

## BIBLIOGRAFÍA - PARTES I Y II (Octubre de 1995)

Bibliografía del Trabajo Ciudad Educativa/Ciudad Parque: Mérida y el río Albarregas realizado en 1994, de donde resulta la síntesis que culmina con esta publicación.

Albarregas: Revista de la Facultad de Humanidades y Educación de la Universidad de Los Andes, Mérida, Octubre/Noviembre de 1976, N° 1.

Albornoz, J.A.: Parque Metropolitano Albarregas PAMALBA, Instituto Nacional de Parques, mimeografiado, Mérida, 1980.

-----: Plan Rector del Parque Metropolitano Albarregas, arquitectura paisajista, Mérida 1974-1981, Revista CROQUIS, Año 1, N° 3, mayo, junio, 1981, pp.28-32.

Araujo, Zunilde: "Evolución de los cambios de tipo formal del uso de la tierra en la cuenca del río Albarregas en un período de 32 años (1952-1984)", mimeografiado, trabajo especial de grado, Escuela de Geografía, Facultad de Ciencias Forestales, Mérida, Venezuela, 1985.

Barrios, Asdrúbal: "El Informe Brundtland", El Nacional, Caracas, 16,17 y18 de agosto de 1990; p.C/5

BIE (Bureau International de l'Education). Grandes Tendencias de la Educación. Documento preparado para la 34ª Conferencia Internacional de Educación. (ED/BIE/CONFITED/34/4), mimeografiado, Ginebra, julio 1973 (1973:1).

-----: Examen de los resultados de los trabajos efectuados por los Estados sobre el Informe de la CIE. Documento preparado para la 34ª Conferencia Internacional de Educación. (ED//BIE/CONFITED/34/4/ Addendum), mimeografiado, Ginebra, agosto 1973 (1973:2).

----- : Rapport Final de la 34éme Conférence Internationale de l'Education, Ginebra, 19/27, septembre 973.

Briceño Iragorry, Mario: Los Ribera, Monte Avila Editores, Caracas, 1991.

Bunge, Mario: "los trece jinetes del apocalipsis". Diario Frontera, página del CEPAL 18/09/88. Una traducción del original inglés en Free Inquiry, VIII, 3, Summer 1988.

Burguera, J.L. et al.: "Estudios sobre la contaminación del río Albarregas", Acta Científica Venezolana, 37, Caracas, Venezuela, 1986.

Buroz y García: "La dimensión ambiental en la Ingeniería de Proyectos". Seminario sobre Evaluación Económica, Social y Ambiental de proyectos, Programa Interamericano CIDIAT - OEA, Mérida, 1992.

Cartay, Rafael: La mesa de la meseta, Ediciones de Merenap, Mérida,1988.

----- y Dávila, Luis Ricardo: Mesa y Cocina en Mérida, San Cristóbal, 1992.

Comisión de Ordenación del Territorio: Corpoandes, MAC, MEM, MTC, MINDUR, MINDEFENSA, GOBERNACION, MARNR: PLAN DE ORDENACION DEL TERRITORIO. 1991. Aprobado por el Ejecutivo y publicado en la Gaceta Oficial del Estado Mérida, año XCII, Mérida, 5 de abril de 1993, N° extraordinario.

Concejo Municipal del Distrito Libertador del Estado Mérida: Gaceta Municipal, 29.07.77 N° 24, Ordenanza de Reforma Parcial a la Ordenanza de Zonificación de la Zona Protectora de la Cuenca del Río Albarregas, mimeografiado, Mérida, 1977.

-----: Gaceta Municipal, 26.10.79 N? 2, Decreto por el cual se crea el Parque del Río Albarregas. Mérida, 1979.

Coombs, Philip: The World Crisis in Education, Oxford University Press, New York, Oxford, 1985.

Cubillos, Armando: La Cuenca del Mucujún en cifras, CIDIAT, Mérida,1988-1989.

----- & Espinoza: Saneamiento de la cuenca del río Mucujún, trabajo presentado en las VII Jornadas Técnico Científicas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Zulia, Maracaibo, marzo, 1989.

D'Onghia, Paolo: Análisis crítico de aspectos del proceso de planificación en la ciudad de Mérida durante el período 1950-1971, mimeografiado, trabajo de ascenso Facultad de Arquitectura, Universidad de Los Andes, Mérida, 1972.

El Correo de la UNESCO: "El Plan a Medio Plazo en Síntesis (1984-1989). Enero, 1983.

El Nacional: "Universidad al Día: Mil millones de viviendas construirán antes del 2000". Caracas, 13 de mayo de 1990, C/5. (1990:1)

-----: "América Latina, un continente indigente". Reportaje sobre el informe de la CEPAL. Caracas, 12 de agosto de 1990, p. D/8. (1990:2).

-----: "El principal problema ambiental es la marginalidad". Entrevista a Enrique Colmenares Finol. Caracas, 22 de diciembre de 1992, C-1.

-----: "El Estado debe fortalecer la Dimensión Ambiental". Por Elizabeth Cohen, Caracas, 29 de diciembre de 1993, p. C-1.

-----: "Cumbre Mundial sobre Desarrollo Social". Caracas, 16 de febrero de 1994, p. D4.

Facultad de Arquitectura, Universidad de los Andes: Marginalidad en la ciudad de Mérida. Elaborado por la Sección de Planeamiento del Centro de Investigaciones de la Escuela de Arquitectura, para el "I Seminario sobre Planificación Urbana: La Problemática de la Ciudad de Mérida", Mérida, Corpoandes, noviembre de 1973.

-----: Acta Final Seminario sobre el deterioro ambiental en Mérida. Centro de investigaciones FAULA bajo el patrocinio del CDCHT, mayo de 1979.

Febres Cordero, Tulio: "Mérida, tradiciones y costumbres", en Albarregas, revista de la Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida, octubre/noviembre de 1976, N? 1.

