Una vida dedicada a la Geografía *A life dedicated to geography*

M^a. del Carmen Pérez Sierra* y Sicilia Gutiérrez Ronco**

Una mañana de invierno, del año 2008, nos reunimos en la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Complutense de Madrid un nutrido grupo de profesores con un objetivo común: glosar la figura del Prof. José Manuel Casas Torres (1916-2010). También teníamos en común el privilegio de haber disfrutado directa o indirectamente de su maestría. En el libro conmemorativo que se entregó en el acto, leímos la intervención que años atrás, en 1996 y ya herido de muerte, tuvo el Prof. Estébanez (Estébanez, 2007) y que ahora podíamos juzgar más fríamente al quedar suprimida la emoción y la vehemencia que con su voz dio a su intervención. Las dos coincidimos en que poco o nada se podía añadir a la magnífica estructura que el Prof. Estébanez había pergeñado sobre la figura científica y humana del Prof. Casas Torres. Y si a esto se añadía lo escrito por D. Rodolfo Núñez de las Cuevas (Núñez de las Cuevas, 2007) y lo que, mucho más lejos en el tiempo, había escrito el Prof. Amando Melón (Melón, 1972) parecía difícil, si no insuperable, añadir algo nuevo al currículo del Prof. Casas Torres. Pero una de nosotras había pasado bastantes horas vaciando archivos universitarios, buscando obras, rastreando pistas, recurriendo a consultas personales en Zaragoza, Pamplona o Madrid hasta conseguir la más completa relación de las obras escritas por el Profesor así como de las tesis y tesinas dirigidas por él en las dos universidades que habían tenido el honor de contarle entre sus profesores (Gutiérrez Ronco y Faus Pujol, 2007).

---

* Prof. Titular jubilada de Geografía Humana de la UCM (carmenperezsierra@yahoo.es).

** Prof. Titular jubilada de Análisis Geográfico Regional de la UCM (sicilia@ghis.ucm.es).

¿Pero que pasaría si dando una vuelta más en torno al eje de la trayectoria científica del Prof. Casas buscásemos una nueva orientación? Y leyendo y rele-
yendo cuanto había escrito sobre esta trayectoria y analizando sus publicacio-
nes, pensamos que había una forma esbozada pero no completada de analizar
la obra de Casas Torres y observamos que desde su muy temprana incorpora-
ción a la universidad, en su Valencia natal, aparecían líneas que iban a ser un
leitmotiv en toda su trayectoria científica, líneas recurrentes a las que volvía
pero a las que añadía otras nuevas en muchos casos de forma pionera. Cómo
señala el Prof. Estébanez «líneas de investigación que son reconocidas nacio-
nal e internacionalmente y que se apoyan en su investigación que incluye pro-
yectos para desarrollar a medio y largo plazo» (Estébanez, 2007, pp. XVII).

Comienza muy pronto los estudios de Geografía Regional con la huerta de
Valencia —su tesis, de 1943, publicada en 1944—, escribe sobre Galicia (Rías
de Muros y Noya, 1943) y el Valle de Lozoya en Madrid (1943), «trabajos de
carácter regional apoyados en su propia experiencia investigadora predoctoral
y doctoral con los que logró elaborar un modelo de estudio regional que inspi-
rará importantes tesis» (Estébanez, 2007, pp. XVII). A esta temprana especia-
lización hay que añadir, dentro de la misma línea, las aportaciones que con
una nueva tecnología comienza a desarrollar, al ganar la cátedra de Geografía
de la Universidad de Zaragoza en 1944, en una serie de «trabajos y elabora-
ción de proyectos sobre mercados, determinación de áreas de influencia y lu-
gares centrales» (Estébanez, 2007, pp. XVIII) de las tres provincias aragonesas
(1945) y Navarra (1948) y mucho más tarde, en 1973, ya en Madrid, aplica
esta misma tecnología de mercados a Galicia.

No sólo investiga en esta línea sino que dirige la reedición de obras funda-
mentales como la de Asso sobre Aragón (1798) en 1948 y la de Cavanilles so-
bre Valencia (1795-1797) en 1958. En los años sesenta estudia el Valle del
Ebro como región, en una serie de artículos en los que analiza aspectos indus-
triales —Sabiñánigo, Monzón— y agrarios destacando especialmente la gran
monografía *Aragón: cuatro ensayos* (1960) muy consultada por historiadores y
especialistas de otras ciencias. El Prof. Melón dice de esta obra «su “Geografía
de Aragón” es libro imprescindible para todo el deseoso de conocer lo esencial
del ser geográfico de la gran región aragonesa, lo mismo que para sopesar en
todo su valor y magnitud sus problemas. El trato de favor que concede a los
riegos —a los tradicionales, y al hacer y secuencias de modernas obras hidráu-
licas— es bien justificado ante el problema, otrora agobiante, del agua en Ara-
gón, y la necesidad de vitalizar las estepas y secarrales del país. Este sector de
la obra de Casas Torres constituye, por si y ante si, sabia y erudita monogra-
fía» (Melón, 1972). Sobre Aragón volverá a escribir otra obra en 1977.

Interesado por la Geografía Regional dirige tesis regionales de variados aspectos —mercados, lugares centrales, estudios geoeconómicos, etc.— y así están las tesis de Floristán, Ménsua, Ferrer, Vilá, García Manrique, Higuera, Comte, Estébanez, Puyol, Alonso y otras muchas, hasta más de veinticinco. En estas tesis, según las orientaciones del director y las habilidades del doctorando, se van incorporando nuevas técnicas, aplicadas ya en otros países, con lo que resultan muy diferentes las de la primera época, años cincuenta, de las de las décadas siguientes. Dirige también más de cuarenta tesinas de espacios regionales diversos y contrastados del paisaje español —Pirineos, Valencia, País Vasco, Navarra, Cuenca, Andalucía, etc.—. Habría que añadir, a todo lo señalado, los manuales sobre Geografía Regional que dirige, de los que hablaremos más adelante.

Otra de sus grandes aportaciones se centra en el Pensamiento Geográfico, en la difusión de la Geografía y en la aplicación de la misma. Sobre todo esto hay que destacar de nuevo lo escrito por el Prof. Estébanez.

«1ª Profundiza en el pensamiento geográfico contemporáneo y difundirlo en la sociedad, y a ello responde su trabajo publicado en Zaragoza en 1944 sobre esta temática que nunca abandona y aflora en momentos críticos de nuestra ciencia, p.e. *Las fronteras de la nueva geografía* (1964) y otros trabajos en revistas españolas y extranjeras. A Vd. D. José Manuel no le gusta la improvisación sino edificar y construir sobre bases sólidas.

2ª Vd. se da cuenta también de que es preciso contar con difusores, es decir profesores bien formados y a esta labor se entrega con gran entusiasmo y esfuerzo: Cursos de Verano en Jaca, organización de Congresos Nacionales sobre la enseñanza de la Geografía, Cursos-Excursiones con los profesores de Geografía de Enseñanza Laboral, etc. En alguno de estos cursos cuenta como alumnos personalidades tales como Dantín, Terán, Solé Sabaris o García Sainz y algo más tarde con Floristán, Bosque, Manrique o Vilá. El espléndido libro *Iniciación a la Geografía Local* es el exponente de su preocupación por la formación de profesores de enseñanza media y de vocaciones geográficas. Asimismo su inquietud por dotarlos de instrumentos útiles para la enseñanza se pone patente en la traducción-adaptación de los manuales universitarios tan familiares como el Allix, las Grandes Potencias, el Papy-Gourou, etc. ¡Qué lejos esta preocupación de la invisibilidad de la enseñanza media en el quehacer de los actuales departamentos de geografía, donde se prima lo utilitario y lo aplicado sobre lo formativo y la enseñanza!

La Sección de Geografía iniciada en Zaragoza en el comienzo de los años cincuenta supone, se quiera o no, un punto de inflexión en la enseñanza universitaria: 27 asignaturas de Geografía y tan sólo 4 de Historia, lo contrario de

lo que ocurría en las restantes universidades hasta 1975. Asignaturas como Fotointerpretación, Cartografía Temática, Análisis e interpretación de mapas topográficos y geológicos, Climatología dinámica u optativas tales como Fundamentos de Economía con el Samuelson como libro de texto, o Instituciones Jurídicas de la Facultad de Derecho o Edafología y Fundamentos de Geología con el equipo de Oriol Rivas o incluso entonces, Fundamentos de Matemáticas para geógrafos. A todo ello se añade una excelente biblioteca y cartoteca y sobre todo el ambiente de trabajo creado por Vd. en aquel acogedor edificio donde nuestros profesores, discípulos suyos —Floristán, Manrique, Abascal, Ménsua— estaban pendientes y entregados a los alumnos.

