



Revista

El Periplo Sustentable

Universidad Autónoma del
Estado de México

<http://rperiplo.uaemex.mx/>

ISSN: 1870-9036

Publicación Semestral

Número: 29

Julio / Diciembre 2015

Artículo

Título

Multifuncionalidad y turismo
en el Parque Natural “El
Hondo” de la Comunidad
Valenciana

Autores:

Nau Silverio Niño Gutiérrez
José Antonio Segrelles Serrano
Isaías Naú Niño Castillo
Jacob Elías Niño Castillo

Fecha Recepción:

06/Mayo/2014

Fecha Reenvío:

29/Enero/2015

Fecha Aceptación:

15/Abril/2015

Páginas:

34 - 56

MULTIFUNCIONALIDAD

y turismo en el Parque Natural “El Hondo”
de la Comunidad Valenciana

Resumen

La multifuncionalidad implica que el hombre o mujer conozca el territorio que habita a fin de aprovecharlo de manera diversificada y sustentable. El objetivo es presentar las fortalezas del Parque Natural “El Hondo”. La metodología desarrollada es geográfica, enriquecida con técnicas cualitativas (observación participante y entrevistas) y cuantitativas (análisis de bases de datos estadísticos), se emplearon materiales impresos y digitales en trabajo de gabinete, además de dieciocho recorridos exploratorios en campo, cuyos resultados son la viabilidad económica de la agricultura, ganadería, caza, pesca y turismo en armonía con la integridad ambiental, la preservación de los ecosistemas y conservación de la biodiversidad. Se alojan aves migratorias; es el tercer sitio significativo en España para el avistamiento de aves; incluido en el Convenio RAMSAR de protección de zonas húmedas y presencia de fauna ictícola endémica. Entre las conclusiones se encuentran: el Centro de Información es completo para el avistamiento de aves, ya que ostenta la infraestructura y equipamiento indispensable para la observación *in situ* digno de una Localidad de Importancia Comunitaria considerada como una Zona de Especial Protección para la Aves (ZEPA) de la Unión Europea.

Palabras clave:

Multifuncionalidad, Parque Natural, turismo, El Hondo,
Comunidad Valenciana.

MULTIFUNCTIONALITY

and tourism in the Natural Park “El Hondo”
of Valencia

Abstract

Multi-functionality means that men or women know the territory they live in, so as to make the most of its diversified and sustainable ways. The aim is to present the strengths of the Natural Park “El Hondo”. The methodology which was developed is geographical enriched with qualitative (interviews and participants’ observations), and quantitative techniques (statistical analysis of data bases); materials and digital research work were printed besides eighteen exploratory tours in field whose results are the economic viability of the agriculture, livestock, hunting, fishing, and tourism in harmony with the environmental integrity, the preservation of ecosystems and biodiversity. Migratory birds are sheltered here; this is the third significant site in Spain for bird watching; included in the RAMSAR Convention on wetlands’ protection and presence of endemic fish fauna. Among the conclusions, we can mention: the information center is very complete for bird watching since it holds the necessary infrastructure and equipment for an in situ observation of a town considered worthy of a Community Importance and regarded as a special protection area for birds (ZEPA) of the European Union.

Keywords:

Multi-fuctionality, Natural Park, tourism, El Hondo, Valencian Community



Journal

El Periplo Sustentable

Universidad Autónoma
del Estado
de México

<http://rperiplo.uaemex.mx/>

ISSN: 1870-9036

Bi-Annual Publication

Number: 29

July / December 2015

Article

Title:

Multifunctionality and tourism
in the Natural Park “El Hondo”
of Valencia

Authors:

Nau Silverio Niño Gutiérrez
José Antonio Segrelles Serrano
Isaías Naú Niño Castillo
Jacob Elías Niño Castillo

Receipt:

May/06/2014

Forward:

January/29/2015

Acceptance:

April/15/2015

Pages:

34 - 56

De los AUTORES

Nau Silverio Niño Gutiérrez

Universidad Autónoma de Guerrero
Departamento de Investigación del
Centro de Investigación y Posgrado
en Estudios Socioterritoriales
Profesor-Investigador Titular, México
nausilverio@yahoo.com.mx

José Antonio Segrelles Serrano

Universidad de Alicante
Departamento de Geografía Humana
Profesor-Investigador Titular, Estonia
ja.segrelles@ua.es

Isaías Naú Niño Castillo

Universidad de Guadalajara
Departamento de Geografía y
Ordenación del Territorio
Asistente de Investigación Mexico
chay515@hotmail.com

Jacob Elías Niño Castillo

Universidad de Guadalajara
Departamento de Geografía y
Ordenación del territorio
Asistente de Investigación, México
nino167@outlook.com

Introducción

España es un país eminentemente litoral que ostenta más de 430 kilómetros de costas, es en la porción sureste donde se ubica la Comunidad Valenciana integrada por Castellón de la Plana, Valencia y Alicante. Paradójicamente, la población dedicada a la pesca es mínima, ya que los pueblos dedicados a dicha actividad por excelencia son: Vinarós, Peníscola, Cullera, Dénia, Altea, la Vila Joiosa y Alicante y recientemente Santa Pola y Torrevieja (Piqueras, 2012).

La agricultura y la ganadería han venido a menos en Murcia y en el paisaje rural alicantino. Es en este contexto crítico de marginación y deterioro de la agricultura familiar donde cobran relevancia los parques naturales, iniciativas que promueven un aprovechamiento agropecuario eficiente, rentable y generador de un elevado valor añadido que se convierte en un activo necesario para conservar la biodiversidad y el ecosistema del lugar donde se instala y en la manifestación económica que crea paisajes culturales de gran valor como patrimonio y seña de identidad que se arraiga en la memoria colectiva de los pueblos y comunidades rurales.

Si bien es cierto que es difícil conseguir un desarrollo sostenible en una economía de mercado, pues entre ambos conceptos (sostenibilidad y capitalismo) se crean antagonismos y contradicciones insuperables (Segrelles, 2014), también es verdad que el modo de producción capitalista ofrece fisuras por medio de las que es posible introducir elementos que a nivel local pueden representar un atisbo de sostenibilidad, toda vez que se encuentran ejemplos en donde la viabilidad económica de la agricultura, la ganadería, la caza, la pesca, además del turismo, pueden contribuir a la integridad ambiental, la preservación de los ecosistemas, la conservación de la naturaleza y la biodiversidad.

