

XOSÉ MANUEL SOUTO GONZÁLEZ
Sociedade Galega de Xeografía

Los estudios urbanos en Galicia

RESUMEN

Se ofrece en este artículo una reseña bibliográfica de los diversos trabajos que se han elaborado sobre el proceso de urbanización gallega, así como las líneas de trabajo que se han seguido y las lagunas e insuficiencias que todavía se perciben.

RÉSUMÉ

Les études urbains dans la Galice.- Dans cet article on fait un compte rendu des divers travaux qu'ont été dressés sur le processus galicien d'urbanization, ainsi que des approches qui ont été suivies et les lacunes et insufficences qu'on peut encore apercevoir.

ABSTRACT

Urban studies in Galicia.- In this article we review the various works made on galician urbanization, as well as the approaches which have been done and the lacks and insufficiencies which still may be perceived.

Palabras clave / Mots clé / Key words

Galicia, estudios urbanos.

La Galice, études urbains

Galicia, urban studies.

I INTRODUCCIÓN

SIN duda una de las imágenes típicas de Galicia es la de su aspecto de país agrario y poco urbanizado. Además este peso específico de lo rural ha sido utilizado como argumento para explicar el escaso auge de los estudios urbanos en Galicia (C. CARRERAS, 1984), a la vez que ha servido para argumentar alternativas desde el planeamiento territorial (C. PORTELA, 1978). Desde nuestro posicionamiento teórico creemos que ambas formulaciones no son acertadas.

Por una parte Galicia ha sufrido desde 1950 un importante proceso de urbanización, que se evidencia en todos los parámetros que podamos utilizar. Los porcentajes de la población concentrada en núcleos de más de 5.000 y 20.000 habitantes se han incrementado notablemente —en especial los que están entre estas dos cantidades— entre los años 1970 y 1991 (cuadro I).

En los años iniciales de la década de los noventa más de la mitad de la población gallega se ubicaba en una superficie municipal que no alcanzaba el 8% del total del país. Además la evolución de la renta per cápita y la población activa han puesto de manifiesto una progresión constante de las actividades no agrarias, máxime si excluimos el trabajo familiar a tiempo parcial. Así entre 1983 y 1991 la población agraria y la aportación de este sector al valor añadido bruto (V.A.B.) total de Galicia han descendido significativamente, mientras que aumentaban los referidos al comercio y servicios privados y públicos.

Con este artículo queremos ofrecer una explicación de la producción bibliográfica que se ha elaborado sobre las áreas urbanas de Galicia, a la vez que indicar las líneas de trabajo y las lagunas que todavía existen. Esperamos que de esta manera las explicaciones sobre la urbanización en Galicia rompan los estereotipos antes señalados.

II LOS INICIOS DE LOS ESTUDIOS URBANOS EN GALICIA

Los estudios urbanos en Galicia, como en otros lugares de España, proceden de intereses culturales y técnicos que van ligados no sólo a demandas sociales, sino también a las particularidades de las personas y escuelas geográficas existentes en las Universidades e Instituciones.

Ciertamente encontramos unos claros antecedentes en las descripciones estadísticas y literarias de las ciudades, a veces realizadas por forasteros que llegaban ocasionalmente a estas áreas urbanas.

Más tarde, la labor personal de Otero Pedrayo y los primeros estudios dirigidos por la profesora Miralbés, dan lugar a una serie de trabajos locales, todos ellos realizados bajo el prisma de los planteamientos regionalistas.

La influencia del profesor Casas Torres llega a Galicia de la mano de la propia Miralbés y más tarde de uno de sus discípulos, Rafael Rodríguez Martínez-Conde, quienes dirigen diferentes trabajos sobre los sistemas de ciudades y villas en Galicia. Una línea de trabajo que retoma ya en los años ochenta el profesor Precedo Ledo. En todos estos casos la ciudad es un objeto en sí mismo que hay que estudiar, a través de la descripción de su plano y de las funciones derivadas de sus servicios y equipamientos.

Junto a este tipo de planteamientos geográficos de carácter positivista, existen otros estudios en una perspectiva filosófica semejante desde otras materias, como son los procedentes de Tesis y artículos de investigación de historiadores, arquitectos e historiadores del arte. Además también aparecerán en el campo de la Geografía nuevos enfoques epistemológicos, así nos referiremos a las aportaciones de la Geografía de la Percepción y Comportamiento y a los análisis próximos a la Sociología Crítica, que en un sentido amplio se podrían catalogar como de Geografía Radical.

I. LOS ANTECEDENTES: LAS DESCRIPCIONES COROGRÁFICAS, ESTADÍSTICAS Y DE VIAJEROS

La preocupación de las autoridades locales y estatales por conocer sus propias ciudades, así como los intereses eruditos de los viajeros, se pueden considerar, junto a otras descripciones de carácter más literario e histórico-épico, los primeros estudios que se conocen sobre las ciudades de Galicia.

Las referencias de Lucas Labrada a finales del siglo XVIII, Pascual Madoz en la mitad del XIX, o Carreras Candí y colaboradores en el primer tercio de este siglo, siguen teniendo vigencia como descripciones genéricas para todas las ciudades de Galicia. Después ya debemos acudir a citas más locales, como Taboada Leal, E. Valverde o Pérez Nieva. Un hito destacado en estas descripciones de lugares urbanos lo representa G. Borrow, cuya obra ha sido recientemente traducida al gallego¹.

En estas descripciones estadísticas y topográficas encontramos una descripción del ambiente urbano, desde la perspectiva del viajero ilustrado, o bien el estado de las infraestructuras higiénicas (p.e. el ciclo del agua). En consecuencia, podemos explicar hoy en día lo que eran estas ciudades a los ojos de los ilustrados: una escena urbana costumbrista y unas dotaciones básicas para la vida en comunidad. A esto hemos de añadir unas estadísticas, más imperfectas de lo que su uso superficial denota, sobre población y actividades económicas, que sirven de contraste con otras fuentes de primera mano: primeros empadronamientos, guías de anunciantes o listados de matrícula industrial.

En este sentido, todavía hay mucho camino por recorrer, como se pone de manifiesto en el estudio de Patrick O'Flanagan en relación a la Geografía histórica de Galicia². Igualmente estudios sobre la cartografía antigua, como los realizados por Gonzalo Méndez (1994) son de gran utilidad, pues ponen de manifiesto no sólo la morfología en un momento determinado, sino también los proyectos sociales que se intentaban a través de los recursos del planeamiento.

2. EL PARADIGMA REGIONALISTA EN LA GEOGRAFÍA UNIVERSITARIA: OTERO PEDRAYO Y LAS MONOGRAFÍAS LOCALES

La identificación de una tendencia de carácter descriptivo y comparativa corresponde con la tradición de Otero Pedrayo en Galicia. El estilo oteriano en el análisis urbano aparece claro en el libro sobre las ciudades

¹ George BORROW (1993): *Viaxe por Galicia*, Vigo, Ede. Xerais de Galicia. El libro está cuidadosamente editado, con un prólogo donde se analiza la figura de su autor y el objeto de su trabajo. Tanto el prólogo como la traducción corresponden a Salvador García Bodaño, poeta gallego. Este interés no geográfico por las descripciones antiguas de Galicia indica la oportunidad cultural de este tipo de estudios.

² Por la misma editorial citada en la nota 1, se ha editado un libro del profesor irlandés Patrick O'Flanagan sobre la geografía histórica de Galicia (*Xeografía histórica de Galicia*, Vigo, Ed. Xerais, 1996), donde hace un repaso a los fundamentos culturales y antropológicos de la geografía de Galicia.

gallegas, que escribe en 1951 y hemos analizado en otro trabajo (SOUTO, 1989). En su obra predomina la descripción holística del espacio urbano, muy condicionado por las características del medio físico.

El estudio de Otero Pedrayo sobre las ciudades gallegas merece ser señalado como hito significativo, en especial por su influencia, ejercida a través de sus obras de divulgación. En éstas el análisis teórico de las ciudades está presidido por una tendencia excepcionalista, que busca la esencia de la ciudad en la evolución del pasado histórico, reflejado como un todo armónico en la morfología del plano³.

En la etapa que ocupa cronológicamente los años finales del decenio de los cincuenta e inicios del sesenta debemos subrayar los estudios realizados por Gonzalo Paz (1961) sobre Portomarín y de Rogelio Ferrín (1965), seguidor de Otero Pedrayo, con un estudio sobre la vivienda en la Ría de Vigo, tesis doctoral dirigida por el profesor Río Barja, discípulo directo de Otero.

Este tipo de trabajos, centrados en la morfología histórica del plano, acompañada de datos de la evolución demográfica, continúa en los años setenta-ochoenta. Ejemplos significativos de esta línea de trabajo son el estudio sobre A Coruña, realizado por Aurora Chavert (1978), o el de Pontevedra elaborado por M^a L. Pérez Fariña (1979/80). Igualmente el estudio de tesinas realizadas en estos años nos revela el análisis individualizador de los espacios urbanos, como he comentado en otra ocasión (SOUTO, 1992).

Los estudios de ciudades o villas siguen fundamentalmente una metodología inductiva y empirista, donde, como señala una de las autoras de esta tendencia, las fuentes estadísticas y los recorridos por la ciudad determinan el método seguido (PÉREZ FARIÑA, 1979). En años posteriores, como veremos, se introducen los estudios de las funciones urbanas y sus áreas de influencia y análisis de determinados procesos sociales y económicos.

3. LOS TRABAJOS DE ARQUITECTOS E HISTORIADORES

La falta de estudios precisos sobre las ciudades gallegas en los años setenta de este siglo condujo a los arquitectos a ejercer de divulgadores de un urbanismo descriptivo, a través de artículos sobre las áreas urbanas.

