

## Paisajes rurales de Argentina y Chile, posibilidades para el turismo rural\*

Fernando Pino Silva\*\*  
Héctor Rosatto\*\*\*

*Recibido el 24 de julio de 2014; aceptado el 15 de diciembre de 2014*

### Abstract

The changes and transformations in Latin American countries rural landscapes, influenced largely by effects positive and negative impacts arising from the globalization of our economies, resulting in the existence of winners and losers areas in which is necessary to make diagnoses from which geographers, agronomist and other scientists of the earth, can then suggest local rural development plans in order to mitigate direct effects on population of losers regions.

In this context the Pan American Agenda (PAIGH), constitutes an alternative to guide the research efforts of different specialists groups who are working on land use changes and local development plans, with aim of contributing to sustainability of traditional rural landscapes in Latin America and clearly guide inhabitants of these areas to search for alternatives to achieve a more full.

In this article, we want to show some transformations in selected landscapes of Argentina and Chile, in order to establish feasibility of cultural heritage resources using the landscape and defining alternatives of rural tourism activities implementing. This time we present most significant geographical features of both areas and reviewed some progress regarding the disposition of population and territorial authorities, to support initiatives that encourage rural tourism routes in each study area.

*Key words: rural tourism, globalization, landscapes, agriculture, rural development.*

### Resumen

Las modificaciones y transformaciones experimentadas en los diferentes paisajes rurales de los países de América Latina, influidas en gran medida por los efectos e impactos positivos y negativos derivados del proceso de globalización de nuestras

\* Este proyecto es parte del Programa de Asistencia Técnica del IPGH/OEA, GEO 04, 2012.

\*\* Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, correo electrónico: fpino@uchilefau.cl

\*\*\* Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Argentina, correo electrónico: rosatto@agro.uba.ar

economías, se traducen en la existencia de áreas ganadoras y perdedoras en las cuales es necesario realizar los diagnósticos a partir de los cuales los geógrafos, ingenieros agrónomos y otros especialistas en ciencias de la Tierra, puedan posteriormente sugerir planes de desarrollo local rural, a fin de mitigar los efectos directos sobre la población de las regiones perdedoras.

En este contexto la Agenda Panamericana del IPGH, se constituye en una alternativa para orientar los esfuerzos de investigación de los diferentes grupos de especialistas que están trabajando en ordenamiento territorial y elaboración de planes de desarrollo local, con la finalidad de contribuir a la sustentabilidad de los tradicionales paisajes rurales de América Latina y evidentemente orientar a los habitantes de dichas áreas hacia la búsqueda de alternativas para alcanzar un desarrollo más pleno.

En este artículo se da cuenta de algunas transformaciones de paisajes seleccionados de Argentina y Chile, a fin de establecer la factibilidad de utilizar los recursos paisajísticos y patrimonio cultural en la definición de alternativas para implementar actividades de turismo rural. En esta oportunidad se presentan los rasgos geográficos más significativos de ambas zonas y se revisan algunos avances respecto a la disposición de la población y autoridades territoriales, para apoyar iniciativas que incentiven la existencia de rutas de agroturismo en cada una de las áreas de estudio.

Palabras clave: *Turismo rural, globalización, paisajes, agricultura, desarrollo rural.*

## **Resumo**

As modificações e transformações experimentadas nas diferentes paisagens rurais dos países da América Latina, influenciadas em grande medida pelos impactos positivos e negativos derivados do processo da globalização das nossas economias, se traduzem na existência de áreas ganhadoras e perdedoras nas quais é necessário realizar os diagnósticos a partir dos quais os geógrafos, agrónomos e outros especialistas nas ciências da terra, possam posteriormente sugerir planos de desenvolvimento local rural, a fim de mitigar os efeitos diretos sobre a população das regiões perdedoras.

Nesse contexto a Agenda Pan-americana de IPGH, se constitui em uma alternativa para orientar os esforços de investigação dos diferentes grupos de especialistas que estão trabalhando em ordenamento territorial e elaboração de planos de desenvolvimento local, com a finalidade de contribuir para a sustentabilidade das tradicionais paisagens rurais da América Latina e evidentemente orientar aos habitantes das ditas áreas pela busca de alternativas para alcançar um desenvolvimento mais pleno.

Nesse artigo se da conta de algumas transformações de paisagens selecionadas da Argentina e Chile, a fim de estabelecer a possibilidade de utilizar os recursos paisajísticos e patrimônio cultural na definição de alternativas para implementar actividades de turismo rural. Nessa oportunidade se apresentam as características geográficas

mais significativas de ambas zonas e revisam alguns avanços com respeito à disposição da população e autoridades territoriais, para apoiar iniciativas que incentivem a existência de rotas de agro turismo em cada uma das áreas de estudo

Palavras-chave: *turismo rural, globalização, paisagens, agricultura, desenvolvimento rural.*

## **Introducción**

En términos generales, podemos afirmar que los países latinoamericanos se han incorporado de lleno en la globalización con altos costos sociales y ambientales, en consecuencia, se ha profundizado tanto la exclusión social como la destrucción ambiental, lo que apuntaría a un rápido deterioro de los medios de vida rurales.

La globalización económica estaría propiciando la crisis de los medios de vida rurales por el impacto de la liberalización del mercado, la contracción del estado y la crisis del agro. La apertura comercial y el ajuste estructural han creado un entorno desfavorable para la producción agropecuaria. La importación de alimentos y materias primas baratas ha reducido la rentabilidad y ha agudizado la competencia en los mercados domésticos de granos. El Estado se ha retirado de algunas funciones que no ha llenado el sector privado, situación que ha debilitado los mercados de crédito, seguros y servicios agropecuarios, todos estos son hechos que han impactado a Chile y Argentina, en diferentes regiones, por lo que hemos elegido dos áreas representativas de estos cambios y procesos de modernización que podrían estar siendo afectadas positiva o negativamente en sus paisajes rurales ricos en belleza paisajística, flora y fauna en ambos países.

La propuesta de investigación busca en consecuencia abordar como tema, la problemática de los impactos que los procesos descritos están produciendo en Chile y Argentina y cómo el desarrollo de la actividad ligada al agroturismo podría minimizar o reducir el efecto sobre las economías campesinas, los paisajes y el medio ambiente, por la vía de la búsqueda de sugerencias y propuestas que apunten hacia la sostenibilidad ambiental en los sectores escogidos para el estudio y que posteriormente pueda replicarse la investigación hacia otras áreas probablemente más afectadas que las que hemos escogido en esta oportunidad.

El área seleccionada en Argentina corresponde al partido de Magdalena en la provincia de Buenos Aires (República Argentina), a 110km al sudeste de la Capital Federal, siendo una característica importante de ella, que contiene la parte mejor conservada del bosque nativo. Los cordones boscosos se ubican casi paralelos a la costa del río de La Plata creciendo sobre un suelo de conformación calcárea de origen biológico clasificados como Rendoles (Sánchez *et al.*, 1976; citado por Eliades *et al.*, 2004).

En el caso de Chile, el área seleccionada, Curicó, se localiza en la Provincia de Curicó a unos 230km al sur de Santiago y presenta una de las más altas tasas de

ruralidad (Pino, 2011), y es una de las más dinámicas desde el punto de vista de la producción frutícola orientada a los mercados externos. De acuerdo con los antecedentes disponibles, el porcentaje de población rural en la provincia de Curicó, ocupa el tercer lugar, en comparación con los valores de otras provincias y es levemente superior al porcentaje regional, sin embargo, muy superior a la media nacional.

En este artículo, se muestran los resultados obtenidos durante el desarrollo del proyecto destacando la caracterización geográfica y el trabajo realizado con las imágenes de satélite, se revisa a *grosso modo* algunos pasos relacionados con cuestiones de carácter metodológico, destacando aquellos relacionados con la generación de información básica para realizar la aplicación de encuestas en los sectores rurales de ambos países, información esencial para realizar la propuesta de circuitos y definición de paisajes con aptitud o posibilidades para el turismo rural.

## Marco conceptual

### *Turismo y desarrollo rural*

El turismo rural en Argentina y Chile representa una gran oportunidad de desarrollo, que puede contribuir a paliar la migración rural, falta de oportunidades de trabajo, la crisis del sector agrario y el creciente desaliento que se palpa entre las comunidades (Sandoval, 2005). Además, el empleo rural no agrícola (ERNA) gana terreno sobre el empleo agrícola tradicional. Se entiende por ERNA al trabajo desarrollado por los hogares rurales en actividades económicas distintas al empleo en su propia explotación agrícola o como asalariado en otras explotaciones agropecuarias, y abarca diversas actividades manufactureras que incluyen a la agroindustria y a los servicios de distinto tipo, entre ellos el turismo. El empleo rural no-agrícola creció en las últimas décadas en Latinoamérica un poco más del 4% anual en promedio, mientras que el propiamente agrícola, se redujo en un 0.4% (Banco Interamericano de Desarrollo —BID, 2005).

Como estrategia efectiva de desarrollo rural, el turismo busca complementar, diversificar e incrementar las alternativas de empleo e ingresos de los pobladores rurales, los miembros de sus familias y, especialmente, de los jóvenes y las mujeres. Desde la perspectiva del desarrollo territorial puede estimular el desarrollo de complementariedades, sinergias y encadenamientos entre los diferentes sistemas que interactúan en un territorio y desde la innovación y la producción puede contribuir de una parte a la diversificación de la producción de bienes y servicios y de otra, a la especialización como es el caso de los productos con denominación de origen, o la captura de nichos de mercado específicos.

