CURRICULUM VITAE

Nombre: **LUIS BARTOLOMÉ MARCOS**

Nacimiento: Abril de 1948 en Madrid.

1957-65 Estudios de Bachillerato y Curso Preuniversitario en el I.N.E.M. *Ramiro de Maeztu*.

1965-68 Estudios de Ingeniería Agronómica en la E.T.S.I.A. de Madrid.

1968-71 Estudios de Ingeniería Técnica Agrícola en la E.I.T.A. de Madrid, obteniendo el título correspondiente, en la especialidad de Hortofruticultura y Jardinería.

Formación posgrado

- IV Cursillo de Jardinería y Paisajismo para posgraduados [E.I.T.A.] (Madrid 1972).
- I Seminario sobre Planificación Física, [E.T.S.I.A. e Instituto de Estudios de Planificación Física] (Madrid 1973).
- Cursillo Seminario Inaugural del C.I.F.C.A. [Centro Internacional de Formación en Ciencias Ambientales, patrocinado por P.N.U.M.A.](Madrid, 1976).
- II Jornadas sobre Defensa y Ordenación del Medio Ambiente [AEORMA-DRC] (Madrid, 1976).
- I Symposium sobre Recursos Culturales de la Naturaleza. [Fundación General Mediterránea] (Madrid, 1977).
- I Jornadas Internacionales sobre Paisajismo [Diputación Provincial] (Madrid, 1977).
- I Semana de Geografía de Castilla, [Universidad Complutense de Madrid e INCIE] (Segovia, 1977).
- II Jornadas de Estudios sobre la Provincia de Madrid [Diputación Provincial] (Madrid, 1980).
- II Congreso Nacional de Topografía y Cartografía. (Valencia, 1982).
- 1ªs Jornadas Nacionales sobre Molinología (Sorzano, 1988).
- Europarc'90 [Congreso Europeo de Parques] (Madrid, 1990)
- Conferencia General sobre Gestión Autonómica del Medio Ambiente [Junta de Andalucía] (Sevilla, 1993).
- Seminario Internacional sobre Interpretación Ambiental y Turismo Rural [Gob. De Navarra] (Pamplona, 1994).
- VII Jornadas sobre el Paisaje (Valsaín, 1994)
- Jornadas de Senderismo y Desarrollo Turístico. Planificación y Señalización. (Logroño, 1995)
- I Encuentro sobre Historia y Medio Ambiente (Andújar, 1999).

Actividad Profesional (por orden cronológico)

Julio 1971/ enero 1973
Director Técnico y Comercial en la empresa HORTUS, S.A., dedicada a la comercialización de plantas ornamentales.

Enero / noviembre 1973
Trabajos de arquitecto paisajista (Información previa, diseño, cálculos, dibujo y dirección de obra) en T.P. (TALLER DE PAISAJE).

Mayo / noviembre 1973
En el estudio de arquitectura paisajista de LEANDRO SILVA, como ayudante y delineante proyectista.

Septiembre 1973 / junio 1974.
Responsable de Información y Documentación de la Escuela de Jardinería y Paisajismo CASTILLO DE BATRES.

Noviembre 1973 / julio 1974.
Técnico en paisaje y esparcimiento de ECOPLAN, S.A. (Ecología y Planificación, S.A.). Trabajos de análisis y valoración del paisaje y de las potencionalidades naturales del esparcimiento, así como

directrices de planeamiento y de obras, en función de la racional utilización de los recursos naturales; organización y métodos de equipos integrados.

Octubre 1974 / enero 1976.
Ayudante Técnico y Técnico "C" de EDES, S.A., en la Sección de Medio Físico de la Dirección Técnica de Planteamiento Metropolitano de COPLACO, desarrollando trabajos de análisis de espacios libres urbanos, protección del medio físico, metodología de análisis del paisaje, medio ambiente urbano y estudio de oferta y demanda de esparcimiento.

Julio / diciembre 1976.
Colaborar de INITEC (Empresa Nacional de Ingeniería y Tecnología, S.A.)

Diciembre 1976 / enero 1977.
Colaborador de ALONSO & TERÁN

Enero 1977 / julio 1978.
Colaborador de E.P.Y.P.S.A.

