

Tesis Doctoral de Elida H. Arenhardt

Título

**“ELDORADO: de Colonia de inmigrantes a un modelo de Ciudad lineal”
(1919-2008)**

Jurado: Dr. Pablo Gabriel Varela, Ing. Horacio E. Ávila, Dr. Ricardo Conte,
Dra. Pilar Serra, Dra. Elizabetta Pagliarulo.

Padrino de Tesis: Prof. Dra. Blanca A. Fritschy

Fecha de defensa: 22 de Junio de 2009.

Índice

Contenidos

Resumen.
Summary.

INTRODUCCION

1. Justificación de la elección del tema.
 - 1.1. Eldorado, una posición estratégica.
2. Los objetivos de la investigación.
3. Las hipótesis.
 - 3.1. De estudio.
 - 3.2. De actuación.
4. El marco teórico.
 - 4.1. Factores estructurantes del espacio Eldorado.
5. Los antecedentes.
 - 5.1. Los aportes teóricos.
 - 5.2. Los antecedentes documentales para el estudio de Eldorado.
 - 5.3. Breves antecedentes históricos de la colonización privada. .
6. Métodos y técnicas.
7. Los aportes originales de la investigación.
8. Estructura de la tesis.

CAPITULO 1

1. El paisaje natural y las primeras apropiaciones (1919-1923).
 - 1.1. Los componentes del paisaje natural de Eldorado.
 - 1.1.1. Un modelado de colinas labrado sobre la uniformidad litológica.
 - 1.1.2. Un clima de transición sin invierno térmico y con precipitaciones máximas en primavera y otoño.
 - 1.1.3. El Alto Paraná y sus tributarios.

- 1.1.3.1. Un afluente, el arroyo Piray Miní.
 - 1.1.3.2. El otro afluente, el arroyo Piray Guazú.
 - 1.1.4. La selva Misionera.
 - 1.2. Las huellas de la cultura Altoparanaense.
 - 1.3. Las primeras apropiaciones del espacio y la extracción de recursos naturales.
 - 1.4. La apertura de las picadas y el parcelario.
 - 1.5. El *waldhufen*: un modelo de traza agrario extrapolado.
 - 1.6. Antecedentes del sistema *waldhufendorf* en la región.
 - 1.7. Los inmigrantes de Eldorado.
 - 1.7.1. Las primeras viviendas del inmigrante.
 - 1.7.2. Los primeros cultivos de la economía de subsistencia.
 - 1.7.3. Modo de vida de los primeros inmigrantes.
- Conclusiones.*

CAPITULO 2

- 2. Accesibilidad interna y organización del paisaje rural de Eldorado (1924-1948).
 - Introducción.
 - 2.1. La Sociedad Anónima y la adquisición de lotes.
 - 2.2. Las Comisiones de Fomento en Colonia Eldorado.
 - 2.3. Las vías de acceso y los flujos en el espacio rural.
 - 2.3.1. Las Picadas, sendas vitales de circulación.
 - 2.3.2. Las formas de transporte.
 - 2.4. La organización de la “chacra”.
 - 2.4.1. La vivienda.
 - 2.4.2. La huerta.
 - 2.4.3. El corral.
 - 2.4.4. El galpón y sus funciones.
 - 2.4.5. Los cultivos de la chacra y la actividad forestal.
 - 2.5. Las instituciones que dinamizan a la Colonia.
 - 2.6. El *waldhufendorf* y la intervención de vecinos en la nueva organización espacial.
 - 2.7. La fusión de las Comisiones de Fomento.

Conclusiones.

CAPITULO 3

- 3. La infraestructura y el paisaje rururbano de Eldorado (1949-1971)
 - Introducción.
 - 3.1. La Ruta Nacional nº 12 y los puentes.
 - 3.2. Las Cooperativas y sus impactos en la transformación Territorial.
 - 3.3. La metamorfosis rururbana agrario-forestal.
 - 3.4. La Avenida San Martín como eje de crecimiento de Eldorado.
 - 3.5. Intervenciones de la gestión municipal en el paisaje rururbano.

Conclusiones.

CAPITULO 4

- 4. La traza urbana lineal de Eldorado (1971-2003).
 - Introducción.
 - 4.1. El impacto de la accesibilidad en la definición del paisaje Urbano
 - 4.2. La ciudad y la chacra.

- 4.3. La organización administrativa de Eldorado.
 - 4.4. La ciudad de Eldorado y su población.
 - 4.4.1. La traza urbana.
 - 4.4.2. El uso del suelo urbano y la distribución de las densidades.
 - 4.4.3. Los barrios.
 - 4.5. La foresto industria dinamiza a Eldorado.
 - 4.6. Puerto Eldorado: reactivación y conflictos.
- Conclusiones.