Un adecuado diagnóstico de la situación real y potencial del turismo rural permitiría señalar los puntos débiles y las fortalezas; y posibilitaría la detección de las oportunidades de transformarlos en núcleos de procesos de desarrollo local que logren

suplir (aunque sea en forma parcial) las falencias de las políticas de amplio espectro. Los espacios rurales han comenzado a ser revisitados conceptualmente, se les ha revalorizado; se les está presentando como un repositorio de valores que la sociedad industrial olvidó o destruyó. Lo natural, lo auténtico, lo puro o lo personal serían algunos de los factores que sólo podrían hallarse en el medio rural. El turismo rural es una estrategia que contribuye con la multifuncionalidad rural territorial. Las costumbres, los conocimientos locales, los recursos naturales y paisajísticos revalorizan “lo cotidiano” que pasa a ser objeto de consumo. Como consecuencia del rescate de los valores rurales, lo rural pasa a ser un objeto de consumo por parte de la ciudad (primero, como consumo ideológico-cultural, después, como consumo espacio-ocio).

Para que el agroturismo se convierta realmente en una alternativa de desarrollo rural para los pequeños y medianos productores agrícolas y agroindustriales y en general, los empresarios rurales, y que éstos puedan dar mayor valor agregado a sus tierras, productos y servicios, debe ser muy bien planificado, ejecutado y controlado, a fin que produzca los resultados esperados, de manera sostenible, respetando no solo la naturaleza, sino la historia y la cultura del medio en el que se desarrolla. Este reto va más allá de los alcances de los empresarios y enfrentarlo requiere de acciones concertadas entre los gobiernos locales y los operadores privados, dentro de una visión de territorio, entendido como un espacio que se construye histórica y culturalmente, se norma por comportamientos e institucionalidades reconocidas por sus pobladores y donde se dan relaciones entre los habitantes y sus tierras (Riveros y Blanco, 2003).

La geografía permite obtener un conocimiento integral del turismo, por la convergencia de las vertientes sociales y ecológicas de otras disciplinas, permitiendo así alcanzar una visión integrada del espacio turístico. Pero este espacio es sumamente complejo, por lo que es necesario un esfuerzo de racionalización científica y metodológica (Vera *et al.*, 1997).

En el caso de Chile, los estudios geográficos relacionados con la actividad turística vinculada por ejemplo al tema de la vitivinicultura (Pino, 2011), señalan que el turismo evolucionó durante los últimos 20 años en torno a temas específicos para satisfacer así la creciente demanda de un amplio rango de viajeros que van desde el curioso, el desinformado y el aficionado, hasta los conocedores y expertos. De esta manera se da inicio en el caso de la industria vitivinícola a lo que se conoce como Enoturismo o Turismo del vino, que es una de las variantes del turismo temático.

El vino es un producto emblemático que concita cada vez mayor interés y, sin duda, los medios de comunicación han contribuido a ello aunque, paradójicamente, su consumo ha disminuido tanto en Chile como en los países que son los mayores productores. En este contexto, el enoturismo cumple el rol de dar a conocer la cultura del vino mostrando la actividad vitivinícola en el medio rural y ofreciendo el territorio como un todo (cultura, paisaje, servicios). Asimismo, la práctica del turismo del vino

contribuye a valorar el consumo diario moderado del vino y brinda, además, conocimientos específicos que son reconocidos y valorados socialmente (Pino, 2011).

Las prácticas turísticas no tienen características en sí, sino que se definen por contraste respecto a las prácticas sociales cotidianas, no turísticas. Sin embargo, se advierte que, en el desarrollo de la experiencia turística, el turista puede sentirse, por momentos, no tan alejado de las prácticas cotidianas; así, el turismo consiste en una práctica de ruptura limitada con las prácticas cotidianas y rutinarias de la vida diaria, permitiendo el despliegue de experiencias que contrastan con las vividas cotidianamente. Si bien puede aceptarse que es en la sociedad de origen donde la práctica turística se constituye como tal, en ella cobra especificidad y sentido, no se considera a la sociedad de destino como un lugar subordinado del territorio turístico.

### **Objetivos**

Analizar las transformaciones derivadas de la modernización agrícola ocurrida durante los últimos 20 años en los paisajes rurales de Magdalena, Argentina y Curicó, Chile Central, para ello se va a evaluar la existencia de potencialidades para la actividad turística y se espera establecer la factibilidad de sugerir como una acción mitigadora de las carencias económicas de la población rural, la búsqueda de un desarrollo sustentable que aproveche las potencialidades y capacidades regionales a partir de las cuales se pueda elaborar un programa sustentado en una actividad como el turismo rural, la cual está mostrando interesantes beneficios sociales a las comunidades rurales.

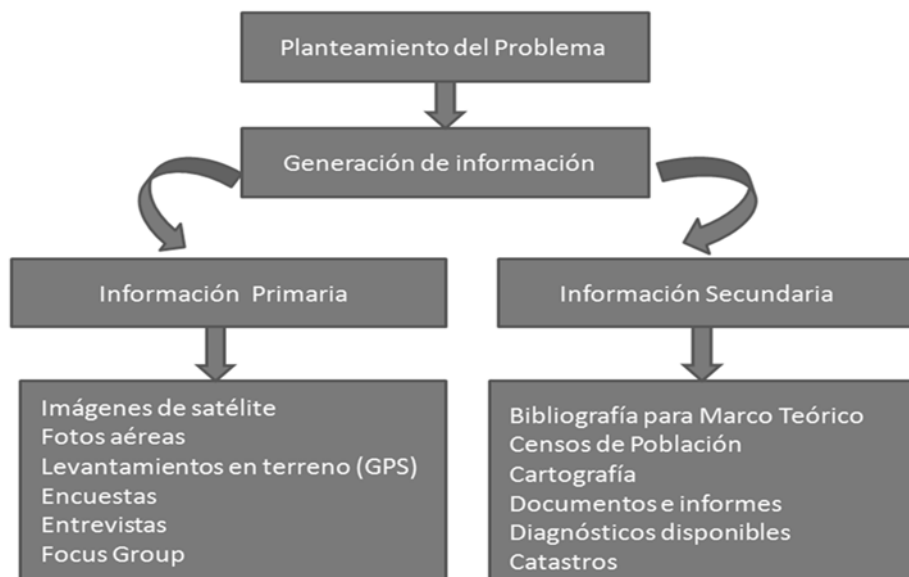
### **Método y materiales**

La metodología utilizada en este proyecto se compone de tres fases fundamentales con sus respectivas etapas, la primera (Figura 1) dice relación con la búsqueda de información primaria y secundaria, principalmente bibliografía relacionada con estudios previos como censos, estadísticas agropecuarias y antecedentes que nos permitan elaborar el marco teórico del proyecto, en el cual destacan las dimensiones vinculadas a la globalización, el paisaje y el turismo rural. La segunda se refiere al análisis del paisaje.

La etapa de generación de información primaria es relevante y se complementa con la generación de datos mediante fotografías aéreas e imágenes de satélite (LANDSAT y ASTER) lo que nos ha permitido caracterizar el escenario actual y pasado de los paisajes rurales (cambios en la cobertura y uso del suelo), con lo cual se espera obtener un modelo de cambios del paisaje rural.

Para realizar la clasificación digital se probó una organización no supervisada, este enfoque emplea el método basado en el agrupamiento de píxeles o cluster, el algoritmo empleado es ISOCLUSTER, y consiste en la agrupación interactiva un

paso adicional, que consiste en la identificación de los cluster creados y asignarlos a las categorías anteriormente definidas para cada zona (Lillesand, T., y Kiefer, 1994). La imagen temática resultante es evaluada, sin embargo, dichos resultados, no fueron satisfactorios.

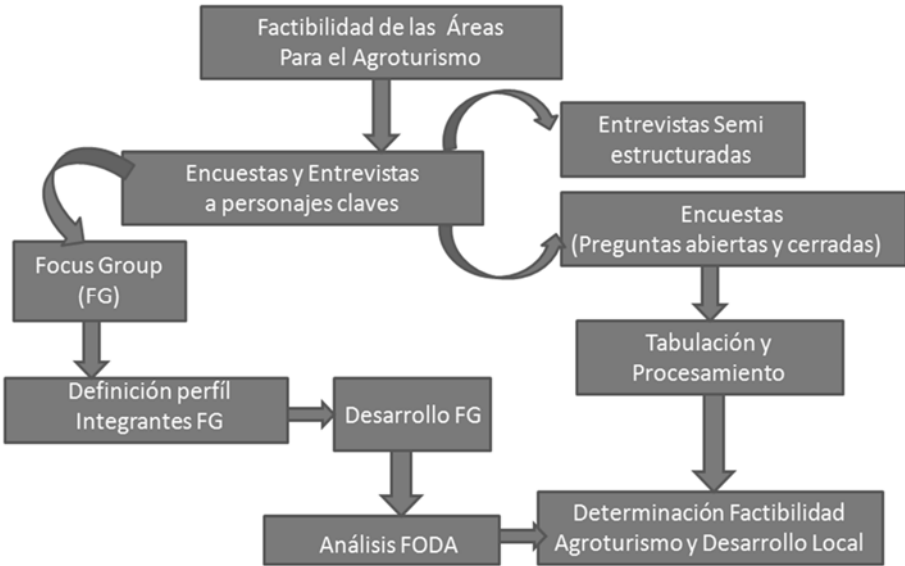


**Figura 1.** Diagrama de Metodología parte I.  
Fuente: Proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

Posteriormente se aplicaron métodos de clasificación supervisada a las imágenes. Se usaron los tres modelos clásicos (Mínima Distancia, Maximum Likelihood y Paralelepípedo), de acuerdo con los resultados obtenidos se descartó utilizar el modelo paralelepípedo. Al respecto cabe mencionar que los mejores resultados se han obtenido con el modelo de Máxima probabilidad, a partir del cual se han elaborado los mapas de uso del suelo finales. Uno de los aspectos relevantes en el turismo rural, tiene relación con la posibilidad que el turista pueda contar con la percepción visual a una porción del territorio y poder contemplar los aspectos físicos, es decir su relieve y accidentes topográficos como también los aspectos bióticos, considerando su flora y fauna (admirar los paisajes). A esto, se debe sumar la situación previa, caracterizando el traslado en tiempo y calidad del viaje que tengan los observadores a las distintas porciones del territorio. En relación al análisis de los paisajes, fundamental en este proyecto, se llevó a cabo un análisis de visibilidad (usando Arcgis) el cual se define como un análisis espacial del lugar, tomando en consideración sus formas y

las extensiones visibles por el observador y los espacios alcanzados al efectuar una mirada en trescientos sesenta grados. Normalmente, se deben considerar los trayectos que el turista debe recorrer y los puntos relevantes de observación, en torno a los cuales se deben construir las respectivas cuencas visuales. La cuenca visual de un punto, se define como las superficies geográficas visibles desde un punto concreto, o más simple, como la zona que es visible desde ese punto.