Marzo / junio 1978.
Contratado por la DIRECCIÓN GENERAL DE URBANISMO del M.O.P.U.

Junio / julio 1978.
Colaborador de T.C.R. (Técnicos Consultores Reunidos, S.A.), bajo la dirección de JAVIER GARCÍA-BELLIDO.

Noviembre 1978 / julio 1979.
Colaborador de la Empresa Nacional de Ingeniería y Tecnología (INITEC).

Febrero / diciembre 1979.
Contratado Administrativo de COPLACO (Dirección Técnica de Planeamiento Metropolitano).

Septiembre 1979 / junio 1980.
Colaborador de la Empresa Nacional de Ingeniería y Tecnología (INITEC).

Enero / diciembre 1980.
Contrato Administrativo de COPLACO (Dirección Técnica de Planeamiento).

Julio / diciembre 1980.
Colaborador con el equipo de BERNARDO YNZENGA & JOSÉ GIMENO.

Abril 1981 / septiembre 1983
Contratado Administrativo por la DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE MADRID, desempeñando las funciones de responsable de área de medio físico, dentro del SERVICIO TÉCNICO DE URBANISMO.

Diciembre 1981 / marzo 1982
Colaborador del equipo de JAVIER GARCÍA-BELLIDO.

Septiembre 1983 / noviembre 1987:

Funcionario de carrera de la COMUNIDAD DE MADRID, prestando servicios en la CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTE, DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS.

Noviembre 1987 / mayo 1994
Responsable de la Unidad Técnica - Técnico en Medio Ambiente del PATRONATO MADRILEÑO DE ÁREAS DE MONTAÑA (PAMAM) (por Concurso de Méritos).

Mayo 94
Jefe del Área de Medio Ambiente del PAMAM (por Libre Designación).

Actividades (por contenidos temáticos)

1. ÁREA TÉCNICA

1.1 Planificación integral

+ Documentos de *Criterios y Objetivos* y de *Información y Diagnóstico* del *Plan Comarcal de la Sierra Norte* (capítulos de Historia y Medio Físico)
+ PAMAM. 1987 / 1990.
+ *Plan Regional de Estrategia Territorial* de la C.O.P.U.T. de la Comunidad de Madrid. (Participación del PAMAM en le proceso de coordinación). 1994 / 1997.

1.2 Ordenación Territorial

1.2.1 Planeamiento Regional y Especial. Medio Físico.

+ *Plan Especial de Protección del Medio Físico*. COPLACO. 1975 / 1975 [incluye publicación].
+ Estudio de las bases de planeamiento del espacio central para la revisión el Plan General del Área Metropolitana de Madrid. T. VIII: Estudio del Medio Físico. COPLACO. 1974 / 1976.
+ Análisis de Problemas y Oportunidades del *Plan Director de Coordinación de la Provincia de Madrid*. Anexo 5º: Medio Ambiente. COPLACO. 1974 [incluye publicación]
+ Estudios básicos de planeamiento de la Región Valenciana (cartografía, análisis y valoración de la vegetación). E.P.Y.P.S.A. 1977 / 1978. [incluye publicación].
+ Establecimiento de normas y control de uso del suelo y protección del medio físico en las áreas rurales. COPLACO. 1979.
+ Apoyo general al Equipo de Ordenación en materias de Medio Físico. COPLACO. 1979.
+ Documentos para la revisión del *Plan General del Área Metropolitana de Madrid*. Medio Físico. (Para el Consejo Metropolitano de Municipios). DIPUTACIÓN PROVINCIAL. 1980 [incluye publicación]
+ *Plan Forestal de la Comunidad de Madrid* (participación en grupos de trabajo en representación del Organismo). PAMAM. 1993
+ *Estrategia de Ecodesarrollo de la Sierra de Guadarrama* (participación en la elaboración de la política del Organismo al respecto). PAMAM. 1996.

