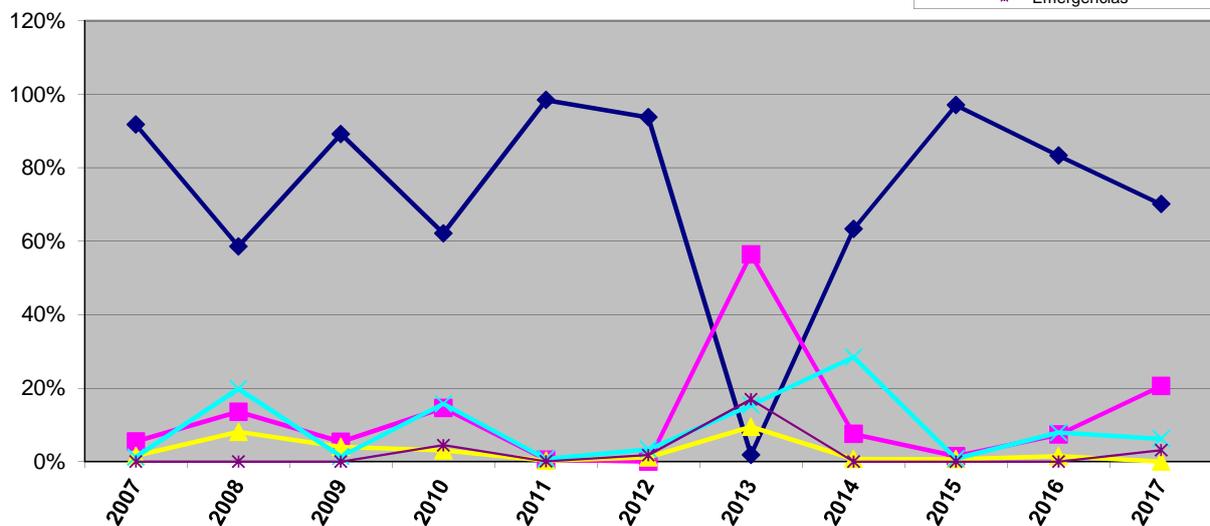
**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**  
**BAJA MEDIA ANUAL DE ADJUDICACIONES DE CONTRATOS**



**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**  
**PRESUPUESTO ADJUDICADO POR SISTEMA DE ADJUDICACIÓN**



**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**  
**EVOLUCIÓN DEL PRESUPUESTO ADJUDICADO POR SISTEMA DE ADJUDICACIÓN**



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN TOTAL DE CONTRATOS

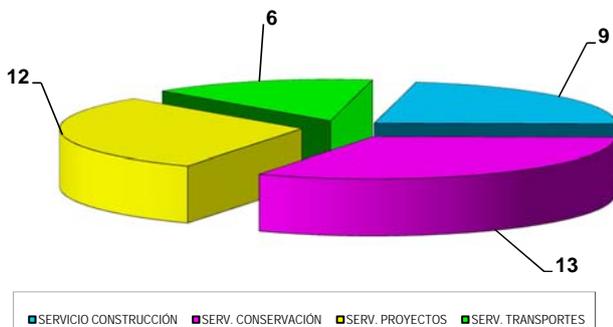
DISTRIBUCIÓN POR SERVICIOS

PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN APLICADOS EN EL AÑO 2017

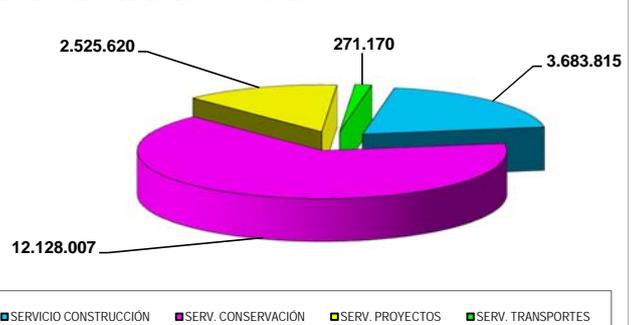
PROCEDIMIENTO	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN			SERVICIO DE CONSERVACIÓN			SERVICIO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		
	Nº Cont.	Suma Presupuestos	%	Nº Cont.	Suma Presupuestos	%	Nº Cont.	Suma Presupuestos	%
Conjunto oferta	5	3.303.544	89,68%	10	8.092.514	66,73%	7	1.495.334	59,21%
Precio ofertado	3	372.169	10,10%	2	3.453.000	28,47%	0	0	0,00%
Negociado	0	0		0	0	0,00%	0	0	0,00%
Encargo	1	8.102	0,22%	0	0	0,00%	5	1.030.286	40,79%
Emergencia	0	0	0,00%	1	582.493	4,80%	0	0	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>3.683.815</b>	<b>100,00%</b>	<b>13</b>	<b>12.128.007</b>	<b>100,00%</b>	<b>12</b>	<b>2.525.620</b>	<b>100,00%</b>

PROCEDIMIENTO	SERVICIO DE TRANSPORTES			TOTALES		
	Nº Cont.	Suma Presupuestos	%	Nº Cont.	Suma Presupuestos	%
Conjunto oferta	4	152.572	4,14%	26	13.043.964	70,10%
Precio ofertado	0	0	0,00%	5	3.825.169	20,56%
Negociado	0	0	0,00%	0	0	0,00%
Encargo	2	118.599	3,22%	8	1.156.986	6,22%
Emergencia	0	0	0,00%	1	582.493	3,13%
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>271.170</b>	<b>7,36%</b>	<b>40</b>	<b>18.608.612</b>	<b>100%</b>