Para rescatar la opinión de actores estratégicos (Etapa III), se aplicó una metodología de carácter cualitativo, basada en la aplicación de encuestas, mediante trabajo de campo, y posterior procesamiento en gabinete, lo que se realiza usando procedimientos asociados a metodologías cualitativas de investigación en geografía social. Además se llevó a cabo un *focus group* (Figura 2) con dirigentes y pobladores rurales, así como con autoridades comunales y representantes del sector privado, como parte de un análisis FODA (es una metodología que implica reconocer: Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas), llevado a cabo con la finalidad de evaluar la predisposición de la población a participar en una propuesta de esta naturaleza.



**Figura 2.** Diagrama de Metodología parte III.  
Fuente: Proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.



## Resultados

### *Características Geográficas de las Unidades de Paisaje*

#### *Partido de Magdalena, Provincia de Buenos Aires, Argentina*

El área de estudio se encuentra ubicada en la provincia de Buenos Aires (República Argentina), partido de Magdalena (Figura 3), a 110km al sudeste de la Capital Federal. El Partido limita al noreste y al norte con el Río de La Plata, al noroeste con los partidos de Berisso y La Plata, al oeste con el partido de Brandsen, al sur con el partido de Chascomús y al sur-este y al este con el partido de Punta Indio.

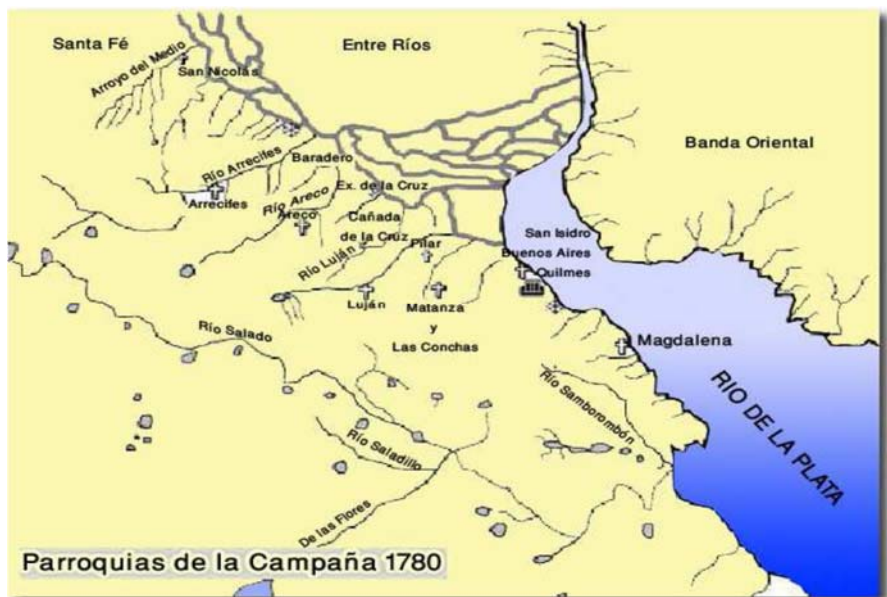


**Figura 3.** Provincia de Buenos Aires, Partido de Magdalena.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

El Partido de Magdalena, reconoce su origen en el llamado “pago de la Magdalena”, derivado de uno de los curatos o distritos eclesiásticos establecidos dentro de las parroquias alrededor de 1730, luego dividido en 1784 (Figura 4) en tres distritos más pequeños (aunque el origen de la denominación de pago de la Magdalena, algunos historiadores, la ubican alrededor del 1611).

El Partido ha tenido como fuente económica principal a lo largo de su historia a las actividades ganaderas extensivas y por eso ha quedado en la memoria colectiva

cultural de sus habitantes, aún en la actualidad, las tradiciones ligadas a ellas. Otra característica importante (que quizás ha contribuido junto con los suelos a la impronta ganadera del partido), es la presencia de los bosques xéricos dominados por *Celtis tala* (tala) y *Scutia buxifolia* (coronillo) que comprenden la comunidad boscosa más importante de la región pampeana (Figura 4).



**Figura 4.** Parroquias establecidas hacia el 1780.

Fuente: Pablo Briand y Daniela Massolo, 2005.

Estos bosques abarcan la faja costera desde la ribera del Río Paraná hasta las cercanías de Mar Chiquita. En el Partido de Magdalena esta zona constituye la parte mejor conservada del bosque nativo. Los cordones boscosos se ubican casi paralelos a la costa del Río de La Plata creciendo sobre un suelo de conformación calcárea de origen biológico clasificados como Rendoles (Sánchez *et al.*, 1976; citado por Elíades *et al.*, 2004). Esta conformación calcárea (conchilla) está compuesta por resto de valvas de moluscos, que se depositaron durante las sucesivas ingresiones marinas, hace aproximadamente 10,000 años. Sobre este material se desarrollan suelos permeables, generadores de acuíferos de tipo lenticular, subyacentes a estos albardones, conformando así un reservorio de agua dulce importante y permitiendo de esta forma, el establecimiento de bosques de tala con una alta biodiversidad (Romero y Roig, 2009).

Los talares están relacionados con otras formaciones vegetales tales como bosques ribereños, juncuales, pajonales, espartillares y pastizales, de modo que así forman un mosaico de ambientes de alta biodiversidad y valor paisajístico. Los bosques de tala, en general, tienen un ancho aproximado de 30 a 80m (ubicados en cotas de 5 a 7msnm) y con uno a dos metros de altura (Romero y Roig, 2009), aunque en bosques no degradados los ejemplares superan los ocho metros (Torres R. y Tur, 2006). Asimismo existe una importante fauna particular asociada a los ecosistemas mencionados. Voglino *et al.* (2006), mencionan que en estos ecosistemas, aproximadamente el 78% de la fauna son aves, el 8% mamíferos, el 7% reptiles y el resto corresponde a anfibios.

Respecto de los suelos, Eliades *et al.* (2004), mencionan que además de los rendoles ya mencionados, entre los cordones boscosos se desarrolla la pradera salada en intercordones, con suelos aluviales de texturas contrastantes y con alto contenido de sodio caracterizados como Natracualfs y la pradera húmeda con drenaje imperfecto y suelos hidromórficos no alcalinos, los Argiarboles.

El clima de la región es templado y húmedo, con precipitaciones de 1,000mm anuales, y una temperatura media anual de 15° C. La temperatura media de verano es de 21° C mientras que en invierno es de 9° C. Los vientos predominantes son del este, con velocidades medias que oscilan entre 11 y 16km/h.

### ***Área Piloto en Argentina***

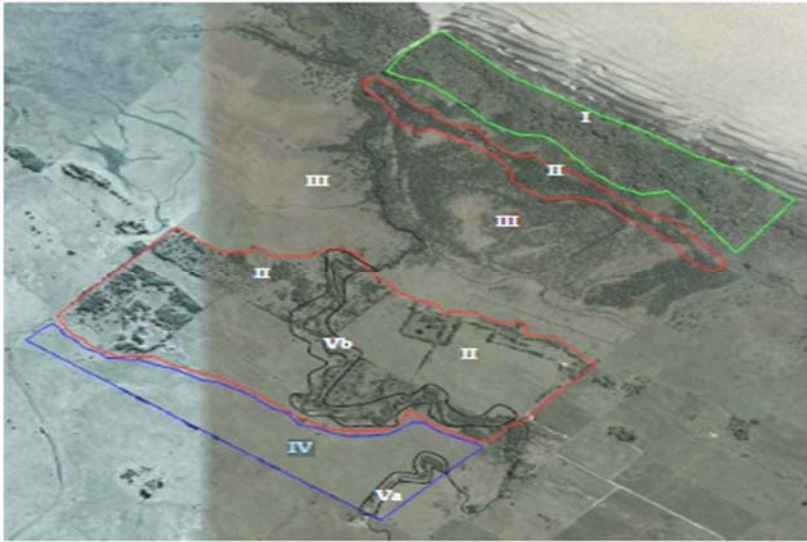
El establecimiento “San Jacinto”, área piloto para el estudio en Magdalena, se encuentra entre los 34° 59’ 25.00’’ y 35° 00’ 46.64’’ de latitud Sur y entre los 57° 35’ 59.84’’ y 57° 36’ 00.60’’ de longitud Oeste. Su forma es aproximadamente rectangular con 2,000m de longitud en su lado mayor y 1,500m de longitud en su lado menor. Su superficie total: 300has y limita al noreste y al noroeste con el Río de La Plata; y al sudoeste y sudeste con otros establecimientos pecuarios. Los accesos al establecimiento son por caminos de tierra, distantes 8km a la localidad de Atalaya, 9km a la ruta asfaltada que une la localidad de Empalme Magdalena (a las puertas de la ciudad cabecera del partido) con el pueblo de Atalaya y 8km a la ruta provincial N° 11. El relieve es complejo debido a la geomorfología del lugar. La altitud va desde los 0.00m hasta los 7.5msnm.

