



ASOCIACIÓN  
DE ECONOMÍA  
DE LA SALUD

# EL ACTUAL COPAGO DE DEPENDENCIA EN ESPAÑA: ¿CARÁCTER RECAUDADOR Y EFICIENTE O FACTOR DE EMPOBRECIMIENTO PARA LAS FAMILIAS?



VNIVERSITAT  
ID VALÈNCIA

Facultat d' Economia  
Departament d'Economia Aplicada

POLÍTICA ECONÓMICA  
**PE39**  
V ECONOMIA PÚBLICA

**Raúl del Pozo Rubio**

**[Raul.delPozo@uclm.es](mailto:Raul.delPozo@uclm.es)**

**Valencia, 3 de Julio de 2015**

## Sustainable Long Term Care

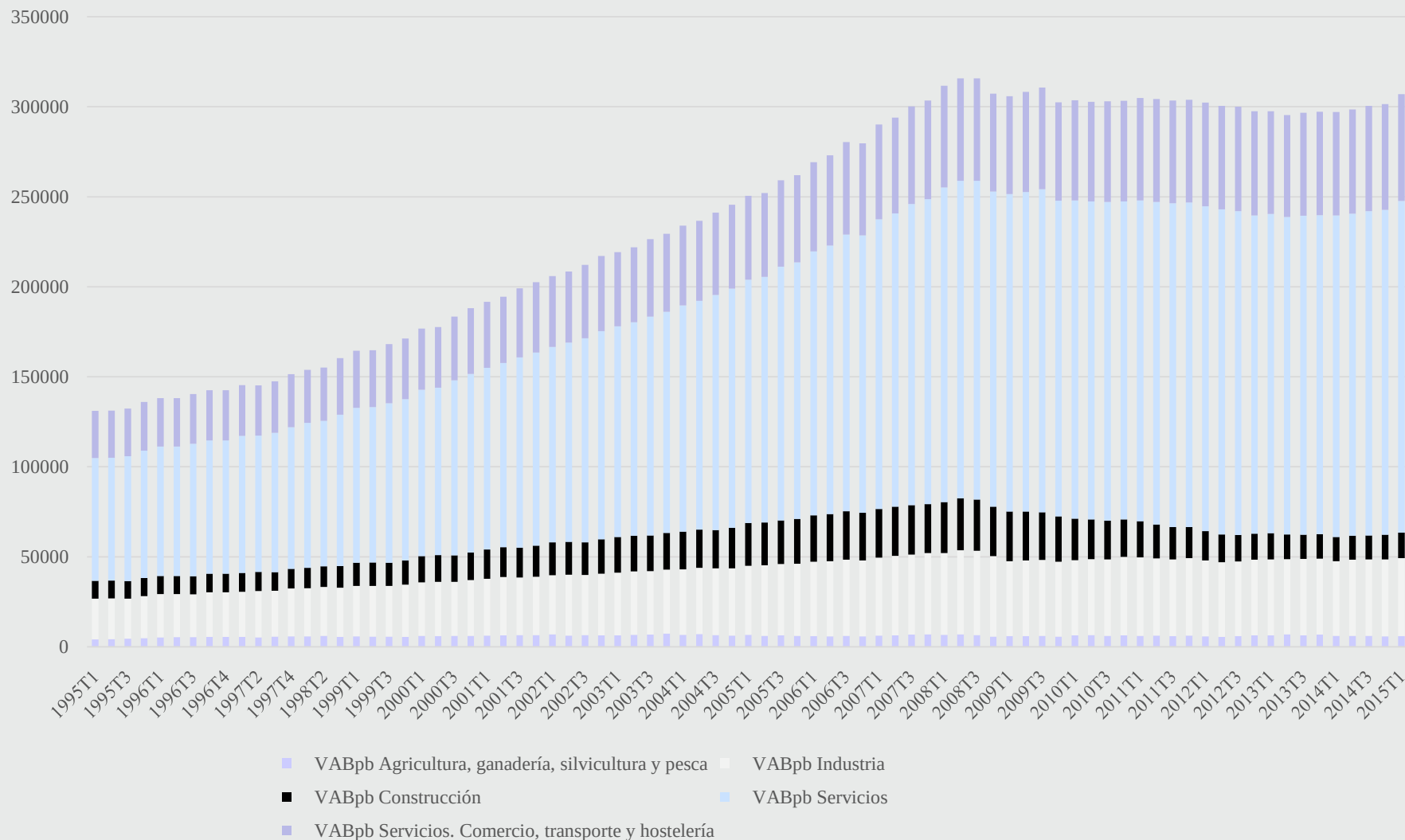
Observatory for the evaluation of public policies for sustainable Long Term Care in Spain

# 1. Motivación: algunas consideraciones previas

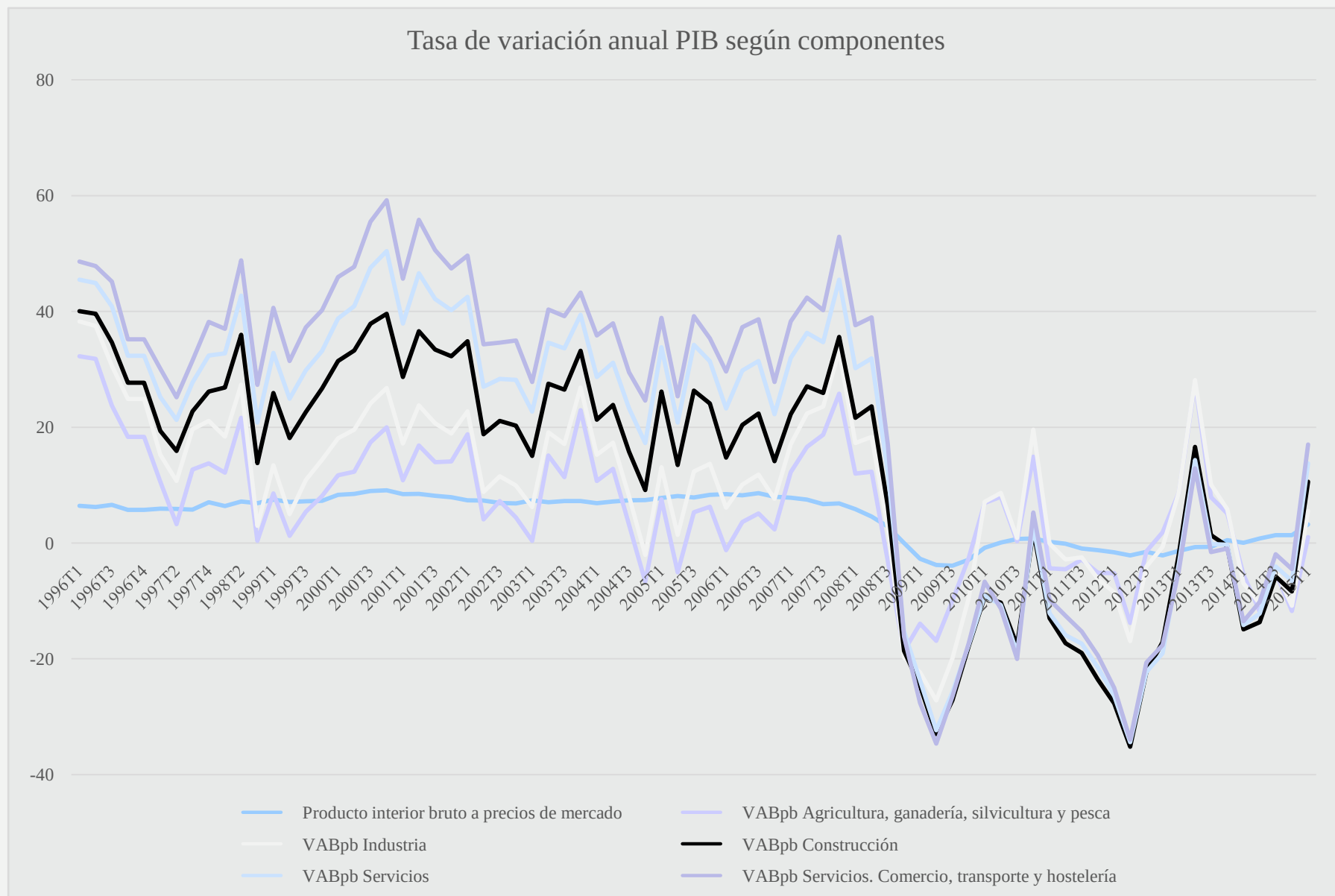
- Las inversiones en educación, salud, sanidad básica y otras áreas críticas se convierten en Objetivos de Desarrollo del Milenio, viéndose afectadas de manera importante por la situación global de desaceleración económica y repercutiendo, entre otros, en menor reducción de la tasa de pobreza (United Nations, 2013).
- (En España) La situación actual de crisis financiera y recesión económica, y la prioridad establecida en los países desarrollados de reducción del déficit público, ha impactado negativamente en el diseño actual y sostenimiento del estado de bienestar en general (CES, 2012).

# 1. Motivación: algunas consideraciones previas

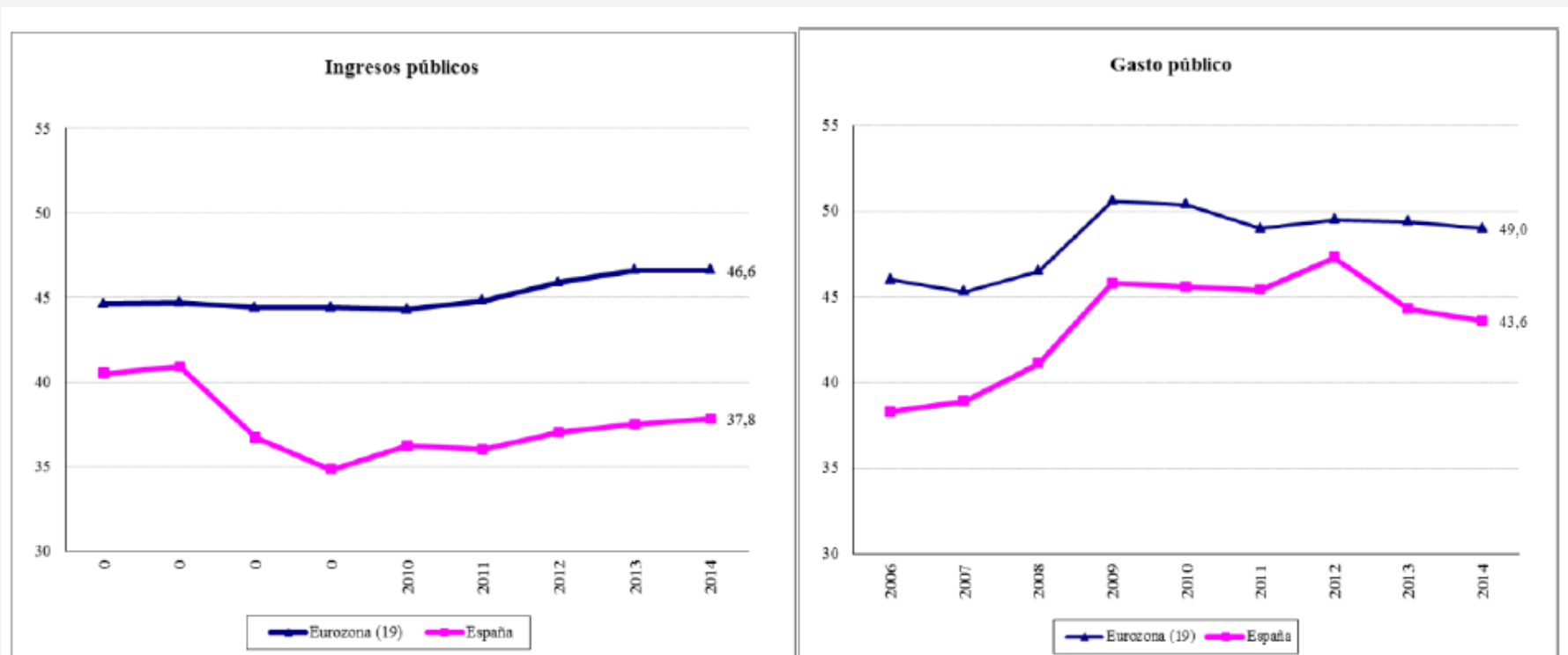
VAB Economía Española según componentes de oferta



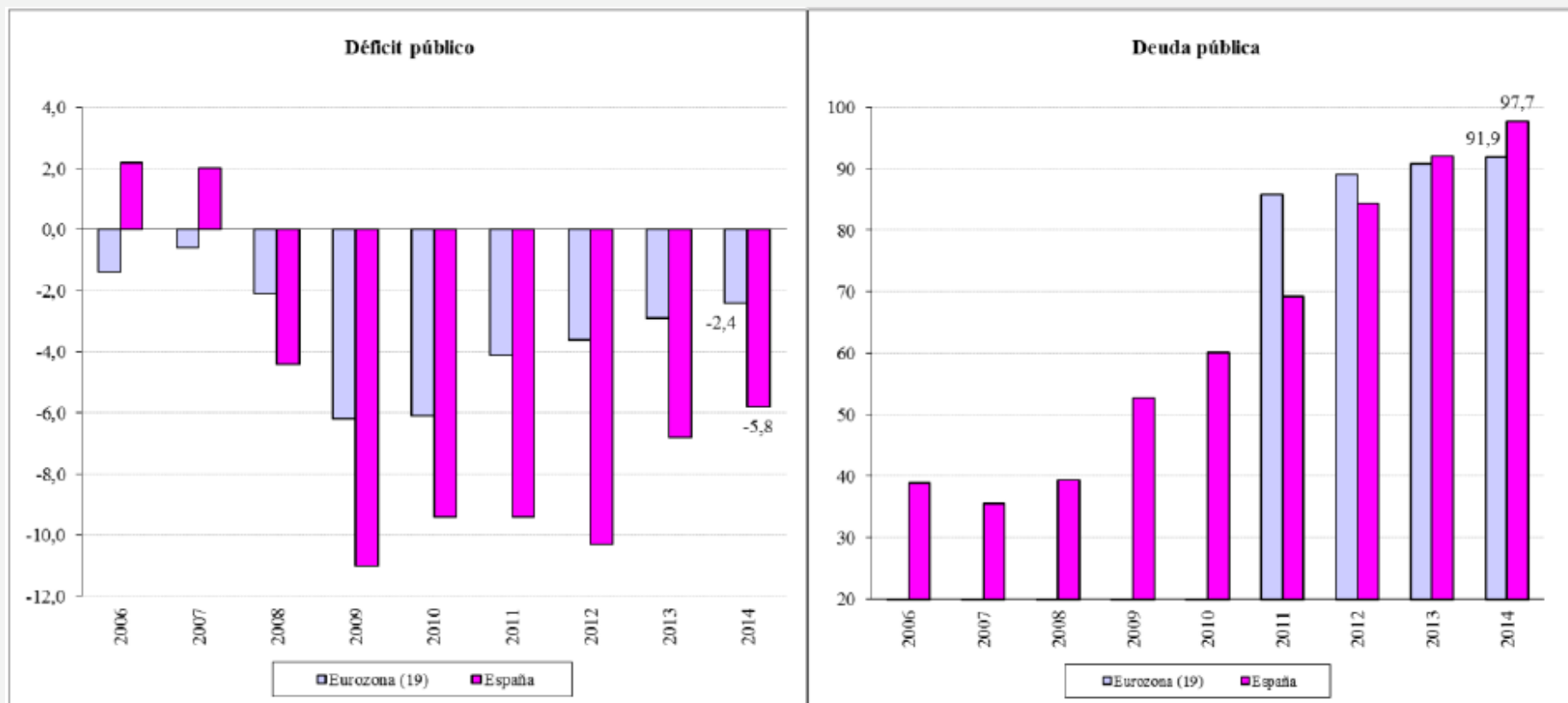
# 1. Motivación: algunas consideraciones previas