TOTAL CONTRATOS ADJUDICADOS POR SERVICIOS



TOTAL PRESUPUESTO DE ADJUDICACIÓN POR SERVICIOS

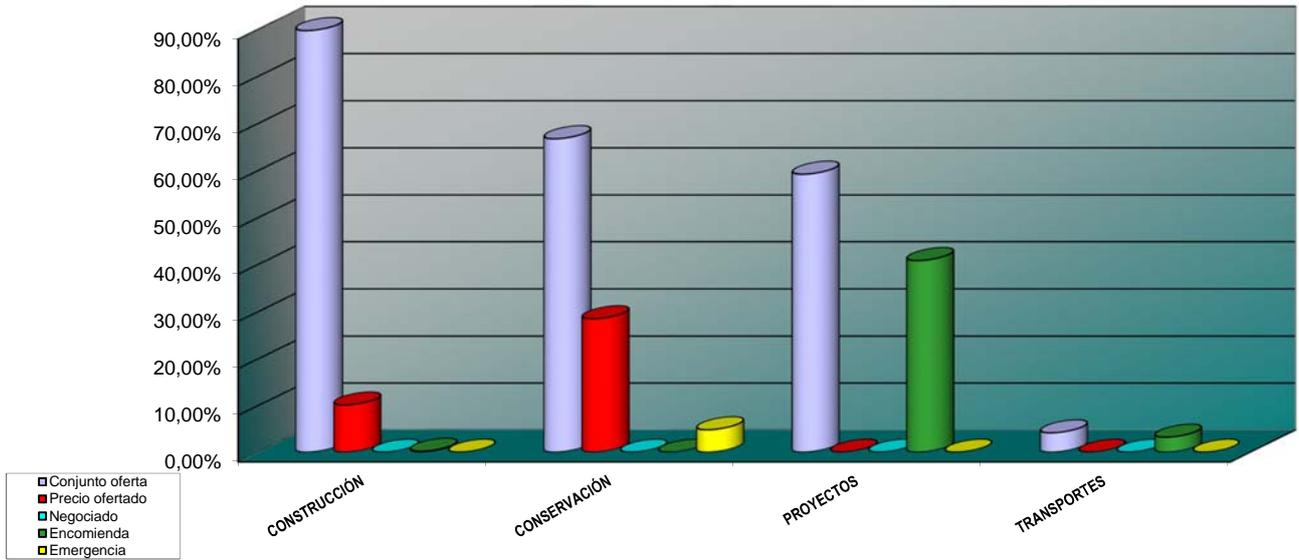


DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ECONÓMICO

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN TOTAL DE CONTRATOS

DISTRIBUCIÓN POR SERVICIOS

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN POR SERVICIOS



**DIRECCIÓN GENERAL DE  
OBRAS PÚBLICAS**

**AÑO 2017**

**RESUMEN GENERAL**

**ADJUDICACIONES Y LIQUIDACIONES  
DE CONTRATOS DE OBRAS Y  
ASISTENCIAS**

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**ADJUDICACIONES Y LIQUIDACIONES DE OBRAS Y ASISTENCIAS EN EL AÑO 2017  
DISTRIBUCIÓN POR SERVICIOS**

**I OBRAS**

<b>ADJUDICACIONES</b>	<b>OBRAS ADJUDICADAS AÑO 2017</b>			
	Nº OBRAS ADJUDIC.	SUMA PRESUPUESTOS LICITACIÓN	SUMA PRESUPUESTOS ADJUDICACIÓN	BAJA MEDIA REGISTRADA
CONSTRUCCIÓN	8	4.702.674	3.675.713	<b>- 21,84%</b>
CONSERVACION	12	16.711.633	11.874.343	<b>- 28,95%</b>
PROYECTOS	1	1.524.202	1.013.976	<b>- 33,47%</b>
TRANSPORTES	0	-	-	<b>#¡DIV/0!</b>
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>22.938.510</b>	<b>16.564.032</b>	<b>- 27,79%</b>

<b>LIQUIDACIONES</b>	<b>OBRAS LIQUIDADAS AÑO 2017</b>			
	Nº OBRAS LIQUIDADAS	SUMA PRESUPUESTOS ADJUDICACIÓN	SUMA PRESUPUESTOS LIQUIDACIÓN	DIFERENCIA % LIQUIDACIÓN ADJUDICACIÓN
CONSTRUCCIÓN	4	792.194	788.029	<b>- 0,53%</b>
CONSERVACION	11	8.249.343	8.237.245	<b>- 0,15%</b>
PROYECTOS	0	-	-	<b>#¡DIV/0!</b>
TRANSPORTES	0	-	-	<b>#¡DIV/0!</b>
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>9.041.537</b>	<b>9.025.273</b>	<b>- 0,18%</b>

**II ASISTENCIAS**

<b>ADJUDICACIONES</b>	<b>ASISTENCIAS ADJUDICADAS AÑO 2017</b>			
	Nº ASISTENCIAS ADJUDIC.	SUMA PRESUPUESTOS LICITACIÓN	SUMA PRESUPUESTOS ADJUDICACIÓN	BAJA MEDIA REGISTRADA
CONSTRUCCIÓN	1	8.102	8.102	<b>+ 0,00%</b>
CONSERVACION	1	352.800	253.664	<b>- 28,10%</b>
PROYECTOS	11	1.670.286	1.511.644	<b>- 9,50%</b>
TRANSPORTES	6	311.759	271.170	<b>- 13,02%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>2.342.946</b>	<b>2.044.580</b>	<b>- 12,73%</b>

<b>LIQUIDACIONES</b>	<b>ASISTENCIAS LIQUIDADAS AÑO 2017</b>			
	Nº ASISTENCIAS LIQUIDADAS	SUMA PRESUPUESTOS ADJUDICACIÓN	SUMA PRESUPUESTOS LIQUIDACIÓN	DIFERENCIA% LIQUIDACIÓN ADJUDICACIÓN
CONSTRUCCIÓN	2	33.998	33.998	<b>+ 0,00%</b>
CONSERVACIÓN	4	72.460	72.460	<b>+ 0,00%</b>
PROYECTOS	8	1.836.242	2.230.877	<b>+ 21,49%</b>
TRANSPORTES	4	202.153	201.092	<b>- 0,52%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>2.144.853</b>	<b>2.538.427</b>	<b>+ 18,35%</b>

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**EVOLUCIÓN DE MAGNITUDES DE CONTRATOS DE OBRAS**

**AÑO 2017**

**Número de obras adjudicadas y liquidadas**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nº Obras Adjudicadas	57	60	30	16	10	20	24	6	14	6	21
Nº Obras Liquidadas	69	64	36	25	8	28	25	7	15	14	15

**Obras Adjudicadas:**

**Presupuestos de Licitación/Adjudicación y Baja Media Anual de Adjudicación (en millones de euros)**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Presupuestos licitación	275,833	84,753	107,973	20,910	97,013	81,531	19,059	24,995	86,785	8,678	22,939
Presupuestos adjudicación	246,476	74,755	95,010	19,120	80,906	64,334	15,514	22,855	76,423	7,312	16,564
Baja Media Anual de Adjudicación (%)	-10,64%	-11,80%	-12,01%	-8,56%	-16,60%	-21,09%	-18,60%	-8,56%	-11,94%	-15,75%	-27,79%

**Obras Adjudicadas:**

**Porcentaje de Sistemas de Adjudicación ( sobre el total de presupuesto adjudicado) (en millones de euros)**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Conjunto oferta	92,62%	63,21%	90,49%	76,00%	99,38%	94,39%	0,00%	65,23%	97,55%	92,50%	71,44%
Precio oferta	5,60%	14,52%	5,71%	22,37%	0,46%	0,00%	66,74%	10,23%	1,82%	7,38%	26,02%
Proc. Negociado	1,30%	7,60%	3,57%	1,63%	0,16%	1,01%	9,71%	0,55%	0,63%	0,12%	0,00%
Encomiendas	0,48%	14,66%	0,23%	0,00%	0,00%	2,79%	8,64%	23,99%	0,00%	0,00%	0,00%
Emergencias	0,00%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	1,42%	14,91%	0,00%	0,00%	0,00%	2,54%

