



El sistema de financiación regional: La liquidación de 2010 y algunas reflexiones sobre la reciente reforma

**Ángel de la Fuente
Instituto de Análisis Económico (CSIC)**

Noviembre de 2012

Resumen

El pasado mes de julio el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas hizo pública la liquidación del sistema de financiación de las comunidades autónomas de régimen común correspondiente a 2010. En el presente trabajo se describe la distribución de recursos que se fija en este documento, que marca la madurez del nuevo modelo acordado en 2009. También se analizan las fuentes próximas de los cambios observados en la financiación de las distintas comunidades autónomas entre 2009 y 2010 y se realiza una valoración de los efectos de la reciente reforma sobre la equidad del reparto territorial de los recursos del sistema.

Palabras clave: financiación autonómica, liquidación de 2010
Clasificación JEL: H71, H77

El presente trabajo forma parte de un proyecto de investigación financiado por BBVA Research. Agradezco también la financiación del Ministerio de Ciencia e Innovación a través del proyecto ECO2011-28348 y el apoyo de la Fundación SEPI.



Angel de la Fuente es Doctor en Ciencias Económicas por la Universidad de Pensilvania, donde recibió el premio a la mejor tesis doctoral en 1991, y MBA por la Universidad de Drexel. En la actualidad es Científico Titular del Instituto de Análisis Económico del CSIC. Ha impartido cursos de postgrado en las universidades de Valencia, Murcia, Oviedo, Las Palmas, Santiago de Compostela, Pompeu Fabra y Autónoma de Barcelona, entre otras, así como seminarios de formación en el Banco de

España, el Banco Central Europeo y la Comisión Europea. Es “research fellow” del Centro de Referencia en Economía Analítica de Barcelona y del Instituto CESifo de Munich, miembro de la European Expert Network on the Economics of Education, la Academia Europea de Ciencias y Artes y de la Junta Directiva de la Asociación Española de Economía. En 2002 recibió el accésit al I Premio de la Fundación Banco Herrero para jóvenes investigadores en ciencias sociales.

La labor investigadora del Dr. de la Fuente se ha centrado en el análisis teórico y empírico de los determinantes del crecimiento económico y en la economía regional. Sus trabajos han sido publicados en revistas académicas nacionales e internacionales (*American Economic Review*, *Journal of Monetary Economics*, *European Economic Review*, *Investigaciones Económicas* y *Revista Española de Economía*) y en volúmenes colectivos. Es coautor de tres libros sobre diversos aspectos de la economía de las regiones españolas, incluyendo *Políticas públicas y equilibrio territorial en el estado autonómico* (Fundación BBVA, 2003), y autor de un manual de matemáticas para economistas (*Mathematical methods and models for economists*, Cambridge University Press, 2000), utilizado en cursos de postgrado en las mejores universidades del mundo.

Ha trabajado como consultor para el Banco Mundial, la OCDE, la Comisión Europea y diversas administraciones españolas, colaborando en la elaboración de informes técnicos sobre el impacto de la inversión en educación e infraestructuras así como en la evaluación de las políticas comunitarias. Entre estos informes cabe destacar *Human capital in a global and knowledge-based economy* (Office for official publications of the European Communities, Luxemburgo, 2003) y *Who's afraid of the big enlargement? Economic and social implications of the European Union's Eastern enlargement* (CEPR, Londres, 2002).

El profesor de la Fuente es editor de la *Revista de Economía Aplicada* y miembro de los consejos editoriales de *Investigaciones Económicas* y *Economic and Social Review*, y ha sido editor asociado de *Revista Española de Economía* y miembro de los consejos editoriales de *Moneda y Crédito* y *Hacienda Pública Española*. Ha sido director de la XI Summer School de la European Economic Association, y miembro de los comités científicos de diversas ediciones de los Annual Meetings de la European Economic Association, la European Regional Science Association, la Econometric Society, el Simposio de Análisis Económico y el Encuentro de Economía Aplicada.

1. Introducción

El pasado mes de julio el Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas hizo pública la liquidación del sistema de financiación de las comunidades autónomas de régimen común correspondiente al año 2010 (MHAP, 2012). Aunque su lectura no es fácil, el documento tiene considerable interés porque el reparto de recursos que en él se fija marca la madurez del nuevo sistema de financiación regional tras la plena incorporación de los recursos adicionales aportados por el Estado con motivo de su reforma, la introducción de ciertos ajustes al Fondo de Suficiencia exigidos por la nueva ley, la aplicación del procedimiento ordinario de reparto del Fondo de Competitividad y la normalización, tras su desplome en 2009, del valor del agregado de ingresos tributarios estatales (el llamado *ITEn*) al que están ligadas algunas magnitudes importantes del modelo. Todos estos factores han tenido un impacto significativo sobre la distribución de los recursos del sistema, generando variaciones importantes en la financiación relativa de algunas regiones en relación con el año anterior que no siempre han ido en la dirección que parecería más lógica.

En la primera parte de esta nota se describe la distribución de recursos que fija la liquidación de 2010. Seguidamente, se analizan las fuentes próximas de los cambios observados en la financiación de las distintas comunidades entre 2009 y 2010 y se realiza una valoración de los efectos de la reciente reforma del sistema sobre su equidad.