CUADRO I. Evolución porcentual de la población concentrada en núcleos de población sobre el total de Galicia

	Núcleos con más de 5.000 habits	Núcleos con más de 20.000 habits
1900	6,6%	3,8%
1930	9,2	7,2
1950	15,2	13,1
1970	24,6	22,1
1991	38,0	31,3

Fuente: Sequeiros Tizón (1985) hasta 1970 y elaboración propia sobre Nomencladores de Población de 1991.

Estos análisis del espacio urbanizado estaban muy ligados a las Memorias Informativas de los Planes Generales y a las Normas Subsidiarias, así como a las propuestas de planeamiento.

Este ciclo descriptivo urbanístico se cierra con el monográfico de *Ciudad y Territorio* de 1975, de gran impacto en los jóvenes geógrafos que descubren otras formas de explicar el medio urbano desde las ciudades en sí.

Este número, bajo la coordinación de la Comisión de Cultura del Colegio de Arquitectos de Galicia, permite comprobar las expectativas que estaban depositadas en el planeamiento legal y, al mismo tiempo, cómo este instrumento facilitaría el crecimiento de los espacios litorales. Así los estudios de Baiona y Sanxenxo procuran englobar estos dos núcleos en un contexto superior (el turismo litoral de As Rías Baixas), con el objetivo de ordenar todo el borde marítimo de Galicia.

Otro hito significativo en la evolución del conocimiento del urbanismo en Galicia está representado por la publicación de la revista *Obradoiro* del Colegio de Arquitectos de Galicia. Desde el número 0, publicado en junio de 1978, se hace evidente la línea editorial en la defensa de los valores específicos del País, no sólo en lo referente a obras arquitectónicas, sino también al urbanismo y los asentamientos de Galicia. Hasta mediados de los años ochenta la revista sigue manteniendo una línea editorial de estudios críticos sobre el urbanismo, junto a análisis formales de obras arquitectónicas, un tipo de estudio que primará sobre el resto de los contenidos en los años ochenta.

En la bibliografía más específica debemos considerar, en primer lugar, el libro de José Luis Pereiro Alonso (1981) sobre el planeamiento realizado en Vigo. Posteriormente aparecerá el estudio de A Coruña redactado por el doctor arquitecto González-Cebrián (1984). El primero analiza más los proyectos de planeamiento,

³ El estudio geográfico de las ciudades de Galicia realizado por Otero Pedrayo en 1951 debe inscribirse en el contexto regionalista y descriptivo de todos sus estudios, pues aquéllas eran una parte más del paisaje, objeto preferencial del análisis oteriano.

mientras que en el segundo se estudian los resultados en la evolución del plano. En esta misma línea evolutiva morfológica, pero sin profundizar tanto en el planeamiento se sitúan los estudios de Álvarez Mora (1975) sobre el casco antiguo de Pontevedra (1975) y los de Iago Seara sobre Ourense (1984).

Con todo, la perspectiva del planeamiento no tiene aportaciones tan rigurosas, pues los estudios se reducen a describir casos muy concretos. En todo caso, hay aportaciones novedosas como las de César Portela (1978, 1981 y 1984) que, desde una perspectiva ideológica, intenta definir un marco conceptual para explicar el territorio gallego. También debemos reflejar el esfuerzo de M^a A. Leboreiro y C. Tobío (1983), que estudian espacios tipificados como rurales, una taxonomía discutible desde una perspectiva teórica que considere no los paisajes resultantes, sino las lógicas de producción espacial. En definitiva, en los años ochenta observamos una preocupación por explicar el espacio gallego, proyectado desde presupuestos teóricos del planeamiento. Pese a que en 1985 se aprueba la Ley de Adaptación del Suelo a Galicia (LASGA), no se registran debates relevantes entre los arquitectos a partir de esa fecha. A nuestro entender sólo podemos destacar aportaciones aisladas muy concretas, como la de M^a A. Leboreiro (1994) en relación al planeamiento en el área periurbana de Vigo, o el libro colectivo sobre el patrimonio histórico de las ciudades y villas de Galicia (FERNÁNDEZ MALDE, 1994).

Donde encontramos un mayor interés en las aportaciones de los arquitectos es en el análisis del patrimonio arquitectónico de las ciudades. Así podemos destacar la labor de Almuiña sobre Santiago (1984), Martínez Suárez e Casabella sobre A Coruña (1984), y de Xaime Garrido sobre Vigo (1980, 1984, 1991). Los estudios se centran en la valoración arquitectónica de edificios y conjuntos, así como en su protección, dado que son las huellas de una memoria colectiva que se debe resguardar. Ejemplos de su análisis crítico son las comparaciones de las situaciones de escenas urbanas de hace un siglo y las de hoy, como es caso de la destrucción de las galerías de la mariña coruñesa o de los edificios modernistas de Vigo.

Las aportaciones de historiadores e historiadores del arte podemos concretarlas en cuatro Tesis doctorales sobre análisis de la economía y sociedad en Santiago (POSE, 1989), los fenómenos urbanos en el medievo (LÓPEZ ALSINA, 1987, JOSÉ ARMAS, 1990) y la arquitectura urbana en Ferrol (VIGO, 1983). Son estudios que se refieren a centros urbanos delimitados en el tiempo y espa-

cio, que permitirá en su día un análisis comparativo desde una perspectiva de geografía histórica.

El estudio de las Memorias de Licenciatura consultadas hasta un total de 25 tipificadas como urbanas, nos presentan la problemática de las ciudades desde diversas perspectivas:

a) urbanismo material de las ciudades, con estudios sobre la arquitectura en Ferrol, Santiago e Vigo.

b) el análisis de la obra de arquitectos destacados, algunos de los cuales tenían una relevancia política e institucional fuerte en la historia de los agentes urbanos, como es el caso de Franco Montes en Vigo. Aquí también hemos de incluir el trabajo de Iglesias Veiga (1993) sobre la figura y obra del arquitecto Antonio Palacios, resultado de su trabajo de investigación en la UNED.

c) el análisis de la evolución social en diferentes momentos del pasado de las ciudades de Galicia. Así la reconstrucción histórica afecta a ciudades como Santiago, Betanzos, Rianxo, Pontevedra, o Tui medieval y Vigo. Son aspectos parciales o globalizadores de la estructura social y política de las ciudades. En este apartado debemos incluir la tesina sobre la vida política municipal de A Coruña en los comienzos del siglo XX.

En consecuencia podemos entender que las ciudades y el fenómeno urbano son objetos de investigación relevantes para los historiadores, lo que puede dar lugar a importantes análisis interdisciplinares, superando el nivel de yuxtaposición que se observa en la obra editada por la Facultad de Santiago en el año 1988 sobre la vida urbana en las ciudades de Galicia (VILLARES, ed., 1988). Éste parece ser el camino elegido en el libro colectivo editado por la «Asociación Galega de Historiadores» (1993), donde se debate la concepción del espacio en diferentes tiempos históricos, destacando el esfuerzo conceptual y teórico del profesor Bermejo Barrera, tal como ya hiciera en su momento sobre el tiempo histórico. No obstante, la estructura del libro sigue presidida por una idea de «suma» de trabajos aislados, sin existir un hilo conductor, pese a que éste pudiera ser el artículo citado del profesor Bermejo.

4. LOS PLANTEAMIENTOS FUNCIONALISTAS

Las monografías locales no desaparecen en el contexto del análisis del sistema urbano. Bajo la apariencia de números y modelos que describen taxonomías de villas ordenadas según su rango demográfico y función, aparece un modelo descriptivo de los núcleos que es claramente continuista del anterior.

Precisamente la excepción del trabajo de Emilio Murcia para el caso de las villas asturianas y gallegas del Cantábrico, que muestra las posibilidades de alternativa metodológica, lo que no se percibe en los estudios funcionalistas que vamos a comentar, donde se observa más la acumulación de datos y descripciones que la formulación de una teoría alternativa a la anterior. Pues, como dice Rodríguez Facal (1984), claramente inscrita en esta escuela, un núcleo y su proyección sobre un área geográfica es uno de los objetos más importantes que se pueden desarrollar en Geografía urbana.

Por el contrario el trabajo de Emilio Murcia parte del supuesto de la especificidad de las villas litorales en el sistema urbano de la rasa cantábrica (desde Ribadeo en Galicia hasta Ribadesella y Llanes en Asturias). La definición de sus actividades económicas en el proceso de urbanización regional y su papel en el sistema urbano asturiano determinan su evolución demográfica y morfológica. De esta manera sí que procura realizar una explicación teórica alternativa, sin renunciar a ofrecer datos concretos de cada villa.

A. *La escuela de Rodríguez Martínez-Conde*

Los inicios de esta escuela se corresponden al período 1974-78, que coinciden con la publicación del libro de Casas y Miralbés sobre los mercados periódicos de Galicia y con el inicio de los trabajos de Geografía Urbana dirigidos por Rafael Rodríguez. Este profesor inicia en el curso 1977/78, a través de la asignatura de quinto curso, un estudio sistemático de las ciudades y villas de Galicia, que servían de articuladoras de la jerarquía funcional entre las siete grandes ciudades y el medio rural⁴. Un trabajo que se completaba con el estudio de las principales ciudades y el funcionamiento del sistema urbano en la escala provincial, como es en los casos de Santiago de Compostela (ARMAS, 1981; UÑA, 1981) y las redes provinciales de A Coruña (VILLARINO, 1981) y Lugo (ARMAS, 1981, publicada en 1990).