A continuación en este acápite se presenta una breve descripción de las características geográficas de las unidades de paisaje identificadas, primero en Argentina y posteriormente en Chile.

### ***Unidades de Paisaje***

Zonneveld (1988), define a la unidad de paisaje como “una parte de la superficie terrestre reconocible, que resulta y es mantenida por la mutua actividad de seres vivos y no vivos, incluyendo entre los primeros al hombre”, mientras que Mortláns (2005) incluye el concepto de entidad reconocible: “una parte del espacio sobre la superficie terrestre, la cual consiste en un complejo de sistemas, formado por actividad de la roca, del agua, del aire, de las plantas, de los animales y el hombre y por su fisonomía

constituye una entidad reconocible”. Es así que pueden identificarse en el establecimiento distintas unidades, véase Figura 5.



**Figura 5.** Unidades de Paisaje, Magdalena.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.



**Fotografía 1.** Bosque y sotobosque en Sector 1.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

La primera unidad (identificada como I en la figura anterior), es la franja de aproximadamente 350 metros de ancho que acompaña la costa del Río de La Plata, caracterizada por la presencia de grandes árboles (Fotografía 1), zonas umbrosas y la presencia de una gran humedad en la atmósfera y en el suelo, con una gran cantidad de especies de menor altura que crecen por debajo de los árboles. Esta zona se encuentra afectada por las mareas altas y bajas del río.

Otra de las zonas (identificadas como II y III —Fotografías 2 y 3), la constituyen las lomas “de conchillas” (rendoles) donde se asientan los talares, coronillos y sombra de toro (entre otros) y las zonas planas (intercordones con escasa pendiente) que comienzan al pié de las lomas (identificadas como III) y que frecuentemente (en épocas lluviosas) originan extensos bañados. En los sectores más altos de estas zonas bajas se establecen densas formaciones de espinillos.



**Fotografías 2 y 3.** Sectores II y III.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

Por último en el extremo sur-sureste del establecimiento (identificados como IV en la Figura 3), se encuentran características propias de los pastizales pampeanos (degradados) con la estipa y la cebadilla como vegetación herbácea dominante entre las gramíneas y el lotus entre las leguminosas (Fotografías 4 y 5).

En este sector (denominado como IV) ingresa al establecimiento (por el extremo sur del mismo), el arroyo El Espinillo que cruza el campo en una especie de sinuosa diagonal para desembocar en el Río de la Plata. Este arroyo, presenta singulares características ocasionadas por su recorrido a través de las distintas zonas antes mencionadas.

En su ingreso al campo presenta las características de un arroyo de llanura, márgenes no muy pronunciadas, pendiente relativamente suave y la presencia de vados o “picadas” donde el cauce se ensancha. En este tramo es frecuente la presencia de ceibos y sauces en sus márgenes (Fotografías 6 y 7).



**Fotografías 4 y 5.** Sector IV.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.



**Fotografías 6 y 7.** Sector IV.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

En un segundo tramo, donde el cauce “cortó” las lomas de conchilla, presenta altas barrancas, donde pueden verse los estratos de conchilla (depositados por antiguas intrusiones marinas), junto con el profundo epipedón mólico (horizonte A) de los rendoles. Aquí, ya la pendiente del cauce se vuelve un poco mayor y son frecuentes (en épocas de crecidas) los derrumbes de las barrancas provocados por la erosión de la corriente. Este tramo es frecuentemente acompañado por la presencia de talas y coronillos en sus riberas, co-existiendo con los ceibos, el sauco y el molle.

### *Curicó, Región del Maule, Chile*

Desde un punto de vista histórico, el área ha debido enfrentar activos procesos de reforma agraria y modernizadores que indudablemente han modificado fuertemente los paisajes rurales de gran parte de nuestro país, geomorfológicamente se ubica en la denominada Depresión Intermedia, destacando la existencia de un amplio valle que

ha alcanzado su mayor amplitud hacia regiones de más el sur en las inmediaciones de Linares.

Se encuentra constituida especialmente por materiales fluvio-glacio-volcánicos y desde muy antaño ha destacado una importante actividad agropecuaria regional. Hacia el oriente se manifiesta, en esta región, claramente la formación de un relieve precordillerano denominado “La Montaña”. Este último, se caracteriza por ser un territorio de topografía de difícil penetración, de laderas abruptas, ríos encajados, materiales arcillosos y una vegetación mesomórfica muy densa. En esta zona se practica una importante transhumancia de ganado que se efectúa entre el llano central y la vertiente Andina Oriental Argentina, esta unidad presenta gran potencialidad para el turismo rural.

### Ubicación

La Provincia de Curicó se ubica al norte de la VII Región del Maule. Tiene una superficie de 7,486.7km<sup>2</sup>, y posee una población de 244,053 habitantes. Su capital provincial es la ciudad de Curicó (Figura 6).



**Figura 6.** Región del Maule, Provincia de Curicó.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

La comuna fue fundada el 9 de octubre de 1743 como Villa de San José de Buena Vista de Curicó. Curicó, “Agua Negra” en Mapudungun, originalmente significaba “Tierra de Agua Negra” (en alusión al color de los arroyos producto de la tierra). La comuna cuenta con una superficie de 1,328km<sup>2</sup> y una población de 132,404 habitantes, acogiendo a un 13.17% de la población total de la región.

### *Principales unidades de paisaje*

La cordillera de La Costa se presenta baja (entre 300 y 700m) con colinas suaves que originan cuencas y valles (Fotografía 8). Está dividida en dos cordones, especialmente entre los ríos Maule e Itata, donde da origen a las cuencas de Cauquenes (al sur de la región) y Quirihue, las cuales presentan especiales condiciones microclimáticas (Araya, 1992). Las principales alturas no sobrepasan los 900msnm, como el cerro Guacho de 819m.



**Fotografía 8.** Paisaje acolinado, suave en la Cordillera de la Costa.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

Las planicies litorales tienen un amplio desarrollo con terrazas que alcanzan los 200m, un ancho aproximado de 5km, interrumpidas por ríos que desembocan en el mar. Las playas se presentan extensas como es el caso de Constitución. La presencia de dunas se da especialmente en Putú, Chanco y Curanipe (Araya, 1966).





**Fotografía 9.** Hacienda Cánepa, sector Los Niches.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.



**Fotografía 10.** Bosque de roble y hualo en la Unidad la Montaña.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.



**Fotografía 11.** Modelado fluvio-glaciovolcánico en la alta cordillera.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.



**Fotografía 12.** Vista del volcán Descabezado Grande.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.



**Fotografía 13.** Vista del lecho aterrazado río Teno en la Montaña.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

### *Llano Central fluvio-glacio-volcánico*

El área del proyecto se extiende fundamentalmente sobre esta unidad geomorfológica, la que se caracteriza por presentar a la altura de Molina un ancho de 20km aumentando a 42km. en Linares. Se trata de una planicie suavemente ondulada, plana en algunos sectores y que es intensamente regada a fin de sostener una de las actividades más productivas de la región, como la agricultura y la fruticultura de exportación, particularmente vides y manzanos (Fotografía 9), la que se desarrolla en condiciones privilegiadas desde el punto de vista de los suelos y del clima.

Las características descritas han favorecido una importante ocupación humana y la actividad antrópica ha dejado de manifiesto procesos erosivos y de degradación de los suelos en áreas con manejo inadecuado. Del mismo modo, la vegetación natural ha retrocedido de una forma alarmante hasta localizarse en las laderas de montañas y cerros, tanto de la cordillera costera como andina.

Cabe destacar que este sería el paisaje típico y predominante en el área de estudio el cual, como ya hemos mencionado, presenta una vocación agrícola desde tiempos históricos y ha evolucionado fundamentalmente debido a las acciones derivadas directamente de la actividad del hombre, al implantar sus sistemas productivos y de ocupación de la tierra con fines residenciales.

El impacto sobre los bosques nativos en esta zona, tal como ya se ha indicado, ha sido de grandes proporciones, lo cual se ha traducido en un importante retroceso del

bosque esclerófilo típico de estas latitudes y hoy día sólo es posible apreciar la belleza de estas formaciones vegetales, en las laderas y contrafuertes de la unidad denominada de “La Montaña”. Además es posible encontrar algunos bosques en áreas naturales de protección en la zona cordillerana. (Fotografía 10).

Los ríos que llegan al llano central desde la cordillera andina orientan sus lechos en variadas disposiciones, de acuerdo a la potencia y desarrollo de los campos aluviales que ellos mismos han construido. Debido a la estrechez del llano central hacia el sur de San Fernando y hasta Curicó, no se aprecia una diversificación de acumulaciones excluyendo el curso medio del río Teno que ha sufrido una fuerte inflexión hacia el norte rechazado por las acumulaciones fluviovolcánicas transportadas por el río Lontué (Borgel, 1983).



**Fotografía 14.**

Cipres de la cordillera.

Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

Los cerrillos de Teno corresponderían a una violenta expulsión de sedimentos fluvio-glacio-volcánicos por el valle del río Teno. Las características granulométricas de bloques grandes envueltos en masas de finas cenizas y arenas, la topografía fuertemente ondulada y la disposición caótica de los componentes glaciovolcánicos, son factores que hablarían de una súbita y violenta detención de esta acumulación por el muro cordillerano costero de los cerros Ruda y Quineo (Borgel, 1983).

### *Paisaje de montaña y cordillera Andina*

La cordillera de Los Andes se caracteriza por presentar un paisaje en el cual es predominante el modelado derivado de la actividad fluvio-glaciovolcánica (Fotografía 11).

A partir de lo anterior se explica la existencia de grandes aparatos volcánicos con alturas que en general no sobrepasan los 4,000 metros sobre el nivel del mar (Araya, 1965), a excepción del volcán Peteroa de 4,090 metros, siguiéndole en importancia el Descabezado Grande con 3,830m (Fotografía 12).

La actividad volcánica y la acción glaciaria han generado lagunas cordilleranas como la laguna de Teno a los pies del volcán El Planchón de 3,991m, la laguna del Maule a 3,000msnm, las lagunas Invernada y Dial, así como pequeñas y hermosas lagunillas hacia el sur y oeste de la majestuosa laguna del Maule.

Entre la precordillera y la cordillera de La Costa se presenta el valle longitudinal, alcanzando un ancho de 40km frente a Linares con un largo de 170km. Se caracteriza este valle por presentar un relieve plano sólo interrumpido por los numerosos ríos que lo atraviesan en sentido este-oeste; sin embargo, hacia la parte central y sur de la región aparece, entre la depresión intermedia y la cordillera de Los Andes, un relieve precordillerano de alturas de entre 400 y 1,000msnm, que le quita limpieza a la depresión intermedia y que se conoce con el nombre de “La Montaña” (Fotografía 13).

### *Vegetación*

El área de estudio se caracteriza por tratarse de una zona con un alto grado de intervención antrópica, siendo las actividades agropecuarias las que definen un típico paisaje rural campesino, en consecuencia la vegetación natural, así como la fauna autóctona son prácticamente inexistentes en gran parte de la superficie del área. A pesar de lo anterior se puede mencionar que la vegetación natural que aún se conserva en determinados lugares de la provincia, es similar a la del resto de la región, destacando en la cordillera de la Costa la supremacía del litre, molle, peumo, boldo, quillay, maitén, espino, collihuay, maqui, entre otros, y en algunos sectores costeros el pino en gran abundancia.

Esta formación esclerófila se encuentra en todo caso reducida a su mínima expresión y se puede observar en las laderas de algunos cerros islas y en las vertientes de la denominada montaña, al oriente de la zona en estudio (Corporación Nacional Forestal —CONAF, 1993). Un rasgo interesante de mencionar se relaciona con el hecho que a la latitud de la provincia de Curicó, comienzan a disminuir los bosques esclerófilos (típicos de la región de Valparaíso, región Metropolitana de Santiago y región del Libertador General Bernardo O'Higgins). Por otra parte, tienden a aumentar el hualo y el roble.

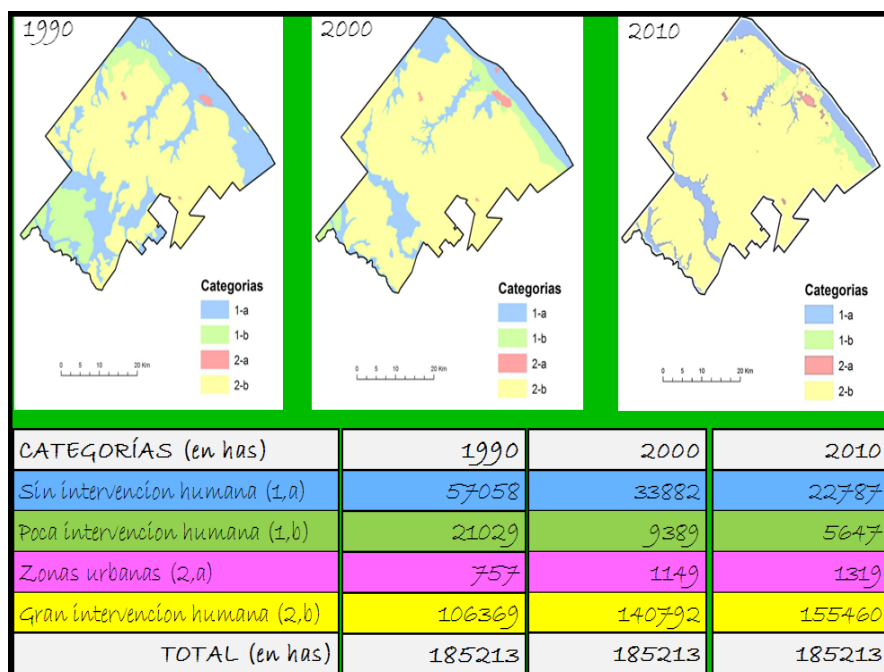
Efectivamente, sobre los 600msnm y en sectores de mayor humedad, se encuentran los bosques de *Nothofagus*, se trata de formaciones vegetales que requieren mayor contenido de humedad atmosférica y edáfica, se les conoce con el nombre de Bosque Maulino. Se caracterizan estas asociaciones porque los individuos que las componen corresponden a especies como roble maulino, canelo, lingue, olivillo y coigüe (Gajardo, 1983). Asimismo, entre los 800 y 1,000 metros se desarrolla el bosque de *Nothofagus* asociado con canelo, olivillo y mañío sobre los 1,200 metros, en la cordillera de Los Andes, se ubica el bosque de robles (*Nothofagus obliqua*).

Finalmente, por sobre los 2,000 metros de altura se localizan cedros o ciprés de la cordillera (Fotografía 14) y por sobre estas especies aparece la estepa andina de arbustos bajos y gramíneas (CONAF, 1993). En la costa abundan los matorrales como chagual, litre, brecillo, puyas y docas. El interior, en tanto, posee una vegetación de matorrales y pastos. Desde el punto de vista de las plantaciones forestales, las que comienzan a tener gran importancia desde aquí hacia el sur de nuestro país, hay que citar la superficie de bosque plantado con pino radiata: 297,000 hectáreas.

## **Análisis multitemporal de los cambios en la cobertura y uso del suelo en Argentina y Chile**

### ***El caso de Magdalena en Argentina***

La información obtenida de este análisis es relevante ya que permite deducir las potencialidades que ambas zonas tendrían para acoger un futuro desarrollo basado en el agroturismo. A continuación en la Figura 7, es posible visualizar en la localidad de Magdalena, la superficie que eventualmente debido a sus características y dinámica de ocupación durante los últimos 20 años presenta diferentes grados de intervención humana y que por tanto se puede clasificar con posibilidades de ser usada con fines de turismo natural o cultural. También se aprecia los montos de superficies afectadas por estos cambios en cada una de las categorías.



**Figura 7.** Uso y cobertura del suelo Magdalena (1990-2010).

Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

*Descripción de las categorías mencionadas*

Destacan las áreas donde su mayor atractivo turístico es la diversidad natural, conformada por la multiplicidad de especies vegetales y animales, por arroyos y cañadas, la Selva Marginal, El Talar, el Río de La Plata y su playa y por el pastizal pampeano (Rosatto, 2013).

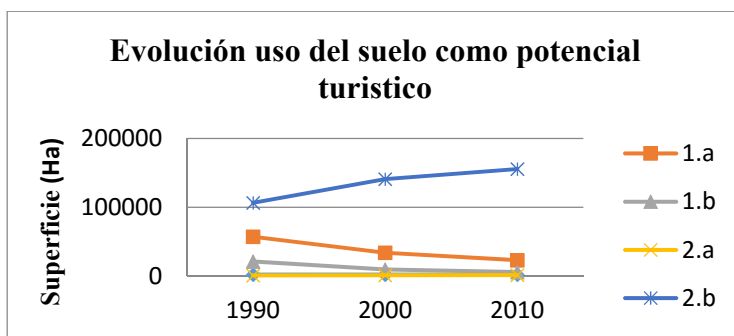
- 1a. Áreas sin intervención humana: corresponde a algunos relictos de la selva en galería ubicada sobre la costa del Río de la Plata, como así también los talares (provincia fitogeográfica del espinal) ubicados sobre cordones de conchillas. En esta categoría también se encuentran los arroyos con su potencial por la flora y fauna que los rodea. Aquí también se incluyen las cañadas de Arregui y del Espinillo.
- 1b. Áreas con poca intervención humana: se ubicaron en esta categoría los intercordones (ecosistema que se genera entre los cordones de conchilla) y las áreas circundantes a arroyos y cañadas que por su poca productividad agrícola-ganadera han sido muy poco perturbadas por el hombre, parte del pastizal pampeano se encuentra en esta categoría. También aparecen montes de tala de

pequeñas dimensiones alejados de los cordones de conchilla paralelos a la costa del Río de La Plata.

Se caracterizan porque su mayor atractivo turístico es la diversidad cultural, conformada por los poblados como así también por las tradiciones gauchescas y las actividades rurales.

- 2a. Corresponde a las áreas urbanas o asentamientos rurales.
- 2b. Áreas naturales con gran intervención humana. Encontramos en esta categoría predios rurales dedicados a diferentes producciones agropecuarias como son la agricultura, la ganadería, la fruticultura y la forestación.