2. La financiación en 2010

El Cuadro 1 muestra las principales partidas de ingresos regionales y los resultados finales del sistema de financiación calculados a competencias homogéneas --esto es, incluyendo sólo los recursos destinados a financiar las competencias comunes a todas las comunidades autónomas, incluyendo la gestión de la sanidad y de la educación pero no algunas competencias singulares (como las instituciones penitenciarias o la policía) que sólo han sido asumidas por algunas regiones hasta el momento.¹

Los ingresos tributarios regionales que se contabilizan a efectos del sistema de financiación (columna [1] del Cuadro 1) no coinciden necesariamente con la recaudación real de los tributos cedidos a las autonomías sino que intentan aproximar (de una forma muy mejorable en algunos casos) los ingresos que las distintas regiones habrían obtenido de haberse aplicado en toda España una escala tributaria común para cada impuesto. A esta partida han de añadirse las transferencias de los distintos Fondos que conforman el sistema de financiación. Aquí se incluyen la llamada Transferencia de Garantía, calculada como la diferencia entre la participación de cada región en el Fondo del mismo nombre y su aportación al mismo, y las participaciones regionales en los Fondos de Suficiencia (calculada a competencias homogéneas), Cooperación y Competitividad, así como, en su caso, la compensación prevista en la Disposición Adicional Tercera (DA3) de la nueva ley de financiación, para la que ninguna región ha resul-

¹ Para una discusión detallada del funcionamiento del actual sistema de financiación regional y de cómo se llega al reparto que se muestra en el Cuadro 1, véase de la Fuente (2012a).

tado elegible en 2010. La suma de todas estas partidas es lo que se conoce como la *financiación normativa* y se muestra en la columna [6] del Cuadro 1.

Cuadro 1: Financiación normativa a competencias homogéneas, 2010
millones de euros

	[1] Ingresos tributarios normativos	[2] Trans- ferencia de Garantía	[3] Fdo. de Sufi- ciencia a competencias homogéneas	[4] Fondo de Cooperación	[5] Fondo de Competi- tividad + comp. DA3	[6] total = Financia- ción normativa a competencias homogéneas
Cataluña	17.629	-911	-152	0	863	17.428
Galicia	5.015	1.153	770	380	0	7.318
Andalucía	13.428	3.541	1.081	500	0	18.549
Asturias	2.259	168	299	145	0	2.870
Cantabria	1.337	-24	393	0	0	1.705
La Rioja	653	52	171	12	0	889
Murcia	2.433	543	75	80	62	3.193
Valencia	9.511	1.179	-597	0	1.115	11.209
Aragón	3.062	49	418	51	0	3.581
C.-La Mancha	3.599	958	459	119	0	5.135
Canarias	1.767	2.306	140	115	72	4.401
Extremadura	1.675	680	580	164	0	3.099
Baleares	2.692	-190	-472	0	559	2.589
Madrid	17.057	-2.700	-436	0	367	14.289
Cast. y León	5.133	694	863	338	0	7.028
total 2010	87.250	7.498	3.593	1.905	3.038	103.284
total 2009	76.997	3.316	3.843	1.200	2.761	88.117
var %	+13,3%	+126,1%	-6,5%	+58,8%	+10,0%	17,2%

- Fuente: Liquidación de 2010 del sistema de financiación regional (MHAP, 2012).

En la parte inferior del cuadro se muestran los valores totales de cada partida en el conjunto del territorio de régimen común en 2009 y 2010 y la variación porcentual registrada entre un año y otro. La financiación normativa total a competencias homogéneas se incrementó en algo más de un 17% durante el período² gracias fundamentalmente al aumento de los recursos que el Estado aportó al sistema, tanto a través de una partida específica de recursos adicionales que se incorpora al mismo en 2010 como a través del fuerte incremento de las transferencias estatales cuyo importe va ligado al *ITEn*.³ Las partidas que

² Por otra parte, la financiación por caja efectivamente percibida por las regiones se redujo en casi un 16% entre 2009 y 2010. Una vez más, esto se debe al “exceso” de entregas a cuenta que se produjo en 2009. En ese año, las regiones recibieron en torno a 115.000 millones de euros sumando las entregas a cuenta del año en curso y la liquidación de 2007 (unos 6.000 millones). Sin embargo, una parte importante de estos ingresos (casi 19.000 millones), era fruto de un error de previsión y habrá de devolverse en el futuro, por lo que se sustrae a la hora de calcular la financiación definitiva de 2009, que estuvo en torno a 90.000 millones.

³ El *ITEn* se calcula en términos de caja, restando de los ingresos totales por IRPF, IVA e Impuestos Especiales de fabricación en el año *t* las entregas a cuenta de tales recursos que las comunidades autónomas perciben en el mismo año y la liquidación de su participación en los mismos en el año *t-2*. En el año 2009, las entregas a cuenta fueron muy elevadas en relación con los ingresos tributarios reales (porque se partió de una previsión de ingresos enormemente op-

más crecen son la aportación del Estado al Fondo de Garantía y la dotación del Fondo de Cooperación.⁴