En estos estudios se pretende explicar el funcionamiento del sistema urbano de Galicia, si bien los estudios más característicos se ciñen a describir las jerar-

quías urbanas de carácter provincial y a plantear una taxonomía, donde se corrobore las relaciones entre los tres subsistemas definidos teóricamente: urbano, rural y litoral.

En todo caso, el estudio de ciudades y villas concretas nos demuestra que esta explicación teórica no es diferente en sus planteamientos epistemológicos a la anterior. En efecto, cuando se trata de estudiar una villa pequeña, como es el caso de Noia (P. GARCÍA VIDAL, 1989), la metodología que se emplea es la propia de las descripciones clásicas, siguiendo el modelo de Blanchard. Así existe un primer capítulo dedicado a la situación y al emplazamiento de Noia, con una descripción del medio físico: topografía, suelos, clima... Después analiza la evolución del plano de la villa hasta la actualidad, para continuar con la zonificación del espacio; posteriormente las técnicas de la Geografía de la Percepción para dar cuenta de la estructura mental del espacio noiés. El capítulo más largo describe la evolución y estructura de la población. Finalmente estudia la funcionalidad comarcal, lo que permite explicar la centralidad.

Este esquema de trabajo, que luego abandonará el autor, como comentaremos, es bien representativo de una etapa en los estudios de Geografía Urbana de Galicia y que coincide, y ello no es extraño, con el auge de la Geografía local en los estudios no universitarios. De esta forma, las monografías urbanas sucumben a la «moda» de dar a conocer «la patria chica», la localidad. Además hemos de considerar que de esta manera se divulgaban datos y hechos de la vida local, por lo cual los propios ayuntamientos van a propiciar la publicación de estas obras.

B. *La escuela de Precedo Ledo*

En los últimos años aparecen los trabajos vinculados a Precedo Ledo, tanto en los estudios de variables demográficas o económicas de un sector de la ciudad, o de un área metropolitana, como en los análisis de jerarquía y funcionalidad urbana. Son trabajos que todavía no se materializaron en Tesis Doctorales y Memorias de Licenciatura leídas en Santiago, sino que son trabajos de divulgación, vinculados al trabajo político desarrollado por el profesor Precedo, como jefe del «Gabinete de Planificación e Desenvolvemento da Xunta de Galicia». Si en el caso anterior encontramos una finalidad culturalista y de carácter localista, en ésta es evidente la vinculación con un planteamiento de geografía aplicada de

⁴ Pese a que Rodríguez Martínez-Conde se doctora con una Tesis sobre el río Ulla de carácter geomorfológico y climático, desde el año 1978 se encarga de la asignatura de Geografía Urbana. Los estudios realizados por el alumnado de quinto curso de varios años escolares han cubierto casi la totalidad de las villas de Galicia. Sin embargo, pocos de ellos se publicaron o se desarrollaron en forma de Memoria de Licenciatura o Tesis.

carácter tecnocrático, como refleja Rubén Lois (1992) en la reseña que ha realizado sobre la bibliografía urbana de Galicia, en especial de Vigo.

Dentro de este tipo de estudios de divulgación debemos destacar por una parte el referido a las grandes ciudades y, por otra, el que resulta de los informes locales de las pequeñas ciudades y villas que organizan los espacios comarcales de Galicia. En el caso de las grandes ciudades (PRECEDO et al., 1990, 1991, 1993) es evidente que existe un planteamiento funcional de todo el sistema urbano gallego; así A Coruña es la metrópoli regional, Vigo es un área metropolitana y Ourense una ciudad media, que actúa como centro de equilibrio.

En el caso de las villas y pueblos que organizan las comarcas de Galicia, los estudios poseen una formalidad discursiva propia de un informe técnico más que un libro de divulgación o análisis explicativo de los procesos urbanos. En teoría estos trabajos facilitarían la posibilidad de analizar el papel rector de las villas cabeceras comarcales, pero en la práctica resultan unos compendios de estudios yuxtapuestos de litología, demografía, infraestructuras, equipamientos... que tienen como pretensión esbozar un plan estratégico más que analizar los problemas geográficos, de tal forma que el medio urbano queda reducido a una reseña del parque de viviendas existente e indicar si existe o no planeamiento⁵.

En la misma línea de trabajo hemos de considerar los estudios publicados por diferentes Cámaras de Comercio. Así el estudio sobre el municipio de Carballo, editado por la Cámara Oficial de Comercio de A Coruña (GARCÍA PITA, 1986), que analiza tangencialmente el proceso de urbanización dentro de un estudio más genérico que incluye a las restantes parroquias del municipio y a otros ayuntamientos de la comarca. Son pues trabajos que describen una serie de datos geográficos, estructurados de una forma tradicional. Igualmente en los otros estudios consultados⁶ hemos podido comprobar que existe una referencia al planeamiento municipal, si bien los análisis realizados son muy desiguales y fundamentalmente descriptivos.

⁵ Los estudios publicados por la Xunta de Galicia (Gabinete para o Desenvolvemento Territorial) y que nosotros hemos consultado se corresponden a las comarcas de Ordes, A Terra Cha, Valdeorras, Terra de Deza.

⁶ Los estudios publicados por la Cámara de Comercio de A Coruña, en colaboración con la Xunta de Galicia corresponden a las comarcas de Carballo, Betanzos, Ordes, Cee-Corcubiión. Falta por publicar, o desconocemos su existencia, la comarca de Baio-Vimianzo, que completaría el área de influencia de esta Cámara de Comercio. Como vemos se repite la comarca de Ordes, con una información muy semejante a la ofrecida en el estudio comarcal.

III

OTRAS APORTACIONES DESDE ENFOQUES TEORICOS ALTERNATIVOS

Hasta el presente hemos reseñado los trabajos que evidencian el predominio de los planteamientos descriptivos, bien sean de carácter historicista y holísticos, bien desde posiciones positivistas y funcionalistas, o más generalmente una yuxtaposición ecléctica. La ciudad, y su área de influencia, es analizada como un hecho en sí, como objeto que se puede investigar desde hechos y datos que se pueden abstraer en una teoría pretendidamente neutral y objetiva. Es como si realmente existiera esa realidad conceptual detrás de las piedras de edificios y bajo las infraestructuras de una ciudad.

Queremos, ahora, dar cuenta de otros enfoques que si bien no son mayoritarios por su número de publicaciones, han incidido en otros trabajos posteriores y, al menos, plantean la posibilidad de explicar los fenómenos urbanos, sus problemas, procesos (cambios y permanencias) desde otras referencias teóricas. Nos centraremos en el estudio bibliográfico de carácter geográfico, pues otras disciplinas ya han sido comentadas anteriormente.

En los años ochenta, las aportaciones que destacamos en primer lugar son las que proceden de las Tesis doctorales de Rodríguez Lestegás sobre Lugo y Xosé M. Souto sobre Vigo, dirigidas por Quirós Linares y Horacio Capel respectivamente. En segundo lugar, queremos dar cuenta de trabajos puntuales, como el ensayo geográfico del profesor salmantino Enrique Clemente Cubillas (1984) sobre Ferrol, o bien el de Durán y otros sobre Viveiro (DURÁN et al., 1986), que presuponen nuevas formas de analizar el medio urbano, lo que conduce a la exploración de fuentes poco exploradas en Galicia, como es el caso de las licencias de obras en Santiago (ALONSO CASAS y BONINO IGLESIAS, 1987).

Ya en el decenio final de este siglo aparecen otras obras que considero serán importantes para comprender el fenómeno urbano de Galicia. Destaco así las aportaciones de Pedro García (1991) sobre el centro histórico de Noia, la de Fumega (1993) sobre Santiago, en una línea semejante de espacio subjetivo. En otra perspectiva de análisis, hemos de considerar la publicación de los trabajos de licenciatura de Carlos Ferrás (1993), dirigido por el profesor Patrick O'Flanagan, sobre los procesos sociales y urbanos en Fene (comarca de Ferrol) y la de Lalín (Terra do Deza), de R. Rodríguez, 1995, dirigida por Rubén Lois, que procuran ofrecer nuevos enfoques del estudio de las pequeñas ciudades, pero dentro de un

esquema globalizador. En todo caso, son dignas de mención, ya que suponen un importante caudal de datos empíricos sobre los procesos sociales y espaciales de las villas gallegas, a la vez que suponen el bosquejo de una interpretación teórica del sistema urbano de Galicia. En este mismo contexto debemos señalar el libro colectivo sobre Ferrol (LOIS & PÉREZ ALBERTI, eds., 1992), si bien correspondería más a un compendio de trabajos varios sobre Ferrol que a un análisis geográfico del proceso de urbanización en esta ciudad.

1. LOS ESTUDIOS DE PERCEPCIÓN AMBIENTAL

El contacto de los estudiantes de Geografía de Santiago con los de otras Universidades, especialmente a través de los Encuentros de Estudiantes de Geografía, así como la difusión bibliográfica de las nuevas geografías posibilita la producción de nuevos enfoques geográficos en el medio urbano de Galicia.

El caso de Pedro García (1991) es significativo, en tanto que este estudio sobre el centro histórico de Noia se publica dos años después de su Memoria de Licenciatura, que fue comentada en páginas precedentes. Tal como él mismo señala, aquel trabajo «espertou en min a idea de profundizar maiormente nunha parte fundamental do conxunto urbano». En ésta reduce su ámbito de observación a un espacio de poco más de 17 hectáreas (el centro histórico de Noia) y plantear su proceso de destrucción, procurando realizar un análisis complejo, estudiando las transformaciones funcionales, morfológicas y parcelarias, consecuencia de las nuevas pautas culturales y de la legislación vigente. Un estudio del espacio social que completa con un estudio de la percepción urbana y con el análisis de la legislación de protección del centro histórico.

