

## **ANEXO NUMÉRICO**



1. Liquidación de los recursos del sistema de financiación.....	21
1.1 Liquidación del IRPF del año 2016 .....	21
1.1.1 Rendimiento de la tarifa autonómica del año 2016 con ejercicio de la competencia normativa .....	21
1.1.2 Liquidación definitiva del rendimiento de la tarifa autonómica del IRPF del año 2016 .....	22
1.2 Liquidación del Impuesto sobre el Valor Añadido del año 2016.....	23
1.3 Liquidación del Impuesto sobre el Alcohol y Bebidas Derivadas del año 2016 .....	24
1.4 Liquidación del Impuesto sobre Productos Intermedios del año 2016 .....	25
1.5 Liquidación del Impuesto sobre la Cerveza del año 2016.....	26
1.6 Liquidación del Impuesto sobre las Labores del Tabaco del año 2016 .....	27
1.6.1 Cálculos de los índices de ventas a expendedurías ponderadas por los correspondientes tipos impositivos .....	27
1.6.2 Cálculos de la liquidación definitiva del Impuesto sobre las Labores del Tabaco .....	34
1.7 Liquidación del Impuesto sobre Hidrocarburos del año 2016.....	35
1.7.1 Cálculos de los índices de entregas de gasolinas, gasóleos y fuelóleos, ponderadas por los correspondientes tipos impositivos .....	35
1.7.2 Cálculos de la liquidación definitiva de los tipos estatales del Impuesto sobre Hidrocarburos .....	37
1.8 Liquidación del Impuesto sobre la Electricidad del año 2016.....	38
1.8.1 Cálculos de los índices de consumo neto de energía eléctrica .....	38
1.8.2 Cálculos de la liquidación definitiva del Impuesto sobre la Electricidad .....	39
1.9 Liquidación de la Transferencia del Fondo de Garantía de Servicios Públicos Fundamentales del año 2016 .....	40
1.9.1 Cálculo de la población ajustada en el año 2016 .....	40
1.9.2 Cálculo de la evolución de los ITE definitivos.....	41
1.9.2.1 ITE definitivos 2007 y 2016 .....	41
1.9.2.2 Variación ITE 2007/2016.....	42
1.9.3 Cálculo del Fondo de Garantía de Servicios Públicos Fundamentales del año 2016.....	43
1.9.3.1 Cálculo de los valores normativos del Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados del año 2016.....	43
1.9.3.2 Cálculo de los recursos tributarios no sujetos a liquidación en términos normativos del año 2016.....	44

1.9.3.3 Cálculo de los recursos tributarios sujetos a liquidación en términos normativos del año 2016.....	45
1.9.3.4 Fondo de Garantía de Servicios Públicos Fundamentales del año 2016.....	46
1.9.4 Cálculo de la liquidación de la Transferencia del Fondo de Garantía del año 2016 .....	47
1.10 Cálculo de la liquidación del Fondo de Suficiencia Global del año 2016.....	48
2. Determinación de los Fondos de Convergencia Autonómica.....	49
2.1 Fondo de Cooperación del año 2016.....	49
2.1.1 Determinación del Fondo de Cooperación del año 2016.....	49
2.1.1.1 Determinación del Fondo de Cooperación del año 2016 de las Comunidades Autónomas de Régimen Común .....	49
2.1.1.2 Determinación de las participaciones en el Fondo de Cooperación del año 2016 de las Ciudades con Estatuto de Autonomía.....	49
2.1.2 Determinación de las Comunidades Autónomas beneficiarias del Fondo .....	50
2.1.2.1 PIB per Cápita inferior al 90% de la media.....	50
2.1.2.2 Densidad de población inferior al 50% de la media .....	51
2.1.2.3 Crecimiento de población inferior al 90% de la media y densidad de población inferior al resultado de multiplicar 1,25 por la densidad media .....	52
2.1.3 Reparto de los Subfondos del Fondo de Cooperación .....	53
2.1.3.1 Reparto del primer subfondo .....	53
2.1.3.2 Reparto del segundo subfondo .....	54
2.1.3.3 Distribución del Fondo de Cooperación.....	55
2.2 Fondo de Competitividad del año 2016 .....	56
2.2.1 Recursos financieros proporcionados por el sistema de financiación del año 2016 a efectos del Fondo de Competitividad .....	56
2.2.2 Capacidad Fiscal .....	57
2.2.3 Determinación de la financiación homogénea y de la capacidad fiscal por habitante ajustado .....	58
2.2.4 Aplicación del Fondo de Competitividad 2016.....	59
2.2.4.1 Primer reparto del Fondo de Competitividad 2016 .....	59
2.2.4.2 Segundo reparto del Fondo de Competitividad 2016.....	60
2.2.4.3 Cuadro de aplicación del Fondo de Competitividad.....	61
2.2.4.4 Cuadro de participación en el Fondo de Competitividad.....	62

2.3 Determinación de la Compensación Adicional de la D.A. Tercera de la Ley 22/2009.....	63
3. Liquidación definitiva conjunta del año 2016 .....	64





## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.1.- Liquidación del IRPF del año 2016

#### 1.1.1.- Rendimiento de la tarifa autonómica del IRPF del año 2016 con ejercicio de la competencia normativa

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Cuota líquida (1)	Pagos a cuenta de no declarantes (2)	Resto conceptos art. 26.2.a) Ley 22/2009 (3)	Total (4)=(1)+(2)+(3)
Cataluña	8.051.132,44	428.696,96	172.487,67	8.652.317,06
Galicia	1.823.156,12	96.439,42	31.915,05	1.951.510,59
Andalucía	4.321.698,02	268.545,77	89.687,26	4.679.931,05
Principado de Asturias	840.365,38	44.290,83	12.954,00	897.610,21
Cantabria	441.464,64	24.136,74	6.841,57	472.442,95
La Rioja	256.701,16	14.552,89	5.330,49	276.584,54
Región de Murcia	800.919,50	43.934,04	17.543,80	862.397,35
C. Valenciana	3.298.249,16	191.850,42	73.027,77	3.563.127,36
Aragón	1.127.722,94	56.967,57	18.583,03	1.203.273,55
Castilla-La Mancha	1.053.758,56	69.851,09	21.751,96	1.145.361,61
Canarias	1.160.403,85	72.135,03	27.289,11	1.259.828,00
Extremadura	506.610,94	31.834,34	9.258,66	547.703,93
Illes Balears	962.067,77	57.070,79	37.337,21	1.056.475,77
Madrid	9.019.279,73	301.438,68	194.389,15	9.515.107,55
Castilla y León	1.653.916,09	90.859,59	35.992,21	1.780.767,89
<b>Total</b>	<b>35.317.446,30</b>	<b>1.792.604,16</b>	<b>754.388,95</b>	<b>37.864.439,40</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.1.2.- Liquidación definitiva del rendimiento de la tarifa autonómica del IRPF del año 2016

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Rendimiento definitivo de la Tarifa Autonómica del IRPF 2016 (con capacidad normativa)	Entregas a cuenta efectuadas en 2016	Liquidación 2016
	(1)=(4) Cuadro 1.1.1	(2)	(3) = (1) - (2)
Cataluña	8.652.317,06	7.753.104,93	899.212,13
Galicia	1.951.510,59	1.873.131,34	78.379,25
Andalucía	4.679.931,05	4.379.767,65	300.163,40
Principado de Asturias	897.610,21	882.204,82	15.405,39
Cantabria	472.442,95	449.145,74	23.297,21
La Rioja	276.584,54	251.326,79	25.257,75
Región de Murcia	862.397,35	790.788,70	71.608,65
C. Valenciana	3.563.127,36	2.997.945,42	565.181,94
Aragón	1.203.273,55	1.105.014,92	98.258,63
Castilla-La Mancha	1.145.361,61	1.074.155,28	71.206,33
Canarias	1.259.828,00	1.120.423,69	139.404,31
Extremadura	547.703,93	526.133,94	21.569,99
Illes Balears	1.056.475,77	820.722,56	235.753,21
Madrid	9.515.107,55	8.264.276,83	1.250.830,72
Castilla y León	1.780.767,89	1.739.947,29	40.820,60
<b>Total</b>	<b>37.864.439,40</b>	<b>34.028.089,90</b>	<b>3.836.349,50</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.2.- Liquidación del Impuesto sobre el Valor Añadido del año 2016

Miles de euros

100% Recaudación líquida (previa al pago a las CC.AA. y EE.LL.)		62.845.433,15		
50% Recaudación cedida a las CC.AA.		31.422.716,57	(A)	
Comunidad Autónoma	Índices definitivos de consumo	Valor definitivo de la cesión de la recaudación líquida	Entregas a cuenta efectuadas en 2016	Liquidación 2016
(1)	(2)=(A)*(1)	(3)	(4) = (2) - (3)	
Cataluña	20.105071	6.317.559,48	5.924.585,42	392.974,06
Galicia	6.100292	1.916.877,47	1.939.864,60	-22.987,13
Andalucía	16.939664	5.322.902,61	5.481.188,06	-158.285,45
Principado de Asturias	2.487200	781.545,81	790.551,84	-9.006,03
Cantabria	1.470338	462.020,14	479.962,56	-17.942,42
La Rioja	0,761865	239.398,68	242.108,51	-2.709,83
Región de Murcia	2.963751	931.291,08	929.515,33	1.775,75
C. Valenciana	11.371233	3.573.150,32	3.597.608,86	-24.458,54
Aragón	3.273836	1.028.728,21	998.114,61	30.613,60
Castilla-La Mancha	4.253499	1.336.564,94	1.393.239,00	-56.674,06
Canarias				
Extremadura	2.088103	656.138,69	663.747,48	-7.608,79
Illes Balears	3.730089	1.172.095,29	1.080.318,30	91.776,99
Madrid	18.627094	5.853.138,95	5.340.179,32	512.959,63
Castilla y León	5.827965	1.831.304,92	1.843.886,09	-12.581,17
<b>Total</b>	<b>100.000000</b>	<b>31.422.716,57</b>	<b>30.704.869,98</b>	<b>717.846,59</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.3.- Liquidación del Impuesto sobre el Alcohol y Bebidas Derivadas del año 2016

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Índices definitivos de consumo	Valor definitivo de la cesión de la recaudación líquida	Entregas a cuenta efectuadas en 2016	Liquidación 2016
(1)	(2)=(A)*(1)	(3)	(4) = (2) - (3)	
Cataluña	17,441147	79.239,01	85.969,47	-6.730,46
Galicia	6,014628	27.325,79	26.898,35	427,44
Andalucía	18,487861	83.994,47	80.193,92	3.800,55
Principado de Asturias	2,722376	12.368,36	12.198,54	169,82
Cantabria	1,491650	6.776,90	6.854,31	-77,41
La Rioja	0,722940	3.284,48	3.524,84	-240,36
Región de Murcia	3,244730	14.741,53	13.978,74	762,79
C. Valenciana	11,285334	51.271,78	52.561,71	-1.289,93
Aragón	3,204782	14.560,04	14.089,01	471,03
Castilla-La Mancha	4,128986	18.758,90	18.805,20	-46,30
Canarias	3,842764	17.458,53	19.515,04	-2.056,51
Extremadura	1,870728	8.499,13	8.185,35	313,78
Illes Balears	2,940694	13.360,23	16.563,88	-3.203,65
Madrid	16,595853	75.398,65	75.361,37	37,28
Castilla y León	6,005527	27.284,45	25.704,28	1.580,17
<b>Total</b>	<b>100,000000</b>	<b>454.322,25</b>	<b>460.404,01</b>	<b>-6.081,76</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.4.- Liquidación del Impuesto sobre Productos Intermedios del año 2016

Miles de euros

100% Recaudación líquida (previa al pago a las CC.AA. y EE.LL.)		21.491,24		
58% Recaudación cedida a las CC.AA.		12.464,92	(A)	
Comunidad Autónoma	Índices definitivos de consumo	Valor definitivo de la cesión de la recaudación líquida	Entregas a cuenta efectuadas en 2016	Liquidación 2016
	(1)	(2)=(A)*(1)	(3)	(4) = (2) - (3)
Cataluña	19.603906	2.443,61	2.327,74	115,87
Galicia	7.117521	887,19	805,61	81,58
Andalucía	16.594742	2.068,52	1.772,93	295,59
Principado de Asturias	3.147085	392,28	357,42	34,86
Cantabria	1.640552	204,49	192,20	12,29
La Rioja	0,746587	93,06	89,46	3,60
Región de Murcia	2.858820	356,35	304,90	51,45
C. Valenciana	10.720518	1.336,30	1.223,73	112,57
Aragón	3.076927	383,54	323,75	59,79
Castilla-La Mancha	3.863252	481,55	429,98	51,57
Canarias	3.566289	444,54	441,73	2,81
Extremadura	1.621665	202,14	183,69	18,45
Illes Balears	3.335269	415,74	428,17	-12,43
Madrid	15.881973	1.979,68	1.802,53	177,15
Castilla y León	6.224894	775,93	684,15	91,78
<b>Total</b>	<b>100.000000</b>	<b>12.464,92</b>	<b>11.367,99</b>	<b>1.096,93</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.5.- Liquidación del Impuesto sobre la Cerveza del año 2016

Miles de euros

100% Recaudación líquida (previa al pago a las CC.AA. y EE.LL.)		303.245,44		
58% Recaudación cedida a las CC.AA.		175.882,35	(A)	
Comunidad Autónoma	Índices definitivos de consumo	Valor definitivo de la cesión de la recaudación líquida	Entregas a cuenta efectuadas en 2016	Liquidación 2016
	(1)	(2)=(A)*(1)	(3)	(4) = (2) - (3)
Cataluña	16,791560	29.533,39	32.616,37	-3.082,98
Galicia	5,594987	9.840,59	9.784,57	56,02
Andalucía	19,391060	34.105,45	32.294,13	1.811,32
Principado de Asturias	2,654715	4.669,18	4.346,41	322,77
Cantabria	1,431808	2.518,30	2.588,26	-69,96
La Rioja	0,686606	1.207,62	1.267,33	-59,71
Región de Murcia	3,358909	5.907,73	5.692,22	215,51
C. Valenciana	10,733674	18.878,64	20.062,36	-1.183,72
Aragón	3,300433	5.804,88	5.274,90	529,98
Castilla-La Mancha	4,579724	8.054,93	7.692,16	362,77
Canarias	4,263644	7.499,00	8.853,37	-1.354,37
Extremadura	2,099102	3.691,95	3.531,71	160,24
Illes Balears	2,717123	4.778,94	6.231,43	-1.452,49
Madrid	16,239368	28.562,18	29.513,03	-950,85
Castilla y León	6,157287	10.829,58	9.866,15	963,43
<b>Total</b>	<b>100,000000</b>	<b>175.882,35</b>	<b>179.614,40</b>	<b>-3.732,05</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.6.- Liquidación del Impuesto sobre las Labores del Tabaco del año 2016