**Cuadro 2: Financiación efectiva a competencias homogéneas, 2010
(millones de euros)**

	[1] Financiación normativa a competencias homogéneas	[2] Recursos REF Canarias	[3] ajuste por ho- mogeneización tributos cedidos tradicionales	[4] ajuste por valoración comps. norm. ling.	[5] total = finan- ciación efecti- va a comps homog	[6] población ajustada	[7] finan. efect a comps. ho- mog. por hab aj.
Cataluña	17.428	0	-466	156	17.117	7.434.588	2.302
Galicia	7.318	0	-131	73	7.260	2.968.169	2.446
Andalucía	18.549	0	-267	0	18.282	8.220.687	2.224
Asturias	2.870	0	-69	0	2.802	1.124.410	2.492
Cantabria	1.705	0	-89	0	1.616	590.968	2.735
La Rioja	889	0	-10	0	879	327.221	2.687
Murcia	3.193	0	-33	0	3.160	1.430.126	2.210
Valencia	11.209	0	-495	98	10.812	5.020.576	2.153
Aragón	3.581	0	-135	0	3.446	1.417.006	2.432
C.-La Mancha	5.135	0	-79	0	5.056	2.208.917	2.289
Canarias	4.401	495	-51	0	4.844	2.192.893	2.209
Extremadura	3.099	0	-36	0	3.062	1.169.068	2.620
Baleares	2.589	0	-15	50	2.624	1.104.358	2.376
Madrid	14.289	0	-56	0	14.233	6.095.755	2.335
Cast. y León	7.028	0	-62	0	6.966	2.744.412	2.538
total 2010	103.284	495	-1.994	376	102.161	44.049.155	2.319
total 2009	88.117	510	1.589	237	90.452	43.790.920	2.066
var %	17,2%	-2,8%	-225,5%	58,8%	12,9%	0,6%	12,3%

- Fuentes: Liquidación de 2010 del sistema de financiación regional (MHAP, 2012) y de la Fuente (2012a).

En el Cuadro 2 se introducen una serie de ajustes con el fin de obtener un agregado de financiación más comparable entre regiones que la financiación teórica o normativa que calcula el sistema. Este nuevo agregado es lo que llamaré la *financiación efectiva* (columna [5]). Para obtenerla, se añaden a los ingre-

timista), lo que dejó al *ITEn* con un valor artificialmente bajo. Al normalizarse las cosas en 2010, el *ITEn* ha experimentado un crecimiento atípico de más del 60% que se ha trasladado a diversas magnitudes del sistema. Obsérvese que este crecimiento no se ha debido al aumento real de la recaudación sino a la caída de las entregas a cuenta hasta niveles más acordes con los ingresos tributarios reales.

⁴ Las dotaciones totales del Fondo de Suficiencia y del Fondo de Competitividad también crecen en principio en proporción al *ITEn*. En 2010, sin embargo, ambas muestran un crecimiento muy inferior al de este último agregado. En el caso del Fondo de Suficiencia esto se debe a la introducción en la nueva ley de una serie de ajustes a la baja, uno de los cuales neutraliza los efectos sobre los ingresos regionales de la subida de tipos del IVA aprobada durante el año. En el caso del Fondo de Competitividad (al que he añadido la compensación prevista en la Disposición Adicional tercera de la ley de financiación) esto se debe a que tal compensación no se pagó en 2010 por no cumplir ninguna región las condiciones exigidas y a que la dotación del Fondo de Competitividad no llegó a repartirse por completo en ese año por haberse alcanzado el objetivo de financiación de todas las regiones elegibles con una cantidad menor. (Para más detalles, véase de la Fuente, 2012a).

sos correspondientes a Canarias los recursos adicionales que esta región obtiene fuera del sistema ordinario de financiación gracias al peculiar Régimen Económico y Fiscal del que disfruta (los llamados Recursos REF)⁵ y se corrige la recaudación de ciertos tributos cedidos con el fin de mejorar la estimación que ofrece el sistema de los ingresos que se obtendrían con una normativa uniforme en todas las regiones (columnas [2] y [3]).⁶ También se introduce aquí un ajuste que deshace el discutible aumento en la valoración oficial de las políticas de “normalización” lingüística incluido en el acuerdo de financiación de 2009, lo que se traduce en una corrección al alza del valor del Fondo de Suficiencia a competencias homogéneas (columna [4]).⁷

La columna [6] del Cuadro 2 muestra la población ajustada de cada comunidad autónoma. Esta magnitud se obtiene corrigiendo la población real por la estimación que hace el sistema de los costes unitarios de provisión de los servicios públicos de titularidad autonómica en base a variables demográficas y geográficas. Dividiendo la financiación a competencias homogéneas por la población ajustada, se obtiene una estimación de la financiación “por unidad de necesidad” de la que disfruta cada región (columna [7]), que es el indicador con el que trabajaré a la hora de realizar comparaciones entre territorios.

⁵ En Canarias no se aplican buena parte de los tributos indirectos estatales (el IVA y algunos impuestos especiales). En contrapartida, existen figuras tributarias propias de las islas (el Impuesto General Indirecto Canario o IGIC, los arbitrios insulares y los impuestos canarios sobre combustibles y de matriculación) que gravan las mismas bases a tipos más reducidos y cuyos rendimientos se reparten entre la administración autonómica y las corporaciones locales de las islas. A efectos del sistema de financiación, los rendimientos de estos tributos que corresponden a la comunidad autónoma no se deducen de sus necesidades de gasto para calcular el Fondo de Suficiencia. De hecho, hasta el momento, los recursos REF se mantenían completamente al margen del sistema ordinario de financiación. Esto ha cambiado con la nueva ley de financiación regional, pero sólo a efectos del reparto del Fondo de Competitividad.