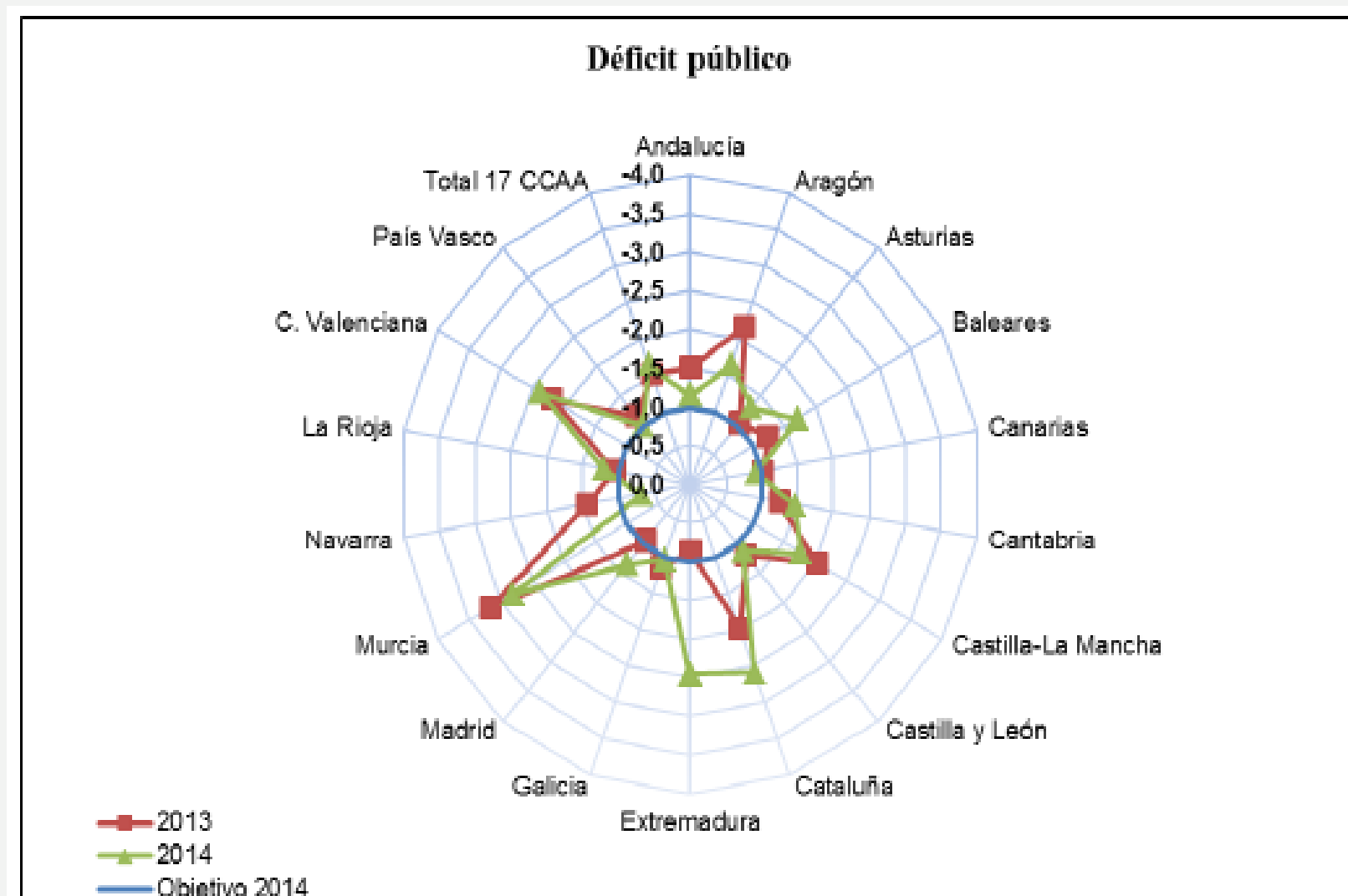
# 1. Motivación: algunas consideraciones previas



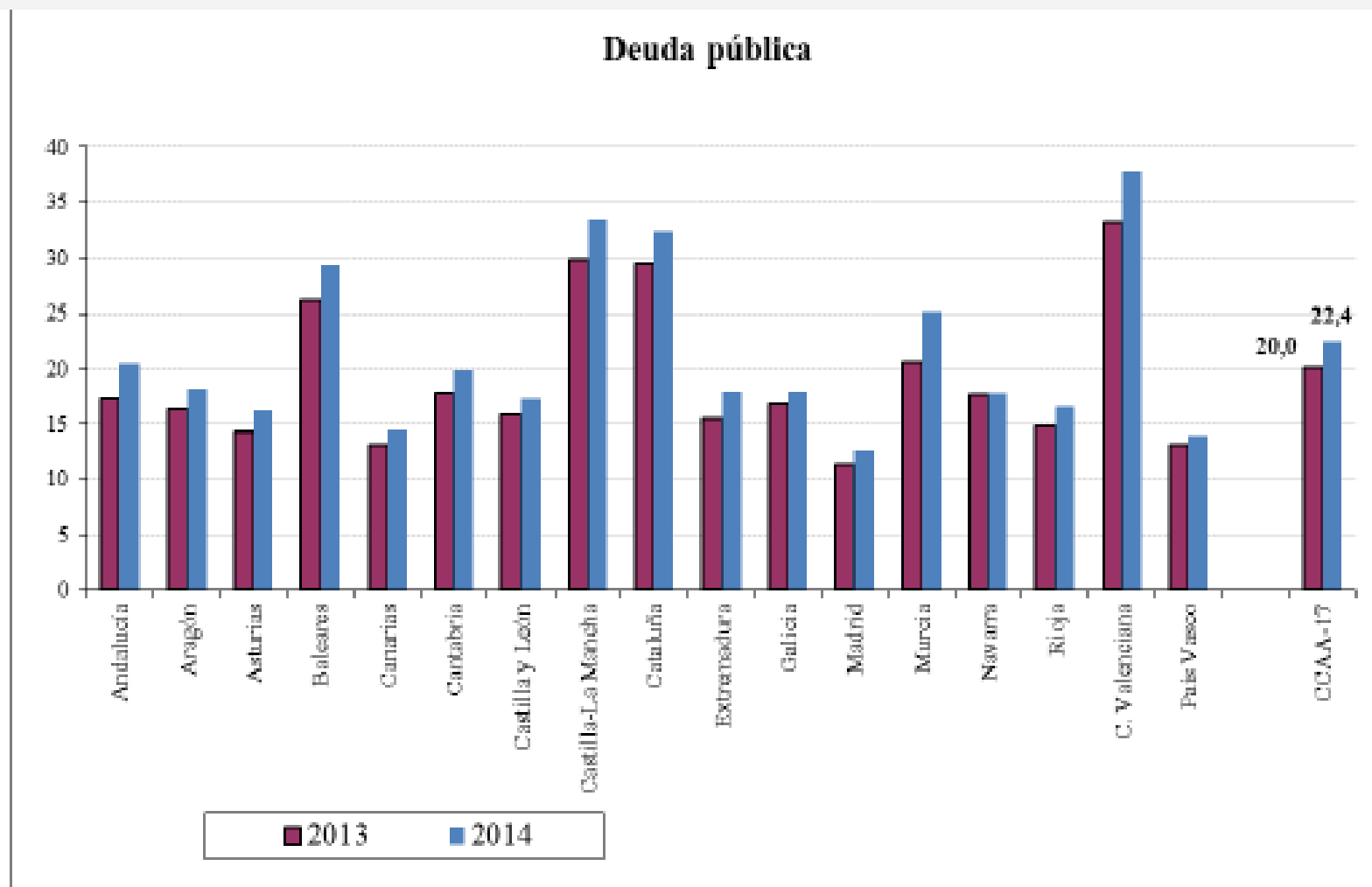
# 1. Motivación: algunas consideraciones previas



# 1. Motivación: algunas consideraciones previas



# 1. Motivación: algunas consideraciones previas



Nota: En términos de Contabilidad Nacional (SEC-2010) y Protocolo de Déficit Excesivo

Fuente: Ministerio de Hacienda y Administraciones públicas.



# 1. Motivación: algunas consideraciones previas

- Decisiones tomadas por el legislador en términos generales: reducción de gasto público e incremento recaudación pública para objetivo cumplimiento consolidación fiscal.
- En términos de dependencia ...

## Atención a la dependencia

El desarrollo del SAAD, inevitablemente ligado a la crisis económica en España<sup>261</sup>, se encuentra en un momento muy difícil, con una fuerte caída de los recursos asignados precisamente en una fase en la que hubiera requerido de un mayor empuje. En la actualidad, transcurrido el primer periodo de consolidación, en términos de gestión de solicitudes, valoraciones y asignaciones de planes personales de atención, en el que se pudo observar una gran vitalidad en el ritmo de actuación de muchas de las administraciones implicadas<sup>262</sup>, el sistema ha entrado en una fase de claro retroceso.

Consejo Económico y Social (2013)

**En la Ley de Dependencia, con su puesta en  
funcionamiento horizonte temporal ...**

**13 de julio de 2012**

## 2. Decisiones tomadas por el legislador

| MEDIDAS DIRECTAS QUE AFECTAN AL GASTO PÚBLICO                                                            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Retraso del derecho de entrada de los beneficiarios del Grado I                                          | RDL 20/2011, de 30 de diciembre<br>Ley 2/2012, de 29 de junio (PGE)<br>Ley 20/2012, de 13 de julio | Retrasa un año la entrada de los beneficiarios del Grado 1 hasta 2013<br>Retrasa la entrada de los beneficiarios del Grado 1 hasta 2014<br>Retrasa la entrada de los beneficiarios del Grado 1 hasta julio 2015 |
| Disminución de las intensidades de protección de las prestaciones                                        | Ley 20/2012, de 13 de julio + Resolución 13/7/2013                                                 | Disminuye el número de horas de ayuda a domicilio según grado de dependencia. Reduce horas en centros de día y establece horas del servicio de prevención y promoción autonomía personal                        |
| Disminución de las cuantías de las prestaciones económicas y simplificación de los grados de dependencia | Ley 20/2012, de 13 de julio                                                                        | Disminuye las cuantías máximas de las prestaciones económicas de cuidador familiar. Nuevas cuantías para los nuevos grados de dependencia                                                                       |
| Disminución del Nivel Mínimo                                                                             | Ley 20/2012, de 13 de julio                                                                        | Se rebaja la cuantía del Nivel Mínimo y se modula según la proporción de prestaciones en servicios respecto a prestaciones en cuidados en el entorno familiar.                                                  |
| Regulación del modelo de copago                                                                          | Ley 20/2012, de 13 de julio + Resolución 13/7/2013                                                 | Regula el modelo de las contribuciones de los usuarios a la financiación de las prestaciones.                                                                                                                   |
| Suspensión del Nivel conveniado                                                                          | Leyes de los Presupuestos Generales del Estado, años 2012, 2013 y 2014                             | Se suspende la cantidad aportada por el Estado para financiar el Nivel conveniado                                                                                                                               |
| Supresión bonificación cuota de Seg. Social del cuidador                                                 | Ley 20/2012, de 13 de julio                                                                        | A partir del 2013, el cuidador no profesional no tiene obligación de darse de alta a la Seg. Social y, si es el caso, la cuota correrá a su cargo                                                               |

## 2. Decisiones tomadas por el legislador

| MEDIDAS INDIRECTAS QUE AFECTAN AL GASTO PÚBLICO                                 |                               |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplazamiento de los atrasos de la retroactividad de las prestaciones económicas | Ley 20/2012, de 13 de julio   | Se pueden aplazar hasta 8 años los atrasos pendientes derivados de la retroactividad de las prestaciones (PEF)                       |
| Carencia de dos años para el abono de la PEF                                    | Ley 20/2012, de 13 de julio   | Sólo se devenga retroactividad si el plazo entre la solicitud y el abono de la prestación económica supera los dos años y seis meses |
| Baremo de valoración                                                            | RD 174/2011, de 11 de febrero | Rebaja las puntuaciones y disminuye el nº de personas en el tramo de gran dependencia                                                |

Fuente: Rodríguez Cabrero, comparecencia en la comisión para la elaboración de la Memoria Socioeconómica y Laboral del CES