#### 1.6.1.- Cálculos de los Índices de Ventas a Expendedurías ponderadas por los correspondientes tipos impositivos (I)

Comunidad Autónoma	EP 1.- Cigarros										
	a) Impuesto proporcional. Tipo =15,80%		a) Impuesto proporcional. Tipo= 15,80%		Total ventas ponderadas Epígrafe 1 (Cigarrillos Impuesto proporcional)	b) Impuesto Tipo único =41,5€ por mil cigarros		b) Impuesto Tipo único = 41,5€ por mil cigarros		Total ventas ponderadas Epígrafe 1 (Cigarrillos Impuesto tipo único)	
	Ingresos por ventas	Ventas ponderadas	Ingresos por ventas	Ventas ponderadas		Ventas	Ventas ponderadas	Ventas	Ventas ponderadas		
	Desde 01-01-16 a 02-12-16					Desde 01-01-16 a 02-12-16		Desde 03-12-16 a 31-12-16			
	(Euros)					(Euros)	Miles de cigarros	(Euros)	Miles de cigarros	(Euros)	
	(1)	(2)=(1)*tipo	(3)	(4)=(3)*tipo	(5)=(2)+(4)	(6)	(7)=(6)*tipo	(8)	(9)=(8)*tipo	(10)=(7)+(9)	
Cataluña	30.205.311,40	4.772.439,20	3.168.154,48	500.568,41	5.273.007,61	50.099,03	2.079.109,70	4.989,92	207.081,72	2.286.191,43	
Galicia	10.032.711,47	1.585.168,41	968.039,70	152.950,27	1.738.118,68	21.740,23	902.219,59	2.007,68	83.318,72	985.538,31	
Andalucía	21.195.951,96	3.348.960,41	1.980.093,58	312.854,79	3.661.815,20	45.678,43	1.895.654,64	4.211,91	174.794,06	2.070.448,70	
Principado de Asturias	5.555.370,77	877.748,58	508.507,21	80.344,14	958.092,72	11.655,50	483.703,33	1.037,27	43.046,71	526.750,04	
Cantabria	3.299.562,74	521.330,91	322.055,53	50.884,77	572.215,69	6.745,34	279.931,57	620,26	25.740,71	305.672,28	
La Rioja	2.235.922,37	353.275,73	213.373,35	33.712,99	386.988,72	3.607,26	149.701,25	343,72	14.264,34	163.965,59	
Región de Murcia	3.770.902,56	595.802,60	367.173,91	58.013,48	653.816,08	7.657,65	317.792,64	710,90	29.502,35	347.294,99	
C. Valenciana	16.317.440,56	2.578.155,61	1.489.592,57	235.355,63	2.813.511,23	35.835,54	1.487.174,87	3.183,44	132.112,59	1.619.287,46	
Aragón	6.171.044,75	975.025,07	605.648,86	95.692,52	1.070.717,59	12.977,57	538.569,11	1.218,09	50.550,65	589.119,77	
Castilla-La Mancha	6.699.291,74	1.058.488,09	627.258,06	99.106,77	1.157.594,87	14.752,91	612.245,60	1.329,01	55.153,96	667.399,56	
Canarias											
Extremadura	4.178.535,17	660.208,56	386.212,76	61.021,62	721.230,17	9.802,32	406.796,16	867,85	36.015,94	442.812,10	
Illes Balears	5.272.853,20	833.110,81	355.882,20	56.229,39	889.340,19	7.780,47	322.889,34	579,54	24.050,74	346.940,08	
Madrid	15.886.368,26	2.510.046,19	1.722.127,55	272.096,15	2.782.142,34	25.550,90	1.060.362,27	2.492,10	103.422,19	1.163.784,46	
Castilla y León	12.869.308,74	2.033.350,78	1.274.968,62	201.445,04	2.234.795,82	23.571,16	978.203,02	2.213,60	91.864,40	1.070.067,42	
<b>Total</b>	<b>143.690.575,69</b>	<b>22.703.110,96</b>	<b>13.989.088,38</b>	<b>2.210.275,96</b>	<b>24.913.386,92</b>	<b>277.454,29</b>	<b>11.514.353,08</b>	<b>25.805,28</b>	<b>1.070.919,08</b>	<b>12.585.272,16</b>	



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.6.- Liquidación del Impuesto sobre las Labores del Tabaco del año 2016

#### 1.6.1.- Cálculos de los Índices de Ventas a Expendedurías ponderadas por los correspondientes tipos impositivos (II)

Comunidad Autónoma	EP 1.- Cigarrillos					
	c) si PVP<215€ cada 1000uds=44,5€/1000 cigarros		c) si PVP<215€ cada 1000uds=44,5€/1000 cigarros		Total ventas ponderadas Epígrafe 1 (Cigarros Impuesto tipo incrementado)	Total ventas ponderadas Epígrafe 1 (Cigarros)
	Ventas	Ventas ponderadas	Ventas	Ventas ponderadas		
	Desde 01-01-16 a 02-12-16		Desde 03-12-16 a 31-12-16			
	Miles de cigarros	(Euros)	Miles de cigarros	(Euros)	(Euros)	(Euros)
	(11)	(12)=(11)*tipo	(13)	(14)=(13)*tipo	(15)=(12)+(14)	(16)=(5)+(10)+(15)
Cataluña	240.252,21	10.691.223,12	23.329,97	1.038.183,80	11.729.406,92	19.288.605,96
Galicia	104.256,28	4.639.404,50	9.386,75	417.710,24	5.057.114,75	7.780.771,74
Andalucía	219.052,99	9.747.858,19	19.692,42	876.312,87	10.624.171,06	16.356.434,95
Principado de Asturias	55.894,50	2.487.305,21	4.849,67	215.810,32	2.703.115,52	4.187.958,28
Cantabria	32.347,59	1.439.467,53	2.899,97	129.048,49	1.568.516,02	2.446.403,98
La Rioja	17.298,78	769.795,49	1.607,03	71.512,88	841.308,37	1.392.262,68
Región de Murcia	36.722,63	1.634.157,21	3.323,76	147.907,10	1.782.064,31	2.783.175,38
C. Valenciana	171.850,98	7.647.368,70	14.883,90	662.333,37	8.309.702,07	12.742.500,77
Aragón	62.234,53	2.769.436,72	5.695,07	253.430,75	3.022.867,47	4.682.704,82
Castilla-La Mancha	70.748,24	3.148.296,68	6.213,69	276.509,03	3.424.805,71	5.249.800,13
Canarias						
Extremadura	47.007,47	2.091.832,19	4.057,58	180.562,27	2.272.394,46	3.436.436,73
Illes Balears	37.311,58	1.660.365,49	2.709,57	120.575,91	1.780.941,40	3.017.221,67
Madrid	122.530,51	5.452.607,61	11.651,62	518.497,05	5.971.104,65	9.917.031,45
Castilla y León	113.036,57	5.030.127,45	10.349,51	460.553,06	5.490.680,52	8.795.543,75
<b>Total</b>	<b>1.330.544,86</b>	<b>59.209.246,09</b>	<b>120.650,50</b>	<b>5.368.947,12</b>	<b>64.578.193,21</b>	<b>102.076.852,29</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.6.- Liquidación del Impuesto sobre las Labores del Tabaco del año 2016

#### 1.6.1.- Cálculos de los Índices de Ventas a Expendedurías ponderadas por los correspondientes tipos impositivos (III)

Comunidad Autónoma	EP 2.- Cigarrillos											
	a) Impuesto proporcional. Tipo= 51,00%		a) Impuesto proporcional. Tipo= 51,00%		Total ventas ponderadas Epígrafe 2 (Cigarrillos Impuesto proporcional)	b) Impuesto específico. Tipo= 24,1€ por mil cigarrillos		b) Impuesto específico. Tipo= 24,7€ por mil cigarrillos		Total ventas ponderadas Epígrafe 2 (Cigarrillos Impuesto específico)		
	Ingresos por ventas	Ventas ponderadas	Ingresos por ventas	Ventas ponderadas		Ventas	Ventas ponderadas	Ventas	Ventas ponderadas			
	Desde 1-1-16 a 02-12-16		Desde 03-12-16 a 31-12-16			Desde 1-1-16 a 02-12-16		Desde 03-12-16 a 31-12-16				
	(Euros)					(Euros)	Miles de cigarrillos	(Euros)	Miles de cigarrillos	(Euros)	(Euros)	
	(17)	(18)=(17)*tipo	(19)	(20)=(19)*tipo	(21)=(18)+(20)	(22)	(23)=(22)*tipo	(24)	(25)=(24)*tipo	(26)=(23)+(25)		
Cataluña	1.496.255.740,76	763.090.427,79	132.744.393,61	67.699.640,74	830.790.068,53	6.604.360,16	159.165.079,74	583.072,17	14.401.882,62	173.566.962,36		
Galicia	453.601.219,46	231.336.621,92	44.892.387,31	22.895.117,53	254.231.739,45	2.012.716,82	48.506.475,39	197.858,36	4.887.101,37	53.393.576,75		
Andalucía	1.274.545.894,56	650.018.406,23	120.583.401,35	61.497.534,69	711.515.940,91	5.640.526,45	135.936.687,54	530.728,86	13.109.002,87	149.045.690,41		
Principado de Asturias	198.936.648,08	101.457.690,52	19.248.361,60	9.816.664,42	111.274.354,94	881.610,32	21.246.808,78	84.881,33	2.096.568,75	23.343.377,54		
Cantabria	111.595.831,00	56.913.873,81	10.618.524,30	5.415.447,39	62.329.321,20	491.713,12	11.850.286,14	46.504,06	1.148.650,18	12.998.936,33		
La Rioja	57.172.979,77	29.158.219,68	5.668.335,93	2.890.851,32	32.049.071,01	252.783,89	6.092.091,63	24.957,37	616.447,11	6.708.538,74		
Región de Murcia	283.810.588,60	144.743.400,19	26.351.290,73	13.439.158,27	158.182.558,46	1.253.482,04	30.208.917,16	115.626,66	2.855.978,38	33.064.895,54		
C. Valenciana	977.498.269,93	498.524.117,66	84.765.191,39	43.230.247,61	541.754.365,27	4.375.658,36	105.453.366,52	377.774,04	9.331.018,81	114.784.385,34		
Aragón	252.726.110,09	128.890.316,15	24.240.860,18	12.362.838,69	141.253.154,84	1.124.345,54	27.096.727,39	107.198,74	2.647.808,80	29.744.536,20		
Castilla-La Mancha	361.374.579,59	184.301.035,59	35.549.041,29	18.130.011,06	202.431.046,65	1.608.817,08	38.772.491,58	157.365,71	3.886.932,96	42.659.424,54		
Canarias												
Extremadura	196.893.376,98	100.415.622,26	18.452.982,00	9.411.020,82	109.826.643,08	879.709,37	21.200.995,82	81.886,46	2.022.595,46	23.223.591,28		
Illes Balears	327.473.306,52	167.011.386,33	19.088.512,88	9.735.141,57	176.746.527,89	1.434.800,12	34.578.682,92	83.123,19	2.053.142,72	36.631.825,64		
Madrid	1.036.180.757,02	528.452.186,08	101.522.086,91	51.776.264,32	580.228.450,40	4.590.270,91	110.625.528,91	447.372,72	11.050.106,16	121.675.635,07		
Castilla y León	433.128.980,65	220.895.780,13	44.977.533,26	22.938.541,96	243.834.322,09	1.913.770,96	46.121.880,09	197.828,67	4.886.368,07	51.008.248,16		
<b>Total</b>	<b>7.461.194.283,01</b>	<b>3.805.209.084,34</b>	<b>688.702.902,74</b>	<b>351.238.480,40</b>	<b>4.156.447.564,73</b>	<b>33.064.565,13</b>	<b>796.856.019,61</b>	<b>3.036.178,31</b>	<b>74.993.604,28</b>	<b>871.849.623,89</b>		



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.6.- Liquidación del Impuesto sobre las Labores del Tabaco del año 2016

#### 1.6.1.- Cálculos de los Índices de Ventas a Expendedurías ponderadas por los correspondientes tipos impositivos (IV)

Comunidad Autónoma	EP 2.- Cigarrillos													
	c) Impuesto Tipo único = 128,65€ por mil cigarrillos		c) Impuesto Tipo único = 131,5€ por mil cigarrillos		Total ventas ponderadas Epígrafe 2 (Cigarrillos Impuesto tipo único)	d) si PVP<196€ cada 1000uds=138€/1000cigarrillos		d) si PVP<196€ cada 1000uds=141€/1000cigarrillos		Total ventas ponderadas Epígrafe 2 (Cigarrillos Impuesto tipo incrementado)	Total ventas ponderadas Epígrafe 2			
	Ventas	Ventas ponderadas	Ventas	Ventas ponderadas		Ventas	Ventas ponderadas	Ventas	Ventas ponderadas					
	Desde 1-1-16 a 02-12-16		Desde 03-12-16 a 31-12-16			Desde 1-1-16 a 02-12-16		Desde 03-12-16 a 31-12-16						
	Miles de cigarrillos	(Euros)	Miles de cigarrillos	(Euros)		Miles de cigarrillos	(Euros)	Miles de cigarrillos	(Euros)					
	(27)	(28)=(27)*tipo	(29)	(30)=(29)*tipo	(31)=(28)+(30)	(32)	(33)=(32)*tipo	(34)	(35)=(34)*tipo	(36)=(33)+(35)	(37)=(21)+(26)+(31)+(36)			
Cataluña	1.279.108,64	164.557.326,92	108.933,26	14.324.723,82	178.882.050,74	7,57	1.044,52	0,00	0,00	1.044,52	1.183.240.126,15			
Galicia	389.815,73	50.149.793,79	36.965,16	4.860.918,54	55.010.712,33	2,31	318,37	0,00	0,00	318,37	362.636.346,91			
Andalucía	1.092.436,81	140.541.995,61	99.154,15	13.038.770,73	153.580.766,33	6,46	892,03	0,00	0,00	892,03	1.014.143.289,69			
Principado de Asturias	170.747,11	21.966.615,19	15.858,07	2.085.336,21	24.051.951,39	1,01	139,38	0,00	0,00	139,38	158.669.823,25			
Cantabria	95.233,22	12.251.754,01	8.688,18	1.142.496,20	13.394.250,21	0,56	77,83	0,00	0,00	77,83	88.722.585,57			
La Rioja	48.958,27	6.298.481,56	4.662,70	613.144,39	6.911.625,96	0,29	40,02	0,00	0,00	40,02	45.669.275,73			
Región de Murcia	242.769,88	31.232.344,80	21.602,11	2.840.677,33	34.073.022,14	1,44	198,31	0,00	0,00	198,31	225.320.674,45			
C. Valenciana	847.461,72	109.025.950,54	70.578,16	9.281.027,38	118.306.977,92	5,02	692,07	0,00	0,00	692,07	774.846.420,60			
Aragón	217.759,19	28.014.719,28	20.027,55	2.633.622,96	30.648.342,24	1,29	177,88	0,00	0,00	177,88	201.646.211,15			
Castilla-La Mancha	311.589,89	40.086.038,83	29.400,07	3.866.108,55	43.952.147,38	1,84	254,47	0,00	0,00	254,47	289.042.873,04			
Canarias														
Extremadura	170.378,94	21.919.250,12	15.298,55	2.011.759,33	23.931.009,44	1,01	139,10	0,00	0,00	139,10	156.981.382,91			
Illes Balears	277.886,91	35.750.150,97	15.529,60	2.042.142,93	37.792.293,90	1,64	226,87	0,00	0,00	226,87	251.170.874,30			
Madrid	889.027,11	114.373.337,06	83.581,02	10.990.904,66	125.364.241,71	5,26	726,02	0,00	0,00	726,02	827.269.053,20			
Castilla y León	370.652,25	47.684.412,35	36.959,61	4.860.189,11	52.544.601,46	2,19	302,63	0,00	0,00	302,63	347.387.474,35			
<b>Total</b>	<b>6.403.825,66</b>	<b>823.852.171,03</b>	<b>567.238,19</b>	<b>74.591.822,12</b>	<b>898.443.993,15</b>	<b>37,90</b>	<b>5.229,51</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.229,51</b>	<b>5.926.746.411,28</b>			