1.2.2 Planeamiento Regional y Especial. Actividades de ocio y turismo.

+ *Plan Especial de Esparcimiento de la Provincia de Madrid* (metodología). COPLACO. 1975 / 1976.
+ Trabajos técnicos para el Estudio Sectorial de Actividades al Aire Libre en la Provincia de Madrid (metodología, prospección de oferta, análisis y propuestas). INITEC. 1976.
+ Planeamiento y Gestión de Recursos Naturales de la Vega del Jarama (para el *Plan Especial de Esparcimiento* de COPLACO; metodología, prospección, análisis, valoración y propuestas). E.P.Y.P.S.A. 1978
+ Estudio de Planificación Turística de los Municipios costeros de Asturias. (Para la Secretaría de Estado de Turismo; prospección, análisis, valoración, coordinación de información territorial-urbanística y propuestas). INITEC. 1979 / 1980.
+ Elaboración y análisis de bases de datos sobre medio físico y equipamiento de ocio para el planeamiento provincial de Madrid. COPLACO. 1980.

1.2.3 Planeamiento Municipal. Medio Físico

+ Plan General de Ordenación Urbana del Municipio de Navalcarnero (Madrid). [Informe de Paisaje]. ECOPLAN. 1973.
+ Estudio del Medio Físico de la Merindad de Castilla la Vieja (Burgos) [para la redacción de las NN.SS.] ALONSO & TERÁN. 1976.
+ Plan General de Ordenación Urbana de la Mancomunidad Elda-Petrel (Alicante) [información, diagnóstico y avance]. T.C.R.-GARCÍA BELLIDO. 1978.

+ Estudio del Medio Físico de los Municipios de Villadiego, Melgar de Fernamental y Castrojeriz (Burgos) [para la redacción de las NN.SS.] (Jefe de Proyecto y Estudio sectorial de paisaje). INITEC. 1979 / 1980.
+ Plan General de Ordenación Urbana de Valladolid y su Comarca (responsable del sector de medio físico y estudio de paisaje). JIMENO & YNZENGA. 1980.
+ Plan General de Ordenación Urbana del Municipio de Jerez de la Frontera (Cádiz) [informe y propuestas concernientes al medio rural] GARCÍA-BELLIDO. 1981 / 1982
+ Normas Subsidiarias de varios Municipios de la Sierra Norte (Madrid) [informes de Medio Físico en el periodo de participación institucional] PAMAM. 1987 / 1993

1.2.4 Otros temas urbanísticos.

+ Inventarios del estado de Planeamiento General de España (actualización 1972-1977). DIR. GRAL. DE URBANISMO. M.O.P.U. 1978
+ Inventario de suelo vacante de los Municipios de más de 50.000 habitantes. DIR. GRAL. DE URBANISMO. M.O.P.U. 1978.
+ Estudio Urbanístico del PAI de Moratalaz-Vicálvaro. (Prospección análisis y propuestas concernientes al paisaje urbano y rural, equipamiento verde-deportivo y calidad ambiental). INITEC. 1978 / 1979
+ *Los factores físicos de la calidad del medio urbano de Madrid.* [Cfr. Publicaciones]
+ Estudio piloto de usos del suelo en la zona del Ensanche de Madrid. COPLACO. 1979.
+ Establecimiento de normas y control para el análisis del equipamiento verde y deportivo en los estudios zonales del PAI (coordinación, refundición e interpretación). COPLACO. 1979.

1.3 Obras Públicas

1.3.1 Recursos Hidráulicos. DIR. GRAL. DE RECURSOS HIDRÁULICOS. COMUNIDAD DE MADRID. 1983 / 1987

+ Plan Integral del Agua en Madrid (PIAM) [trabajos de apoyo a su redacción: tipología de riberas, codificación de cauces y aspectos generales del medio natural; [incluye publicación]
+ Análisis de frecuentación de riberas. [incluye video técnico]