⁶ Por construcción, la suma de los (valores agregados de los) ingresos tributarios normativos y de la corrección por homogeneización de la recaudación de los llamados tributos cedidos tradicionales se sitúa muy cerca de la recaudación real agregada por tributos cedidos. El cambio en el signo de la corrección por homogeneización indica que en 2010 la recaudación normativa se ha situado por encima de la recaudación real. Esto se debe a que la recaudación normativa de parte de los tributos cedidos tradicionales se revisa en proporción al crecimiento del *ITEn*, que ha sido muy superior al de los ingresos reales por tributos cedidos.

⁷ Como parte del nuevo acuerdo de financiación, la valoración oficial de las competencias de política lingüística se ha multiplicado por 3,5, lo que implica una transferencia de 237 millones adicionales en 2009 a las cuatro comunidades con una segunda lengua cooficial. Si respetásemos la valoración oficial de tales competencias, esta partida se integraría en la financiación de las competencias singulares y no sería visible en la financiación a competencias homogéneas que aquí se ofrece y que es el agregado que habitualmente se utiliza para realizar comparaciones entre regiones. Sin embargo, esto no parece razonable. Suponiendo que las competencias de política lingüística hubiesen sido medianamente bien valoradas en su momento, un incremento de tal magnitud en su valoración resulta difícil de justificar. Puesto que además nada obliga a las comunidades beneficiarias a dedicar estos recursos a la promoción de sus respectivas lenguas cooficiales, parece más razonable tratar este incremento de recursos como un aumento de la financiación a competencias homogéneas, lo que se consigue con la corrección realizada en el Cuadro 2. El importe de la corrección se obtiene actualizando el correspondiente a 2009 con el *ITEn*, que es el indicador que se utiliza para actualizar el Fondo de Suficiencia, en el que se integra la financiación de las competencias singulares.

El Cuadro 3 muestra la financiación efectiva a competencias homogéneas por habitante ajustado de cada comunidad autónoma, expresada ahora en forma de índice con media 100 para el conjunto del territorio de régimen común, así como la aportación a este índice de los distintos elementos del sistema de financiación. Con el fin de reducir el número de elementos y facilitar su interpretación, he combinado algunas de las partidas que aparecen separadas en los cuadros anteriores. Así, los ingresos tributarios homogéneos que aparecen en la columna [1] del Cuadro 3 se obtienen sumando a los ingresos normativos por tributos cedidos (columna [1] del Cuadro 1) los Recursos REF y el ajuste por homogeneización (columnas [2] y [3] del Cuadro 2), dividiendo el resultado por la población ajustada y normalizándolo después por la financiación efectiva media por habitante ajustado en 2010 (2.319 euros). De la misma forma, la corrección a la valoración de las competencias de “normalización” lingüística se añade al Fondo de Suficiencia a competencias homogéneas antes de dividir éste por la población ajustada y de normalizarlo.

Cuadro 3: Componentes del índice de financiación efectiva a competencias homogéneas, por habitante ajustado, 2010

	[1] Ingresos tributarios homogéneos*	[2] transferencia de garantía	[3] Fdo de Sufi- ciencia a comps homog ajustado**	[4] Fdo de Cooperación	[5] Fondo de Competi- tividad	[6] Total = índi- ce de finan- ciación efecti- va
Cataluña	99,5	-5,3	0,0	0,0	5,0	99,3
Galicia	70,9	16,8	12,2	5,5	0,0	105,5
Andalucía	69,0	18,6	5,7	2,6	0,0	95,9
Asturias	84,0	6,4	11,5	5,5	0,0	107,4
Cantabria	91,1	-1,8	28,6	0,0	0,0	117,9
La Rioja	84,8	6,8	22,6	1,6	0,0	115,9
Murcia	72,4	16,4	2,3	2,4	1,9	95,3
Valencia	77,4	10,1	-4,3	0,0	9,6	92,9
Aragón	89,1	1,5	12,7	1,6	0,0	104,9
C.-La Mancha	68,7	18,7	9,0	2,3	0,0	98,7
Canarias	43,5	45,3	2,8	2,3	1,4	95,3
Extremadura	60,4	25,1	21,4	6,1	0,0	113,0
Baleares	104,5	-7,4	-16,5	0,0	21,8	102,4
Madrid	120,3	-19,1	-3,1	0,0	2,6	100,7
Cast. y León	79,7	10,9	13,6	5,3	0,0	109,4
promedio	83,9	7,3	3,9	1,9	3,0	100,0

- Notas:

(*) se incluyen los Recursos REF y el ajuste por homogeneización de los tributos cedidos tradicionales

