

INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA SOBRE LAS FRONTERAS DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Lorenzo LÓPEZ TRIGAL (l.trigal@unileon.es)

Universidad de León

I. INTRODUCCIÓN.

La frontera como hecho geográfico que delimita el confín territorial de los Estados se presenta con todas sus manifestaciones ante nosotros (límite de seguridad, barrera fiscal, borde a la movilidad, línea de diferenciación cultural) y juega su propio papel en el ámbito de la península Ibérica, si cabe más, en territorios de muy pequeña extensión (Andorra) o de extensión reducida (Portugal), pero también en España donde el perímetro de territorios aledaños es de casi dos mil kilómetros con un centenar de pasos fronterizos terrestres, lo que evidencia la relevancia de la frontera y sus condicionantes en el territorio y las relaciones sociales.

Las tres zonas de fronteras ibéricas, correspondientes a los segmentos de la *Raya Ibérica* de España y Portugal, los *Pirineos* de España, Francia y Andorra, y la *Frontera Sur* de España con Gibraltar y Marruecos, han separado durante siglos a lugares y regiones vecinas de los diferentes Estados, actuando por lo general de línea separadora hasta la entrada de España y Portugal en la Comunidad Europea, si bien se mantiene como frontera-obstáculo por motivaciones geopolíticas en el tramo de la Frontera Sur, como consecuencia de conflictos y tensiones internacionales por ser “frontera exterior”, en la terminología al uso de la Unión Europea.

En efecto, el modelo de frontera-borde ha sido en parte transformado en este ámbito durante el decenio 1975-1985, a raíz de la emergencia de regímenes democráticos, las mayores relaciones sociales y económicas y la incorporación en 1986 de los Estados de España y Portugal al proceso de integración europea. Un cambio esencial posterior ha sido el desarrollado en el ámbito de las relaciones

internaciones transfronterizas con la puesta a punto de la iniciativa comunitaria INTERREG (1990) y del Acuerdo Schengen (1995), por lo que se ha producido un mayor flujo de poblaciones y bienes que traspasa los espacios fronterizos de la Raya y los Pirineos, a la vez que se entra en una etapa de mayor cohesión territorial y de frontera-cooperación, por encima de los recelos seculares de las instituciones, con proyectos que asumen el objetivo de un “nuevo espacio de cooperación y atracción”, superando obstáculos físicos, políticos y culturales de las fronteras, en un proceso que se apoya en figuras institucionales comunitarias y en las buenas prácticas, aplicadas en el ámbito ambiental, la economía, las infraestructuras de transporte o la misma gestión y gobernanza territorial.

Sin embargo, la soberanía de los Estados permanece en el tiempo, si bien “la función de las fronteras en la era de la pos-soberanía es diferente del papel jugado durante el apogeo del Estado-nación” (MANSVELT y HORTELANO, 2016: 275), mientras que la percepción de los rasgos en el concepto frontera se traduce de forma diferenciada, bien como “efecto barrera” de comunicación, sostenida por el diferencial de rentas, de precios, de lengua y de cultura, o bien como “efecto puente”, de espacio bisagra y nexo relacional entre espacios políticos y económicos vecinos.

En este contexto, por la influencia del proceso de integración europea muchos de los efectos barrera declinan o desaparecen (*desfronterización*), particularmente en cuanto a la movilidad de personas y de bienes, con lo cual las peculiaridades de los espacios regionales fronterizos se modelan y modifican, a la vez que se presentan diferentes estrategias de *cooperación transfronteriza*, planteadas en los últimos treinta años y que han animado a la interrelación entre instituciones, entidades, empresas y asociaciones de un lado y otro de las fronteras ibéricas, en las diferentes escalas regional y local, donde se puede observar que han ido a la par actuaciones apoyadas en figuras institucionales, tanto en el caso de regiones como en el de ciudades con la tutela de entes responsables de las diferentes administraciones públicas.

Cuadro 1. *Hitos de la cooperación transfronteriza en la península Ibérica*

Fecha	Figuras institucionales representativas	Entes responsables
1983	Comunidad de Trabajo de los Pirineos (Jaca)	gobiernos regionales y Andorra
1990	INTERREG I	Comunidad Europea, gobiernos
1991	Comunidad de Trabajo Galicia-Norte de Portugal	Xunta de Galicia y CCRN
1991	Eurorregión Midi-Pyrénées, Languedoc-Roussillon, Cataluña	gobiernos regionales

Fecha	Figuras institucionales representativas	Entes responsables
1992	Eixo Atlántico del Noroeste Peninsular (Vigo)	Municipios de Galicia y Región Norte de Portugal
1993	Eurociudad vasca Bayona-San Sebastián	Diputación de Guipúzcoa y Aglomeración BAB
1994	Asociación Ibérica Municipios Ribereños del Duero (AECT Duero-Douro)	gobiernos locales
1995	Tratado franco-español de cooperación transfronteriza de las colectividades territoriales	gobiernos nacionales
1998	Consortio Transfronterizo Bidasoa-Txingudi	gobiernos locales
1999	Fondos Comunes (Aquitaine-País Vasco-Navarra+Aragón)	gobiernos regionales
2000	Centro de Estudios Ibéricos (Guarda)	Universidades de Coimbra y Salamanca y Municipio de Guarda
2002	Tratado bilateral hispano-portugués de cooperación transfronteriza	gobiernos nacionales
2004	AECT Euroregión Pirineos-Mediterráneo	gobiernos regionales
2005	Consortio Puigcerdá-Bourg-Madame	gobiernos locales
2006	Foro de Diálogo sobre Gibraltar	gobiernos nacionales y Gibraltar
2007	POCT España/Portugal	gobiernos nacionales y regionales
2007	POCT España/Francia/Andorra	gobiernos nacionales y regionales
2007	POCT España-Fronteras Exteriores (Marruecos)	gobiernos nacionales y regionales
2007	Eurodistrito del espacio catalán transfronterizo	gobiernos provinciales
2008	AECT Euroregión Galicia-Norte de Portugal.	gobiernos y entidades
2009	Eurociudad Chaves-Verín	gobiernos locales
2011	AECT Euroregión Aquitania-País Vasco	gobiernos regionales
2014	Macrorregión del Suroeste Europeo	gobiernos regionales N.O. ibérico

Siglas: CCRN Comissão de Coordenação da Região Norte

BAB Bayonne-Anglet-Biarritz

POCT Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza

AECT Agrupación Europea de Cooperación Territorial

FUENTE: *elaboración propia*.