3^a Jamás renunció a responder a los problemas sociales encaminados a resolver los problemas del bien común. ¡Con que fuerza y convicción defiende la geografía aplicada y crea un centro pionero en Zaragoza adelantándose en unos años a Estrasburgo o Lieja! Su postura va contra corriente no sólo en España en donde el tema es objeto de ironía, sino en Francia donde la polémica es conocida y el propio Perpillou arremete con vehemencia en el Congreso de Washington en 1952.

Vd. subraya con conocimiento de primera mano y una bibliografía muy actualizada —memorable discurso en Oviedo (1953) ante la Asociación Hispanoportuguesa para el Progreso de las Ciencias— la importancia de la geografía de la planificación no sólo en países socialistas, sino también en el Reino Unido, Alemania, Bélgica o Estados Unidos, Pero una importancia matizada, Vd. decía ya en el discurso citado “no puede haber geografía aplicada, si no hay primero geografía”, y esto choca con la actitud mantenida por un grupo de geógrafos en el Mundo y en España que identifican nuestra ciencia, desorientada y sin núcleo en el momento presente, sólo con la geografía aplicada» (Estébanez, 2007, pp. XVI-XVII).

Aparecen en esta línea obras de muy temprana realización *Notas sobre el concepto y método de la Geografía científica contemporánea* (1945) y continúa como leitmotiv a lo largo de todo su currículo: *Iniciación a la Geografía local. Guía para el estudio de un municipio* (1953), *La Geografía aplicada* (1954), *Las fronteras de la nueva Geografía* (1964), *La Geografía aplicada en España* (1968), *La Geografía ¿una ciencia siempre en crisis?* (1978) o *La Geografía Aplicada en España* (1986).

La Geografía Urbana, otra de sus grandes aportaciones, es también objeto de su investigación de forma temprana con «trabajos y elaboración de proyectos de geografía urbana apoyados en obras tan importantes como *Esquema de la geografía urbana de Jaca* (1947) y más tarde sobre Aragón y Navarra (1954): *Ciudades, urbanismo y geografía* (1957), *La ciudad como problema* (1958)» (Es-

tébanez, 2007, pp. XVIII). Esta temática es otra constante a lo largo de su carrera investigadora, publicando más de diez artículos, casi todos conceptuales, antes de centrarse en la ciudad dinámica y problemática que es Madrid, ciudad que lo conquista a su llegada a la cátedra de la Universidad Complutense en 1966, convirtiéndose en uno de sus objetivos prioritarios tanto para su investigación —la última aportación es “Madrid, una tarea sin fin” (1998)— como por las 18 tesis que dirige con temática madrileña.

Aunque de pasada se ha hablado de la faceta innovadora del Profesor en cartografía, cuantificación y sensores remotos, requiere una explicación más amplia porque son líneas que adivinó iban a ser determinantes en el devenir de la Geografía y no sólo escribe sobre ellas, sino que estimula a sus alumnos a introducirse en ellas y así explorar nuevos caminos. Desde sus primeras obras, la cartografía, es parte esencial de ellas, pero además el uso y conocimiento de ella será una constante en su magisterio. Mejor que nadie expone el Prof. Núñez de las Cuevas, ingeniero geógrafo y director del IGN, la fructífera colaboración que desde los años cincuenta mantuvo con él «en el IGN hacíamos mapas, y como es natural, éstos debían tener un fin determinado y unos usuarios, pero hasta el momento, a excepción de los militares que sabían muy bien lo que necesitaban, el resto de los usuarios era ignorado y tampoco opinaba: el mapa era algo raro y exclusivo de algunos profesionales. Recuerdo que al llegar al Instituto en 1956 era necesario, para adquirir una hoja del Mapa Topográfico Nacional, rellenar un impreso y más o menos indicar el fin que se iba a dar a esa hoja del mapa. Ante esa lamentable situación la aparición de unos geógrafos, ávidos de saber, de la mano de Casas Torres, nos abrió nuevos horizontes. El Instituto Geográfico colaboró en la redacción y publicación de los mapas temáticos formados por el Instituto de Geografía Aplicada... La moderna cartografía iba a iniciar su camino con la geografía [...] En España, de momento, sólo encontramos una importante colaboración en el Instituto de Geografía Aplicada. Todas las técnicas que desarrollábamos e innovaciones eran apoyadas por el Profesor Casas Torres: surgió una gran empatía entre los dos Institutos» (Núñez de las Cuevas, 2007, p. 93).

Fomenta las técnicas de cuantificación dada la importancia que tenían para la Geografía Aplicada y será uno de sus destacados alumnos, el Prof. Estébanez, el que no sólo aplicará estas técnicas en sus trabajos sino también impartirá múltiples cursos sobre esta materia.

La fotointerpretación y la teledetección son otras nuevas técnicas que utiliza desde el momento en que puede disponer de los materiales básicos: fotos e imágenes de satélite. Las primeras las utiliza ya para el estudio del uso del suelo en 1966 *Un método de investigación en el estudio de la utilización del suelo*

y las segundas en 1983, aunque trabaja con ellas desde los setenta, *Mapa de usos del suelo de la Región Central. Estudio piloto sobre la aplicación del tratamiento digital de imágenes Landsat 2 a la confección de mapas de usos del suelo*. La utilización de estos materiales y técnicas está íntimamente relacionada con el IGN y su director D. Rodolfo Núñez de las Cuevas que cómo protagonista de los hechos describe perfectamente. «La fotointerpretación con fines geográficos fue otra actividad de rutina en el Instituto de Geografía Aplicada y el vuelo de España realizado por el Army Map Service a escala 1:30.000 fue utilizado para formar mapas de suelos, forestales, cultivos, etc. [...] en 1971 asistí al Congreso sobre Sensores Remotos y Medio Ambiente que se celebraba en el Instituto de Ciencias y Tecnología de la Universidad de Michigan y allí me puse a punto en lo referente a sensores remotos y sus aplicaciones. Al regresar a España, como es natural, toda mi predicación no tuvo gran éxito en el Instituto Geográfico, pero sí en otros centros como: el Instituto de Geografía Aplicada, donde el profesor Casas Torres captó lo que los sensores remotos iban a significar para la Geografía [...].

En 1970 se formó un grupo científico interesado en esta nueva tecnología, relacionado con las Ciencias de la Tierra. Nos reuníamos periódicamente en el Instituto de Edafología del CSIC o en el Instituto de Geografía Aplicada para tratar temas relacionados con la posible aplicación de los sensores remotos. En julio de 1972 la NASA puso en órbita el satélite de observación de la tierra ERTS-1, más tarde denominado Landsat-1 y las posibilidades de los sensores remotos se ampliaron de forma notable. Los geógrafos disponían de una herramienta nueva, sensores multiespectrales captando información desde el espacio, imágenes sinópticas y reiterando la información cada pocos días, dependiendo de la órbita del satélite. Por los resultados obtenidos en los primeros trabajos, comprendimos que habíamos entrado en una nueva era de la cartografía.

En 1974 solicité de la NASA un proyecto de investigación que fue concedido bajo el título *Thematic Mapper, Land Use, Geological Structure and Water Resources, in Central Spain*. El informe final se presentó en 1976 y el proyecto fue considerado por la NASA como uno de los mejores llevados a cabo fuera de los Estados Unidos. En este proyecto, el Instituto Geográfico integró a científicos procedentes del Instituto de Geografía Aplicada y de la Universidad, con el fin de familiarizar con esta herramienta, principalmente a los geógrafos, ya que siempre había ciertos reparos ante estas nuevas tecnologías, que muchos creían que no pertenecían al campo de la Geografía. Hay que tener en cuenta, que hasta hacía pocos años, el geógrafo era hombre o mujer “de Letras” y no pasaba de la Geografía Regional, la Geografía Política y, en algunos casos, la Geografía Física.