**Obras Liquidadas:**

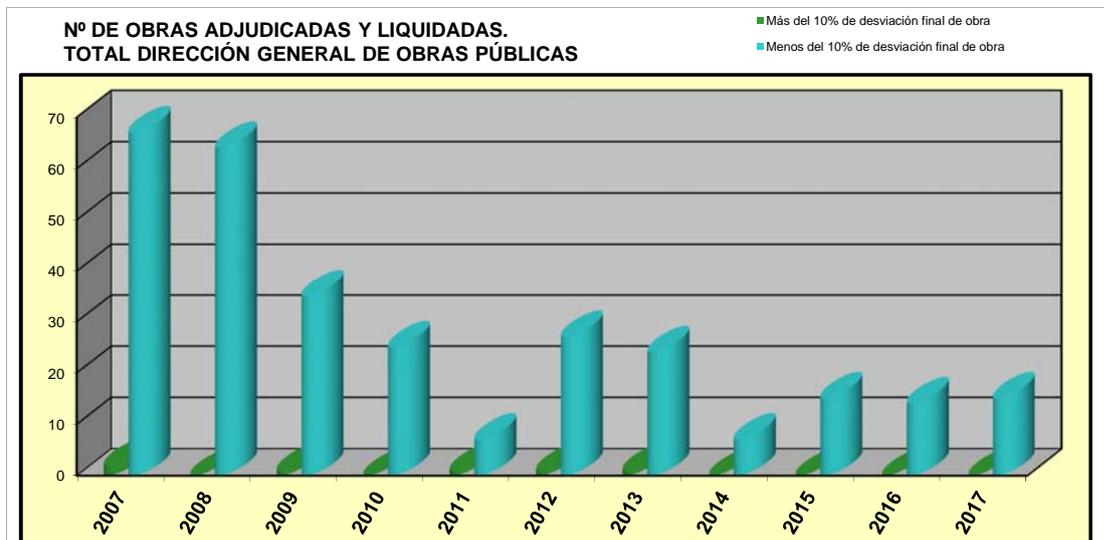
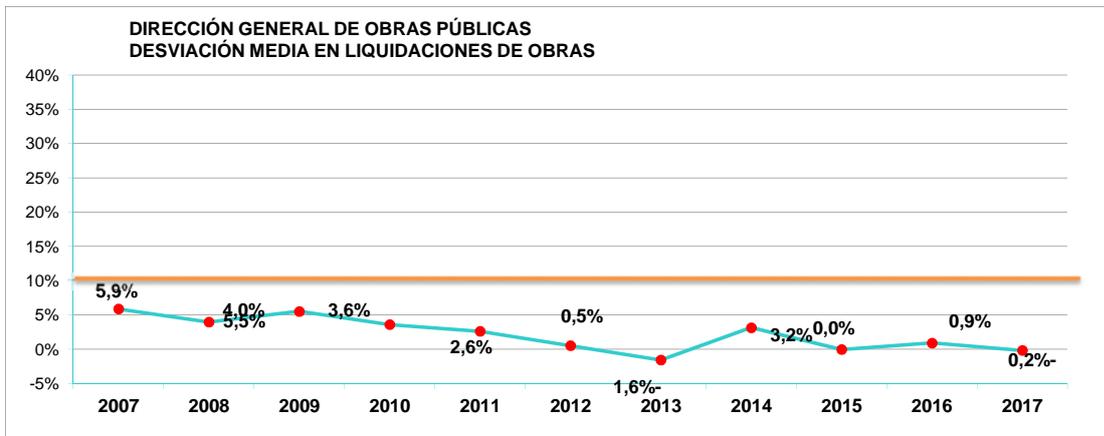
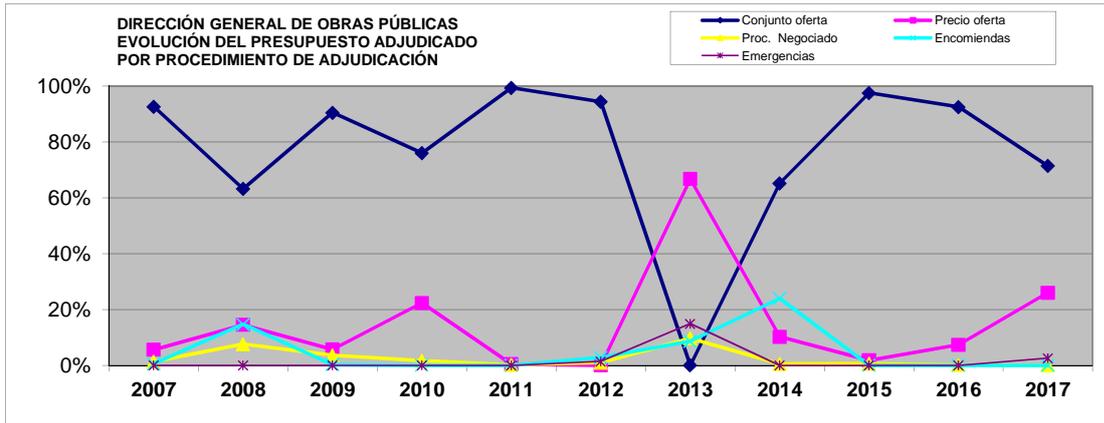
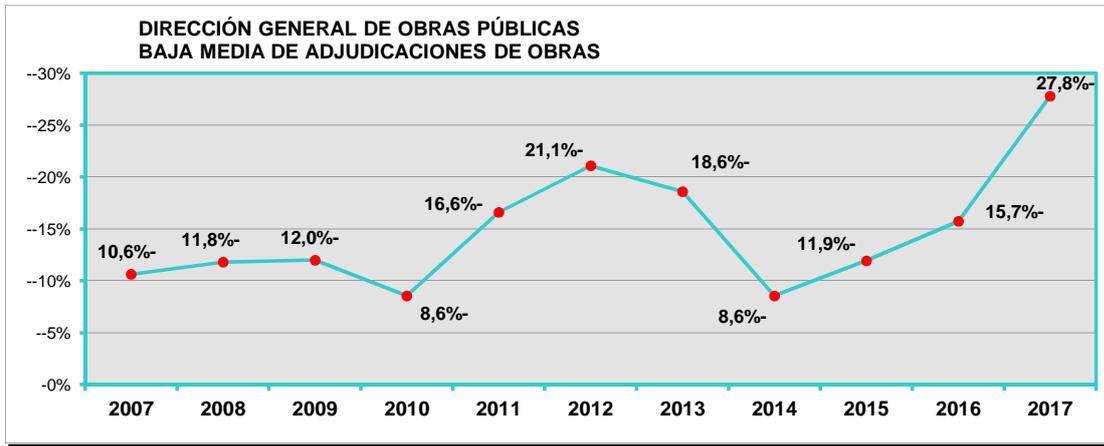
**Presupuestos de Adjudicación / Liquidación y Desviación Final de Obras (en millones de euros)**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Presupuestos adjudicación	140,873	86,649	86,771	76,711	56,870	102,292	15,866	44,213	98,659	23,304	9,042
Presupuestos liquidación	149,138	90,092	91,562	79,481	58,363	102,825	15,619	45,606	98,610	23,519	9,025
Desviación Final de Obras (%)	+ 5,87%	+ 3,97%	+ 5,52%	+ 3,61%	+ 2,63%	+ 0,52%	+ 1,56%	+ 3,15%	+ 0,05%	+ 0,92%	-0,18%

