

atrasos en el pago de recibos, debido al hecho de que la situación de privación crónica desincentiva la asunción de deudas.

La población privada en el consumo de bienes básicos pero que además relata atrasos en el pago de recibos y créditos se ha multiplicado por tres en el período analizado. Confluyen dos causas en este grupo: los elevados niveles de desempleo en los hogares y la elevada proporción del presupuesto familiar dedicada a pagar la vivienda. En Cataluña este grupo de "privados con atrasos" representa el 8,1% de la población (aproximadamente 617 millares de personas) y en el AMB, el 7,2% (233 millares de personas). Entre los factores de riesgo asociados con el crecimiento de esta privación figura el haber accedido a la vivienda en el período 2001-2007, coincidiendo con la burbuja inmobiliaria.

A raíz de la crisis aparece un nuevo perfil de personas privadas materialmente lo bastante relevante en términos numéricos (aproximadamente 2 millones de catalanes) que manifiestan dificultades de ahorro, que no tienen capacidad para hacer frente a gastos imprevistos, ni para ir de vacaciones. Se constata así, el aumento de la vulnerabilidad económica para gran parte de la población, que vive al día con su renta.

Existe pero una especie de privación que ha reducido su alcance. Las personas que no sufren privaciones significativas en el consumo de bienes básicos, pero que manifiestan una elevada insatisfacción con el entorno residencial de su vivienda han reducido su importancia relativa en relación con el año 2006, probablemente como consecuencia de la gran transformación urbanística y de los procesos de movilidad residencial que se han producido durante el boom de la construcción de los últimos años.

La renta y la clase social pierden peso explicativo respecto los perfiles de privación emergentes en el contexto de crisis (democratización del riesgo). Si antes de la crisis eran la clase trabajadora y los parados de larga duración o inactivos los que asumían principalmente el riesgo de privación relativa, ahora este riesgo se distribuye también entre las ocupaciones intermedias y los pequeños empresarios y autónomos.

Todo ello da pie a plantear las preguntas siguientes sobre hacia donde pueden evolucionar las sociedades metropolitana y catalana:

¿Los cambios en las bases económicas orientan la acción política?

La posibilidad de formar coaliciones estratégicas entre clases sociales es un debate clásico de la sociología política que espoleó abundantemente la investigación empírica desde los años 70 del siglo XX de la mano de investigadores como John Golthorpe y Eric Olin Wright, en torno a las tesis de Braverman sobre la proletarianización de las clases medias. Los datos ofrecidos muestran que, tanto el riesgo de perder el trabajo, como los de pobreza y privación material afectan, ahora más, a todas las clases sociales, y, entre los que mantienen

sus empleos, las reducciones salariales son más intensas para los estratos más acomodados. Estos cambios podrían haber creado un escenario peor para todo el mundo, si bien más homogéneo en las condiciones de vida, pero no es el caso, y la explicación, como ya se ha comentado, se encuentra en el aumento de la desigualdad intra clases. Pero, sin embargo, el proceso de "democratización" relativa de los riesgos puede dar lugar a condiciones favorables para facilitar coaliciones de intereses políticos que entren en conflicto abierto con los de las clases sociales hegemónicas que dominan las sociedades europeas y la catalana en particular.

¿Ha reforzado la crisis el papel de las mujeres como sustentadoras económicas de los hogares?