CONCLUSIONES 1919-2008.

Referencias bibliográficas y bibliografía consultada.

Lista de figuras, fotos y tablas.

Anexo.

Siglas.

INTRODUCCIÓN

“Eldorado: de colonia de inmigrantes a un modelo de ciudad lineal (1919-2003)”, título de esta investigación, tiene su origen en la necesidad de contribuir al estudio geográfico de la Colonia del mismo nombre brindando una propuesta de método para la ordenación de su paisaje urbano ante los desequilibrios de funcionamiento y crecimiento anárquico en el uso del suelo. La ciudad de Eldorado, cabecera del departamento homónimo, se presenta ante los ojos del observador de la morfología urbana como un paisaje con interrogantes sobre las características lineales de su emplazamiento. Tiene 54.189 habitantes (IPEC, 2001) y se localiza en la margen izquierda del río Alto Paraná a los 26° 25' latitud Sur y 54° 37' longitud Oeste en la Provincia de Misiones. Concentra la población y actividades longitudinales a la red troncal (Avenida San Martín), siguiendo el interfluvio equidistante a los arroyos Piray Miní al Norte y Piray Guazú al Sur, ambos afluentes del río Paraná, que contrasta con el común denominador de los trazados. A esto se suma la población heterogénea con rasgos étnicos germanos, eslavos, latinos y de aborígenes guaraníes. Se percibe el habla castellano con acento lugareño y de la llanura pampeana, el alemán, lenguas eslavas y una mezcla entre el portugués y el español.

Numerosas disciplinas incorporan las ciudades en su objeto de estudio. La explicación está dada en la dinámica, en los cambios e innovaciones que se originan en ellas tales como: el crecimiento no siempre planificado, el número de habitantes que acrecientan sus barrios marginales, los bienes y servicios que suministran, los problemas de impacto y degradación ambiental y las relaciones dinámicas que se generan entre las ciudades cercanas. La Geografía, como una disciplina de encrucijada que estudia el espacio vivido por el hombre, las relaciones de los lugares, la manera de cómo las sociedades organizan los espacios con los recursos que poseen, aplicando métodos de observación, descripción, explicación y síntesis, que ubican al geógrafo en condiciones de privilegio para el estudio de las mismas. Comprender la realidad de la ciudad de Eldorado, requiere de un enfoque integrado que articule en un diagnóstico:

- los motivos que llevaron a su fundador Adolfo J. Schwelm, en 1919, a crear la colonia privada con inmigrantes extranjeros,
- las características del medio físico que adecuaron su evolución,
- los distintos flujos que se manifestaron en el espacio hasta la actualidad, permitiendo funcionar como una ciudad lineal que facilita la identificación de sucesivos problemas y,
- la falta de armonía en el desarrollo interno y el patrón de asentamiento.

De continuar con el crecimiento actual, visiblemente espontáneo y desarticulado, Eldorado perdería la traza urbana lineal que le dio origen. De allí que se requieran de políticas de ordenación espacial, actitud inherente a la comunidad local.

Eldorado es una ciudad con ubicación estratégica. Se localiza a 550 m de las localidades paraguayas Mayor Otaño y a 700 m de la de Carlos Antonio López con las que mantiene un flujo continuo de intercambio de bienes, servicios y personas a través de lanchas por el río Paraná con oscilantes asimetrías. El Puerto Eldorado, otrora centro vital de la Colonia, en la actualidad es reactivado por las empresas agro-forestales localizadas en el Alto Paraná que, a fin de abaratar costos, emplean el transporte fluvial e intercambian productos con centros ubicados al sur. La Ruta Nacional n° 12 permite el acceso a las Cataratas del Iguazú distante 100 km y, a través del Puente Internacional Tancredo Neves, al Estado Paraná (Brasil). Hacia el sur la misma ruta y a 200 km, se comunica con Posadas (cabecera Provincial de Misiones) y la Mesopotamia y, a 1.200 km con Buenos Aires. Otra vía de comunicación internacional es la Ruta Provincial n° 17; se inicia en Puerto Eldorado, se superpone a la red troncal de la ciudad, atraviesa de Oeste a Este 140 km y a través de la única frontera seca de la provincia de Misiones en Bernardo de Irigoyen, permite el acceso al Estado de Santa Catarina donde se localizan las playas más concurridas por los argentinos. Además, por mejor alcance, los eldoradenses eligen el aeropuerto Internacional Iguazú para trasladarse por vía aérea a Buenos Aires y a otras ciudades.

Dos son los objetivos generales que se persiguen:

- Analizar el origen y la evolución de la Colonia Eldorado para comprender su trazado lineal actual.
- Proponer pautas de ordenación territorial para la optimización del trazado urbano lineal de Eldorado.