## 2. Decisiones tomadas por el legislador

| MEDIDAS DIRECTAS QUE AFECTAN AL GASTO PÚBLICO                                                            |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Retraso del derecho de entrada de los beneficiarios del Grado I                                          | RDL 20/2011, de 30 de diciembre<br>Ley 2/2012, de 29 de junio (PGE)<br>Ley 20/2012, de 13 de julio | Retrasa un año la entrada de los beneficiarios del Grado 1 hasta 2013<br>Retrasa la entrada de los beneficiarios del Grado 1 hasta 2014<br>Retrasa la entrada de los beneficiarios del Grado 1 hasta julio 2015 |
| Disminución de las intensidades de protección de las prestaciones                                        | Ley 20/2012, de 13 de julio + Resolución 13/7/2013                                                 | Disminuye el número de horas de ayuda a domicilio según grado de dependencia. Reduce horas en centros de día y establece horas del servicio de prevención y promoción autonomía personal                        |
| Disminución de las cuantías de las prestaciones económicas y simplificación de los grados de dependencia | Ley 20/2012, de 13 de julio                                                                        | Disminuye las cuantías máximas de las prestaciones económicas de cuidador familiar. Nuevas cuantías para los nuevos grados de dependencia                                                                       |
| Disminución del Nivel Mínimo                                                                             | Ley 20/2012, de 13 de julio                                                                        | Se rebaja la cuantía del Nivel Mínimo y se modula según la proporción de prestaciones en servicios respecto a prestaciones en cuidados en el entorno familiar.                                                  |
| Regulación del modelo de copago                                                                          | Ley 20/2012, de 13 de julio + Resolución 13/7/2013                                                 | Regula el modelo de las contribuciones de los usuarios a la financiación de las prestaciones.                                                                                                                   |
| Suspensión del Nivel conveniado                                                                          | Leyes de los Presupuestos Generales del Estado, años 2012, 2013 y 2014                             | Se suspende la cantidad aportada por el Estado para financiar el Nivel conveniado                                                                                                                               |
| Supresión bonificación cuota de Seg. Social del cuidador                                                 | Ley 20/2012, de 13 de julio                                                                        | A partir del 2013, el cuidador no profesional no tiene obligación de darse de alta a la Seg. Social y, si es el caso, la cuota correrá a su cargo                                                               |

### 3. Hipotetizamoos ... sobre la nueva definición y cálculo de copago de dependencia

- 1- ¿Cuál es la cuantía estimada por grado de dependencia y CCAA?
- 2- Porcentaje que supone en términos de coste de la prestación, por grado de dependencia y CCAA
- 3- Porcentaje que supone en términos de renta del hogar, por grado de dependencia y CCAA
- 4- Utilizando las medidas de empobrecimiento y catastrofismo propuestas por Wagstaff y Van Doorslaer (2003), ¿el desembolso de copago de dependencia es significativo potencial factor de empobrecimiento para los hogares con personas dependientes?

## 4. Metodología

- Dada la falta de información pública completa de personas beneficiarias de prestaciones de dependencia, se utilizó la Encuesta sobre Discapacidades, Autonomía Personal y situaciones de Dependencia 2008 (EDAD08). Renta actualizada a 2012.
- Se clasificaron las personas con discapacidad en los distintos grados de dependencia definidos por la LAPAD siguiendo el baremo de valoración de la situación de dependencia (Resolución 10984/2010) y Vilaplana (2010)

## 4. Metodología

- Valoración monetaria prestaciones (RD 20/2012 y Resolución 13 de julio de 2012)
- Valoración monetaria mix prestaciones grado dependencia y CCAA (Estadísticas SAAD-IMSERSO, 1 de enero de 2011)
- Cálculo copago dependencia (Resolución 13 de Julio de 2012)



## 4. Metodología: valoración de prestaciones

|                           | GRADO I                                                                                                 | GRADO II                                                                                             | GRADO III                                                                                          |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRESTACIONES DE SERVICIOS |                                                                                                         |                                                                                                      |                                                                                                    |
| ATENCIÓN RESIDENCIAL      | Media intervalo:<br>1.350 € / mes                                                                       | Media intervalo:<br>1.350 € / mes                                                                    | Media intervalo +<br>incremento 40% =<br>1.890 € / mes                                             |
| CENTROS DE DÍA / NOCHE    | 650 € / mes                                                                                             | 650 € / mes                                                                                          | 650 € / mes +<br>incremento 25% =<br>812,5 € / mes                                                 |
| AYUDA DOMICILIO           | A<br>Media horas mes =<br>10 horas<br>Coste medio hora =<br>11,5 € / hora<br>10 x 11,5 = 115 € /<br>mes | Media horas mes = 33<br>horas<br>Coste medio hora =<br>11,5 € / hora<br>33 x 11,5 = 379,5 € /<br>mes | Media horas mes = 58<br>horas<br>Coste medio hora =<br>11,5 € / hora<br>58 x 11,5 = 667 € /<br>mes |

## 4. Metodología: valoración de prestaciones

|                                      | GRADO I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GRADO II                                                                                     | GRADO III                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRESTACIONES ECONÓMICAS              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                                                                |
| VINCULADA AL SERVICIO                | <p>Coste servicio = <math>w_1 \times \text{coste atención residencial grado} + w_2 \times \text{coste centros día/noche grado} + w_3 \times \text{coste servicio ayuda a domicilio grado}</math></p> <p><math>w_1, w_2</math> y <math>w_3</math> = número prestaciones servicio i grado y CCAA / total prestaciones servicios grado y CCAA</p> |                                                                                              |                                                                                                |
| PARA CUIDADOS EN EL ENTORNO FAMILIAR | <p>Coste cuidado = número medio de horas semanales cuidado informal CCAA x salario mínimo empleados hogar (5.02 € / hora) x 4 semanas / mes</p>                                                                                                                                                                                                |                                                                                              |                                                                                                |
|                                      | <p>Ej. Total Nacional = 20,95 horas / mes x 5,02 € / hora x 4 sem / mes = 420,68 € / mes</p>                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Ej. Total Nacional = 36,89 horas / mes x 5,02 € / hora x 4 sem / mes = 740,75 € / mes</p> | <p>Ej. Total Nacional = 55,63 horas / mes x 5,02 € / hora x 4 sem / mes = 1.117,05 € / mes</p> |
| DE ASISTENCIA PERSONAL               | <p>Coste servicio = servicio de ayuda a domicilio = 115 € / mes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Coste servicio = servicio de ayuda a domicilio = 379,5 € / mes</p>                        | <p>Coste servicio = servicio de ayuda a domicilio = 667 € / mes</p>                            |

## 4. Metodología: estimación copago

|                           | GRADO I                                                                                                                 | GRADO II                                                                                                                    | GRADO III |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| PRESTACIONES DE SERVICIOS |                                                                                                                         |                                                                                                                             |           |
| ATENCIÓN RESIDENCIAL      | Copago = capacidad económica beneficiario – CM<br>CM (cuantía mínima gastos personales= 0,19 x IPREM                    |                                                                                                                             |           |
| CENTROS DE DÍA / NOCHE    | Copago = (0,4 x capacidad económica beneficiario) – (IPREM / 3,33)                                                      |                                                                                                                             |           |
| AYUDA DOMICILIO A         | Copago = (0,4 x coste hora x capacidad económica beneficiario) – (0,3 x coste hora)<br>Coste medio hora = 11,5 € / hora | Copago = (0,3333 x coste hora x capacidad económica beneficiario) – (0,25 x coste hora)<br>Coste medio hora = 11,5 € / hora |           |

## 4. Metodología: estimación copago

|                                            |    | GRADO I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GRADO II | GRADO III |
|--------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| PRESTACIONES ECONÓMICAS                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |           |
| VINCULADA<br>SERVICIO                      | AL | <p>Copago = coste servicio – cuantía prestación económica asignada</p> <p>Cuantía prestación económica prestación asignada = coste servicio + CM– CEB</p> <p>Grado I: <math>0 &lt; \text{cuantía prestación económica asignada} &lt; 300 \text{ € / mes}</math></p> <p>Grado II: <math>0 &lt; \text{cuantía prestación económica asignada} &lt; 426,12 \text{ € / mes}</math></p> <p>Grado III: <math>0 &lt; \text{cuantía prestación económica asignada} &lt; 715,07 \text{ € / mes}</math></p>                                                                                                                                       |          |           |
| PARA CUIDADOS<br>EN EL ENTORNO<br>FAMILIAR |    | <p>Copago = coste cuidado – cuantía prestación económica asignada</p> <p>Cuantía prestación económica asignada = <math>(1,33 \times \text{cuantía máxima prestación}) - (0,44 \times \text{capacidad económica beneficiario} \times \text{cuantía máxima prestación}) / \text{IPREM}</math></p> <p>Grado I: <math>0 &lt; \text{cuantía prestación económica asignada} &lt; 153 \text{ € / mes}</math></p> <p>Grado II: <math>0 &lt; \text{cuantía prestación económica asignada} &lt; 268,79 \text{ € / mes}</math></p> <p>Grado III: <math>0 &lt; \text{cuantía prestación económica asignada} &lt; 387,64 \text{ € / mes}</math></p> |          |           |
| DE ASISTENCIA<br>PERSONAL                  |    | <p>Cuantía prestación económica = coste servicio + CM– CEB</p> <p>Coste servicio = Coste servicio de ayuda a domicilio</p> <p>CM (cuantía mínima gastos personales= <math>0,19 \times \text{IPREM}</math>)</p> <p>Grado I: <math>0 &lt; \text{cuantía prestación económica asignada} &lt; 300 \text{ € / mes}</math></p> <p>Grado II: <math>0 &lt; \text{cuantía prestación económica asignada} &lt; 426,12 \text{ € / mes}</math></p> <p>Grado III: <math>0 &lt; \text{cuantía prestación económica asignada} &lt; 715,07 \text{ € / mes}</math></p>                                                                                  |          |           |

## 4. Metodología

- Medidas Wagstaff y Van Doorslaer (2003)
- **Empobrecimiento:** cálculo número de hogares cuya renta equivalente (ingresos del hogar / número miembros equivalentes (escala modificada OCDE: x 1 sustentador principal; x 0,5 miembros edad igual o superior a 14 años; x 0,3 miembros edad inferior 14 años)) se sitúa por debajo umbral empobrecimiento (60% renta mediana equivalente hogares España: 7.166,00 € / anuales, 597,17 € mensuales año 2012)
- Dos pasos: 1) calculamos hogares situados por debajo antes desembolso copago, y después desembolso copago. 2) Calculamos gap dependencia.

## 4. Metodología

- Medidas Wagstaff y Van Doorslaer (2003)
- **Catastrofismo:** cálculo número de hogares que destinan más de un porcentaje determinado de su renta ( $z_{cat}$ ) a copago de dependencia.
- Dos pasos: 1) calculamos hogares que destinan más de  $z_{cat}$  debido a desembolso de copago de dependencia 2) Calculamos gap dependencia.

## 5. Resultados: descriptivos

| Grado | EDAD 08   |         | SAAD 1-1-2011 |         | SAAD 1-1-2013 |         | SAAD 1-1-2015 |         |
|-------|-----------|---------|---------------|---------|---------------|---------|---------------|---------|
|       | N         | %       | N             | %       | N             | %       | N             | %       |
| I     | 365.218   | 34,63%  | 309.400       | 25,59%  | 413.733       | 32,61%  | 424.637       | 34,98%  |
| II    | 410.703   | 38,94%  | 407.992       | 33,75%  | 458.366       | 36,12%  | 436.523       | 35,96%  |
| III   | 278.702   | 26,43%  | 491.641       | 40,66%  | 396.777       | 31,27%  | 352.676       | 29,05%  |
| TOTAL | 1.054.623 | 100,00% | 1.209.033     | 100,00% | 1.268.876     | 100,00% | 1.213.836     | 100,00% |

## 5. Resultados: descriptivos

|                 | Horas cuidado informal semanales censuradas a 16 horas diarias |       |          |       |           |       |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|-------|-----------|-------|
|                 | GRADO I                                                        |       | GRADO II |       | GRADO III |       |
|                 | MEDIA                                                          | DT    | MEDIA    | DT    | MEDIA     | DT    |
| Andalucia       | 23,78                                                          | 43,64 | 41,24    | 50,72 | 58,53     | 51,34 |
| Aragon          | 10,91                                                          | 31,86 | 29,33    | 46,80 | 46,17     | 51,08 |
| Asturias        | 9,34                                                           | 29,74 | 28,71    | 46,50 | 45,06     | 51,54 |
| Baleares        | 17,39                                                          | 38,22 | 24,37    | 43,53 | 45,33     | 49,71 |
| Canarias        | 13,57                                                          | 35,03 | 33,97    | 48,78 | 48,92     | 51,91 |
| Cantabria       | 18,50                                                          | 39,78 | 38,85    | 50,31 | 51,72     | 50,91 |
| Castilla.Leon   | 17,30                                                          | 38,73 | 36,44    | 49,37 | 55,55     | 51,33 |
| Castilla.Mancha | 24,12                                                          | 43,76 | 42,00    | 50,84 | 56,33     | 51,76 |
| Catalunya       | 15,17                                                          | 36,09 | 35,24    | 48,97 | 54,79     | 51,79 |
| Valencia        | 36,16                                                          | 49,48 | 48,90    | 51,60 | 64,86     | 50,17 |
| Extremadura     | 28,60                                                          | 46,44 | 49,42    | 51,94 | 67,15     | 49,75 |
| Galicia         | 13,60                                                          | 35,06 | 22,84    | 42,96 | 47,48     | 51,80 |
| Madrid          | 20,61                                                          | 41,16 | 38,71    | 49,50 | 54,37     | 51,10 |
| Murcia          | 21,25                                                          | 41,94 | 32,19    | 48,08 | 58,11     | 51,00 |
| Navarra         | 18,56                                                          | 38,89 | 34,10    | 48,83 | 73,57     | 46,57 |
| Pais.Vasco      | 14,68                                                          | 35,57 | 25,50    | 44,46 | 47,31     | 51,79 |
| Rioja           | 20,07                                                          | 41,06 | 43,32    | 49,81 | 61,02     | 50,37 |
| Ceuta.Melilla   | 12,81                                                          | 34,19 | 27,07    | 45,65 | 64,12     | 50,59 |
| Total           | 20,95                                                          | 41,55 | 36,89    | 49,54 | 55,63     | 51,58 |