El Instituto de Geografía Aplicada asumió rápidamente las que empezaron a denominarse: técnicas de teledetección y se implicó en varios proyectos. Debemos destacar el *Mapa de Usos del Suelo de la Región Central* que llevó a cabo con la colaboración del Instituto Geográfico, el Centro de Investigación UAM-IBM y el Institut Geographique National de Francia, dentro de los Planes de Investigación de la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica. Lo importante de este estudio es que las sucesivas fases del mismo fueron discutidas por un grupo formado por quince geógrafos. Este fue un paso muy importante y un ejemplo de que la teledetección se afianzaba en el campo de la Geografía.

En 1985, Emilio Chuvieco Salinero presentó su tesis doctoral bajo el título “Aplicaciones del Tratamiento Digital de Imágenes Landsat a la Cartografía de la Ocupación del Suelo”, el director de la tesis fue José Manuel Casas Torres. Era la primera tesis sobre Teledetección que presentaba un geógrafo en España. El resultado de estos primeros pasos ha conducido a la situación actual» (Núñez de las Cuevas, 2007, p. 95).

Y aunque en otro orden, como pionero, hay que hacer constar también su preocupación por poner la Geografía General o Regional al alcance no sólo de los geógrafos sino de toda persona interesada por nuestra ciencia, bien desde campos científicos afines —Historia, Arte, etc.— bien desde simple curiosidad geográfica. Y así cuando no existe un buen manual o atlas, lo traduce: los ya citados manuales, Allix, Geografía de las grandes potencias, Gourou y Papy y el Atlas Geográfico Universal dirigido por Edward B. Espenshade con dos ediciones en 1973 y 1980 en el que se incorporan mapas temáticos de España. Obras que han alimentado de Geografía no sólo a futuros geógrafos sino también a historiadores, sociólogos, etc. y personas preocupadas por la interpretación del planeta como base para sus estudios o curiosidad. El *Compendio de Geografía General* de Gourou P. y Papy ha sido libro de cabecera de muchos profesores de Geografía, porque en su simplicidad resulta imprescindible a la hora de enseñar Geografía o resolver pequeñas dudas. En 1974 dirige la 1ª edición de los manuales de *Geografía Descriptiva* y *Geografía General* de la UNED y en 1979 la *Geografía Descriptiva* de la Ed. EMESA, elaborando en ellos varios capítulos. Estas obras cuentan con varias ediciones y han servido de manual para muchos estudiantes de Geografía y de libros de consulta para otros muchos

Y queda otra gran vía geográfica, esta vez una vía estrella: la Geografía de la Población. Con Casas Torres no se cumple la ya famosa frase aplicable a todas las ciencias divididas hoy entre especialistas y generalistas. Según ella los generalistas saben nada sobre todo y los especialistas todo sobre nada. El Profe-

sor se aplicó a muchas materias y en todas dejó su huella, pero si nos viésemos obligados a resumir en una sola disciplina —sabiendo que es simplificado e incluso imposible— su saber y su aportación, tendríamos que hablar de la Geografía de la Población.

Ya hemos dicho que Casas Torres desde sus comienzos como geógrafo se aplica a muchos temas que no abandona, pero que aparca para introducir otros nuevos. Sin embargo la Geografía de la Población es su querencia por antonomasia. Y decimos Geografía de la Población, no Demografía, porque él siempre se sintió geógrafo y vertió en esta disciplina todo lo que constituye el alma máter de la Geografía. Pues bien, Casas Torres empieza muy tempranamente a escribir sobre Geografía de la Población y esta constituye una continua reflexión a lo largo de su carrera. Una querencia a la que es siempre fiel, de tal forma que al final de su vida activa se constituye en una línea casi única. En todos sus trabajos locales y regionales, la población siempre aparece tratada con especial atención. En palabras del Prof. Estébanez «Un plan para el estudio de la geografía de población española en la Revista Internacional de Sociología (1956) sirve de guía para muchos trabajos posteriores, o el planteamiento general sobre movimientos migratorios, o las valiosas aportaciones y sugerencias de su muy documentado libro de población. Los frutos son las monografías sobre las provincias de Huesca, Navarra, Zaragoza y Teruel; sin contar los mapas de población de España de escala 1:1.000.000 y a nivel municipal siguiendo las directrices de la UGI» (Estébanez, 2007, pp. XVIII).

Analizando su bibliografía se comprueba que hay más de treinta obras entre 1953 y 2004 que van desde sus conocidos mapas de población de España a obras conceptuales de las que doce están publicadas a partir de 1980, y aunque la culminación es su libro *Población, Desarrollo y Calidad de vida. Curso de Geografía de la Población I* (1982), criticado por unos, desde una vertiente ideológica, pero aprovechado por muchos por la cantidad de datos utilizables, la verdad es que el tema de la población subyace incluso entre escritos que no son propiamente geodemográficos como *La Cuarta Conferencia Mundial de la Mujer: un comentario* (1998).

Para terminar sólo queda resaltar la significación no sólo nacional sino también internacional que logró, merecidamente, el Prof. Casas Torres y que, de nuevo, expone de forma inmejorable el Prof. Estébanez: «Esta dimensión internacional la inició Vd. muy joven y en solitario como único representante oficial en el Congreso Internacional de Washington en 1952 con las credenciales del Instituto Elcano y de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales que estando esta última adherida a la UGI le transfirió el derecho de

voz y voto en la Asamblea de la UGI y aún muchos colegas recuerdan el tesón empleado en los congresos siguientes (Río de Janeiro, 1956, Lisboa, 1960) para abrir caminos a la geografía española dejando nombres de profesores españoles para que fuesen incluidos como miembros en las futuras comisiones de la UGI, o la defensa que en Río libró a favor de la candidatura del Prof. Orlando Ribeiro para ocupar una de las vicepresidencias. Y continúa este esfuerzo en los congresos de Lisboa (1960), Estocolmo (1964), llegando incluso a repartir en las diferentes delegaciones nacionales información favorable a la candidatura del Prof. Vila Valentí, antiguo alumno al que dirigió su tesis doctoral sobre la comarca del Bagués, leída en esta Universidad, entonces Central, en el curso 1954-55. Pero su labor en la UGI abarcaba también sus intervenciones y comunicaciones en inglés y francés, que son brillantes testimonios de la escasa aportación española a la geografía en el seno de la UGI. Aunque personalmente no suelo ser asiduo de estos congresos, a los que he acudido, y una vez descubierta mi vinculación con su magisterio, se me pregunta por Vd., por sus actividades recientes y por si va a participar —como es habitual— de forma activa en alguna Comisión o Grupo. Se de forma personal y a través de los profesores Harris y Kostrowicki, que pudo ejercer cargos representativos importantes en el seno de la UGI y que nunca fue posible convencerlo para que los aceptase.

Sé también, que luchó con tesón para que en la UGI se constituyese una Comisión de Geografía Aplicada, propuesta que es aceptada en el Congreso de Lisboa (1968) bajo la presidencia del Prof. O. Tulipe y que formó parte de ella como miembro fundador. Participa también en otros foros internacionales vinculados a otras ciencias sociales: Congreso Internacional de Sociología, Comisión de preparación para el estudio interdisciplinario en el reciente Congreso de París y en la Unión Internacional para el Estudio de la Población en Manila (1981).

Su amor por el rigor científico y por la incorporación de la innovación, le lleva a aceptar las invitaciones —con estancias de en torno a un mes— en centros geográficos de excelencia: París, Burdeos, Toulouse, Grenoble, Montpellier, Poitiers, Lille, Lausanne, Zurich, Berna, Bruselas, Bonn, Chicago, Oporto, Upsala, Pittsburg, Oxford, Cambridge, London School, Geographical Society, y esta inquietud no cesa y recientemente al dedicarse muy de lleno a la investigación sobre población y recursos le lleva a documentarse en las bibliotecas de Cambridge, Reading, Biblioteca del Congreso y biblioteca Dag Hammarskjole y del Population Council en Washington y N. York.