(**) ajustado por la valoración de las competencias de normalización lingüística

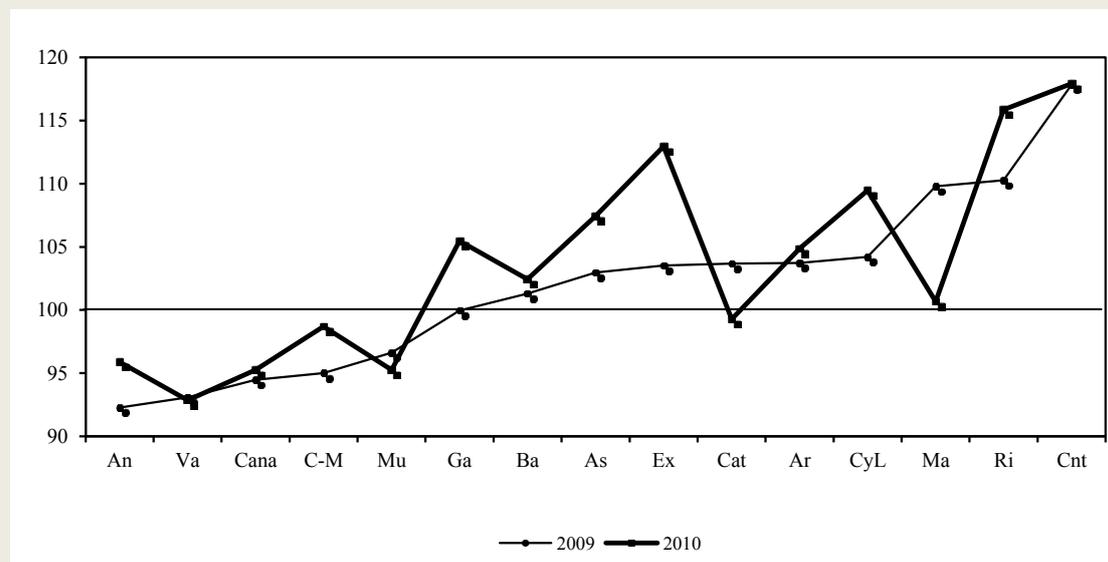
La partida más importante es la que recoge los ingresos tributarios regionales, que suponen el 84% de la financiación efectiva a competencias homogéneas. El peso de este componente de la financiación, sin embargo, varía muy significativamente de unas regiones a otras, oscilando entre 120 en Madrid y 43 en Canarias. El resto de partidas tienen un tamaño muy inferior en promedio pero pueden ser extremadamente importantes en determinadas regiones. La transferencia de garantía, por ejemplo, reduce la financiación relativa de Madrid, Baleares

y Cataluña entre 5 y 20 puntos y aumenta la de Canarias y Extremadura en más de 25 puntos. El Fondo de Suficiencia es muy importante en Cantabria, Rioja y Extremadura con un valor positivo y en Baleares con uno negativo. El Fondo de Cooperación añade más de 5 puntos a la financiación relativa de Galicia, Asturias, Extremadura y Castilla y León y el de Competitividad aporta casi 10 puntos al índice de financiación de Valencia y más de 21 al de Baleares.

3. La evolución de la financiación por habitante ajustado entre 2009 y 2010

El Gráfico 1 compara el índice de financiación por habitante ajustado de 2010 con el observado en 2009. En él se observan cambios llamativos en la posición relativa de varias comunidades. Así, Madrid y Cataluña terminan prácticamente en la media nacional tras perder 9,1 y 4,4 puntos respectivamente. Galicia, Asturias, Extremadura, Castilla y León y Rioja ganan terreno (entre 4,5 y 9,4 puntos) pese a estar ya por encima de la media en 2009. En la cola inferior de la distribución, Andalucía y Castilla la Mancha mejoran apreciablemente su posición, pero no así Valencia, Canarias o Murcia, que mantienen casi invariantes sus índices de financiación relativa y sus posiciones en los últimos puestos del *ranking* de financiación por unidad de necesidad.

Gráfico 1: Financiación efectiva a competencias homogéneas por habitante ajustado 2009 vs. 2010



Resulta interesante analizar las causas próximas de los cambios registrados en el índice de financiación relativa entre 2009 y 2010. Con este fin, he calculado la financiación relativa que habría tenido cada región en dos escenarios hipotéticos auxiliares que se incluyen en el Cuadro 4 junto con los valores observados del índice de interés en 2009 y 2010. En el primero de estos escenarios (columna [2]), el Fondo de Competitividad de 2009 se reparte por el procedimiento general fijado para el nuevo modelo, en vez de con la peculiar metodología que

la ley establece para ese año.^{8,9} En el segundo escenario auxiliar (columna [3]), la financiación de 2010 se recalcula suponiendo un incremento del *ITEn* igual al crecimiento de la recaudación total por IRPF, IVA e Impuestos Especiales e ignorando los recursos adicionales que se incorporan al sistema en 2010 así como los ajustes *ad-hoc* que la ley introduce en ese año.