Las actividades agropecuarias actúan como garantes de la conservación del medio en los parques naturales, como motor a partir del cual se pueden aprovechar de forma sustentable todas las posibilidades que ofrece el entorno para generar rentas complementarias a la agri-



cultura y diversificar la economía rural, aspectos que constituyen la hipótesis de partida de estas reflexiones.

Dichos ejemplos de sostenibilidad con el máximo aprovechamiento económico están constituidos por varios parques naturales que comienzan a desarrollarse con éxito en varios lugares de España y Europa: Parque Natural Agrario “Los Carrizales” (Alicante)¹ (Segrelles, 2013), Parc Agrari del Baix Llobregat (Barcelona)² (Montasell, 2008; Terricabras, 2005; Verdaguer, 2010), Parc Agrari de Sabadell (Barcelona),³ Parque Agrícola del Valle del Guadalhorce (Málaga),⁴ Parco di Portofino,⁵ cerca de Génova, Parco Agrícola Sud Milano,⁶ en Milán, o Groupe d’Action Locale (GAL) Leader Seine Aval,⁷ en el área metropolitana de París.

Desde el punto de vista de la Teoría General de Sistemas (TGS), propuesta por Ludwig von Bertalanffy (1976), en la segunda mitad del siglo pasado donde el todo se explica por la vinculación que existe entre sus partes y aplicado a la multifuncionalidad como diversas opciones de uso del territorio para un aprovechamiento sustentable de los recursos naturales a través de diversas actividades económicas, entre ellas la agricultura y/o el turismo.

En este orden de ideas se considera que en el territorio comprendido por el actual Parque Natural “El Hondo” puede ser analizado desde el punto de vista sistémico, donde el todo es el enclave en estudio y sus partes integrantes son: el paisaje natural representado por el humedal, la belleza escénica-natural vinculada a las panorámicas obtenidas entre carrizales y *tarays* vegetación típica de los saladares, la práctica de agricultura por parte de los pobladores locales de Crevillente y Elche, el turismo ornitológico comprendido por el avistamiento de aves únicas en el mediterráneo español y el turismo naturaleza donde destaca el programa de uso público dirigido a visitantes nacionales y extranjeros con énfasis en la educación ambiental e investigación científica.

¹ <http://www.carrizales.es>

² <http://www.diba.cat/parcsn/parcs/index.asp?Parc=9>

³ Véase el trabajo de Sonia Freire Trigo (2011).

⁴ <http://www.parqueagricolaguadalhorce.com/index.php/parque-agricola-en-el-valle-del-guadalhorce>

⁵ <http://www.parcoportofino.it/page.aspx?codice=0000000083>

⁶ <http://www.provincia.milano.it/parcosud>

⁷ http://leaderseineaval.com/joomla1.5/index.php?option=com_content&view=article&id=24&Itemid=20



Bajo un enfoque geográfico-turístico integral de los elementos biofísicos y sociales que interactúan en el ambiente natural y su representación cartográfica e interpretación analítica, el objetivo central radica en exponer a la multifuncionalidad como fortaleza y oportunidad que ostenta el Parque Natural “El Hondo” a fin de ser considerada por el personal del Centro de Información de dicho parque.

Metodología

Con base en los principios de la Geografía, el método aplicado en esta ocasión comprendió el ámbito explícitamente referido al Parque Natural “El Hondo”.

En su desarrollo, el método tuvo implícito las siguientes actividades globales:

Se llevó a cabo en tres fases: la primera comprendió la recopilación, lectura y análisis del acervo publicado de manera impresa y digital sobre el Parque Natural “El Hondo”, incluso, comprendió en gran medida la consulta de literatura impresa especializada sobre temas de parques naturales, espacios naturales protegidos, áreas naturales protegidas, legislación ambiental, turismo, materiales digitales sobre los parques naturales y cartografía de la Generalitat Valenciana, para ello se recurrió a diferentes bibliotecas de la Universidad de Alicante y el Centro de Información del Parque Natural “El Hondo”.

La segunda fase fue la elaboración cartográfica a fin de ofrecer un panorama físico-geográfico general del área en estudio con base en la cartografía temática, cuya metodología ha sido aplicada en latitudes mexicanas (Melo y Niño, 2003; Niño *et al.*, 2008). La información fue procesada en el Departamento de Geografía Humana de la Universidad de Alicante. En esta fase se realizó el diseño y construcción provisional del mapa base y su rectificación fotogramétrica.

La tercera fase pretendió la aplicación de un cuestionario con doce preguntas de carácter cualitativo que versaron sobre: 1) perfil del visitante, 2) índice de satisfacción del visitante, 3) sitios favoritos, 4) lugares donde se practican actividades recreativas al aire libre, 5) contabilización de visitas en promedio al día (informadas, concertadas, estimadas y autorizadas), 6) confirmar la elevada afluencia a través del año, así como 8) origen



de los turistas, 9) motivo de los visitantes interesados en el uso público del parque. Por otro lado, los ítems que complementaron al cuestionario son: 10) capital humano que labora en el parque, 11) percepción de la calidad acorde a sus puestos de trabajo, 12) relaciones humanas dentro del equipo, 13) satisfacción de parte de los guías y 14) eficiencia del equipo laboral. Las técnicas que respaldaron esta fase fue la observación participante y el cuestionario (Babbie, 2000).

Se realizaron dieciocho recorridos de los cuales seis fueron exploratorios y de verificación que se llevaron a cabo en septiembre-noviembre de 2013 y doce en el periodo comprendido entre enero-mayo de 2014 para la aplicación del cuestionario. Las principales labores incluyeron la actualización cartográfica de las rutas recreativas y sitios de avistamiento de aves. Entrevista a tres docentes alicantinos asiduos, tres trabajadores del parque y 120 visitantes (un total de 126) de los cuales 73 fueron ocasionales y 53 asiduos.