A este efecto, en el cuadro 1 se puede seguir cronológicamente el establecimiento de ciertas figuras institucionales representativas de la cooperación, tanto en el marco territorial de los dos grandes segmentos coincidentes con fronteras interiores -la Raya y los Pirineos- a partir de organismos específicos como Co-

munidades de Trabajo, Eurorregiones, Asociaciones administrativas, Eurociudades, Consorcios transfronterizos, Fundaciones y Centros de Estudio, como en la Frontera Sur, con la presencia de figuras de cooperación, de menor arraigo y efectividad, del Campo de Gibraltar (Foro de Diálogo, 2006) y la correspondiente con Marruecos (POCT, 2007). De otro lado, ciertos nuevos organismos de cooperación se han establecido en ciudades fronterizas como es el caso de Jaca (Comunidad de Trabajo de los Pirineos), Vigo (Eixo Atlántico do Noroeste Peninsular) o Guarda (Centro de Estudios Ibéricos). Para un seguimiento de las prácticas fronterizas y la nueva territorialidad en el ámbito de la Unión Europea se cuenta con un texto apropiado de síntesis del geógrafo político André-Louis SANGUIN (2015).

En el periodo de tiempo señalado son de resaltar ciertos factores significativos que condicionan y limitan la gobernanza y en particular la cooperación transfronteriza, como son la diferencia de capacidad institucional entre las regiones implicadas de un país y de otro, los problemas relacionados con la aplicación del Derecho Público, la asimetría y diferente organización político-administrativa del territorio y los sistemas de gestión de competencias asignadas, lo que se concreta en las diferencias de normativas y en la dificultad de articular estrategias políticas comunes. De ahí que surjan críticas a la “euforia transfronteriza” difundida en los últimos decenios, en cuanto que “los estudios empíricos sobre la apertura de las fronteras europeas demuestran que la interacción transfronteriza existe, pero no deja de ser un fenómeno insignificante”, en cuanto que “la construcción de entidades transfronterizas generalmente consiste en instituciones poco enraizadas en la sociedad”... y “el aumento de la interacción económica apenas deja huellas en el desarrollo regional porque la frontera continúa como una periferia económica” (MANSVELT y HORTELANO, 2016: 281).

Ciertamente, a pesar de que la integración cultural y económica no se ha logrado aún en estas regiones periféricas del Estado, la puesta en práctica de la cooperación transfronteriza ha avanzado en estos y otros campos ante nuevas perspectivas que se abren en el replanteamiento de la ordenación y gestión de los espacios fronterizos de los Estados en los casos de las fronteras de los Pirineos y de la Raya Ibérica, donde se reordenan ahora, por ejemplo, espacios naturales protegidos de escala subregional y regional entre parques nacionales y cuencas hidrográficas compartidas, como también en la articulación de aquellos espacios más dinámicos y urbanizados. Se abre así ante nosotros un campo de acción y de intervenciones en la reconfiguración de los territorios fronterizos.

La aportación del presente texto tiene como objetivo revisar esencialmente la investigación suscrita por geógrafos sobre las fronteras terrestres ibéricas y las

políticas de cooperación transfronteriza. De partida, se trataba de efectuar una puesta al día de un texto anterior sobre el estado de la cuestión (CABERO DIÉ-GUEZ, CAMPESINO FERNÁNDEZ y LÓPEZ TRIGAL, 1995) a la vista del desarrollo de los estudios geográficos fronterizos. Sin embargo, el haber practicado en esta misma línea de estudio de modo individual o en proyectos y contratos de investigación o misiones en compañía de colegas españoles, portugueses y franceses, me permite una mayor proximidad al tema y abordar esta revisión con fuentes y documentos de primera mano, además del rastreo de repertorios bibliográficos y de documentación.

En los últimos treinta años, la investigación sobre este campo, en el ámbito de las fronteras de España/Portugal, de España/Francia y Andorra, y de España/Marruecos, ha sido conducida también desde otras disciplinas de ciencias sociales, particularmente en el ámbito del Derecho, en temáticas como el marco jurídico de las relaciones de vecindad y la cooperación transfronteriza (destacando, entre otros, Carlos Fernández de Casadevante o Inmaculada González García); Antropología y Sociología, en materia, por ejemplo, del contrabando y la identidad cultural en la frontera (José Antonio Perales Díaz, Eusebio Medina García, Paula Godinho, Dulce Simões, William Kavanagh o Xerardo Pereiro); Politología, en los campos de identidad y gobernanza en áreas fronterizas (Heriberto Cairo, María Lois o Francesc Morata), y Economía, en la caracterización y diagnóstico sectorial de regiones fronterizas (Xulio Xosé Pardellas, Felisberto Marques Reigado o Luis Fernando de la Macorra, entre otros).

De otro lado, la investigación en esta misma materia se ha consolidado ya y en la actualidad es reconocida como tal especialidad en programas académicos con la denominación “estudios de frontera” (*border studies*), que combinan el estudio académico en las diferentes disciplinas y la práctica *in situ*, a pie de frontera o en el entorno fronterizo, desde diferentes análisis teóricos, aplicados y comparativos, habiéndose extendido a materias que examinan fenómenos asociados a la frontera, tal como el medio ambiente y natural, la ecología, la movilidad y las migraciones, los derechos humanos, el desarrollo regional y local, las relaciones comerciales y el turismo, la militarización y los controles de seguridad, la geopolítica y la gobernanza territorial. En los últimos años el desarrollo de este campo interdisciplinar ha sido especialmente notable, impulsado por asociaciones académicas internacionales como la *Association for Borderland Studies* (www.absborderlands.org), nuevos programas universitarios de posgrado, publicación de números monográficos de revistas o, incluso, la aparición de nuevas revistas interdisciplinares específicas en este campo. Ello queda reflejado también en el ámbito de monografías académicas, como es el caso de la dirigida por los antropólogos WILSON y DONNAN (2012).

II. EL DESARROLLO Y DIVERSIFICACIÓN DE LOS ESTUDIOS GEOGRÁFICOS DE FRONTERA.

En el ámbito europeo, los estudios geográficos de frontera han venido abordando este fenómeno territorial y del poder estatal y sobre todo la caracterización de los espacios fronterizos. En primer lugar, desde una aproximación metodológica regional, visión tratada, por ejemplo, por Suzanne Daveau en su Tesis doctoral, presentada en 1956 en la Universidad de Lyon, sobre los efectos de la frontera franco-suiza en el paisaje, la movilidad y la organización del territorio, análisis que ha servido para una oportuna revisión comparativa de casos (DAVEAU, 1976). En segundo lugar, la visión de la geografía política pone el acento en el espacio político y los conflictos de delimitación y de movilidad. En tercer lugar, la visión de geografía aplicada, llevada a cabo en algunos Centros universitarios especializados en fronteras, caso del *International Boundaries Research Unity* de la Universidad de Durham, como también en el ámbito profesional de empresas consultoras.

En particular, se puede seguir la diversidad de visiones en la esfera académica francesa, donde se contaba con un repertorio temático de 118 tesis doctorales presentadas entre 1970 y 2002 (MEDINA-NICOLAS, 2004), siendo 35 de ellas de geógrafos, entre las que destacamos dos en especial: el estudio del efecto frontera en las relaciones entre Francia y Bélgica (LENTACKER, 1974), y el de las fronteras interestatales desde una visión de geografía política (FOUCHER, 1988). En esa dirección, se advierte un interés por la sistematización de los estudios de frontera en la geografía francesa, al igual que anteriormente lo había sido en la anglosajona. Del mismo modo, se han establecido en los últimos años redes de estudios comparados de fronteras a escala nacional, europea o mundial (caso de la red coordinada actualmente por el Colegio de la Frontera Norte en Tijuana, México). La extensión y diversificación en los campos de reflexión geográfica en este campo de investigación va a estar cada vez más motivada por la mundialización de las relaciones internacionales, la movilidad y la economía y por el tratamiento de la dimensión socioeconómica y cultural de las discontinuidades espaciales reflejadas en las regiones fronterizas.