El número de hogares con todos los activos ocupados ha disminuido bastante, y la proporción de parejas en que ella está ocupada y él en el paro se ha incrementado notablemente. La estructura de los hogares acostumbra a ser un mecanismo moderador del impacto de los mercados en la renta disponible de los individuos; en el caso de esta crisis, en Cataluña, la pérdida de ingresos por parte de los hombres ha incrementado mucho el riesgo de pobreza de los hogares habitados por un hombre solo, y, en el caso de hogares con hombres que están conviviendo con una mujer que ha pasado a ser la sustentadora principal, tampoco se ha reducido significativamente el riesgo de pobreza. En todo caso, de mantenerse esta situación, en la que la mujer tiende a asumir un papel económico más relevante en el seno de los hogares, la sociedad deberá afrontar un reto cultural y social de una gran relevancia, relacionado con el cambio de roles entre hombres y mujeres en los hogares. En este proceso, habrá que estar atentos a la necesidad de políticas preventivas contra el riesgo de que los posibles conflictos de rol deriven en actos de violencia machista. En tanto que una causa de esta violencia deriva de las frustraciones mal asumidas por algunos hombres cuando dejan de ser los sustentadores principales de los hogares (Veissman, 2009; Krishnan et al., 2010), no se puede descartar que la nueva situación haga aumentar este tipo de delitos, especialmente en los hogares y barrios con mayores dificultades económicas.

Finalmente, si el panorama descrito en este informe es, en muchos aspectos, desolador, aún lo será más en el momento de hacerlo público. Los datos descritos se refieren a la situación laboral de los residentes en Cataluña en la segunda mitad del año 2011, y a las rentas que obtenían de su trabajo y capital en el año 2010. Desde entonces, la situación económica no ha hecho más que empeorar a raíz de la aplicación de la reforma laboral (Ley 3/2012) aprobada en el marco del Plan de Estabilidad, que aunque ha mejorado la flexibilidad interna de las empresas, no ha impedido un aumento de los despidos, con menores indemnizaciones, y ha provocado una reducción de salarios que ha aumentado el excedente bruto de explotación de las empresas, contribuyendo así a una mayor distancia social entre los asalariados y el capital.

Anexo metodológico I. Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población de Cataluña, 2011

1. Antecedentes

La *Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población de Cataluña, 2011* (ECVHP 2011) es la segunda edición de una operación de estadística oficial integrada en la Ley del Plan Estadístico de Cataluña 2011-2014 y desarrollada en los correspondientes decretos por los que se aprueban los programas anuales de actuaciones urbanísticas. La encuesta tiene una periodicidad quinquenal y recoge principalmente información sobre la renta y la situación económica de los hogares, así como sobre otros aspectos que permiten el análisis de las dinámicas sociales y territoriales en Cataluña. Los organismos responsables de esta estadística son el Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona y el Institut d'Estadística de Catalunya y los organismos colaboradores, la Diputación de Barcelona i el Área Metropolitana de Barcelona.

La ECVHP cuenta con cuatro ediciones más de estadística no oficial que comprenden el período 1985-2000. Esta etapa se inicia en el año 1985 con la denominada *Encuesta Metropolitana. Condiciones de Vida y Hábitos de la Población del Área Metropolitana de Barcelona* que solo cubre la ciudad de Barcelona y los 26 municipios que integraban la antigua Corporación Metropolitana de Barcelona. Con el paso de las distintas ediciones los territorios objeto de estudio se han ido ampliando sucesivamente. Del Área Metropolitana de Barcelona de 1985, la muestra pasa, en el año 1990, a expandirse al conjunto de comarcas que conforman la Región I de Cataluña (Baix Llobregat, Barcelonès, Vallès Occidental, Vallès Oriental y Maresme). En la edición de 1995, se añaden las comarcas del Alt Penedès y el Garraf con las que queda comprendida toda la región metropolitana de Barcelona. En el año 2000 se añaden las comarcas de Osona, Bages y Berguedà y se abarca toda la provincia. En 2006, se inicia la segunda etapa de la encuesta, el período de estadística oficial, y el ámbito territorial llega a su máxima expansión, englobando el conjunto del territorio catalán, que se ha mantenido en la actual edición 2011 (Figura A1).

Si bien –a pesar de los cambios territoriales– hasta 2006 la encuesta había conservado edición tras edición el diseño metodológico y gran parte de los contenidos del cuestionario con el fin de favorecer la construcción de una serie histórica de datos, en la presente edición (2011) se ha optado por readaptar esta operación estadística al contexto actual, introduciendo una profunda revisión metodológica y también, pero en menor grado, de contenidos. Esta reformulación de la encuesta está justificada particularmente por tres hechos.