Se procedió a: i) toma de imágenes fotográficas sobre diversos aspectos del parque; ii) videogravaciones que captaron las características biofísicas y humanas en el parque y iii) fueron impartidas dos pláticas a estudiantes de la Maestría en Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Alicante, que en general versaron sobre la multifuncionalidad y el turismo que se practica en los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana, especialmente, Carrizales y “El Hondo”.

Finalmente, se llevó a cabo el procesamiento de datos estadísticos y su representación concentrada en gráficas; diseño y construcción definitiva del mapa base; textos explicativos y redacción final del texto.

Resultados

La Comunidad Valenciana se ubica en el sureste de España, en morado, la figura 1 limita al norte con Teruel, al noreste con Tarragona, al noroeste con Cuenca al sur y sureste con el Mar Mediterráneo y al suroeste con Albacete y Murcia.

La legislación valenciana para dar cumplimiento a la normativa 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992 relativa a la conservación de hábitats naturales, de la fauna y flora silvestres per-



mitió favorecer el mantenimiento de la biodiversidad al tiempo que tiene en cuenta las actuales exigencias económicas, sociales, culturales y regionales en un estado de conservación favorable conocida como red ecológica europea “Red Natura 2000”, en donde cada país de Europa designó lugares y sitios de fauna y flora importantes para la conservación mundial con la finalidad de: a) constituir una red representativa de los principales ecosistemas y regiones naturales y b) proteger áreas y elementos naturales que ofrezcan un interés singular desde el punto de vista científico, cultural, educativo, estético paisajístico y recreativo (De la Vega, 2010).

Figura 1. Situación geográfica



Fuente: Ministerio de Fomento-Dirección General del Instituto Geográfico Nacional, 2001.

En ese sentido, la Generalitat Valenciana decretó (187/1988) al “Hondo” como Paraje Natural; fue incluido por el Gobierno español en la lista de humedales de importancia internacional establecida en el Convenio RAMSAR, según el artículo 103 de la Ley de Aguas; en el artículo 3 de la Ley 5/1988, de 24 de junio, catalogado como Parajes Naturales de la Comunidad Valenciana y la Ley 11/1994 de espacios naturales de la Comunidad Valenciana. “El Hondo” es una Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA), según la Directiva 79/409/CEE del Consejo, del 2 de abril de 1979, relativa a la conservación de las aves silvestres (*Loc cit.*, 2010: 30).



El Parque Natural “El Hondo” se localiza en el municipio de Alicante, posee una superficie total de 2 387.2 ha; está rodeado por las Sierras de Crevillente, Callosa y Orihuela, en una depresión tectónica denominada llanura de Elche al sur de la comarca alicantina del Baix Vinalopó cerca de las Salinas de Santa Pola con quien comparte origen común (Andarías, 1996).

Este enclave de terreno húmedo tiene gran interés ecológico y económico. Con el agua de los embalses, procedente del río Segura, se riegan cerca de 40 000 ha localizadas en la zona situada entre San Juan y Orihuela (Generalitat Valenciana, 2011).

El río Segura (en latín *Tader*), nace en la sierra de Segura, cerca de la pequeña aldea de Fuente Segura (Jaén). Desemboca en el Mediterráneo, en Guardamar de Segura (Alicante), tras un recorrido de 325 km. Es uno de los ríos con mayor aprovechamiento hidrológico, conocido también por su irregularidad, causante de grandes inundaciones alternadas con periodos largos de sequía (Crespi y Planells, 2011: 24).

Las coordenadas geográficas extremas en las que queda comprendido dicho parque son: 38° 10' 00" a 38° 13' 00" latitud norte y de 0°44' 00" a 0° 47' 30" longitud oeste con respecto a Greenwich (figura 2).

La importancia sistémica del parque natural se traduce como aquel espacio productivo, cuyo propósito es facilitar y garantizar la continuidad de los usos agropecuarios, proponiendo programas específicos para la mejora y desarrollo de su potencial económico, ambiental, social y cultural. Se trata de una figura que apareció a comienzos de la década de los años noventa del siglo XX como modelo para potenciar la actividad agrícola y ganadera de las zonas periurbanas, pues la agricultura actual, además de la lucha permanente contra los crecientes costes de producción y la falta de rentabilidad, debe hacer frente a su progresiva desnaturalización debido a una presión urbana constante que la subyuga y subordina, y en el peor de los casos, la difumina o la hace languidecer e incluso desaparecer (Canales *et al.*, 2010).



Figura 2. Localización geográfica del Parque Natural



Fuente: Generalitat Valenciana, 2013a.

La dicotomía existente entre el campo y la ciudad se ha cimentado en factores de oposición seculares, aunque esta contradicción se hace más acusada desde el final de la Segunda Guerra Mundial. En el caso español tiene lugar a partir de las décadas de los años cincuenta y sesenta de la centuria pasada. En esta dialéctica entre ambos espacios es el campo el que ha salido perdiendo, quedando subyugado desde los puntos de vista físico y socioeconómico ante la expansión, fuerza, influencia y dinamismo urbanos. Incluso se puede afirmar que en la actualidad el medio rural representa un papel subsidiario respecto a la ciudad.

En el necesario diálogo urbano-rural que imponen los tiempos actuales, un parque natural con el objeto de ser productivo, se apoyaría sobre cinco elementos fundamentales, que son los que le proporcionarían entidad, valor y razón de ser: i) Salud pública: alimentos frescos, inocuos y de calidad; ii) Educación: conceptos básicos de alimentación saludable, origen y métodos de producción de alimentos, cultura y etnografía, retorno a las raíces; iii) Ambiente: combate contra el cambio climático, preservación de los paisajes y la biodiversidad, gestión de los recursos naturales; iv) Desarrollo regional y agrario: yacimiento de empleo, fomento de la identidad y la au-



toestima, diversificación agropecuaria, precios justos para los productores y v) Turismo: cultural, natural, rural, ornitológico, etnológico, gastronómico, agroturismo (Segrelles, 2013).

Por todo ello, se deben tener claras algunas aseveraciones que pueden ayudar a comprender el verdadero alcance económico-productivo, social, territorial y ambiental de un parque natural, donde la viabilidad económica de la agricultura y la ganadería pueden contribuir a la preservación de los ecosistemas y la biodiversidad.