Entre los geógrafos de España y Portugal, se retrasa la puesta a punto y sistematización de los estudios geográficos de fronteras. En los años 1980 hay algún atisbo de estudio, tal como se desprende del III Coloquio Ibérico de Geografía que incluye una ponencia sobre “La frontera como factor geográfico” (LEMA y LÓPEZ TRIGAL en AA.VV., 1984: 593-602), al igual que sucede con ocasión del I Encuentro de Ajuda celebrado en la población rayana de Olivenza (CAM-PESINO FERNÁNDEZ en AA.VV., 1987: 207-224). Posteriormente, abordamos

ampliamente un tratamiento teórico de los espacios de frontera y la cooperación transfronteriza en una monografía de Geografía política (LÓPEZ TRIGAL y BENITO DEL POZO, 1999: 117-178). En paralelo, se produce un auge de estudios de frontera, como se puede observar en el repertorio de monografías, artículos de revistas y coloquios celebrados sobre esta temática en el entorno ibérico (TRILLO SANTAMARÍA y PIRES, 2016). Asimismo, se aprecia una renovación de las investigaciones, que van desde el estudio inicial de la frontera-línea y sus conflictos a la frontera-zona como área de movilidad, así como la aprehensión de la realidad social y económica de los espacios de frontera y en especial el énfasis puesto en las identidades culturales y en la cooperación territorial transfronteriza, tal como se presenta en estudios comparativos de casos ibéricos, europeos y americanos (GUICHARD, LÓPEZ TRIGAL y MARROU, 2000; LÓPEZ TRIGAL, 2007; SILVÁN SADA, 2008; MEDEIROS, 2009; *DOCUMENTS*, 2010).

La aproximación geográfica que describiremos a continuación se estructura por apartados de cada una de las fronteras ibéricas (la Raya Ibérica, los Pirineos y la Frontera Sur de España), donde se observa que los estudios se inician, generalmente, con el reconocimiento territorial y los análisis comparados a partir de un inventario y diagnóstico de los recursos territoriales y socioeconómicos, y prosiguen, posteriormente, con estudios pormenorizados sobre la articulación territorial, la movilidad, las identidades transfronterizas y el balance y repercusiones de la cooperación transfronteriza en campos, por ejemplo, como el turismo.

III. ESTUDIOS DE FRONTERA EN LA RAYA IBÉRICA.

La “Raya de Portugal” o la “Raya de España”, dicho según se mire, se puede definir como paradigma de espacio fronterizo escasamente integrado y desarrollado, con un territorio marcado por rasgos de periferia y extensos despoblados, con una débil presencia de centros urbanos dinámicos, sin apenas articulación a un lado y otro de la línea fronteriza, salvo en los corredores donde se intensifican las relaciones transfronterizas. El factor político ha sobrepasado aquí al factor geográfico en la configuración espacial de la Raya como línea separadora en cuanto que los condicionantes políticos y administrativos han primado a lo largo del tiempo. De este modo, el fenómeno fronterizo ha sido coadyuvante de las escasas interrelaciones generadas en la sociedad tradicional hasta la integración de España y Portugal en la Comunidad Europea. Como resultado, aunque restan rasgos de la situación anterior, ha habido un importante avance en la comprensión de la Raya como línea de contacto y mediación a lo largo de una faja territorial que suma diecisiete NUT-III de los distritos y provincias fronterizas, con una ex-

tensión de 136.000 km² y más de cinco millones de habitantes. Por otro lado, el sistema urbano de las regiones rayanas muestra una trabazón insuficiente, como consecuencia de extensas manchas de espacio rural y de vacíos de núcleos urbanos, lo que no impide que, en el presente, la Raya se ha convertido en laboratorio de un proceso de integración territorial, máxime en las áreas del Bajo Miño, valle del Tamega, la aglomeración de Badajoz y el corredor del Guadiana-Litoral, donde las lógicas de cooperación transfronteriza se apoyan en una mayor densidad de flujos y en la voluntad política y, en menor medida, empresarial por compartir recursos y proyectos estratégicos.

Curiosamente, el primer reconocimiento territorial hecho del perímetro y lugares de la Raya es fruto de un cuaderno de “viaje a la frontera del subdesarrollo”, por parte de dos periodistas y publicado en el diario madrileño *Informaciones* (días 6 a 14 de marzo 1972), reportaje de gran repercusión también, tras su publicación como libro en España y Portugal (PINTADO y BARRENECHEA, 1972 y 1974). Lo que un principio era una descripción paisajística y de costumbres, a la vez que un informe-diagnóstico de la realidad socioeconómica, se considerará de inmediato una aportación de alto aprecio, valorada como primera reflexión de conjunto sobre el territorio y poblaciones vecinas de la Raya, si bien algunas poblaciones de la Raya habían sido también anteriormente objeto de estudio académico en algunas investigaciones académicas de ámbito local, de tipo antropológico, lingüístico e histórico, particularmente en Portugal.

A estas se añaden pronto las investigaciones geográficas iniciáticas de dos geógrafas portuguesas sobre la aldea trasmontana de Tourém (LEMA, 1978) y el área ribereña del Miño (CAVACO, 1973), reconocidas a la vez como obras pioneras del reconocimiento territorial de la frontera. De un lado, Paula Lema analiza con una metodología de trabajo de campo en geografía humana, comenzado a la altura de 1965 a instancias del profesor Orlando Ribeiro, las diferencias socioeconómicas de una aldea rayana bien representativa y cuya localización fronteriza condiciona las actividades socioeconómicas, infiriendo que “solo cuando las áreas fronterizas constituyan un paso de tráfico internacional o cuando el aprovechamiento de sus recursos naturales fuera acordado por los países vecinos, escapan al efecto de marginación” (LEMA, 1978: 9), lo que no es el caso de esta aldea del municipio de Montalegre, situada en una *excentricidade* fronteriza y *ruralidade* tradicional. De otro lado, Carminda Cavaco presenta la primera monografía geográfica regional sobre la frontera hispano-portuguesa, con un proyecto de estudio comparado desde la visión de un lado y otro de la frontera, que tiene en cuenta los rasgos diferenciados, las semejanzas y oposiciones en cuanto al desarrollo agrario, pesquero e industrial (observando, por ejemplo, el polo de desarrollo de

Porriño y la integración de la margen gallega del Miño en el *hinterland* de Vigo), y en cuanto a la dinámica de población, su movilidad y relaciones comerciales.