Fundación Ciudadelas Educativas de Colombia, Fundación Santillana para Iberoamérica, Ministerio de Educación Nacional de Colombia, Organización de Estados Iberoamericanos: Tercer Mundo Editores, 1991.

Gobernación del Estado Mérida: Gaceta Oficial, N? Extraordinario: Plan de Ordenación del Territorio del Estado Mérida, Mérida, 5 de abril de 1992.

INOS-MILPA C.A.: Saneamiento Integral del Río Albarregas, mimeografiado, Mérida, 1977.

INPARQUES Instituto Nacional de Parques: Reglamento de los Parques de Recreación, Caracas, 1980.

-----: "Parque Metropolitano Albarregas: Mérida-Ejido", Revista CROQUIS, Año 1, N? 3, mayo, junio, 1981, p. 27.

JICA (*Japan International Cooperation Agency*): Estudio sobre el proyecto de Conservación de la Cuenca del Chama, Informe Principal, mimeografiado, Caracas, febrero 1990.

Jugo B. Luis: "El desarrollo urbano de Mérida: reflexionando sobre el pasado, el presente y el futuro de la ciudad". El Vigilante, Edición Aniversaria, 1985.

-----: La cooperación universitaria para el proceso de la arquitectura, el urbanismo y su enseñanza en América Latina, ponencia a la XIII Conferencia Latinoamericana de Escuelas y Facultades de Arquitectura (XIII CLEFA, Guatemala, marzo 1989).

-----: "Ciudad educativa, Sociedad y Facultades de Arquitectura", Ponencia a la XIV CLEFA, La Paz, Bolivia, marzo 1991. En De Arquitectura, Revista de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Los Andes, Año 1, N? 1, Mérida, Venezuela, julio 1993.

-----: Origen, Evolución y Actualidad del Concepto de Ciudad Educativa, Informe de la pasantía del autor, en la Unidad de Arquitectura para la Educación, UNESCO, París, enero 1992.

-----: El río Albarregas como Proyecto piloto de Educación Ambiental, en un contexto regional y un marco socio económico global, Ponencia al II Encuentro Nacional de Universidades y Extensión Universitaria, Mérida, noviembre de 1992.

-----: Mérida: Ciudad Educativa/Ciudad Parque. proyecto de Investigación Aplicada para aspirar al Curso de Postgrado de Formación Ambiental en FLACAM-CIDIAT. Mérida, noviembre de 1992.

Lengrand, Paul: Introducción a la educación permanente. Teide-UNESCO, Barcelona, 1973. (Original en francés, 1970).

Levy, Elena: "Sólo en las escuelas puede estar la salvación del Planeta". La Nación, Buenos Aires, 28 de noviembre de 1993, sección 3, p. 11.

MAC. Ing. Rojas Sequera, Douglas: Análisis Hidrológico Forestal de la Cuenca del Río Milla, Dirección de Recursos Naturales Renovables, Oficina de Planificación y Manejo de Cuencas OFIPLAMC, Mérida 1975.

Marrero, Levi: Venezuela y sus Recursos. Ediciones Cultural Venezolana, Caracas, Madrid, 1964.

MARNR Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables: Informe Final: 2º Congreso Venezolano de Conservación, Mérida, 20-25 de Septiembre de 1981.

-----: Proyecto de Plan de Ordenación y Reglamento de Uso del Parque Metropolitano Albarregas PAMALBA, Mérida, mayo de 1991.

-----: Ing. Silva, Gustavo: Estudio de la disponibilidad de agua para abastecimiento del área metropolitana de Mérida, Estado Mérida, Mérida, marzo de 1993.

Mayor, Federico. Director General de la UNESCO: "Pudiendo tanto, se atrevieron a hacer tan poco", El Correo de la UNESCO, número doble, París, julio-agosto de 1993.

MOP: Ministerio de Obras Públicas. Comisión Nacional de Urbanismo: Plano Regulador de la Ciudad de Mérida, Caracas, 1953.

---: Ministerio de Obras Públicas. Dirección de Planeamiento Urbano: Plan de Desarrollo de Mérida. Caracas, 1970.

Moreno Correcho, Hernando: Estudio de Variables indicadoras de contaminación del Río Albarregas, Tesis de Grado Maestría en la opción Manejo de Cuencas, Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1980.

Páez, Christian: La Plaza Mayor de Mérida, Historia de un Tema Urbano, El libro menor, Academia Nacional de la Historia Nº 183, Caracas, 1992.

Pérez, Amable José: Plan de ordenamiento de la Zona Protectora de la cuenca del río Albarregas, 3 partes, Diario Frontera, 05, 12 y 20 de octubre de 1987.

Picón, Juan de Dios: Estadística y Descripción geográfica, política, agrícola e industrial de todos los lugares de que se compone la Provincia de Mérida de Venezuela, 1832. Editada por la Comisión para la Celebración del Bicentenario de Don Juan de Dios Picón, bajo el auspicio de la Alcaldía de Mérida, 1992.

Picón Febres, Gonzalo: Obras Completas, Volumen II, Nacimiento de Venezuela Intelectual. Ediciones del Consejo Universitario, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, 1970.

Picón Salas, Mariano: Obras Selectas, Edime, Madrid-Caracas, 1962.

-----: "Tierra y Cielo de Mérida" (de "Viaje al Amanecer), en Albarregas, revista de la Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida, octubre/noviembre de 1976, Nº 1.

PNUD, UNESCO, UNICEF, BANCO MUNDIAL: Declaración Mundial sobre Educación para Todos, *UNICEF House, New York*, 1990.

República de Venezuela: Gaceta Oficial Nº 30.186 del 23.08.73, Decreto 1.379 de la Zona Protectora de la Cuenca del Río Albarregas, Caracas, 1973.

-----: Gaceta Oficial Nº 31.770 del 03.07.79, Decreto 194 de área crítica con prioridad de tratamiento, la cuenca del río Albarregas, Caracas 1979.