En primer lugar, por la aprobación del Reglamento (CE) Nº 1177/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de junio de 2003, relativo a las estadísticas comunitarias sobre la renta y las condiciones de vida. La Comisión

Europea, durante la década de 1990 y con la voluntad de disponer de información socioeconómica de los hogares armonizada a todo el ámbito europeo, creó el Panel de Hogares de la Unión Europea (PHOGUE), vigente hasta 2001. Posteriormente, en las Cumbres de Lisboa y Niza (2000) y de Estocolmo y Laeken (2001) se pone de manifiesto la necesidad de dotarse de un instrumento estadístico de periodicidad anual que recabe información sobre la renta y la situación social y económica de los hogares con información por hogares e individuos. Con este objetivo se crean las *European Union Statistics on Income and Living Conditions* (EU-SILC). En España, esta operación se inicia en 2004 bajo el nombre de *Encuesta de Condiciones de Vida* (ECV) y es gestionada por el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat) hace una ampliación de resultados para el ámbito catalán. Un segundo hecho es la evolución del escenario social desde que nació la ECVHP hasta la actualidad, que ha hecho que esta haya ido perdiendo progresivamente su valía original y teniendo un difícil encaje en el panorama estadístico oficial de Cataluña. En esta evolución destaca la creación del Idescat y la proliferación de encuestas sectoriales, inexistentes a los años 80, que tratan en profundidad temáticas concretas que en algunos casos se solapan parcialmente con los datos de la ECVHP. Y, por último, el tercer hecho significativo es la necesidad de actualizar el contenido temático del cuestionario, sometido desde la primera edición a ciertas rigideces y a modificaciones mínimas que priorizaban la comparabilidad con la serie histórica de datos.

La yuxtaposición de estos tres hechos ha orientado la revisión de la nueva edición respecto a tres objetivos: 1) armonizar gran parte de los datos sobre condiciones de vida con los que se obtienen a escala española (ECV) y europea (EU-SILC) con el propósito de que la ECVHP tenga representatividad individuo-hogar y sea comparable con otros territorios; 2) enfatizar la especificidad temática de la encuesta centrándola en el estudio de la pobreza, la exclusión social y los fenómenos socioterritoriales, facilitando así el encaje en la estadística oficial catalana; 3) mantener la máxima comparabilidad con la serie histórica de la ECVHP.

Así pues, la *Encuesta de Condiciones de Vida y Hábitos de la Población de Cataluña, 2011* pasa a ser heredera de dos tradiciones de encuestas de condiciones de vida. Por una parte, de la *Encuesta Metropolitana de Barcelona* y de sus posteriores ediciones, y por otra parte, de la *Encuesta de Condiciones de Vida*, que desde 2004 elabora el Instituto Nacional de Estadística (INE) en el marco de las *European Union Statistics on Income and Living Conditions* (EU-SILC), coordinadas por Eurostat.

2. Objetivos

El objetivo principal de la encuesta es disponer de un instrumento que permita: a) Recoger y analizar datos sobre la renta, el nivel y la composición de la pobreza y la exclusión social de la población de Cataluña y de sus áreas metropolitanas (Barcelona, Lleida, Girona, Manresa y

Tarragona-Reus), y también de forma comparativa con otras realidades sociales españolas y europeas.

b) Observar las tendencias evolutivas de las formas de vida, de la estructura social y de los fenómenos socioespaciales, identificando particularidades interterritoriales.

c) Conocer y analizar los grupos sociales y sus características, identificando los factores que condicionan la formación de estos grupos y analizando los tipos de desigualdades existentes entre ellos, así como las tendencias de convergencia o divergencia que se observa en sus formas de vida.

3. Metodología

3.1 Unidades de análisis

Las unidades de recogida de información de la ECVHP 2011 son los hogares privados residentes en viviendas principales y las personas miembros de estos hogares. La población objeto de estudio está formada por individuos de todas las edades, pero solo son entrevistadas exhaustivamente las personas con 16 años o más a 31 de diciembre de 2010 (el año anterior a la encuesta).