A partir de la década de 1990 se entra en una fase de desarrollo de los estudios de la Raya, singularmente a raíz del encargo recibido por equipos de geógrafos, economistas y sociólogos de las Universidades de Extremadura, León, Salamanca, Vigo, Sevilla y la consultora CEDRU de Lisboa, dirigida por el geógrafo Jorge Gaspar, por parte de la Comunidad Europea y los Ministerios de Hacienda de España y Portugal con el fin de redactar los Documentos preparatorios para la iniciativa INTERREG II, previo contratos de I+D. Por esta causa, durante el bienio 1991-1992 se ponen en estrecha comunicación investigadores de diferentes disciplinas de ambos países. Algunos de estos estudios de escala provincial, elaborados con una metodología contrastada de diagnóstico territorial y socioeconómico, serán publicados en años sucesivos (SÁNCHEZ, CABERO y MARTIN, 1993; LÓPEZ TRIGAL, 1994; SÁNCHEZ y CABERO, 1994; SIMOES, PORTELA y CEPEDA, 1996).

Este tipo de investigación, asociada a proyectos y contratos I+D, se traducirá en la apertura de nuevos trabajos. En primer lugar, estudios de acompañamiento de escala regional, provincial y comarcal por encargo de instituciones políticas regionales y locales de ambos países, para desarrollar mediante informes algunas iniciativas de articulación interterritorial y de cooperación transfronteriza (entre otros, CABERO, SANTOS y JACINTO, 1994; MORA ALISEDA, 2002; HORTELANO MÍNGUEZ, 2006, 2007; RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, 2009).

En segundo lugar, se incorpora una nueva línea de estudios de la Raya, *um olhar sobre a fronteira*, de carácter más regional, a veces una visión cruzada entre geógrafos de las Universidades de Santiago de Compostela, León, Salamanca, Valladolid, Extremadura, Huelva, Lisboa, Porto, Vila Real, Coimbra, Complutense de Madrid, además de Burdeos, destacando numerosos textos y volúmenes (entre otros, CAVACO, 1995; SIDAWAY, 2001; ALONSO y CAETANO, 2002; MEDEIROS, 2011; SILVA, 2011).

En tercer lugar, se van a articular aportaciones a partir de proyectos de investigación financiados a lo largo de varios años, de carácter binacional Portugal-España (CAMPESINO FERNÁNDEZ, 2013, 2014; CAMPESINO y JURADO, 2014; LÓPEZ TRIGAL, 2016) o trinacional Portugal-España-Francia (entre otros, LÓPEZ TRIGAL, LOIS GONZÁLEZ y GUICHARD, 1997; LÓPEZ TRIGAL y GUICHARD, 2000), interesados en la superación de la frontera como borde y la articulación de acciones e implementación de programas, a la vez que se convierten en “miradas posicionadas y críticas” de geógrafos y de otros investigadores de distintas escuelas nacionales.

En cuarto lugar, se cuenta con la participación e intervención de geógrafos en diversos foros, cursos de verano y series de publicaciones de esta misma temática, particularmente potenciada desde la Fundación Rei Afonso Henriques con sede en Zamora, y posteriormente desde el Centro de Estudios Ibéricos, en Guarda, donde permanece bien sólida esta visión, animada y dirigida por los profesores Valentín Cabero Diéguez, de la Universidad de Salamanca, y Rui Jacinto, de la Universidad de Coimbra.

En quinto lugar, la elaboración de recientes Tesis Doctorales en universidades españolas y portuguesas que analizan con distintos objetivos y metodologías el fenómeno fronterizo en cuanto a la implementación de las políticas europeas y regionales de cooperación transfronteriza junto a estudios de caso en la Raya o en otras fronteras europeas, que posibilitarán avances y nuevas direcciones de investigación en este campo (CAMELO, 2007; MEDEIROS, 2009 y 2011; TRILLO SANTAMARÍA, 2010; PÉREZ PINTOR, 2011; FELICIDADES GARCÍA, 2012).

IV. ESTUDIOS DE FRONTERA EN LOS PIRINEOS.

La barrera montañosa de los Pirineos franco-españoles es encrucijada de contrastes climáticos, culturales y paisajísticos, asociada al trazado de límites de una frontera que ha marcado la integración territorial en las estructuras nacionales de cada lado de la frontera, incluso cuando se trata de localidades situadas en una misma vertiente (caso del valle de Arán) o la frontera postiza de una misma comarca (la Cerdeña, partida en dos). En la etapa contemporánea, la dotación de infraestructuras viarias y ferroviarias que atraviesan la frontera pirenaica ha mantenido en buena medida la misma organización territorial fragmentada, excepto en los grandes ejes corredores de los dos extremos de la cordillera, donde la marginalidad de este espacio físico montañoso se atenúa como resultado de la densidad de flujos entre urbes vecinas. Frente a estos factores limitantes del desarrollo, intervendrán las entidades político-administrativas en cada caso con nuevos proyectos de dotaciones y nuevas políticas de ordenación y de cooperación regional y local transfronteriza.

Los estudios geográficos sobre las regiones fronterizas pirenaicas están presentes en ciertas monografías de geografía regional y geomorfología debidas a Salvador Llobet, Luis Solé Sabarís o Georges Viers. Posteriormente, ciertos volúmenes de diferente factura y visión aportan una excelente aproximación a lo fronterizo en los Pirineos. El primero es debido a un periodista español, especialista en libros de viaje (FEBRÉS, 1984), que en diferentes capítulos de su itinerario revisa aspectos del paisaje humano e invita a conocer los pasos fronterizos

y espacios singulares como El Vallespir y L'Empordá, El Conflent, El Ripollés, La Cerdanya, Andorra y la Val d'Aran. El segundo es un informe de metodología multidisciplinar de los organismos de los gobiernos centrales francés y español (BINESSE y MENÉNDEZ REXACH, 1989), en un diagnóstico territorial y socioeconómico donde se valoran los aspectos más relevantes del medio y la sociedad. El tercero es un análisis de la evolución del trazo de las fronteras de Francia (NORDMAN, 1998), siguiendo la obra de geografía histórica de Roger Dion, que postula el modelo pirenaico como "frontera de paz", a partir de 1659, y el modelo de "solidaridad de poblaciones fronterizas" por la conformidad de sus costumbres, de su carácter y, en ocasiones, de su lengua.

Posteriormente, otros estudios geográficos se han focalizado en el sector de los Pirineos occidentales, como es el caso de un relevante libro, fruto de estancias dilatadas y del trabajo de campo en la región, de un profesor de la Universidad de Wisconsin (GÓMEZ-IBÁÑEZ, 1975), que trata los cambios habidos en la sociedad y economía, la delimitación de la frontera vasco-navarra, las estructuras de gobierno local y las comunicaciones, y que viene a confirmar que la división política ha sido un componente importante del paisaje cultural pirenaico, compuesto de comunidades de valle como de naciones-Estados que han dejado su huella. Asimismo, en la vertiente ibérica, con una elaboración más próxima a la geografía económica y social que a la geografía política de fronteras, se cuenta con estudios sobre el Pirineo aragonés o Andorra redactados en la Universidad de Zaragoza.