-----: Ley Orgánica de Educación, Caracas. 1980.

-----: Gaceta Oficial Ministerio del Desarrollo Urbano (MINDUR) Nº 2.858 Extraordinaria del 17 de Septiembre de 1981: Plan Rector de Desarrollo Urbano de Mérida-Ejido. Caracas, 1981.

-----: Gaceta Oficial Nº 32.492 del 09.06.82, Decreto 1.515 de área de recreación a campo abierto o de uso intensivo para construir el Parque Metropolitano Albarregas, Caracas, 1982.

-----: Ley Orgánica del Sistema nacional de Salud, Caracas. 1987.

-----: Ley Orgánica de Régimen Municipal, Caracas. 1988.

-----: Borrador del Decreto Plan de Ordenamiento y Reglamento de Uso de la Zona Protectora de la Cuenca del Río Albarregas, mimeografiado. Caracas, s/f.

Rojas Sequera, Douglas: Análisis Hidrológico Forestal de la Cuenca del Río Milla, MAC, Dirección Recursos Naturales Renovables, Oficina de Planificación y Manejo de Cuencas OFIPLAMC, Mérida 1975.

Sandia, Román José: "Perezosos y despreocupados", El Vigilante, 03 de julio de 1993, p.7.

Salvatierra, Marisela: "Crece la fuente ambiental en la prensa venezolana", Diario Frontera, Mérida 7 de febrero de 1994.

Salas, Carlos César: "Río Albarregas", en Albarregas, revista de la Facultad de Humanidades y Educación, Universidad de Los Andes, Mérida, octubre/noviembre de 1976, Nº 1.

Sierra, Justo: "Discurso de inauguración de la Universidad Nacional de México", en UDUAL-UNAM: Ideas en torno a Latinoamérica, volumen I, México 1986.

Scott, Peter: "La educación a la hora de la elección", Perspectives, Vol. III Nº 1, Primavera 1973.

Skinner A., Bandes R. y Peña, J: Análisis de las lluvias extremas en el área metropolitana de Mérida, Colegio "Arzobispo Silva", 2º año de Ciencias, mimeografiado, Mérida, 1992.

Tünnermann Berheim, Carlos: "Les universités à l'heure de la récréation", Sources UNESCO, Nº 32, Décembre 1991.

Viera, Mogollón, Valles: Parque Recreacional Albarregas, Trabajo Especial de Grado. Facultad de Arquitectura de la ULA, mimeografiado, Mérida, 1972.

UNESCO. Commentaires du Directeur Général sur le rapport de la Commission Internationale sur le développement de l'éducation -- CIE -- (17C/57), mimeografiado, archivos UNESCO, Paris, agosto de 1972. (1972:1).

-----: Observations du Conseil Exécutif sur le rapport de la CIE, (17C/90), mimeografiado, archivos UNESCO, octubre de 1972. (1972:2).

-----: Edgar Faure et al. Aprender a ser, Alianza Editorial, Madrid, 1973.

- : Geografía de América Latina. Colección Programas y Métodos de la Enseñanza. Editorial Teide. Editorial de la UNESCO. Barcelona. París. 1975.
- : Tercer Plan a Plazo Medio (1990/1995) 25C/4. París, 1990.
- : World Education Report, UNESCO, 1991.
- UNICEF: Challenges for Children and Women in the 1990's. Eastern and Southern Africa in Profile, Nairobi, Kenya, July, 1991.
- Universidad de Los Andes, Consejo Universitario. Acuerdo Ambiental, Mérida, 3 de junio de 1988.
- Facultad de Arquitectura: Centro de Investigaciones y CDCHT: Acta Final del Seminario sobre el deterioro ambiental en Mérida, Mérida, mayo 1979.
- Zambrano, José & Durant, Pedro: El Proyecto Aula Ambiental, mimeografiado, Departamento de Ecología Animal, Facultad de Ciencias ULA, Mérida, 1992.

### **Bibliografía Parte III (Noviembre 2005)**

- Alcaldía del Municipio Libertador, Oficina Técnica del PDUL y red IALA (Investigación Arquitectura Latino América) de la Universidad Politécnica de Cataluña: "Acta Final". Jornadas Estudio previo Plan Especial Parque Metropolitano Albarregas. Mimeografiado. Mérida, Noviembre 2003.
- Distribuidora Escolar C.A.: "Constitución de la República Bolivariana de Venezuela", Gaceta Oficial N° 36.860, Caracas, jueves 30 de diciembre de 1999.
- Gaceta Municipal del Municipio Libertador del Estado Mérida: "Ordenanza de Zonificación y del Instituto Parque Metropolitano Albarregas", Depósito Legal N° 79-0151 Extraordinaria N° 42 Año II. Mérida 24 de mayo del 2000.
- Jugo B., Luis: "El Desarrollo Integral de las Comunidades Populares". Instituto Merideño de Cultura, Decanato Facultad de Arquitectura y Arte, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, mayo de 1999.
- : "Ríos y Municipios como Proyectos Socio-ambientales", 1ª Edición. Unidad de Producción de la Facultad de Arquitectura, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, octubre, 1995.
- : "Ciudad Educativa – Ciudad Parque: Mérida y el Río Albarregas", mimeografiado. Proyecto de investigación aplicada en el postgrado en formación ambiental 1993-1994 CIDIAT-ULA/FLACAM, Mérida, Venezuela, Junio de 1994.
- : Informe de actualización hasta julio del año 2001 de avances y estancamientos del Parque Metropolitano Albarregas y los Planes de Saneamiento del Río. Mimeogrfo., Mérida, 11 de julio del 2001.
- Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales: Informe "Emergencia por crecida del Río Mocotíes y sus afluentes: Municipios Pinto Salinas, Tovar y Rivas Dávila, Estado Mérida", por Ingenieros Orlando Hoyer, Francisco López, Ramón Prieto, Ignacio Herrera, Ramón López, Elimar Lozano y Lic. Ylva Suárez, del MARN, Dirección Estatal de Mérida: Coordinación del Agua, División de Cuencas Hidrográficas, Mérida, febrero 28, 2005.
- Ministerio del Desarrollo Urbano: "Plan de Ordenación Urbanística del Área Metropolitana de Mérida-Ejido-Tabay. Gaceta Oficial N° 5.303 Extraordinario, Caracas, lunes 1º de febrero de 1999.
- Presidencia de la República: "Plan de Ordenamiento y reglamento de Uso de la Zona Protectora de la Cuenca del Río Albarregas, Estado Mérida". Gaceta Oficial N° 5.305 Extraordinario, Caracas, lunes 1º de febrero de 1999.
- Programa **MAB**, El Hombre y la Biosfera: UNESCO: "La Ecología en Acción". Una Exposición". Breve síntesis de 36 carteles. UNESCO, París, 1981.
- : International Conference on Biodiversity & Society, Columbia University and UNESCO, 22-25 Mayo 2001. Tomado de "Biosphere Reserves Concept & Urban Issues". A forum managed by the Secretariat of the UNESCO Man and the Biosphere (MAB) Programme. Tomado del portal [www.unesco.org/mab/urban](http://www.unesco.org/mab/urban).
- Salas, Miriam: "Urbanismo y Planes Especiales". Universidad de Los Andes, Consejo de Publicaciones. Consejo de Estudios de Postgrado, Mérida, Venezuela, 1999.
- Unshelm Báez, Carlos E.A.: "Mérida: tras la ruta de la Basura". CIULAMIDE, FUNDACITE, Editorial Graphe, Mérida, Venezuela, Marzo de 2002.