3.2 Ámbito geográfico

El ámbito geográfico de la encuesta es toda Cataluña. Los datos que se obtienen también son estadísticamente significativos para cada una de las provincias y cada uno de los ámbitos del Plan Territorial de Cataluña (con la agregación del Àmbit de Ponent y el Alt Pirineu i Aran), así como para las áreas metropolitanas funcionales catalanas (Barcelona, Girona, Tarragona-Reus, Lleida y Manresa), y dentro de la provincia de Barcelona, para el Área Metropolitana de Barcelona y Barcelona ciudad (Figura A2).

3.3 Ámbito temporal

El periodo temporal durante el que se ha llevado a cabo el trabajo de campo para la recogida de información ha sido el segundo semestre de 2011.

En general, la mayoría de datos recabados se refieren a 2011, aunque los cuestionarios incluyen también preguntas relativas a periodos específicos como "la última semana", que hace referencia a la semana inmediatamente anterior (de lunes a domingo) a la de la entrevista; "las últimas cuatro semanas" o "los últimos 12 meses", que se refieren al periodo explicitado contado a partir del día de la entrevista, y "el último mes", que se refiere al mes anterior a la realización de la entrevista. De la misma forma, hay informaciones que se recogen en relación con 2010, como las rentas percibidas.

3.4 Contenido de la encuesta

La ECVHP 2011 se ha basado en la realización de tres cuestionarios (ficha del hogar, cuestionario del hogar, cuestionario individual) que recogen información sobre una gran amplitud de temas:

Estructura del hogar
Características de la vivienda
Ingresos del hogar
Situación económica del hogar
Procedencia geográfica y lengua
Estudios y formación
Situación laboral y trabajo doméstico
Renta personal
Movilidad residencial
Uso y valoración del entorno residencial
Relaciones sociales y asociacionismo
Salud y autonomía

Los datos resultantes son, en su mayoría, de tipo objetivo y tienen un marcado carácter estructural. Por otra parte, se trata de una información que tiene un valor esencial, bien porque complementa otras fuentes de información existentes o porque constituye la única información disponible.

3.5 Diseño de la muestra

La muestra de la ECVHP 2011 se selecciona mediante un muestreo bietápico con estratificación de la primera etapa, orientado a conseguir una representatividad por individuos y por hogares de carácter transversal. Por lo tanto, el muestreo utilizado comprende dos etapas:

1. Primera etapa: estratificación y selección de las secciones censales que integran la muestra. El criterio de base para estratificar las secciones censales es el tamaño poblacional de los municipios, aunque también se ha considerado la capitalidad comarcal, y, con la finalidad de controlar la distribución territorial de la muestra en la primera corona metropolitana, se han asignado también tres estratos distintos a Badalona, L'Hospitalet de Llobregat y Santa Coloma de Gramenet. Con estos criterios, los estratos establecidos son los siguientes:

Estrato 1: Municipio capital de comarca
Estrato 2: Badalona
Estrato 3: L'Hospitalet de Llobregat
Estrato 4: Santa Coloma de Gramenet
Estrato 5: municipio de 50.001 a 100.000 habitantes
Estrato 6: municipio de 10.001 a 50.000 habitantes
Estrato 7: municipio de 5.001 a 10.000 habitantes
Estrato 8: municipio de hasta 5.000 habitantes

Por otra parte, con el objetivo de controlar también la distribución de la muestra en los distritos de Barcelona y en los municipios de Sabadell y Terrassa (los dos últimos pertenecen al mismo estrato 1 del Vallès Occidental), se han realizado subestratificaciones. En el estrato 1 del Barcelonès, correspondiente al municipio de Barcelona, se han creado 10 subestratos coincidentes con los 10 distritos. Y en el estrato 1 del Vallès Occidental se han creado dos subestratos coincidentes con los municipios de Sabadell y Terrassa.