El paisaje agrícola no es un fin en sí mismo, sino la consecuencia del dinamismo de la propia actividad agropecuaria productiva que genera paisajes culturales de gran valor, resultado en su inmensa mayoría del uso agrario y ganadero del territorio; un término municipal o un conjunto de pueblos no pueden ser sostenibles sin tener suelo agrícola; no tiene sentido conservar un espacio natural protegido sin que haya una gestión eficiente del mismo (Montasell, 2008).

En consecuencia, la función de un parque no es ser un museo viviente o una reserva de la riqueza y variedad biológica del área ni siquiera, en palabras de J. Montasell (2008) para el caso del Parc Agrari del Baix Llobregat, un método de momificación del espacio agrario, sino que constituye una herramienta de gestión eficiente de las actividades agropecuarias.

Dicha gestión también implica un ejercicio de voluntad para intervenir en la conservación del territorio, en la garantía de que continúe la utilización agraria del suelo y en el fomento de programas concretos de desarrollo agrícola y rural. Un parque natural constituye, además, un agroecosistema con entidad propia que está enclavado en un conjunto territorial holístico, pues no se pueden comprender las características globales de estos sistemas analizando por separado las partes o elementos que los componen. Tampoco se debe olvidar el incalculable valor cultural, ligado a sus mismos orígenes, que suelen tener estos parques como espacios de cultivo que son producto de la creación humana y que representan, por lo tanto, una seña de identidad de los pueblos que los desarrollan (Segrelles, 2013).

La multifuncionalidad es un término usado para referirse al múltiple papel que desempeña el sector agrícola en la economía actual (Cerda, 2009; Rytkoenen, 2012) y “El Hondo” es multifuncional toda vez que se realizan actividades de educación ambiental, investigación, monitoreo científico, avistamiento de aves, agricultura, caza y pesca en una serie de interesantes



enclaves húmedos asociados a los embalses, además de los terrenos de saladar que lo circundan. En este momento se hará hincapié en la agricultura.

Dado que un parque natural, como se ha comentado, ostenta funciones más allá de un parque temático o etnológico, una reserva biológica o un museo viviente puede y debe convertirse, entonces, en un instrumento de gestión de la agricultura y del territorio en los que se desenvuelve con el objeto de que esta actividad tenga su continuidad garantizada, se desarrolle al impulsar programas específicos y sirva para preservar los espacios agropecuarios y forestales, sin perder nunca de vista que se trata de un agroecosistema ubicado en un territorio sistémico e integral donde la agricultura debe convivir en armonía con el medio natural.

“El Hondo” es importante porque mantiene un equilibrio simbiótico, a la vez de que existe un desarrollo agropecuario, preservación del ambiente y hay una biodiversidad en los límites de la Pedanía de San Felipe Neri y Crevillente donde se ubica otro de los parques naturales de la Comunitat Valenciana, denominados La Mata-Torrevieja y Las Salinas de Santa Pola.

Aparte de la necesidad de que los espacios agrícolas, ganaderos y forestales se integren en el conjunto del territorio urbano-rural y exista un equilibrio coherente entre las actividades productivas y la naturaleza, así como la búsqueda de la modernización y la mejora de la viabilidad de las unidades de producción familiares, la gestión de un parque tiene que impulsar una comercialización justa de los productos del campo para que los agricultores se beneficien y se encuentren incluidos en la revalorización que experimentan sus producciones al pasar de un eslabón a otro de la cadena productiva (Freire, 2010).

Los parques naturales siempre presentan características adecuadas para la explotación del paisaje. Su aprovechamiento debe llevarse a cabo a través de unidades turísticas que garanticen su conservación. En dichas unidades se aprovecha el suelo, el agua, el bosque e incluso se integran más predios con cualquier tipo de propiedad; asimismo, para lograr objetivos óptimos se busca la protección, conservación, incremento o recuperación del medio natural con el objeto de fijar las bases para el uso permanente y sostenible manejo en dichos espacios naturales (Niño y Saldaña, 2012: 100).



Discusión de resultados

El turismo es la actividad que conjuga la información, acciones y desempeño constante de la industria del viaje, gobierno, recursos turísticos, insumos y parámetros dirigidos en la forma de productos y servicios hacia un mercado para hacer posible una demanda de las personas que retroalimenten el ciclo de estas actividades (Guerrero y Ramos, 2011: 33).

Los visitantes son quienes ostentan diferentes motivaciones y necesidades que hacen posible que desplacen a la oferta de servicios para realizar actividades de recreación y descanso en sus estancias de viaje por un periodo mayor de un día y menor a un año (*Ibíd*, 2011).

De acuerdo con la Organización Mundial del Turismo (OMT), el concepto visitante se divide en dos categorías, la primera es: turistas, personas que visitan un lugar diferente al de su residencia, en el que pernoctan, y la segunda categoría hace referencia a los visitantes del día, es decir, excursionistas que no pernoctan en el sitio visitado (Castillo y Panosso, 2010).

El turismo desde la segunda mitad del siglo XX es una fuente de riqueza y trabajo para las familias valencianas, aunque dicha actividad no es una panacea, ya que ha traído consigo un elevado uso de los terrenos próximos a la línea de costa y por tanto, la transformación del paisaje natural (Piqueras, 2012).

De tal suerte que, en pleno siglo XXI, el territorio español como un subsistema de Europa actualmente evoluciona de manera rápida a un modelo con función turística dominante a otro en donde la residencialización gana cada vez mayor peso relativo. Por lo que, pasar de la industria turística al negocio inmobiliario es la manera particular de europeizar el territorio (Rullán, 2010).

En ese orden de ideas, el turismo valenciano es eminentemente de sol y playa, pero recientemente complementado con la gastronomía, tranquilidad, parques naturales, senderismo, aguas termales e incluso turismo cultural en ciudades como Morella, Segorbe, Requena y Xátiva (Instituto Universitario de Geografía, 2000).