De los datos analizados en los últimos 20 a 25 años se puede observar que la superficie sin intervención humana o con muy poca intervención ha ido disminuyendo a medida que las tierras pasan a ser utilizadas con un fin productivo. Si bien, en el Gráfico 1, no se aprecia el crecimiento de las áreas urbanas, en el análisis de las imágenes se puede observar que la misma prácticamente se duplicó.



**Gráfico 1.** Evolución uso del suelo, Magdalena.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

### ***El caso de Curicó en Chile***

En el caso del análisis multitemporal de la zona de trabajo en Chile, es importante considerar que este se deriva fundamentalmente de la comparación de los mapas (Figura 8 y de la información estadística generada del procesamiento digital de las imágenes de satélite. Esta información se encuentra disponible en la base de datos creada en ambiente SIG usando para ello el software Arcgis 9.3. En la Tabla 1, cuyos datos han sido generados del procesamiento digital de las imágenes y de los mapas de uso del suelo, es posible observar las variaciones de superficie para las categorías de uso más importantes, es decir aquellas que tienen que ver con las áreas dedicadas a la producción agrícola y las correspondientes a las zonas pobladas (Gráfico 2).



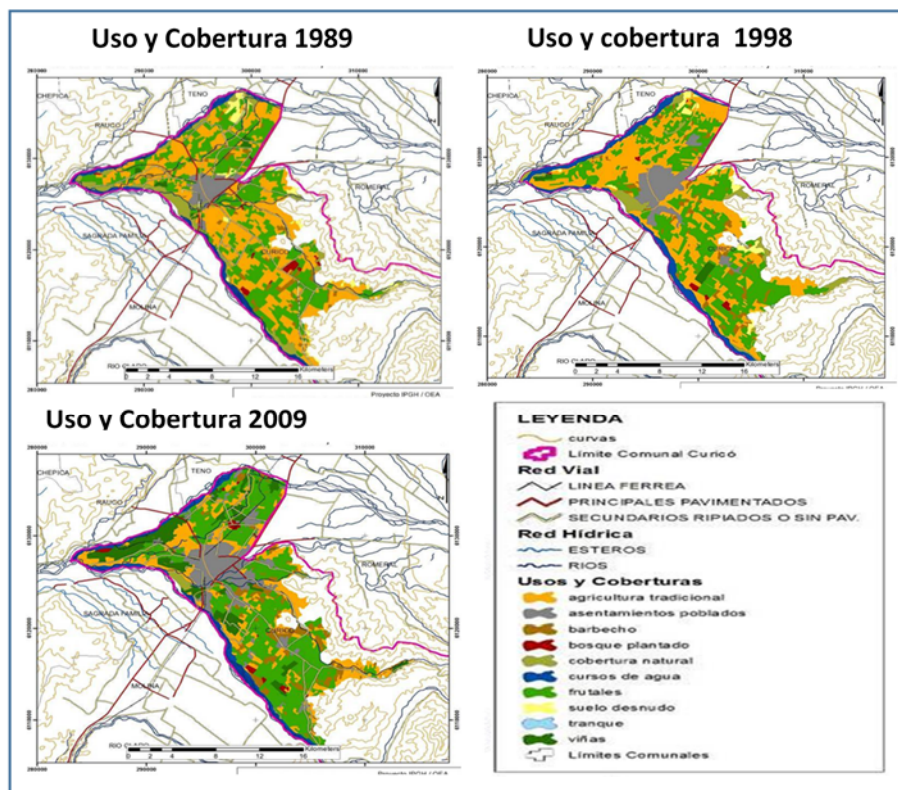


Figura 8. Mapas de uso del suelo periodo 1989-2009, Curicó.

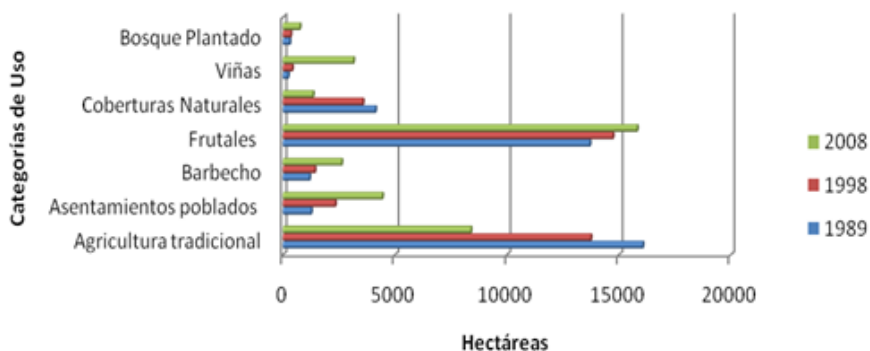
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

**Tabla 1**  
**Uso y cobertura del suelo 1989-2009 (ha)**

<i>Usos coberturas</i>	1989	1998	2009
Agricultura tradicional	16,061.22	13,742.361	8,384.78
Asentamientos poblados	1,255.985	2,230.771	4,432.00
Barbecho	1,181.185	1,418.941	2,613.00
Frutales	13,695.601	14,729.609	15,809.00
Coberturas naturales	4,122.74	3,565.46	1,336.50
Viñas	223.128	411.137	3,144.00
Bosque plantado	296.647	343.265	747.00

Fuente: Proyecto IPGH/OEA, GEOG 04.

## Uso del Suelo Período 1989 - 2009



**Gráfico 2.** Análisis multitemporal, Curicó.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

De la observación de la Tabla 1 y del Gráfico 2, se puede observar que los cambios observados en el paisaje de Curicó afectan principalmente a la categoría cultivos tradicionales y las superficies plantadas con frutales y viñas.

Por otra parte, al analizar los mapas de la Figura 8, se aprecia que dichos cambios durante el periodo analizado se localizan en la Unidades de paisaje al oriente de la ciudad de Curicó. Llama la atención que en el caso de los suelos dedicados a agricultura tradicional en un periodo de 20 años la superficie se ha reducido desde las 16,061 hectáreas a 8,384 hectáreas, es decir, casi un 50%. Sin duda, es importante observar durante este periodo, la categoría relacionada con los cultivos permanentes, es decir los frutales, uno de los rubros más importantes en la actualidad, el cual muestra una dinámica de cambios verdaderamente sorprendente ya que según datos históricos de los años 1950 solamente representaba un 1.3% luego se empina al 37.2% en el año 1989, se trata en definitiva de un cambio notable, que se incrementa a un 42.9% en el año 2009.

### Aplicación de encuestas y entrevistas

El enfoque cualitativo contribuyó a desarrollar una recolección de datos, que nos ayudan a descubrir casos, conocer opiniones y puntos de vista y además evaluar la percepción de actores estratégicos sobre la realidad de Magdalena y Curicó. En la encuesta cerrada dirigida a las personas que habitan las zonas rurales de la comuna de Curicó y del Partido de Magdalena, se trataron tres temas principalmente. Uno de ellos se refirió a la disposición y ganas que tienen para llevar a cabo el turismo rural

en la localidad, es decir, si ellos están realmente dispuestos a aportar al desarrollo de ésta actividad y si les interesa como medio para complementar sus actividades tradicionales (Plaza, 2013).

También se averiguó sobre la opinión que tienen acerca del desarrollo local que presenta la comuna, y el conocimiento con respecto a las características turísticas de Curicó y Magdalena, además de sus habilidades para aportar a la actividad turística rural, esto referido a si están capacitados para contribuir en las acciones y requerimientos que surgen de la aplicación de esta actividad. Con la información censal de ambas localidades se procedió a calcular el tamaño final de la muestra, a través del método estadístico de Krejcie y Morgan, que define la relación empírica entre tamaño de población y tamaño de muestra. A continuación se exponen algunos de los resultados preliminares relacionados con esta etapa.

## **Resultados FODA proyecto de Turismo Rural en Magdalena**

### ***Fortalezas del proyecto***

- Existencia de distintos ecosistemas (ya mencionados en la descripción del partido), que si bien han sido modificados por la explotación ganadera de cría extensiva, mantienen aún muchas de las características inalteradas del paisaje original.
- La corta distancia que lo separa de la Capital Federal (en poco más de una hora se puede estar en el sitio).
- Proximidad con distintos centros urbanos (Atalaya, Bartolomé Bavio y Magdalena), lo que permite rápidamente acceder a los mismos ante una emergencia o por cuestiones de logística.
- Actividades realizadas en el campo, ligadas a la fuerte tradición ganadera del partido.

### ***Oportunidades***

- Creciente interés por el turismo rural.
- Oferta de Paisajes que motivan la contemplación y tranquilidad buscada en los destinos turísticos rurales.
- Diversificación de los ingresos del establecimiento.
- Preservación del patrimonio cultural, arquitectónico y ambiental del establecimiento.

### ***Debilidades***

- Limitada infraestructura en el establecimiento para atender al turismo.
- Poco personal capacitado para atender a los visitantes.

### ***Amenazas***

- La posibilidad de alterar el patrimonio ambiental y cultural del establecimiento.

- Situación económica actual desfavorable tanto mundial como local.
- Otras ofertas de destino de turismo rural en el partido y en partidos cercanos.

En base al análisis FODA se elabora un inventario de los “recursos”, considerando a los mismos como la base sobre la que se desarrolla la actividad turística. A continuación se puede apreciar la Figura 9, que muestra los circuitos propuestos en Magdalena.