1.3.2. Obras Hidráulicas. DIR. GRAL. DE REC. HIDRÁULICOS. C DE M. 1983 / 1987

+ Encauzamiento y adecuación de márgenes del Aº Matachivos, a su paso por el casco urbano de Torrelaguna (Proyecto y adjunto a la dirección de obra). [Incluye video de divulgación]
+ Recuperación ambiental de la gravera de Las Madres (Arganda del Rey) [proyecto modificado y adjunto a la dirección de obra]
+ Encauzamiento y adecuación de márgenes del Aº Artiñuelo (Rascafría) [proyecto]
+ Creación de parque y playa fluvial en el río Tajo (Fuentidueña de Tajo) [proyecto modificado y adjunto a la dirección de obra]
+ Recuperación ambiental de la gravera de El Campillo (Rivas-Vaciamadrid) [estudio previo y anteproyecto]
+ Recuperación de riberas del Aº Torote, entre la Base Aérea de Torrejón de Ardoz y su desembocadura [estudio previo y anteproyecto]
+ Senda ecológica y adecuación para el ocio del las riberas del río Manzanares entre el embalse de Manzanares el Real y el Monte del Pardo. [Estudio previo y anteproyecto]

1.3.2 Pavimentaciones y adecuación de espacios libres.

+ Colaboración con el Área de Infraestructuras sobre estos temas [análisis y proyectos]. PAMAM. 1987 / 1994.

1.3.3 Equipamientos.

+ Campamentos de Turismo municipales e instalaciones deportivas anejas en: La Acebeda, El Berrueco ;Cervera de Buitrago, Lozoya y Pinilla del Valle [estudios previos y Director de Proyecto]. PAMAM. 1991 / 1996.

+ Colaboración con el Área de Ordenación del Territorio en el diseño adecuación ambiental (de frontones y otras instalaciones deportivas). PAMAM. 1992
+ Restauración y acondicionamiento para restaurante del Molino de la Solanilla (La Acebeda). [Estudio previo y proyecto]. PAMAM. 1993.

1.4.Medio Ambiente (≠ de planificación)

1.4.1. Estudios

+ Estudio ambiental del Campo de Gibraltar [para la Dir. Gral. De Urbanismo]. ECOPLAN. 1973 / 1974
+ Estudio ecológico de las propiedades de IBIFOR en Ibiza y Formentera. ECOPLAN. 1973 / 1974
+ Estudio ecológico de la Costa d´en Blanes (Mallorca). ECOPLAN. 1973/ 1974
+ Estudio ambiental de la Sierra de Ayllón [para el ICONA]. ECOPLAN. 1973 / 1974
+ Informe ecológico sobre el término municipal de Castilleja de Guzmán (Sevilla). ECOPLAN. 1973 / 1974.
+ Informe de paisaje y esparcimiento de la finca "El Alquián" (Almería). ECOPLAN. 1973 / 1974.
+ Estudios previos para la construcción del colector de Collado Mediano y de las E.D.A.R. del Endrinal (Collado Villalba), El Soto (Móstoles) y Navarrosillos (Colmenar Viejo). DIR. GRAL. DE RECURSOS HIDRÁULICOS. COMUNIDAD DE MADRID. 1983 / 1984.

1.4.2. Evaluaciones de Impacto Ambiental.

+ Embalse de Los Morales (Rozas de Puerto Real). [Procedimiento de oficio, antes de la puesta en marcha de la legislación actual]. DIR. GRAL. DE RECURSOS HIDRÁULICOS. COMUNIDAD DE MADRID. 1984.
+ N.A.F.N.O. (T.A.V), como miembro del equipo integrado de la Comunidad de Madrid. PAMAM. 1988 / 1994.
+ Camping Municipal (Cervera de Buitrago) [Director de contrata]. PAMAM. 1990.
+ Confección de 45 escritos, tanto de "Indicaciones y Propuestas", en la fase de *Memoria-Resumen*, como de "Alegaciones" en la de información pública (la práctica totalidad de las actuaciones sometidas a E.I.A. en la Sierra Norte). PAMAM. 1990 / 2000

1.4.3 Correcciones de Impacto [Cfr. también 1.3.2.]

+ Recuperación de las canteras del Embalse de Valmayor (anteproyecto). DIR. GRAL. DE RECURSOS HIDRÁULICOS. COMUNIDAD DE MADRID. 1986.
+ Adecuación Ambiental de Redes Energéticas, dentro del Programa Operativo de la Sierra Norte del Objetivo 5b de los Fondos Estructurales de la U.E. (Responsable de programa). PAMAM. 1991 / 1993. [Incluye video divulgativo].