Otro estudio reseñable es el realizado por Fumega (1993) que analiza el caso de Santiago de Compostela. En la línea de los estudios de Geografía de la Percepción quiere explicar el espacio complejo, como dialéctica entre el espacio objetivo (resultado de la morfología y funcionalidad) y el subjetivo (representación mental de los ciudadanos). El análisis del plano de Santiago describe las etapas de crecimiento de la ciudad y su proceso reciente de periurbanización. Este crecimiento lo relaciona con las funciones religiosas, administrativas, comerciales y universitarias de la ciudad. Por su parte, el estudio subjetivo se plantea sobre una muestra de 257 encuestas efectuadas con estudiantes universitarios que le sirve para explicar la estructura mental de la

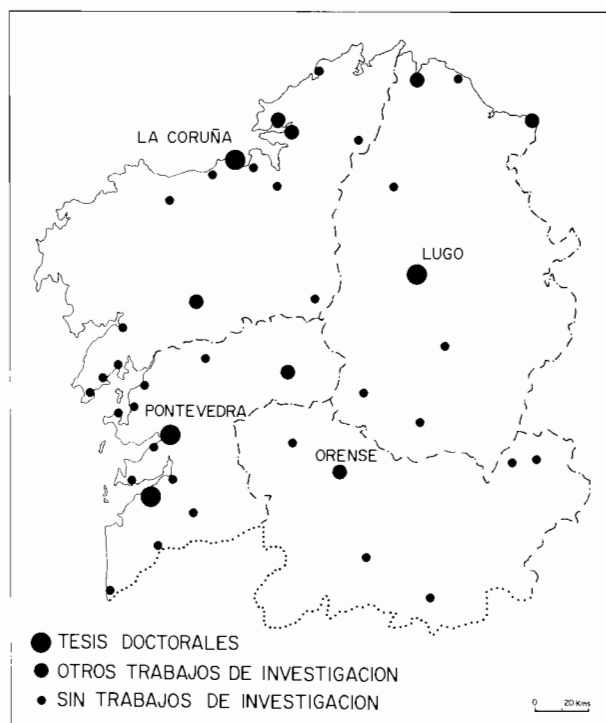


FIG. 1

ciudad y su valoración; obviamente es una visión sesgada por el tipo de población entrevistada, pero no deja de ser una importante aportación al conocimiento de esta ciudad, que puede ser completado desde otras perspectivas, como es la representación de Compostela para los forasteros.

En la revista *Terra* se han venido reproduciendo trabajos relacionados con el espacio subjetivo. Entre éstos debemos destacar el realizado en el ámbito estudiantil por Agustina Fernández (1988) y otro relacionado con el planeamiento que es obra de Carlos Ferrás y Lourdes García (1993). De esta forma se continúa con un trabajo iniciado en su día por X. M. Souto (rev. *Terra*, 1983) y que ha incidido en trabajos planeamiento en el área de influencia de Vigo, en especial gracias a la colaboración de personas expertas como Josep V. Boira (SOUTO et al., 1994).

2. LOS ESTUDIOS DEL PLANEAMIENTO Y LOS AGENTES URBANOS

Los estudios que se han venido realizando desde una perspectiva marxista o próxima a planteamientos sociológicos del espacio, donde éste es considerado como un producto de las relaciones e intereses sociales, ha incidi-

do en los trabajos que han procurado analizar el papel de los agentes urbanos y su influencia en el proceso de urbanización.

Esta línea argumental aparece con claridad en el estudio urbano de Vigo (X. M. SOUTO, 1990). El análisis de los proyectos espaciales de los grupos sociales dominantes y las actuaciones de los agentes urbanos en la construcción de la ciudad son las claves explicativas de la evolución urbana de Vigo. El concepto de desarticulación social sirve para explicar los problemas de inserción de los pequeños propietarios, de los promotores con remesas de la emigración y de las muchas empresas familiares de construcción en la estructura de mercado dominado por los mecanismos financieros y donde la reglamentación legal era interpretada de forma arbitraria por la Administración local. La enorme inflación de los precios del suelo, la contaminación del manto freático y la insuficiencia de infraestructuras y equipamientos es analizada en los resultados espaciales.

Igualmente en el caso de Ferrol (CLEMENTE, 1984) se plantea una explicación de Ferrol en el contexto de las ciudades gallegas y de la configuración de un sistema de asentamientos. Pero más que el aspecto comparativo (p.e. con otras ciudades de Galicia y con Oviedo) lo que queremos subrayar de este trabajo es la perspectiva teórica de jerarquizar las variables explicativas (militarismo y monocultivo industrial), de tal forma que determinan la dinámica urbana en los años ochenta. Un diagnóstico que implica una valoración del planeamiento realizado. Se avanza así hacia una explicación social de la ciudad, como también quisimos hacer nosotros en el caso de Vigo.

El trabajo de Lugo (RODRÍGUEZ LESTEGÁS, 1984 y 1989) podría ser asimilable en ciertos aspectos a esta línea de investigación, pero por los argumentos que expondremos entendemos que no se corresponde con esta misma perspectiva metodológica. En efecto, la Tesis doctoral destaca una metodología que busca diferenciar en el espacio urbano unos lugares de otros, a partir de los valores y usos del suelo observados. Prima así una conceptualización que se focaliza en la observación de la distribución morfológica, utilizando los sectores reconocidos en el planeamiento. No se parte, pues, de problemas y proyectos sociales. Esta misma finalidad morfológica aparecía ya en anteriores trabajos suyos sobre Lugo, como fue su Memoria de Licenciatura, parcialmente publicada (1978). Son así dos trabajos complementarios en una descripción-explicación de la especificidad de Lugo en cuanto ciudad única.

En el caso de Carlos Ferrás apreciamos un notable esfuerzo por subrayar un marco teórico de partida, encuadrando su trabajo en el conjunto de los estudios urbanos de Galicia (págs. 17-25). De este modo pretende tipificar su obra dentro del contexto de la geografía histórica de raíz marxista. Sin duda el intento es muy valioso, pero conviene preguntarse si la variable geodemográfica puede ser la clave explicativa de las transiciones, pues tal se deduce de la lectura del libro sobre Fene. Más bien parece, como se señala en la introducción del profesor O'Flanagan, que es la dependencia de Fene de un proceso industrializador poco diversificado, y que él mismo sintetiza con gran precisión en las páginas 198-204.

El estudio de Lalín (R. RODRÍGUEZ, 1995) nos sitúa en los esfuerzos que se están realizando por jóvenes geógrafos de Galicia por definir el sistema urbano a partir de casos específicos, sin perder de vista el conjunto de Galicia (R. RODRÍGUEZ, 1993). Como es propio de un trabajo de iniciación se observan deficiencias en cuestiones específicas (índices, escasa utilización de fuentes inmobiliarias), pero existe una línea de trabajo que sin duda se podría desarrollar para otras localidades del mismo tamaño. Así las referencias a las inversiones de los emigrantes, a las parcelaciones para urbanizar y al proceso industrializador endógeno son aspectos sobre los que convendría seguir trabajando.

Estamos así ante un conjunto de obras que realizan una importante renovación del marco explicativo del proceso de urbanización de Galicia, con aportaciones concretas: percepción simbólica de los centros urbanos, planeamiento de los centros históricos, relación del espacio urbano con las grandes empresas industriales, nuevos ejes de urbanización. Una aportación empírica poco conocida hasta este momento en Galicia.

IV

LOS RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES REALIZADAS

Los estudios efectuados sobre las diferentes ciudades y áreas urbanas de Galicia nos han permitido diferenciar metodologías que abordaban diversos aspectos problemáticos de aquéllas. Al mismo tiempo hemos constatado que algunos lugares estaban mejor estudiados que otros, lo que permitía contrastar explicaciones respecto a una misma situación. Así aparecieron nuevos planteamientos teóricos y análisis crítico de fuentes poco exploradas en análisis más tradicionales. Resultado

de los antedichos trabajos, y de la presencia en Galicia de procesos y problemas urbanos semejantes a otros lugares de España, vamos a revisar críticamente las insuficiencias que aparecen en las investigaciones empíricas que se han realizado sobre los centros históricos, las expansiones urbanas, la periurbanización y las relaciones entre ciudades y otros asentamientos.

Por una parte nos vamos a referir a los estudios que nosotros conceptualizamos como «la ciudad interior»; o sea, la ciudad anterior a la expansión superficial de los años sesenta. De esta forma queremos ofrecer una propuesta de investigación respecto a los centros de las ciudades en sentido laxo, pues el carácter histórico de cada espacio se define en razón de los argumentos del presente.

Por otra, nos referimos a la expansión de la ciudad en tres direcciones fundamentales. Una consiste en los procesos de suburbanización y periurbanización, donde las relaciones entre las ciudades y sus alrededores son complejas. Otra se refiere a las relaciones entre las ciudades y villas de la red urbana de Galicia. Y, por último, queremos hacer referencia a los problemas que surgen en la planificación de las expansiones urbanas y la estructuración de su centro.

1. LA CIUDAD INTERIOR

Bajo este epígrafe queremos subrayar el proceso de transformación de los centros urbanos de las ciudades de Galicia, así como de las villas más sobresalientes por sus conjuntos patrimoniales. En efecto, junto a los problemas de funcionalidad aparecen, a nuestro juicio, una problemática de carácter cultural y simbólica: salvaguardar los centros históricos y los conjuntos arquitectónicos que definen la escena urbana de este lugar. Por eso es necesario conocer qué significado tiene el valor patrimonial y simbólico de los centros urbanos de Galicia, catalogados en su mayoría como bienes de interés cultural, pero escasamente protegidos con figuras legales y, desde luego, no estudiados por la geografía urbana.