No es de extrañar que esta tarea tenga un reconocimiento exterior y que una prestigiosa universidad francesa (Montpellier) le nombre en 1960, con tan

sólo 44 años de edad, Doctor Honoris Causa por sus aportaciones a la geografía en los ámbitos español, francés e internacional. Se le distingue también con el nombramiento de colaborador en la Gesellschaft für Erdkunde de Berlín, con el de Miembro Correspondiente del Instituto Nacional de Montevideo, o con el de Miembro Correspondiente de la Società Geografica Italiana, etc. Es un hombre universal, con palabras de moda, un hombre de la globalización» (Estébanez, 2007, pp. XV-XVI).

Y ahora sí terminamos. Leyendo y releiendo cuanto escrito hay sobre la figura del Prof. José Manuel Casas Torres, cotejando su bibliografía, que creemos imprescindible incluir, y habiendo sido espectadoras privilegiadas de su trayectoria profesional y vital, estamos en condición de decir que Casas Torres tuvo «una vida dedicada a la Geografía», a la que amó y engrandeció. Nuestra conclusión es una sola palabra: admiración pero también, por supuesto, afecto.

Fecha de recepción: 14/08/2012

Fecha de aceptación: 16/10/2012

BIBLIOGRAFÍA DEL PROFESOR DR. D. JOSÉ MANUEL CASAS TORRES

- Casas Torres, J. M. (1943): "La habitación de la huerta de Valencia". Director: Amando Melón y Ruiz de Gordejuelas. Tesis Doctoral. Universidad de Madrid, Facultad de Ciencias, 487 h.: il.
- Casas Torres, J. M. (1943): "La barraca en la Huerta de Valencia". *Estudios Geográficos*, IV/10, pp. 113-178.
- Casas Torres, J. M. (1943): "Aspectos geográficos del problema de las tierras arrozales creadas artificialmente en la Albufera de Valencia". *Estudios Geográficos*, IV/11, pp. 373-393.
- Casas Torres, J. M. (1943): "Sobre la Geografía Humana de la Ría de Muros y Noya". *Estudios Geográficos*, IV/12, pp. 559-623.
- Casas Torres, J. M. (1943): "Sobre la geografía humana del Valle de Lozoya". *Estudios Geográficos*, IV/13, pp. 781-827.
- Casas Torres, J. M. (1944): *La vivienda y los núcleos de población rurales de la Huerta de Valencia*. Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Juan Sebastián Elcano, 328 pp., il., 2 map. Pleg.
- Casas Torres, J. M. (1945): "Notas sobre el concepto y método de la Geografía científica contemporánea". *Universidad*, 4/separata, 43 pp.
- Casas Torres, J. M. (1945): "Primeros resultados de una encuesta sobre mercados y comarcas naturales de Aragón". *Estudios Geográficos*, 6/20-21, pp. 443-459.

- Casas Torres, J. M. y Floristán Samanes, A. (1945): "Un mapa de los mercados de la provincia de Huesca". *Estudios Geográficos*, 6/20-21, pp. 461-487.
- Casas Torres, J. M. y Pardo Cajal, J. (1945): "Un mapa de mercados de la provincia de Zaragoza". *Estudios Geográficos*, 6/20-21, pp. 489-523.
- Casas Torres, J. M. y Araus Azlor, J. V. (1945): "Un mapa de los mercados de la provincia de Teruel". *Estudios Geográficos*, 6/20-21, pp. 525-557.
- Casas Torres, J. M. y Floristán Samanes, A. (1945): "Bibliografía geográfica de Aragón". *Estudios Geográficos*, 6/20-21, pp. 559-726.
- Casas Torres, J. M. y Fontbote, J. M. (1945): "El Valle de Tena, rasgos fisiográficos y economía regional". *Pirineos*, 1, pp. 37-110.
- Casas Torres, J. M. (1946): "La investigación geográfica y los Institutos de Investigaciones Locales", en Estación de Estudios Pirenaicos (ed.): *Reunión de los Centros de Estudio e Investigación Locales y Provinciales*. Zaragoza, Publicación de la Estación de Estudios Pirenaicos, pp. 140-152.
- Casas Torres, J. M. y Floristán Samanes, A. (1946): *Mercados de Aragón: Trabajo del Laboratorio de Geografía de la Universidad de Zaragoza, dirigido por José Manuel Casas Torres y Alfredo Floristán Samanes*. Zaragoza, Sección de Geografía de la Institución Fernando el Católico (CSIC), Excma. Diputación Provincial, 123 pp.
- Casas Torres, J. M. y Floristán Samanes, A. (1946): *Bibliografía geográfica de Aragón*. Zaragoza, Sección de Geografía de la Institución Fernando el Católico, 162 pp.
- Casas Torres, J. M. (1947): "Esquema de la geografía urbana de Jaca", en *Anales de los Cursos de Verano en Jaca*, I. Zaragoza, Librería General, 54 pp.
- Casas Torres, J. M. (ed.) (1947) [1748]: "Prólogo e índices", en I. J. de Asso y del Río: *Historia de la economía política de Aragón*. Zaragoza, Instituto de Estudios Pirenaicos, CSIC, 487 pp., pp. VII-XXXVIII y 315-487. Edición facsímil.
- Casas Torres, J. M. y Abascal Garayoa, A. (1948): *Mercados geográficos y ferias de Navarra*. Pamplona, Institución Príncipe de Viana y Estación de Estudios Pirenaicos, 201 pp.
- Casas Torres, J. M. (1949): "Note sur l'état actuel de la trashumance dans la province de Soria (Espagne)", en *XVI Congreso Internacional de Geografía*. Lisboa.
- Casas Torres, J. M. (1949): "Otto Lütseh (1871-1947)". *Estudios Geográficos*, 37, pp. 83-84.
- Casas Torres, J. M. (1949): "The transhumance in the Spanish: Navarra", en *XVI Congreso Internacional de Geografía*. Lisboa.
- Casas Torres, J. M. (1950): "Crónica. Primer Congreso Internacional del Pirineo". *Pirineos*, 17-18/VI, pp. 571-576.
- Casas Torres, J. M. (1950): "La región de la pasa malagueña". Traducción de A. Foster. *Estudios Geográficos*, 11/38, pp. 93-108.
- Casas Torres, J. M. (1950): *Manual de geografía general: física, humana y económica*. Traducción y adaptación en A. Allix. Madrid, Rialp, 902 pp.
- Casas Torres, J. M. (1951): "Posibilidades de Los Monegros y programa a desarrollar", en «Los Monegros». *Curso de Conferencias Organizado por la Real Sociedad Económica Aragonesa de Amigos del País y el Instituto Elcano*, Zaragoza, pp. 25-50.