Referencias bibliográficas de la ponencia "Ríos y Municipios como Proyectos Socio Ambientales" :

- Exposición Universal de Sevilla. Tríptico de Presentación del Pabellón del Medioambiente. 1992.
- Gaviria , César: Mensaje del Secretario General a los funcionarios de la Secretaría General de la OEA, Brasilia, Enero de 1995.
- El Vigilante, diario local: Las definiciones de Elizabeth Boo y de Ceballos fueron tomadas de: "Eco-turismo: Alternativa para el desarrollo sustentable", Suplemento Agrícola p.2, encartado en el diario bajo el título de Eco-turismo. Mérida, Lunes 06/09/93.
- Gaceta Oficial de la República Bolivariana de Venezuela N° 5.453 Extraordinario: Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, Viernes 24 de marzo del 2000, Caracas.
- Jugo B., Luis: "El río Albarregas como Proyecto Piloto de Educación Ambiental, en un contexto regional y un marco socio económico global". Ponencia al II Encuentro Nacional de Universidades y Extensión Universitaria, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela, noviembre de 1992.
- -----: "Ríos y Municipios como Proyectos Socio-Ambientales. Ciudad Educativa. Sociedad Educativa. El caso de Mérida y el Río Albarregas, por el desarrollo sustentable local", Mérida, 1995.
- -----: "El desarrollo integral de las comunidades populares". Búsqueda y aportes para su proceso desde 1970 en Mérida y Venezuela. Incluye el caso de Villa El Salvador, Lima, Perú, proclamada en 1987 Ciudad Mensajera de la Paz por la Asamblea General de las Naciones Unidas. Instituto Merideño de Cultura, Decanato Facultad de Arquitectura y Arte, Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela, 2004. Libro consultable desde [www.saber.ula.ve](http://www.saber.ula.ve) buscar al autor.
- -----: "La Energía Solar ¿alternativa frente al calentamiento global?" mención especial en arquitectura en el concurso convocado por la Fundación CEPA sobre "La Sustentabilidad Hoy", páginas 211 a 223 del libro "La Sustentabilidad Hoy 2005", editado por el Fondo Editorial CEPA, [www.fundacioncepa.com.ar](http://www.fundacioncepa.com.ar) , La Plata, Argentina, 2005.
- Pomés, Carlos: La Universidad y la socio-biosfera: siglo XXI. Presentada en la XI Asamblea General de la UDUAL, Unión de Universidades de América Latina, Buenos Aires, septiembre-octubre, 1992. UNESCO, Programa MAB (El hombre y la biosfera). Exposición: La Ecología en acción, París, 1981.

Referencias Bibliográficas de "Semblanza del Urbanismo Siglo XX en Venezuela y El Reto Del Siglo XXI".

- Cardozo, Evaristo: **Pérez Jiménez ante la historia**. Grabados Nacionales, La Victoria, Estado Aragua. Caracas, 1968.
- D'Onghia, Paolo: **Análisis crítico de aspectos del proceso de planificación en la ciudad de Mérida durante el período 1050-1971**, mimeografiado, trabajo de Ascenso Facultad De Arquitectura, Universidad de Los Andes, Mérida, 1972.
- Jugo Burguera, Luis: **El desarrollo integral de las comunidades populares**. Publicado por el autor con el apoyo del Instituto Merideño de Cultura y el Decanato de la Facultad de Arquitectura de la ULA. Mérida, 2004. Libro consultable en internet desde la página [www.saber.ula.ve](http://www.saber.ula.ve), buscar al autor.
- Otálvora, Edgar: **Juan Pablo Rojas Paúl**, Biblioteca Biográfica Venezolana, 1810 Bicentenario de la Independencia de Venezuela 2010, C.A. Editora El Nacional, Caracas, junio, 2005 pp. 71-72.
- Picón Salas, Mariano: Director de: **Almanaque para 1952, Resumen y Deleite de lo Venezolano**. Publicación de "El Mes Financiero y Económico de Venezuela", Caracas, 1952.
- ----- : **Obras Selectas**, Ediciones Edime, Madrid-Caracas, 1953.
- ----- : **Hora y Deshora**, Publicaciones del Ateneo de Caracas, Caracas 1963.