Por eso entendemos que el estudio de estos asentamientos urbanos debe realizarse en una escala 1/5.000 y 1/10.000, pues será necesario analizar manzanas de edificios, diseños de viviendas, ornamentación de fachadas. El trabajo interdisciplinar entre materias afines con la Geografía facilitaría el análisis de la estética urbana en relación a los agentes sociales, como se ha puesto de manifiesto en el estudio del arquitecto X. Garrido y el

historiador J. R. Iglesias respecto a la figura de Gómez Román (1995), donde se identifican propietarios-promotores, constructores y se hace un estudio minucioso de los resultados espaciales y volumétricos.

Las fuentes catastrales y registrales cobran una relevancia que tampoco puede hacer ocultar la derivada de los registros de obras mayores y de la valiosa documentación gráfica de alzados, planos y detalles de fachadas, que se conservan en los expedientes de obras. Esta línea de trabajo aportaría un conocimiento más profundo sobre las formas de valoración del medio urbano y facilitaría la elaboración de estrategias de conservación.

Así nos podemos acercar a una definición de centro histórico, pues debemos recordar, una vez más, que éste está caracterizado por los intereses contemporáneos por recuperar una Memoria colectiva, que se proyecte al futuro. Por eso las determinaciones apriorísticas y cronológicas (antes de 1900, antes de la guerra civil...) tienen poco valor en la mentalidad colectiva.

En consecuencia, las investigaciones sobre las ciudades gallegas deberán diferenciar el carácter simbólico de su pasado arquitectónico y cultural en su contexto gallego, español y universal. Así no es lo mismo considerar el valor histórico del recinto amurallado de Lugo, pese a sus alteraciones (José L. GARCÍA, 1975), o el centro medieval-barroco de Santiago (ALMUIÑA, 1981) que el de Ourense, Vigo o Ferrol.

Igualmente el estudio de los centros históricos deben plantear no sólo la antedicha funcionalidad cultural, de proyección turística, sino también el análisis del uso futuro de los edificios y conjuntos urbanos. Por ello creemos que es interesante desarrollar líneas de trabajo que incidan en la percepción ambiental de estos lugares, tal como hemos reseñado en los casos de Noia, Ribadavia o Tui.

De esta forma se podrán definir los centros históricos simbólicos, centros urbanos funcionales comerciales, centros de ocio, centros con bolsas de marginación, nuevas centralidades... y así tipificar los barrios como resultado de un proceso de investigación, donde las coordenadas temporales y espaciales se proyecten desde los problemas presentes.

2. LA EXPANSIÓN URBANA

El crecimiento espacial y volumétrico de la ciudad no es algo reciente, pero sí tiene una relevancia mucho mayor en los últimos veinte/treinta años. Este aumento de la superficie edificada lleva aparejados unos procesos

de urbanización, donde han intervenido unos determinados agentes sociales y se han generado dinámicas de ocupación, sustitución y nueva construcción de solares que conviene explicar.

Siguiendo, en gran medida, las reflexiones elaboradas por Esmeralda González (1991) y Stuart Chapin (1977) sobre los procesos de expansión de las áreas urbanas, creemos que es posible diferenciar en las principales ciudades de Galicia dos procesos espacio-temporales que repercuten en sus morfologías.

En primer lugar nos referimos a la suburbanización o crecimiento lineal de la edificación urbana, de carácter compacto y con elevadas densidades demográficas y conflictividad en los usos del suelo. Se suelen seguir los ejes viarios como zonas de expansión de la edificación.

Este proceso va claramente vinculado a las etapas de mayor desarrollo de la industrialización y no es indiferente a coyunturas de anexiones o absorciones de carácter administrativo. Así los casos de Bouzas en Vigo (1904) y de Oza en A Coruña (1912) son exponentes del crecimiento económico y superficial de las principales ciudades de Galicia en los primeros años de siglo, que coinciden con la expansión marítima (conservedas, astilleros, consignatarias, fábricas estatales). Precisamente el análisis de estas situaciones merecería un trabajo más profundo, que completara los estudios más genéricos (FARIÑA JAMARDO, 1990) o muy particulares (GONZÁLEZ RIVERO, 1987), pues de esta forma podríamos conocer el papel de los agentes urbanos en el proceso de concentración política y económica.

Ya en los años sesenta, el crecimiento de Ferrol sobre Fene y Narón estará vinculado también a la expansión naval (Astano, Bazán) y a la construcción de nuevas infraestructuras viarias (ponte das Pías). Igualmente en el caso de Vigo la expansión de esta ciudad se dirige hacia el noreste: Teis (antiguo ayuntamiento de Lavadores) y Chapela (municipio de Redondela). Por su parte en A Coruña el crecimiento suburbano se dirige hacia A Pastoriza y Arteixo en el municipio de éste último.

Estos tres espacios urbanos crecen como consecuencia de la atracción de mano de obra para las empresas de gran escala, bien sea en astilleros (Ferrol, Vigo), o en industrias ubicadas en polígonos empresariales (Zona Franca en Vigo y A Grela-Bens en A Coruña), que inciden en una fuerte demanda de vivienda barata, que se realiza bajo iniciativa pública (MOPU), privada (edificios en las grandes vías de acceso) y desde las grandes empresas industriales y financieras (Citroën o Caja de Ahorros de Vigo).

Ello no significa que la Administración aborde directamente la construcción, sino que urbaniza terrenos, con objeto de ubicar a esta masa proletaria en grandes polígonos: Coia, Caranza, As Froles, Elviña.

Es cierto que en otras ciudades también aparecen polígonos de iniciativa pública (Fingoi en Lugo, Vite en Santiago, As Lagoas en Ourense), pero este tipo de proceso no es semejante al antes reseñado y a veces enmascara operaciones de especulación financiera, como indica Rodríguez Lestegás en el caso de Lugo, o a inversiones de emigrantes a través de Caixa Ourense en la ciudad de As Burgas. O lo que ocurrirá más tarde en el polígono de As Fontiñas en Santiago, como consecuencia de la expansión de esta ciudad tras asumir la capitalidad política de Galicia.

En consecuencia, el fenómeno de la *suburbanización* en Galicia queda ubicado en pocos lugares, que necesitan de un estudio en profundidad, analizando casos concretos de operaciones de cambios de usos respecto a lo planificado o de reparcelaciones sobre lo previsto inicialmente.

En segundo lugar aparece el fenómeno de la *periurbanización*, claramente vinculado al proceso de terciarización de la sociedad urbana y a las nuevas estrategias empresariales, lo que conlleva una nueva valoración de las centralidades. En el caso gallego este proceso va unido a la fragmentación de la propiedad, lo que implica que los pequeños propietarios con terrenos cerca de las ciudades ven como éstos se convierten en solares y aumentan rápidamente su valoración mercantil. De esta forma no sólo construyen sus viviendas familiares, sino también venden terrenos para los nuevos vecinos, que proceden de los centros urbanos.

Este fenómeno se desarrolla básicamente a partir de los años ochenta y afecta a todas las ciudades de Galicia. Sus efectos espaciales son diferentes a la suburbanización, pues existe una mayor dispersión del poblamiento, bien en pequeñas células de hábitat (aldeas o urbanizaciones). La adaptación de la Ley del Suelo a Galicia (LASGA) procura precisamente ordenar este espacio, diferenciado el núcleo rural tradicional de aquéllos otros de reciente formación o con expectativas de nueva creación. Se busca así romper con la excepcionalidad del artículo 85 de la Ley del Suelo, que permitía la construcción en suelo no urbanizable si la vocación del edificio era agropecuaria. Esta excepción se convirtió en un abuso, como se pone de manifiesto en estudios recientes (LEBOREIRO, 1994; SOUTO, 1994). La lógica de construir allí donde hay propiedad ha dado lugar a numerosos problemas medioambientales.

Los estudios que conocemos sobre la expansión del periurbano de Vigo (SOUTO, 1992) y A Coruña (PRECEDO, 1991) ponen de manifiesto la mayor presencia de suelo urbanizado y regulado en el espacio nororiental de A Coruña, en especial Oleiros, frente a la mayor dispersión en suelo no urbanizable o edificación compacta en el espacio meridional de Vigo, zona de Val Miñor. En otras ciudades interiores la periurbanización combina urbanizaciones ordenadas (Os Tilos en Santiago) con dispersión sobre ejes viarios: hacia Noia en el caso de Santiago, hacia Pereiro de Aguiar en el caso de Ourense y hacia Bóveda-Pena-Nadela en el caso de Lugo.

No obstante, falta por realizar un estudio profundo sobre las características de cada uno de estos procesos y establecer las oportunas comparaciones respecto a las estrategias de propietarios y Administración local en la interpretación legal, el papel de los promotores, constructores y agentes de la propiedad inmobiliaria. De esta forma podríamos explicar social y geográficamente este proceso con mayor rigor.

3. LA PLANIFICACIÓN URBANA

Como señala Sergio Tomé (1995) en una apretada síntesis sobre los procesos y problemas urbanos susceptibles de ser estudiados por los geógrafos, el planeamiento ha sido un objeto relevante de estudio, aunque muy condicionado por las coyunturas políticas y económicas. Así en los años ochenta tuvo un gran eco el planeamiento general, con propuestas ideológicas muy vanguardistas; sin embargo, en los años noventa el interés se ha dirigido más a espacios más concretos. Y todavía persiste una importante indisciplina urbanística y falta de gestión.