Cuadro 4

Índice de financiación efectiva a competencias homogéneas por habitante ajustado, 2009 y 2010

	[1] 2009 observado	[2] 2009 con reparto F. Comp. por proced. general	[3] 2010 sin ajustes ni efecto ITEn	[4] 2010 observado
Cataluña	103,7	101,1	100,5	99,3
Galicia	100,0	101,0	102,7	105,5
Andalucía	92,3	95,2	95,8	95,9
Asturias	103,0	104,0	105,7	107,4
Cantabria	117,8	119,1	113,7	117,9
La Rioja	110,3	111,4	112,2	115,9
Murcia	96,6	97,1	95,7	95,3
Valencia	93,1	94,7	94,1	92,9
Aragón	103,7	104,8	103,9	104,9
C-La Mancha	95,0	96,0	96,7	98,7
Canarias	94,5	95,5	96,3	95,3
Extremadura	103,5	104,6	107,2	113,0
Baleares	101,3	102,1	103,1	102,4
Madrid	109,8	104,7	103,1	100,7
Cast. y León	104,2	105,3	106,9	109,4
media	100,0	100,0	100,0	100,0
desv est	6,86	6,42	5,84	7,59

⁸ La ley de financiación regional establece que en el año 2009 el reparto del Fondo de Competitividad no se basará en la financiación definitiva de cada región antes de la aplicación de los Fondos de Convergencia sino en un agregado peculiar de financiación que se calcula en términos de caja. Este procedimiento resulta muy ventajoso para Madrid y Cataluña porque ambos presentan en ese año una financiación por caja inferior a la definitiva y porque la norma los exime en la práctica del tope de financiación para beneficiarios del Fondo que la ley fija en el 105% de la financiación media por habitante ajustado antes de la aplicación de los Fondos de Convergencia—una cantidad que no anda muy lejos del 100% de la financiación media por habitante ajustado una vez se incluyen todos los recursos del sistema.

⁹ Todas aquellas regiones que no participan en el reparto del Fondo de Competitividad de 2009 con ninguno de los dos criterios contemplados tienen exactamente la misma financiación en los escenarios descritos en las columnas [1] y [2] del Cuadro 4. Sus índices de financiación, sin embargo, varían ligeramente porque en la columna [2] hay una parte de la dotación del Fondo que sobra y no se distribuye, lo que afecta a la financiación media del conjunto de las comunidades y por tanto al valor del índice para todas ellas. El mismo efecto tiene la compensación prevista en la Disposición Adicional tercera de la ley de financiación, que sólo se reparte en uno de los casos. Esto explica por qué el valor que corresponde a estas regiones en la segunda columna del Cuadro 5 no es igual a cero.

Cuadro 5

Variación total del índice de financiación efectiva por habitante ajustado entre 2009 y 2010 y sus componentes

	[4]-[1] variación total	[2]-[1] elimina- ción reparto atípi- co Fdo. Comp.	[3]-[2] variación natural 09 a 10	[4]-[3] efecto ITEn y ajustes 2010
Madrid	-9,1	-5,0	-1,6	-2,5
Cataluña	-4,4	-2,5	-0,6	-1,3
Murcia	-1,4	0,5	-1,5	-0,4
Valencia	-0,2	1,6	-0,6	-1,2
Cantabria	0,1	1,2	-5,4	4,3
Canarias	0,8	1,0	0,8	-1,0
Aragón	1,1	1,1	-0,9	0,9
Baleares	1,2	0,8	0,9	-0,6
Andalucía	3,6	2,9	0,6	0,1
C-La Mancha	3,7	1,0	0,7	2,0
Asturias	4,5	1,1	1,6	1,8
Cast. y León	5,2	1,1	1,6	2,5
Galicia	5,5	1,1	1,7	2,8
La Rioja	5,6	1,2	0,8	3,7
Extremadura	9,4	1,1	2,6	5,8
media	0,0	0,0	0,0	0,0

En la última fila del Cuadro 4 se muestra la desviación estándar del índice de financiación por habitante ajustado. De acuerdo con este indicador, el grado de desigualdad en financiación por unidad de necesidad aumentó en torno a un 10% entre 2009 y 2010, debido fundamentalmente a los ajustes *ad-hoc* que se introducen al pasar de la tercera a la cuarta columna y al efecto *ITEn* – esto es, al impacto del artificial incremento de este agregado que se produce entre 2009 y 2010 como resultado de la desaparición de la anomalía que supuso el exceso de entregas a cuenta de 2009.

La primera columna del Cuadro 5 muestra la variación total en el índice de financiación de cada comunidad entre 2009 y 2010. En el resto del cuadro, esta variable se descompone en tres componentes que se construyen como las diferencias entre cada columna del Cuadro 4 y la que le sigue. El primer componente captura los efectos de la eliminación del peculiar procedimiento de reparto que la ley establece para el Fondo de Competitividad en 2009. El segundo recoge lo que podríamos llamar la evolución natural de la financiación entre 2009 y 2010 en ausencia de ajustes al sistema y el tercero mide el impacto de la incorporación de la aportación adicional del Estado para 2010, de los otros ajustes *ad-hoc* que establece la ley en ese año y del efecto *ITEn*.

Las dos regiones que más terreno pierden entre 2009 y 2010 son Madrid y Cataluña, con descensos de 9,1 y 4,4 puntos respectivamente de financiación relativa. El grueso de estos descensos proviene de la eliminación del atípico procedimiento de reparto del Fondo de Competitividad utilizado en 2009. También resulta significativo y negativo el efecto *ITEn* dado que Madrid y Cataluña casi no se benefician del fuerte incremento del Fondo de Suficiencia y del Fondo de Cooperación. En el extremo opuesto, las regiones que presentan mayores ganancias de financiación relativa (entre 4,5 y 9,4 puntos) son las del Noroeste (Galicia, Asturias y Castilla y León) junto con la Rioja y Extremadura, a pesar de que todas ellas se situaban ya en 2009 por encima de la media. En este caso, el factor más importante es el efecto *ITEn*, que beneficia especialmente a estas regiones por ser receptoras del Fondo de Cooperación y por contar con Fondos de Suficiencia elevados. Como cabría esperar dados los efectos estabilizadores del Fondo de Garantía, las variaciones naturales de financiación son relativamente reducidas, excepto en el caso de Cantabria que pierde más de cinco puntos debido al desplome de sus ingresos por ciertos tributos cedidos y a su salida del Fondo de Cooperación.