Sin embargo, la primera aproximación geográfica específica sobre la frontera pirenaica es debida a Jean Sermet, quien se especializó, en una primera etapa, como geomorfólogo y "geógrafo andalucista" reconocido hasta que se integra como técnico superior de la Administración en la prefectura de la región Midi-Pyrénées, lo que le permite alternar la actividad académica en la Universidad de Toulouse con su pertenencia a la Comisión Internacional de los Pirineos, desde 1950 hasta los años 1980. De este modo peculiar, confluye en Sermet la actividad profesional y el estudio respecto a los problemas en torno a la frontera pirenaica, que culmina en una edición colectánea del sector occidental pirenaico (SERMET, 1983), después de haber seguido de cerca, junto a militares, juristas e ingenieros, la resolución de numerosas cuestiones fronterizas pirenaicas relativas a las "cuestiones de límites". Quedaría pendiente tras su fallecimiento, sin embargo, la publicación de tres volúmenes sobre los otros sectores de la montaña pirenaica, como era su intención. En sus reflexiones se valora, de un lado, la frontera-zona en la que se va diluyendo la autoridad nacional de cada país y, de otro lado, la unidad de la montaña pirenaica, observada en el "contrabando" y en los acuerdos de "facierías", sin discrepancias fundamentales y con una comunidad de intereses,

a pesar de las alteraciones de ciertos límites respecto al principio de la división de aguas y las diferencias entre las dos vertientes atlántica y mediterránea.

Otros geógrafos franceses hispanistas abordan puntualmente la frontera pirenaica. Primeramente, a través de estudios comparados con una metodología regionalista-historicista: BIROT (1937) entre el Pallars y el Couserans y, posteriormente, DEFFONTAINES (1967) entre el Roussillon y el Ampurdán. En los dos casos, espacios de similitudes físicas y humanas y situados en pequeñas cuencas mediterráneas de los Pirineos orientales, pero con una evolución diferente en cuanto a la vocación agrícola de su territorio en un marco nacional determinado, lo que representa un buen ejemplo del papel que puede jugar una frontera política.

En segundo término, LABORDE (1969) analiza los acuerdos de 1961 entre Francia y España relativos a los trabajadores fronterizos y la movilidad pendular que afectaba a la altura de 1966 a 3.300 personas, con una fuente de información directa como eran los dosieres personales y profesionales de cada permiso de trabajador extranjero fronterizo, lo que de hecho delimita los desplazamientos Origen-Destino de la cuenca de empleo de la emergente, por entonces, conurbación San Sebastián-Bayonne.

Con estos precedentes, pertenecientes al ámbito de la geografía y otros, la investigación geográfica de la frontera pirenaica presenta durante la última etapa una producción que abarca todo el territorio de referencia o un sector del mismo. Una primera obra de síntesis (GORRÍA IPAS, 1995) analiza de modo integrado la región pirenaica desde una visión espacial y política, que será continuada en otras escalas por el mismo autor en años siguientes. Una segunda (MUÑOZ TORRENT, 1995) se detiene en las políticas europeas de cooperación transfronteriza en el contexto general normativo e institucional, así como su aplicación a los Pirineos orientales, lo que tiene mérito por ser el primer volumen redactado en tratar tal temática jurídica desde un enfoque geográfico. Una tercera investigación (CAPDEVILA, 2009) se sustenta en el manejo de la cartografía histórica del deslinde fronterizo, que el autor proseguirá en su Tesis doctoral en la Universidad de Barcelona, presentada en 2012, donde atiende al modelo explicativo de los trabajos de delimitación de la frontera hispano-francesa, tras los Tratados de Límites de Bayona de 1853, 1862 y 1866, llevando a cabo un pormenorizado estudio local del enclave de Llivia y de otros sectores del Pirineo oriental.

Diversas Tesis doctorales presentadas en universidades francesas analizan espacialmente también distintos sectores pirenaicos: La Cerdaña (MANCEBO, 1999), en un estudio de caso de la apertura de fronteras y el proceso de territorialización, las transformaciones socio-espaciales y los conflictos de identidades territoriales en

esta comarca fronteriza donde permanece aún un sentimiento unitario. Los Pirineos occidentales (VELASCO-GRAZIET, 1998), autora que ha abordado posteriormente estudios teóricos sobre las fronteras y en particular sobre los Pirineos. Y una tercera Tesis que concierne a un estudio comparado de los efectos de frontera entre las regiones vasca y catalana y el espacio franco-italiano de los Alpes del Sur (PÉREZ, 1999).

En los últimos años, este mismo interés de investigación se ha sostenido en algunos número monográficos de revistas, que versan sobre el denominado “espacio transcatalán” o la “europeización” de la frontera en la Cerdaña (*SUD-OUEST*, 2009) y sobre las dinámicas transfronterizas en los Pirineos orientales (*TREBALLS*, 2012), con colaboraciones enfocadas hacia estudios de la cooperación territorial transfronteriza. Asimismo, es de destacar, la línea abierta por investigadores de la Universidad Autónoma de Barcelona y ciertas contribuciones puntuales sobre las eurorregiones emergentes y los problemas de frontera en las Universidades de Toulouse y Girona, a la vez que se trabaja actualmente en la redacción de nuevas Tesis doctorales sobre la frontera pirenaica en universidades catalanas.

V. ESTUDIOS EN LA FRONTERA SUR DE ESPAÑA.

Al igual que en México se reconocen sendos espacios transnacionales, modelos de frontera crítica y conflictiva, uno reconocido mundialmente como ‘la Frontera Norte’ y otro regionalmente como ‘la Frontera Sur’, también de modo similar podemos reconocer al Sur de la península Ibérica un espacio denominado por la red de investigación LAMES-El COLEF como “Río Bravo Mediterráneo”. Es nuestra ‘Frontera Sur’, de configuración euro-africana y de carácter trinacional (España, Reino Unido, Marruecos), frontera exterior de la Unión Europea, frontera intercontinental y, a la vez, frontera terrestre-barrera (perímetros vallados de Gibraltar, Ceuta y Melilla) y frontera marítima (Estrecho de Gibraltar, mar de Alborán y frente atlántico canario-marroquí). Todo un mosaico cultural y territorial fragmentado, instalado en permanente litigio jurídico internacional y foco de intereses geoestratégicos y geopolíticos, a los que se suman el intenso flujo de trabajadores pendulares y la inmigración clandestina y de refugiados en los tres enclaves citados. Arco territorial de elevado grado de inestabilidad, que tiene como obstáculos reales a la comunicación los perímetros cercados y a Marruecos, delimitado desde hace décadas en todo su territorio por fronteras cerradas, mares y desierto.