El caso de Galicia es particularmente importante por la gran cantidad de asentamientos existentes (más de 20.000) y la necesidad de su tipificación en las categorías jurídicas de la Ley del Suelo adaptado a Galicia (LASGA). Además la presencia de numerosos pequeños propietarios dificulta las gestiones de urbanización del territorio, debido a la fragmentación de las parcelas, a las deficiencias registrales y notariales y al propio carác-

CUADRO II. Estado del planeamiento urbanístico en Galicia

ANO	TOTAL CONCELLO	PLANS XERAIS	NORMAS SUBSID.	DELIMITASO LO ÚRB	TOTAL CON PLAN
1985	312	31	64	66	161
1995	313	29	144	40	213

Fuente: Elaboración propia sobre datos de la «Consellería de Ordenación do Territorio e Obras Públicas».

ter simbólico de la propiedad agropecuaria en la mentalidad colectiva. Uno de los problemas que encontramos en el urbanismo de Galicia es la ausencia de una cultura de racionalidad urbana, que se manifieste en el planeamiento.

Ello ha dado como resultado que sólo el 10% de los municipios gallegos contaran con planes generales de ordenación. Sin embargo entre 1985 y 1995 ha aumentado considerablemente el número de municipios que contaban con Normas Subsidiarias y Complementarias de ámbito municipal. Si a ello le añadimos los municipios que al menos han delimitado su casco urbano, en especial su capital municipal, obtenemos que dos tercios de los ayuntamientos gallegos tienen figuras de planeamiento legal (ver cuadro II).

No obstante falta por realizar un estudio riguroso sobre las propuestas técnicas, ideológicas y formales que se han proyectado en estos documentos. En un artículo publicado ya hace diez años (SOUTO, 1984/85) destacábamos las deficiencias de las memorias de información en lo relativo a las características geodemográficas, lo que se podría hacer extensible a otros sectores (PÉREZ ALBERTI y SOUTO, 1985). Además hace falta analizar el papel de los agentes urbanos en los procesos de elaboración y gestión del planeamiento, valorando su incidencia en la vida cotidiana (GONZÁLEZ-CEBRIÁN, 1980).

Igualmente en el caso de la ordenación del territorio de toda Galicia habrá que analizar con detalle los resultados de los planes de comarcalización, la política de parques empresariales y el impacto de las infraestructuras viarias en el desarrollo de la Galicia interior, en especial el eje Lalín-Chantada.

B I B L I O G R A F Í A

- ABREU SERNÁNDEZ, Luisa Fernanda (1983): *La formación de capital en la Ría de Vigo (1880-1940). El sector naval y la industria conservera*, Santiago, Tesis doctoral, inédita.
- ALMUIÑA DÍAZ, Carlos (1981): «Santiago de Compostela: 40 anos oficialmente protexido (Teoría e práctica dunha política protectora)» en AA.VV. *Galicia. A destrucción e a integración do patrimonio arquitectónico*. III Xornadas de arquitectura galega. Santiago de Compostela, C.O.A.G.; págs. 68-79.
- ALONSO CASAS, M. Rosario; BONINO IGLESIAS, M Teresa (1987): «La evolución de las licencias de obras en el centro histórico de Santiago de Compostela» en *X Congreso Nacional de Geografía*, Asociación Geógrafos Españoles, Zaragoza, págs. 471-481.
- ÁLVAREZ MORA, A. (1975): «El casco antiguo de Pontevedra en el conjunto del sistema urbano de la ciudad» en *Ciudad y Territorio*, núms. 1-2 de 1975, Madrid. I.E.A.L.; págs. 107-116.
- ÁLVAREZ MORA, A. (1981): «O centro histórico. Entre a produción do novo solo urbano e a utilización do patrimonio existente» en *Galicia. A destrucción e a integración do patrimonio existente*, III Xornadas de arquitectura galega, Santiago, C.O.A.G.; págs. 18-26.
- ARMAS DIÉGUEZ, Pedro (1985): *Red y jerarquías urbanas de la provincia de Lugo: Bases geográfico-estructurales de la organización espacial*. Resumen Tese Doctoral, Univ. Santiago.
- ARMAS DIÉGUEZ, Pedro (1986): «Un ejemplo de neocolonialismo industrial. Evaluación de su impacto ambiental y socioeconómico» en *ACTAS de IV Coloquio Ibérico de Geografía*, Univ. de Coímbra; págs. 293-301.
- ARMAS, Pedro (1987): «El centro histórico de Compostela: tradición y funcionalidad» en *X Congreso de Geografía*, Zaragoza Asociación Geógrafos Españoles, págs. 483-492.
- ARMAS DIÉGUEZ, Pedro (1990): *La organización del espacio lucense*, 2 tomos, Lugo, Excma. Dept. de Lugo.
- ASOCIACIÓN GALEGA DE HISTORIADORES (edit.) (1993): *Concepcións espaciais e estratexias territoriais na Historia de Galicia*, Santiago, Tórculo Artes Gráficas.
- AA.VV. (VÁZQUEZ BARQUERO, director) (1990): *Vigo y su área de influencia. Diagnóstico y perspectiva socioeconómica*. Vigo, Confederación Empresarios de Pontevedra.
- BAR BÓO, José et al. (1975): «Plan General de Ordenación del municipio de Bayona» en *Ciudad y Territorio*, núms. 1-2 de 1975; I.E.A.L., Madrid; págs. 149-162.
- BERTRAND, Jean René (1981): «La Hierarchie urbaine de la Galice (Espagne)» en *Geographie et Recherche*, núm. 39; págs. 19-38.
- CARRERAS I VERDAGUER, Carles (1984): «Ciudades y geografía urbana en España desde 1950» en *ACTA, PONENCIAS y Comunicaciones del III Coloquio Ibérico de Geografía*, Univ. de Barcelona; págs. 254-267.
- CHAVERT DÍAZ, Aurora (1978): «El plano de la ciudad de La Coruña y su evolución» en AA.VV.: *Miscelánea de Geografía de Galicia. Homenaje a Otero Pedrayo*. Univ. Santiago, Dpto. Geografía; págs. 59-84.
- CHAPIN, F. Stuart (1977): *Planificación del uso del suelo urbano*, Barcelona, Oikos-tau, colec. urbanismo.
- CLEMENTE CUBILLAS, Enrique (1984): *Desarrollo urbano y crisis social en Ferrol*, Salamanca, Universidad y C.O.A.G.
- COSTA BUJÁN, Pablo e MORENAS ARDYLLO, Julián (1989): *Santiago de Compostela, 1850-1950. Desenvolvemento urbano. Outra arquitectura*, Santiago, C.O.A.G.
- DURÁN VILA, F. R.; LOIS GONZÁLEZ, R. C.; LÓPEZ ELVIRA, Mª J.; MONTOTO QUINTERO, J. (1986): *Viveiro. Achegamento á realidade dun núcleo urbano galego.*, Santiago, Consellería de Presidencia, Xunta de Galicia.
- ETHOS, Grupo (1975): «Sangenjo: aspectos de planeamiento local en las Rías Bajas» en *Ciudad y Territorio*, núms. 1-2 de 1975, I.E.A.L., Madrid; págs. 163-180.
- FARIÑA JAMARDO, Xosé (1990): *Os concellos de Galicia. Parte xeral*, A Coruña, Fundación Barrié de la Maza.
- FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, Mª Gustina (1988): «Experiencia sobre a percepción do medio e o grau de identificación coa localidade», *Terra*, Soc. Galega de Xeografía, núm. 3; págs. 51-59.
- FERNÁNDEZ MALDE, Antom (ed) (1994): *Patrimonio e cidade. A Coruña, Cidade Vella e Pescaría*, A Coruña, Colexio oficial de Arquitectos de Galicia.
- FERNÁNDEZ PIÑEIRO, María J. (1981): *Redondela y su área de influencia*, Santiago de Compostela, Dpto. Xeografía. Memoria Licenciatura inédita.

FERRÁS SEXTO, Carlos y LOIS GONZÁLEZ, Rubén (1993): «Estructura urbana de las áreas metropolitanas gallegas. La estructura urbana de Santiago ¿un área metropolitana en proceso de formación?» en *Papeles de Geografía*, núm. 19, Murcia; págs. 115-124.

FERRÁS SEXTO, Carlos (1993): *Desenvolvemento urbanístico e económico en Fene durante os séculos XIX e XX*, Concello de Fene e Serv. Publicacións da Universidade de Santiago (colec. monografías, núm. 173).

FERRÁS SEXTO, Carlos y GARCÍA ÁLVAREZ, Lurdes (1993): «Análise e avaliación da escena urbana dos cascos históricos. Un caso concreto de planeamento urbano: Ribadavia», *Terra*, Soc. Galega de Xeografía, Santiago de Compostela, núm. 5; págs. 37-45.

FERRÍN MARTÍNEZ, Rogelio (1965): «La vivienda en las zonas rurales del litoral de la Ría de Vigo» en *Revista Compostellanum*, Universidad de Santiago de Compostela.

FUMEGA PIÑEIRO, Francisco X. (1993): *Vivencias geográficas compostelanas* (geografía de la percepción y del comportamiento), Santiago, Tórculo Edicións.

GALLEGO, M., GONZÁLEZ CEBRIÁN, José (1975): «Análisis del desarrollo urbano de La Coruña» en *Ciudad y Territorio*, núms. 1-2 de 1975, I.E.A.L., Madrid; págs. 67-93.

GARCÍA DE PABLOS, José M^a (1975): «Situación de los documentos de ordenación urbana en Galicia» en *Ciudad y Territorio*, núms. 1-2 de 1975, I.E.A.L. Madrid; págs. 137-147.