- Casas Torres, J. M. (1951): "Prólogo", en A. Floristán Samanes: *La Ribera Tudelana de Navarra*. Zaragoza, Institución Príncipe de Viana e Instituto Juan Sebastián Elcano CSIC, pp. IX-XI.
- Casas Torres, J. M. y Nagore Nagore, D. (1951): Geografía y organización de las tierras navarras dedicadas a la ganadería trashumante. *Premio de Letras "Francisco Franco" de 1951*.
- Casas Torres, J. M. (1952): "Un ensayo español de colonización interior", en XVII Congreso de la Unión Geográfica Internacional. Washington, 8-15 agosto 1952. Zaragoza, Departamento de Geografía Aplicada del Instituto Elcano (CSIC), 19 pp.
- Casas Torres, J. M. (1952): "Unidad y variedad geográfica del Valle del Ebro". Santander, en Universidad Menéndez Pelayo (ed.): *Curso de Conferencias sobre el Valle del Ebro*. Santander, Publicaciones de la Universidad Menéndez Pelayo, pp. 41-84.
- Casas Torres, J. M. (1953): "La VIII Asamblea General de la U.G.I. y el XVII Congreso Geográfico Internacional". *Boletín de la Real Sociedad Geográfica*, 89, pp. 691-715.
- Casas Torres, J. M. (1953): "La VIII Asamblea General de la U.G.I. y el XVII Congreso Geográfico Internacional". *Estudios Geográficos*, XIV, pp. 271-291.
- Casas Torres, J. M. et al. (1953): *Informe sobre el movimiento demográfico de Zaragoza (capital y provincia 1900-1950)*. Zaragoza, Instituto Elcano, Departamento de Geografía Aplicada (CSIC), 58 pp.
- Casas Torres, J. M. et al. (1953): *Iniciación a la Geografía local. Guía para el estudio de un municipio*. Zaragoza, Departamento de Geografía Aplicada del Instituto Elcano (CSIC), 166 pp.
- Casas Torres, J. M. (1954): "¿Conviene que las grandes ciudades españolas sigan creciendo?". *Nuestro Tiempo*, 3, pp. 14-22.
- Casas Torres, J. M. (1954): "Esquema de la Geografía Urbana de Aragón y Navarra". *Geographica*, 2, 3 y 4, pp. 107-119.
- Casas Torres, J. M. (1954): *Estudios de la población de España*. Inédito.
- Casas Torres, J. M. (1954): "Presentación". *Geographica*, 1, pp. 1-2.
- Casas Torres, J. M. (1954): "La geografía aplicada". *Geographica*, I/1, pp. 3-9
- Casas Torres, J. M. (1954): "Prólogo", en M. Ferrer Regales: *Encinacorba. La vida rural de un municipio del Campo de Cariñena*. Zaragoza, Sección de Geografía. Institución Fernando el Católico (CSIC) de la Excma. Diputación Provincial, pp. 7-8.
- Casas Torres, J. M. et al. (1954): *Informe sobre el movimiento demográfico de Zaragoza (1900-1950)*. Zaragoza, Departamento de Geografía Aplicada del Instituto Elcano (CSIC), 59 pp.
- Casas Torres, J. M. (1955): "Prólogo", en J. Corchón García: *Bibliografía geográfica extremeña: precedida de una introducción al estudio geográfico de la Alta Extremadura*. Badajoz, Diputación Provincial de Badajoz, pp. 9-10.
- Casas Torres, J. M. (1956): "Un plan para el estudio de la población española". *Geographica*, 9-12, pp. 30-46.
- Casas Torres, J. M. (1956): "La Geografía en el Plan de Estudios de 1955 de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Zaragoza". *Geographica*, 9-12, pp. 110-113.

- Casas Torres, J. M. (1956): "Emmanuel de Martonne". *Geographica*, 9-12, pp. 125-130.
- Casas Torres, J. M. (1956): "La originalidad geográfica de Navarra". *Lección inaugural del I Curso de Verano de la Universidad de Zaragoza (Cursos en Pamplona)*. Pamplona, Diputación Foral de Navarra, 23 pp.
- Casas Torres, J. M. (1957): "Ciudades, urbanismo y geografía". *Estudios Geográficos*, XVIII/67-68, pp. 261-273.
- Casas Torres, J. M. (1957): "Un plan para el estudio de la geografía de la población española". *Revista Internacional de Sociología*, 57, pp. 73-116.
- Casas Torres, J. M. (1958) [1795-1797]: "Prólogo", en A. J. Cavanilles: *Observaciones sobre la historia natural, geografía, agricultura, población y frutos del Reyno de Valencia*. Zaragoza, Departamento de Geografía Aplicada del Instituto Elcano (CSIC), 2 vols. [Reproducción facsímil de la edición de Madrid, Imprenta Real, 1795-1797].
- Casas Torres, J. M. (1958): "Geodemografía de la provincia de Lérida", en *III Congreso Internacional del Pirineo*. Gerona.
- Casas Torres, J. M. (1958): *La ciudad como problema*. Zaragoza, Publicaciones de la Cátedra "Zaragoza" del Excelentísimo Ayuntamiento de Zaragoza, 48 pp.
- Casas Torres, J. M. (1958): "Los movimientos migratorios en la Historia y en la actualidad mundial", en Junta Nacional de Semanas Sociales de España (ed.): *Semanas Sociales de España. XVIII Semana Vigo-Santiago*. Madrid, Secretariado de la Junta Nacional de Semanas Sociales.
- Casas Torres, J. M. (1958): *La ciudad como problema: Conferencia Inaugural de la Cátedra "Zaragoza" del Excmo. Ayuntamiento de la ciudad, pronunciada el día 8 de marzo de 1957*. Zaragoza, Universidad de Zaragoza, 48 pp.
- Casas Torres, J. M. y Ricarte Bescón, C. (1958): "Geodemografía de la provincia de Gerona". *III Congreso Internacional del Pirineo*. Gerona.
- Casas Torres, J. M. (1960) "Evolución urbana de Zaragoza", en J. M. Casas Torres *et al.*: *Estudios de urbanismo. Cátedra Ricardo Magdalena*. Zaragoza, Publicaciones de la Institución Fernando el Católico, (CSIC).
- Casas Torres, J. M. *et al.* (1960): *Aragón: Cuatro ensayos*. Zaragoza, Banco de Aragón, 2 vols., 366 pp.
- Casas Torres, J. M. (1960): "La Naturaleza", en Banco de Aragón (ed.): *Aragón: Cuatro ensayos*. Zaragoza, Banco de Aragón, vol. I, pp. 15-123.
- Casas Torres, J. M. (1960): "Los hombres y su trabajo", en Banco de Aragón (ed.): *Aragón: Cuatro ensayos*. Zaragoza, Banco de Aragón, vol. II, pp. 9-287.
- Casas Torres, J. M. (1960): "Las ciudades desde el punto de vista geográfico", en J. M. Casas Torres *et al.*: *Estudios de urbanismo. Cátedra Ricardo Magdalena*. Zaragoza, Publicaciones de la Institución Fernando el Católico (CSIC).
- Casas Torres, J. M. (1960): "Presentación de los mapas de población de España, incorporados a la exposición de los mapas de población del Mundo". *XIX Congreso Internacional de Geografía*. Estocolmo.
- Casas Torres, J. M. *et al.* (1960): *Mapas de aumento y disminución de la población de España entre 1900-1950, 1950-1965, 1965-1970 a Escala 1:1.000.000*. Zaragoza.

- Casas Torres, J. M. y Chueca Diago, C. (1960): *Mapa de población de España a escala 1:1.000.000*. Zaragoza.
- Casas Torres, J. M. (1962): "El campo en «Mater et Magistra»". *Nuestro Tiempo*, 97-98. pp. 29-47.
- Casas Torres, J. M. (1962): "Lo stato attuale degli studi geografici in Spagna". *Bolletino della Società Geográfica Italiana*, 1-3.
- Casas Torres, J. M. (1964): "Los mapas de población de España a escala 1:1.000.000", en *Aportación española al XX Congreso Geográfico Internacional, Reino Unido Julio-Agosto 1964*. Madrid, Zaragoza, Barcelona, Instituto Elcano de Geografía y Instituto de Estudios Pirenaicos (CSIC), pp. 73.
- Casas Torres, J. M. (1964): "El Valle Medio del Ebro, región geográfica". *Información Comercial Española. Número extraordinario "El Valle Medio del Ebro"*, 373/septiembre, pp. 43-53.
- Casas Torres, J. M. (1964): "La población". *Información Comercial Española. Número extraordinario "El Valle Medio del Ebro"*, 373/septiembre, pp. 55-71.
- Casas Torres, J. M. y Floristan Samanes, A. (1964): "La agricultura, estudio comarcal". *Información Comercial Española. Número extraordinario "El Valle Medio del Ebro"*, 373/septiembre, pp. 73-80.
- Casas Torres, J. M. (1964): "El desarrollo industrial de Monzón". *Información Comercial Española. Número extraordinario "El Valle Medio del Ebro"*, 373/ septiembre, pp. 185-187.
- Casas Torres, J. M. (1964): "El desarrollo de Sabinánigo". *Información Comercial Española. Número extraordinario "El Valle Medio del Ebro"*, 373/septiembre, pp. 189-191.
- Casas Torres, J. M. (1964): "Estado actual de los Estudios Geográficos en España", en *Aportación española al XX Congreso Geográfico Internacional, Reino Unido Julio-Agosto 1964*. Madrid, Zaragoza, Barcelona, Instituto Elcano de Geografía y Instituto de Estudios Pirenaicos (CSIC) I, pp. 275-290.
- Casas Torres, J. M. (1964): "Necesidad de constituir una Comisión de Geografía Aplicada dentro de la U.G.I.", en *Aportación española al XX Congreso Geográfico Internacional, Reino Unido Julio-Agosto 1964*. Madrid, Zaragoza, Barcelona, Instituto Elcano de Geografía y Instituto de Estudios Pirenaicos (CSIC), pp. 71-72.
- Casas Torres, J. M. (1964): *Las fronteras de la nueva geografía: Lección Inaugural Curso Académico MCMLXIV-MCMLXV*. Zaragoza, Universidad de Zaragoza, 39 pp.
- Casas Torres, J. M. y Ménsua Fernández, S. (1964): "Tipos de explotaciones rurales en Aragón y E de Navarra", en *Aportación española al XX Congreso Geográfico Internacional, Reino Unido Julio-Agosto 1964*. Madrid, Zaragoza, Barcelona, Instituto Elcano de Geografía y Instituto de Estudios Pirenaicos (CSIC), pp. 27-70.
- Casas Torres, J. M. (1966): "El país de Gales", en Instituto de Geografía Aplicada (ed.): *Homenaje al Excmo. Sr. D. Amando Melón y Ruiz de Gordejuelas*. Zaragoza, Instituto de Geografía Aplicada (CSIC), pp. 47-68.
- Casas Torres, J. M. (1966): "Valle del Ebro", en M. de Terán: *Geografía de España y Portugal*. Barcelona, Montaner y Simón, S.A., Tomo IV, 2ª parte, pp. 2-177.