En este marco se buscará concretar los siguientes objetivos específicos:

- Identificar los factores que coadyuvaron a la organización de los diferentes paisajes para comprender el desarrollo lineal urbano.
- Analizar la importancia del río Paraná como vía fluvial natural de comunicación que facilita el acceso y apropiación del paisaje de selva.

- Examinar los accesos de infraestructura viales que dieron origen a la primigenia organización del paisaje rural.
- Valorar las obras de infraestructura vial y equipamientos de servicios para apreciar la accesibilidad regional y comprender la generación del paisaje rururbano.
- Destacar la importancia de vías de comunicación provincial y nacional que permiten la accesibilidad a espacios nacionales e internacionales para visualizar la importancia de la comercialización y la transformación hacia el Paisaje urbano.
- Proponer lineamientos para la integración del espacio urbano en base a la activa participación de la comunidad local.

Las hipótesis

De estudio:

- Las vías de transporte y comunicación inciden en la transformación del espacio geográfico de Eldorado y determinan los diferentes paisajes de configuración particular.
- El patrón territorial de asentamiento urbano es resultado de las condiciones de la accesibilidad y conectividad temporal y espacial.

De actuación:

- La incorporación y aplicación de criterios territoriales como base teórica metodológica contribuirá a proponer lineamientos para el desarrollo urbano de Eldorado.
- Las acciones propositivas, concertadas entre lo público y lo privado, optimizarán el trazado urbano lineal de Eldorado como sitio de intervención y se transformará en un territorio competitivo y atractivo en el Alto Paraná.

Síntesis

El estudio de la organización espacial de Eldorado se realiza bajo la Geografía del paisaje. Para ello, se consideran los elementos del paisaje de Bolos (1992) y la definición de paisaje de Bertrand (en Tricart y Killian, 1982:36): “Es una porción de espacio caracterizada por un tipo de combinación dinámica, por consiguiente inestable, de elementos geográficos diferenciados –físicos, biológicos y antrópicos– que, al reaccionar dialécticamente entre sí, hacen del paisaje un <conjunto geográfico> indisociable que evoluciona en bloque, tanto bajo el efecto de las interacciones entre los elementos que lo constituyen como bajo el efecto de la

dinámica propia de cada uno de sus elementos considerados separadamente”. Esto significa que el espacio geográfico de Eldorado, ante la incorporación de elementos de infraestructura nuevos, evoluciona en bloque a niveles de mayor desarrollo mejorando la calidad de vida de sus habitantes.

En los inicios del siglo XX, el entonces Territorio Nacional de Misiones – espacio transfronterizo entre Paraguay y Brasil- estaba habitado por población nativa guaraní, mano de obra paraguaya y brasileña. Este grupo participaba, como peones asalariados, en la extracción de *Ilex paraguariensis*, *yerba mate silvestre* y maderas de ley.¹⁰ Las tierras eran explotadas por arrendatarios y latifundistas foráneos preocupados sólo por la rentabilidad. Las políticas inmigratorias de la época y la Ley Nacional de Inmigración y Colonización de 1876 (conocida como Ley Avellaneda) fueron aprovechadas por el gobernador Juan José Lanusse (1896-1905) interesado en colonizar el territorio misionero. Esta coyuntura es lucrada por el banquero alemán Adolfo Julio Schwelm que, en 1919, adquiere 67.496 has en el Alto Paraná. Las mismas eran consideradas espacios vacíos de población. El nuevo propietario percibe la riqueza del paisaje caracterizado por tierras altas, agua abundante, rica fauna, vacío de población, leña para combustible y madera para la industria, suelo apto para la agricultura y, lo más importante, el río Paraná como vía de comunicación y transporte. Para poner en práctica su proyecto de “poblar y producir Eldorado” desarrolló una agresiva propaganda en Europa desde donde atrajo a grupos humanos sumidos en la pobreza y desolación como consecuencia de la Primera Guerra Mundial. Organiza la “Compañía Eldorado Colonizadora y Explotación de bosque Ltda., S. A.”, responsable de la administración de la mencionada Colonia.

Para conectar los distintos paisajes que devienen en Eldorado se utiliza la accesibilidad natural y las construidas por el hombre. Los primeros colonos inmigrantes que arriban a Eldorado se encuentran ante un paisaje natural de selva subtropical que, con trabajo, creatividad y recursos técnicos que incorporan, imponen cambios en el territorio y van tejiendo una trama cada vez más compleja. Constituyen la instalación de los primeros signos en el espacio; algunos permanecen aún latentes y otros evolucionan hacia la manifestación de nuevas formas, originando nuevos paisajes. Numerosos son los elementos que el colono incorpora al espacio, pero el factor estructurante de Eldorado