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.6.- Liquidación del Impuesto sobre las Labores del Tabaco del año 2016

#### 1.6.1.- Cálculos de los Índices de Ventas a Expendedurías ponderadas por los correspondientes tipos impositivos (V)

Comunidad Autónoma	EP 3.- Picadura para liar									
	a) Impuesto proporcional. Tipo= 41,50%		a) Impuesto proporcional. Tipo= 41,50%		Total ventas ponderadas Epígrafe 3 (Picadura para liar Impuesto proporcional)	b) Impuesto específico. Tipo = 22 € por Kg		b) Impuesto específico. Tipo = 23,5 € por Kg		Total ventas ponderadas Epígrafe 3 (Picadura para liar Impuesto específico)
	Ingresos por ventas	Ventas ponderadas	Ingresos por ventas	Ventas ponderadas		Ventas	Ventas ponderadas	Ventas	Ventas ponderadas	
	Desde 1-1-16 a 02-12-16		Desde 03-12-16 a 31-12-16			Desde 1-1-16 a 02-12-16		Desde 03-12-16 a 31-12-16		
	(Euros)				(Euros)	Kgs.	(Euros)	Kgs.	(Euros)	(Euros)
	(38)	(39)=(38)*tipo	(40)	(41)=(40)*tipo	(42)=(39)+(41)	(43)	(44)=(43)*tipo	(45)	(46)=(45)*tipo	(47)=(44)+(46)
Cataluña	14.310.669,31	5.938.927,76	557.173,06	231.226,82	6.170.154,58	75.472,78	1.660.401,12	2.879,19	67.660,92	1.728.062,03
Galicia	3.108.488,32	1.290.022,65	128.753,10	53.432,54	1.343.455,19	16.450,16	361.903,48	668,16	15.701,71	377.605,19
Andalucía	10.065.091,28	4.177.012,88	394.179,20	163.584,37	4.340.597,25	53.188,22	1.170.140,82	2.040,87	47.960,54	1.218.101,36
Principado de Asturias	1.281.272,74	531.728,19	50.260,99	20.858,31	552.586,50	6.787,89	149.333,62	260,89	6.130,96	155.464,59
Cantabria	741.450,03	307.701,76	29.149,07	12.096,86	319.798,63	3.922,12	86.286,53	151,02	3.548,85	89.835,38
La Rioja	317.563,36	131.788,79	12.872,58	5.342,12	137.130,92	1.680,76	36.976,76	66,84	1.570,83	38.547,60
Región de Murcia	1.935.008,77	803.028,64	74.353,26	30.856,60	833.885,24	10.224,36	224.935,99	385,54	9.060,10	233.996,08
C. Valenciana	10.152.160,00	4.213.146,40	369.488,66	153.337,79	4.366.484,19	53.547,23	1.178.038,95	1.910,60	44.899,12	1.222.938,07
Aragón	1.792.367,33	743.832,44	70.731,06	29.353,39	773.185,83	9.494,92	208.888,24	366,94	8.623,14	217.511,38
Castilla-La Mancha	2.685.331,13	1.114.412,42	107.782,64	44.729,80	1.159.142,21	14.250,40	313.508,84	561,17	13.187,59	326.696,43
Canarias										
Extremadura	1.338.130,67	555.324,23	50.870,81	21.111,39	576.435,61	7.103,42	156.275,31	264,76	6.221,74	162.497,05
Illes Balears	3.569.869,49	1.481.495,84	86.698,15	35.979,73	1.517.475,57	18.698,24	411.361,35	446,93	10.502,86	421.864,20
Madrid	7.275.650,90	3.019.395,12	302.004,07	125.331,69	3.144.726,81	38.385,75	844.486,59	1.563,39	36.739,62	881.226,21
Castilla y León	2.856.420,46	1.185.414,49	114.938,09	47.699,31	1.233.113,80	15.126,88	332.791,29	596,48	14.017,35	346.808,64
<b>Total</b>	<b>61.429.473,79</b>	<b>25.493.231,62</b>	<b>2.349.254,74</b>	<b>974.940,72</b>	<b>26.468.172,34</b>	<b>324.333,13</b>	<b>7.135.328,88</b>	<b>12.162,78</b>	<b>285.825,33</b>	<b>7.421.154,21</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.6.- Liquidación del Impuesto sobre las Labores del Tabaco del año 2016

#### 1.6.1.- Cálculos de los Índices de Ventas a Expendedurías ponderadas por los correspondientes tipos impositivos (VI)

Comunidad Autónoma	EP 3.- Picadura para liar													
	c) Impuesto Tipo único=96,5€ por Kg		c) Impuesto Tipo único=98,75€ por Kg		Total ventas ponderadas Epígrafe 3 (Picadura para liar Impuesto único)	d) si PVP<165€ por kg= 100,5€/Kg		d) si PVP<165€ por kg= 102,75€/Kg		Total ventas ponderadas Epígrafe 3 (Picadura para liar Impuesto incrementado)	Total ventas ponderadas Epígrafe 3			
	Ventas	Ventas ponderadas	Ventas	Ventas ponderadas		Ventas	Ventas ponderadas	Ventas	Ventas ponderadas					
	Desde 1-1-16 a 02-12-16		Desde 03-12-16 a 31-12-16			Desde 1-1-16 a 02-12-16		Desde 03-12-16 a 31-12-16						
	Kgs.	(Euros)	Kgs.	(Euros)		Kgs.	(Euros)	Kgs.	(Euros)					
	(48)	(49)=(48)*tipo	(50)	(51)=(50)*tipo	(52)=(49)+(51)	(53)	(54)=(53)*tipo	(55)	(56)=(55)*tipo	(57)=(54)+(56)	(58)=(42)+(47)+(52)+(57)			
Cataluña	1.038.937,62	100.257.479,94	95.329,16	9.413.754,45	109.671.234,40	83.532,70	8.395.036,15	4.202,81	431.838,32	8.826.874,47	126.396.325,48			
Galicia	226.448,38	21.852.268,57	22.122,54	2.184.600,83	24.036.869,40	18.206,91	1.829.794,46	975,32	100.214,44	1.930.008,89	27.687.938,67			
Andalucía	732.174,48	70.654.837,42	67.572,81	6.672.815,19	77.327.652,60	58.868,32	5.916.265,96	2.979,10	306.102,83	6.222.368,79	89.108.720,00			
Principado de Asturias	93.440,27	9.016.986,06	8.638,08	853.010,30	9.869.996,36	7.512,79	755.035,19	380,83	39.130,28	794.165,48	11.372.212,92			
Cantabria	53.990,76	5.210.108,34	5.000,05	493.755,14	5.703.863,48	4.340,97	436.267,18	220,44	22.650,11	458.917,29	6.572.414,77			
La Rioja	23.136,91	2.232.711,53	2.213,19	218.552,51	2.451.264,04	1.860,25	186.955,53	97,57	10.025,73	196.981,26	2.823.923,81			
Región de Murcia	140.745,79	13.581.968,64	12.764,99	1.260.542,96	14.842.511,60	11.316,25	1.137.282,92	562,77	57.825,03	1.195.107,95	17.105.500,88			
C. Valenciana	737.116,45	71.131.737,71	63.259,50	6.246.875,13	77.378.612,85	59.265,66	5.956.199,03	2.788,94	286.563,69	6.242.762,72	89.210.797,83			
Aragón	130.704,47	12.612.980,97	12.149,36	1.199.749,50	13.812.730,47	10.508,91	1.056.144,95	535,63	55.036,29	1.111.181,24	15.914.608,92			
Castilla-La Mancha	196.167,13	18.930.128,24	18.580,31	1.834.805,71	20.764.933,95	15.772,24	1.585.109,72	819,16	84.168,28	1.669.278,00	23.920.050,59			
Canarias														
Extremadura	97.783,78	9.436.134,38	8.765,98	865.640,72	10.301.775,11	7.862,01	790.132,41	386,47	39.709,69	829.842,10	11.870.549,87			
Illes Balears	257.394,91	24.838.608,33	14.797,73	1.461.275,84	26.299.884,17	20.695,07	2.079.854,94	652,39	67.033,28	2.146.888,22	30.386.112,16			
Madrid	528.407,79	50.991.351,45	51.763,36	5.111.632,00	56.102.983,44	42.485,06	4.269.748,63	2.282,11	234.486,49	4.504.235,12	64.633.171,59			
Castilla y León	208.232,46	20.094.431,91	19.749,39	1.950.252,46	22.044.684,37	16.742,31	1.682.602,46	870,70	89.464,22	1.772.066,68	25.396.673,49			
<b>Total</b>	<b>4.464.681,18</b>	<b>430.841.733,48</b>	<b>402.706,46</b>	<b>39.767.262,73</b>	<b>470.608.996,21</b>	<b>358.969,45</b>	<b>36.076.429,52</b>	<b>17.754,25</b>	<b>1.824.248,67</b>	<b>37.900.678,20</b>	<b>542.399.000,96</b>			



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.6.- Liquidación del Impuesto sobre las Labores del Tabaco del año 2016

#### 1.6.1.- Cálculos de los Índices de Ventas a Expendedurías ponderadas por los correspondientes tipos impositivos (VII)

Comunidad Autónoma	EP 4.- Demás labores del tabaco										TOTAL VENTAS PONDERADAS	ÍNDICE DE VENTAS PONDERADO POR ELOS TIPOS IMPOSITIVOS		
	a) Impuesto proporcional. Tipo= 28,40%		a) Impuesto proporcional. Tipo= 28,40%		b) Impuesto Tipo único = 22€ por Kg.		b) Impuesto Tipo único = 22€ por Kg.		Total ventas ponderadas Epígrafe 4 (Demás labores del tabaco)					
	Ingresos por ventas	Ventas ponderadas	Ingresos por ventas	Ventas ponderadas	Ventas	Ventas ponderadas	Ventas	Ventas ponderadas						
	Desde 01-01-16 a 02-12-16	(Euros)	Desde 03-12-16 a 31-12-16	(Euros)	Desde 01-01-16 a 02-12-16	(Euros)	Desde 03-12-16 a 31-12-16	(Euros)	(Euros)	(Euros)	(Euros)			
	(59)	(60)=(59)*tipo	(61)	(62)=(61)*tipo	(63)	(64)=(63)*tipo	(65)	(66)=(65)*tipo	(67)=(60)+(62)+(64)+(66)	(68)=(16)+(37)+(58)+(67)	(69)=(68)sobre el total			
Cataluña	3.742.007,56	1.062.730,15	303.814,32	86.283,27	73.764,08	1.622.809,69	6.210,64	136.634,06	2.908.457,17	1.331.833.514,75	20,219985			
Galicia	559.843,75	158.995,63	54.717,21	15.539,69	9.857,96	216.875,08	1.019,47	22.428,43	413.838,82	398.518.896,13	6,050340			
Andalucía	5.687.505,47	1.615.251,55	573.133,43	162.769,89	111.610,09	2.455.422,05	11.654,99	256.409,87	4.489.853,36	1.124.098.297,99	17,066135			
Principado de Asturias	242.953,76	68.998,87	23.673,54	6.723,29	4.236,11	93.194,49	430,58	9.472,78	178.389,42	174.408.383,86	2,647880			
Cantabria	142.098,14	40.355,87	12.607,56	3.580,55	2.486,36	54.699,88	232,91	5.124,00	103.760,29	97.845.164,62	1,485492			
La Rioja	97.372,55	27.653,80	7.573,55	2.150,89	1.797,93	39.554,37	145,35	3.197,72	72.556,79	49.958.019,00	0,758466			
Región de Murcia	607.330,74	172.481,93	55.214,03	15.680,78	11.461,05	252.143,06	1.117,90	24.593,73	464.899,50	245.674.250,21	3,729843			
C. Valenciana	3.323.856,17	943.975,15	286.513,80	81.369,92	60.929,39	1.340.446,49	5.551,72	122.137,82	2.487.929,38	879.287.648,58	13,349403			
Aragón	470.924,24	133.742,48	36.209,08	10.283,38	8.539,03	187.858,57	686,28	15.098,07	346.982,51	222.590.507,40	3,379384			
Castilla-La Mancha	1.187.283,72	337.188,58	101.646,51	28.867,61	21.921,38	482.270,29	1.972,00	43.383,91	891.710,39	319.104.434,16	4,844665			
Canarias														
Extremadura	597.240,93	169.616,42	51.148,13	14.526,07	10.731,89	236.101,60	974,29	21.434,42	441.678,52	172.730.048,02	2,622399			
Illes Balears	634.828,75	180.291,37	30.403,00	8.634,45	11.839,81	260.475,80	577,12	12.696,71	462.098,32	285.036.306,45	4,327440			
Madrid	1.970.056,71	559.496,11	217.251,92	61.699,55	38.152,57	839.356,58	4.230,75	93.076,46	1.553.628,69	903.372.884,93	13,715067			
Castilla y León	910.227,13	258.504,50	84.270,81	23.932,91	16.499,48	362.988,49	1.599,51	35.189,18	680.615,08	382.260.306,67	5,803501			
<b>Total</b>	<b>20.173.529,62</b>	<b>5.729.282,41</b>	<b>1.838.176,89</b>	<b>522.042,24</b>	<b>383.827,11</b>	<b>8.444.196,44</b>	<b>36.403,51</b>	<b>800.877,15</b>	<b>15.496.398,24</b>	<b>6.586.718.662,77</b>	<b>100,000000</b>			