2. Segunda etapa: selección de las viviendas de residencia habitual situadas en las secciones censales que integran la muestra. Para preservar la probabilidad de selección de cada vivienda familiar se efectúa un muestreo sistemático

de arranque aleatorio en las dos etapas mediante el que se escogen 8 viviendas por sección censal.

La unidad de muestreo primaria es la sección censal, mientras que la unidad de muestreo final es la vivienda familiar principal. Finalmente, se extraerá información de los hogares que residen en estas viviendas y de los individuos que conforman estos hogares. El marco muestral utilizado para diseñar la muestra es el Padrón Continuo de Habitantes a fecha 1 de enero de 2011.

La dimensión de la muestra se ha establecido a partir del nivel de muestra de la anterior edición de la encuesta. Sin embargo, el cambio en el diseño muestral de una edición respecto a la otra comporta también un cambio de unidad muestral, que ha obligado a calcular una muestra de viviendas (unidades muestrales) a partir de una muestra de individuos (estimada). Siguiendo este procedimiento, la dimensión de la muestra teórica de la ECVHP 2011 ha sido de 4.232 hogares (unidades muestrales) distribuidos en 529 secciones censales y de los que se estimaba obtener una muestra de 9.310 individuos de 16 años y más.

La distribución de la muestra se ha realizado aplicando una afijación no proporcional. En este sentido, se ha establecido un mínimo de muestra para aquellos territorios de referencia (muestral) de los cuales se quiere obtener una muestra representativa, mientras que el resto de la muestra se asigna de forma proporcional (en relación con el número de viviendas), introduciendo un factor de ponderación que aumenta la muestra en los estratos de los municipios de mayor población, donde hay más heterogeneidad social.

Finalmente, la muestra efectiva para el ámbito de Cataluña consta de 4.235 hogares y 8.000 individuos de 16 años y más. Además, hay información de 10.604 individuos de todas las edades. Con este nivel de muestra se asume un error muestral para el conjunto de Cataluña del $\pm 1\%$ en el caso de los individuos y del $\pm 1,5\%$ en el caso de los hogares, los dos en el supuesto de máxima indeterminación ($P=Q=50\%$) y para un nivel de confianza del 95%.

En la tabla siguiente (Figura A3) se presenta la distribución de la muestra efectiva y los errores muestrales por territorios calculados sobre la base de una situación de máxima indeterminación ($P=Q=50\%$) y un nivel de confianza del 95%.

Una vez realizado el trabajo de campo se ha procedido a aplicar diversos factores de corrección de los datos recogidos: el estimador de diseño, el estimador de razón y la reponderación. El estimador de diseño reproduce la probabilidad con la que fueron seleccionados los hogares. El estimador de razón adecua la población de la muestra en relación con la población real actual objeto de estudio y corrige los sesgos entre la muestra teórica y la muestra real. La reponderación ajusta la muestra a la distribución real de las personas y los hogares.

Finalmente, la muestra se acaba calibrando con 3 estimadores diferentes: el factor de elevación del hogar, el factor de elevación de personas de 16 años y más y el factor de elevación de menores de 13 años.

4. Conceptos básicos

Vivienda familiar principal: habitación o conjunto de habitaciones y sus dependencias que ocupan un edificio o una parte y que debido a la forma en que han sido construidos, reconstruidos o transformados, están destinados a ser habitados por uno o diversos hogares, y que en la fecha de la entrevista no se utilizan para otras finalidades.

Hogar privado: persona o conjunto de personas unidas por vínculos de parentesco o no que ocupan una vivienda familiar principal o una parte de ella y comparten un presupuesto común. Tienen una economía común, tanto aquellos/as que aportan recursos colaborando a sufragar los gastos comunes como los/las que no aportan recursos y se benefician de los gastos. Dentro de una vivienda familiar principal puede haber más de un hogar. Este es el caso cuando se mantiene una separación de economías entre los hogares y cuando ocupan áreas distintas y delimitadas de la vivienda, aunque dispongan de algunas estancias comunes.