¹⁰ Maderas de “ley” es un concepto que se transmite desde Brasil a la Argentina al promediar el Siglo XIX, cuando el Emperador brasileño Pedro II (gobierno 1831-1889) reglamentó la corta de especies muy codiciadas: *Cedrea tubiflora*, *cedro*; *Myrocarpus frondosus*, *incienso*; *Tabebuia ipê*, *lapacho*; *Cordia tricótoma*, *loro negro o petiribí*. El valor de los lotes con bosques se determina por el porcentaje de presencia de estas especies, siendo más cotizado el de *Cedrea tubiflora*. Con el transcurso del tiempo se incorporan otras especies recibiendo el apelativo de “maderas de primera” (Cf. Gobierno de la Provincia de Misiones, 1961:147)

que determina el progreso del territorio y permite hilvanar el paisaje en evolución, son las vías de comunicación (naturales y construidas) con el fin de facilitar su desplazamiento, acceder a otros lugares y garantizar el control del territorio. Es así como:

- El río Paraná, única vía natural de acceso permite la apropiación del paisaje natural de selva. El dominio se da a partir del Puerto entre 1919-1923, periodo en que arriban las primeras familias de inmigrantes y se inicia la organización de la colonia con las mensuras de los lotes, estableciendo un sistema de explotación denominado *waldhufen*.
- La creación de la *Sociedad Eldorado Colonización y Explotación de Bosques Limitada S.A.* permite extender el trazado de la Picada Maestra y las transversales a partir de las cuales se organiza el paisaje rural en torno al sistema de explotación “*waldhufendorf*”⁷ entre 1924-1948.
- La traza de la *Ruta Nacional n° 12* y la construcción de *pasarelas semi sumergidas* sobre los arroyos Piray Miní y Piray Guazú, límites norte y sur de la Colonia, posibilitan alternativas de intercambio con otros espacios de la región, observando la decadencia del flujo por el río Paraná.
- Las condiciones naturales limitan la accesibilidad regional y conectividad temporal/espacial, provocando aislamiento y falta de articulación. La introducción gradual de infraestructura y equipamiento de servicios a la comunidad determina el patrón de asentamiento lineal a la red troncal o inter fluvio por lo que Eldorado deviene en características rururbanas entre 1949-1971.
- La nueva traza de la *Ruta Nacional n° 12*, la *Ruta Provincial n° 17* (ambas asfaltadas) y *puentes altos* de hormigón armado, facilitan la accesibilidad e imponen el desarrollo del paisaje urbano longitudinal a la red troncal considerado el centro de la ciudad (1972-2003). Estudios urbanísticos realizados en Eldorado la reconocen como una ciudad de traza lineal, con grandes desequilibrios en su organización interna. Sin duda, el modelo es herencia de la organización del espacio de la colonización privada y el posterior proceso técnico en evolución. Cada grupo social y económico ocupó el territorio en función de sus necesidades e intereses individuales para obtener las mayores ventajas en su vida de relación.
- La inseguridad vial que se manifiesta en el cruce de la red troncal de la ciudad de Eldorado –avenida San Martín- y Ruta Nacional n° 12 (Km 6), obliga a los eldoradenses a la aceptación de la construcción de un *punte en dos niveles* que impone una fragmentación al modelo urbano lineal y de las posibilidades de desarrollo económico de toda la ciudad.

⁷ Del alemán: *wald* (bosque, monte), *hufen* (franja estrecha de tierra), *dorf* (poblado, villa).

La meta del presente trabajo es alcanzar los objetivos señalados, con el fin de aportar a la comunidad local elementos a ser considerado en la gestión de la organización del espacio geográfico Eldorado y promover la participación activa del geógrafo en las políticas de ordenación del paisaje.

En conclusión, la organización del espacio urbano lineal de Eldorado, presenta sectores que crecen con visibles desigualdades sociales y de equipamiento. La ciudad necesita de políticas de ordenación del territorio basada en acciones acordadas, consensuadas y continuas entre los gestores y los ciudadanos insertos en el marco natural. Por tal motivo desde el H.C.D. del Municipio, se sugiere la creación de un Consejo Interinstitucional/interdisciplinario para la Ordenación de Eldorado. La meta a alcanzar es la de elaborar un Plan estratégico con el fin de innovar el espacio urbano. Los lineamientos no deben ser impuestos deben surgir de acciones propositivas, concertadas entre lo público y lo privado con la incorporación de criterios teóricos y prácticos. Solo así la ciudad se transformara en un sitio de participación, inserción regional y atractivo en el Alto Paraná.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- AGUILERA, M. J., et. al. *Geografía General II*, Geografía Humana. UNED. Madrid. 1991. 592 pp. ISBN: 84-362-2707-7.
- ANUARIO (Jahrbuch). Suplemento de la Revista mensual "La Unión". Unión Germánica en la Argentina. Buenos Aires. 1940 y 1944.
- ARGENTINA. Instituto Geográfico Militar (IGM). *Fotografía aérea 8C-204b-270-92 (IR)*. Buenos Aires. s/f.
- ARGENTINA. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). *Atlas de suelos de la Argentina*. II Tomos. Buenos Aires. INTA. 1990. 677 p.
- ARGENTINA. Ministerio de Aeronáutica. Servicio Meteorológico Nacional. Estadísticas climatológicas 1941-1950. Publicación B1. Nº 3. Buenos Aires. 1958. 161p.
- ARGENTINA. MEOP y Servicios Públicos. Secretaría de Política Económica. Censo Nacional Agropecuario 1960. Tomo II. Buenos Aires. 1964.
- ARGENTINA. Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos. Secretaría de Política Económica. Instituto Nacional de Estadística y Censos: Censo General de la