## 5. Resultados: descriptivos

| Distribución de prestaciones de dependencia Grado I (1 de Enero de 2011) |                        |        |        |                         |        |       |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|-------|
| PESO<br>PORCENTAJE                                                       | PRESTACIONES SERVICIOS |        |        | PRESTACIONES ECONÓMICAS |        |       |
|                                                                          | SAD                    | CDN    | ATRES  | PEVS                    | PECEF  | PEAP  |
| Andalucia                                                                | 36,64%                 | 3,27%  | 5,21%  | 1,04%                   | 53,84% | 0,00% |
| Aragon                                                                   | 0,00%                  | 4,01%  | 7,42%  | 15,75%                  | 72,81% | 0,00% |
| Asturias                                                                 | 14,66%                 | 11,16% | 10,89% | 7,27%                   | 56,02% | 0,00% |
| Baleares                                                                 | 0,00%                  | 4,69%  | 9,18%  | 3,03%                   | 83,10% | 0,00% |
| Canarias                                                                 | 0,00%                  | 57,63% | 42,09% | 0,00%                   | 0,28%  | 0,00% |
| Cantabria                                                                | 5,98%                  | 9,32%  | 13,25% | 0,00%                   | 71,46% | 0,00% |
| Castilla.Leon                                                            | 14,05%                 | 7,89%  | 12,66% | 18,41%                  | 47,00% | 0,00% |
| Castilla.Mancha                                                          | 16,84%                 | 2,91%  | 12,21% | 5,20%                   | 62,84% | 0,00% |
| Catalunya                                                                | 12,11%                 | 3,27%  | 7,86%  | 5,08%                   | 71,68% | 0,00% |
| Valencia                                                                 | 0,00%                  | 8,08%  | 42,78% | 7,27%                   | 41,87% | 0,00% |
| Extremadura                                                              | 2,72%                  | 4,78%  | 7,47%  | 31,12%                  | 53,91% | 0,00% |
| Galicia                                                                  | 32,72%                 | 9,25%  | 8,69%  | 3,32%                   | 46,02% | 0,00% |
| Madrid                                                                   | 32,71%                 | 21,93% | 17,20% | 2,27%                   | 25,89% | 0,00% |
| Murcia                                                                   | 0,00%                  | 8,63%  | 6,58%  | 2,30%                   | 82,48% | 0,00% |
| Navarra                                                                  | 4,55%                  | 1,14%  | 6,64%  | 6,02%                   | 81,64% | 0,00% |
| Pais.Vasco                                                               | 13,48%                 | 14,47% | 17,15% | 1,22%                   | 53,68% | 0,00% |
| Rioja                                                                    | 23,57%                 | 7,07%  | 6,62%  | 4,20%                   | 58,54% | 0,00% |
| Ceuta.Melilla                                                            | 6,73%                  | 2,69%  | 7,40%  | 7,40%                   | 75,78% | 0,00% |
| Total                                                                    | 20,49%                 | 6,53%  | 10,55% | 4,95%                   | 57,49% | 0,00% |

## 5. Resultados: descriptivos

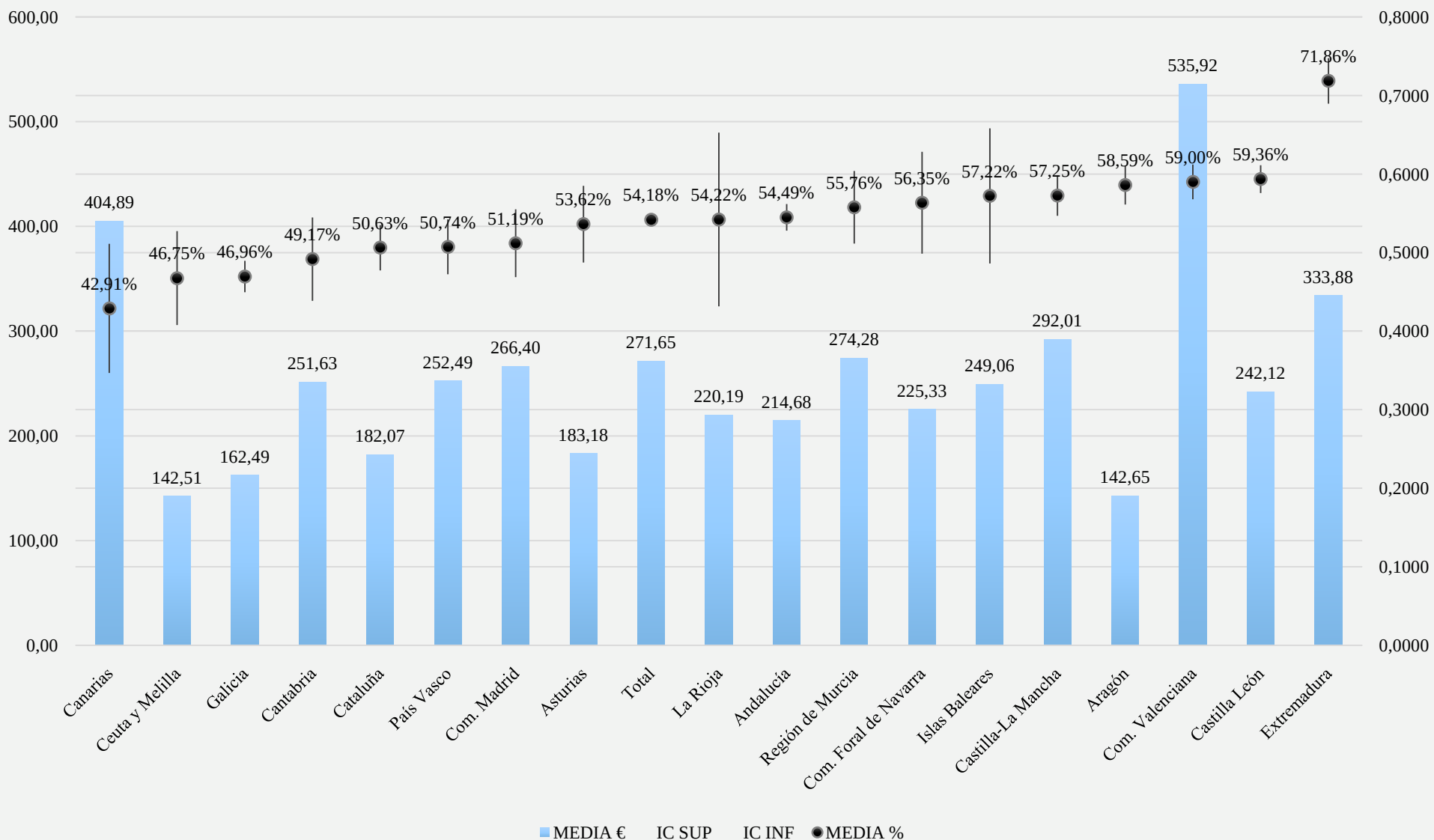
| Distribución de prestaciones de dependencia Grado II (1 de Enero de 2011) |                        |        |        |                         |        |       |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|-------|
| PESO<br>PORCENTAJE                                                        | PRESTACIONES SERVICIOS |        |        | PRESTACIONES ECONÓMICAS |        |       |
|                                                                           | SAD                    | CDN    | ATRES  | PEVS                    | PECEF  | PEAP  |
| Andalucia                                                                 | 32,63%                 | 3,85%  | 5,69%  | 1,15%                   | 56,67% | 0,00% |
| Aragon                                                                    | 0,00%                  | 3,72%  | 7,94%  | 17,88%                  | 70,45% | 0,00% |
| Asturias                                                                  | 13,36%                 | 10,85% | 10,82% | 8,27%                   | 56,69% | 0,00% |
| Baleares                                                                  | 0,00%                  | 4,82%  | 10,96% | 3,48%                   | 80,73% | 0,00% |
| Canarias                                                                  | 0,00%                  | 37,25% | 29,15% | 0,23%                   | 33,36% | 0,00% |
| Cantabria                                                                 | 5,57%                  | 8,60%  | 13,93% | 0,00%                   | 71,91% | 0,00% |
| Castilla.Leon                                                             | 12,51%                 | 8,19%  | 12,93% | 18,79%                  | 47,58% | 0,00% |
| Castilla.Mancha                                                           | 14,90%                 | 3,28%  | 12,50% | 5,57%                   | 63,75% | 0,00% |
| Catalunya                                                                 | 11,81%                 | 3,82%  | 8,67%  | 6,15%                   | 69,56% | 0,00% |
| Valencia                                                                  | 0,00%                  | 7,62%  | 35,98% | 8,60%                   | 47,80% | 0,00% |
| Extremadura                                                               | 3,15%                  | 4,46%  | 9,79%  | 28,68%                  | 53,92% | 0,00% |
| Galicia                                                                   | 25,22%                 | 8,35%  | 9,91%  | 4,54%                   | 51,98% | 0,00% |
| Madrid                                                                    | 28,01%                 | 21,62% | 23,82% | 2,31%                   | 24,24% | 0,00% |
| Murcia                                                                    | 0,00%                  | 8,17%  | 6,85%  | 2,59%                   | 82,39% | 0,00% |
| Navarra                                                                   | 4,63%                  | 1,58%  | 11,45% | 11,04%                  | 71,31% | 0,00% |
| Pais.Vasco                                                                | 12,60%                 | 13,79% | 16,30% | 1,70%                   | 55,60% | 0,00% |
| Rioja                                                                     | 21,88%                 | 7,31%  | 7,83%  | 4,75%                   | 58,23% | 0,00% |
| Ceuta.Melilla                                                             | 7,28%                  | 2,63%  | 7,16%  | 6,68%                   | 76,25% | 0,00% |
| Total                                                                     | 17,97%                 | 6,91%  | 11,43% | 5,61%                   | 58,08% | 0,00% |

## 5. Resultados: descriptivos

| Distribución de prestaciones de dependencia Grado III (1 de Enero de 2011) |                        |        |        |                         |        |       |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|--------|-------------------------|--------|-------|
| PESO<br>PORCENTAJE                                                         | PRESTACIONES SERVICIOS |        |        | PRESTACIONES ECONÓMICAS |        |       |
|                                                                            | SAD                    | CDN    | ATRES  | PEVS                    | PECEF  | PEAP  |
| Andalucia                                                                  | 18,11%                 | 6,62%  | 13,72% | 2,31%                   | 59,22% | 0,03% |
| Aragon                                                                     | 0,00%                  | 3,33%  | 18,30% | 22,71%                  | 55,66% | 0,00% |
| Asturias                                                                   | 8,53%                  | 7,02%  | 28,89% | 11,85%                  | 43,72% | 0,00% |
| Baleares                                                                   | 0,00%                  | 5,66%  | 21,82% | 5,53%                   | 66,97% | 0,02% |
| Canarias                                                                   | 0,00%                  | 15,99% | 26,02% | 1,24%                   | 56,75% | 0,00% |
| Cantabria                                                                  | 5,50%                  | 8,45%  | 27,14% | 0,00%                   | 58,92% | 0,00% |
| Castilla.Leon                                                              | 8,59%                  | 5,65%  | 19,92% | 24,89%                  | 40,83% | 0,13% |
| Castilla.Mancha                                                            | 10,48%                 | 3,33%  | 21,93% | 6,70%                   | 57,52% | 0,03% |
| Catalunya                                                                  | 9,02%                  | 3,00%  | 18,12% | 13,01%                  | 56,82% | 0,03% |
| Valencia                                                                   | 0,00%                  | 5,38%  | 36,37% | 7,15%                   | 51,10% | 0,00% |
| Extremadura                                                                | 6,15%                  | 2,54%  | 24,54% | 26,52%                  | 40,25% | 0,01% |
| Galicia                                                                    | 14,20%                 | 4,85%  | 16,03% | 8,30%                   | 56,46% | 0,16% |
| Madrid                                                                     | 13,64%                 | 15,35% | 46,30% | 4,06%                   | 20,58% | 0,07% |
| Murcia                                                                     | 0,00%                  | 5,17%  | 8,70%  | 5,03%                   | 81,10% | 0,00% |
| Navarra                                                                    | 3,94%                  | 2,54%  | 19,57% | 21,24%                  | 52,69% | 0,02% |
| Pais.Vasco                                                                 | 12,70%                 | 11,01% | 26,08% | 2,78%                   | 44,65% | 2,78% |
| Rioja                                                                      | 16,14%                 | 7,77%  | 15,81% | 10,11%                  | 50,16% | 0,00% |
| Ceuta.Melilla                                                              | 7,22%                  | 1,53%  | 11,49% | 5,36%                   | 74,40% | 0,00% |
| Total                                                                      | 10,51%                 | 6,30%  | 21,35% | 9,06%                   | 52,59% | 0,18% |

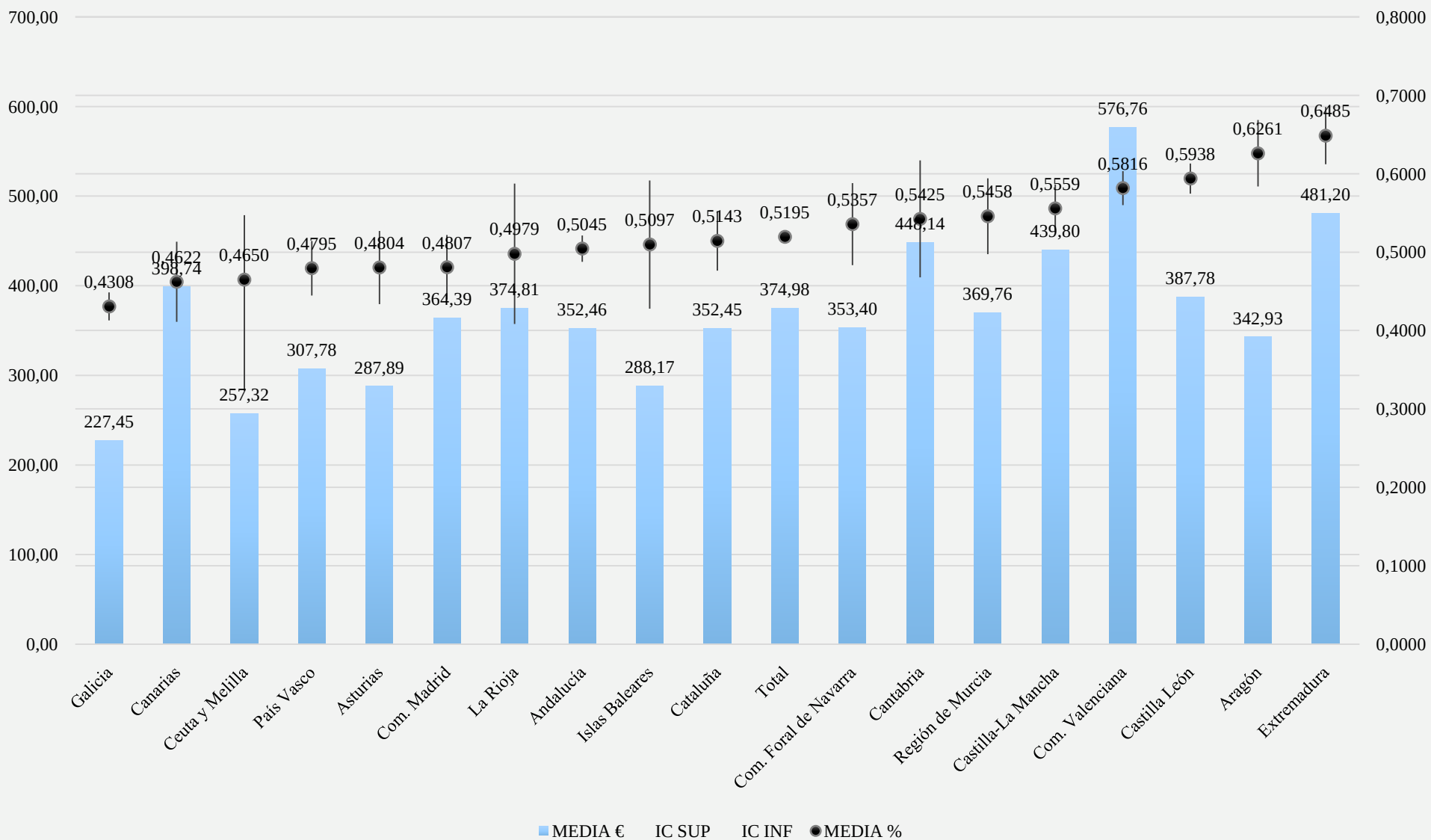
# 5. Resultados Copago y Coste Grado

Porcentaje estimado y valor absoluto de copago de dependencia según comunidad de residencia. Grado I