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.6.2. - Cálculos de la liquidación definitiva del Impuesto sobre las Labores del Tabaco

Miles de euros

100% Recaudación líquida (previa al pago a las CC.AA. y EE.LL.)	6.677.344,18
58% Recaudación cedida a las CC.AA.	3.872.859,62 (A)

Comunidad Autónoma	Índices de ventas a expendedurías	Valor definitivo de la cesión de la recaudación líquida	Entregas a cuenta efectuadas en 2016	Liquidación 2016
	(1)=Columna 69 Cuadro 1.6.1	(2)=(A)*(1)	(3)	(4) = (2) - (3)
Cataluña	20,219985	783.091,63	782.708,94	382,69
Galicia	6,050340	234.321,19	232.844,79	1.476,40
Andalucía	17,066135	660.947,45	629.388,34	31.559,11
Principado de Asturias	2,647880	102.548,66	103.484,64	-935,98
Cantabria	1,485492	57.531,01	57.853,84	-322,83
La Rioja	0,758466	29.374,32	29.174,40	199,92
Región de Murcia	3,729843	144.451,57	146.168,06	-1.716,49
C. Valenciana	13,349403	517.003,66	511.951,35	5.052,31
Aragón	3,379384	130.878,79	131.771,28	-892,49
Castilla-La Mancha	4,844665	187.627,06	195.056,53	-7.429,47
Canarias				
Extremadura	2,622399	101.561,83	108.375,54	-6.813,71
Illes Balears	4,327440	167.595,68	158.172,69	9.422,99
Madrid	13,715067	531.165,30	541.985,82	-10.820,52
Castilla y León	5,803501	224.761,46	223.678,99	1.082,47
<b>Total</b>	<b>100,000000</b>	<b>3.872.859,62</b>	<b>3.852.615,21</b>	<b>20.244,41</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.7.- Liquidación del Impuesto sobre Hidrocarburos del año 2016

#### 1.7.1. - Cálculos de los Índices de entregas de Gasolinas, Gasóleos y Fuelóleos, ponderadas por los correspondientes tipos impositivos (I)

Comunidad Autónoma	Gasóleo A		Gasóleo B		Gasóleo C		Total entregas ponderadas gasóleos	
	Tarifa general=307,00€ por mil litros Tarifa especial=24,00€ por mil litros Tarifa total=307,00+24,00= 331,00€ por mil litros		Tarifa general=78,71€ por mil litros Tarifa especial=6,00€ por mil litros Tarifa total=78,71+6,00= 84,71€ por mil litros		Tarifa general=78,71€ por mil litros Tarifa especial=6,00€ por mil litros Tarifa total=78,71+6,00= 84,71€ por mil litros			
	Entregas	Entregas ponderadas	Entregas	Entregas ponderadas	Entregas	Entregas ponderadas		
	(Miles de litros)	(Miles de euros)	(Miles de litros)	(Miles de euros)	(Miles de litros)	(Miles de euros)	(Miles de euros)	
	(1)	(2)=(1)*Tarifa total/1000	(3)	(4)=(3)*Tarifa total/1000	(5)	(6)=(5)*Tarifa total/1000	(7)=(2)+(4)+(6)	
Cataluña	4.234.546,03	1.401.634,74	536.929,00	45.483,26	258.013,71	21.856,34	1.468.974,33	
Galicia	1.635.303,42	541.285,43	305.844,47	25.908,08	282.915,25	23.965,75	591.159,27	
Andalucía	4.044.266,49	1.338.652,21	700.732,34	59.359,04	138.697,32	11.749,05	1.409.760,29	
Principado de Asturias	524.749,58	173.692,11	91.303,14	7.734,29	61.572,61	5.215,82	186.642,22	
Cantabria	379.771,79	125.704,46	66.704,44	5.650,53	7.383,86	625,49	131.980,48	
La Rioja	222.781,68	73.740,74	56.426,28	4.779,87	23.872,28	2.022,22	80.542,83	
Región de Murcia	1.043.864,63	345.519,19	170.368,42	14.431,91	16.528,18	1.400,10	361.351,20	
C. Valenciana	2.561.762,52	847.943,39	268.286,05	22.726,51	90.790,29	7.690,85	878.360,75	
Aragón	1.055.759,99	349.456,56	342.349,45	29.000,42	109.887,02	9.308,53	387.765,51	
Castilla-La Mancha	1.484.518,08	491.375,49	635.028,21	53.793,24	153.451,92	12.998,91	558.167,64	
Canarias								
Extremadura	744.782,03	246.522,85	167.865,58	14.219,89	26.169,93	2.216,85	262.959,60	
Illes Balears	487.758,71	161.448,13	54.345,07	4.603,57	146.255,35	12.389,29	178.440,99	
Madrid	2.622.543,04	868.061,75	189.759,85	16.074,56	274.199,25	23.227,42	907.363,72	
Castilla y León	2.061.130,97	682.234,35	752.134,98	63.713,35	260.961,48	22.106,05	768.053,75	
<b>Total</b>	<b>23.103.538,96</b>	<b>7.647.271,39</b>	<b>4.338.077,28</b>	<b>367.478,53</b>	<b>1.850.698,45</b>	<b>156.772,67</b>	<b>8.171.522,59</b>	



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.7.- Liquidación del Impuesto sobre Hidrocarburos del año 2016

#### 1.7.1. - Cálculos de los Índices de entregas de Gasolinas, Gasóleos y Fuelóleos, ponderadas por los correspondientes tipos impositivos (II)

Comunidad Autónoma	Gasolina 95		Gasolina 98		Total entregas ponderadas gasolinas	Fuelóleos BIA		Total ventas ponderadas	Índice de ventas ponderado por los tipos impositivos 2016			
	Tarifa general=400,69€ por mil litros Tarifa especial=24,00€ por mil litros Tarifa total=400,69+24,00= 424,69€ por mil litros		Tarifa general=431,92€ por mil litros Tarifa especial=24,00€ por mil litros Tarifa total=431,92+24,00= 455,92€ por mil litros			Tarifa general= 14,00 € por Tm Tarifa especial= 1,00 € por Tm Tarifa total=14,00+1,00=15,00€ por Tm						
	Entregas	Entregas ponderadas	Entregas	Entregas ponderadas		Entregas	Entregas ponderadas					
	(Miles de litros)	(Miles de euros)	(Miles de litros)	(Miles de euros)		(Tm)	(Miles de euros)	(Miles de euros)				
	(8)	(9)=(8)*Tarifa total/1000	(10)	(11)=(10)*Tarifa total/1000	(12)=(9)+(11)	(13)	(14)=(13)*Tarifa total/1000	(15)=(7)+(12)+(14)	(16)=(15)sobre el total			
Cataluña	978.010,99	415.351,49	74.455,67	33.945,83	449.297,32	39.455,11	591,83	1.918.863,48	18,356754			
Galicia	302.379,25	128.417,44	19.683,96	8.974,31	137.391,76	353.725,16	5.305,88	733.856,90	7,020422			
Andalucía	897.606,72	381.204,60	41.082,84	18.730,49	399.935,08	160.278,85	2.404,18	1.812.099,56	17,335400			
Principado de Asturias	109.963,12	46.700,24	9.637,51	4.393,93	51.094,17	52.598,12	788,97	238.525,36	2,281846			
Cantabria	77.660,96	32.981,83	5.428,78	2.475,09	35.456,92	5.259,95	78,90	167.516,31	1,602540			
La Rioja	38.487,55	16.345,28	2.370,73	1.080,86	17.426,14	2.951,51	44,27	98.013,24	0,937641			
Región de Murcia	151.099,68	64.170,52	9.135,90	4.165,24	68.335,76	4.793,16	71,90	429.758,86	4,111276			
C. Valenciana	644.875,94	273.872,36	31.667,21	14.437,71	288.310,08	9.969,32	149,54	1.166.820,37	11,162354			
Aragón	170.322,34	72.334,19	10.388,31	4.736,24	77.070,43	3.188,46	47,83	464.883,77	4,447298			
Castilla-La Mancha	220.019,68	93.440,16	12.270,67	5.594,45	99.034,60	109.394,53	1.640,92	658.843,16	6,302805			
Canarias												
Extremadura	122.732,69	52.123,35	4.491,61	2.047,81	54.171,16	2.789,80	41,85	317.172,61	3,034223			
Illes Balears	276.029,22	117.226,85	17.450,68	7.956,11	125.182,96	171.481,49	2.572,22	306.196,18	2,929217			
Madrid	689.751,81	292.930,69	43.082,34	19.642,10	312.572,80	2.166,85	32,50	1.219.969,02	11,670800			
Castilla y León	332.747,22	141.314,42	23.745,99	10.826,27	152.140,69	30.739,49	461,09	920.655,54	8,807425			
<b>Total</b>	<b>5.011.687,18</b>	<b>2.128.413,43</b>	<b>304.892,21</b>	<b>139.006,45</b>	<b>2.267.419,88</b>	<b>948.791,80</b>	<b>14.231,88</b>	<b>10.453.174,35</b>	<b>100,000000</b>			



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.7.2. - Cálculos de la liquidación definitiva de los tipos estatales del Impuesto sobre Hidrocarburos

Miles de euros

100% Recaudación líquida tipo general (previa al pago a las CC.AA. y EE.LL.)	10.068.531,93
58% Recaudación cedida a las CC.AA. (tipo general)	5.839.748,52 (A)
100% Recaudación líquida tipo especial (previa al pago a las CC.AA. y EE.LL.)	694.787,81
100% Recaudación cedida a las CC.AA. (tipo especial)	694.787,81 (B)

Comunidad Autónoma	Índices de entregas de hidrocarburos	Valor definitivo de la cesión de la recaudación líquida	Entregas a cuenta efectuadas en 2016	Liquidación 2016
	(1)=Columna 16 Cuadro 1.7.1	(2) = [(A)+(B)]*(1)	(3)	(4) = (2) - (3)
Cataluña	18.356.754	1.199.528,75	1.162.220,03	37.308,72
Galicia	7.020.422	458.751,99	473.660,61	-14.908,62
Andalucía	17.335.400	1.132.788,00	1.133.604,21	-816,21
Principado de Asturias	2.281.846	149.108,07	156.714,76	-7.606,69
Cantabria	1.602.540	104.718,56	102.583,43	2.135,13
La Rioja	0,937.641	61.270,49	57.782,85	3.487,64
Región de Murcia	4.111.276	268.652,83	265.246,14	3.406,69
C. Valenciana	11.162.354	729.408,10	726.736,24	2.671,86
Aragón	4.447.298	290.610,27	304.699,08	-14.088,81
Castilla-La Mancha	6.302.805	411.859,06	405.480,23	6.378,83
Canarias				
Extremadura	3.034.223	198.272,40	192.360,71	5.911,69
Illes Balears	2.929.217	191.410,76	185.144,07	6.266,69
Madrid	11.670.800	762.632,63	782.289,52	-19.656,89
Castilla y León	8.807.425	575.524,41	527.122,10	48.402,31
<b>Total</b>	<b>100.000.000</b>	<b>6.534.536,33</b>	<b>6.475.643,98</b>	<b>58.892,35</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.8 - Liquidación del Impuesto sobre la Electricidad del año 2016

#### 1.8.1. - Cálculos de los Índices de Consumo Neto de Energía Eléctrica

Comunidad Autónoma	Consumo neto de energía (1)	Índice de consumo neto (2)
Cataluña	41.575.059	19,293508
Galicia	17.851.899	8,284432
Andalucía	34.368.758	15,949319
Principado de Asturias	9.461.783	4,390877
Cantabria	3.718.116	1,725446
La Rioja	1.520.223	0,705481
Región de Murcia	7.776.713	3,608896
C. Valenciana	23.065.245	10,703761
Aragón	9.710.412	4,506257
Castilla-La Mancha	10.214.751	4,740303
Canarias	7.974.576	3,700717
Extremadura	4.331.832	2,010249
Illes Balears	5.239.072	2,431267
Madrid	25.851.011	11,996536
Castilla y León	12.406.817	5,757563
<b>Total CC. AA.</b>	<b>215.066.267</b>	<b>99,804613</b>
<b>Total Ceuta y Melilla</b>	<b>421.034</b>	<b>0,195387</b>
<b>Total</b>	<b>215.487.301</b>	<b>100,000000</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.8.2. - Cálculos de la liquidación definitiva del Impuesto sobre la Electricidad

Miles de euros

100% Recaudación líquida (previa al pago a las CC.AA. y EE.LL.) 1.290.251,98 (A)

100% Recaudación cedida a las CC.AA. 1.287.731,00

Comunidad Autónoma	Índices definitivos de consumo neto	Valor definitivo de la cesión de la recaudación líquida	Entregas a cuenta efectuadas en 2016	Liquidación 2016
	(1)=columna 2 cuadro 1.8.1	(2)=(A)*(1)	(3)	(4) = (2) - (3)
Cataluña	19,293508	248.934,87	276.694,82	-27.759,95
Galicia	8,284432	106.890,05	121.971,91	-15.081,86
Andalucía	15,949319	205.786,41	226.125,59	-20.339,18
Principado de Asturias	4,390877	56.653,38	61.996,20	-5.342,82
Cantabria	1,725446	22.262,60	27.700,22	-5.437,62
La Rioja	0,705481	9.102,49	9.990,39	-887,90
Región de Murcia	3,608896	46.563,85	50.923,22	-4.359,37
C. Valenciana	10,703761	138.105,48	153.291,90	-15.186,42
Aragón	4,506257	58.142,07	61.660,69	-3.518,62
Castilla-La Mancha	4,740303	61.161,85	71.196,32	-10.034,47
Canarias	3,700717	47.748,58	53.515,28	-5.766,70
Extremadura	2,010249	25.937,28	28.171,45	-2.234,17
Illes Balears	2,431267	31.369,47	34.390,08	-3.020,61
Madrid	11,996536	154.785,54	172.630,17	-17.844,63
Castilla y León	5,757563	74.287,07	81.715,08	-7.428,01
<b>Total</b>	<b>99,804613</b>	<b>1.287.731,00</b>	<b>1.431.973,32</b>	<b>-144.242,32</b>