**Obras Liquidadas:**

**Número de obras según su desviación final de obra**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Más del 10% de desviación final de obra	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0
Menos del 10% de desviación final de obra	67	64	35	25	7	27	24	7	15	14	15



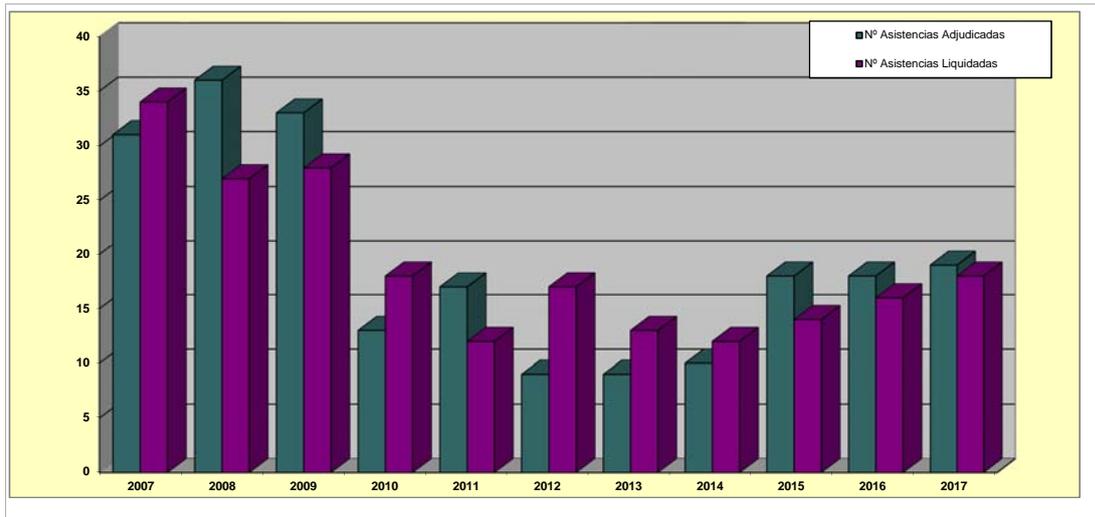
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

EVOLUCIÓN DE MAGNITUDES DE CONTRATOS DE ASISTENCIAS

AÑO 2017

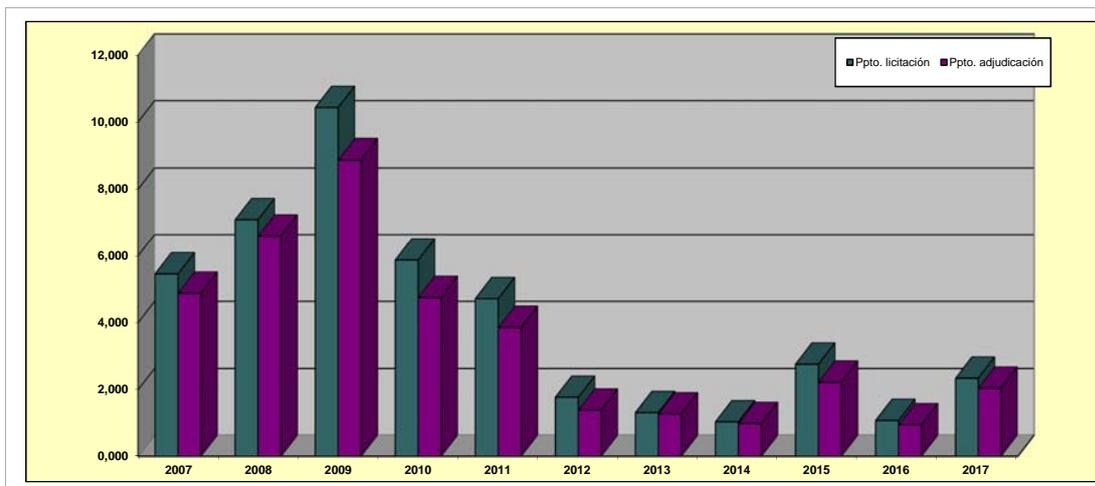
Número de Asistencias Adjudicadas

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nº Asistencias Adjudicadas	31	36	33	13	17	9	9	10	18	18	19
Nº Asistencias Liquidadas	34	27	28	18	12	17	13	12	14	16	18



Presupuestos de Licitación/Adjudicación y Baja Media Anual de Adjudicación (en millones de euros)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Presupuestos de licitación	5,457	7,086	10,431	5,872	4,716	1,774	1,312	1,035	2,763	1,076	2,343
Presupuestos de adjudicación	4,877	6,593	8,872	4,751	3,859	1,388	1,275	0,984	2,224	0,947	2,045
Baja media anual de adjudicación (%)	-10,62%	-6,95%	-14,94%	-19,09%	-18,17%	-21,79%	-2,81%	-5,01%	-19,51%	-12,00%	-12,73%