La importancia del paisaje presente en el Parque Natural “El Hondo”, se expresa a través de la diversidad de aves migratorias que anidan en el ecosistema lacustre, donde a partir de la presen-



cia del agua, se desarrollan también actividades económicas como la agricultura, caza, pesca y turismo naturaleza (Segrelles, 2013). El desarrollo de dichas actividades atrae a personas de localidades vecinas, además de visitantes nacionales y extranjeros, quienes privilegian la tranquilidad, disfrute del paisaje escénico-natural acompañado del avistamiento de aves, factores esenciales que justifican la preservación del humedal y el éxito del programa de uso público local (Niño, 2014). Se entiende por turismo naturaleza, al turismo de base geográfica que se identifica generalmente con la naturaleza, con el contacto del turista, con el entorno para su uso y disfrute. Este hecho, conlleva un alto grado de concientización de la importancia de la conservación del medio ambiente y de su entorno cultural. Por ello, esta modalidad turística se ha desarrollado, en un principio, con criterios de sustentabilidad, es decir, con el propósito de ser soportable ecológicamente a largo plazo, viable económicamente y equitativa desde una perspectiva ética y social para las comunidades locales. Indudablemente, este turismo de base geográfica contribuye a la generación de actitudes responsables frente al medio ambiente y a la valoración de los diferentes espacios, culturas, idiosincrasias, etcétera (Crespi y Planells, 2011).

En el humedal, el desarrollo sustentable del turismo ornitológico, agrícola, pesquero y de caza conllevan a resaltar el significado de sus recursos escénicos, los cuales involucran también a sus zonas adyacentes donde se encuentran los parques naturales Salinas de Santa Pola, Mata-Torrevieja y Carrizales.

En cuanto al turismo naturaleza en particular, se tiene un programa de uso público en el cual se estipularon como necesidades la creación de un programa de visitas que regula, entre otras cuestiones, el número de visitantes por día, que no supera los cien visitantes, quienes son atendidos en un horario de 9:00 a 14:00 hrs. de lunes a viernes y sábados, la atención es de 10:00 a 14:00 hrs. La mayor afluencia está catalogada en vacaciones de diciembre, Semana Santa y verano; en tanto que, las zonas visitadas son las cuatro rutas existentes: 1) ruta amarilla, 2) ruta azul, 3) ruta roja y 4) ruta verde, de acuerdo con la importancia de afluencia turística que implica un itinerario circular que parte del Centro Informativo y abarca los terrenos agrícolas, los saladares, los canales y las lagunas, quienes constituyen los diferentes hábitats que se aprecian en “El Hondo”. Cada uno de ellos mantiene elevada biodiversidad de flora y fauna, motivo por el cual actualmente se lleva a cabo el uso público para concientizar a la población de la protección y manejo racional de este enclave (Niño y Segrelles, 2014).



Los datos turísticos referentes al perfil del visitante en “El Hondo” indican que en 2009 arribaron 8 774 y en 2010 llegaron 10 094 visitantes, quienes fueron atendidos por el personal del parque natural. Las épocas de mayor afluencia son en los meses de la primavera (21 de marzo al 21 de junio) y durante las estaciones otoño-invierno (21 de septiembre a 21 de febrero), que son las épocas del año benignas desde el punto de vista climatológico, lo que se corresponde con los periodos de nidificación e invernación de las aves locales y migratorias (Generalitat Valenciana, 2011).

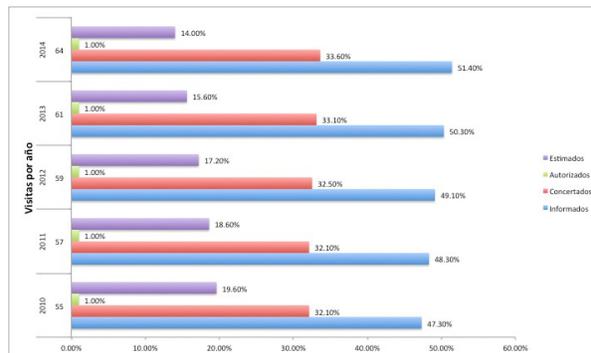
Para 2010, el Departamento de Sociología I de la Universidad de Alicante estableció una tipología de visitas en “El Hondo”, mismo que se encuentra expresado en la memoria de gestión de dicho parque, la cual consiste en cuatro tipos de visitas, la primera son las informadas, aquellas a las que se les proporciona algún tipo de información; las visitas concertadas, aquellas que han solicitado la visita al parque previamente; las visitas estimadas, aquellas que se divisen y contabilicen fuera del Centro de Información y que no se les proporcione información ni sean visitas concertadas y por último, visitas autorizadas, aquellas que según el Programa de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) o el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) requieren de autorización (*op. cit.*, 2011: 95).

De tal manera que, en 2010, de un día promedio con 55 visitas al día se obtuvieron los siguientes resultados: visitantes informados (47.3%), visitantes concertados (32.1%), visitantes autorizados (1.0%) y visitantes estimados (19.6%). Ello, totaliza 100.0%, cabe destacar que entre semana existe un predominio de visitantes de nacionalidad inglesa, mientras que los fines de semana y festivos domina la asistencia de grupos familiares y/o excursionistas provenientes de las inmediaciones de dicho parque natural (*Loc. cit.*, 2011: 96).

Los resultados particulares entre enero y mayo de 2014 arrojaron en promedio al día 64 visitas totales que representan 100%, de las cuales, visitas informadas comprendió 51.4%; visitas concertadas 33.6%; visitantes autorizados 1.0% y visitantes estimados 14.0% (Niño, 2014, ver figura 3). La tendencia de las visitas y visitantes va al alza hasta ahora, sin embargo, con el paso del tiempo el espejo de agua de los embalses que conforman “El Hondo” están retrocediendo.



Figura 3. Visitantes promedio al día 2010-2014



Fuente: Generalitat Valenciana, 2010-2013b y Niño 2014.

En el contexto crítico de marginación y deterioro de la agricultura familiar alicantina cobra relevancia los parques naturales con perspectiva agraria, iniciativa que promueve un aprovechamiento agropecuario eficiente, rentable y generador de un elevado valor agregado que se convierte en activo necesario para conservar la biodiversidad y el ecosistema del lugar donde se instala, así como en la manifestación económica que crea paisajes culturales de gran valor como patrimonio y rasgo de identidad que se arraiga en la memoria colectiva de los pueblos y comunidades rurales (Segrelles, 2014).