# 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

## 1.9. - Liquidación de la Transferencia del Fondo de Garantía de Servicios Públicos Fundamentales del año 2016

### 1.9.1. - Cálculo de la población ajustada en el año 2016

Comunidad Autónoma	Población total			Superficie			Dispersión			Insularidad			Población protegida equivalente 7 grupos			Población mayor de 65 años			Población entre 0 y 16 años			Unidades de necesidad o población ajustada	
	Ponderación 30 %			Ponderación 1,8 %			Ponderación 0,6 %			Ponderación 0,6 %			Ponderación 38 %			Ponderación 8,5 %			Ponderación 20,5 %				
	Nº de habitantes	Peso relativo	Peso rel. Ponderado	Km2	Peso relativo	Peso rel. Ponderado	Entidades singulares	Peso relativo	Peso rel. Ponderado	Km	Peso relativo	Peso rel. Ponderado	Nº de habitantes	Peso relativo	Peso rel. Ponderado	Nº de habitantes	Peso relativo	Peso rel. Ponderado	Nº de habitantes	Peso relativo	Peso rel. Ponderado	Población Ajustada	
	(1)	(2)=(1)/Total(1)	(3) = (2)*30%	(4)	(5)=(4)/Total(4)	(6)=(5)*1,8%	(7)	(8)=(7)/Total(7)	(9)=(8)*0,6%	(10)	(11)=(10)/Total(10)	(12)=(11)*0,6%	(13)	(14)=(13)/Total(13)	(15) = (14)*38%	(16)	(17)=(16)/Total(16)	(18)=(17)*8,5%	(19)	(20)=(19)/Total(19)	(21)=(20)*20,5%	(22)=(3)+...(21)	(23)=(22)* Total(1)
Cataluña	7.522.596	17,27	5,18	32.113,20	6,58	0,12	3.898	6,56	0,04	0	0,00	0,00	7.543.945	17,14	6,51	1.379.277	17,14	1,46	1.325.286	17,95	3,68	16,99	7.400.191
Galicia	2.718.525	6,24	1,87	29.574,49	6,06	0,11	30.244	50,88	0,31	0	0,00	0,00	3.108.868	7,06	2,68	661.310	8,22	0,70	366.849	4,97	1,02	6,69	2.913.156
Andalucía	8.388.107	19,26	5,78	87.596,06	17,94	0,32	2.803	4,72	0,03	0	0,00	0,00	8.035.316	18,26	6,94	1.369.259	17,01	1,45	1.536.488	20,82	4,27	18,78	8.179.766
Principado de Asturias	1.042.608	2,39	0,72	10.602,46	2,17	0,04	6.944	11,68	0,07	0	0,00	0,00	1.231.505	2,80	1,06	254.575	3,16	0,27	129.569	1,76	0,36	2,52	1.097.317
Cantabria	582.206	1,34	0,40	5.327,79	1,09	0,02	931	1,57	0,01	0	0,00	0,00	631.684	1,44	0,55	120.355	1,50	0,13	88.877	1,20	0,25	1,35	587.745
La Rioja	315.794	0,73	0,22	5.045,20	1,03	0,02	258	0,43	0,00	0	0,00	0,00	340.106	0,77	0,29	63.603	0,79	0,07	52.723	0,71	0,15	0,75	324.913
Región de Murcia	1.464.847	3,36	1,01	11.313,88	2,32	0,04	929	1,56	0,01	0	0,00	0,00	1.375.141	3,12	1,19	221.141	2,75	0,23	291.669	3,95	0,81	3,29	1.433.404
C. Valenciana	4.959.968	11,39	3,42	23.256,50	4,76	0,09	1.155	1,94	0,01	0	0,00	0,00	4.891.368	11,11	4,22	918.061	11,41	0,97	848.385	11,49	2,36	11,06	4.818.504
Aragón	1.308.563	3,00	0,90	47.720,29	9,77	0,18	1.561	2,63	0,02	0	0,00	0,00	1.434.031	3,26	1,24	278.361	3,46	0,29	207.758	2,81	0,58	3,20	1.394.716
Castilla-La Mancha	2.041.631	4,69	1,41	79.462,03	16,27	0,29	1.712	2,88	0,02	0	0,00	0,00	2.062.735	4,69	1,78	378.271	4,70	0,40	355.145	4,81	0,99	4,88	2.126.947
Canarias	2.101.924	4,83	1,45	7.445,52	1,52	0,03	1.108	1,86	0,01	1.230	79,91	0,48	1.916.751	4,36	1,65	316.808	3,94	0,33	339.053	4,59	0,94	4,90	2.132.944
Extremadura	1.087.778	2,50	0,75	41.634,39	8,53	0,15	622	1,05	0,01	0	0,00	0,00	1.152.653	2,62	1,00	216.918	2,70	0,23	173.234	2,35	0,48	2,61	1.138.735
Illes Balears	1.107.220	2,54	0,76	4.991,69	1,02	0,02	317	0,53	0,00	309	20,09	0,12	1.043.539	2,37	0,90	168.457	2,09	0,18	193.609	2,62	0,54	2,52	1.098.225
Madrid	6.466.996	14,85	4,45	8.027,72	1,64	0,03	784	1,32	0,01	0	0,00	0,00	6.440.254	14,63	5,56	1.102.806	13,70	1,16	1.137.338	15,41	3,16	14,38	6.261.545
Castilla y León	2.447.519	5,62	1,69	94.228,98	19,30	0,35	6.175	10,39	0,06	0	0,00	0,00	2.803.426	6,37	2,42	598.328	7,43	0,63	335.586	4,55	0,93	6,08	2.648.174
<b>Total</b>	<b>43.556.282</b>	<b>100,00</b>	<b>30,00</b>	<b>488.340,20</b>	<b>100,00</b>	<b>1,80</b>	<b>59.441</b>	<b>100,00</b>	<b>0,60</b>	<b>1.540</b>	<b>100,00</b>	<b>0,60</b>	<b>44.011.322</b>	<b>100,00</b>	<b>38,00</b>	<b>8.047.530</b>	<b>100,00</b>	<b>8,50</b>	<b>7.381.569</b>	<b>100,00</b>	<b>20,50</b>	<b>100,00</b>	<b>43.556.282</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.9.2.- Cálculo de la evolución de los ITE definitivos

#### 1.9.2.1.- ITE definitivos 2007 y 2016

Miles de euros

##### ITE definitivo 2007

Conceptos	Recaudación estatal real 2007 previa al pago a las CC.AA.	Estimación de entregas a cuenta 2007 en términos de cesión Ley 22/2009	Estimación de liquidación 2005 en términos de cesión Ley 22/2009	Recaudación estatal excluida la participación de CC.AA.
	(1)	(2)	(3)	(4)=(1)-(2)-(3)
<b>Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas</b>	<b>72.614.270,81</b>	<b>27.838.538,90</b>	<b>3.353.062,06</b>	<b>41.422.669,86</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido</b>	<b>55.849.369,07</b>	<b>28.375.900,00</b>	<b>1.610.061,92</b>	<b>25.863.407,15</b>
<b>Impuestos Especiales:</b>	<b>18.722.098,45</b>	<b>10.249.957,20</b>	<b>-69.740,91</b>	<b>8.541.882,15</b>
- Sobre el Alcohol y Bebidas Derivadas	934.645,69	578.062,80	23.897,70	332.685,18
- Sobre Productos Intermedios	20.833,29	11.936,40	-845,73	9.742,62
- Sobre la Cerveza	286.356,89	155.741,60	4.054,53	126.560,76
- Sobre las Labores del Tabaco	6.765.307,78	3.484.292,00	-51.023,12	3.332.038,90
- Sobre Hidrocarburos	10.714.954,80	6.019.924,40	-45.824,29	4.740.854,69
<b>Total ITE 2007</b>	<b>147.185.738,33</b>	<b>66.464.396,10</b>	<b>4.893.383,07</b>	<b>75.827.959,16</b>

##### ITE definitivo 2016

Conceptos	Recaudación estatal real 2016 previa al pago a las CC.AA.	Entregas a cuenta efectuadas en 2016	Liquidación definitiva 2014 pagada	Reintegro de liquidaciones definitivas anteriores aplazadas	Recaudación estatal excluida la participación de CC.AA.
	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)=(5)-(6)-(7)-(8)
<b>Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas</b>	<b>72.415.959,32</b>	<b>34.028.089,90</b>	<b>2.334.000,75</b>	<b>-574.012,33</b>	<b>36.627.881,00</b>
<b>Impuesto sobre el Valor Añadido</b>	<b>62.845.433,15</b>	<b>30.704.869,98</b>	<b>1.210.961,12</b>	<b>-1.271.928,87</b>	<b>32.201.530,92</b>
<b>Impuestos Especiales:</b>	<b>18.548.714,82</b>	<b>10.979.645,59</b>	<b>-180.713,57</b>	<b>-51.962,85</b>	<b>7.801.745,65</b>
- Sobre el Alcohol y Bebidas Derivadas	783.314,22	460.404,01	-14.491,99	-5.976,79	343.378,99
- Sobre Productos Intermedios	21.491,24	11.367,99	880,50	-97,01	9.339,76
- Sobre la Cerveza	303.245,44	179.614,40	7.199,02	-410,64	116.842,65
- Sobre las Labores del Tabaco	6.677.344,18	3.852.615,21	-369.747,71	-14.011,94	3.208.488,62
- Sobre Hidrocarburos	10.763.319,74	6.475.643,98	195.446,60	-31.466,48	4.123.695,64
<b>Total ITE 2016</b>	<b>153.810.107,29</b>	<b>75.712.605,47</b>	<b>3.364.248,30</b>	<b>-1.897.904,04</b>	<b>76.631.157,56</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.9.2.- Cálculo de la evolución de los ITE definitivos

#### 1.9.2.2.- Variación ITE 2007/2016

Miles de euros

Conceptos	ITE
año 2007	75.827.959,16
año 2016	76.631.157,56
<b>Variación ITE 2007/2016</b>	<b>1,0106</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.9.3.- Cálculo del Fondo de Garantía de Servicios Públicos Fundamentales del año 2016

#### 1.9.3.1.- Cálculo de los valores normativos del Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados del año 2016

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados, valor normativo 2009	Rendimiento por IRPF, IVA e II.EE., en valor normativo 2009	Rendimiento por IRPF, IVA e II.EE., en valor normativo 2016	Índice de variación de los rendimientos por IRPF, IVA e II.EE. de 2016 respecto de 2009	Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados, valor normativo 2016
(1)	(2)	(3)	(4) = (3)/(2)	(5) = (1) x (4)	
Cataluña	1.160.461,65	13.517.515,12	17.021.473,69	1,259216	1.461.272,08
Galicia	268.945,95	3.784.883,16	4.692.800,88	1,239880	333.460,70
Andalucía	1.095.103,45	9.757.997,87	12.002.052,85	1,229971	1.346.945,31
Principado de Asturias	108.402,20	1.709.540,23	1.999.383,96	1,169545	126.781,23
Cantabria	150.864,80	944.496,42	1.129.138,29	1,195492	180.357,72
La Rioja	49.738,60	491.992,71	617.860,64	1,255833	62.463,37
Región de Murcia	239.955,85	1.813.454,12	2.242.334,52	1,236499	296.705,21
C. Valenciana	824.976,00	6.837.407,08	8.496.448,67	1,242642	1.025.149,76
Aragón	211.049,90	2.263.810,14	2.689.491,82	1,188038	250.735,24
Castilla-La Mancha	300.284,60	2.654.360,61	3.177.950,23	1,197256	359.517,66
Canarias	220.637,05	1.303.281,49	1.361.403,78	1,044597	230.476,77
Extremadura	102.840,65	1.237.111,54	1.508.295,88	1,219208	125.384,11
Illes Balears	234.282,95	1.989.549,20	2.614.852,43	1,314294	307.916,66
Madrid	1.199.707,00	13.334.942,59	17.406.854,84	1,305357	1.566.045,41
Castilla y León	286.694,80	3.870.928,47	4.595.755,43	1,187249	340.378,08
<b>Total</b>	<b>6.453.945,45</b>	<b>65.511.270,76</b>	<b>81.556.097,91</b>		<b>8.013.589,32</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.9.3.- Cálculo del Fondo de Garantía de Servicios Públicos Fundamentales del año 2016

#### 1.9.3.2.- Cálculo de los recursos tributarios no sujetos a liquidación en términos normativos del año 2016

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados	Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones	Tributos sobre el Juego	Tasas afectas a los servicios transferidos	Impuesto Especial Sobre Determinados Medios de Transporte	Recursos tributarios no sujetos a liquidación en términos normativos 2016
	(1)=(5)Cuadro 1.9.3.1	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(1)+(2)+(3)+(4)+(5)
Cataluña	1.461.272,08	490.196,76	838.380,53	145.994,60	76.468,80	3.012.312,77
Galicia	333.460,70	136.538,41	208.400,74	76.824,33	19.948,62	775.172,79
Andalucía	1.346.945,31	314.684,00	533.623,14	276.967,30	41.369,17	2.513.588,92
Principado de Asturias	126.781,23	94.179,96	103.273,66	41.634,99	5.116,68	370.986,52
Cantabria	180.357,72	63.316,29	29.269,95	14.841,37	6.002,65	293.787,99
La Rioja	62.463,37	23.143,86	23.739,69	5.361,95	2.033,78	116.742,65
Región de Murcia	296.705,21	35.935,41	76.020,05	18.505,04	8.981,24	436.146,95
C. Valenciana	1.025.149,76	304.386,39	613.939,55	73.056,95	36.954,61	2.053.487,27
Aragón	250.735,24	113.902,45	173.644,31	34.591,81	8.544,51	581.418,32
Castilla-La Mancha	359.517,66	106.757,53	86.345,55	50.197,37	9.266,79	612.084,90
Canarias	230.476,77	94.667,53	189.290,88	40.905,37	0,00	555.340,55
Extremadura	125.384,11	58.195,43	46.933,08	30.574,42	3.538,65	264.625,70
Illes Balears	307.916,66	66.737,62	78.466,06	20.923,56	17.610,56	491.654,45
Madrid	1.566.045,41	514.560,64	450.007,81	177.784,12	120.699,80	2.829.097,77
Castilla y León	340.378,08	168.063,44	199.253,04	95.269,10	11.876,70	814.840,35
<b>Total</b>	<b>8.013.589,32</b>	<b>2.585.265,73</b>	<b>3.650.588,04</b>	<b>1.103.432,25</b>	<b>368.412,57</b>	<b>15.721.287,90</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.9.3.- Cálculo del Fondo de Garantía de Servicios Públicos Fundamentales del año 2016