Entre las publicaciones específicas en nuestra materia, se cuenta con aportaciones sobre Ceuta y Melilla desde la visión jurídica de las relaciones internacio-

nales y desde la visión arabista, que en algún caso denuncia las dificultades para la cooperación transfronteriza entre España y Marruecos (GONZÁLEZ GARCÍA, 2013) y que pueden servirnos de entrada al estudio de caso. Asimismo, han aparecido recientemente dos revistas monotemáticas con origen en los Departamentos de Derecho Internacional de la Universidad de Tánger-Tetuán (*Paix et Sécurité Internationales*, 2013) y de la Universidad de Cádiz (*Cuadernos de Gibraltar/Gibraltar Reports*, 2015), que pretenden convertirse en plataforma de la investigación y observatorio de miradas cruzadas en la Frontera Sur.

Una presentación esquemática de los tres enclaves fronterizos nos advierte, en primer lugar, que Algeciras-Gibraltar articulan una pequeña conurbación próxima a trescientos mil habitantes, con una óptima situación geográfica entre continentes y mares, en el borde de una frontera exterior muy vigilada (terrestre, marítima y aérea), por lo que se ha convertido en paradigma de enclave geoestratégico. Con estos factores condicionantes, las localidades y respectivos gobiernos locales han tratado de superar la desarticulación territorial y los efectos de frontera a través de la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, a fin de articular una misma cuenca de empleo en un ámbito de fuerte identidad. Su potencial está en el desarrollo portuario, la logística y la industria, la actividad comercial, mientras que sus limitaciones se encuentran en el propio modelo fragmentado de la comarca, la precaria sostenibilidad ambiental de la Bahía de Algeciras, el alto nivel de desempleo, la satelización y dependencia de La Línea respecto de Gibraltar y la realidad política separada, lo que dificulta un proyecto estratégico compartido, que de momento no ha podido reanimarse con el Foro de Diálogo.

En segundo lugar, Ceuta-Fnideq, aglomeración de ciento cincuenta mil habitantes fracturada por la valla fronteriza. Ceuta se encuentra más unida a Algeciras que a las vecinas ciudades de Tánger (50 kms.) y Tetuán (32 kms.) con las que de hecho forma un ‘Triángulo de aglomeraciones’ en el Rif occidental que se aproxima al millón y medio de habitantes. El Gobierno de la ciudad autónoma y la Autoridad portuaria han dinamizado la actividad económica, aunque condicionada siempre por su condición de plaza fuerte y un puerto excesivamente volcado a la circulación de viajeros del paso del Estrecho y respecto a la distribución comercial informal, cruzando el paso fronterizo de productos “transportados a lomo” de mujeres “pasadoras” con destino a empresas marroquíes.

En tercer lugar, Melilla-Beni Ensar-Nador, conurbación fracturada de unos doscientos ochenta mil habitantes, que se extiende de modo desordenado entre el perímetro exterior melillense y la Mar Chica. En Melilla coinciden buena parte de los rasgos de Ceuta: puerta de inmigración de procedencia africana, indicadores de población y económicos, tráfico comercial atípico con el traspas marroquí,

aunque es ciudad distante de la península Ibérica pero a la vez más relacionada con la vecina Nador, aglomeración de gran expansión física y económica, con graves problemas ambientales e interrelacionada con Melilla por flujos pendulares, lazos comerciales e inversiones. Se encuentra afectada también, como todo el Rif oriental, por el cierre de la frontera con Argelia que la convierte en territorio en fondo de saco, codiciado por las actividades de contrabando.

Tal situación geoestratégica hace de la Frontera Sur de España un punto atractivo (y fascinante) para cuantas aproximaciones de estudios de frontera sean posibles. Sin embargo, se ha dilatado durante tiempo la investigación geográfica, abierta en este campo de modo puntual (SUÁREZ JAPÓN, 1996), hasta que se desarrollan recientemente proyectos de investigación en la Universidad de Sevilla, en relación con la cooperación y vías de desarrollo territorial con Marruecos (LÓPEZ LARA, 2008) y en la Universidad Autónoma de Barcelona (FERRER GALLARDO, 2008a, 2008b, 2011), donde se mantiene una línea de investigación sobre migraciones, controles fronterizos y conflictos en el contexto de un proceso de refronterización, y que ha iniciado ya una difusión singular de resultados en medios periodísticos y en revistas anglosajonas, como es el caso de Ceuta (BERNES, 2014).

VI. CONCLUSIÓN.

El fenómeno fronterizo en el ámbito de la península Ibérica y su frente sur se caracteriza por una compleja realidad de situaciones (fronteras interiores y exteriores de la Unión Europea), a modo de un campo de prácticas, idóneo y relevante para ser analizado desde el análisis geográfico, una de las visiones en este tipo de investigaciones. Los estudios geográficos precedentes de Carminda Cavaco y Paula Lema para la Raya y de Jean Sermet para los Pirineos han tenido continuidad, una vez que España y Portugal se han integrado en Europa, a partir de estudiosos radicados en universidades cercanas a ambas fronteras terrestres ibéricas, a los que se han sumado geógrafos franceses y de otras nacionalidades.

De entrada, en la Raya y en los Pirineos se alternan a una distancia menor de 20 kilómetros de la frontera, de un lado, centralidades de tamaño dispar en los extremos de ambos segmentos con presencia de aglomeraciones urbanas (Bragança, Portalegre, Badajoz-Elvas-Campo Maior) y de conurbaciones pequeñas y medias (Baixo Miño, Tâmega, Guadiana litoral, San Sebastián-Bayonne, Andorra-La Seu d'Urgell, Puigcerdá-Bourg Madame), y de otro lado, vacíos rurales dominantes en los extensos tramos intermedios. Mientras que en la Frontera Sur se asiste a un intenso proceso de crecimiento urbano y migratorio en los distintos

entornos de los perímetros fortificados urbanos (Bahía de Algeciras-Gibraltar, Ceuta-Fnideq, Melilla-Beni Ensar-Nador).

Asimismo, se contemplan actualmente procesos diferenciados de *desfronterización* en las fronteras interiores de la Raya hispano-portuguesa y de los Pirineos franco-andorrano-españoles, en cuanto a la realidad de una mayor apertura y facilidad de acceso y paso fronterizo de bienes y personas, a la vez que la aplicación de programas de cooperación transfronteriza en distintas escalas a partir de figuras institucionales representativas de ámbito político, empresarial y cultural, apoyadas desde la Unión Europea y los gobiernos centrales, regionales y locales, que dan como resultado prácticas entre las más avanzadas y exitosas de las fronteras internas europeas. Al contrario, en los tres enclaves de la Frontera Sur, los procesos dominantes son de *refronterización*, a la vista de las actuaciones y obstáculos permanentes que se establecen a la libre comunicación, la interrelación entre ciudades y la cooperación territorial transfronteriza.