**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**RELACIÓN COMPLETA DE OBRAS ADJUDICADAS  
AÑO 2017**

RELACIÓN COMPLETA DE OBRAS ADJUDICADAS EN 2017

Nº	OBRA	EMPRESA ENTIDAD	PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN	BAJA %	SERVICIO
1	Instalación, reposición, mantenimiento y elevación de barreras de seguridad, año 2017	Lacroix Señalización, S.A.	700.000,00	-20,20%	CO
2	Conservación de la señalización vertical de las ctras. de la Comunidad Foral de Navarra, Grupo I, año 2017	Lacroix Señalización, S.A.	600.000,00	-29,83%	CO
3	Conservación de la señalización vertical de las ctras. de la Comunidad Foral de Navarra, Grupo II, año 2017	Lacroix Señalización, S.A.	600.000,00	-29,83%	CO
4	Pintado y repintado de marcas viales en la Red de Carreteras de la CFN, Grupo Norte, año 2017	Señalizaciones Eder, S.A.	600.000,00	-20,50%	CO
5	Pintado y repintado de marcas viales en la Red de Carreteras de la CFN, Grupo Sur, año 2017	Señalizaciones Eder, S.A.	600.000,00	-20,50%	CO
6	Pintado y repintado de marcas viales en la Red de Carreteras de la CFN, Grupo Oeste, año 2017	Señalizaciones Eder, S.A.	600.000,00	-20,50%	CO
7	Medidas de reducción del ruido en la Ronda de Pamplona PA-30 entre los PK 17+025 y 17+560	Convial Aglomerado, S.L.	110.296,24	-2,80%	CA
8	Adecuación de la báscula de pesaje en Imárcoain	Obramás 9002, S.L.	176.341,77	-30,04%	CA
9	Ejecución de muro de contención y plataforma de calzada en el Puerto de Azpirotz, NA-1300 (Iruztzun-Lte. Gipuzkoa), PK. 16+700	Lakita, S.A.	582.493,46	-0,00%	CO
10	Urbanización del intercambiador de autobús interurbano en Tafalla (Navarra)	Excavaciones Fermín Osés, S.L.	336.162,20	-33,33%	CA
11	Conservación y rehabilitación del firme de la Autovía del Ebro, A-68	Construcciones Boreste, S.A.	1.500.000,00	-36,13%	CO
12	Adecuación del túnel de Sunbilla a la Directiva Europea 2004/54/CE	Const. Mariezcurrena, S.L.	964.593,91	-19,40%	CA
13	Adecuación del túnel de Oiategi a la Directiva Europea 2004/54/CE	Const. Mariezcurrena, S.L.	594.026,13	-10,80%	CA
14	Reparación y refuerzo del puente sobre el río Salazar en la carretera NA-178 PK 13+200, en Romanzado	Excavaciones Fermín Osés, S.L./Sanpo, Obras especiales y proyectos, S.L.	169.393,95	-13,51%	CA
15	Reparación y refuerzo del viaducto Larrazpil A-15 Autovía de Leitzaran, PK 116+100	Acciona Construcción, S.A.	1.239.367,98	-25,02%	CA
16	Accesos a la campaña geotécnica previa al proyecto de duplicación de los túneles de Belate y Almandoz (o galería)	Const. Mariezcurrena, S.L./Serv. Ingeniería y Comerciales Euskadi, S.L.	1.013.975,60	-33,47%	PR

Nº	OBRA	EMPRESA ENTIDAD	PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN	BAJA %	SERVICIO
17	Adaptación de terminales de sistemas de contención metálicos en diversas carreteras de la Red de la Comunidad Foral de Navarra	Vallas Castiñeiras, S.L.L.	420.000,00	-28,00%	CO
18	Sustitución cartelería en banderolas de entrada de la Comunidad Foral de Navarra	Díez y Compañía, S.A.	93.849,56	-23,20%	CO
19	Conservación y rehabilitación de firme de la Autovía de Leizaran, A-15	UTE Const. y Excav. Erri-Berri, S.L./Lakita, S.A./ Asfaltos de Biurrun, S.A.	1.953.000,00	-37,65%	CO
20	Nuevo desagüe de la autovía A-21 en camino de Tabar en Urraúl Bajo	Coyser, Construcciones y Servicios, S.L.	85.530,91	-29,56%	CA
21	Instalación, reposición, mantenimiento y elevación de barreras de seguridad, 2018-2021	Vallas Castiñeiras, S.L.L.	3.625.000,00	-28,80%	CO
<b>TOTAL</b>			<b>16.564.031,71</b>	<b>- 27,79%</b>	

SERVICIO PROMOTOR	
CA	CONSTRUCCIÓN
CO	CONSERVACIÓN
PR	ESTUDIOS Y PROYECTOS
TR	TRANSPORTES

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**RELACIÓN COMPLETA DE OBRAS LIQUIDADAS 2017**