#### 1.9.3.3.- Cálculos de los recursos tributarios sujetos a liquidación en términos normativos del año 2016

Miles de euros

Comunidad Autónoma	IRPF	IVA	II. EE.	Recursos tributarios sujetos a liquidación en términos normativos 2016
	(1)	(2)	(3)	(4)=(1)+(2)+(3)
Cataluña	8.361.142,96	6.317.559,48	2.342.771,25	17.021.473,69
Galicia	1.937.906,60	1.916.877,47	838.016,81	4.692.800,88
Andalucía	4.559.459,95	5.322.902,61	2.119.690,30	12.002.052,85
Principado de Asturias	892.098,22	781.545,81	325.739,93	1.999.383,96
Cantabria	473.106,29	462.020,14	194.011,86	1.129.138,29
La Rioja	274.129,50	239.398,68	104.332,46	617.860,64
Región de Murcia	830.369,57	931.291,08	480.673,87	2.242.334,52
C. Valenciana	3.467.294,38	3.573.150,32	1.456.003,97	8.496.448,67
Aragón	1.160.384,02	1.028.728,21	500.379,59	2.689.491,82
Castilla-La Mancha	1.153.441,94	1.336.564,94	687.943,36	3.177.950,23
Canarias	1.288.253,13	0,00	73.150,64	1.361.403,78
Extremadura	513.992,46	656.138,69	338.164,74	1.508.295,88
Illes Balears	1.033.826,31	1.172.095,29	408.930,82	2.614.852,43
Madrid	9.999.191,91	5.853.138,95	1.554.523,98	17.406.854,84
Castilla y León	1.850.987,60	1.831.304,92	913.462,90	4.595.755,43
<b>Total</b>	<b>37.795.584,86</b>	<b>31.422.716,57</b>	<b>12.337.796,48</b>	<b>81.556.097,91</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.9.3.- Cálculo del Fondo de Garantía de Servicios Públicos Fundamentales del año 2016

#### 1.9.3.4.- Fondo de Garantía de Servicios Públicos Fundamentales del año 2016

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Recursos tributarios no sujetos a liquidación en términos normativos 2016	Recursos tributarios sujetos a liquidación en términos normativos 2016	75% de los Recursos tributarios 2016
	(1)=(6) Cuadro 1.9.3.2	(2)=(4) Cuadro 1.9.3.3	(3)=75%[(1)+(2)]
Cataluña	3.012.312,77	17.021.473,69	15.025.339,85
Galicia	775.172,79	4.692.800,88	4.100.980,25
Andalucía	2.513.588,92	12.002.052,85	10.886.731,33
Principado de Asturias	370.986,52	1.999.383,96	1.777.777,86
Cantabria	293.787,99	1.129.138,29	1.067.194,71
La Rioja	116.742,65	617.860,64	550.952,47
Región de Murcia	436.146,95	2.242.334,52	2.008.861,10
C. Valenciana	2.053.487,27	8.496.448,67	7.912.451,95
Aragón	581.418,32	2.689.491,82	2.453.182,61
Castilla-La Mancha	612.084,90	3.177.950,23	2.842.526,35
Canarias	555.340,55	1.361.403,78	1.437.558,24
Extremadura	264.625,70	1.508.295,88	1.329.691,18
Illes Balears	491.654,45	2.614.852,43	2.329.880,16
Madrid	2.829.097,77	17.406.854,84	15.176.964,46
Castilla y León	814.840,35	4.595.755,43	4.057.946,83
<b>Total</b>	<b>15.721.287,90</b>	<b>81.556.097,91</b>	<b>72.958.039,36</b>
Aportación provisional del Estado del Art. 9.a.) en el año base (A)			5.655.000,00
Recursos adicionales previstos en el art. 6 (B)			2.400.000,00
Importe de la aportación definitiva del Estado en el año base (C)=(A)+(B)			8.055.000,00
Variación ITE 2007/2016 (D)			1.0106
Importe de la aportación definitiva del Estado 2016 (E) =(C)*(D)			8.140.383,00
<b>FONDO DE GARANTÍA DE SERVICIOS PÚBLICOS FUNDAMENTALES (F)=Total(3)+(E)</b>			<b>81.098.422,36</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.9.4.- Cálculo de la liquidación de la Transferencia del Fondo de Garantía del año 2016

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Peso relativo de la población ajustada	Participación en el Fondo de Garantía 2016	75% de los Recursos tributarios 2016	Transferencia del Fondo de Garantía	Entregas a cuenta efectuadas en 2016	Liquidación de la Transferencia del Fondo de Garantía 2016
	(1)=(22) del Cuadro 1.9.1	(2)=(1)*(F) Cuadro 1.9.3.4	(3)=(3) Cuadro 1.9.3.4	(4)=(2)-(3)	(5)	(6) = (4)-(5)
Cataluña	16,99	13.778.582,21	15.025.339,85	-1.246.757,63	-825.523,97	-421.233,66
Galicia	6,69	5.424.071,56	4.100.980,25	1.323.091,31	1.212.965,76	110.125,55
Andalucía	18,78	15.230.090,00	10.886.731,33	4.343.358,67	3.927.205,38	416.153,29
Principado de Asturias	2,52	2.043.119,68	1.777.777,86	265.341,82	193.831,92	71.509,90
Cantabria	1,35	1.094.336,46	1.067.194,71	27.141,75	-23.472,47	50.614,22
La Rioja	0,75	604.962,80	550.952,47	54.010,33	52.531,49	1.478,84
Región de Murcia	3,29	2.668.887,47	2.008.861,10	660.026,36	615.281,01	44.745,35
C. Valenciana	11,06	8.971.681,56	7.912.451,95	1.059.229,61	1.143.395,91	-84.166,30
Aragón	3,20	2.596.852,69	2.453.182,61	143.670,08	95.783,41	47.886,67
Castilla-La Mancha	4,88	3.960.209,92	2.842.526,35	1.117.683,56	1.040.102,17	77.581,39
Canarias	4,90	3.971.376,66	1.437.558,24	2.533.818,42	2.512.569,34	21.249,07
Extremadura	2,61	2.120.235,30	1.329.691,18	790.544,12	758.125,49	32.418,63
Illes Balears	2,52	2.044.810,36	2.329.880,16	-285.069,80	-132.521,25	-152.548,56
Madrid	14,38	11.658.511,37	15.176.964,46	-3.518.453,09	-2.815.250,53	-703.202,56
Castilla y León	6,08	4.930.694,32	4.057.946,83	872.747,50	801.802,84	70.944,66
<b>Total</b>	<b>100,00</b>	<b>81.098.422,36</b>	<b>72.958.039,36</b>	<b>8.140.383,00</b>	<b>8.556.826,50</b>	<b>-416.443,50</b>



## 1. LIQUIDACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA DE FINANCIACIÓN

### 1.10.- Cálculo de la liquidación del Fondo de Suficiencia Global del año 2016

Miles de euros

Comunidad Autónoma/ Ciudad	Valor en el año base del Fondo de Suficiencia Global a 1 de enero de 2015	Revisión art. 21.1	Revisión art. 21.2	Valor en el año base del Fondo de Suficiencia Global a 1 de enero de 2016	Fondo de Suficiencia Global 2016	Entregas a cuenta efectuadas en 2016	Liquidación 2016	
		Valoración en el año base 2007 de los traspasos previstos en art. 21.1 Ley 22/2009	Revisión en el año base del FSG de 2016 por variación en los tipos impositivos					
		(1)	(2)	(3)	(4)=(1)+(2)+(3)	(5)=(4)*ITE 2007/2016	(6)	(7)=(5)-(6)
Cataluña	711.292,62	0,00	0,00	711.292,62	718.832,32	747.782,26	-28.949,94	
Galicia	540.682,09	0,00	0,00	540.682,09	546.413,32	565.997,89	-19.584,57	
Andalucía	466.601,84	797,34	0,00	467.399,18	472.353,61	493.763,92	-21.410,31	
Principado de Asturias	169.312,93	0,00	0,00	169.312,93	171.107,65	177.396,77	-6.289,12	
Cantabria	440.310,38	0,00	0,00	440.310,38	444.977,67	458.979,10	-14.001,43	
La Rioja	190.856,67	0,00	0,00	190.856,67	192.879,75	199.057,94	-6.178,19	
Región de Murcia	-176.529,18	0,00	0,00	-176.529,18	-178.400,39	-182.314,74	3.914,35	
C. Valenciana	-1.281.050,70	0,00	0,00	-1.281.050,70	-1.294.629,84	-1.329.533,56	34.903,72	
Aragón	251.054,86	0,00	0,00	251.054,86	253.716,04	262.925,59	-9.209,55	
Castilla-La Mancha	75.618,17	0,00	0,00	75.618,17	76.419,72	80.887,17	-4.467,45	
Canarias	70.872,87	0,00	0,00	70.872,87	71.624,13	75.315,43	-3.691,30	
Extremadura	401.233,93	0,00	0,00	401.233,93	405.487,00	418.885,72	-13.398,72	
Illes Balears	-623.092,59	0,00	0,00	-623.092,59	-629.697,37	-647.824,95	18.127,58	
Madrid	-661.486,97	0,00	0,00	-661.486,97	-668.498,74	-681.560,72	13.061,98	
Castilla y León	393.894,61	0,00	0,00	393.894,61	398.069,89	413.010,07	-14.940,18	
<b>Total CC.AA.</b>	<b>969.571,51</b>	<b>797,34</b>	<b>0,00</b>	<b>970.368,85</b>	<b>980.654,76</b>	<b>1.052.767,89</b>	<b>-72.113,13</b>	
Melilla	25.357,37	0,00	0,00	25.357,37	25.626,16	26.398,40	-772,24	
Ceuta	31.668,07	0,00	0,00	31.668,07	32.003,75	32.968,17	-964,42	
<b>Total Ciudades</b>	<b>57.025,44</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>57.025,44</b>	<b>57.629,91</b>	<b>59.366,57</b>	<b>-1.736,66</b>	
<b>Total general</b>	<b>1.026.596,95</b>	<b>797,34</b>	<b>0,00</b>	<b>1.027.394,29</b>	<b>1.038.284,67</b>	<b>1.112.134,46</b>	<b>-73.849,79</b>	



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.1.- Fondo de Cooperación del año 2016

#### 2.1.1.- Determinación del Fondo de Cooperación del año 2016

Miles de euros

##### 2.1.1.1.- Determinación del Fondo de Cooperación del año 2016 de las Comunidades Autónomas de Régimen Común

Importe del Fondo de Cooperación 2009 a repartir entre las CC.AA beneficiarias (A)	1.200.000,00
Variación ITE 2007/2009 (B)	0,5863
Variación ITE 2007/2016 (C)	1,0106
Variación ITE 2009/2016 (D)=(C)/(B)	1,7237
Total Fondo de Cooperación CC.AA 2016 (E)=(A)*(D)	2.068.429,13

##### 2.1.1.2.- Determinación de las participaciones en el Fondo de Cooperación del año 2016 de las Ciudades con Estatuto de Autonomía

Ciudad Autónoma	Participación en el Fondo de Cooperación del año 2009	Participación en el Fondo de Cooperación del año 2016
(1)	(2)=(1)* (D) Cuadro 2.1.1.1	
Melilla	5.250,00	9.049,38
Ceuta	5.850,00	10.083,59
<b>Total</b>	<b>11.100,00</b>	<b>19.132,97</b>



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

## **2.1.2.- Determinación de las Comunidades Autónomas beneficiarias del Fondo**

#### **2.1.2.1.- PIB per Cápita inferior al 90% de la media**



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.1.2.2.- Densidad de población inferior al 50% de la media

Comunidad Autónoma	Población 2016	Superficie 2016	Densidad 2016	Comunidades Autónomas Beneficiarias
	(1)	(2)	(3)=(1)/(2)	
Cataluña	7.522.596	32.113,20	234,25	
Galicia	2.718.525	29.574,49	91,92	
Andalucía	8.388.107	87.596,06	95,76	
Principado de Asturias	1.042.608	10.602,46	98,34	
Cantabria	582.206	5.327,79	109,28	
La Rioja	315.794	5.045,20	62,59	
Región de Murcia	1.464.847	11.313,88	129,47	
C. Valenciana	4.959.968	23.256,50	213,27	
Aragón	1.308.563	47.720,29	27,42	<50% media
Castilla-La Mancha	2.041.631	79.462,03	25,69	<50% media
Canarias	2.101.924	7.445,52	282,31	
Extremadura	1.087.778	41.634,39	26,13	<50% media
Illes Balears	1.107.220	4.991,69	221,81	
Madrid	6.466.996	8.027,72	805,58	
Castilla y León	2.447.519	94.228,98	25,97	<50% media
<b>Total</b>	<b>43.556.282</b>	<b>488.340,20</b>		
<b>Media</b>			<b>89,19</b>	
<b>Condición</b>				<b>44,60</b>



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

2.1.2.3.- Crecimiento de población inferior al 90% de la media y densidad de población inferior al resultado de multiplicar 1,25 por la densidad media

Comunidad Autónoma	Población 2014	Población 2016	Crecimiento población	Densidad 2016	Comunidades Autónomas Beneficiarias
	(1)	(2)	(3)=(2)/(1) - 1	(4)=(3) Cuadro 2.1.2.2	
Cataluña	7.518.903	7.522.596	0,05%	234,25	
Galicia	2.748.695	2.718.525	-1,10%	91,92	Cto.<90% media y densidad < 1.25*media
Andalucía	8.402.305	8.388.107	-0,17%	95,76	
Principado de Asturias	1.061.756	1.042.608	-1,80%	98,34	Cto.<90% media y densidad < 1.25*media
Cantabria	588.656	582.206	-1,10%	109,28	Cto.<90% media y densidad < 1.25*media
La Rioja	319.002	315.794	-1,01%	62,59	Cto.<90% media y densidad < 1.25*media
Región de Murcia	1.466.818	1.464.847	-0,13%	129,47	
C. Valenciana	5.004.844	4.959.968	-0,90%	213,27	
Aragón	1.325.385	1.308.563	-1,27%	27,42	Cto.<90% media y densidad < 1.25*media
Castilla-La Mancha	2.078.611	2.041.631	-1,78%	25,69	Cto.<90% media y densidad < 1.25*media
Canarias	2.104.815	2.101.924	-0,14%	282,31	
Extremadura	1.099.632	1.087.778	-1,08%	26,13	Cto.<90% media y densidad < 1.25*media
Illes Balears	1.103.442	1.107.220	0,34%	221,81	
Madrid	6.454.440	6.466.996	0,19%	805,58	
Castilla y León	2.494.790	2.447.519	-1,89%	25,97	Cto.<90% media y densidad < 1.25*media
<b>Total</b>	<b>43.772.094</b>	<b>43.556.282</b>			
<b>Media</b>			<b>-0,49%</b>	<b>89,19</b>	
<b>Condición</b>			<b>-0,44%</b>	<b>111,49</b>	