GARCÍA FERNÁNDEZ, José Luis (1975): «Temas de arquitectura y urbanística históricos. Algunos ejemplos gallegos» en *Ciudad y Territorio*, núms. 1-2 de 1975, I.E.A.L., Madrid; págs. 27-38.

GARCÍA IGLESIAS, Xosé M. (1993): «A trama urbana. A súa evolución» en AA.VV. *Santiago de Compostela*, Colec. Patrimonio histórico de galego, núm. 2. As cidades. Laracha, Xuntanza Editorial; págs. 69-100.

GARCÍA PITA, Pablo (1986): *Comarca de Carballo. Estudio Demográfico, Socioeconómico y Repercusiones Espaciales*. A Coruña, Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación.

GARCÍA VIDAL, Pedro (1989): *Noia. Xeografía urbana e área de influencia*, Noia, edic. do autor.

GARCÍA VIDAL, Pedro (1991): *A Noia da Memoria. Pasado e presente dun casco histórico: evolución urbana*, Excma. Concello de Noia.

GARRIDO RODRÍGUEZ, Xaime (1981): «A destrucción do patrimonio arquitectónico e a degradación urbana de Vigo» en AA.VV. *Galicia. A destrucción e a integración do patrimonio arquitectónico. III Xornadas de arquitectura galega*, Santiago, C.O.A.G.; págs. 34-53.

GARRIDO RODRÍGUEZ, Xaime (1991): *Vigo. La ciudad que se perdió. Arquitectura desaparecida. Arquitectura no realizada*, Excma. Dept. Provincial de Pontevedra.

GARRIDO RODRÍGUEZ, Xaime e IGLESIAS VEIGA, Xosé M^a Ramón (1995): *Manuel Gómez Román. Mestre da arquitectura galeguista*, Vigo, Edic. Xerais de Galicia.

GIRÁLDEZ RIVERO, Xesús (1984): *El movimiento obrero en Vigo (1890-1914)*, Santiago, Tese de licenciatura inédita.

GIRÁLDEZ RIVERO, Xesús (1987): *O antigo concello de Lavadores: unha aproximación histórica*, Pontevedra, Excma. Dept. provincial.

GONZÁLEZ-CEBRIÁN TELLO, J. (1978): «As cidades galegas», en *Obradoiro*, núm. 1, págs. 32-42.

GONZÁLEZ-CEBRIÁN TELLO, J. (1980): «Plan general de La Coruña. En defensa de la gestión directa», en *Obradoiro*, núm. 6; págs. 52-59.

GONZÁLEZ-CEBRIÁN TELLO, J. (1984): *La ciudad a través de su plano*, Excma. Ayuntamiento de Coruña.

GONZÁLEZ-CEBRIÁN TELLO, J. (1992): «Características do planifcamento de protección histórico de Galicia» en AA.VV. *Primeiras xornadas de planifcamento especial para os conxuntos históricos*, Santiago, C.O.A.G.; págs. 87-97.

GONZÁLEZ GALLEGO, Pilar (1982) *Carballiño y su área de influencia*, Memoria Licenciatura inédita. Santiago, Dpto. Xeografía.

GONZÁLEZ URRUELA, Esmeralda (1991): «Industrialización y desarrollo metropolitano en España», *Ería*, núm. págs. 199-215.

IGLESIAS ROUCO, Lena; GARRIDO RODRÍGUEZ, Xaime (1980): *Vigo. Arquitectura modernista 1900-1920*, Santiago, Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia.

IGLESIAS VEIGA, Xosé M^a R. (1993): *Antonio Palacios Arquitecto. De O Porriño a Galicia*, Pontevedra, Excma. Deputación Provincial.

LEBOREIRO AMARO, María A. y TOBÍO SOLER, Constanza (1983): «Planeamiento y zonas de asentamiento rural disperso

en la provincia de Pontevedra» en *Revista Internacional de Sociología* núm. 48, págs. 593-637.

LEBOREIRO AMARO, María A. (1994): *O medio rural: un medio de ocupación do espacio*, Vigo, Concellería de Planeamento urbanístico.

LEBOREIRO AMARO, María A. (1994): «Plano especial de protección de Ribadavia» en FERNÁNDEZ MALDE (edit): *Patrimonio e cidade. A Coruña, Cidade Vella e Pescaría*, A Coruña, Colexio oficial de Arquitectos de Galicia; págs. 53-60.

LOIS GONZÁLEZ, Rubén Camilo (1992): «La ciudad de Vigo en el centro de los análisis de geografía urbana en Galicia», en *Investigaciones geográficas*, núm. 10, Alicante; págs. 135-142.

LOIS GONZÁLEZ, Rubén Camilo (1993): «Problemas para a delimitación dos núcleos urbanos e rurais» en AA.VV. *Concepcións espaciais e estratexias territoriais na Historia de Galicia*, Santiago, Tórculo editores; págs. 201-221.

LOIS GONZÁLEZ, Rubén C. y PÉREZ ALBERTI, Augusto (eds) (1992): *Ferrol: Xeografía dun espacio urbano*, Pontevedra, Cuadernos de Ateneo Ferrolán, Fundación Caixa-Galicia, Concello de Ferrol.

MARTÍNEZ SUÁREZ, X. L.; CASABELLA LÓPEZ, Xan (1984): *Catálogo de arquitectura. A Coruña 1890-1940*, A Coruña, C.O.A.G.

MARTÍNEZ SUÁREZ, X. L. (1981) «Os cantóns da Coruña. Un exemplo de como destruír a imaxen dunha cidade» en AA.VV.: *Galicia. A destrución e a integración do patrimonio arquitectónico*, Santiago, C.O.A.G.; págs. 55-67.

MÉNDEZ MARTÍNEZ, Gonzalo (1988): «La morfología urbana de Pontevedra hasta 1900» en VILLARES PAZ (coord.) *La ciudad y el mundo urbano en la Historia de Galicia*, Santiago, Ed. Tórculo.

MIRALBÉS BEDERA, R; CASAS TORRES, J. M. (1974): *Mercedos periódicos de Galicia*, Madrid, C.S.I.C.

MIRALBÉS BEDERA, M^a Rosario (1977-78): «Un ejemplo de ciudad especializada: Santiago de Compostela y su Universidad» en *Geographica*, núm. 19-20; págs. 205-216.

MIRALBÉS BEDERA, R.; VILLARINO PÉREZ, M. T.; RODRÍGUEZ MARTÍNEZ-CONDE, R. (1986): «Ejemplo de industrialización de una ciudad de "tipo medio"» en AA.VV. *Actas de IV Coloquio Ibérico de Geografía*, Univ. de Coímbra; págs. 491-499.

MURCIA NAVARRO, E. (1981): *Las villas costeras en el sistema urbano asturiano*, Oviedo, Silverio Cañada edit.

OIKOS, Grupo (1975): «Notas sobre el desarrollo urbano en Santiago en la década de los 60» en *Ciudad y Territorio*, núms. 1-2 de 1975, Madrid, I.E.A.L.; págs. 95-106.

OTERO PEDRAYO, Ramón (1951): *Las ciudades gallegas*, Buenos Aires, ed. Galicia del Centro Gallego.

PAZ LÓPEZ, Gonzalo (1961): *Portomarín*, Madrid, CSIC.

PENAS MURIAS, María Victoria (1987): *El área de Oleiros-Sada: un espacio de ocio en la periferia de La Coruña*, A Coruña, Excm. Deputación Provincial.

PENAS MURIAS et al. (1987): «Turismo y ordenación del territorio en la Galicia occidental» en *X Congreso Nacional de Geografía*, Zaragoza, A.G.E. págs. 458-468.

PEREIRA OLIVEIRA, M^a Teresa et al. (1993): *Sempre en Lugo*, Santiago, C.O.A.G.

PEREIRO ALONSO, José Luis (1981): *Deterioro y desarrollo urbano de la ciudad de Vigo*, Santiago, Colegio Oficial Arquitectos de Galicia.

PÉREZ ALBERTI, A.; SOUTO GONZÁLEZ, X. M. (1984): «Xeografía e planificación en Galicia: premisas metodolóxicas» en AA.VV. *Crisis, autonomías y desarrollo regional IX Reunión de Estudios Regionales*, Santiago, Publ. Universidad, tomo III, págs. 201-210.

PÉREZ FARIÑA, María Luisa (1979): *Estructura, morfología y ritmo de la ciudad de Pontevedra y su población*, Resúme Tesis doctoral, Univ. de Santiago.

PÉREZ FARIÑA, María Luisa (1979/80): «Evolución del plano de la ciudad de Pontevedra» en *Geographica* XXI-XXII; págs. 135-144.

PÉREZ FARIÑA, María Luisa (1985): *La ciudad de Pontevedra. Evolución histórica y demográfica*, Santiago, Monografías Universidad.

PÉREZ FARIÑA, María Luisa (1989): «La evolución demográfica del casco viejo de Santiago en el siglo XX» en AA.VV. *Actas del Simposio Internacional Otero Pedrayo e a Xeografía de Galicia*, Santiago, Consello da Cultura Galega; págs. 193-210.

PORTELA FERNÁNDEZ-JARDÓN, César (1978): «A ordenación do territorio, o transporte e maila vivenda» en J. A. DURÁN (coord.): *GALICIA. Realidade económica e conflito social*, Banco de Bilbao, Serv. de estudios; págs. 291-333.

PORTELA FERNÁNDEZ-JARDÓN, César (1984): «A ordenación do territorio. Unidades territoriais que permitan un avan-

ce cara ao socialismo» en AA.VV. *Actas II Xornadas de arquitectura galega*, Santiago, C.O.A.G.