Todas estas manifestaciones muestran una realidad bien compleja y dispar existente en los tres segmentos de las fronteras ibéricas, a la vez que se presta a mantener un foco potencial de atención de estudios, tal como han animado durante los últimos treinta años las investigaciones geográficas y de otras disciplinas en el campo de estudios de frontera. Estudios que se caracterizan, 1º) por contribuciones consolidadas de autores y equipos españoles, portugueses y franceses; 2º) por un mayor número de aportaciones de estudio sobre los tramos y regiones de la Raya, mientras que es desigual la aportación habida en los tres segmentos fronterizos de Pirineos Occidentales, Centrales y Orientales, y apenas se han desarrollado los estudios de la Frontera Sur; 3º) por los precedentes existentes, cabe que haya una mayor integración entre los geógrafos que mantienen esta misma línea de investigación, a un lado y otro de cada país; 4º) cabe que se consoliden estudios de equipos multidisciplinares en este campo, y 5º) cabe también que se preste una mayor atención al estudio de los problemas derivados del enclavamiento de la Frontera Sur de España, con la colaboración necesaria de estudiosos marroquíes.

En fin, a través del rastreo bibliográfico realizado se constata actualmente una cierta consolidación de esta línea de investigación en la disciplina geográfica, como se puede advertir por la literatura seleccionada, los proyectos y contratos de investigación financiados, los foros de debate y Tesis doctorales, que nos permiten prever que ha de potenciarse esta línea, si bien hasta ahora está más ceñida, en el caso de España, a los resultados de estudios de las fronteras interiores comunitarias de vecindad con Portugal y con Francia, mientras que se observa la

necesidad de prestar una mayor atención investigadora a la Frontera exterior Sur de España con Marruecos.

BIBLIOGRAFÍA.

- AA. VV. (1984): *III Coloquio Ibérico de Geografía*. Barcelona, Universidad de Barcelona.
- AA. VV. (1987): *Primeras Jornadas Ibéricas de Investigadores de Ciencias Humanas y Sociales*. Olivenza, Diputación de Badajoz.
- ALONSO SANTOS, J. L. y CAETANO, L. (eds.) (2002): *Modelos de organización territorial en la Raya Central Ibérica. Una visión de conjunto*. Salamanca, Universidad de Salamanca.
- BERNES, L.-A. (2014): “‘Plastic’ border: Ceuta, behind and beyond the wals”. *International Journal of Migration and Border Studies*, vol. 1, nº 1, 5-26.
- BINESSE, M. y MENÉNDEZ REXACH, A. (coords.) (1989): *Les Pyrenées. El Pirineo*. Madrid, DATAR-MOPU.
- BIROT, P. (1937): *Étude comparée de la vie rurale pyrénéenne dans le pays de Pallars (Espagne) et de Couserans (France)*. París, J.-B. Baillière.
- CABERO DIÉGUEZ, V.; SANTOS, P. y JACINTO, R. (eds.) (1994): *Contribución para la definición de una estrategia de intervención y la promoción de iniciativas comunes. Cooperación entre la Región Centro y las regiones de Castilla y León y Extremadura*. Salamanca, Diputación Provincial de Salamanca.
- CABERO DIÉGUEZ, V.; CAMPESINO FERNÁNDEZ, A. J. y LÓPEZ TRIGAL, L. (1995-1996): “El conocimiento de las franjas fronterizas. Aportación de los geógrafos españoles”. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, nº 21-22, 93-106.
- CAMPESINO FERNÁNDEZ, A.-J. (dir.) (2013): *Turismo de frontera (I)*. Vigo, RIET, Eixo Atlántico.
- CAMPESINO FERNÁNDEZ, A.-J. (dir.) (2014): *Turismo de Frontera (II): Oferta y demanda turística en la Raya Ibérica*. Cáceres, CopeGraf.
- CAMPESINO FERNÁNDEZ, A.-J. y JURADO ALMONTE, J. M. (dirs.) (2014): *Turismo de Frontera (III): Productos turísticos de la Raya ibérica*. Huelva, Universidad de Huelva.
- CAPDEVILA, J. (2009): *Historia del deslinde de la frontera hispano-francesa*. Madrid, CNIG.
- CARAMELO, S. (2007): *União Europeia, fronteira e território*. Oporto, Campo das Letras.
- CAVACO, C. (1973): *A região de fronteira do rio Minho*. Lisboa, Universidade de Lisboa.
- CAVACO, C. (coord.) (1995): *As regiões de fronteira. Inovação e desenvolvimento na perspectiva do Mercado Único Europeu*. Lisboa, Universidade de Lisboa.

- DAVEAU, S. (1976): «Caractères géographiques comparés des frontières franco-suisse et luso-espagnole», en Comité des travaux historiques et scientifiques, *Études géographiques sur la Montagne*. París, Bibliothèque nationale, 161-168.
- DEFFONTAINES, P. (1967): «Parallèle entre les économies de l'Ampourdan et du Rousillon. Le rôle d'une frontière». *Pirineos*, nº 83-86, 69-83.
- DOCUMENTS D'ANÁLISI GEOGRÁFICA (2010): «Arc mediterrani, euroregions i cooperació transfronterera», vol. 56, nº 1, monográfico.
- FEBRÉS, X. (1984): *El Pirineu, frontera i porta de Catalunya*. Barcelona, Edicions 62.
- FELICIDADES GARCÍA, J. (2012): *Bases territoriales para la construcción regional en el espacio fronterizo del Suroeste Peninsular*. Universidad de Huelva. Tesis Doctoral.
- FERRER GALLARDO, X. (2008a): «Acrobacias fronterizas en Ceuta y Melilla». *Documents d'Análisi Geografica*, nº 51, 129-149.
- FERRER GALLARDO, X. (2008b): «The Spanish-Moroccan border complex: Processes of geopolitical functional and symbolic rebordering». *Political Geography*, vol. 27, nº 3, 301-321.
- FERRER GALLARDO, X. (2011): «Territorial (dis)continuity dynamics between Ceuta and Morocco». *Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie*, vol. 102, nº 1, 24-38.
- FOUCHER, M. (1988): *Fronts et Fontières, un tour du monde géopolitique*. París, Fayard.
- GÓMEZ-IBÁÑEZ, D. A. (1975): *The Western Pyrenees. Differential Evolution of the French and Spanish Borderland*. Oxford, Clarendon Press.
- GONZÁLEZ GARCÍA, I. (2013): «La cooperación transfronteriza entre España y Marruecos mediante políticas y programas europeos: La incidencia de las cuestiones territoriales». *Revista de Derecho Comunitario Europeo*, nº 45, 535-574.
- GORRIA IPAS, A. J. (1995): *El Pirineo como espacio frontera*. Zaragoza, Gobierno de Aragón.
- GUICHARD, F.; LÓPEZ TRIGAL, L. y MARROU, L. coords. (2000): *Itinerarios transfronterizos en la Península Ibérica*. Zamora, Fundación Rei Afonso Henriques.
- HORTELANO MÍNGUEZ, L. A. (2006): *Análisis territorial e inventario de recursos de la raya hispano-lusa: comarca de Ciudad Rodrigo y Tierras de Riba-Cõa*. Salamanca, Diputación de Salamanca.
- HORTELANO MÍNGUEZ, L. A. (2007): *Gobernanza territorial y desarrollo local de la raya hispano-lusa: comarca de Vitigudino y Alto Douro*. Salamanca, Diputación Provincial de Salamanca.
- LABORDE, P. (1969): «Les travailleurs frontaliers sur la Côte basque française», *Revue Géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest*, XL, 243-252.
- LEMA, P. B. (1978): *Tourém: Uma aldeia raiana do Barroso*. Lisboa, Universidade de Lisboa.
- LENTACKER, F. (1974): *La frontière franco-belge. Étude géographique des effets d'une frontière internationale sur la vie de relations*. Lille, Librairie Giard.
- LÓPEZ LARA, E. (2008): «Cooperación y desarrollo territorial en el espacio fronterizo del Norte de Marruecos». *Estudios Fronterizos*, vol. 9, nº 17, 43-71.