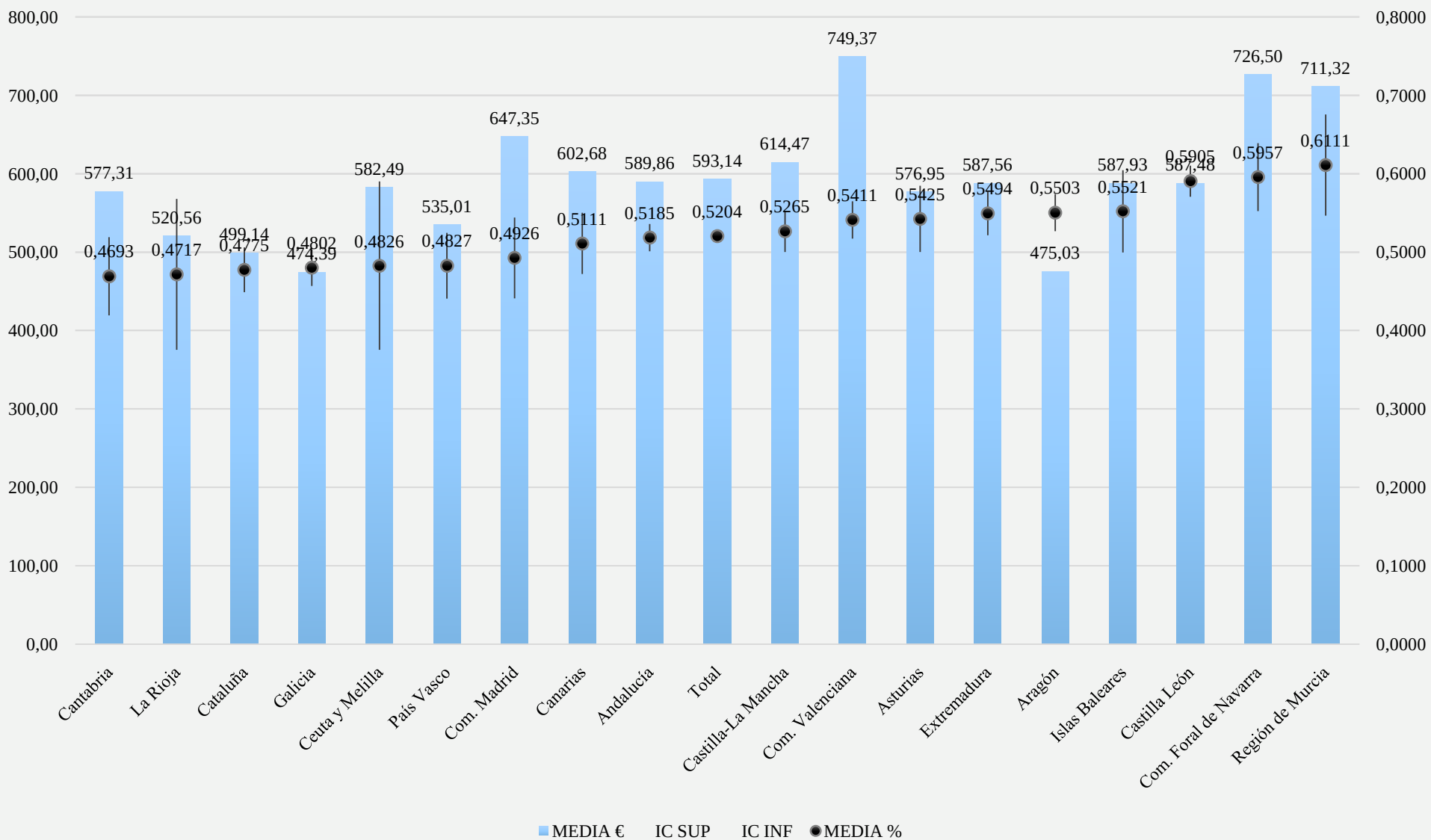
# 5. Resultados Copago y Coste Grado

## Porcentaje estimado y valor absoluto de copago de dependencia según comunidad de residencia. Grado II



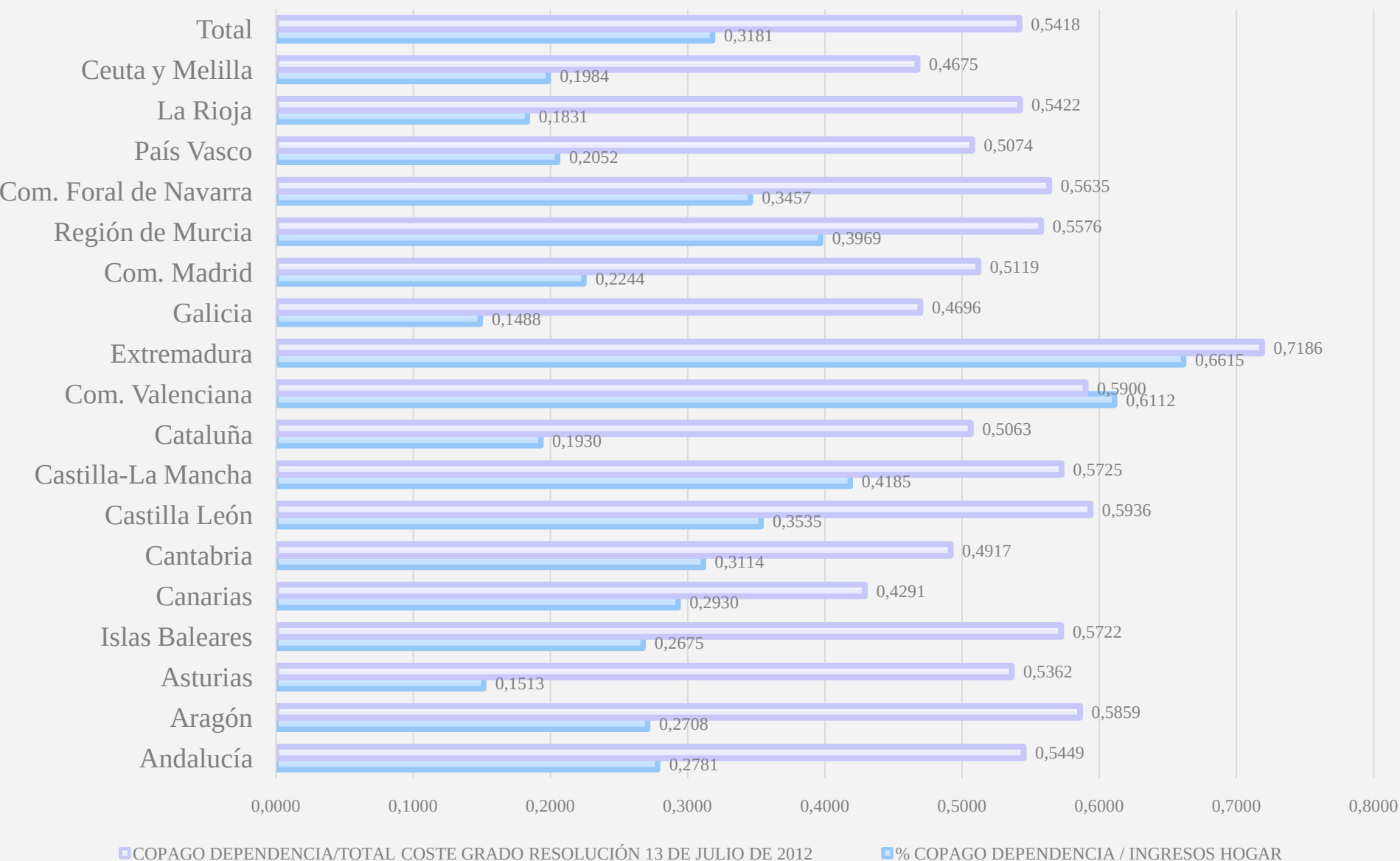
# 5. Resultados Copago y Coste Grado

Porcentaje estimado y valor absoluto de copago de dependencia según comunidad de residencia. Grado III