En otro orden de ideas, que complementan a esta reflexión, está el turismo sustentado en el programa de uso público que regula y programa la realización del conjunto de actividades y actuaciones necesarias para cumplir con los objetivos de información científica, observación *in situ* de aves, interpretación y educación ambiental a los visitantes. De tal manera que, actualmente se tienen fortalezas puntuales que a continuación se enumeran.

La práctica del turismo en el Parque Natural “El Hondo” ostenta las siguientes fortalezas: a) la competitividad ambiental es una modalidad importante en la actualidad para la competitividad global en la observación de avifauna (Consultora de Recursos Naturales, 2012); b) en el parque se alojan aves migratorias y locales en peligro de extinción; c) es un humedal de importancia internacional por lo que, d) está incluido en el Convenio RAMSAR de protección de zonas húmedas y e) está considerado como una Zona de Especial Protección para la Aves (ZEPA) de la Unión Europea (Fondo Danone-Evian, 2013).



Según la Generalitat Valenciana (2011), “El Hondo”: i) es el tercer sitio más significativo en España para el avistamiento de aves; ii) cuenta con la presencia de fauna ictícola, como la anguila, el mújol y, sobre todo, el fartet (*Aphanius iberus*), pez endémico del mediterráneo español y iii) está catalogado como Localidad de Importancia Comunitaria.

En tanto que, desde el punto de vista de la infraestructura-equipamiento (Fundación Fernando González Bernáldez, 2005), uso público y satisfacción de los visitantes nacionales y/o extranjeros y el trato interpersonal por parte de los guías locales es muy bueno (Niño, 2014).

Entre los avances para la investigación turística en el Espacio Natural Protegido en estudio destaca el programa de uso público del parque (Saldaña y Niño, 2013), que se integra por cuatro subprogramas: recreativo, interpretación, uso científico y uso educativo. Así, por ejemplo, el subprograma recreativo derivó del examen de los atributos del paisaje acuático, avistamiento de avifauna, caza, pesca y agricultura junto a las características del visitante local, interno y extranjero, ello fue lo que decidió las oportunidades de oferta al público, la instalación de un Centro de Información y equipamiento de merenderos, cuatro rutas de caminatas, estacionamiento, sanitarios y señalización necesarios para el avistamiento de las aves. Además del establecimiento de normas para regular el comportamiento de los turistas en el parque.

El subprograma interpretativo es el mecanismo mediante el cual se transfiere la explicación de los aspectos del parque ante el público para realzar el goce y alcanzar los objetivos de manejo referentes a la protección del embalse de Levante-Poniente y seguridad de los turistas. Esta actividad de aprendizaje se realiza por contacto personal, películas, DVD, entre otros (Niño, 2014).

El programa interpretativo abarca la señalización, descripción y equipamiento adecuado de cada tramo del recorrido, desde donde se pueden apreciar avocetas (*Recurvirostra abocetta*), cigüeñas (*Himantopus himantopus*) y el emblemático y llamativo flamenco (*Phoenicopterus ruber*), presentes durante todo el año (Niño y Segrelles, 2014).

El subprograma de uso científico constituye un valioso objetivo de conocimiento y planeación de las actividades que se desarrollan en el parque, lo que permite alimentar otros subprogramas internos y contribuir al interés científico nacional, incluso, a nivel de toda Europa (Fundación Fernando González Bernáldez, 2005).



El subprograma de uso educativo encuentra en el parque el medio ideal para promover “la educación ambiental, finalidad que a menudo requiere una activa cooperación entre universidades, organizaciones no gubernamentales y privadas que ayuden a crear conciencia sobre el medio ambiente” (Molina, 2007:73), tanto dentro como fuera del parque, ya que el conocimiento es el motor para la creación de riqueza en esta sociedad del conocimiento.

Tanto el programa de uso público como cada uno de los subprogramas abarcan objetivos, normas y funciones semejantes a las practicadas en Áreas Naturales Protegidas (ANP) mexicanas, como se puede apreciar en Niño y González (2013).

El origen de los visitantes en grupos organizados proviene principalmente de los habitantes circunvecinos de los municipios alicantinos de Elche, Santa Pola, San Felipe Neri, San Fulgencio, Catral, Alicante y Dolores, en menor cantidad arriban extranjeros provenientes de los distintos países de la Unión Europea; principalmente, ingleses, rusos y noruegos (Niño, 2014).

La información recabada es semejante al perfil del turista del Parque Natural “El Hondo” elaborada durante 2009-2011 por académicos de la Universidad de Alicante y a tres años de rezago de dicha información es válido el perfil del visitante (Generalitat Valenciana, 2011).

En cuanto al capital humano del parque natural, se tiene que la percepción de la calidad de los tres candidatos seleccionados está acorde al cien por ciento con sus respectivos puestos de trabajo en función de sus competencias individuales, lo cual es importante tener en cuenta en el desarrollo de una función con la máxima calidad (Okland y Porter, 2009), además de los siguientes elementos considerados en la información recabada *in situ* entre los 126 visitantes ocasionales y asiduos.

- La satisfacción de parte de los guías con el trabajo ejecutado es del 100%.
- Las relaciones humanas dentro del equipo de trabajo en el parque natural es muy alta (90%).
- La eficiencia es muy elevada, ya que la población visitantes es de 60 personas en promedio al día.
- El índice de satisfacción de los visitantes es del 90%.
- Los sitios favoritos de los visitantes son los observatorios elaborados e instalados ex profeso a fin de observar y admirar las aves existentes únicas en Europa.
- En los cuatro senderos existentes se practican actividades recreativas al aire libre.



Las oportunidades y aportes a la investigación turística que se desprenden del trabajo son:

- En la actualidad ya no es posible hablar de desarrollo agrícola sin considerar la necesaria diversificación económica y funcional de las áreas rurales. Esta idea constituye el origen de sus iniciativas a favor de la potenciación de la multifuncionalidad rural, es decir, el aprovechamiento de todas y cada una de las posibilidades que ofrece el entorno.
- Potenciar con inversiones e imaginación una actividad agropecuaria viable y al mismo tiempo sostenible, lo que ayudará a preservar tanto el ambiente como las funciones esenciales de los espacios rurales.
- Es importante, por lo tanto, conseguir nuevas fuentes de ingresos que complementen, pero que no sustituyan a las rentas agropecuarias.
- A través del turismo, lograr unas condiciones de vida y trabajo digno además de atractivo para los agricultores.
- Desarrollar un turismo cuya centralidad esté representada por la observación *in situ* de aves.
- Emplazamiento de un área dedicada a restaurante, cabañas de alojamiento temporal y local para la compra-venta de *souvenirs*, productos típicos y tradicionales.