Nación 1947; Censo Nacional de población y vivienda de 1960, 1970, 1980, 1991, 2001 y Censo Población Aborigen 2004.

BERTRAND, Cl. Gestion de l`environnement méthodologie, concepts. Revue de Geographie Alpine. Tomo 85 N° 2, Grenoble. 1997.

BOLÓS, María. (Comp.) *Manual de Ciencia del Paisaje*. Teorías, métodos y aplicaciones. Barcelona. Masson. Colección de Geografía. 1992. ISBN: 84-311-0595-X. 273 p.

BRAUN BLANQUET, J. *Fito Sociología*. Bases para el estudio de las comunidades vegetales. Madrid. H. Blume Ediciones. 1979. 820 p. ISBN : 84-7214-174-8.

BRUNET, R.; FERRAS, R. y THERY H. *Les mots de la Géographie, dictionnaire critique*. París. Reclus-La Documentation Francaise. 1992.

CABERO DIEGUEZ, Valentín. *Los paisajes rurales. Contrastes y procesos de transformación*. Seminario "Paisaje y Medio Ambiente". Universidad de Valladolid. 1998. 152 p. ISBN: 84-776-840-8.

CAPITANELLI, Ricardo. *Concepción geográfica de paisaje, erosión y formas de cartografiarlas*. Academia Nacional de Geografía. Publicación Especial. Buenos Aires N° 8. 1992. 42 p. ISBN: 950-9446-12-2.

CARLEVARI, Isidro. *Geografía Económica Mundial y Argentina*. Buenos Aires. Editorial Ergon. 1979.

CARTER, Harold. *El estudio de la geografía urbana*. Nuevo Urbanismo N° 39. Instituto de Estudios de Administración Local. Madrid. 1983. 578 p. ISBN: 84-7088-330-5.

CASAR PINAZO, José et al. *Geografía Humana y Económica. Claves para conocer la ciudad*. Madrid. AKAL S.A. 1989. 190 p. ISBN: 84-7600-355-2.

CELULOSA ARGENTINA S.A. *Reploblación Forestal con Pinos y Eucaliptos en Misiones*. Técnicas de cultivo del Departamento Forestal de Celulosa Argentina S.A. 1958. 63 p.

CLAVAL, Paul. *La Geografía Cultural*. Geografía Siglo XXI serie espacios de teoría y reflexión. Buenos Aires. Eudeba. 1999.

COMPAÑÍA ARGENTINA DE RELEVAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y AEROFOTOGRAFÉTRICOS (C.A.R.T.A.) 1962. Buenos Aires. Argentina.

COMPAÑÍA COLONIZADORA ELDORADO. Testimonios de venta. 1924.

COMPAÑÍA INTRODUCTORA DE BUENOS AIRES, SOCIEDAD ANONIMA. *66 años de actividad comercial e industrial*. Buenos Aires. 1965.

COOPERATIVA AGRÍCOLA ELDORADO. *Su participación en el desarrollo de la Colonia Eldorado*. Eldorado. Misiones. 1969.

COOPERATIVA DE ELECTRICIDAD DE ELDORADO LTDA. *Pequeña Historia de la Cooperativa de Electricidad de Eldorado Ltda.* (CEEL) Eldorado. Museo Cooperativo. 1996. 25 p.

CHAMORRO, Cristino. *Eldorado promisorio.* Hechos salientes y primeros servidores de los tiempos heroicos. Eldorado. Biblioteca Popular. 1967. 20 p.

D'ENTREMONT, Alban. *Geografía Económica.* Madrid. Cátedra. 1997. 567 p. ISBN: 84-376-1573-9.

DE ESTRADA, F. *Plano Colonia Eldorado.* Municipalidad Eldorado. 1939.