3. ¿Ha funcionado la reforma de 2009?

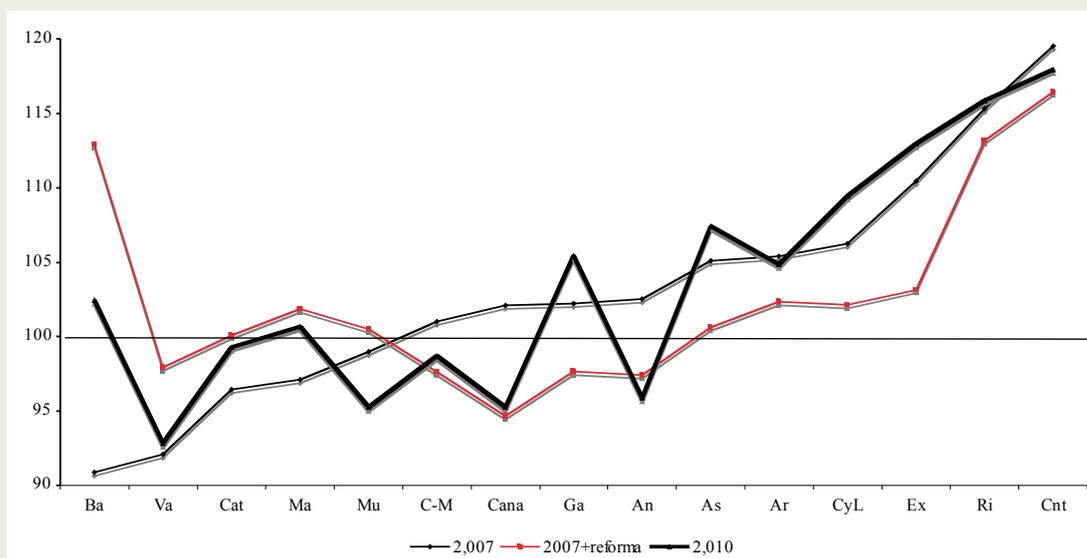
La nueva ley de financiación regional pactada en 2009 (BOE, 2009) estableció que la reforma del sistema se realizaría de forma gradual durante un período de varios años durante los cuales se irían incorporando recursos adicionales al nuevo modelo y se irían realizando ciertos ajustes en su funcionamiento. Concluido en lo esencial este proceso con la liquidación de 2010, es hora de mirar hacia atrás y evaluar los resultados de la reforma sobre la equidad del sistema.

Una referencia imprescindible para este ejercicio es la situación definida por la liquidación de 2007, que era la última disponible en el momento en el que se negoció el modelo actual. El Gráfico 2 muestra la distribución observada de la financiación por habitante ajustado en 2007 y en 2010 junto con una tercera distribución hipotética que sirve de referencia para descomponer la variación observada durante ese período en la financiación relativa de cada región en dos partes: la atribuible a la reforma del sistema per se (de 2007 a 2007+reforma) y la variación "natural" de la financiación que se habría observado de haberse mantenido el sistema sin cambios en función del desempeño económico relativo de cada comunidad (de 2007+reforma a 2010).¹⁰

¹⁰ Los cálculos necesarios para construir esta descomposición se han realizado en la sección anterior (Cuadro 5) en lo que afecta al período 2009-10 y en de la Fuente (2012a, Cuadro 5.20). Es importante destacar que la descomposición ha de verse sólo como una aproximación, entre otras cosas porque los dos efectos que estamos analizando no son completamente separables puesto que la evolución natural de la financiación depende del sistema en vigor en cada momento. En este sentido, hay que decir que la variación natural de la financiación se calcula con el sistema anterior para el período 2007-09 y con el nuevo en 2009-10.

Gráfico 2

Financiación efectiva a competencias homogéneas por habitante ajustado
distribución observada en 2007 y 2010 y estimada
con 2007 + reforma del sistema



- Clave: Ba = Baleares; Va = Valencia; Cat = Cataluña; Ma = Madrid; Mu = Murcia; Cana = Canarias; C-M = Castilla la Mancha; Ga = Galicia; An = Andalucía; As = Asturias; Ar = Aragón; CyL = Castilla y León; Ex = Extremadura; Ri = Rioja y Cnt = Cantabria.