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.1.3.- Reparto de los Subfondos del Fondo de Cooperación

Miles de euros

Total Fondo de Cooperación CC.AA 2016 (A) = (E) Cuadro 2.1.1.1	2.068.429,13
Primer Subfondo (B)= 2/3*(A)	1.378.952,75
Segundo Subfondo (C)= 1/3*(A)	689.476,38

#### 2.1.3.1- Reparto del primer subfondo

Comunidad Autónoma	Población 2014	Población 2015	Población 2016	Población media	Población relativa de cada Comunidad	PIB per cápita medio últimos tres años (euros)	Distancia del PIB per cápita de cada Comunidad respecto a la media	Reparto Primer Subfondo (miles de euros)
	(1)	(2)	(3)	(4)=[(1)+(2)+(3)]/3	(5)=[(1)+(2)+(3)]/[(tot1)+(tot2)+(tot3)]	(6)=(7) Cuadro 2.1.2.1	(7)=1+[media(6)-(6)]/media(6)	(8)=(5)*(7) Cuadro 2.1.3
Cataluña								
Galicia	2.748.695	2.732.347	2.718.525	2.733.189,00	9,56%	20.636,30	0,94	123.592,54
Andalucía	8.402.305	8.399.043	8.388.107	8.396.485,00	29,38%	17.212,73	1,11	451.140,67
Principado de Asturias	1.061.756	1.051.229	1.042.608	1.051.864,33	3,68%	20.225,12	0,96	48.639,57
Cantabria	588.656	585.179	582.206	585.347,00	2,05%	20.943,74	0,92	26.021,55
La Rioja	319.002	317.053	315.794	317.283,00	1,11%	24.926,72	0,72	10.963,32
Región de Murcia	1.466.818	1.467.288	1.464.847	1.466.317,67	5,13%	19.110,01	1,02	71.869,08
C. Valenciana	5.004.844	4.980.689	4.959.968	4.981.833,67	17,43%	20.444,54	0,95	227.649,16
Aragón	1.325.385	1.317.847	1.308.563	1.317.265,00	4,61%	25.362,79	0,69	44.088,52
Castilla-La Mancha	2.078.611	2.059.191	2.041.631	2.059.811,00	7,21%	18.121,13	1,07	106.021,62
Canarias	2.104.815	2.100.306	2.101.924	2.102.348,33	7,36%	19.287,53	1,01	102.115,33
Extremadura	1.099.632	1.092.997	1.087.778	1.093.469,00	3,83%	15.961,81	1,18	62.152,03
Illes Balears								
Madrid								
Castilla y León	2.494.790	2.472.052	2.447.519	2.471.453,67	8,65%	21.785,07	0,88	104.699,34
<b>Total</b>	<b>28.695.309</b>	<b>28.575.221</b>	<b>28.459.470</b>	<b>28.576.666,67</b>	<b>100,00%</b>			<b>1.378.952,75</b>
<b>Media</b>						<b>19.413,41</b>		



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.1.3.2.- Reparto del Segundo Subfondo

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Crecimiento población	Beneficiarias que cumplen la condición del Segundo Subfondo	Población relativa de las Comunidades que cumplen la condición	Reparto Segundo Subfondo	Límite	Exceso a repartir entre beneficiarias del Primer Subfondo	Reparto del exceso del Segundo Subfondo	Reparto total del Segundo Subfondo
(1)=(3) Cuadro 2.1.2.3		(2)	(3)=(2)*(C) Cuadro 2.1.3	(4)	Si (3) > (4) (5)=(3)-(4)	(6)	(7)=(3)-(5)+(6)	
Cataluña								
Galicia	-1,10%	Ccto<50% media	16,45%	113.443,55	275.790,55	0,00	0,00	113.443,55
Andalucía	-0,17%							0,00
Principado de Asturias	-1,80%	Ccto<50% media	6,33%	43.658,61	275.790,55	0,00	0,00	43.658,61
Cantabria	-1,10%	Ccto<50% media	3,52%	24.295,37	275.790,55	0,00	0,00	24.295,37
La Rioja	-1,01%	Ccto<50% media	1,91%	13.169,13	275.790,55	0,00	0,00	13.169,13
Región de Murcia	-0,13%							0,00
C. Valenciana	-0,90%	Ccto<50% media	29,99%	206.775,63	275.790,55	0,00	0,00	206.775,63
Aragón	-1,27%	Ccto<50% media	7,93%	54.674,31	275.790,55	0,00	0,00	54.674,31
Castilla-La Mancha	-1,78%	Ccto<50% media	12,40%	85.494,37	275.790,55	0,00	0,00	85.494,37
Canarias	-0,14%							0,00
Extremadura	-1,08%	Ccto<50% media	6,58%	45.385,45	275.790,55	0,00	0,00	45.385,45
Illes Balears								
Madrid								
Castilla y León	-1,89%	Ccto<50% media	14,88%	102.579,98	275.790,55	0,00	0,00	102.579,98
<b>Total</b>			<b>100,00%</b>	<b>689.476,38</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>689.476,38</b>
<b>Media</b>		<b>-0,49%</b>						
<b>Condición</b>		<b>-0,25%</b>						



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.1.3.3.- Distribución del Fondo de Cooperación

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Reparto total del Primer Subfondo	Reparto total del Segundo Subfondo	Total Participaciones en el Fondo de Cooperación
	(1) = (8) Cuadro 2.1.3.1	(2) = (7) Cuadro 2.1.3.2	(3)=(1)+(2)
Cataluña	0,00	0,00	0,00
Galicia	123.592,54	113.443,55	237.036,08
Andalucía	451.140,67	0,00	451.140,67
Principado de Asturias	48.639,57	43.658,61	92.298,18
Cantabria	26.021,55	24.295,37	50.316,92
La Rioja	10.963,32	13.169,13	24.132,45
Región de Murcia	71.869,08	0,00	71.869,08
C. Valenciana	227.649,16	206.775,63	434.424,79
Aragón	44.088,52	54.674,31	98.762,83
Castilla-La Mancha	106.021,62	85.494,37	191.515,99
Canarias	102.115,33	0,00	102.115,33
Extremadura	62.152,03	45.385,45	107.537,47
Illes Balears	0,00	0,00	0,00
Madrid	0,00	0,00	0,00
Castilla y León	104.699,34	102.579,98	207.279,32
<b>Total CC.AA.</b>	<b>1.378.952,75</b>	<b>689.476,38</b>	<b>2.068.429,13</b>
Melilla	0,00	0,00	9.049,38
Ceuta	0,00	0,00	10.083,59
<b>Total Ciudades</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19.132,97</b>
<b>Total</b>	<b>1.378.952,75</b>	<b>689.476,38</b>	<b>2.087.562,10</b>



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.2.- Fondo de Competitividad del año 2016

#### 2.2.1.- Recursos financieros proporcionados por el sistema de financiación del año 2016 a efectos del Fondo de Competitividad

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Capacidad Tributaria (1)=(6) Cuadro 1.9.3.2 + (4) Cuadro 1.9.3.3	Transferencia del Fondo de Garantía (2)=(4) Cuadro 1.9.4	Fondo de Suficiencia Global del año 2016 (3)=(5) Cuadro 1.10	Recursos financieros proporcionados por el sistema de financiación (4)=(1)+(2)+(3)
Cataluña	20.033.786,46	-1.246.757,63	718.832,32	19.505.861,15
Galicia	5.467.973,67	1.323.091,31	546.413,32	7.337.478,29
Andalucía	14.515.641,78	4.343.358,67	472.353,61	19.331.354,06
Principado de Asturias	2.370.370,48	265.341,82	171.107,65	2.806.819,95
Cantabria	1.422.926,28	27.141,75	444.977,67	1.895.045,70
La Rioja	734.603,29	54.010,33	192.879,75	981.493,37
Región de Murcia	2.678.481,47	660.026,36	-178.400,39	3.160.107,44
C. Valenciana	10.549.935,94	1.059.229,61	-1.294.629,84	10.314.535,71
Aragón	3.270.910,14	143.670,08	253.716,04	3.668.296,26
Castilla-La Mancha	3.790.035,13	1.117.683,56	76.419,72	4.984.138,42
Canarias	1.916.744,33	2.533.818,42	71.624,13	4.522.186,87
Extremadura	1.772.921,58	790.544,12	405.487,00	2.968.952,70
Illes Balears	3.106.506,88	-285.069,80	-629.697,37	2.191.739,70
Madrid	20.235.952,62	-3.518.453,09	-668.498,74	16.049.000,79
Castilla y León	5.410.595,77	872.747,50	398.069,89	6.681.413,16
<b>Total</b>	<b>97.277.385,81</b>	<b>8.140.383,00</b>	<b>980.654,76</b>	<b>106.398.423,57</b>



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.2.2.- Capacidad Fiscal

Miles de euros

Comunidad Autónoma	IRPF	IVA	Alcohol y Bebidas Derivadas	Productos Intermedios	Cerveza	Labores del Tabaco	Hidrocarburos	Electricidad	Total Impuestos Especiales	ITP y AJD	Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones	Tributos sobre el Juego	Tasas afectas a los servicios transferidos	Impuesto Especial Sobre Determinados Medios de Transporte	Capacidad fiscal
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9) = (3) + (4) + ... + (8)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15) = (1) + (2) + (9) + (10) + ... + (14)
Cataluña	8.361.142,96	6.317.559,48	79.239,01	2.443,61	29.533,39	783.091,63	1.199.528,75	248.934,87	2.342.771,25	1.461.272,08	445.629,00	189.254,00	145.994,60	76.468,80	19.340.092,16
Galicia	1.937.906,60	1.916.877,47	27.325,79	887,19	9.840,59	234.321,19	458.751,99	106.890,05	838.016,81	224.155,00	136.196,00	52.325,00	76.824,33	19.948,62	5.202.249,82
Andalucía	4.559.459,95	5.322.902,61	83.994,47	2.068,52	34.105,45	660.947,45	1.132.788,00	205.786,41	2.119.690,30	1.269.876,00	314.684,00	156.559,00	276.967,30	41.369,17	14.061.508,33
Principado de Asturias	892.098,22	781.545,81	12.368,36	392,28	4.669,18	102.548,66	149.108,07	56.653,38	325.739,93	99.843,00	94.179,96	25.916,00	41.634,99	5.116,68	2.266.074,59
Cantabria	472.442,95	462.020,14	6.776,90	204,49	2.518,30	57.531,01	104.718,56	22.262,60	194.011,86	81.292,00	33.611,00	15.937,00	14.841,37	6.002,65	1.280.158,98
La Rioja	274.129,50	239.398,68	3.284,48	93,06	1.207,62	29.374,32	61.270,49	9.102,49	104.332,46	33.116,00	14.829,00	6.631,00	5.361,95	2.033,78	679.832,37
Región de Murcia	830.369,57	931.291,08	14.741,53	356,35	5.907,73	144.451,57	268.652,83	46.563,85	480.673,87	196.947,00	35.935,41	29.698,00	18.505,04	8.981,24	2.532.401,21
C. Valenciana	3.467.294,38	3.573.150,32	51.271,78	1.336,30	18.878,64	517.003,66	729.408,10	138.105,48	1.456.003,97	950.131,00	178.824,00	140.566,00	73.056,95	36.954,61	9.875.981,23
Aragón	1.160.384,02	1.028.728,21	14.560,04	383,54	5.804,88	130.878,79	290.610,27	58.142,07	500.379,59	164.163,00	113.902,45	40.795,00	34.591,81	8.544,51	3.051.488,59
Castilla-La Mancha	1.145.361,61	1.336.564,94	18.758,90	481,55	8.054,93	187.627,06	411.859,06	61.161,85	687.943,36	236.812,00	64.106,00	39.306,00	50.197,37	9.266,79	3.569.558,06
Canarias	1.259.828,00	0,00	17.458,53	444,54	7.499,00	0,00	0,00	47.748,58	73.150,64	230.476,77	50.780,00	51.376,00	40.905,37	0,00	1.706.516,78
Extremadura	513.992,46	656.138,69	8.499,13	202,14	3.691,95	101.561,83	198.272,40	25.937,28	338.164,74	84.133,00	42.012,00	23.012,00	30.574,42	3.538,65	1.691.565,95
Illes Balears	1.033.826,31	1.172.095,29	13.360,23	415,74	4.778,94	167.595,68	191.410,76	31.369,47	408.930,82	307.916,66	66.737,62	33.054,00	20.923,56	17.610,56	3.061.094,82
Madrid	9.515.107,55	5.853.138,95	75.398,65	1.979,68	28.562,18	531.165,30	762.632,63	154.785,54	1.554.523,98	1.120.219,00	419.704,00	163.564,00	177.784,12	120.699,80	18.924.741,40
Castilla y León	1.780.767,89	1.831.304,92	27.284,45	775,93	10.829,58	224.761,46	575.524,41	74.287,07	913.462,90	241.866,00	168.063,44	59.677,00	95.269,10	11.876,70	5.102.287,94
<b>Total</b>	<b>37.204.111,99</b>	<b>31.422.716,57</b>	<b>454.322,25</b>	<b>12.464,92</b>	<b>175.882,35</b>	<b>3.872.859,62</b>	<b>6.534.536,33</b>	<b>1.287.731,00</b>	<b>12.337.796,48</b>	<b>6.702.218,51</b>	<b>2.179.193,88</b>	<b>1.027.670,00</b>	<b>1.103.432,25</b>	<b>368.412,57</b>	<b>92.345.552,24</b>



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.2.3.- Determinación de la financiación homogénea y de la capacidad fiscal por habitante ajustado