## Índice Analítico

450 años de la Fundación de Mérida, vi, viii, x, 86, 91, 95, 100, 106, 112, 113, 117, 143, 163, 175, 206  
ABRAE: área bajo régimen de administración especial: 102, 126, 138, 150, 165, 169  
abuso comunicacional, 6  
acidificación de los suelos, 6  
Agencia Autogestionaria de Desarrollo Urbano Local (AADUL), xviii, xix, 1224  
Agenda 21: 3, 12, 13, 43, 190  
Aguas termales, 1  
Ardilla, animal emblema del Parque Albarregas: 166  
Área Crítica con Prioridad de Protección de Tratamiento, Decreto Presidencial 1979, 40, 46, 62, 91, 97, 101, 142, 144, 163, 164, 178  
Área de Recreación a Campo Abierto o de Uso Intensivo, Decreto Presidencial 1982, 40, 46, 62, 91, 97, 102, 183  
área metropolitana, xv, xvii, 35, 44, 47, 84, 87, 97, 116, 165, 171, 178  
aula ambiental, 3, 5, 65, 98, 114, 167  
autogestión, xvi, xvii, xx, 7, 8, 11, 16, 28, 92, 105, 107, 108, 111  
Barrio-Parque: 124  
basura generalizada, 6  
biodiversidad, 5, 7, 8, 65, 114  
calendario de gestión, 15  
calentamiento del planeta, calentamiento global, desajustes climáticos, 6, 13, 105  
calidad de la vida, vii, xvi, xvii, 7, 11, 16, 27, 105, 113, 114, 119, 143, 171  
casco central, ix, 33, 35, 80, 86, 88, 91, 123  
catastro, 5, 27, 59, 64, 111, 151, 175, 176  
ciudad ecológica, ix, x, xvii, 24, 28, 34, 41, 86  
Ciudad Educativa, 1, 3, 11, 22, 24, 25, 26, 34, 40, 41, 86, 91, 94, 99, 156, 146  
Ciudad Parque, ix, xvii, 1, 4, 11, 26, 27, 34, 40, 41, 44, 86, 91, 94, 99, 163, 164, 171  
ciudad Universidad, 41  
comunidad organizada, xii, 91, 113, 143, 173  
comunidad desorganizada, xii  
Consejos Ambientales, 14  
Convenio interinstitucional para la administración del Parque Albarregas, vii, 5, 44, 52, 59, 62, 90, 94, 99, 112, 117, 119, 197  
consumismo exacerbado, 6  
contaminación de las aguas, 6  
cuencas, Cuenca del Chama, del Albarregas, vii, viii, xvi, xvii, 7, 11, 12, 13, 17, 37, 44, 90, 94, 95, 100, 103, 105, 108, 113, 127, 138, 162, 164, 180  
Cuatricentenario de Mérida, viii, 75, 76, 115, 116  
democracia participativa, 71  
democracia representativa, 71  
desarrollo endógeno, xiv, xvi, 105, 206, 208, 209, 219, 221  
desarrollo sostenible (durable, sustentable), vii, x, xvi, xvii, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 22, 35, 43, 60, 90, 95, 105, 111, 113, 118, 119, 135, 171, 194, 212  
descoordinación interinstitucional: 92  
desechos sólidos, xi, 18, 65, 114, 167  
destrucción de la naturaleza, 6  
diseño del Parque, 5, 64, 151, 180  
disturbios en Mérida, 31  
educación ambiental, ix, x, xiii, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16, 28, 35, 53, 60, 65, 104, 105, 111, 119, 139, 143, 151, 162, 167, 189  
educación permanente, 22  
ejes estructurantes (del desarrollo urbano), xvii, 135  
entropía social, 6  
estrategias socio-ambientales (regional, municipal, local), vii, 11, 14, 15, 16, 18, 44, 60, 90  
extensión universitaria, 4, 12, 114  
flujo cíclico: 10,21  
guardería ambiental, 5, 65, 107, 111, 139, 140, 141, 151, 168, 169, 188  
jardín botánico, 114  
Ley de universidades, ix, 119  
Ley de los Consejos Locales de Planificación, xii, xviii, 84, 92, 111, 216  
Ley Orgánica de Educación, 15  
Ley Orgánica del Ambiente (1976): 102  
Ley de Ordenación Urbanística, proyecto (1958): 73, 84, 99, 104  
Ley Orgánica de Ordenación del Territorio (1983), 49, 121  
Ley Orgánica de Ordenación Urbanística (1987), xviii, 32, 73, 84, 104, 121  
Ley Orgánica de Régimen Municipal (1978): 104  
Libro sobre "El Desarrollo Integral de las Comunidades Populares", xiii, xx, 88, 96, 107, 124, 190, 194  
Lineamientos de Estructura Urbana (del POU): 128  
mancomunidades, xviii, 4, 7, 13, 18, 108  
manejo de cuencas, xix, 1, 12, 103, 107, 110, 111, 142, 143, 166, 167, 169, 180  
Mérida Sostenible: Una Ciudad para la Gente, ix, 90, 91, 106, 151, 163