**RELACIÓN COMPLETA DE OBRAS LIQUIDADAS EN 2017**

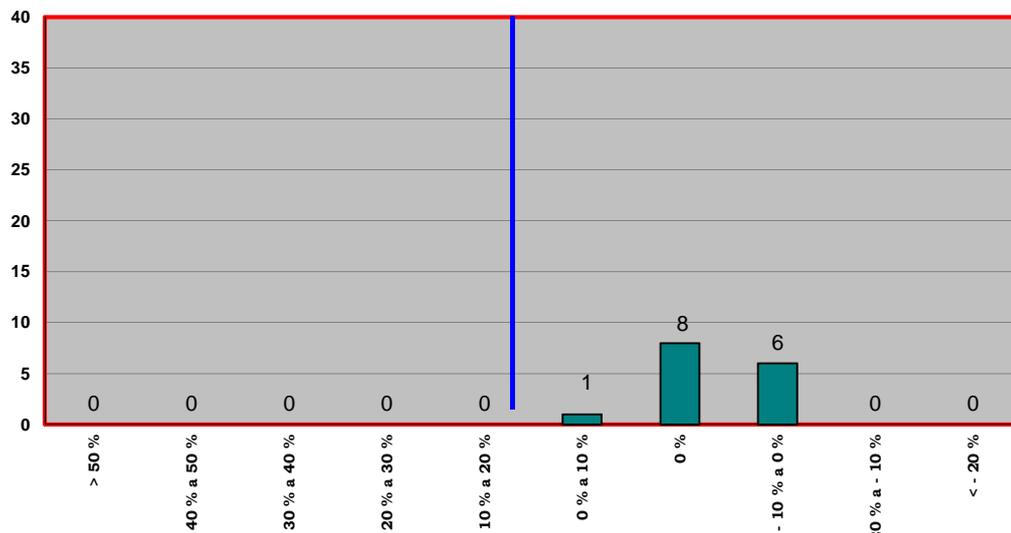
Nº	OBRA	FECHA LIQ.	CONTRATISTA ADJUDICATARIO	PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN	PRESUPUESTO LIQUIDACIÓN	%
1	Medidas de reducción del ruido en la Ronda de Pamplona PA-30 entre los PK 17+025 y 17+560	7-06-17	Convial Agromerado, S.L.	110.296,24	99.678,40	- 9,63%
2	Ejecución de muro de contención y plataforma de calzada en el Puerto de Azpirotz, NA-1300 (Iruztun-Lte. Gipuzkoa), PK. 16+700	29-08-17	Lakita, S.A.	582.493,46	582.493,46	+ 0,00%
3	Conservación y rehabilitación de firme de la Autovía de Leizaran, A-15	6-11-17	UTE Asfaltos Biurrun, S.A., Erri-Berri, S.L., Lakita, S.A.	1.953.000,00	1.952.005,49	- 0,05%
4	Conservación y rehabilitación del firme de la Autovía del Ebro, A-68	6-11-17	Construcciones Boreste, S.A.	1.500.000,00	1.496.722,86	- 0,22%
5	Adecuación de la báscula de pesaje en Imárcoain	7-12-17	Obramás, 9002, S.L.	176.341,77	188.796,91	+ 7,06%
6	Urbanización del intercambiador de autobús interurbano en Tafalla (Navarra)	15-12-17	Excav. Fermín Osés, S.L.	336.162,20	333.369,91	- 0,83%
7	Reparación y refuerzo del puente sobre el río Salazar en la carretera NA-178 PK 13+200, en Romanzado	19-12-17	UTE Excav. Fermín Osés, S.L./Sanpo Obras Especiales y Proyectos, S.L.	169.393,95	166.183,33	- 1,90%
8	Sustitución cartelería en banderolas de entrada de la Comunidad Foral de Navarra	26-12-17	Díez y Compañía, S.A.	93.849,56	86.054,44	- 8,31%
9	Conservación de la señalización vertical de las ctas. de la Comunidad Foral de Navarra, Grupo I, año 2017	29-12-17	Lacroix Señalización, S.A.	600.000,00	599.987,96	- 0,00%
10	Conservación de la señalización vertical de las ctas. de la Comunidad Foral de Navarra, Grupo II, año 2017	29-12-17	Lacroix Señalización, S.A.	600.000,00	599.999,99	- 0,00%
11	Pintado y repintado de marcas viales en la Red de Carreteras de la CFN, Grupo Norte, año 2017	29-12-17	Señalizaciones Eder, S.A.	600.000,00	600.000,00	+ 0,00%
12	Pintado y repintado de marcas viales en la Red de Carreteras de la CFN, Grupo Oeste, año 2017	29-12-17	Señalizaciones Eder, S.A.	600.000,00	600.000,00	+ 0,00%
13	Instalación, reposición, mantenimiento y elevación de barreras de seguridad, año 2017	29-12-17	Lacroix Señalización, S.A.	700.000,00	699.990,09	- 0,00%
14	Adaptación de terminales de sistemas de contención metálicos en diversas carreteras de la Red de la Comunidad Foral de Navarra	29-12-17	Vallas Castiñeiras, S.L.L.	420.000,00	419.990,25	- 0,00%
15	Pintado y repintado de marcas viales en la Red de Carreteras de la CFN, Grupo Sur, año 2017	29-12-17	Señalizaciones Eder, S.A.	600.000,00	600.000,00	+ 0,00%
<b>SUMAS Y VALORES MEDIOS</b>				<b>9.041.537,18</b>	<b>9.025.273,09</b>	<b>- 0,18%</b>

SERVICIO PROMOTOR	
CA	CONSTRUCCIÓN
CO	CONSERVACIÓN
PR	ESTUDIOS Y PROYECTOS
TR	TRANSPORTES

**RESUMEN DE DIFERENCIAS LIQUIDACIÓN /  
ADJUDICACIÓN DE OBRAS 2017**

**AÑO 2017**

DIFERENCIA LIQUIDACIÓN/ ADJUDICACIÓN	Nº DE OBRAS	%	SUMAS DE PRESUPUESTOS ADJUDICACIÓN	%
> 50 %	0	0,00%	-	0,00%
40 % a 50 %	0	0,00%	-	0,00%
30 % a 40 %	0	0,00%	-	0,00%
20 % a 30 %	0	0,00%	-	0,00%
10 % a 20 %	0	0,00%	-	0,00%
0 % a 10 %	1	6,67%	176.341,77	1,95%
0 %	8	53,33%	4.702.493,46	52,01%
- 10 % a 0 %	6	40,00%	4.162.701,95	46,04%
-20 % a - 10 %	0	0,00%	-	0,00%
< - 20 %	0	0,00%	-	0,00%
<b>TOTALES</b>	<b>15</b>	<b>100,00%</b>	<b>9.041.537,18</b>	<b>100,00%</b>



**RESUMEN**

DIFERENCIA LIQUIDACIÓN/ ADJUDICACIÓN	Nº DE OBRAS	%	SUMAS DE PRESUPUESTOS ADJUDICACIÓN	%
MAYOR DE 10 %	0	0,00%	-	0,00%
MENOR DE 10 %	15	100,00%	9.041.537,18	100,00%
<b>TOTALES</b>	<b>15</b>	<b>100,00%</b>	<b>9.041.537,18</b>	<b>100,00%</b>