1.4.4. Espacios Naturales Protegidos.

+ Participación en la política del Organismo, incluyendo diseño de alternativas, en los expedientes de ampliación o creación de E.N.P. en la Sierra Norte. PAMAM. 1987 / 1994.
+ Propuesto por algunos sectores como Director-Conservador de un eventual Parque Natural de la Sierra Norte.

1.5. Jardinería y paisajismo.

1.5.1. Evaluación. (Cfr. También 1.1., 1.2., 1.3., y 1.4.)

+ Estudio de intervisibilidad de la Sierra Norte (Director de contrata). PAMAM. 1994. [Incluye publicación].

1.5.2. Diseño.

+ Parque urbano de Las Eras (Pedrezuela). DIR. GRAL. DE RECURSOS HIDRÁULICOS. COMUNIDAD DE MADRID. c. 1985.
+ Rehabilitación del jardín viejo y nuevo jardín botánico del Centro de Turismo de la Sierra Norte "Villa San Roque" (La Cabrera). PAMAM. 1993 / 1995.

1.5.3. Construcción y mantenimiento.

+ Director Técnico de los viveros. HORTUS S.A. 1971 / 1973.
+ Restauración del jardín delantero del palacio de Nuevo Baztán (colaboración). DIR. GRAL DE PATRIMONIO CULTURAL. COMUNIDAD DE MADRID. 1987.
+ Jardín del Centro de Turismo de la Sierra Norte, "Villa San Roque" (La Cabrera), [Director de Obra y jardinero.] PAMAM. 1993 / 2000.

1.6. Administración Local.

1.6.1. Cooperación.

+ Responsable del Programa de Subvenciones a CC.LL. PAMAM. 1987.
+ Plan de Coordinación de Inversiones en las Z.A.M. de la Comunidad de Madrid. (Participación en los grupos de trabajo). PAMAM. 1987 / 1988.
+ Colaboración, sobre temas ambientales, con el equipo en la redacción del Programa Operativo 5b de los Fondos Estructurales, y de los Programas LEADER I y II de la U.E. PAMAM. 1992 / 1999.
+ Redacción de informes y apoyos varios a solicitud de diversos Municipios de la Sierra Norte sobre temas geohistóricos. PAMAM. 1987 / 1994.
+ P.R.I.S.M.A. Evaluación ambiental de solicitudes de inversión. PAMAM. 1996.

1.6.2. Padrones.

+ Trabajos Preliminares del Padrón de la Comunidad de Madrid, 1986. (Colaboración con el Servicio de Estadística en la identificación, cartografía, y codificación de *núcleos* y *entidades*) CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA. COMUNIDAD DE MADRID. 1985 / 1986. [Incluye publicación]

1.6.3. Deslindes Municipales.

+ Análisis de antecedentes históricos. CONSEJERÍA DE POLÍTICA TERRITORIAL. COMUNIDAD DE MADRID. 1990.[Incluye publicación].

1.6.4. Heráldica Municipal.

+ Informe sobre Heráldica Municipal en la Comunidad de Madrid. (Por encargo del Viceconsejero). CONSEJERÍA DE COOPERACIÓN. COMUNIDAD DE MADRID. 1992.
+ Miembro del Consejo Asesor. DIR. GRAL. DE PATRIMONIO. COMUNIDAD DE MADRID. 1993 / 1993.
+ Redacción de 21 informes a la Dir. Gral. de Administración Local sobre el tema. PAMAM. 1991 / 1993.
+ Estudio y diseño de Heráldica Municipal para 9 Municipios, de los cuales, 3 fueron aceptados. PAMAM. 1991 / 1993.

1.7. Información y Documentación.

1.7.1. Bibliotecas.

+ Responsable de la Biblioteca de la Escuela de Jardinería y Paisajismo "Castillo de Batres". 1973 / 1974.
+ Responsable de la Biblioteca (incluye la participación en 3 reuniones de técnicos de Centros de Documentación y Bibliotecas de la Comunidad de Madrid).PAMAM. 1987 / 1994.