Medios de comunicación social, 15  
microcuencas, microcuencas del Albarregas, del Chama, ix, xix, xx, 7, 12, 13, 90, 100, 103, 105, 107, 108, 113, 119, 143, 162, 180  
modificación insensata del paisaje natural, 6  
Municipio ecológico, ix, 143  
Ordenanza de Zonificación y del Instituto Parque Metropolitano Albarregas: 99, 120, 143, 162, 177  
paisajismo, 12, 17, 114, 166, 182, 183  
participación comunitaria, cultura de la participación, participación ciudadana: ix, xix, 65, 102, 105, 111, 114, 135, 143  
Parque Metropolitano Albarregas, vii, viii, ix, xi, xiv, xvi, xx, 4, 7, 26, 27, 36, 40, 46, 48, 59, 62, 63, 90, 96, 97, 101, 112, 114, 118, 123, 124, (en el POU) 134, 142, 144, 147, 162, 163, 169, 170, 171, 177, 184  
Plan de Desarrollo Comunal, Plan de Desarrollo Parroquial, xv, 16  
Plan de Desarrollo Económico y Social de la Nación 2001-2007, xv, 110  
Plan de Desarrollo Urbano de Mérida (1970): 32, 80, 95  
Plan de Desarrollo Urbano Local (PDUL), ix, xvii, xviii, 33, 84, 92, 99, 106, 121, 122, 123, 135, 145, 163  
Planes Especiales, xvii, xviii, 84, 86, 121, 122, 123, 163  
Plan Municipal de Inversiones, Presupuesto Municipal, xii, xv, 105, 167  
Plan Municipal de Desarrollo o Plan Municipal de Desarrollo, viii, xii, xv, 84, 105, 111, 167, 217  
Plan de Ordenamiento y Reglamento de Uso del Parque Metropolitano Albarregas, 51  
Plan de Ordenamiento y Reglamento de Uso de la Zona Protectora del Albarregas (1999), 90, 91, 99, 120, 127, 136, 142  
Plan de Ordenación del Territorio (Plan de Ordenación del Estado Mérida), ix, x, xv, xvii, xviii, 123, 164, 165, 169  
Plan de Ordenación Urbanística (Ordenamiento Urbano) (POU), ix, xvii, xvii, xviii, 32, 35, 84, 92, 99, 106, 120, 121, 123, 124, 125, 135, 145, 164, 165  
plan piloto para Mérida (1963-1966): 81, 82  
Plan Regulador de Mérida (1952): 32, 33, 76, 79  
planificación urbana, 32  
pobreza—física, mental, espiritual—, vii, xvi, 11, 119, 239  
política obtusa, 6  
Presupuestos Participativos , xv  
programa de acciones inmediatas: 6 frentes sobre el Parque Albarregas, 5, 26, 64, 90, 95, 103, 117, 119, 172  
Propuesta de Habilitación Barrios Pueblo Nuevo y Simón Bolívar, Barrio Parque, xix, xx, 96, 123, 124  
proyecto (o reto) socio-ambiental, ix, xvii, 4, 12, 28, 107, 113, 218, 219,  
quebrada Escuque, xi  
riesgos hidráulicos, vaguadas, planes de gestión de riesgo, 103, 105, 106, 107, 108, 118, 180  
río Albarregas, viii, x, xi, xiii, xvi, xix, 3, 4, 7, 30, 43, 45, 60, 77, 107, 113, 162, 166, 167, 170, 172, 175  
río Chama, ix, xvi, xvii, 4, 30, 36, 39, 77, 90, 107, 113, 123, 162, 166, 170, 172, 174, 175  
río Milla, xv, xvi, xx, 4, 30, 39, 45, 60, 77, 107, 167, 170, 172, 175  
río Mocotíes, 106, 107, 108  
río Mucujún, 77  
río Santo Domingo, 106, 107, 172  
Ríos y Municipios como Proyectos Socio Ambientales, vi, vii, x, xiv, 3, 7, 11, 17, 88, 94, 113, 117, 118, 119, 194, 205  
saneamiento del Albarregas y de los ríos, xi, xvii, 4, 5, 16, 18, 49, 55, 57, 58, 60, 61, 64, 95, 98, 99, 100, 111, 151, 152, 157, 162, 172, 173, 174, 180  
senderos ecológicos, 18, 167  
sinergia social, 6  
sistema (redes) de circulación peatonal, 36, 86, 89, 90, 114  
sistema de ciudades y pueblos, xvi, xvii, 35, 113  
sistema de parques urbanos, xvii, 90  
sistema de planificación por cuencas, xviii  
sociedad de flujo cíclico, 10, 21  
Tabay, xvii  
Tovar, xi, 108, 109  
transdisciplina, 1, 4, 7, 11, 14, 105, 118, 135  
Unidad de Desarrollo urbano (UDU) , xviii, xix, 124  
Unidad de Planificación Física (UPF), xviii, xix, xx  
urbanización desenfrenada, salvaje, 6  
Valera, xi  
zonas de protección de los ríos, 27, 40, 45, 58, 62, 95, 96, 100, 105, 107, 169  
Zona Protectora de suelos, bosques y aguas...la cuenca del Albarregas al norte la ciudad, Decreto Presidencial (1973) , 45, 96, 98, 100, 102, 104, 120, 162, 163, 169, 171

## Índice de Instituciones, Dependencias y Autoridades

Aula Ambiental de la ULA, 53, 55, 57  
ACADEMIA DE MÉRIDA, ix, 90, 106, 152  
AGUAS DE MÉRIDA, vi, xi, xvii, 99, 100, 112, 123, 149, 156, 157, 162, 166, 172, 174, 180, 183  
Alcalde de Ejido, v, vii, xiv, 99, 112, 118, 123  
Alcalde de Mérida, v, vii, x, xiv, 52, 92, 112, 118, 123  
Alcaldía del Municipio Campo Elías, viii, 5, 26, 53, 62, 94, 100, 117, 151, 163, 164  
Alcaldía del Municipio Libertador, vii, viii, xvi, 5, 26, 62, 94, 99, 117, 151, 160, 163, 164, 180, 222  
Alcaldes, Alcaldías, v, vi, vii, viii, xii, 15, 44, 59, 60, 84, 91, 106, 151, 173, 180