DIAZ ALVAREZ, Juan Ramón. *Geografía y Agricultura. Componentes de los espacios agrarios.* Madrid. Cincel. 1995. 128 p. ISBN: 84-7046-295-5

DICCIONARIO MANUAL SOPENA. Enciclopédico e ilustrado. Tomo I. Barcelona. Editoriales Reunidas S. A. 1963. pp. 430. 1079 p.

DOGAN M. y PAHRE R. *Las Nuevas Ciencias Sociales.* La marginalidad creadora. México. Grijalbo. 1993. ISBN: 970-05-0454-9. 293 p.

DOHMANN, Karina. *Emigrante/Inmigrante.* En 1^{era}. Jornada sobre Poblamiento, Colonización e Inmigración en Misiones. Posadas. Montoya. 1999. 311 p.

DOLLFUS, Olivier. *El espacio geográfico.* 3ra. Edición. Barcelona. Oikos-tau. S.A. Serie ¿qué sé? – 111. 1990. 124 p. ISBN: 84-281-0303-8.

EIDT, Robert. *Pionner settlement in Northeast Argentina.* University of Winconsin Press. Madison. 1971.

ESTEBANEZ, José. *Tendencias y problemática actual de la Geografía.* Barcelona. CinCel. 1980. 144 p. ISBN: 84-7046-293-8.

ETORENA de FREAZA, A. *La inmigración española en el Territorio de Misiones (1867-1902) Los pioneros.* En I Jornadas sobre Poblamiento, Colonización e inmigración en Misiones. Posadas. Ediciones Montoya. 1999.

FERNÁNDEZ, G. – LEVA, G. (compiladores). *Lecturas de economía, gestión y ciudad.* Bernal. Universidad Nacional de Quilmes. Buenos Aires. 2004. 264 p. ISBN: 987-558-040-6.

FONT QUER, P. *Diccionario de Botánica.* Editorial Labor S.A. Barcelona. 1965. pp: 211y 350. 1244 p.

GENTILI, C., y RIMOLDI, H. *Mesopotamia en Geología Regional Argentina.* Segundo Simposio Academia Nacional de Ciencias Córdoba. Vol. I. 1979. pp. 185-219.

GEORGE, Pierre. *Geografía Urbana.* 3ª edición. Barcelona. Ariel. 1974. 285 p. ISBN: 84-344-4314-8.

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MISIONES. *Plan Misiones 1980-2000, El espacio natural.* Tomo 2. Secretaría de Planificación y Control. Posadas. Misiones. 1979.

- GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE MISIONES. *Planeamiento de la Provincia de Misiones*. Ministerio de Economía y Obras Públicas. 1961.
- GÓMEZ OREA, D., *Planificación y gestión de la restauración de espacios degradados*. Universidad de Barcelona. Equipo Universitario de Investigación del Paisaje. 1995.
- GRÜNWALD, G. *Diccionario Etimológico Lingüístico de Misiones*. Posadas. Misiones. Editorial Puente. 1977. 112 p.
- GUELLER, Samuel. *Plan maestro de desarrollo hídrico de la provincia de Misiones*. Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. Corrientes. 1975. 266 p.
- GUREVICH R. *Sociedades y territorios en tiempos contemporáneos. Una introducción a la enseñanza de la geografía*. Buenos Aires. Fondo de Cultura Económica. 2005. 128 p. ISBN: 950-557-643-9.
- INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA). *Atlas de suelos de la Argentina*. II Tomos. Buenos Aires. INTA. 1990. 677 pp.
- LANUS, J. A. *Un mundo sin orillas. Nación, estado y globalización*. Buenos Aires. Emecé Editores. 1996. 318 p. ISBN: 950-04-1637-9.
- LASSO DE LA VEGA, J. *Cómo se hace una TESIS DOCTORAL*. Técnicas, normas y sistemas para la práctica de la investigación científica y técnica y la formación continuada. Fundación Universitaria Española. Madrid. 1977.
- LEE, Douglas H. K. *El clima y el desarrollo económico en los trópicos*. México. UTEHA. N° 363. Sección 14. Ciencias Sociales. 1968. 246 p.
- LOPEZ BONILLO, D. *El medio ambiente*. Madrid. Cátedra. 1994. 385 p. ISBN: 84-376-1244-6.
- LYNCH, Kevin. *La imagen de la ciudad*. 3ª Edición. Buenos Aires. Ediciones Infinito. 1974. 205 p.
- MACHÓN, Jorge Francisco. *Los últimos "Tupies" de Misiones*". En: III Jornadas de Poblamiento, Colonización e Inmigración en Misiones. Posadas, Ediciones Montoya. 2003. pp. 71-81.
- MARGALOT, José Antonio. *Geografía de Misiones*. 6º Edición. Buenos Aires. 1994. 261 p.
- MARTINEZ DE POISON, E. Seminario *Paisaje y Medio Ambiente*. Universidad de Valladolid. Soria. Secretariado de publicaciones e intercambio científico. 1998. pp. 21-27. ISBN: 84-7762-840-8.
- MICOLIS, Marisa. *Une communauté Allemande en Argentine: Eldorado*. Québec. Centre International de Recherches sur le Bilinguisme. 1973.

MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN FEDERAL. Inversión Pública y Servicios. Secretaría de Obras Públicas. Subsecretaría de Recursos Hídricos. *Estadística Hidrológica de la República Argentina*. Edición 2004. Tomo 1. ISBN: 987-98869-2-5.

MISIONES. Gobierno de la Provincia de Misiones. Instituto Provincial de Estadísticas y Censos. (IPEC). Indicadores Sociales. Censo Total por sexo año 2001.

MISIONES. Ministerio de Economía y Obras Públicas. Dirección General de Construcciones Eléctricas. *Aprovechamiento Hidroeléctrico Piray I*. INCONAS S. R. L. Servicios Profesionales de Ingeniería. Tomo I. 1979.

MOROZ de ROSCISZEWSKI, María P. *Provincialización de Misiones. 50 Aniversario. 1953 – 2003*. Provincia de Misiones. República Argentina. 2003.

MUELLO, Carlos A. *Misiones. Las Cataratas del Iguazú. El Alto Paraná y el cultivo de la yerba mate*. Buenos Aires. Peuser. 1930. 253 pp.

MUNICIPALIDAD DE ELDORADO. MISIONES. Actas Comisión de Fomento Eldorado. Libros: I, II, III. Años 1929 a 1945.

MUNICIPALIDAD DE ELDORADO. MISIONES. Código Urbano. Ordenanza del HCD n° 45/1995. Unidad de Planeamientos y Proyectos.

PICKENHAYN, Jorge A. *Epistemología y Geografía*. Buenos Aires. Editorial Plus Ultra. 1994. 160 p. ISBN: 950-21-1177-X.

POPOLIZIO, Eliseo. *El papel de la Geomorfología en los sitios urbanos*. Centro de Geociencias Aplicadas. Facultad de Humanidades-Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia. 2002.

POPOLIZIO, Eliseo. *Geomorfología del relieve de la plataforma de la provincia de Misiones y zonas aledañas*. Tomo XV. Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Buenos Aires. 1972.

PRECEDO LEDO, Andrés. *Ciudad y desarrollo urbano*. Colección Espacios y Sociedades. Serie Mayor N° 6. Madrid. Editorial Síntesis. 1996. 287 p. ISBN: 84-7738-386-3.

PROVINCIA DE MISIONES. Secretaría de Planificación y Control. Dirección General de Estadística y Censos. Anuario Estadístico 1976. Tomo I y II. 1977. 213 p.

QUARANTA de ERRECABORDE, Ana María *Historia de la Provincialización de Misiones*. Publicado por Ediciones Montoya. Posadas, Misiones. 1987.

QUEIREL, Juan. *Mensura del campo de José Comas*. Dirección General de Tierras. Geodesia. Archivo de Mensuras Plano Mapoteca "C" Dirección de Catastro. Provincia de Misiones. 1887.

- RIBAS VILÁS, J. *Análisis y diagnosis*, Pp. 135-153 en BOLÓS, M. (direcc.) *Manual de Ciencia del Paisaje*. Teorías, métodos y aplicaciones. Barcelona. Masson S.A. 1992. 273 p. Colección de Geografía. ISBN: 84-311-0595-X.
- RIZZO, Antonia. *Historia de Eldorado (1919-1987)* Proyecto de Investigaciones Históricas de Eldorado. Resolución Municipal N° 179/1987. Eldorado. Misiones. 256 p. ISBN: 950-43-207
- SANESI, Guido. *Los suelos de Misiones y Argentina*. Academia Italiana de Ciencias Forestales. Florencia. Italia. 1965.
- SANTOS, Milton. *Metamorfosis del espacio habitado*. Barcelona. Oikos-tau. 1996. 118 p. ISBN 84-281-0890-0
- SANTOS, Milton. *La naturaleza del espacio*. Técnica y tiempo. Razón y emoción. Barcelona. Ariel. 2000. 348 p. ISBN: 84-344-3460-1
- RANDLE, Patricio et al. *Ciudades intermedias*. Buenos Aires. Editorial Fundación Banco de Boston. 1992.
- SCHNEIDER, Sergio. *A atualidade de contribuicao de Leo Waibel ao estudo da agricultura familiar*. Boletín Gaúcho de Geografía. V. 28. N° 1. Pp.25-41. Porto Alegre. 2002.
- SCHWELM, Adolfo. *The forest land of Misiones*. Eldorado. Misiones. 1924.
- THORNTHWAITE, C. W. (1948) en SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL. *Meteoros*. Revista Trimestral de Meteorología y Geofísica. Buenos Aires. Año I. Ene, 1951. N° 1. pp 3-32.
- SPIVAK A. y VILLALBA A. *Temen perder la costanera ante la habilitación total del Puerto Eldorado*. El territorio. Misiones y la Región. 17 de Octubre 2004. pp. 8-9.
- STEFANŪK, Miguel Ángel. *Evolución de la cartografía de Misiones*. Posadas. Misiones. Ediciones Montoya. 1991. 235 p.
- TOFFLER, Alvin. *La tercera ola*. Barcelona. Editorial Sudamericana. 1999. 660 p. ISBN: 84-01-45930-3.
- TRICART, J. y KILIAN J. *La Eco Geografía y la ordenación del medio natural*. Barcelona. Editorial Anagrama.1982. 288 p. ISBN: 84-339-1422-7
- TROITIÑO VINUESA, Miguel Ángel. *El paisaje urbano y patrimonio cultural: El centro histórico de Cuenca*. En Paisaje y Medio Ambiente. Universidad de Valladolid. España. 1998.
- VERON, Víctor. *Recuerdos del fundador*. Revista Eldorado. 1980. Misiones.
- VILÁ VALENTÍ, J. et al. *Geografía Humana II. Paisaje humanizado. Organización del Territorio y del Estado*. Geografía Ilustrada Labor. Barcelona. Editorial Labor. 1970. 227 p.