- Casas Torres, J. M. y Ménsua Fernández, S. (1966): "Un método de investigación en el estudio de la utilización del suelo", en Asociación Española para el Progreso de las Ciencias (ed.): *Coloquio sobre Geografía Agraria*. Salamanca, Universidad de Salamanca, pp. 49-50.
- Casas Torres, J. M. (1967): "Lleida en l'economia catalana: Conferencia pronunciada el 24 de Abril de 1967 en la Societat Catalana de Geografia dentro del Ciclo Lleida és part integrant de la Catalunya estricta", en Societat Catalana de Geografia (ed.): *Treballs de la Societat Catalana de Geografia*. Barcelona. Institut d'estudis catalans, 2, 1985.
- Casas Torres, J. M. (1968): "La Geografía Aplicada en España", en *Aportación española al XXI Congreso Geográfico Internacional (India 1968)*. Madrid, Patronato "Alonso de Herrera", Instituto de Geografía Aplicada (CSIC), pp. 449-453.
- Casas Torres, J. M. (1968): *Notas sobre el interés humano y científico del estudio de los movimientos migratorios interiores y las disparidades regionales de España, entre 1960 y 1965*. Zaragoza, Miscelánea.
- Casas Torres, J. M. et al. (1968): "Algunos aspectos de los desequilibrios regionales españoles en 1967", en *Aportación española al XXI Congreso Geográfico Internacional (India 1968)*. Madrid, Patronato Alonso de Herrera, Instituto de Geografía Aplicada (CSIC), pp. 31-71.
- Casas Torres, J. M. et al. (1969): *España: Atlas e índices de sus términos municipales*, vol. 1. Madrid, Confederación Española de Cajas de Ahorros, 2 vols., 520 pp.
- Casas Torres, J. M. et al. (1970): *Mapa de densidades de población de España en 1950. Escala 1:1.000.000*. Madrid, CSIC.
- Casas Torres, J. M. et al. (1970): *Mapa de aumento y disminución de la población de España entre 1900-1950. Escala 1:1.000.000*. Madrid, CSIC.
- Casas Torres, J. M. et al. (1970): *Mapa de aumento y disminución de la población de España entre 1950-1960. Escala 1:1.000.000*. Madrid, CSIC.
- Casas Torres, J. M. et al. (1970): *Mapa de aumento y disminución de la población de España entre 1960-1965. Escala 1:1.000.000*. Madrid, CSIC.
- Casas Torres, J. M. et al. (1970): *Mapa de aumento y disminución de la población de España entre 1965-1970. Escala 1:1.000.000*. Madrid, CSIC.
- Casas Torres, J. M. (1971): "Segunda época". *Geographica*. 2ª época, XIII/1, pp. 3-4.
- Casas Torres, J. M. (1971): "Modelos y paradigmas en Geografía según R. J. Chorley y P. Haggett (En torno a la primera versión castellana de un libro de geografía cuantitativa)". *Geographica*. 2ª época, XIII/2, pp. 90-99.
- Casas Torres, J. M. (1971): "Geografía y fotografía aérea". *Geographica*. 2ª época, XIII/2, pp. 100-102.
- Casas Torres, J. M. (1971): "Modelos de geografía urbana y de localización de asentamientos de la población, según B. J. Garner. (En torno a la primera versión castellana de un libro de geografía cuantitativa)". *Geographica*. 2ª época, XIII/3, pp. 161-170.
- Casas Torres, J. M. (1971): "La estructura interna de las ciudades (En torno a la primera versión castellana de un libro de geografía cuantitativa)". *Geographica*. 2ª época, XIII/4, pp. 233-248.

- Casas Torres, J. M. (1971): "África, paisajes geográficos", en *África. Mapas generales*. Estocolmo, Generalstabens Litografiska Anstalts.
- Casas Torres, J. M. (1971): "La Geografía ¿una ciencia siempre en crisis?". *Geographia Helvética*, XXVI/1, pp. 9-11.
- Casas Torres, J. M. (1972): "Madrid visto por un geógrafo francés: M. A. Huetz de Lemp". *Geographica*. 2^a época, XIV/1, pp. 31-55.
- Casas Torres, J. M. (1972): "En torno a la versión española de un libro 'clásico' sobre lugares centrales". *Geographica*. 2^a época, XIV/4, pp. 301-304.
- Casas Torres, J. M. (1974): "Homenaje a Manuel de Terán". *Geographica*. 2^a época, Número Homenaje a Manuel de Terán, XVI/1-4, pp. 3-4.
- Miralbes Bedera, M. R. y Casas Torres, J. M. (1973): "Distribución espacial, frecuencia, rango y área de influencia de los mercados periódicos de Galicia". *Geographica*. 2^a época, XV/3, pp. 177-207.
- Casas Torres, J. M. (1973): "La selección de núcleos de población 'cabeceras de comarca' para el bienio 1972-73 (Un caso de colaboración de los geógrafos con la administración pública)". *Geographica*. 2^a época, XV, pp. 79-103.
- Casas Torres, J. M. (1973): "Revisión y Prólogo a la edición española", en J. Labasse: *La organización del espacio: elementos de geografía aplicada*. Trad. A. Álvarez Fraile. Madrid, Instituto de Estudios de Administración Local, 752 pp, pp. 7-11.
- Casas Torres, J. M. (dir.) (1973): *España: Mapa de base municipal, Escala 1:500.000*. Madrid, Patronato "Alonso de Herrera", Instituto de Geografía Aplicada (CSIC).
- Casas Torres, J. M. et al. (1973): *Atlas Geográfico Universal dirigido por Edward B. Espenshade. Edición española preparada por José Manuel Casas Torres*. Madrid, Ed. Magisterio Español, 263 pp.
- Casas Torres, J. M. et al. (dir.) (1974): *Geografía Descriptiva*. Madrid, UNED.
- Casas Torres, J. M. et al. (dir.) (1974): *Geografía General*. Madrid, UNED.
- Miralbes Bedera, M. R. y Casas Torres, J. M. (1974): "Mercados periódicos de Galicia: distribución espacial, frecuencia, rango y área de influencia". Santiago de Compostela, Madrid, Departamento de Geografía de la Facultad de Letras de la Universidad de Santiago e Instituto de Geografía Aplicada del Patronato Alonso de Herrera (CSIC), 29 pp.
- Casas Torres, J. M. (1975): "Madrid: situación y emplazamiento", en Salvat (ed.): *Conocer España*. Pamplona, E. Salvat, fasc. n° 138, pp. 41-47.
- Casas Torres, J. M. (1975): "Prólogo", en J. M. Sanz García: *Madrid ¿capital del capital?: contribución a la geografía urbana y a las funciones geoeconómicas de la villa y corte*. Madrid, Instituto de Estudios Madrileños, pp. 5-7.
- Casas Torres, J. M. et al. (1975): *Geografía descriptiva: países*. Madrid, Rialp, 2 vols.
- Casas Torres, J. M. (1975-1976): "En memoria de cuatro amigos" (Florentino Pérez Embid, Amando de Melón y Ruiz de Gordejuela, Carl Troll, Edward Ulmann). *Geographica*. 2^a época, XVII-XVIII, pp. 5-15.
- Casas Torres, J. M. (1976) "Prólogo", en M. J. Ibáñez Marcellan: *El piedemonte ibérico bajoaragonés*. Madrid, Instituto de Geografía Aplicada, Patronato Alonso de Herrera, Departamento de Zaragoza (CSIC).