PORTELA FERNÁNDEZ-JARDÓN, C.; PINO, D.; NEBOT, F (1981): *O Planeamento do mundo rural galego. Un exemplo: O Plan Xeral de Ordenación de As Neves*, Madrid, Edic. De la Torre.

PRECEDO LEDO, Andrés (1979): «Galicia. Red urbana y desarrollo regional» en *Boletín Real Sociedad geográfica*. Tomo CX págs. 161-219.

PRECEDO LEDO, Andrés (1981): «Algunas consideraciones teórico-conceptuales a propósito del sistema gallego de asentamientos» en *Estudios de Geografía. Homenaje a A. Floristán*, Pamplona, págs. 295-318.

PRECEDO LEDO, Andrés (1987): *Galicia: estructura del territorio y organización comarcal*, Consellería de Ordenamento Territorial e Obras Públicas, Xunta de Galicia.

PRECEDO LEDO, Andrés et al. (1989): *Vigo. Área metropolitana*, Vigo, Fundación Caixa Galicia.

PRECEDO LEDO, A. et al. (1990): *La Coruña. Metrópoli regional*, Fundación Caixa Galicia, A Coruña.

PRECEDO LEDO, A. et al. (1991): *Orense. Centro de equilibrio*, Fundación Caixa Galicia, A Coruña.

PRECEDO LEDO, Andrés (1994): *Desenvolvemento territorial e planificación comarcal*, Santiago, Consellería de Presidencia da Xunta de Galicia.

PRECEDO LEDO; FERNÁNDEZ JUSTO, GUITIÁN RIVERA (1986): «La estructura de las actividades terciarias en las ciudades gallegas» en AA.VV. *Actas de IV Coloquio Ibérico de Geografía*, Univ. de Coímbra; págs. 303-312.

PULIDO ÁLVAREZ, V. (1992): «As Pontes» en FERNÁNDEZ DE ROTA, J. A.: *Espacio y vida en la ciudad gallega*, Servicio de Publ. da Universidade de A Coruña.

RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, Román (1993) «As cabeceiras comarcais no proceso de urbanización de Galicia», en *Ponte-nova*, Revista de Investigación xove; págs. 113-126.

RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, Román (1995): *LALÍN. Un proceso de urbanización e desenvolvemento 1960-1990*, Pontevedra, Excma. Deputación Provincial.

RODRÍGUEZ FACAL, María Teresa (1984): «Betanzos: desarrollo actual», en AA.VV. *Actas, Ponencias, comunicaciones del III Coloquio Ibérico de Geografía*, Univ. de Barcelona; págs. 389-392.

RODRÍGUEZ LESTEGÁS, Francisco (1978): «La ciudad de Lugo: estudio de demografía urbana» en AA.VV. *Miscelánea de Geografía de Galicia. Homenaje a Otero Pedrayo*, Univ. de Santiago, Dpto. de Geografía; págs. 311-333.

RODRÍGUEZ LESTEGÁS, Francisco (1984): *Valor y usos del suelo urbano en Lugo*, Resumen Tesis doctoral, Univ. de Oviedo.

RODRÍGUEZ LESTEGÁS, Francisco (1986): «La cuantificación en Geografía. Algunas técnicas de posible utilización en los estudios sobre el valor y usos del suelo urbano» en AA.VV.: *Actas del Primer Encuentro de Profesores de Geografía de Escuelas Universitarias de Magisterio*, Barcelona, págs. 199-211.

RODRÍGUEZ LESTEGÁS, Francisco (1989): *Valor y usos del suelo urbano en Lugo*, Univ. Santiago de Compostela.

SANTOS LEDO, Manuel J. (1988): «A área metropolitana da Coruña», *Terra*, núm. 3, Pontevedra, Sociedade Galega de Xeografía; págs. 86-96.

SEARA MORALES, Iago (1984): «Evolución histórica da cidade de Ourense» en AA.VV.: *Galicia. Patrimonio arquitectónico. Cidade e Territorio. II e III Xornadas de arquitectura galega*, Santiago, C.O.A.G.; págs. 20-36.

SEQUEIROS TIZÓN, Xulio G. (1985): «Hábitat y desarrollo urbano en Galicia, 1857-1980» en AA.VV. *Crisis, autonomías y desarrollo regional*, tomo I. Actas de IX Reunión de Estudios Regionales. Santiago, Univ. e Asoc. galega Ciencia Rexional.

SOUTO GONZÁLEZ, Xosé Manuel (1982): «Encol do habitat e o poboamento. O caso de Galicia» en *Cuadernos de estudios gallegos*, núm. 98, C.S.I.C., P. Sarmiento, págs. 7-63.

SOUTO GONZÁLEZ, Xosé Manuel (1984/85): «Auxe e crise na ordenación do territorio en Galicia. Escala e poboación na análise xeodemográfica» en *Cuadernos de Estudios Gallegos*, núm. 100, CSIC, P. Sarmiento; págs. 315-345.

SOUTO GONZÁLEZ, Xosé Manuel (1987): «Procesos espaciales y sociales en los centros históricos: el caso de Vigo» en *X Congreso Nacional de Geografía*, Zaragoza. A.G.E., págs. 625-636.

SOUTO GONZÁLEZ, Xosé Manuel (1988): *A Xeografía humana*, Vigo, Galaxia.

SOUTO GONZÁLEZ, Xosé Manuel (1989): *Desartellamento social e caos urbanístico*, Tesis doctoral, Univ. Santiago.

SOUTO GONZÁLEZ, Xosé Manuel (1989): «A análise da xeografía urbana de Galicia en Otero Pedrayo» en AA.VV.: *Actas*

do *Simposio internacional Otero Pedrayo e a Xeografía de Galicia*, Santiago, Consello da Cultura Galega; págs. 290-308.

SOUTO GONZÁLEZ, Xosé M. (1990): *Vigo: cen anos de historia urbana, (1880-1980)*, Vigo, Edc. Xerais.

SOUTO GONZÁLEZ, Xosé M. (1992): «Novas perspectivas nas análises das cidades de Galicia: metodoloxía e fontes» en *Actas de Congreso Internacional de Cultura Galega*, Santiago, Xunta de Galicia; págs. 157-176.

SOUTO GONZÁLEZ, Xosé M. (1991): «Simbiosis económico-familiar y transformación inmobiliaria en el área periurbana de Vigo» en AA.VV.: *Sociedad y Territorio, XII Congreso Nacional de Geografía*, Asociación de Geógrafos Españoles-Universidad de Valencia; págs. 611-616.

SOUTO GONZÁLEZ, Xosé M. (1994): *Vigo: proxecto e realidade do medio periurbano*, Vigo, Concellería de Planeamento urbanístico.

TABOADA LEAL, Nicolás (1840): *Descripción topográfico-histórica de la ciudad de Vigo, su ría y alrededores*, Santiago, Imprenta Viuda e hijos de Compañel.

TOMÉ FERNÁNDEZ, Sergio (1995): «Los problemas urbanos: consideraciones teóricas», en DOPAZO, M^a I. et al.: *El estudio geográfico de los problemas urbanos*, Valencia, Nau Llibres; págs. 5-28.

UÑA ÁLVAREZ, Elena de (1984): «Consecuencias de la dinámica de la población en la distribución y estructura demográfica de la ciudad de Santiago de Compostela» en AA.VV. *Acta, Ponencia y comunicaciones de III Coloquio Ibérico de Geografía*, Univ. de Barcelona; págs. 439-444.

VARELA RAMOS, I. et al. (1987): «La vitalidad del centro histórico de Santiago de Compostela» en AA.VV. *Actas X Congreso de Geografía de la A.G.E.*, Univ. de Zaragoza.

VIGO TRASANCOS, A. et al. (1980): *El barrio de la Magdalena de Ferrol*, Vigo, Comisión Cultura C.O.A.G.

VIGO TRASANCOS, Alfredo (1984): *Arquitectura y urbanismo en el Ferrol del siglo XVIII*, Vigo, C.O.A.G.

VIGO TRASANCOS, Alfredo (1994): «Aspectos históricos do bairro da Pescaría da Coruña» in AA.VV.: *Patrimonio e cidade. A Coruña, cidade vella e Pescaría*, Coruña, Agrupación Cultural O Facho e Colexio de Arquitectos de Galicia.

VILLARES PAZ, Ramón (editor) (1988): *La ciudad y el mundo urbano en la Historia de Galicia*, Santiago, Imp. Tórculo.

VILLARINO PÉREZ, Montserrat (1982): *Red y jerarquía urbana de la provincia de La Coruña*, Resumen Tesis doctoral, Univ. Santiago.

VILLARINO PÉREZ, et. al. (1988): «Las transformaciones del espacio social en el crecimiento reciente de la ciudad de La Coruña» en VILLARES (ed.): *La ciudad y el mundo urbano en la Historia de Galicia*, Santiago, Imp. Tórculo.

VILLARINO, M.; RODRÍGUEZ MARTÍNEZ-CONDE, R.; RODRÍGUEZ CUDEIRO, M. (1987): «El nuevo modelo de organización territorial en Galicia» en *X Congreso Nacional de Geografía*, Zaragoza, A.G.E., págs. 367-379.

VILLOCH VÁZQUEZ, M^a P. (1989): «Foz: análisis de la estructura demográfica de una villa costera lucense» en AA.VV. *Actas de Simposio internacional Otero Pedrayo e a Xeografía de Galicia*, Santiago, Consello da Cultura Galega; págs. 242-262.

XEGA, Equipo (1980): «O proceso urbano en Galicia: os casos de Baiona, Cee e Xinzo de Limia» en *Grial*, núm. 68, Vigo; págs. 171-187.