CDCHT (ULA) , 1  
 CEDNA, 220, 224  
 CEPAL Consejo Económico para América Latina, 13  
 CIDIAT (ULA), 1, 26, 51, 59, 64, 94, 152, 157, 173, 221  
 CINVI. Centro de Investigación de la Vivienda, 1  
 Ciudades Educadoras: Congreso; Barcelona, España, 1990: 3, 24  
 Ciudades Educativas de Colombia: Fundación, 3, 24  
 CITEC: Centro de Innovación Tecnológica ULA, 57  
 Colegio de Ingenieros del Estado Mérida, 80  
 Comisión de Asuntos Ambientales de la Universidad de Los Andes, v, vi, xi, 53, 55, 58, 95, 117  
 Comisión Interinstitucional para la Zona Protectora del Albarregas: 90, 91, 104, 120, 140  
 Comisión Nacional de Urbanismo: 74, 79  
 CONAVI, x, xviii, xix, 124, 220  
 Concejales, v  
 Consejo Estatal de Planificación y Coordinación de Políticas Públicas CEPCCP, ix, xii, xiii, 107  
 Consejo Local de Planificación, v, viii, xii, xv, 103, 105, 167, 173  
 Consejo Legislativo del Estado Mérida, vi, viii, xiii, xiv, 100, 118, 198  
 Consejos Parroquiales y Comunales, red de, viii, xii, xv, 108, 111, 167, 216  
 Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, 15, 71, 102, 118, 135, 224  
 Corpoandes, xvi, 47, 64, 80, 82, 111, 198, 221  
 CAN: Corporación Andina de Naciones, 14  
 Departamento de Arquitectura Paisajista de la Universidad de Florida, x  
 Departamento de Composición Arquitectónica, vi, 1  
 Dirección de Planeamiento, 80  
 EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTES, vi, xiii, 168, 168, Jornadas de la Conservación 190, 191, 192, 194  
 Escuela de Arquitectura ULA, vi, x, 79, 86  
 escuelas de arquitectura y el desarrollo sustentable, 9  
 Facultad de Arquitectura (y Arte) ULA, 4, 32, 79, 99, 123  
 Facultad de Ciencias, ULA: 53, 55, 98, 157, 167  
 Facultad de Ciencias Forestales ULA, 4  
 Facultad de Ingeniería ULA, 4, 76, 96, 116  
 FLACAM: Foro Latinoamericano de Ciencias Ambientales, 1, 11, 26, 28, 51, 94, 155  
 Frente Ecológico de Mérida, 52  
 FUNDACITE, 55, 64  
 Fundación para la Cultura Urbana, 72  
 FUNDACOMÚN, 64  
 Gobernador del Estado Mérida, v, viii, xiv, 25, 26, 51, 83, 91, 99, 110, 114, 120, 123  
 Gobernación del Estado Mérida, vi, ix, xiii, 5, 26, 44, 59, 60, 62, 94, 111, 112, 117, 157, 171, 173  
 Gobierno Nacional (y Presidencia de la República), vi, 100, 123, 198  
 HIDROANDES: 55, 57, 58, 64, 98  
 ICLAM: Instituto para la Conservación y Saneamiento del Lago de Maracaibo, 4, 28, 43, 99, 111, 152, 154, 174  
 ILPES: Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social: 82, 83  
 IMC, IDAC, xii, xiii, 107, 190, 194  
 INFRAM: 156  
 INPARQUES, vi, viii, xiii, xvi, 5, 26, 40, 44, 46, 47, 51, 52, 53, 59, 62, 63, 91, 94, 97, 100, 111, 112, 117, 120, 123, 149, 150, 156, 158, 168, 171, 173, 181, 183, 184, Jornadas de la Conservación 190, 192, 222  
 Instituto Cultural Brasil-Venezuela, 72  
 Instituto Municipal de la Vivienda (IMVIVIENDA) , xix, xx  
 INOS: Instituto Nacional de Obras Sanitarias, 97  
 Instituto Municipal Parque Metropolitano Albarregas, xiv, 119, 143, 144, 148, 149, 151, 156  
 Instituto de Recursos Mundiales, 13  
 Jardín Botánico, 47, 53, 54, 55, 57, 58, 97, 114, 157  
 Legisladores regionales, v  
 Legisladores nacionales, v  
 MARNR, 32, 44, 47, 51, 53, 59, 62, 63, 91, 94, 97, 98, 102, 108, 113, 117, 120, 123, 150  
 MARN, vi, vii, viii, xiii, xvi, xix, 5, 26, 40, 52, 53, 91, 100, 104, 107, 110, 111, 112, 120, 123, 149, 156, 157, 158, 163, 168, 171, 173, 181, 183, Jornadas de la Conservación 190, 191, 192, 194, 222  
 MINDUR, 32, 47, 55, 99, 102, 123  
 MINFRA, xix, 84, 123, 135, 165, 173  
 MOP, Ministerio de Obras Públicas: 74, 80, 84  
 Ministerio de Vivienda y Hábitat, xix  
 Monasterio de Ryoan-iy, vi  
 Municipio Campo Elías, ix, 4, 33, 43, 123, 171  
 Municipio Libertador, ix, xix, 4, 33, 80, 123, 169, 171, y sus parroquias 216,  
 Municipio Rangel, ix, 172  
 Municipio Santos Marquina, ix, xvii, 33, 123, 163, 171  
 Municipio Sucre, ix, xvii, 33  
 Museo de Esculturas al Aire Libre Mariano Picón Salas (y Asociación de Amigos), xi, 97, 107, 222  
 OEA: Organización de Estados Americanos, 12, 13, 26  
 ONU, NNUU, Organización de las Naciones Unidas, 12, 22, 43, 165, 198, 206, 207, Declaración del Milenio 212,

PNUD, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, xi, 22, 198  
Rector y Equipo Rectoral de la Universidad de los Andes, v, viii, xi, xiv, 99, 118, 123, 239  
RedIALA: 226  
Sala Técnica de los Consejos Locales de Planificación, xii, xv, 105, 167  
Trolebús, xiv, 89, 91  
ULA FM 107.7, vi, xi, 224  
ULA: Universidad de Los Andes, v, vi, viii, ix, xiv, xix, 5, 24, 25, 34, 44, 47, 52, 59, 60, 62, 80, 83, 87, 92, 94, 106, 108, 111, 112, 123, 150, 170; 171, 173, 181, 183, 221, 239  
UNESCO, Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura: 2, 3, 4, 12, 14, 22, 23, 25, 26, 99, 190, 193, 198, 207, 209,  
universidades e Institutos de Educación Superior, vi, 14, 25, 111, 113, 170  
ZOLCCYT: Zona Libre, Científica, Cultural y Tecnológica del Estado Mérida, 33