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Recursos financieros proporcionados por el sistema de financiación	Competencias no homogéneas	Financiación homogénea	Reintegro de la liquidación aplazada 2009 a computar en el Fondo de Competitividad 2016	Anticipos pendientes de cancelar 2009 a computar en el Fondo de Competitividad 2016	Financiación homogénea total a efectos del Fondo de Competitividad	Financiación homogénea por habitante ajustado (euros)	Capacidad fiscal	Capacidad fiscal por habitante ajustado (euros)
	(1)=(4) Cuadro 2.2.1	(2)	(3)=(1)-(2)	(4)	(5)	(6)=(3)+(4)-(5)	(7)=(6)/(23) Cuadro 1.9.1	(8)=(15) Cuadro 2.2.2	(9)=(8)/(23) Cuadro 1.9.1
Cataluña	19.505.861,15	2.403.171,61	17.102.689,53	-441.775,83	84.467,77	16.576.445,94	2.240,00	19.340.092,16	2.613,46
Galicia	7.337.478,29	309.506,96	7.027.971,33	-337.875,82	0,00	6.690.095,52	2.296,51	5.202.249,82	1.785,78
Andalucía	19.331.354,06	832.864,10	18.498.489,96	-912.666,45	0,00	17.585.823,51	2.149,92	14.061.508,33	1.719,06
Principado de Asturias	2.806.819,95	77.125,07	2.729.694,88	-121.173,65	0,00	2.608.521,22	2.377,18	2.266.074,59	2.065,10
Cantabria	1.895.045,70	132.210,00	1.762.835,69	-73.597,34	0,00	1.689.238,36	2.874,10	1.280.158,98	2.178,08
La Rioja	981.493,37	72.069,23	909.424,14	-38.658,21	1.936,77	868.829,16	2.674,04	679.832,37	2.092,35
Región de Murcia	3.160.107,44	18.895,72	3.141.211,72	-113.934,65	9.165,40	3.018.111,67	2.105,56	2.532.401,21	1.766,70
C. Valenciana	10.314.535,71	326.748,30	9.987.787,41	-363.482,55	46.209,60	9.578.095,26	1.987,77	9.875.981,23	2.049,59
Aragón	3.668.296,26	86.811,19	3.581.485,07	-142.050,25	645,36	3.438.789,46	2.465,58	3.051.488,59	2.187,89
Castilla-La Mancha	4.984.138,42	11.811,75	4.972.326,67	-202.516,69	4.380,90	4.765.429,08	2.240,50	3.569.558,06	1.678,25
Canarias	4.522.186,87	276.580,77	4.245.606,10	-216.918,95	9.792,58	4.018.894,57	1.884,20	1.706.516,78	800,08
Extremadura	2.968.952,70	8.068,98	2.960.883,72	-157.646,61	0,00	2.803.237,11	2.461,71	1.691.565,95	1.485,48
Illes Balears	2.191.739,70	114.878,41	2.076.861,29	-69.295,89	0,00	2.007.565,41	1.828,01	3.061.094,82	2.787,31
Madrid	16.049.000,79	1.057.878,33	14.991.122,46	-334.209,98	0,00	14.656.912,47	2.340,78	18.924.741,40	3.022,38
Castilla y León	6.681.413,16	15.895,03	6.665.518,13	-299.388,54	0,00	6.366.129,58	2.403,97	5.102.287,94	1.926,72
<b>Total</b>	<b>106.398.423,57</b>	<b>5.744.515,46</b>	<b>100.653.908,11</b>	<b>-3.825.191,41</b>	<b>156.598,39</b>	<b>96.672.118,32</b>	<b>2.219,48</b>	<b>92.345.552,24</b>	<b>2.120,14</b>



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.2.4.- Aplicación del Fondo de Competitividad 2016

#### 2.2.4.1.- Primer reparto del Fondo de Competitividad 2016

Miles de euros

Recursos adicionales artículo 5.I.A) (A) **3.675.000,00**

Variación ITE 2009/2016 (B)=(D) Cuadro 2.1.1.1 **1,7237**

Fondo de Competitividad (C)= 70%\*(A)\*(B) **4.434.194,95**

Comunidad Autónoma	Índice del art. 23.5. antes de la participación en el Fondo de Competitividad	Índice Capacidad Fiscal	Población Ajustada	Reparto según población ajustada para el cumplimiento del objetivo del Fondo de Competitividad	Índice del art. 23.5 tras el primer reparto del Fondo
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
Cataluña	1,0092	1,0582	7.400.190,97	803.516,34	1,0582
Galicia	1,0714	0,9606			1,0714
Andalucía	0,9935	0,9527	8.179.765,72	117.828,72	1,0000
Principado de Asturias	1,1090	0,9935			1,1090
Cantabria	1,3335	1,0068			1,3335
La Rioja	1,2383	0,9967			1,2383
Región de Murcia	0,9713	0,9583	1.433.404,15	91.425,22	1,0000
C. Valenciana	0,9362	0,9917	4.818.504,24	682.034,00	1,0000
Aragón	1,1428	1,0080			1,1428
Castilla-La Mancha	1,0500	0,9479			1,0500
Canarias	0,8705	0,8443	2.132.944,10	301.931,91	0,9343
Extremadura	1,1517	0,9252			1,1517
Illes Balears	0,8236	1,0787	1.098.225,27	155.460,82	0,8874
Madrid	1,0547	1,1064	6.261.544,85	74.276,31	1,0600
Castilla y León	1,1184	0,9772			1,1184
<b>Total</b>			<b>31.324.579,30</b>	<b>2.226.473,32</b>	



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.2.4.2.- Segundo reparto del Fondo de Competitividad 2016

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Población ajustada de CCAA partícipes en reparto del remanente	Reparto remanente según población ajustada para el cumplimiento del objetivo del Fondo de Competitividad	Índice 23,5 tras el segundo reparto del Fondo	Participación definitiva en el Fondo de Competitividad
	(1)	(2)	(3)	(4)
Cataluña			1,0582	803.516,34
Galicia			1,0714	
Andalucía			1,0000	117.828,72
Principado de Asturias			1,1090	
Cantabria			1,3335	
La Rioja			1,2383	
Región de Murcia			1,0000	91.425,22
C. Valenciana			1,0000	682.034,00
Aragón			1,1428	
Castilla-La Mancha			1,0500	
Canarias	2.132.944,10	311.076,23	1,0000	613.008,14
Extremadura			1,1517	
Illes Balears	1.098.225,27	420.707,36	1,0600	576.168,18
Madrid			1,0600	74.276,31
Castilla y León			1,1184	
<b>Total</b>	<b>3.231.169,37</b>	<b>731.783,59</b>		<b>2.958.256,91</b>



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.2.4.3.- Cuadro de aplicación del Fondo de Competitividad

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Índice del art. 23.5. antes de la participación en el Fondo de Competitividad	Índice Capacidad Fiscal	Participación en el Fondo de Competitividad	Índice del art. 23.5 después de la participación en el Fondo de Competitividad
	(1) = (1) Cuadro 2.2.4.1	(2) = (2) Cuadro 2.2.4.1	(3) = (4) Cuadro 2.2.4.2	(4)
Cataluña	1,0092	1,0582	803.516,34	1,0582
Galicia	1,0714	0,9606	0,00	1,0714
Andalucía	0,9935	0,9527	117.828,72	1,0000
Principado de Asturias	1,1090	0,9935	0,00	1,1090
Cantabria	1,3335	1,0068	0,00	1,3335
La Rioja	1,2383	0,9967	0,00	1,2383
Región de Murcia	0,9713	0,9583	91.425,22	1,0000
C. Valenciana	0,9362	0,9917	682.034,00	1,0000
Aragón	1,1428	1,0080	0,00	1,1428
Castilla-La Mancha	1,0500	0,9479	0,00	1,0500
Canarias	0,8705	0,8443	613.008,14	1,0000
Extremadura	1,1517	0,9252	0,00	1,1517
Illes Balears	0,8236	1,0787	576.168,18	1,0600
Madrid	1,0547	1,1064	74.276,31	1,0600
Castilla y León	1,1184	0,9772	0,00	1,1184
<b>Total</b>			<b>2.958.256,91</b>	



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.2.4.4.- Cuadro de participación en el Fondo de Competitividad

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Participación en el Fondo de Competitividad	D.Final 19 Ley PGE 2017	Total
	(1)=(3) Cuadro 2.2.4.3	(2)	(3)=(1)+(2)
Cataluña	803.516,34	0,00	803.516,34
Galicia	0,00	0,00	0,00
Andalucía	117.828,72	0,00	117.828,72
Principado de Asturias	0,00	0,00	0,00
Cantabria	0,00	0,00	0,00
La Rioja	0,00	0,00	0,00
Región de Murcia	91.425,22	0,00	91.425,22
C. Valenciana	682.034,00	0,00	682.034,00
Aragón	0,00	0,00	0,00
Castilla-La Mancha	0,00	0,00	0,00
Canarias	613.008,14	-183.902,44	429.105,70
Extremadura	0,00	0,00	0,00
Illes Balears	576.168,18	0,00	576.168,18
Madrid	74.276,31	0,00	74.276,31
Castilla y León	0,00	0,00	0,00
<b>Total</b>	<b>2.958.256,91</b>	<b>-183.902,44</b>	<b>2.774.354,47</b>



## 2.- DETERMINACIÓN DE LOS FONDOS DE CONVERGENCIA AUTONÓMICA

### 2.3.- Determinación de la Compensación de la D.A. Tercera de la Ley 22/2009

Miles de euros

Comunidad Autónoma	Transferencia negativa del Fondo de Garantía	Fondo de Suficiencia Global negativo	Índice del art. 23.5 después de la participación en el Fondo de Competitividad	Comunidades que cumplan la condición de la D.A. Tercera Ley 22/2009	Compensación D.A. Tercera	Índice después de la participación en el Fondo de Competitividad y tras la Compensación de la D.A.Tercera
	(1)=(4) Cuadro 1.9.4	(2)=(5) Cuadro 1.10	(3) = (4) Cuadro 2.2.4.3		(4)	(5)
Cataluña	-1.246.757,63		1,0582		0,00	1,0582
Galicia			1,0714		0,00	1,0714
Andalucía			1,0000		0,00	1,0000
Principado de Asturias			1,1090		0,00	1,1090
Cantabria			1,3335		0,00	1,3335
La Rioja			1,2383		0,00	1,2383
Región de Murcia		-178.400,39	1,0000		0,00	1,0000
C. Valenciana		-1.294.629,84	1,0000		0,00	1,0000
Aragón			1,1428		0,00	1,1428
Castilla-La Mancha			1,0500		0,00	1,0500
Canarias			1,0000		0,00	1,0000
Extremadura			1,1517		0,00	1,1517
Illes Balears	-285.069,80	-629.697,37	1,0600		0,00	1,0600
Madrid	-3.518.453,09	-668.498,74	1,0600		0,00	1,0600
Castilla y León			1,1184		0,00	1,1184
<b>Total</b>					<b>0,00</b>	



### 3.- LIQUIDACIÓN DEFINITIVA CONJUNTA DEL AÑO 2016

#### 3.- Liquidación definitiva conjunta del año 2016

Miles de euros

Comunidad Autónoma/ Ciudad	Rendimiento definitivo de la Tarifa Autonómica de IRPF	Impuesto sobre el Valor Añadido	Total Impuestos Especiales	Transferencia del Fondo de Garantía	Fondo de Suficiencia Global	Total liquidación de recursos del Sistema de Financiación	Fondo de Competitividad	Fondo de Cooperación	Total liquidación de recursos del Sistema de Financiación y Fondos de Convergencia Autonómica
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(1)+...+(5)	(7)	(8)	(9)=(6)+(7)+(8)	
Cataluña	899.212,13	392.974,06	233,88	-421.233,66	-28.949,94	842.236,48	803.516,34	0,00	1.645.752,81
Galicia	78.379,25	-22.987,13	-27.949,03	110.125,55	-19.584,57	117.984,07	0,00	237.036,08	355.020,15
Andalucía	300.163,40	-158.285,45	16.311,18	416.153,29	-21.410,31	552.932,11	117.828,72	451.140,67	1.121.901,49
Principado de Asturias	15.405,39	-9.006,03	-13.358,04	71.509,90	-6.289,12	58.262,09	0,00	92.298,18	150.560,27
Cantabria	23.297,21	-17.942,42	-3.760,40	50.614,22	-14.001,43	38.207,18	0,00	50.316,92	88.524,11
La Rioja	25.257,75	-2.709,83	2.503,19	1.478,84	-6.178,19	20.351,75	0,00	24.132,45	44.484,19
Región de Murcia	71.608,65	1.775,75	-1.639,41	44.745,35	3.914,35	120.404,68	91.425,22	71.869,08	283.698,98
C. Valenciana	565.181,94	-24.458,54	-9.823,32	-84.166,30	34.903,72	481.637,49	682.034,00	434.424,79	1.598.096,29
Aragón	98.258,63	30.613,60	-17.439,12	47.886,67	-9.209,55	150.110,23	0,00	98.762,83	248.873,06
Castilla-La Mancha	71.206,33	-56.674,06	-10.717,06	77.581,39	-4.467,45	76.929,15	0,00	191.515,99	268.445,14
Canarias	139.404,31	0,00	-9.174,78	21.249,07	-3.691,30	147.787,30	429.105,70	102.115,33	679.008,33
Extremadura	21.569,99	-7.608,79	-2.643,71	32.418,63	-13.398,72	30.337,40	0,00	107.537,47	137.874,87
Illes Balears	235.753,21	91.776,99	8.000,50	-152.548,56	18.127,58	201.109,73	576.168,18	0,00	777.277,91
Madrid	1.250.830,72	512.959,63	-49.058,46	-703.202,56	13.061,98	1.024.591,32	74.276,31	0,00	1.098.867,63
Castilla y León	40.820,60	-12.581,17	44.692,15	70.944,66	-14.940,18	128.936,06	0,00	207.279,32	336.215,38
<b>Total CC.AA.</b>	<b>3.836.349,50</b>	<b>717.846,59</b>	<b>-73.822,43</b>	<b>-416.443,50</b>	<b>-72.113,13</b>	<b>3.991.817,03</b>	<b>2.774.354,47</b>	<b>2.068.429,13</b>	<b>8.834.600,63</b>
Melilla	0,00	0,00	0,00	0,00	-772,24	-772,24	0,00	9.049,38	8.277,14
Ceuta	0,00	0,00	0,00	0,00	-964,42	-964,42	0,00	10.083,59	9.119,17
<b>Total Ciudades</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-1.736,66</b>	<b>-1.736,66</b>	<b>0,00</b>	<b>19.132,97</b>	<b>17.396,31</b>
<b>Total General</b>	<b>3.836.349,50</b>	<b>717.846,59</b>	<b>-73.822,43</b>	<b>-416.443,50</b>	<b>-73.849,79</b>	<b>3.990.080,37</b>	<b>2.774.354,47</b>	<b>2.087.562,10</b>	<b>8.851.996,94</b>