- WACHNITZ, German A. *Prehistoria Altoaranaense Preguaraní. Cultura "Eldoradense"*. Eldorado. Museo Municipal Parque Schwelm. 1984, 238 p.
- WAIBEL, Leo. *Principios da Colonizacao Européia no Sul do Brasil*. Revista Brasileira de Geografía. Ano XI, Nº 2, p.159-217. Porto Alegre (Brasil) 1949.
- WIEDMANN, Ingrid. La colonización alemana y alemano-brasileña en Montecarlo. En Libros de la Memoria. La Colonización alemana en Misiones. Editorial Universitaria. Pp. 11-32. 2001. 169 p. ISBN: 987-9121-62-7.
- ZAMORANO M. et al. *La percepción como pauta geográfica: identidad, estructura y significado de la ciudad de Mendoza*. Mendoza. Boletín de Estudios Geográficos. Instituto de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo. Vol. XXI. Nº 81. 1982.
- ZOIDO NARANJO, Florencio. *Geografía y Ordenación del Territorio*. En didáctica de las Ciencias Sociales. Geografía e Historia. Barcelona: Nº 16, abril 1998. Nuevas fronteras de los contenidos geográficos, p. 19-31.

DIARIOS

- Diario *Alto Paraná*, Eldorado (Misiones) ejemplares del año 1944 y 1956. Edición Extra. *Conmemoración del 25 Aniversario de la Fundación de Eldorado*. Año II. Nº 52. Eldorado Misiones. 29 Septiembre de 1944.
- Diario *El territorio*, desde 1926 hasta la actualidad. Avda. Quaranta 4307. Posadas. Misiones.
- Diario *Hogar y Selva*, Eldorado. (Misiones) entre los años 1943 y 1949. Museo Cooperativo Eldorado.
- Diario *Hogar y Selva*, Eldorado. (Misiones). Suplemento de la Edición extraordinaria. La comisión de Fomento Eldorado. Enero, 1949.
- Diario *La Tarde*, Posadas (Misiones) entre los años 1916 y 1943. Museo Aníbal Cambas.
- Diario *Misiones online*. Economía y Agro. *La Provincia Garantiza operabilidad comercial del Puerto Eldorado*. Posadas. Misiones. 2 de Abril de 2004. pp. 5.

WEB

<http://club.telepolis.com/geografo/urbana/lineal>

<http://gis.ncdc.noaa.gov/website>.

<http://prefectura.navai.gov.ar/puertos/rio-parana>

<http://weblogs.clarin.com/ensayo>

<http://www.alimentosargentinos.gov.ar>

<http://www.isparm.edu.ar/BibliotecaVirtual/catalogo/data/Y/LaYerbaMisionera>

http://www.ceride.gov.ar/cipar/2005_inmigracion/krautstofl.doc

<http://www.eldorado.gov.ar>

<http://www.ine.gob.mxueajei/publicaciones/libros>

<http://www.mineria.gov.ar>

<http://www.minería.gov.ar/ambiente/estudios/IRN/misiones/M-4.asp>

<http://www.misiones.gov.ar/ipec>

<http://www.territorioidigital.com/herencia/indice>

<http://www.visitingamisiones-ruta.htm>

RODRIGUEZ, G. www.patrimonionatural.com/html/provinciasmisiones/