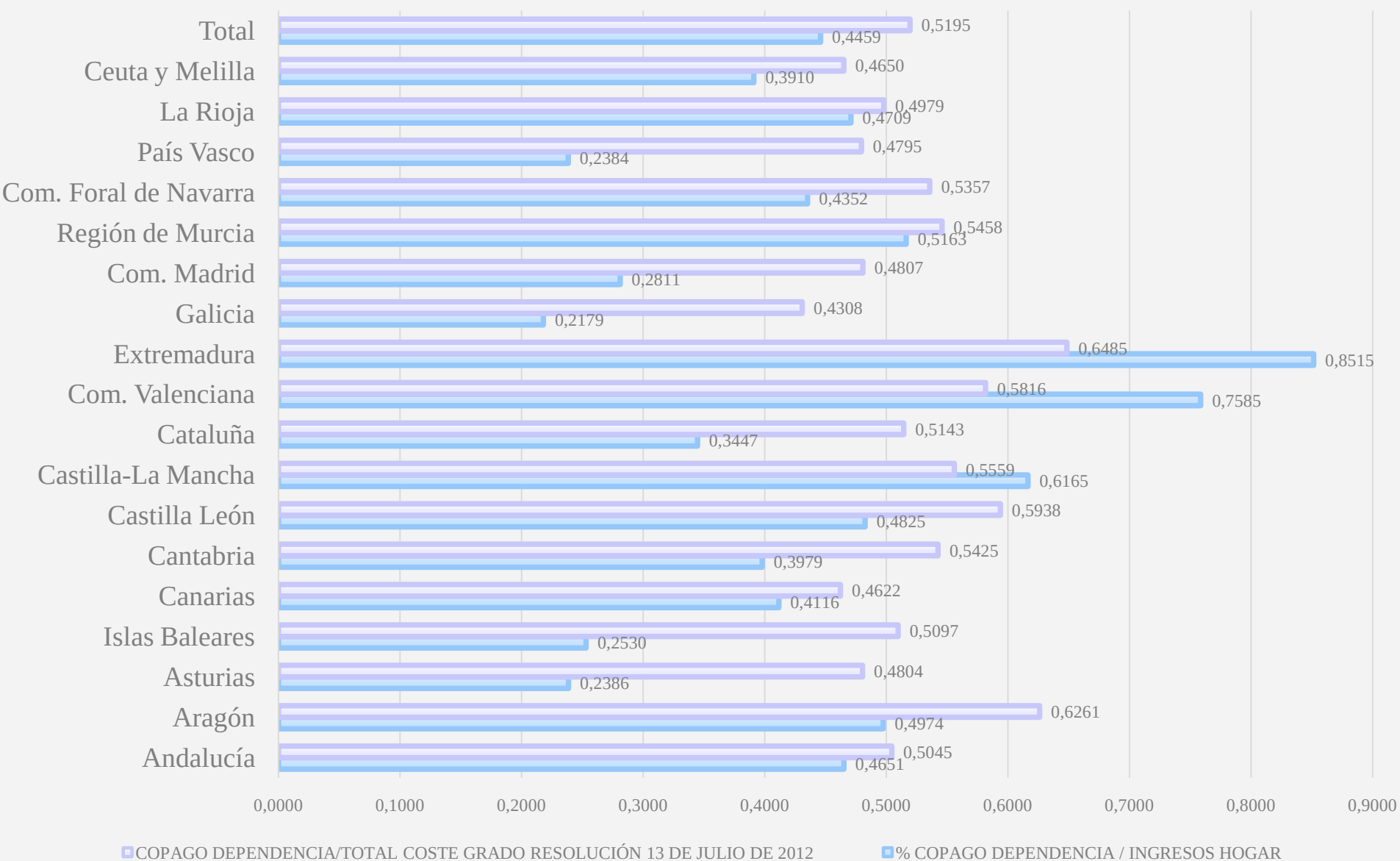
# 5. Resultados Copago e Ingresos Hogar

## Copago en términos de coste total y de ingresos Grado I



# 5. Resultados Copago e Ingresos Hogar

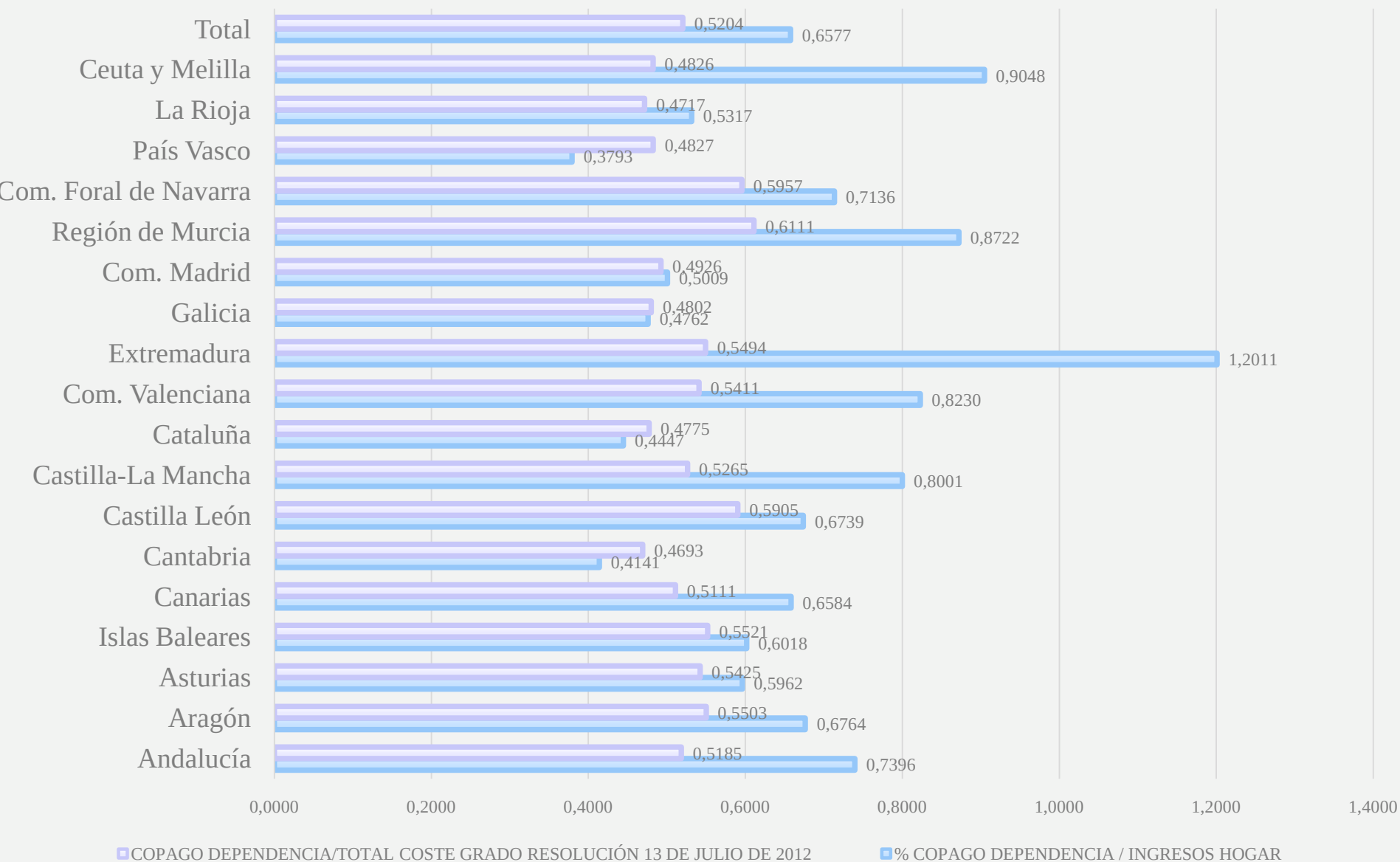
## Copago en términos de coste total y de ingresos Grado II





# 5. Resultados Copago e Ingresos Hogar

## Copago en términos de coste total y de ingresos Grado III



## 5. Resultados Copago en términos de coste de prestaciones e ingresos hogar

|           | % copago supone sobre renta de los hogares |        |                 |
|-----------|--------------------------------------------|--------|-----------------|
|           | Media                                      | SD     | Mín - Máx       |
| Grado I   | 31,81%                                     | 24,04% | 1,34% - 156,63% |
| Grado II  | 44,59%                                     | 35,29% | 1,22% - 207,52% |
| Grado III | 65,77%                                     | 46,81% | 4,44% - 297,55% |

|           | % copago supone sobre coste prestaciones |        |                 |
|-----------|------------------------------------------|--------|-----------------|
|           | Media                                    | SD     | Mín - Máx       |
| Grado I   | 54,18%                                   | 18,46% | 1,36% - 93,86%  |
| Grado II  | 51,95%                                   | 20,30% | 9,75% - 92,99%  |
| Grado III | 52,04%                                   | 16,22% | 12,89% - 86,57% |

## 5. Resultados Empobrecimiento

|                 | Hogares debajo umbral pobreza antes<br>copago dependencia |          |           | Hogares debajo umbral pobreza después copago<br>dependencia no eran pobres antes copago |          |           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                 | Grado I                                                   | Grado II | Grado III | Grado I                                                                                 | Grado II | Grado III |
| Andalucia       | 55,09%                                                    | 50,10%   | 54,26%    | 14,86%                                                                                  | 22,80%   | 23,27%    |
| Aragon          | 38,80%                                                    | 34,34%   | 28,66%    | 5,74%                                                                                   | 21,88%   | 17,12%    |
| Asturias        | 34,65%                                                    | 16,25%   | 33,49%    | 0,00%                                                                                   | 22,66%   | 28,47%    |
| Baleares        | 26,81%                                                    | 21,08%   | 36,84%    | 12,05%                                                                                  | 20,77%   | 26,95%    |
| Canarias        | 56,82%                                                    | 57,80%   | 62,79%    | 17,58%                                                                                  | 20,43%   | 17,00%    |
| Cantabria       | 55,70%                                                    | 38,25%   | 30,49%    | 8,65%                                                                                   | 19,44%   | 16,27%    |
| Castilla.Leon   | 49,00%                                                    | 46,04%   | 41,81%    | 17,09%                                                                                  | 29,00%   | 34,73%    |
| Castilla.Mancha | 62,07%                                                    | 59,38%   | 58,04%    | 17,46%                                                                                  | 18,03%   | 22,64%    |
| Catalunya       | 30,17%                                                    | 25,84%   | 20,61%    | 16,57%                                                                                  | 23,17%   | 16,15%    |
| Com. Valencia   | 44,96%                                                    | 52,91%   | 46,31%    | 33,36%                                                                                  | 21,37%   | 29,34%    |
| Extremadura     | 52,18%                                                    | 62,26%   | 65,69%    | 26,48%                                                                                  | 17,04%   | 26,22%    |
| Galicia         | 38,30%                                                    | 38,75%   | 38,59%    | 9,46%                                                                                   | 16,01%   | 18,50%    |
| Madrid          | 33,19%                                                    | 26,66%   | 38,83%    | 14,63%                                                                                  | 18,70%   | 22,18%    |
| Murcia          | 59,13%                                                    | 58,93%   | 47,88%    | 16,65%                                                                                  | 17,98%   | 32,30%    |
| Navarra         | 43,81%                                                    | 35,08%   | 27,12%    | 9,06%                                                                                   | 22,12%   | 24,57%    |
| Pais.Vasco      | 19,93%                                                    | 17,21%   | 14,56%    | 19,52%                                                                                  | 14,41%   | 25,18%    |
| Rioja           | 20,50%                                                    | 39,19%   | 45,88%    | 0,00%                                                                                   | 26,48%   | 5,51%     |
| Ceuta.Melilla   | 51,94%                                                    | 47,54%   | 55,42%    | 8,77%                                                                                   | 16,22%   | 3,68%     |
| Total           | 43,87%                                                    | 41,76%   | 41,92%    | 17,07%                                                                                  | 20,88%   | 23,20%    |

## 5. Resultados Empobrecimiento

|                 | Gap antes copago dependencia |          |           |
|-----------------|------------------------------|----------|-----------|
|                 | Grado I                      | Grado II | Grado III |
| Andalucía       | 329,86                       | 336,58   | 641,06    |
| Aragón          | 164,52                       | 275,31   | 321,20    |
| Asturias        | 178,15                       | 303,92   | 245,72    |
| Baleares        | 216,41                       | 524,66   | 291,58    |
| Canarias        | 384,32                       | 372,86   | 546,49    |
| Cantabria       | 350,05                       | 272,00   | 506,06    |
| Castilla.Leon   | 274,62                       | 292,79   | 267,01    |
| Castilla.Mancha | 296,33                       | 281,12   | 334,05    |
| Cataluña        | 213,93                       | 315,98   | 243,93    |
| Valencia        | 238,80                       | 301,79   | 284,25    |
| Extremadura     | 275,94                       | 305,30   | 321,90    |
| Galicia         | 280,10                       | 295,43   | 358,07    |
| Madrid          | 258,82                       | 314,83   | 300,60    |
| Murcia          | 295,53                       | 359,01   | 452,74    |
| Navarra         | 227,14                       | 198,90   | 334,84    |
| Pais.Vasco      | 210,02                       | 269,33   | 287,40    |
| Rioja           | 322,60                       | 253,19   | 265,70    |
| Ceuta.Melilla   | 626,31                       | 541,61   | 398,64    |
| Total           | 280,29                       | 316,89   | 333,34    |

## 5. Resultados Empobrecimiento

| Gap después copago dependencia (solo hogares pobres antes) |         |          |           |
|------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|
|                                                            | Grado I | Grado II | Grado III |
| Andalucia                                                  | 232,37  | 394,69   | 627,86    |
| Aragon                                                     | 112,44  | 337,39   | 423,06    |
| Asturias                                                   | 138,52  | 310,89   | 451,34    |
| Baleares                                                   | 248,30  | 346,30   | 570,60    |
| Canarias                                                   | 201,58  | 299,36   | 584,66    |
| Cantabria                                                  | 260,70  | 534,60   | 666,46    |
| Castilla.Leon                                              | 209,01  | 373,14   | 511,04    |
| Castilla.Mancha                                            | 296,04  | 474,85   | 600,65    |
| Catalunya                                                  | 189,81  | 431,41   | 620,92    |
| Valencia                                                   | 457,91  | 551,67   | 733,40    |
| Extremadura                                                | 314,39  | 521,18   | 516,05    |
| Galicia                                                    | 144,17  | 224,28   | 527,73    |
| Madrid                                                     | 198,14  | 274,01   | 427,88    |
| Murcia                                                     | 290,21  | 413,68   | 794,05    |
| Navarra                                                    | 228,60  | 425,78   | 810,73    |
| Pais. Vasco                                                | 163,91  | 266,52   | 505,32    |
| Rioja                                                      | 247,24  | 444,44   | 609,33    |
| Ceuta.Melilla                                              | 145,84  | 229,12   | 794,49    |
| Total                                                      | 250,35  | 404,69   | 598,52    |

## 5. Resultados Empobrecimiento

Gap medio total hogares pobres antes (antes y después copago dependencia)

|                 | Grado I | Grado II | Grado III |
|-----------------|---------|----------|-----------|
| Andalucia       | 463,94  | 571,10   | 818,55    |
| Aragon          | 252,85  | 463,72   | 597,74    |
| Asturias        | 316,67  | 364,36   | 553,70    |
| Baleares        | 381,95  | 550,83   | 676,82    |
| Canarias        | 509,82  | 576,78   | 997,39    |
| Cantabria       | 557,24  | 663,32   | 941,28    |
| Castilla.Leon   | 386,47  | 497,36   | 603,82    |
| Castilla.Mancha | 498,43  | 666,72   | 829,33    |
| Catalunya       | 281,55  | 500,88   | 652,00    |
| Valencia        | 548,56  | 723,01   | 840,17    |
| Extremadura     | 444,30  | 710,90   | 724,72    |
| Galicia         | 355,01  | 415,31   | 732,71    |
| Madrid          | 339,69  | 440,62   | 598,02    |
| Murcia          | 500,95  | 663,46   | 976,01    |
| Navarra         | 396,76  | 473,98   | 951,61    |
| Pais. Vasco     | 219,79  | 367,36   | 534,29    |
| Rioja           | 569,85  | 492,33   | 858,62    |
| Ceuta.Melilla   | 668,95  | 651,72   | 1.151,55  |
| Total           | 429,72  | 564,95   | 763,52    |

## 5. Resultados Empobrecimiento

Gap después copago dependencia (hogares por debajo debido desembolso)

|                 | Grado I | Grado II | Grado III |
|-----------------|---------|----------|-----------|
| Andalucia       | 99,60   | 219,07   | 467,90    |
| Aragon          | 90,06   | 229,88   | 352,50    |
| Asturias        | 0,00    | 194,63   | 385,05    |
| Baleares        | 197,90  | 225,82   | 423,43    |
| Canarias        | 260,62  | 306,81   | 503,26    |
| Cantabria       | 212,61  | 381,45   | 507,98    |
| Castilla.Leon   | 107,82  | 229,69   | 394,08    |
| Castilla.Mancha | 164,42  | 372,75   | 559,27    |
| Catalunya       | 59,04   | 225,90   | 380,51    |
| Valencia        | 348,92  | 399,96   | 560,00    |
| Extremadura     | 156,57  | 288,69   | 441,02    |
| Galicia         | 74,52   | 162,58   | 413,34    |
| Madrid          | 73,58   | 229,36   | 369,60    |
| Murcia          | 199,89  | 305,41   | 574,52    |
| Navarra         | 111,57  | 234,95   | 737,47    |
| Pais. Vasco     | 62,41   | 166,10   | 384,84    |
| Rioja           | 0,00    | 188,55   | 722,01    |
| Ceuta.Melilla   | 57,56   | 127,12   | 524,40    |
| Total           | 170,31  | 252,76   | 459,39    |

## 5. Resultados Empobrecimiento

|                 | Gap total antes copago dependencia (solo hogares pobres antes) |            |            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                 | Grado I                                                        | Grado II   | Grado III  |
| Andalucia       | 13.485.650                                                     | 15.186.330 | 10.581.530 |
| Aragon          | 673.489                                                        | 967.752    | 548.518    |
| Asturias        | 610.218                                                        | 464.325    | 896.392    |
| Baleares        | 354.128                                                        | 751.740    | 615.718    |
| Canarias        | 2.644.025                                                      | 2.687.464  | 3.367.343  |
| Cantabria       | 834.802                                                        | 597.072    | 516.251    |
| Castilla.Leon   | 3.434.386                                                      | 2.831.582  | 1.679.383  |
| Castilla.Mancha | 3.321.248                                                      | 3.300.556  | 2.519.883  |
| Catalunya       | 3.060.789                                                      | 4.984.858  | 1.897.024  |
| Valencia        | 5.159.589                                                      | 8.017.342  | 3.992.269  |
| Extremadura     | 1.461.418                                                      | 2.118.602  | 1.855.251  |
| Galicia         | 3.470.209                                                      | 4.952.528  | 4.006.509  |
| Madrid          | 2.740.083                                                      | 2.142.276  | 2.825.956  |
| Murcia          | 2.151.516                                                      | 3.415.237  | 2.407.917  |
| Navarra         | 368.228                                                        | 363.744    | 447.405    |
| Pais.Vasco      | 683.384                                                        | 861.253    | 397.654    |
| Rioja           | 87.386                                                         | 269.876    | 106.439    |
| Ceuta.Melilla   | 366.258                                                        | 353.862    | 283.079    |
| Total           | 44.906.810                                                     | 54.266.400 | 38.944.520 |