Los resultados obtenidos a lo largo de esta investigación muestran la factibilidad de converger las prácticas agrícolas, ganaderas, educativas, turísticas, científicas y de monitoreo ambiental en los parques naturales, en virtud de sustentar la interrelación de las actividades económicas actuales, analizadas bajo el enfoque geográfico-sistémico-turístico, lo cual enriquece el uso y manejo sustentable de los Espacios Naturales Protegidos en todo país del orbe, incluso en tiempos críticos.

Los resultados de la investigación manifiestan la necesidad de usar los recursos humanos, infraestructura existente, sobre todo, aplicar acciones para prevenir problemas de empobrecimiento o extinción del espejo de agua que funge como hábitat natural de la avifauna silvestre.

La aplicación del proceso teórico-metodológico observó pertinencia por ser una contribución innovadora que contempla las causas y marco legal que originaron la creación del parque, su interrelación con los usos multifuncionales del suelo y el turismo. Lo cual, resultó favorable para el propósito toral del trabajo. Sin embargo, cabe precisar la exigencia de estudios sobre las actividades recreativas que realizan los visitantes de manera profunda que deriven en conocimientos específicos sobre los impactos que genera el turismo en el parque.



Conclusiones

En cualquier caso, para la creación de un parque natural es imprescindible contar con el consenso y coordinación de todas las partes implicadas en el territorio, por lo que es necesaria la participación de las instituciones de varios sectores (agricultura, ambiente, salud, educación) y los distintos niveles administrativos (europeo, nacional, regional y local), que deben asumir nuevos papeles y retos. También se deben implicar los agentes sociales y la ciudadanía en su conjunto para el éxito de las medidas políticas adoptadas, tanto en el diseño como en la ejecución de diferentes estrategias. Es fundamental que en el proceso se cuente con la participación ciudadana, sobre todo por lo que respecta a la opinión de los agricultores y ganaderos. Aparte de la necesidad de que los espacios agrícolas, ganaderos y forestales se integren en el conjunto del territorio urbano-rural y exista un equilibrio coherente entre las actividades productivas y la naturaleza, así como la búsqueda de la modernización y la mejora de la viabilidad de las unidades de producción familiares, la gestión de un parque tiene que impulsar una comercialización justa de los productos del campo para que los agricultores se beneficien y se encuentren incluidos en la revalorización que experimentan sus producciones al pasar de un eslabón a otro de la cadena productiva.

Los resultados obtenidos a lo largo de esta investigación muestran la factibilidad del parque para el desarrollo de la agricultura en sitios bien delimitados, el fomento de las actividades turísticas y de ocio, y sobre todo rescatar el espíritu de su gente, el fuerte arraigo y la tradición cultural unida a sus sistemas agropecuarios. Una experiencia de estas características supone una apuesta en firme para valorar sus recursos, los deseos de innovar y de ofrecer todas sus potencialidades a la sociedad con lo cual la multifuncionalidad es un factor de fortaleza y oportunidad para el éxito del programa de uso público practicado en el Parque Natural “El Hondo”. Ello da respuesta evidente a la pregunta rectora de investigación inicialmente planteada.

De acuerdo con los objetivos planteados y los resultados obtenidos se concluye que: 1) los recursos ambientales, la diversidad biológica e incluso la integración de la agricultura con el ecosistema no sólo se potencian por una cuestión ética o por el convencimiento de hacer las cosas de una manera equilibrada y sostenible, sino porque 2) todo ello (ambiente, biodiversidad y agricultura) es susceptible de convertirse en unos recursos rentables y de generar valor por medio de su utilización como espacio turístico, recreativo y de ocio y 3) cuenta con



grandes posibilidades para aprovechar todas las oportunidades que ofrece el entorno y desarrollar varias modalidades turísticas: agroturismo; turismo rural; turismo ornitológico; de naturaleza; turismo fotográfico; deportivo; senderismo y turismo cultural.

Referencias

- Andarías, E. (1996). *El Parque Natural de “El Hondo” y su zona de influencia en el término municipal de Crevillente. Una propuesta de política urbanística y medioambiental municipal*. Alicante: Excmo. Ayuntamiento de Crevillente-Cooperativa Eléctrica San Francisco de Asís de Crevillente-Caja de Ahorros del Mediterráneo.
- Babbie, E. (2000). *Fundamentos de la investigación social*. 2ª. Ed. México: International Thomsom Editores.
- Bertalanffy, L. (1976). *Teoría general de sistemas*. México: FCE.
- Canales, Gregorio, J. Segrelles, e I. Vera. (2010). El capital social en el entorno de los Espacios Naturales Protegidos de El Hondo y de las Lagunas La Mata y Torrevieja. En Foronda, C. (Coord.). *Capital social en Espacios Naturales Protegidos* (170-256). Navarra, España: Ulzama Digital.
- Castillo, M. y A. Panosso. (2010). *Epistemología del turismo. Estudios críticos*. México: Trillas.
- Cerda, A. (2009). Improving monitoring and surveillance of Green Box subsidies. In Meléndez, R.; Bellmann C. & Hepburn, J. (Eds.). *Agricultural subsidies in the WTO Green Box. Ensuring coherence with Sustainable Development Goals* (571-603). Cambridge, UK: Cambridge University Press. Disponible en: www.peacepalacelibrary.nl/pinklet/index.php?=324112610 [8 de febrero de 2015].
- Consultora de Recursos Naturales (2012). *La Malvasía en el Mediterráneo occidental*. Huelva, España.
- Crespi, M. y M. Planells. (2011). *Destinos turísticos*. Madrid: Editorial Síntesis.