1.7.2. Documentación.

+ Documentalista de la Escuela de Jardinería y Paisajismo "Castillo de Batres" (para la redacción de un libro). 1973 / 1974.
+ Colaboraciones puntuales con el Archivo Regional de la Comunidad de Madrid. 1996/2000.

1.7.3. Cartografía.

+ Responsable en el Comité de Coordinación Cartográfica de la Comunidad de Madrid, por parte de la DIR. GRAL. DE RECURSOS HIDRÁULICOS. 1984 / 1985.
+ Colaboración con el Centro Cartográfico Regional en la confección del primer mapa a E=1:200.000 de la Comunidad de Madrid. DIR. GRAL. DE RECURSOS HIDRÁULICOS. 1986
+ Revisión y control de calidad de cartografía base de la Comunidad de Madrid. (Una serie de hojas del 1:5000, 1:50000 y 1:60000 [turístico]). PAMAM. 1987 / 1999.
+ Revisión y control de calidad de la cartografía a E=1:25.000 del I.G.N. (10 hojas). PAMAM. 1996 / 1999

1.8. Divulgación.

1.8.1. Educación Ambiental.

+ Coautor del folleto *"El Agua en Madrid"* dentro de la Campaña Educativa sobre el Agua (M.O.P.U.-Comunidad de Madrid). DIR. GRAL. DE RECURSOS. HIDRÁULICOS. COMUNIDAD DE MADRID. 1986.
+ Redacción y confección de los materiales didácticos de la Ruta *"La Cabrera"* del Programa de Educación Ambiental de la Comunidad de Madrid. (Consejerías de Medio Ambiente y Educación). PAMAM. 1997 / 1999.

1.8.2. Centros de Interpretación de Recursos.

+ Concepción, proyecto, ejecución parcial y Director de Contrata del "Ecomuseo" y del Jardín Botánico del Centro de Turismo de la Sierra Norte "Villa San Roque" (La Cabrera). PAMAM. 1993 / 1997.
+ Anteproyecto del Museo Histórico de Vicálvaro. 1996.

1.8.3. Guías de Turismo.

+ Coautor de la *"Guía del Parque Nacional de Aigües Tortes y Lago de Sant Maurici"* para la Ed. Everest. ECOPLAN. 1973 / 1974.

1.8.4. Fotografía.

+ Más de 100 fotografías publicadas en libros y revistas.

1.8.5. Vídeo.

+ Dirección y realización de un videograma técnico, de uso interno [Cfr. 1.3.1.]
+ Guión y dirección de dos videogramas divulgativos [Cfr. 1.3.2. y 1.4.3.]

1.8.6. Ediciones e imagen.

+ Línea editorial del PAMAM. Diseño (Director de contrata). PAMAM. 1989.
+ Director de las colecciones *Científico-técnica* y *Fuentes Básicas Municipales*. PAMAM. 1990 / 1994.
+ Línea de imagen (papelería, pegatinas, etc.) del Centro de Turismo de la Sierra Norte "Villa San Roque" (La Cabrera). PAMAM. 1993.

1.8.7. Charlas y Conferencias.

+ Intervenciones sobre Áreas de Montaña en la R.S.E.A. "Peñalara" y el IV Cursillo de Urbanismo para estudiantes iberoamericanos del Ministerio de Administraciones Públicas. PAMAM. 1989.

2. ÁREA CIENTÍFICA

+ Investigaciones particulares sobre geografía histórica de la Comunidad de Madrid. [Cfr. Publicaciones]
+ Libro, en proceso de edición [en col.]: *"En busca de los términos perdidos I. Despoblados de la Sierra Norte de la Comunidad de Madrid"*.

3. ÁREA DE GESTIÓN.

+ Director Comercial (planificación y ejecución de la política de compras, almacenaje, distribución y ventas). HORTUS S.A. 1971 / 1973.
+ Responsable de la Unidad Técnica (logística general: archivo, documentación, cartografía, delineación, reprografía, audiovisuales, proceso de textos y mobiliario). PAMAM. 1987 / 1994