## 5. Resultados Empobrecimiento

| Gap total debido a desembolso copago dependencia (hogares antes y después) |            |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
|                                                                            | Grado I    | Grado II   | Grado III  |
| Andalucía                                                                  | 10.598.630 | 22.305.460 | 25.704.970 |
| Aragón                                                                     | 514.877    | 1.700.817  | 1.082.112  |
| Asturias                                                                   | 474.458    | 868.884    | 2.840.583  |
| Baleares                                                                   | 551.921    | 814.876    | 1.859.010  |
| Canarias                                                                   | 1.934.165  | 2.939.406  | 4.441.936  |
| Cantabria                                                                  | 700.439    | 1.599.139  | 956.428    |
| Castilla.Leon                                                              | 3.083.974  | 5.007.543  | 5.273.300  |
| Castilla.Mancha                                                            | 3.836.369  | 6.903.794  | 6.176.973  |
| Cataluña                                                                   | 3.179.492  | 10.000.532 | 7.148.767  |
| Valencia                                                                   | 15.488.201 | 18.946.128 | 15.282.961 |
| Extremadura                                                                | 2.085.853  | 4.165.143  | 3.988.702  |
| Galicia                                                                    | 2.014.191  | 4.885.633  | 8.121.821  |
| Madrid                                                                     | 2.441.033  | 2.959.440  | 6.006.885  |
| Murcia                                                                     | 2.522.664  | 4.821.592  | 6.284.098  |
| Navarra                                                                    | 407.996    | 1.049.548  | 1.975.744  |
| Pais.Vasco                                                                 | 732.225    | 1.296.905  | 1.619.956  |
| Rioja                                                                      | 66.974     | 609.564    | 278.825    |
| Ceuta.Melilla                                                              | 90.968     | 217.235    | 588.872    |
| Total                                                                      | 50.724.420 | 91.091.600 | 99.631.980 |

## 5. Resultados Empobrecimiento

| Gap total después copago dependencia (total hogares) |            |             |             |
|------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|
|                                                      | Grado I    | Grado II    | Grado III   |
| Andalucía                                            | 24.084.280 | 37.491.790  | 36.286.500  |
| Aragón                                               | 1.188.366  | 2.668.569   | 1.630.630   |
| Asturias                                             | 1.084.676  | 1.333.209   | 3.736.975   |
| Baleares                                             | 906.049    | 1.566.616   | 2.474.728   |
| Canarias                                             | 4.578.190  | 5.626.870   | 7.809.279   |
| Cantabria                                            | 1.535.241  | 2.196.211   | 1.472.679   |
| Castilla.Leon                                        | 6.518.360  | 7.839.125   | 6.952.683   |
| Castilla.Mancha                                      | 7.157.617  | 10.204.350  | 8.696.856   |
| Cataluña                                             | 6.240.281  | 14.985.390  | 9.045.791   |
| Valencia                                             | 20.647.790 | 26.963.470  | 19.275.230  |
| Extremadura                                          | 3.547.271  | 6.283.745   | 5.843.953   |
| Galicia                                              | 5.484.400  | 9.838.161   | 12.128.330  |
| Madrid                                               | 5.181.116  | 5.101.716   | 8.832.841   |
| Murcia                                               | 4.674.180  | 8.236.829   | 8.692.015   |
| Navarra                                              | 776.224    | 1.413.292   | 2.423.149   |
| Pais.Vasco                                           | 1.415.609  | 2.158.158   | 2.017.610   |
| Rioja                                                | 154.360    | 879.440     | 385.264     |
| Ceuta.Melilla                                        | 457.226    | 571.097     | 871.951     |
| Total                                                | 95.631.230 | 145.358.000 | 138.576.500 |

## 5. Resultados Empobrecimiento

|                                             | GAP antes<br>copago | GAP después<br>copago | GAP total   |
|---------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------|
| Hogares por debajo umbral antes<br>copago   | 138.117.730         | <b>179.446.360</b>    | 317.564.090 |
| Hogares por debajo umbral<br>después copago | 0                   | <b>62.001.640</b>     | 62.001.640  |
| Total                                       | 138.117.730         | <b>241.448.000</b>    | 379.565.730 |

## 5. Resultados Catastrofismo ( $zcat = 0,1$ )

|                 | Porcentaje de hogares que dedica más de $zcat$ a copago de dependencia |          |           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                 | Grado I                                                                | Grado II | Grado III |
| Andalucía       | 81,83%                                                                 | 80,24%   | 94,69%    |
| Aragón          | 72,29%                                                                 | 83,08%   | 100,00%   |
| Asturias        | 68,03%                                                                 | 55,88%   | 98,11%    |
| Baleares        | 70,82%                                                                 | 50,38%   | 100,00%   |
| Canarias        | 96,52%                                                                 | 100,00%  | 95,66%    |
| Cantabria       | 86,72%                                                                 | 77,33%   | 100,00%   |
| Castilla.Leon   | 88,75%                                                                 | 95,78%   | 100,00%   |
| Castilla.Mancha | 82,60%                                                                 | 87,36%   | 99,44%    |
| Catalunya       | 64,69%                                                                 | 64,02%   | 92,62%    |
| Valencia        | 100,00%                                                                | 100,00%  | 100,00%   |
| Extremadura     | 95,67%                                                                 | 94,16%   | 100,00%   |
| Galicia         | 72,20%                                                                 | 72,14%   | 95,32%    |
| Madrid          | 96,21%                                                                 | 100,00%  | 98,61%    |
| Murcia          | 82,41%                                                                 | 75,96%   | 89,32%    |
| Navarra         | 75,27%                                                                 | 72,73%   | 98,70%    |
| Pais.Vasco      | 83,58%                                                                 | 76,43%   | 100,00%   |
| Rioja           | 65,78%                                                                 | 68,52%   | 82,75%    |
| Ceuta.Melilla   | 53,89%                                                                 | 63,76%   | 71,67%    |
| Total           | 82,90%                                                                 | 81,15%   | 96,42%    |

## 5. Resultados Catastrofismo (zcat = 0,1)

|                 | Grado I | Gap total  | Grado II | Gap total  | Grado III | Gap total   |
|-----------------|---------|------------|----------|------------|-----------|-------------|
| Andalucia       | 158,49  | 9.005.930  | 334,59   | 21.633.780 | 502,43    | 25.254.050  |
| Aragon          | 53,09   | 326.633    | 277,79   | 1.907.289  | 314,56    | 1.527.152   |
| Asturias        | 64,83   | 387.719    | 238,65   | 1.173.907  | 418,30    | 3.966.721   |
| Baleares        | 202,05  | 717.609    | 306,16   | 949.814    | 444,93    | 2.102.682   |
| Canarias        | 278,80  | 3.215.233  | 275,61   | 3.436.655  | 490,33    | 4.514.344   |
| Cantabria       | 160,82  | 584.039    | 406,00   | 1.525.198  | 386,57    | 1.293.237   |
| Castilla.Leon   | 144,48  | 3.036.077  | 272,45   | 5.275.505  | 452,39    | 6.582.462   |
| Castilla.Mancha | 237,17  | 3.507.049  | 380,91   | 6.493.197  | 497,69    | 6.346.105   |
| Catalunya       | 130,89  | 3.337.008  | 393,37   | 12.155.370 | 336,09    | 9.519.513   |
| Valencia        | 406,02  | 18.652.980 | 462,86   | 20.426.090 | 615,84    | 16.861.120  |
| Extremadura     | 246,76  | 2.198.936  | 391,67   | 3.924.879  | 486,70    | 4.209.412   |
| Galicia         | 70,37   | 1.458.464  | 146,53   | 4.147.026  | 327,39    | 8.140.279   |
| Madrid          | 126,83  | 3.659.570  | 182,27   | 4.232.463  | 464,97    | 9.810.169   |
| Murcia          | 228,01  | 2.183.383  | 361,75   | 4.357.406  | 669,53    | 6.291.221   |
| Navarra         | 186,71  | 484.986    | 310,19   | 1.098.337  | 540,29    | 2.385.523   |
| Pais.Vasco      | 121,31  | 1.323.687  | 195,38   | 2.057.739  | 348,21    | 2.598.760   |
| Rioja           | 156,92  | 120.527    | 400,83   | 715.995    | 433,47    | 262.401     |
| Ceuta.Melilla   | 82,70   | 50.180     | 251,76   | 220.619    | 642,98    | 558.585     |
| Total           | 195,25  | 54.250.010 | 321,75   | 95.731.270 | 463,26    | 112.223.700 |

## 5. Resultados Catastrofismo (zcat = 0,2)

|                 | Porcentaje de hogares que dedica más de zcat a copago de dependencia |          |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                 | Grado I                                                              | Grado II | Grado III |
| Andalucía       | 81,83%                                                               | 80,24%   | 80,10%    |
| Aragón          | 17,99%                                                               | 75,36%   | 81,20%    |
| Asturias        | 32,36%                                                               | 46,87%   | 83,72%    |
| Baleares        | 70,82%                                                               | 50,38%   | 84,22%    |
| Canarias        | 73,30%                                                               | 87,95%   | 90,41%    |
| Cantabria       | 68,71%                                                               | 66,24%   | 77,64%    |
| Castilla.Leon   | 79,11%                                                               | 76,11%   | 89,32%    |
| Castilla.Mancha | 82,60%                                                               | 76,67%   | 86,59%    |
| Catalunya       | 57,88%                                                               | 64,02%   | 66,50%    |
| Valencia        | 94,97%                                                               | 93,55%   | 92,57%    |
| Extremadura     | 89,73%                                                               | 78,76%   | 96,50%    |
| Galicia         | 30,81%                                                               | 63,22%   | 59,30%    |
| Madrid          | 46,96%                                                               | 65,25%   | 95,56%    |
| Murcia          | 82,41%                                                               | 75,96%   | 78,82%    |
| Navarra         | 75,27%                                                               | 59,89%   | 73,58%    |
| Pais.Vasco      | 46,11%                                                               | 58,73%   | 75,54%    |
| Rioja           | 65,78%                                                               | 68,52%   | 70,33%    |
| Ceuta.Melilla   | 29,38%                                                               | 63,76%   | 62,96%    |
| Total           | 67,29%                                                               | 73,44%   | 80,26%    |

## 5. Resultados Catastrofismo (zcat = 0,2)

|                 | Grado I | Gap total  | Grado II  | Gap total  | Grado III | Gap total  |
|-----------------|---------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| Andalucia       | 70,30   | 3.994.740  | 245,36    | 15.861.760 | 494,59    | 20.732.870 |
| Aragon          | 19,23   | 8.131      | 217,70    | 1.322.781  | 242,34    | 904.982    |
| Asturias        | 8,73    | 21.431     | 173,00    | 704.491    | 335,34    | 2.654.244  |
| Baleares        | 98,21   | 348.795    | 195,15    | 605.411    | 415,08    | 1.586.284  |
| Canarias        | 193,19  | 1.691.960  | 183,06    | 2.007.564  | 408,46    | 3.550.087  |
| Cantabria       | 116,70  | 333.766    | 371,24    | 1.158.317  | 308,04    | 800.051    |
| Castilla.Leon   | 72,86   | 1.351.897  | 238,07    | 3.626.213  | 365,52    | 4.731.007  |
| Castilla.Mancha | 155,81  | 2.303.974  | 350,33    | 5.231.085  | 458,74    | 5.083.171  |
| Catalunya       | 47,42   | 1.055.809  | 287,95    | 8.897.651  | 333,04    | 6.148.900  |
| Valencia        | 303,40  | 13.205.350 | 381,67    | 15.607.460 | 529,33    | 13.299.640 |
| Extremadura     | 175,75  | 1.460.147  | 380,89    | 3.163.004  | 406,91    | 3.394.323  |
| Galicia         | 7,39    | 54.196     | 75,65     | 1.848.902  | 391,31    | 5.642.563  |
| Madrid          | 93,90   | 1.233.809  | 134,88    | 1.935.668  | 326,01    | 6.637.574  |
| Murcia          | 146,96  | 1.407.198  | 277,84    | 3.346.630  | 663,54    | 5.460.882  |
| Navarra         | 103,27  | 268.253    | 288,39    | 828.158    | 567,44    | 1.803.014  |
| Pais.Vasco      | 91,32   | 437.773    | 145,23    | 1.051.984  | 303,03    | 1.557.175  |
| Rioja           | 36,42   | 27.975     | 311089,00 | 557.121    | 420,84    | 209.114    |
| Ceuta.Melilla   | 27,32   | 9.037      | 173,56    | 152.088    | 653,81    | 495.063    |
| Total           | 132,28  | 29.214.240 | 255,41    | 67.906.290 | 429,44    | 84.690.940 |

## 5. Resultados Catastrofismo ( $zcat = 0,3$ )

|                 | Porcentaje de hogares que dedica más de zcat a copago de dependencia |          |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                 | Grado I                                                              | Grado II | Grado III |
| Andalucía       | 36,62%                                                               | 80,24%   | 80,10%    |
| Aragón          | 13,98%                                                               | 75,36%   | 61,87%    |
| Asturias        | 7,53%                                                                | 34,27%   | 75,75%    |
| Baleares        | 27,58%                                                               | 50,38%   | 81,34%    |
| Canarias        | 33,81%                                                               | 86,80%   | 76,77%    |
| Cantabria       | 53,01%                                                               | 66,24%   | 40,29%    |
| Castilla.Leon   | 40,82%                                                               | 76,11%   | 75,02%    |
| Castilla.Mancha | 74,33%                                                               | 76,67%   | 81,06%    |
| Catalunya       | 17,99%                                                               | 64,02%   | 49,43%    |
| Valencia        | 84,15%                                                               | 82,32%   | 84,82%    |
| Extremadura     | 89,73%                                                               | 78,76%   | 91,33%    |
| Galicia         | 8,13%                                                                | 33,54%   | 59,30%    |
| Madrid          | 28,21%                                                               | 36,86%   | 83,35%    |
| Murcia          | 75,02%                                                               | 75,96%   | 78,82%    |
| Navarra         | 53,20%                                                               | 59,89%   | 60,76%    |
| Pais.Vasco      | 43,25%                                                               | 41,50%   | 58,61%    |
| Rioja           | 12,97%                                                               | 68,52%   | 64,80%    |
| Ceuta.Melilla   | 0,00%                                                                | 63,76%   | 62,96%    |
| Total           | 40,90%                                                               | 66,07%   | 72,32%    |