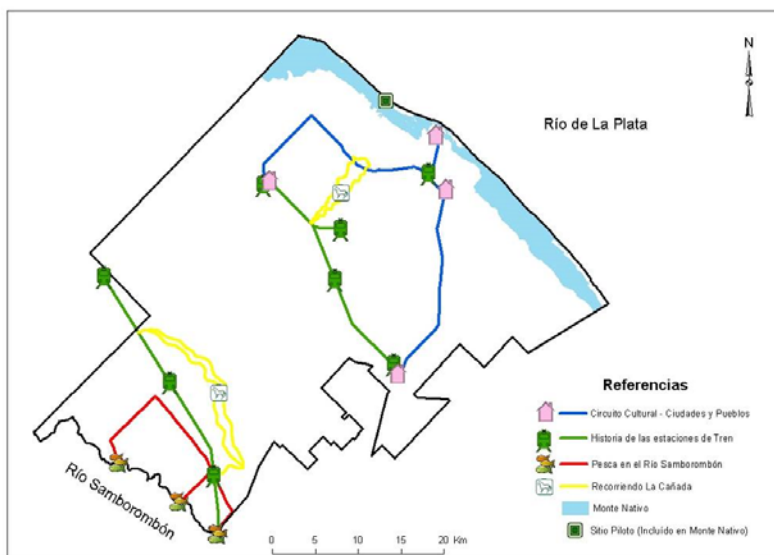
Con el objeto de atender a una de las amenazas detectadas en el análisis FODA (posibilidad de alterar el patrimonio ambiental y cultural del establecimiento), se decidió realizar la oferta de acceso a las distintas unidades del paisaje presentes en el establecimiento, a partir de senderos interpretativos.

A los senderos interpretativos se les puede dar muchos significados, “para racionalizar y reducir al mínimo el impacto humano en zonas naturales; como ejes de recuperación del patrimonio cultural e histórico, como recurso didáctico e interdisciplinario que favorece la educación ambiental y la recreación en el entorno natural, o para despertar sensaciones y percepciones de los visitantes, entre otros”. Un sendero interpretativo no es una vereda arreglada con letreros, puentes y miradores en un espacio natural, este concepto puede ocasionar impactos negativos al lugar y a la región que se sitúe. “Para su construcción se requiere realizar una serie de estudios y valoraciones previas de las zonas por donde pasará, con la finalidad de evitar alteraciones al ecosistema local como podría ser la erosión o compactación del suelo, perturbación de áreas de anidamiento de aves, destrucción de vegetación endémica, entre otras muchas consecuencias”.

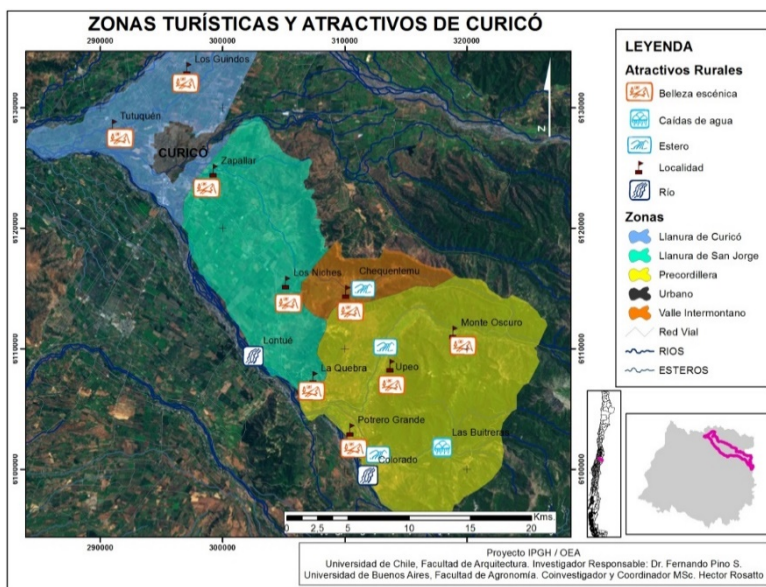
En esta planificación se usarán senderos con un ancho de dos metros por considerar que cumplen con el objetivo de confortabilidad para el usuario y además son suficientemente pequeños como para no alterar el patrimonio paisajístico. Los senderos se recorrerán con guía, por lo que no existirá contaminación visual con carteles o paneles explicativos del recorrido. En cuanto a la cantidad de visitantes, los grupos no deben superar las quince personas, dado que es la máxima capacidad de alojamiento del establecimiento. Respecto a la duración de la estadía, se plantea que la misma será de cinco días, dado que ese es el tiempo que se necesitará para cumplir con el plan de actividades a proponer.

### **Resultados FODA proyecto de Turismo Rural Curicó**

Las principales fortalezas identificadas en Curicó tienen relación con los atractivos naturales y culturales existentes, su condición de naturaleza prístina (poco intervenida) y por ser una zona rural y de tradiciones, a pesar de la pérdida de alguna de ellas, lo cual se asocia directamente a la realización de eventos programados (fiestas folclóricas, religiosas, eventos costumbristas, etc.), permitiendo al territorio rural ser diferenciado de la zona urbana de la comuna y darle una identidad particular. Además, en el ámbito institucional, se identifica el apoyo al desarrollo del turismo por parte de instituciones tanto a nivel nacional, regional y local. Las zonas turísticas identificadas se observan en la Figura 10.



**Figura 9.** Mapa Circuitos Magdalena.  
Fuente: proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.



**Figura 10.** Atractivos turísticos Curicó.  
Fuente: Procesamiento digital imágenes de satélite, proyecto IPGH/OEA, GEOG 04, 2012.

En cuanto a las debilidades detectadas, son significativas en la mayoría de los ámbitos estudiados. Se identificaron fundamentalmente en el plano social, problemas de asociatividad entre actores locales ligados al turismo, falta de trabajo conjunto entre públicos y privados, esfuerzos aislados de promoción y falta de identidad turística como territorio, además de características demográficas entre las que destacan el envejecimiento de la población debido a la emigración de jóvenes de las localidades rurales que no continúan con las tradiciones del campo y menores tasas de empleo de la mujer.

También, se presentaron importantes debilidades en cuanto a la alta vulnerabilidad de deterioro del patrimonio cultural y natural, y en el plano institucional, ya que, a pesar de que hay instituciones y programas que impulsan el turismo tanto a nivel país, como local, su esfuerzo no ha sido suficiente, y aún no existe una reglamentación única para el desarrollo de la actividad turística rural. Además, el territorio en general presenta escasa y deficiente infraestructura. Las oportunidades están referidas principalmente a los beneficios que podría obtener la población rural al desarrollar la actividad turística en el territorio, además de rescatar la localización de la comuna de Curicó, cercana a ciudades abastecedoras de visitantes y con otros atractivos, mencionando por último algunas instituciones y programas que han trabajado en el fomento turístico. Por otra parte, las amenazas detectadas están relacionadas a la pérdida de identidad y deterioro del patrimonio cultural y natural, la posible competencia que podría surgir con territorios cercanos, y los efectos nocivos que podría causar la implementación de la actividad turística en los habitantes rurales. Con este análisis es posible identificar las potencialidades, desafíos, riesgos y limitantes que se manifiestan en la comuna de Curicó, a partir de las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas detectadas en el territorio.

### ***Propuesta de atractivos turísticos en Curicó***

De los antecedentes derivados del FODA es posible intentar esbozar algunas ideas que eventualmente en el futuro pueden servir de base para elaborar proyectos más específicos de turismo rural en la región. Efectivamente, de la consideración de las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas, se deduce que la zona cuenta con un patrimonio y unas características que a pesar de las amenazas y debilidades, nos hacen pensar con entusiasmo y optimismo en la factibilidad que en el mediano plazo se pueden mejorar las condiciones de vida de la población rural y lograr un desarrollo más pleno a partir de utilizar y manejar adecuadamente los recursos de paisaje (belleza escénica, flora y fauna) con que cuenta la comuna. La sustentabilidad de la propuesta de circuitos y rutas de turismo rural para la localidad de Curicó depende fuertemente de los gustos y tendencias que han mostrado los visitantes durante los últimos años. Al respecto es importante mencionar algunos antecedentes generados

en el proyecto y que dan cuenta de la situación actual respecto a la importancia turística de la región.

La opinión de los actores claves se encuentra dividida, sin embargo, la mayoría de ellos manifestó que los habitantes si demuestran entusiasmo en participar en actividades relacionadas con el turismo rural, pero que aún existen pocas instancias en las que ellos pueden integrarse. Además, existe desconfianza por cierta parte de la población, debido a que los fondos destinados a la actividad turística rural son en su mayoría administrados por el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), el que anteriormente sí aportó optimizando la infraestructura de algunas viviendas, mejorando cocina, fachada, entre otras cosas, pero no enseñó ni entregó herramientas a los habitantes para relacionarse con los turistas, es decir, mejoró infraestructura pero no capacitó ni educó a los pobladores. En cuanto a los atractivos turísticos, hay plena concordancia por parte de todos los entrevistados sobre la existencia de ellos en la comuna, y que son mayoritariamente ligados a la belleza de los paisajes, ríos, montaña y valle. Los lugares turísticos más nombrados fueron Potrero Grande, Las Buitreras y Upeo, sectores pertenecientes a la Zona Precordillerana de Curicó. También se reconocen en menor medida atractivos en el centro de la comuna, como la Plaza de Armas y Cerro Condell, aunque no por la totalidad de actores.