- Casas Torres, J. M. (1976): "Crecimiento en superficie de Madrid", en Salvat (ed.): *Conocer España*. Pamplona, Ed. Salvat, 139, pp. 61-67.
- Casas Torres, J. M. (1976): "Distribución espacial de la población", en Salvat (ed.): *Conocer España*. Pamplona, Ed. Salvat, 140, pp. 89-90.
- Casas Torres, J. M. (1976): "Primer borrador de un modelo dinámico, funcional y morfológico de Madrid". *Boletín de la Real Sociedad Geográfica*, CXII/I, pp. 125-126.
- Casas Torres, J. M. et al. (1976): *Galicia: Mapa e índices de localización geográfica de sus parroquias*. Santiago de Compostela, Departamento de Geografía de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad, Instituto de Geografía Aplicada del Patronato Alonso de Herrera (CSIC), 165 pp.
- Casas Torres, J. M. (1977): "Introducción geográfica", en J. M. Casas Torres et al.: *Aragón*. Madrid, Publicaciones de la Fundación Juan March, Ed. Noguer S.A., pp. 11-50.
- Casas Torres, J. M. (1977): "Prólogo", en M. P. González Yanci: *Los accesos ferroviarios a Madrid: su impacto en la Geografía Urbana de la ciudad*. Madrid, Instituto de Estudios Madrileños, pp. 7-11.
- Casas Torres, J. M. et al. (1977): "Los movimientos pendulares de trabajadores de la industria en la región central", en *IV Coloquio de Geografía*. Oviedo, pp. 191-210.
- Casas Torres, J. M. et al. (1977): *Tierras de España: Aragón*. Barcelona, Publicaciones de la Fundación Juan March, Ed. Noguer S.A., 378 pp., reimp. 1989.
- Casas Torres, J. M. (1978): "Cartografía geográfica y utilización del suelo". *Revista Las Ciencias*, XLIII/2, pp. 97-101.
- Casas Torres, J. M. (1978): "Don Ramón en el recuerdo y en el afecto", en *Miscelánea de geografía de Galicia en homenaje a Otero Pedrayo*. Santiago de Compostela, Universidad de Santiago de Compostela, pp. 33-38.
- Casas Torres, J. M. (1978): "La Geografía ¿una ciencia siempre en crisis?". *Didáctica Geográfica*, 3, pp. 3-5.
- Casas Torres, J. M. (1977-1978): "Homenaje a: Luis Solé Sabarís". *Geographica*. 2ª época, XIX-XX, pp. 9-10.
- Casas Torres, J. M. et al. (1977-1978): "Materiales para el estudio de la población, abastecimiento y equipado de Carabanchel Alto en 1976". *Geographica*. 2ª época, Homenaje a Luis Solé Sabarís, XIX-XX, pp. 217-356.
- Casas Torres, J. M. (1979): "El Canal de Isabel II y el desarrollo de Madrid", en Canal de Isabel II (ed.): *Ciclo de Conferencias sobre el abastecimiento de agua a Madrid*. Madrid, MOPU, Canal de Isabel II, pp. 5-18.
- Casas Torres, J. M. (1979): "14. El Paseo Imperial", en Ayuntamiento de Madrid (ed.): *Madrid*. Madrid, Ed. Espasa Calpe, S.A., pp. 261-280.
- Casas Torres, J. M. (dir.) (1979): *Geografía Descriptiva*. Madrid, EMESA, 3 vols.
- Casas Torres, J. M. (1979): "La Tierra", en J. M. Casas Torres (dir.): *Geografía Descriptiva*. Madrid, EMESA, vol. I, pp. 13-30.
- Casas Torres, J. M. (1979): "Europa y los Países Mediterráneos no europeos" en J. M. Casas Torres (dir.): *Geografía Descriptiva*. Madrid, EMESA, vol. I, pp. 31-52.
- Casas Torres, J. M. (1979): "El crecimiento demográfico de Madrid y el abastecimiento

- de agua a la ciudad”, en Canal de Isabel II (ed.): *Ciclo de Conferencias sobre el abastecimiento de agua a Madrid*. Madrid, MOPU, Canal de Isabel II, pp.61-85.
- Casas Torres, J. M. (1979-1980): “La singularidad de Madrid en la hora de las autonomías”. *Geographica*. 2^a época, Homenaje a Luis Solé Sabaris, II/XXI-XXI, pp. 289-309.
- Casas Torres, J. M. (1980): “La Geografía en la enseñanza superior en España”. *II Reunión Hispano-Lusa de Geografía*. Lisboa
- Casas Torres, J. M. (1980): “La regionalización geográfica de España”, en Asociación de Geógrafos Españoles (ed.): *La región y la Geografía española*. Valladolid, Asociación de Geógrafos Españoles, pp. 163-178.
- Casas Torres, J. M. (1980): “La singularidad de Madrid en la hora de las autonomías”, en *I Jornadas de Estudios sobre la provincia de Madrid*. Madrid, 17 a 19 de Diciembre de 1979. Madrid, Diputación Provincial de Madrid, pp.219-236.
- Casas Torres, J. M. (1980): “Países industriales y tercer mundo en el año 2000: Conferencia pronunciada el 19 de diciembre de 1980 en el Societat Catalana de Geografia dentro del Ciclo «Curs del Centenari de Pau Vila»”, en Societat Catalana de Geografia (ed.): *Treballs de la Societat Catalana de Geografia*. Barcelona. Institut d'estudis catalans, 2, 1985.
- Casas Torres, J. M. (1980): *Atlas Mundial EMESA*. Edición española a cargo de José Manuel Casas Torres sobre original Edward B. Espenshade (dir.). Madrid, E. Magisterio Español.
- Casas Torres, J. M. (1981): “Países industriales y Tercer Mundo ante el año 2000”. *Geographica*. 2^a época, XXIII, pp. 231-249.
- Casas Torres, J. M. (1982): *Población, Desarrollo y Calidad de vida. Curso de Geografía de la Población I*. Madrid, Ediciones Rialp, S.A., 491 pp.
- Casas Torres, J. M. et al. (1982): “Crecimiento cero. Defensa de la vida. Otra crítica del neomaltusianismo”. *Anales de Edafología*, XLI/9-10, pp. 2099-2110.
- Casas Torres, J. M. et al. (1982): “Evolución reciente y estructura de la población de Madrid y del SW de su municipio”. *Geographica*. 2^a época, XXIV, pp. 187-224.
- Casas Torres, J. M. et al. (1983): “La población de la provincia de Madrid en 1981”. *Geographica*. 2^a época, XXV, pp. 117-130.
- Casas Torres, J. M. et al. (1983): “La población en Madrid”. *El Campo. Boletín de Información agraria*, 90/abril-mayo, pp. 22-31.
- Casas Torres, J. M. et al. (1983): “Mapa de usos del suelo de la Región Central. Estudio piloto sobre la aplicación del tratamiento digital de imágenes Landsat 2 a la confección de mapas de usos del suelo”. *Geographica*. 2^a época, XXV, pp. 61-89.
- Casas Torres, J. M. (1984): “La Geografía de la población en España”. *Comunicación a la reunión preparatoria del Congreso Internacional de Geografía de la U.G.I. de París*.
- Casas Torres, J. M. (1984): “Prólogo”, en S. Gutiérrez Ronco: *La Función Hotelera de Madrid*. Madrid, Instituto de Geografía Aplicada (CSIC), pp. 1-3.
- Martín Lou, M. A. y Casas Torres, J. M. (1984): “Las disparidades regionales en el caso de las ‘regiones autónomas’ españolas”. *Geographica*. 2^a época, XXVI, pp. 89-101.