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**RELACIÓN COMPLETA DE ASISTENCIAS ADJUDICADAS 2017**

**RELACIÓN COMPLETA DE ASISTENCIAS ADJUDICADAS EN 2017**

Nº	TITULO DEL TRABAJO DE ASISTENCIA	EMPRESA ENTIDAD	PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN	BAJA (%)	SERVICIO
1	Apoyo al Servicio de Transportes en trabajos de movilidad, logística y transporte (del 1-3-2017 al 31-12-2017) R182/2017	Nasuvinsa	64.980,46	-0,00%	TR
2	Revisión estructural de los puentes de la Red de carreteras de la CFN, 2017-2020	Fhecor Ing. Consult, S.A./ PJS Proyectos, Estudios y Serv. Técnicos de Navarra, S.A.	253.664,40	--28,10%	CO
3	Vuelo fotogramétrico y ortofotografía básica de 25 cm. Vuelo Lidar 10 puntos/m2 y pseudo ortofotografías de 1945/46 y 1966/71 de la Comunidad Foral de Navarra	Tracasa Instrumental, S.L.	784.986,33	-0,00%	PR
4	Concesión Serv. Tte. Uso viajeros entre el Valle de Yerri, Guesalaz, Salinas de Oro, Lezáun y Estella-Lizarra	Raimundo Moreno Martínez y José Ignacio San Vicente San Martín	12.672,35	--28,75%	TR
5	Asistencia expropiaciones "Accesos a la campaña geotécnica previa al proyecto de duplicación de los túneles de Belate y Almandoz (o galería)".	Tracasa Instrumental, S.L.	8.101,62	-0,00%	CA
6	Redacción del Plan Cartográfico de Navarra (PCNa 2017-2023)	Tracasa Instrumental, S.L.	24.450,06	-0,00%	PR
7	Estudio técnico del "Modelo de movilidad de la red viaria de la Comarca de Pamplona"	Leber, Planificación e Ingeniería, S.A.	79.078,34	-28,11%	PR
8	Estudio sobre demanda de transporte de mercancías y la capacidad de la infraestructura ferroviaria en Navarra	Teirlog Ingeniería, S.L.	44.999,90	-25,00%	TR
9	Estrategia Logística de Navarra, 2018-2028	Teirlog Ingeniería, S.L.	37.499,70	-17,36%	TR
10	Preparación de datos cartográficos existentes en FTP de cartografía para publicación en Cartoteca y Fototeca Web	Tracasa Instrumental, S.L.	29.555,90	-0,00%	PR
11	Gestión de expedientes expropiaciones por obras del proyecto básico TAV Castejón-Comarca de Pamplona. Subtramo: Villafranca-Olite, Plataforma	Tracasa Instrumental, S.L.	102.828,31	-0,00%	PR
12	Elaboración del Plan Director de Movilidad Sostenible de Navarra (2018-2030)	Tool Alfa, S.L.	57.399,57	-18,00%	TR
13	Proyecto constructivo de conversión de la carretera N-121-A, en vía 2+1, entre el PK 5,550 y el pk 10+500 Travesía de Olave	PJS Proyectos, Est.y Serv. Técnicos de Navarra, S.A.	75.020,00	-24,98%	PR
14	Proyecto constructivo de conversión de la carretera N-121-A, en vía 2+1, entre el PK 10+500, Travesía de Olave al PK 22+500	Daniel Herrero Ingeniería, S.L.P.	75.020,00	-24,98%	PR
15	Proyecto constructivo de conversión de la carretera N-121-A, en vía 2+1, entre el PK 22+500 al 40+900	Esteyco, S.A.P.	82.401,00	-17,60%	PR
16	Proyecto constructivo de conversión de la carretera N-121-A, en vía 2+1, entre el PK 40+900 al 52+430 (boca sur túnel de Arrigatzelu)	Peyco, Proyectos, Estudios y Construcciones, S.A.	91.839,00	-29,35%	PR

Nº	TITULO DEL TRABAJO DE ASISTENCIA	EMPRESA ENTIDAD	PRESUPUESTO ADJUDICACIÓN	BAJA (%)	SERVICIO
17	Proyecto constructivo de conversión de la carretera N-121-A, en vía 2+1, entre el PK 52+670 (Boca norte túnel de Arrigaztelu) y el PK 68+440 (Lte. Prov. Gipuzkoa)	Ingeniería Dintra 5, S.L.	78.000,00	-22,00%	PR
18	Digitalización y mantenimiento de la información geográfica del SIG de Transportes, 2018	Tracasa Instrumental, S.L.	53.618,16	-0,00%	TR
19	Comprobación de afecciones e identificación propietarios y modificaciones catastrales proyectos DGOP	Tracasa Instrumental, S.L.	88.465,17	-100,00%	PR
<b>TOTAL</b>			<b>2.044.580,27</b>	<b>- 12,73%</b>	

SERVICIO PROMOTOR	
CA	CONSTRUCCIÓN
CO	CONSERVACIÓN
PR	ESTUDIOS Y PROYECTOS
TR	TRANSPORTES

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**RELACIÓN COMPLETA DE ASISTENCIAS LIQUIDADAS 2017**

RELACIÓN COMPLETA DE ASISTENCIAS LIQUIDADAS EN 2017

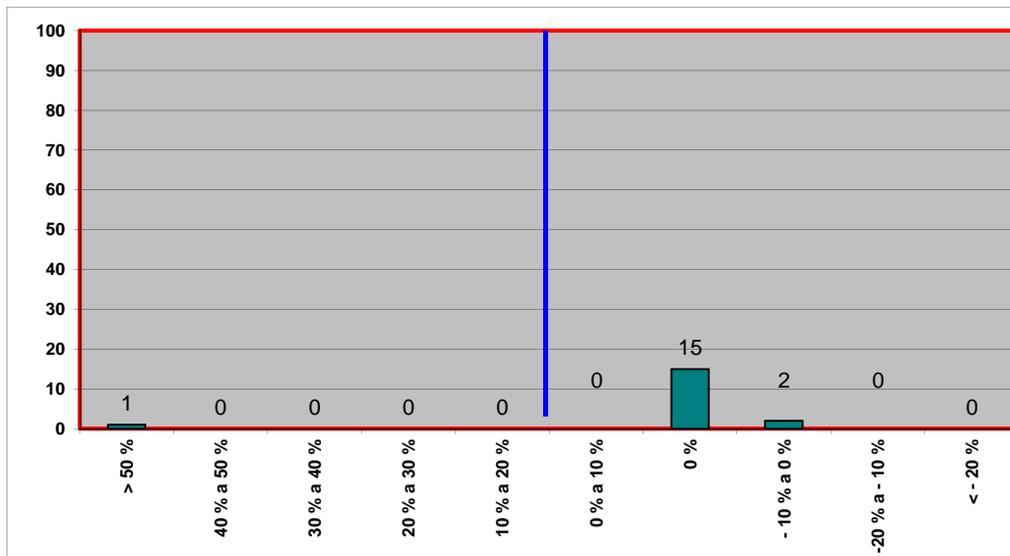
Nº	TITULO DEL TRABAJO DE ASISTENCIA	FECHA LIQUID.	CONTRATISTA ADJUDICATARIO	PRESUPUESTO INIC. ADJUDIC	PRESUPUESTO LIQUIDACIÓN	%	SERVICIO
1	Red. Proyecto reparación y refuerzo del puente sobre el río Salazar en la Ctra. NA-178, PK 13+200, TM de Romanzado	10-04-17	UTE PJS/FHECOR	12.093,95	12.093,95	+ 0,00%	CO
2	Red. Proyecto de reparación y refuerzo del puente de Tudela sobre el río Ebro en Navarra	16-05-17	LRA Infraestructuras Consulting, S.L.	14.399,00	14.399,00	+ 0,00%	CO
3	Red. Proyecto construcción cuatro sistemas de cableado resistente al fuego para los túneles de Belate, Almandoz, Oieregi y Sunbilla en la N-121-A	13-06-17	Proyegal Ingeniería, S.L.	30.841,64	30.841,64	+ 0,00%	CO
4	Preparación de datos cartográficos existentes en FTP de cartografía para publicación en Cartoteca y Fototeca Web	29-06-17	Tracasa Instrumental, S.L.	29.555,90	29.555,90	+ 0,00%	PR
5	Desarrollo del área de la nueva estación del tren de alta velocidad y área de la antigua estación del tren de Pamplona	29-08-17	Navarra de Suelo y Vivienda, S.A.U.	49.955,55	49.955,55	+ 0,00%	PR
6	Red. Proyecto de rehabilitación, ampliación y refuerzo del puente sobre el río Arakil en la NA-7063, en Eguillor	2-10-17	Ines Ingenieros Consultores, S.L.	18.897,42	18.897,42	+ 0,00%	CA
7	Red. Proyecto de reparación y refuerzo del puente de Ibero sobre el río Arakil	2-10-17	UTE Sertecna /Fhecor Ingenieros Consultores, S.A.	15.100,80	15.100,80	+ 0,00%	CA
8	Preparación de datos cartográficos existentes en FTP de cartografía para publicación en Cartoteca y Fototeca Web	1-12-17	Tracasa Instrumental, S.L.	29.555,90	29.555,90	+ 0,00%	PR
9	Red. Proyecto reparación y refuerzo puente acceso a Andelos s/río Arga en Mendigorriá	7-12-17	PJS Proyectos y Serv. Técnicos, S.L.	15.125,00	15.125,00	+ 0,00%	CO
10	Vuelo fotogramétrico y ortofotografía básica de 25 cm. Vuelo Lidar 10 puntos/m2 y pseudo ortofotografías de 1945/46 y 1966/71 de la Comunidad Foral de Navarra	21-12-17	Tracasa Instrumental, S.L.	784.986,33	755.397,05	- 3,77%	PR
11	Estudio sobre demanda de transporte de mercancías y la capacidad de la infraestructura ferroviaria en Navarra	26-12-17	Teirlog Ingeniería, S.L.	44.999,90	44.999,90	+ 0,00%	TR
12	Estrategia Logística de Navarra, 2018-2028	26-12-17	Teirlog Ingeniería, S.L.	37.499,70	37.499,70	+ 0,00%	TR
13	Apoyo al Servicio de Transportes en trabajos de movilidad, logística y transporte (del 1-3-2017 al 31-12-2017) R182/2017	26-12-17	Nasuvinsa	64.980,46	64.974,50	- 0,01%	TR
14	Redacción del Plan Cartográfico de Navarra (PCNa 2017-2023)	28-12-17	Tracasa Instrumental, S.L.	24.450,06	24.450,06	+ 0,00%	PR
15	Red. Proy. Tramo: Castejón-Comarca de Pamplona. Subtramo Villafranca-Olite. Plataforma	29-12-17	Idom Consulting, Engineering, Architecture, S.A.U.	800.000,00	1.224.224,24	+ 53,03%	PR
16	Digitalización y mantenimiento de la información geográfica del SIG de Transportes, 2017	29-12-17	Tracasa Instrumental, S.L.	54.673,26	53.618,16	- 1,93%	TR
17	Estudio Técnico del funcionamiento de la Autovía A-15, Ronda de Pamplona Oeste desde el PK 82 al 90	29-12-17	PJS Proyectos, Estudios y Serv. Técnicos de Navarra, S.A.	61.710,00	61.710,00	+ 0,00%	PR
18	Comprobación de afecciones e identificación de propietarios afectados y modificaciones catastrales de proyectos de la DGOP, 2017 (R 1099/16)	30-12-17	Tracasa Instrumental, S.L.	56.027,80	56.027,80	+ 0,00%	PR
<b>SUMAS Y VALORES MEDIOS</b>				<b>2.144.852,67</b>	<b>2.538.426,57</b>	<b>+ 18,35%</b>	