Si nos centramos en los efectos de la reforma per se vemos que ésta parece estar bien planteada en sus líneas generales pues las regiones mejor financiadas (de Castilla la Mancha hacia arriba) pierden terreno para que las peor financiadas (de Murcia hacia abajo) lo puedan ganar, lo que hace que el nivel de desigualdad se reduzca apreciablemente (un 17,8% en términos de la desviación estándar del índice de financiación relativa por habitante ajustado, que se reduciría de 7,6 a 6,3 al pasar de la distribución observada de 2007 a la distribución hipotética que aísla el efecto la reforma). Tal reducción del indicador de dispersión, sin embargo, parece bastante modesta dada la fuerte inyección de recursos que ha recibido el sistema y esconde además algunas cosas preocupantes. Si los 11.000 millones adicionales que el Estado ha aportado al sistema se hubiesen utilizado para cerrar la brecha existente con la región mejor financiada, las disparidades entre regiones se habrían reducido a la mínima expresión. Por otra parte, la reforma trata de forma muy distinta a regiones que parten de situaciones muy parecidas (compárese Baleares con Valencia o Extremadura con la Rioja) y tiene efectos perversos sobre las comunidades de la zona intermedia de la distribución de 2007 (desde Castilla la Mancha hasta Andalucía), que caen en masa por debajo de la media nacional e incluso se alejan de esta referencia en vez de acercarse a ella como resultado de la reforma.

La dispar evolución económica de las comunidades autónomas ha terminado comiéndose los modestos beneficios de la reforma del sistema, de forma que el nivel de desigualdad ha recuperado en 2010 su nivel de 2007. El buen desempeño relativo de las regiones mejor financiadas ha hecho que, en la mayor

parte de los casos, su financiación relativa haya mejorado entre 2007 y 2010, mientras que en la cola inferior se da en buena medida la situación contraria, lo que reduce y en algunos casos prácticamente anula las ganancias de las regiones inicialmente peor financiadas. Finalmente, el colapso de la zona intermedia de la distribución se mantiene cuando se incorpora este segundo efecto. La única excepción es Galicia, que vuelve a situarse con claridad por encima de la media nacional gracias a su relativamente buen comportamiento durante estos años de crisis.

Una puntualización importante es que buena parte de los efectos adversos de la evolución natural del sistema habrían de apuntarse también, como pecado de omisión, en la cuenta de la reforma por haberse elegido como año base del nuevo modelo un ejercicio (el de 2009) cuyos resultados se desconocían en el momento de la negociación y que ha terminado siendo muy atípico.¹¹ Si se hubiese procedido como en ocasiones anteriores a tomar como año base el último ejercicio liquidado en el momento del acuerdo (el de 2007), el nuevo Fondo de Garantía habría absorbido buena parte del *shock* asimétrico que ha supuesto la desigual incidencia de la actual crisis, moderando enormemente sus efectos sobre la financiación relativa regional.

En conclusión, pese a su elevado coste presupuestario, la reforma de 2009 no ha comenzado siquiera a resolver los problemas de equidad del sistema de financiación regional que en buena medida la motivaron. Siguen existiendo diferencias muy importantes entre unas comunidades autónomas y otras en términos de financiación por unidad de necesidad así como cambios arbitrarios en la ordenación de las mismas tras la aplicación de los distintos fondos del sistema que resultan muy difíciles de explicar. A esto hay que añadir una serie de problemas adicionales (de los que no se ha hablado en esta nota) que hacen que el balance global de la reforma no sea en absoluto positivo. El nuevo sistema es bastante más complejo y opaco que su antecesor, introduce un mecanismo de nivelación parcial de dudoso encaje constitucional y tampoco resuelve satisfactoriamente el déficit de responsabilidad fiscal que ha caracterizado a todos sus predecesores.¹² Por todo ello, no hay más remedio que concluir que se ha desaprovechado una excelente oportunidad para dejar bien encauzado un problema que llevamos arrastrando desde la puesta en marcha del estado autonómico – lo que nos obligará a volver a intentarlo en un futuro muy próximo y en circunstancias mucho más desfavorables.

Referencias

Boletín Oficial del Estado (BOE, 2009). Ley 22/2009, de 18 de diciembre, por la que se regula el sistema de financiación de las Comunidades Autónomas de régimen común y ciudades con estatuto de autonomía y se modifican determinadas normas tributarias. (B.O.E. núm. 305 de 19/12/2009).

<http://www.boe.es/boe/dias/2009/12/19/pdfs/BOE-A-2009-20375.pdf>

¹¹ Para más detalles, véase de la Fuente (2012a).

¹² Véase de la Fuente (2012a y b).

de la Fuente, A. (2012a). El nuevo sistema de financiación de las comunidades autónomas de régimen común: Un análisis crítico y datos homogéneos para 2009 y 2010. Mimeo, Instituto de Análisis Económico (CSIC).

<http://ideas.repec.org/p/aub/autbar/917.12.html>

de la Fuente, A. (2012b). "¿Qué reformas necesita el sistema de financiación regional?" De próxima publicación en *Papeles de Economía Española*.

<http://ideas.repec.org/p/aub/autbar/900.12.html>

Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (MHAP, 2012). "Liquidación de los recursos del sistema de financiación de las comunidades autónomas de régimen común y ciudades con estatuto de autonomía y de las participaciones en los fondos de convergencia autonómica regulados en la ley 22/2009 de 18 de diciembre, correspondientes al ejercicio 2009." Madrid.

<http://www.minhap.gob.es/es->

[ES/Estadistica%20e%20Informes/Estadisticas%20territoriales/Paginas/Informes%20financiacion%20comunidades%20autonomas2.aspx](http://www.minhap.gob.es/es-Estadistica%20e%20Informes/Estadisticas%20territoriales/Paginas/Informes%20financiacion%20comunidades%20autonomas2.aspx)