- Bodega Fernández, M. I. y Casas Torres, J. M. (1984): "La urbanización del entorno rural de Madrid". *Geographica*. 2ª época, XXVI, pp. 149-157.
- Casas Torres, J. M. *et al.* (1984): "La 'emigración nupcial' de Madrid y el crecimiento de las ciudades de la región urbana madrileña". *Revista de Geografía*, XVIII/1-2, pp. 69-76.
- Casas Torres, J. M. (1985): "El envejecimiento de la población en Aragón (1900-1980)". *Geographica*, 25/ene.-dic., pp. 5-44.
- Casas Torres, J. M. (1985): "En memoria de Luis Solé Sabarís". *Geographica*. 2ª época, XXVII, pp. 5.
- Casas Torres, J. M. (1985): "En memoria de Maria Jesús Ibáñez Marcellán". *Geographica*. 2ª época, XXVII, pp. 6.
- Casas Torres, J. M. (1985): "En memoria de D. Pedro Chico Rillo". *Geographica*. 2ª época, XXVII, pp. 8.
- Casas Torres, J. M. *et al.* (1985): "La aportación del Instituto de Geografía Aplicada del CSIC y las Secciones de Geografía de las Facultades de Geografía e Historia de la Universidad Complutense y de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, al estudio geográfico de Madrid (1950-1983)". *Geographica*. 2ª época, XXVII, pp. 149-166.
- Casas Torres, J. M. (1986): "La Geografía Aplicada en España", en Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ed.): *Aportación española al XXI Congreso Geográfico Internacional, India diciembre 1986*. Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Patronato Alonso de Herrera, pp.449-453.
- Casas Torres, J. M. (1986): "Laudatio pronunciada por el Profesor Dr. José Manuel Casas Torres en la investidura de doctor 'Honoris Causa' del Prof. Dr. D. Orlando Ribeiro". *Anales de geografía de la Universidad Complutense*, 6, pp. 13-20
- Casas Torres, J. M. (1986): "Memoria del Maestro". *Treballs de la Societat Catalana de Geografia*. Número especial dedicat a Lluís Solé i Sabarís, II-III/7-8, pp. 42-44.
- Casas Torres, J. M. (1986): *El último recurso. Traducción y versión española de J. L. Simon*. Madrid, Editorial Dosat, S.A., 484 pp.
- Casas Torres, J. M. *et al.* (1986): "Densidades, población absoluta y grado de envejecimiento de la población en la provincia de Guadalajara (España) en 1981". *Geographica*. 2ª época, XXVIII, pp. 61-112.
- Casas Torres, J. M. y Chuvieco Salinero, E. (1987): "Análisis visual de imágenes 'thematic mapper' para el estudio urbano: el caso de la ciudad de Madrid". *Anales de geografía de la Universidad Complutense. Homenaje a D. Manuel de Terán: varia geográfica*, 7, pp. 399-412.
- Casas Torres, J. M. (1989): "Prólogo", en P. Remirez (dir. y coord.): *Gran Atlas de España*. Barcelona, Planeta.
- Casas Torres, J. M. *et al.* (1990): "La evolución de la población de los países del Mediterráneo entre 1985-2025, según las proyecciones de 1988 de las Naciones Unidas". *Estudios Geográficos*, 51/199-200, pp.523-558.
- Casas Torres, J. M. (1992): "Algunes notes sobre Salvador Llobet i la historia de la geografia espanyola dels seu temps". *Treballs de la Societat Catalana de Geografia*.

- Número especial dedicat a la memoria del doctor Salvador Llobet i Reverter* III/32, pp. 17-26.
- Casas Torres, J. M. (1992): "Notas al filo de 1994, Año internacional de la Familia de Naciones Unidas: la 'Carta de los derechos de la familia' de 1983 y algunos de sus antecedentes". *Anales de geografía de la Universidad Complutense*. Vol. *Homenaje a Jesús Muñoz Muñoz*, 12, pp. 135-148.
- Casas Torres, J. M. et al. (dir. secc. Geografía) (1993-1995): *Enciclopedia de Europa*. Barcelona, Planeta, 10 vols.
- Casas Torres, J. M. (1995): "Estructuras demográficas en la Europa Comunitaria", en M. Ferrer Regales (coord.): *Perspectivas demográfico-sociales, urbanísticas y territoriales en el umbral del Siglo XXI*. Pamplona, Ediciones Universidad de Navarra, S.A.
- Casas Torres, J. M. (1998): "Madrid, una tarea sin fin", en BBVA (ed.): *Madrid. Situación*, Serie de Estudios Regionales, Banco Bilbao Vizcaya, pp. 27-51.
- Casas Torres, J. M. (1998): *La Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer: un comentario*. Madrid, Rialp, 153 pp.
- Casas Torres, J. M. (2000) "Precisiones sobre 'lo global' desde el quehacer de los geógrafos", en: *Lecturas Geográficas. Homenaje a José Estébanez Álvarez*. Madrid, Ed. Complutense S.A., Vol. II, pp.1355-1366.
- Casas Torres, J. M. (2002): "Sobre el envejecimiento de la población de la Unión Europea y alguna de sus causas", en A. D'Entremont et al.: *Homenaje a Manuel Ferrer Regales*. Pamplona, Ediciones Universidad de Navarra S.A., pp. 35-82.
- Casas Torres, J. M. (2002): "José M^a Sanz García (1919-200)". *Anales de geografía de la Universidad Complutense*. Vol. Extraordinario "Madrid: punto de encuentro. Homenaje a José María Sanz García", 1, pp. 17-22.
- Casas Torres, J. M. (2004): "¿Otra vez el Club de Roma?", en M. C. Faus Pujol (coord.): *Aportaciones Geográficas en Homenaje al Prof. A. Higuera Arnal*. Zaragoza, Dpto. de Geografía y Ordenación del Territorio, Universidad de Zaragoza, pp. 51-52.

BIBLIOGRAFÍA

- Estébanez Álvarez, J. G. (2007): "Laudatio 80 aniversario del Profesor Casas Torres. Admiración y cariño", en Universidad Complutense (ed.): *Homenaje al Profesor José Manuel Casas Torres*. Madrid, Universidad Complutense, pp. XV-XX.
- Gutiérrez Ronco, S. y Faus Pujol, M.C. (comp.) (2007): "Bibliografía publicada, Tesis y Tesinas dirigidas por el profesor Dr. D. José Manuel Casas Torres", en Universidad Complutense (ed.): *Homenaje al Profesor José Manuel Casas Torres*. Madrid, Universidad Complutense, pp. XXI-XL.
- Melón, A. (1972): "Prólogo", en Universidad (ed.): *José Manuel Casas Torres 1944-1969. Veinticinco años de docencia universitaria. Homenaje a una labor*. Zaragoza, Universidad, pp. IX-XVI.

Núñez de las Cuevas, R. (2007): "José Manuel Casas Torres y la cartografía española. Recuerdos de una colaboración", en Universidad Complutense (ed.): *Homenaje al Profesor José Manuel Casas Torres*. Madrid, Universidad Complutense, pp.91-98.

RESUMEN

Este artículo plantea la significación local, regional, nacional e internacional de la obra del Profesor José Manuel Casas Torres, catedrático de Geografía de las Universidades de Zaragoza y Madrid (Complutense), así como de su vertiente profesoral y de las tesis y memorias de licenciatura dirigidas por él. Se hace hincapié en la muy notable influencia que ha tenido dentro de la Geografía española.

PALABRAS CLAVE: José Manuel Casas Torres; Geografía Humana; Geografía española; innovaciones en Geografía; Historia de la Geografía española.

ABSTRACT

This article explains the local, regional, national, and international significance of the works of José Manuel Casas Torres, Professor of Geography at the Universities of Zaragoza and Madrid (Complutense), as well as his professorship and the thesis and geographical works led by him. His considerable influence on Spanish Geography is also highlighted.

KEY WORDS: José Manuel Casas Torres; Human Geography; Spanish Geography; innovation in Geography; History of Spanish Geography.

RÉSUMÉ

Cet article aborde la signification locale, régionale, nationale et internationale de l'œuvre de José Manuel Casas Torres, professeur agrégé de Géographie aux Universités de Saragosse et de Madrid (Complutense), ainsi que de son travail comme professeur et des thèses et des mémoires de recherche qu'il a dirigées. Une mention particulière est faite à son influence remarquable dans la Géographie espagnole.

MOTS CLÉS: José Manuel Casas Torres; Géographie humaine; Géographie espagnole; innovations en Géographie; histoire de la Géographie espagnole.