SERVICIO PROMOTOR	
CA	CONSTRUCCIÓN
CO	CONSERVACIÓN
PR	ESTUDIOS Y PROYECTOS
TR	TRANSPORTES

**RESUMEN DE DIFERENCIAS LIQUIDACIÓN /  
ADJUDICACIÓN DE ASISTENCIAS 2017**

**AÑO 2017**

DIFERENCIA LIQUIDACIÓN/ ADJUDICACIÓN	Nº DE ASISTENCIAS	%	SUMAS DE PRESUPUESTOS ADJUDICACIÓN	%
> 50 %	1	5,56%	800.000,00	37,30%
40 % a 50 %	0	0,00%	-	0,00%
30 % a 40 %	0	0,00%	-	0,00%
20 % a 30 %	0	0,00%	-	0,00%
10 % a 20 %	0	0,00%	-	0,00%
0 % a 10 %	0	0,00%	-	0,00%
0 %	15	83,33%	505.193,08	23,55%
- 10 % a 0 %	2	11,11%	839.659,59	39,15%
-20 % a - 10 %	0	0,00%	-	0,00%
< - 20 %	0	0,00%	-	0,00%
<b>TOTALES</b>	<b>18</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.144.852,67</b>	<b>100,00%</b>



**RESUMEN**

DIFERENCIA LIQUIDACIÓN/ ADJUDICACIÓN	Nº DE ASISTENCIAS	%	SUMAS DE PRESUPUESTOS ADJUDICACIÓN	%
MAYOR DE 10 %	1	5,56%	800.000,00	37,30%
MENOR DE 10 %	17	94,44%	1.344.852,67	62,70%
<b>TOTALES</b>	<b>18</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.144.852,67</b>	<b>100,00%</b>

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS****REVISIONES DE PRECIOS ABONADAS EN 2017**

<b>CONCEPTO</b>	<b>IMPORTE ABONOS</b>	<b>IMPORTE INGRESOS</b>	<b>TOTAL</b>
SEÑALIZACION VERTICAL GRUPO I 2013-2016	21.945,30		21.945,30
SEÑALIZACION VERTICAL GRUPO II 2013-2016	26.744,63		26.744,63
BARRERAS SEGURIDAD 2013-2016	38.523,97		38.523,97
MARCAS VIALES GRUPO SUR 2013-2016		-91,29	-91,29
MARCAS VIALES GRUPO NORTE 2013-2016	6.003,93		6.003,93
MARCAS VIALES GRUPO OESTE 2013-2016	6.916,37		6.916,37
IRURZUN AUTOVIAS 2015-2018	17.461,12	-20.029,78	-2.568,66
CONSERVACION MUGAIRI 2015-2018		-280.178,49	-280.178,49
CONSERVACION ESTELLA 2016-2019	114.045,46		114.045,46
IRURZUN EXCEPTO AUTOVIAS 2015-2018	22.432,65	-15.823,44	6.609,21
CONSERVACION AOIZ 2016-2019	163.856,11		163.856,11
CONSERVACION PAMPLONA 2016-2019	117.445,76		117.445,76
CONSERVACION TAFALLA 2016-2019	122.067,41		122.067,41
CONSERVACION TUDELA 2016-2019	133.619,40		133.619,40
CONSTRUCCIÓN PLATAFORMA TAV: SUBTRAMO CASTEJÓN-CADREITA	17.164,21		17.164,21
<b>SUMA TOTAL DE REVISIONES DE PRECIOS ABONADAS.....</b>	<b>808.226,32</b>	<b>-316.123,00</b>	<b>492.103,32</b>