- LÓPEZ TRIGAL, L. (dir.) (1994): *Zamora. Un espacio de frontera*. Zamora, Fundación Rei Afonso Henriques.
- LÓPEZ TRIGAL, L. (coord.) (2007): *Fronteras europeas y latinoamericanas*, León, Universidad de León.
- LÓPEZ TRIGAL, L. (2016): “Centralidades y nuevas actividades en la Raya ibérica”. *Geopolítica(s)*, vol. 7, nº 2, 181-200.
- LÓPEZ TRIGAL, L. y BENITO del POZO, P. (1999): *Geografía Política*. Madrid, Cátedra.
- LÓPEZ TRIGAL, L.; LOIS, R. C. y GUICHARD, F. (coords.) (1997): *La articulación territorial de la raya hispano-portuguesa*. Zamora, Fundación Rei Afonso Henriques.
- LÓPEZ TRIGAL, L. y GUICHARD, F. (coords.) (2000): *La frontera hispano-portuguesa: Nuevo espacio de atracción y cooperación*. Salamanca, Fundación Rei Afonso Henriques.
- MANCIBO, F. (1999): *La Cerdagne et ses frontières. Conflits et identités transfrontalières*. Perpignan, Editorial Trabucaire.
- MANSVELT BECK, J. y HORTELANO MÍNGUEZ, L. A. (2016): “La apertura de la frontera: ¿Nuevas identidades transfronterizas?”. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, nº 72, 271-284.
- MEDEIROS, E. (2009): *O processo de cooperação transfronteiriça na EU*. Lisboa, Centro de Estudos Geográficos.
- MEDEIROS, E. (2011): *Efeito barreira e cooperação transfronteiriça na Raia Ibérica*. Lisboa, Âncora.
- MEDINA-NICOLAS, L. (2004): «L'étude des frontières: un état des lieux à travers la production doctorale française». *Annales de Géographie*, nº 635, 74-86.
- MORA ALISEDA, J. (coord.) (2002): *Fronteras y vertebración espacial ibérica*. Cáceres, Fundicotex.
- MUÑOZ TORRENT, X. (1995): *Les politiques europees de cooperació transfronterera*. Barcelona, Oikos-tau.
- NORDMAN, D. (1998): *Frontières de France. De l'espace au territoire, XVIIe-XIXe siècle*. París, Éditions Gallimard.
- PÉREZ, S. (1999): *Analyse spatiale des régions frontalières et des effets de frontière: application aux espaces frontaliers franco-espagnol du Pays-Basque et de la Catalogne, et à l'espace franco-italien des Alpes-du-Sud*. Université de Nice Sophia Antipolis. Tesis doctoral.
- PÉREZ PINTOR, J. M. (2011): *Dimensión y tipología de las relaciones transfronterizas en la Frontera Hispano-Lusa (Extremadura-Alentejo-Región Centro)*. Universidad de Extremadura. Tesis Doctoral.
- PINTADO, A. y BARRENECHEA, E. (1972): *La raya de Portugal: la frontera del subdesarrollo*. Madrid, Cuadernos para el Diálogo. (1974): *A raia de Portugal: a fronteira do subdesenvolvimento*. Oporto, Afrontamento.
- RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, R. (coord.) (2009): *Complementariedade para competir. Eixo Atlântico: uma estratégia polo território*. Santiago de Compostela, Eixo Atlántico.

- SÁNCHEZ LÓPEZ, F. y CABERO DIÉGUEZ, V. (1994): *La frontera hispano-portuguesa en el marco de la nueva Europa: La región fronteriza de Salamanca*. Salamanca, CSIC.
- SÁNCHEZ LÓPEZ, F., CABERO DIÉGUEZ, V. y MARTÍN HERNÁNDEZ, J. T. (coords.) (1993): *Frontera y Desarrollo. El programa transfronterizo de España y Portugal*. Salamanca, CSIC.
- SANGUIN, A.-L. (2015): “Desde las Euroregiones hasta el Espacio Schengen: Las nuevas prácticas fronterizas de la Unión Europea”. *Aldea Mundo*, vol. 20, nº 39, 9-19.
- SERMET, J. (1983): *La Frontière hispano-française des Pyrénées et les conditions de sa délimitation*. Pau, Pyrénées-Amis du Livre Pyrénéen.
- SIDAWAY, J. (2001): “Rebuilding bridges: A critical geopolitics of Iberian transfrontier cooperation in a European context”. *Environment and Planning D*, vol. 19, nº 6, 743-778.
- SILVA, R. F. M. da (2011): *O Gerês: de Bouro a Barroso. Singularidades patrimoniais e dinâmicas territoriais*. Oporto, Edições Afrontamento.
- SILVÁN SADA, L. (coord.) (2008): *Fronteras y globalización. Europa-Latinoamérica*. Zaragoza, Prensas Universitarias de Zaragoza.
- SIMÕES, J. M. (1995): As regiões de fronteira portuguesas: da construção ao recentrar da periferia. En *As regiões de fronteira. Inovação e desenvolvimento na perspectiva do Mercado Único Europeu* (CAVACO, C. coord.). Lisboa, Universidade de Lisboa, 35-62.
- SUÁREZ JAPÓN, J. M. (coord.) (1996): *Análisis geohistóricos sobre las fronteras*. Cádiz, Universidad de Cádiz.
- SUD-OUEST EUROPÉEN (2009): “Catalogne-Catalognes”, nº 28, monográfico.
- TREBALLS DE LA SOCIETAT CATALANA DE GEOGRAFIA (2012): “Les transformacions territorials a banda i banda dels Pirineus”, nº 74, monográfico.
- TRILLO SANTAMARÍA, J. M. (2010): *Fronteras y regiones transfronterizas en Europa: el caso de Galicia-Norte de Portugal*. Universidad Carlos III de Madrid. Tesis Doctoral.
- TRILLO SANTAMARÍA, J. M. y PIRES, I. (2016): *Fronteras en la investigación peninsular: temáticas y enfoques contemporáneos*. Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela.
- VELASCO-GRACIET, H. (1998): *La frontière, le territoire et le lieu. Norme et transgression dans les Pyrénées Occidentales*. Université de Pau et le Pays de l'Adour. Tesis doctoral.
- WILSON, Th. M. y DONNAN, H. (eds.) (2012): *A Companion to Border Studies*. Oxford, Wiley-Blackwell.