Cabe destacar como algo significativo que las actividades Típicas también fueron mencionadas por todos los entrevistados, encontrándose dentro de las más nombradas la Fiesta de la Vendimia, Muestra Costumbrista y Fiesta de la Chilenuidad. Por otra parte, aún cuando existen actividades turísticas que se llevan a cabo en Curicó, la mayor parte de los entrevistados señaló que éstas aún se encuentran en un nivel principiante, ya que están enfocadas mayoritariamente a los habitantes de la propia comuna, lo cual implica que no sean reconocidas a nivel provincial, regional o nacional, y que por ende no generen la llegada de turistas a la zona. Es por ello que los actores estratégicos sugieren una mayor coordinación, propagación y difusión de este tipo de eventos, para que así se den a conocer y puedan cautivar a residentes de otras zonas. Además, se señaló una disminución en la cantidad de actividades típicas realizadas en las localidades, dando cuenta que en los últimos años se han perdido las tradiciones de algunos territorios rurales de la comuna. En la Figura 10 se observa las unidades de paisaje y los atractivos turísticos identificados en Curicó.

## Conclusiones

Las externalidades positivas que puede producir la realización de un emprendimiento de turismo rural sustentable, podrían ser la rehabilitación de áreas agrícolas económicamente deprimidas por las crisis recurrentes del sector, evitando así, en numerosos casos, la emigración desde las zonas rurales hacia urbanas. Asimismo, también podría promocionarse el mantenimiento de escenarios naturales, el estilo tradicional de vida del lugar, el patrimonio cultural, entre otros. Para algunas organizaciones

campesinas e indígenas el turismo gestionado y controlado por las familias campesinas puede ser un modo de aumentar sus ingresos y diversificarlos, contribuyendo así a consolidar su economía. No debe concebirse como una actividad que pueda o tenga que sustituir a la agropecuaria. El turismo en zonas rurales debe integrarse dentro de una estrategia a favor de la Soberanía Alimentaria, e incluso supeditarse a ella.

Destacan en ambas zonas de estudio la presencia de paisajes con alto grado de intervención antrópica debido a la intensa utilización de los suelos, en el caso de Chile por el desarrollo de una agricultura intensiva orientada principalmente a los cultivos de exportación y por la ganadería en Argentina. En el caso de Argentina la principal actividad corresponde a una ganadería extensiva ya que debido a los tipos de suelos existen restricciones para el desarrollo de una agricultura más intensiva en todo el Partido. A pesar de lo anterior, el trabajo de terreno ha permitido identificar en ambos países la existencia de sectores aún bastante prístinos, los cuales se caracterizan por presentar una vegetación natural abundante y en buen estado de conservación, como el bosque esclerófilo en el caso de Chile y los Bosques xéricos: dominio de *Celtis tala* (Tala) y *Scutia buxifolia* (Coronillo), en el caso de Argentina.

Se concluye que el partido de Magdalena en la provincia de Buenos Aires, Argentina, cuenta con vocación turística para llevar adelante la actividad en el territorio, pues presenta baja intervención humana y densidad poblacional, conformando paisajes con belleza escénica, recursos naturales y diversidad de flora y fauna, que perfilan la zona como apta para el turismo de naturaleza. No obstante, estas condiciones no se presentan homogéneas en el territorio desde el punto de vista de los atributos y variables (flora, fauna, suelos), lo cual implica que es necesario establecer diferentes alternativas para el uso y manejo con fines turísticos, según el sitio analizado. El trabajo en terreno, la toma de fotografías, las conversaciones y entrevistas con pobladores, autoridades y turistas, sea quizás lo más valioso de esta primera etapa de trabajo, ya que permitirá objetivar los análisis posteriores y además facilitará la elaboración de propuestas concretas de acuerdo a la realidad geográfica de los paisajes rurales de Argentina y Chile. Es posible concluir que la comuna de Curicó en la Región del Maule, y más específicamente su área rural, así como la zona del Partido de Magdalena en Buenos Aires, cuentan con vocación turística para desarrollar actividades directa o indirectamente vinculadas al turismo rural en el territorio, pues presentan aún sectores en su interior con baja intervención humana y densidad poblacional, permitiendo conformar paisajes con belleza escénica, recursos naturales y diversidad de flora y fauna, que las podrían perfilar como alternativas para el turismo de naturaleza. No obstante, estas condiciones no se presentan homogéneas en el territorio.

Aunque en ambas zonas existen potencialidades, en el caso de Chile el análisis de las encuestas y entrevistas permite deducir que existen limitaciones para el desarrollo



de la actividad turística. Sobre este punto, el grado de consenso es amplio en la totalidad de las localidades encuestadas en Curicó, donde el 38% opinó que la mayor falencia es la inexistencia de incentivos por parte de organismos públicos y privados para el desarrollo turístico, lo cual se puede atribuir a que los habitantes perciben poco interés por parte de las autoridades locales (Municipalidad de Curicó), en fomentar el turismo en la comunidad, especialmente en la Zona de la Llanura de Curicó y de San Jorge. En el caso de Argentina, los encuestados en Magdalena, el 90% ha señalado que nunca ha recibido incentivos o capacitación para realizar alguna actividad relacionada con el turismo rural en su comuna. En consecuencia, no resulta suficientemente claro al tenor de los antecedentes derivados de las entrevistas, cual es el rol de los municipios en ambos países y su involucramiento en el apoyo a las comunidades para difundir y promover instancias de turismo rural.

### Equipo de trabajo

Fernando Pino Silva, Héctor Rosatto, Enrique Zárate, Daniel Laureda, Guido Botta, Liliana Lértora, Pamela Smith, Gabriela Calvo, Robert Gwynne, Maia Meyer, Warwick Murray, Laura Cazorla, Gabriela Moyano, Paula Gamboa, Nadia Mazzeo y Carlos Rocca.

### Bibliografía

- Araya-Vergara, J.F., *La cartografía de los procesos morfogenéticos actuales en Chile transicional*, Instituto de Geografía, Universidad de Chile, Ed. Universitaria, Santiago, 1965.
- , “El sistema de erosión lineal en el clima templado transicional de Chile”, *UGI Conf. Regional Lat. Amer. 3: Temas Geográfico Físicos*, México, 1966.
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID), “Estrategia de desarrollo rural”, Departamento de Desarrollo Sostenible, Washington, 2005.
- Borgel, R., *Geomorfología*, tomo II, Colección Geografía de Chile, Instituto Geográfico Militar, Santiago, 1983.
- Corporación Nacional Forestal (CONAF), *Red List of Chilean Terrestrial Vertebrates*, Editor; Alfonso Glade, Santiago, Chile, 1993.
- Elíades L.A.; Bucsinzky, A.M.; Cabello M.N., “Contribución al estudio de la microbiota alcalofílica y alcalino-tolerante de Magdalena provincia de Buenos Aires”, II Reunión Binacional de Ecología, XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile, XXI Reunión Argentina de Ecología. Mendoza, Argentina, 2004.
- Gajardo, R., *Sistema básico de clasificación de la vegetación nativa chilena*, Corporación Nacional Forestal, Departamento de Silvicultura y Manejo, Facultad de Ciencias Agrarias Veterinarias y Forestales de la Universidad de Chile, 1983.

- Lillesand, T., y Kiefer, R., *Remote sensing and image interpretation*, New York, John Wiley and Sons, 3a. ed., 1994.
- Morláns, María Cristina, *Introducción a la Ecología del Paisaje*, Editorial Científica Universitaria-Universidad Nacional de Catamarca, S.F. del V. de Catamarca, Argentina, 2005.
- Pino F., “Globalización, agricultura y desarrollo local en Chile y Argentina”, *Revista Geográfica*, Instituto Panamericano de Geografía e Historia, núm. 150, pp. 113-147, México, 2011.
- Plaza D., *Turismo rural como actividad dinamizadora del desarrollo local en la comuna de Curicó, Memoria de Título*, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad de Chile, 2013, 141 pp.
- Romero, María Cristina y Roig, Javier E., “Efectos de la actividad minera, en el Albardón Costero del RVS. Bahía Samborombón. Aspectos Legales”, Jornadas Científicas del Parque Costero del Sur y su área de influencia, Magdalena-Buenos Aires, Argentina, 2009.
- Rosatto H. *et al.*, Informe final. Proyecto IPGH/OEA, GEO 04, 2012.
- Sánchez, R. Ferrer, J. Duymovich, O. y Hurtado M., “Estudio pedológico integral de los Partidos de Magdalena y Brandsen (Provincia de Buenos Aires)”, *Anales del LEMIT*, Serie II, N° 310, 1, 1976.
- Sandoval, C., “Turismo en comunidades mapuches, análisis del caso de Huiñoco, comuna de Nueva Imperial”, tesis de grado, Escuela Administración Empresas de Turismo, Valdivia. Universidad Austral de Chile, 2005.
- Torres Robles, Silvia S. y Tur, Nuncia M., “Los Talaes de la Provincia de Buenos Aires”. Capítulo: Ecorregión Espinal, en el libro: *La situación ambiental argentina 2005*, Brown, A.; U. Martínez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera (eds.), Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires, Argentina. 577 p. 2006.
- Vera *et al.*, “Análisis territorial del turismo. Una nueva geografía del turismo”, Barcelona de España, Editorial Ariel, 1997, 443 pp.
- Voglino, Damián; Maugeri, Fernando G.; Herrera, Raúl A. y Liotta, Jorge. “Fauna de los Talaes del extremo norte de la Provincia de Buenos Aires”. Capítulo: Ecorregión Espinal, en el libro: *La Situación Ambiental Argentina 2005*, Brown, A.; U. Martínez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera (eds.), Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires, Argentina, 2006, 577 pp.
- Zonneveld, I.S., “Landscape ecology and its application”, en *Landscape Ecology and Management. Proceedings of the First Symposium of the Canadian Society for Landscape Ecology and Management*: University of Guelph, May 1987, Editado por Michael R. Moss. Polyscience Publications Inc. Second Printing, 1988.