- De la Vega, A. (2010). *Estrategias para la gestión ambiental en el Parque Natural de “El Hondo”*. Alicante: Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert.
- Fondo Danone-Evian. (2013). *El cuidado de los humedales. Una respuesta al cambio climático*. Suiza: Gland.
- Freire, S. (2010). El Parque Agrario de Sabadell. Contención del crecimiento urbano mediante la recuperación de un espacio agrícola para la ciudadanía. En Gasteiz, V. *Biblioteca CF+S. Ciudades para un Futuro Sostenible*. Vitoria-Gasteiz y Madrid. Centro de Estudios Ambientales del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz y Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad de la Universidad Politécnica de Madrid. Disponible en: <http://habitat.aq.upm.es/eacc/asabadell.html>, [14 de mayo de 2012].
- Fundación Fernando González Bernáldez. (2005). *Manual sobre conceptos de uso público en los Espacios Naturales Protegidos del Estado español*. Madrid, España: EURO-PARC.
- Generalitat Valenciana (2011). *Memoria de Gestión. Parque Natural “El Hondo” 2010*. Valencia.
- Generalitat Valenciana (2012). *Memoria de Gestión. Parque Natural “El Hondo” 2011*. Valencia.
- Generalitat Valenciana (2013a). *Cartografía del Parque Natural “El Hondo”*. Alicante, España. Disponible en <http://parquesnaturales.gva.es>, [2 de diciembre de 2013].
- Generalitat Valenciana (2013b). *Memoria de Gestión. Parque Natural “El Hondo” 2012*. Valencia.
- Generalitat Valenciana (2014). *Memoria de Gestión. Parque Natural “El Hondo” 2013*. Valencia.
- Guerrero, Perla y J. Ramos. (2011). *Introducción al turismo*. México: Grupo Editorial Patria.
- Instituto Universitario de Geografía (2000). *Cartografía temática de las Tierras Alicantinas*. San Vicente del Raspeig: Alicante.
- Melo, C. y N. Niño. (2003). Ordenamiento territorial y potencial ecoturístico del Ejido San Juan de las Huertas, Estado de México. *Regiones y Desarrollo Sustentable*, 5(1), 195-234.



- Ministerio de Fomento-Dirección General del Instituto Geográfico Nacional. (2001). *Atlas nacional de España. El medio físico 2*. Madrid.
- Molina, S. (2007). *Fundamentos del nuevo turismo. De la fase industrial a la fase de innovación*. México: Trillas.
- Montasell, J. (2008). El parque agrario del Baix Llobregat: una excusa para reflexionar sobre la necesidad de preservar, desarrollar y gestionar los espacios agrarios. *IX Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA 9)*. Madrid. Disponible en: www.conama9.org/conama9/download/files/MRs/65489478_ppt_JMontasell.pdf, [16 de julio de 2010].
- Niño, N. C. Melo y Z. Castillo (2008). Zonificación ecogeográfica para el ordenamiento territorial de Cascadas de Agua Azul, Chiapas, México. En Salinas Escobar, M. E. (Ed.). *El ordenamiento territorial: experiencias internacionales* (459-478). México: SEMARNAT-INECUSCSH-UdeG.
- Niño, N. y J. Saldaña (2012). *Presa Revolución Mexicana de El Guineo en los albores del siglo XXI*. México: Praxis-UAGro.
- Niño, N. y D. González (2013). Propuesta metodológica para la planeación sostenible de Áreas Naturales Protegidas en Latinoamérica. En Pérez, M.; Olivarez, A. y Díaz, V. (Comps.). *Con-texto 3. Multidisciplinaria en la ciudad y la arquitectura* (65-76). Guadalajara: Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD)-UdG.-PNPC.
- Niño, N. y J. Segrelles (2014). Programa de uso público en el Parque Natural El Fondo, del Bajo Segura en Alicante, España. En Niño, N. (Dir.). *Patrimonio cultural y natural en Iberoamérica* (155-164). México: Eón.
- Niño, N. (2014). *Parque Natural El Fondo: geografía y turismo*. México: Eón.
- Oakland, J. y L. Porter (2009). *Administración por calidad*. México: Patria.
- Piqueras, J. (2012). *Geografía del territorio valenciano. Naturaleza, economía y paisaje*. Valencia: Universidad Valenciana.



- Rytkoenen, P. (2012). *Sweden an emerging wine country-valorising marginal lands for new types of production*. Sweden: Sodertorn University. Disponible en: http://www.ifsaboku.ac.at/cms/fileadmin/proceeding2012/IFSA2012_WS5.2_Rytkoenen.pdf [7 de febrero de 2015].
- Rullán, O. (2010). Los efectos territoriales de las dinámicas globales en unas islas turísticas mediterráneas: Las Baleares. *El Periplo Sustentable*, 18 (1), 119-160.
- Saldaña, J. y N. Niño (2013). Comunicación social de los modelos de planeación en el patrimonio natural. En Niño, N.; Saldaña, J. y Bolívar, N. (Coords.). *Patrimonio, comunicación social y sustentabilidad* (7-21). México: Praxis-UAGro.
- Segrelles, J. (2013). Conservación ambiental y aprovechamiento agropecuario: El caso del Parque Natural Agrario “Los Carrizales” (Elche, Alicante). *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 62(1), 295-316.
- Segrelles, J. (2014). Sustentabilidad y supervivencia de la agricultura en tiempos críticos: Los Parques Naturales Agrarios. En Niño, N. y Saldaña, J. (Coords.). *Comunicación social del desarrollo y biodiversidad* (33-49). México: Eón-UAGro.
- Terricabras, R. (2005). *El parque agrario del Baix Llobregat (Barcelona). Una agricultura de futuro en un territorio periurbano de calidad*. Girona: Fundación Agroterritori. Disponible en: www.agroterritori.org/ficha.php?doc=361&cid=1 [13 de noviembre de 2009].
- Verdaguer, C. (2010). Conservación de la biodiversidad y de los usos agrícolas frente a la presión de las infraestructuras metropolitanas en el entorno de El Prat de Llobregat. Un proceso de negociación entre las administraciones local y regional y de coordinación de la planificación territorial impulsado por la presión ciudadana. En Gasteiz, V. *Biblioteca CF+S. Ciudades para un Futuro Sostenible*. Centro de Estudios Ambientales del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz y Grupo de Investigación en Arquitectura, Urbanismo y Sostenibilidad de la Universidad Politécnica de Madrid. Disponible en: <http://habitat.aq.upm.es/eacc/aelprat.html> [7 de febrero de 2012]