## Índice de nombres de personas

Albornoz, J.A.: 46, 48, 53, 97, 178  
Annan, Kofi, 12  
Araque, Víctor: 156  
Araujo, Xunilde, 37  
Arellano, Rosmari, 96  
Bandes, Tomás: 153  
Bautista, Jaime, 47  
Belandría, Carlos, xii, 120, 150, 178, 179  
Benévolo, Leonardo: 68, 87  
Betancourt, Rómulo, 72  
Bolívar, Simón, v, vi, 113  
Briceño, Amarú: 173  
Briceño Monzillo, Bernardo, v  
Burguera, Alipio, xi  
Burguera de Jugo, Irma, xi  
Cabezas, Miguel, 1, 156  
Caldera, Rafael, 58, 72, 99, 100, 104  
Candilis, George 87  
Cardozo, Evaristo, 73  
Carrier, Hervé: 25  
Casanova, Ramón Vicente: 83  
Celis Briceño, Enrique, 45  
Chacón, Acacio, Monseñor: 76  
Chalbaud Zerpa, Reinaldo, 45  
Chávez Frías, Hugo, 104, 120, 191, 197  
Chollet, Oryza, 96  
Colmenares, Rigoberto: 120, 143, 150  
Cova Rey, Iván, 79  
Crespo, Joaquín, 67  
Dávila, Magdalena, xi  
Dávila, William, 97  
Diez y Riega Matera, Olegario, 1  
D'La Coste, Irma: 69  
D'Onghia, Paolo, 73, 81, 82, 86  
Durant, Pedro: 98, 167  
Fargier, María Eugenia, 91  
Flores, Benito: 150, 156, 160  
Freítez de Sardi, Nancy, v, 95, 239  
Gallegos, Rómulo, 72  
Gaviria, César, 13  
Gómez, General J.V., 68  
González, Fortunato: 156, 178  
Guzmán Blanco, 66, 67  
Harnecker, Marta: 118  
Herrera Campins, Luis: 97, 101, 102  
Jaspers, Karl, 25  
Juan Pablo II, 215  
Larrazábal, Wolfgang: 116  
León Mora, Carlos, xiii, xiv, 117, 118, 150, 179, 197, 205, 150, 205, 236  
Llut y Cuñat, arquitecto, profesor Ingeniería ULA, 96  
Lobo Quintero, William: ix, 91  
López Contreras, 68  
Luengo, Gerardo: 123  
Machinea, José Luis, 13  
Mármol Luzardo, Joaquín: 76

Matsura Koichiro, 13  
Mayor, Federico, 23  
M'Bow, Amadou-Mathar, 208  
Misle, Pedro: 153, 155, 157  
Mogollón, Ligia Esther, 96  
Mora, Luis, ingeniero civil, 152  
Mora, Luis, ingeniero forestal: 150, 177  
Morales, Enrique, xii  
Mujica Millán, Manuel, 33, 76, 116  
Negretti, Héctor, xi  
Pacelli, Eugenio, Monseñor, Papa Pío XII, 116  
Padilla, Manuel: 172  
Paparoni, Carlos, xii  
Parra, Elizabeth: 156, 162  
Pérez Jiménez, Marcos, 72, 73  
Perrolo, Profesor (ICLAM), 154  
Pershing, Jonathan, 13  
Pesci, Rubén: 155, 158  
Picón Salas, Mariano, vi, 28, 31, 44, 45, 69, 70, 75, 76, 87, 91, 114, 115, 224  
Pintó, Maciá, 69  
Pómez, Carlos, 12  
Porrás, Florencio, 110, 120, 197  
Puliti, Giandoménico, xii, xiii  
Ramírez, Luis: 116  
Ramírez, Oscar: 156  
Rangel, Maritza: 156  
Rincón Gutiérrez, Pedro: 68  
Rivas, Jairo: 197  
Rodríguez, Léster: 179, 197  
Rodríguez Suárez, Juan, 29  
Rojas Paul, Juan Pablo, 67  
Rojas, Víctor: 120, 143  
Rondón Nucete, Jesús, 46, 97, 101  
Rosales, Manuel, 110  
Rotival, Maurice, 32, 68  
Salas, Miriam: 121  
Sánchez, Mauro: 158  
Sulbarán, Elides: 156, 158  
Trejo, Leonardo, 154, 172, 174  
Tünnerman, Carlos, 4, 23, 25  
Uzcátegui Burguera, Antonio José, 34  
Valles, Douglas, 96  
Viera, Teodoro, 96  
Villanueva, José Luis (Pepe), 96  
Wagenr, Allan, 14  
Yarza de La Torre, Esperanza, 1  
Zerpa, Christian, xiii, 205

**Soñar, pensar en utopías y emprender quijotescas empresas,  
le da suprema e inextinguible acicate a nuestras vidas.**

Mariano Picón Salas, citado en el mensaje navideño 1992, Equipo Rectoral de la Universidad de Los Andes.

**La ciudad: Hermosearla a la escala del servicio y del amor humano  
pulir su alma para la solidaridad, la justicia y la belleza  
debe ser su prospecto moral que se concilie  
con el plan técnico de los ingenieros.  
Sólo el espíritu habrá de salvarla de la excesiva tensión de la  
aventura y aún de las demasías del dinero.**

Mariano Picón Salas, frente al desastre urbano que vislumbraba en las ciudades en los años cincuenta.

**...Y seguir estudiando  
--porque cada época trae nuevas técnicas  
y nueva organización de los conocimientos  
y experiencias humanas-- parece la mejor meta  
que puede fijarse nuestra ciudad en los días venideros.**

Extracto del mensaje de Mariano Picón Salas a los merideños en los 400 años de Mérida, 9 octubre de 1958.