Miembro del hogar: cada una de las personas que tienen la misma residencia habitual y que participan de un presupuesto común. La residencia habitual de las personas que residen en diversos domicilios es la que ha sido la principal en los últimos seis meses y la de las personas que han cambiado recientemente de vivienda es el nuevo domicilio si se tiene intención de residir durante un periodo de seis o más meses.

Persona encuestable: una persona se considera encuestable si es miembro de un hogar a encuestar y, a la vez, tenía 16 años o más el 31 de diciembre del año anterior al de la entrevista (2010 en el caso de la ECVHP 2011). Lo son, por lo tanto, las personas nacidas en el año 1994 o antes.

5. Recogida de la información

5.1 Trabajo de campo

El periodo temporal durante el que se ha realizado el trabajo de campo ha sido el segundo semestre de 2011. Para la recogida de la información, el equipo de encuestadores ha dispuesto del sistema CAPE (*Computer Assisted Personal Interviewing*) en el que han quedado recogidos los cuestionarios en formato digital y bilingüe (catalán y castellano) incluyendo los filtros y los controles de inconsistencias que determinaba el IERMB.

5.2 El cuestionario

La ECVHP 2011 recoge información sobre una gran amplitud de temas:

- Estructura del hogar
- Características de la vivienda
- Ingresos del hogar

- Situación económica del hogar
- Procedencia geográfica y lengua
- Estudios y formación
- Situación laboral y trabajo doméstico
- Renta personal
- Movilidad residencial
- Uso y valoración del entorno residencial
- Relaciones sociales y asociacionismo
- Salud y autonomía

Consta de un total de 218 preguntas repartidas en 3 cuestionarios: la ficha del hogar, el cuestionario del hogar y el cuestionario individual. Durante el trabajo de campo también se ha dispuesto de un cuestionario *proxy*, es decir, de un cuestionario que se ha utilizado solo cuando una de las personas del hogar se hallaba ilocalizable, o bien porque, debido a su situación, la persona que había que entrevistar no era capaz de contestar a las preguntas (enfermedad, discapacidad, etc.).

• La ficha del hogar es el cuestionario básico con el que se inicia el proceso de entrevistas y que responde la persona informante, que es aquella capaz de facilitar la información general del hogar. Esta ficha, que debe ser rellenada por cada uno de los hogares identificados en la vivienda, permite identificar a las personas encuestables y recoge información de las principales características sociodemográficas de cada uno de los miembros del hogar.

• El cuestionario del hogar también es contestado por la persona informante y cada hogar identificado en la vivienda debe rellenar uno. Está destinado a obtener información sobre las características de la vivienda principal y los gastos asociados con su adquisición y/o mantenimiento, sobre las segundas residencias y sobre los ingresos que percibe el hogar.

• El cuestionario individual se formula a cada persona encuestable del hogar y recopila información sobre la actividad laboral y los ingresos procedentes de esta, pero también sobre otros aspectos como el origen geográfico, la formación, la movilidad residencial, el entorno residencial, las relaciones sociales y la salud y autonomía personal. Este cuestionario tiene una versión *proxy* destinada a aquellas personas que, principalmente por discapacidad o enfermedad, no lo pueden responder, y precisa de un informador indirecto que facilite la información referida a la persona encuestable (no incluye las preguntas del cuestionario subjetivas o de opinión).

6. Coherencia de resultados con la Encuesta de condiciones de vida, 2011

La comparación de los principales resultados relativos a la distribución de la renta obtenidos por la *Encuesta de condiciones de vida y hábitos de la población de Catalunya, 2011* (ECVHP) y la *Encuesta de condiciones de vida, 2011* (ECV) no muestran diferencias estadísticamente significativas entre las dos fuentes (Figuras A4 y A5).

Anexo metodológico II. Clasificación Socioeconómica Europea (ESEC)

La Clasificación Socioeconómica Europea (ESEC) es la culminación del trabajo de