## 5. Resultados Catastrofismo (zcat = 0,3)

|                 | Grado I | Gap total  | Grado II | Gap total  | Grado III | Gap total  |
|-----------------|---------|------------|----------|------------|-----------|------------|
| Andalucia       | 45,99   | 1.070.300  | 156,05   | 10.089.740 | 403,41    | 16.910.590 |
| Aragon          | 0,00    | 0          | 122,40   | 743.732    | 233,19    | 602.264    |
| Asturias        | 0,00    | 0          | 94,20    | 271.998    | 255,44    | 1.800.170  |
| Baleares        | 66,93   | 61.032     | 84,13    | 261.007    | 325,13    | 1.188.809  |
| Canarias        | 222,53  | 898.918    | 84,29    | 912.222    | 363,01    | 2.669.052  |
| Cantabria       | 67,25   | 147.134    | 260,11   | 811.588    | 408,70    | 550.856    |
| Castilla.Leon   | 28,94   | 254.182    | 143,74   | 2.189.394  | 301,29    | 3.251.324  |
| Castilla.Mancha | 86,08   | 1.144.387  | 267,14   | 3.988.895  | 398,27    | 4.126.968  |
| Catalunya       | 28,65   | 96.058     | 182,52   | 5.639.935  | 386,82    | 4.650.647  |
| Valencia        | 241,03  | 9.236.841  | 342,52   | 12.075.860 | 452,84    | 10.314.400 |
| Extremadura     | 88,67   | 736.714    | 297,61   | 2.471.462  | 343,29    | 2.708.055  |
| Galicia         | 0,00    | 0          | 11,85    | 137.436    | 293,45    | 4.231.462  |
| Madrid          | 8,06    | 57.670     | 119,11   | 846.131    | 245,26    | 4.268.202  |
| Murcia          | 75,29   | 652.375    | 193,92   | 2.335.854  | 566,57    | 4.662.839  |
| Navarra         | 49,86   | 88.800     | 196,37   | 563.910    | 582,38    | 1.482.950  |
| Pais.Vasco      | 9,20    | 39.795     | 92,34    | 373.283    | 260,88    | 920.890    |
| Rioja           | 73,21   | 5.132      | 222,95   | 398.246    | 378,31    | 169.747    |
| Ceuta.Melilla   | 0,00    | 0          | 95,35    | 83.557     | 578,35    | 437.924    |
| Total           | 116,40  | 14.489.340 | 187,57   | 44.194.250 | 370,95    | 64.947.150 |

## 5. Resultados Catastrofismo (zcat = 0,4)

|                 | Porcentaje de hogares que dedica más de zcat a copago de dependencia |          |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|                 | Grado I                                                              | Grado II | Grado III |
| Andalucía       | 17,95%                                                               | 55,44%   | 80,10%    |
| Aragón          | 13,98%                                                               | 60,18%   | 61,87%    |
| Asturias        | 7,53%                                                                | 19,14%   | 68,07%    |
| Baleares        | 22,17%                                                               | 16,50%   | 81,34%    |
| Canarias        | 27,00%                                                               | 38,86%   | 76,77%    |
| Cantabria       | 21,54%                                                               | 66,24%   | 40,29%    |
| Castilla.Leon   | 18,15%                                                               | 62,31%   | 75,02%    |
| Castilla.Mancha | 35,90%                                                               | 76,67%   | 81,06%    |
| Catalunya       | 16,15%                                                               | 54,52%   | 49,43%    |
| Valencia        | 78,24%                                                               | 82,32%   | 72,03%    |
| Extremadura     | 45,20%                                                               | 78,76%   | 87,40%    |
| Galicia         | 8,13%                                                                | 6,73%    | 59,30%    |
| Madrid          | 5,77%                                                                | 36,86%   | 58,38%    |
| Murcia          | 33,63%                                                               | 75,96%   | 78,82%    |
| Navarra         | 22,89%                                                               | 59,89%   | 60,76%    |
| Pais.Vasco      | 16,75%                                                               | 30,66%   | 58,61%    |
| Rioja           | 12,97%                                                               | 68,52%   | 64,80%    |
| Ceuta.Melilla   | 0,00%                                                                | 31,77%   | 62,96%    |
| Total           | 25,84%                                                               | 52,35%   | 68,34%    |

## 5. Resultados Catastrofismo (zcat = 0,4)

|                 | Grado I | Gap total | Grado II | Gap total  | Grado III | Gap total  |
|-----------------|---------|-----------|----------|------------|-----------|------------|
| Andalucia       | 75,46   | 710.603   | 118,78   | 5.027.413  | 312,23    | 13.088.310 |
| Aragon          | 0,00    | 0         | 43,19    | 195.303    | 143,66    | 371.046    |
| Asturias        | 0,00    | 0         | 33,19    | 48.595     | 182,82    | 1.135.289  |
| Baleares        | 57,42   | 33.397    | 39,68    | 31.728     | 219,57    | 802.830    |
| Canarias        | 123,52  | 398.465   | 103,66   | 502.303    | 273,18    | 2.008.525  |
| Cantabria       | 60,10   | 50.527    | 148,99   | 464.858    | 308,36    | 415.621    |
| Castilla.Leon   | 0,00    | 0         | 73,73    | 909.306    | 196,07    | 2.115.835  |
| Castilla.Mancha | 66,36   | 421.801   | 183,95   | 2.746.706  | 310,66    | 3.219.144  |
| Catalunya       | 4,28    | 10.597    | 96,83    | 2.430.384  | 273,74    | 3.411.362  |
| Valencia        | 166,13  | 5.894.993 | 257,48   | 9.077.473  | 424,23    | 8.016.106  |
| Extremadura     | 51,99   | 196.944   | 214,34   | 1.779.920  | 277,01    | 2.089.698  |
| Galicia         | 0,00    | 0         | 0,00     | 0          | 195,59    | 2.820.361  |
| Madrid          | 0,00    | 0         | 31,13    | 221.137    | 211,53    | 2.402.913  |
| Murcia          | 63,19   | 225.528   | 110,01   | 1.325.078  | 469,60    | 3.864.796  |
| Navarra         | 69,40   | 45.756    | 104,35   | 299.662    | 470,70    | 1.198.579  |
| Pais.Vasco      | 0,00    | 0         | 22,73    | 46.142     | 144,13    | 508.786    |
| Rioja           | 46,35   | 3.249     | 134,01   | 239.372    | 291,96    | 131.001    |
| Ceuta.Melilla   | 0,00    | 0         | 79,19    | 34.581     | 502,88    | 380.784    |
| Total           | 115,05  | 7.991.969 | 141,57   | 25.379.960 | 292,61    | 47.980.990 |

## 5. Resultados Catastrofismo

|       |     | % hogares que destinan más que zcat |          |           | GAP total   |
|-------|-----|-------------------------------------|----------|-----------|-------------|
|       |     | Grado I                             | Grado II | Grado III |             |
| zcat1 | 0,1 | 82,90%                              | 81,15%   | 96,42%    | 262.204.980 |
| zcat2 | 0,2 | 67,29%                              | 73,44%   | 8026%     | 181.811.470 |
| zcat3 | 0,3 | 40,90%                              | 66,07%   | 72,32%    | 123.630.740 |
| zcat4 | 0,4 | 25,84%                              | 52,35%   | 68,34%    | 81.352.919  |

## 6. Conclusiones

- El copago en términos de porcentaje y de renta es considerablemente elevado (mayor que Resolución de 2 de diciembre de 2008)
- Existen divergencias entre CCAA (agravios comparativos??)
- Especial incidencia en hogares considerados “frágiles”, especialmente reestructuración de los hogares tras la crisis (no incluido)
- PROPUESTA => ex-ante, búsqueda de hogares frágiles y exención copago

# 6. Conclusiones

## CONCLUSIONES DEL INFORME DEL TRIBUNAL DE CUENTAS SOBRE EL SAAD

- Excesiva dispersión normativa de desarrollo la Ley de dependencia por las CCAA y solapamiento frecuente con la normativa de servicios sociales preexistente (671 normas autonómicas y 134 estatales)
- Excesivas demoras en el registro de expedientes nuevos y de datos relativos a trámites fundamentales y a actualización de datos. Solo siete CCAA cumplen con el plazo de un mes.
- Importantes demoras en las resoluciones de reconocimiento de la prestación. Incumplimiento del plazo de seis meses desde la presentación de la solicitud.
- Continúa habiendo un elevado número de solicitudes pendientes de resolución de reconocimiento de prestación.
- El incumplimiento de los plazos de gestión del SAAD, que es competencia exclusiva de las CCAA desde la solicitud hasta el reconocimiento y ejecución de la prestación, sigue siendo una de las grandes debilidades del sistema.
- Disparidad en la valoración de la capacidad económica de los beneficiarios y en los criterios de copago, con la consiguiente desviación del principio de igualdad y equidad territorial.
- Carencias y errores importantes en la información suministrada por las CCAA al SISAAD, a pesar de las mejoras recientes.
- Las CCAA carecen de sistemas de contabilidad analítica aplicable a los gastos de dependencia y en su gran mayoría tampoco han dispuesto los instrumentos contables necesarios para efectuar el seguimiento contable de estos gastos, lo que les impide certificar con exactitud el importe total de los recursos destinados a la dependencia.
- La mayor parte de las CCAA no ha cuantificado la totalidad de las aportaciones de los beneficiarios (copagos).
- Las CCAA han adoptado medidas de regularización del censo de beneficiarios, depurando los casos de duplicidad o fallecimiento.
- No se ha realizado el informe de impacto de género sobre el desarrollo de la Ley previsto en su disposición final primera. En este sentido, debe destacarse que la supresión a partir del 1 de enero de 2013 del abono de la AGE de las cuotas de la Seguridad Social de los cuidadores no profesionales ha afectado sobre todo a las mujeres.

Fuente: Tribunal de Cuentas, Informe de fiscalización sobre las medidas de gestión y control adoptadas por las comunidades autónomas para la adecuada aplicación de la Ley 39/2006, 2014.

## 6. Conclusiones

| COPAGO ESTIMADO RESOLUCIÓN |        | COPAGO TEÓRICO SEGÚN AUTOR | DIF COPAGO | AHORRO GASTO PÚBLICO |         |
|----------------------------|--------|----------------------------|------------|----------------------|---------|
| MEDIA                      | DT     |                            |            | EUROS                | % PIB   |
| 52,76%                     | 18,75% | 33,33% <sup>1</sup>        | 19,43%     | 2.014.160.821        | 0,1957% |
|                            |        | 28,50% <sup>2</sup>        | 24,26%     | 2.514.850.309        | 0,2443% |
|                            |        | 21,30% <sup>3</sup>        | 31,46%     | 3.261.219.733        | 0,3168% |
|                            |        | 20,00% <sup>4</sup>        | 32,76%     | 3.395.980.879        | 0,3299% |

<sup>1</sup> Memoria Económica Ley de Dependencia

<sup>2</sup> Montserrat (2010)

<sup>3</sup> Del Pozo y Escribano (2012)

<sup>4</sup> Informe grupo expertos (2009)

## 7. Limitaciones

- EDAD encuesta realizada durante los años 2007-2008, con sus características económico-financieras intrínsecas
- Ante la falta de estadísticas, se ha tomado para el grado I la distribución de prestaciones de dependencia correspondiente al grado II nivel por cercanía de puntuación, cuando esta distribución de prestaciones puede diferir.
- Cuantías de costes utilizadas media e incremento recogidos en normativa, pero existen divergencias
- No se ha tenido en cuenta el valor de la vivienda habitual para el cálculo de copago en el servicio de atención residencial ni el patrimonio de los hogares para todas las prestaciones.



## 7. Limitaciones

- **Imp:** Adaptación e incorporación regional del copago: no todas CCAA (pese a existir una normativa a nivel nacional que debe de servir de sorporte básico para las normativas de las comunidades, tres años después de su legislación hay comunidades que no han adaptado esa normativa, y que están realizando estimaciones de copago con otras legislaciones, e incluso a veces, sin las mismas)

(Andalucía, Islas Baleares, Castilla-La Mancha, Región de Murcia, País Vasco, La Rioja, Ceuta y Melilla, y Comunidad de Madrid a medio camino).

## 8. Futuras líneas (inmediatas)

- Empobrecimiento y Catastrofismo ponderando por orden en términos de renta de hogar (Wagstaff y Van Doorslaer (2003)) (Problema de doble factor de ponderación)
- Factores asociados a empobrecimiento, antes de copago y debido a copago. Elaboración de perfiles de empobrecimiento
- Aplicación metodología anterior para análisis de datos de panel espacial: empobrecimiento está relacionado con características inherentes a CCAA? (Adelanto: sí)

## 9. Financiación

XXIII Edición Beca de Investigación en Economía de la Salud y Servicios Sanitarios Asociación de Economía de la Salud. 2014.

**Proyecto “Análisis de las desigualdades en la puesta en funcionamiento de la ley de dependencia en España: Efecto del copago en el contexto actual de recesión económica”**

Equipo investigador: Raúl del Pozo Rubio, Francisco Escribano Sotos, Isabel Pardo García, Pablo Moya Martínez, Román Mínguez Salido.

**¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!**

**¿PREGUNTAS, SUGERENCIAS,  
CRÍTICAS, APORTACIONES, ...?**



ASOCIACIÓN  
DE ECONOMÍA  
DE LA SALUD

# EL ACTUAL COPAGO DE DEPENDENCIA EN ESPAÑA: ¿CARÁCTER RECAUDADOR Y EFICIENTE O FACTOR DE EMPOBRECIMIENTO PARA LAS FAMILIAS?



VNIVERSITAT  
ID VALÈNCIA

Facultat d' Economia  
Departament d'Economia Aplicada

POLÍTICA ECONÓMICA  
PE39  
Y ECONOMIA PÚBLICA

**Raúl del Pozo Rubio**

**[Raul.delPozo@uclm.es](mailto:Raul.delPozo@uclm.es)**

**Valencia, 3 de Julio de 2015**

## Sustainable Long Term Care

Observatory for the evaluation of public policies for sustainable Long Term Care in Spain