



Universidad de Jaén

Facultad de Ciencias Sociales
y Jurídicas

Trabajo Fin de Grado

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS PARQUES NATURALES DE DESPEÑAPERROS Y SIERRA MÁGINA

Alumno: Jorge Moreno Pastor

Julio, 2020

ÁNALISIS COMPARATIVO DE LOS PARQUES NATURALES DE LA SIERRA DE DESPEÑAPERROS Y SIERRA MÁGINA.

-Resumen

-Introducción

- Objetivos

- Metodología

-Capítulo 1: Sierra de Despeñaperros

1. Descripción general

1.1 Flora y Paisaje

1.2 Fauna

1.3 Principales zonas turísticas

1.4 Rutas

1.5 Geología y Geomorfología

1.6 Clima e Hidrografía

1.7 Gastronomía y artesanía

1.8 Datos de interés

-Capítulo 2: Sierra Mágina

2. Descripción general

2.1 Flora y Paisaje

2.2 Fauna

2.3 Principales zonas turísticas

2.4 Rutas

2.5 Geología y Geomorfología

2.6 Clima e Hidrografía

2.7 Gastronomía y artesanía

2.8 Datos de interés

-Capítulo 3: Comparación de Despeñaperros y Sierra Mágina

3. Datos de población y visitas

3.1 Economía

3.2 Diferencias territoriales

-Conclusión

-Bibliografía

Resumen:

- En este proyecto se profundizará y analizará sobre los Parques Naturales y el turismo de manera general. En la primera parte del proyecto se investiga de forma profunda sobre Despeñaperros, sobre muchos aspectos diferentes a lo largo de todo el capítulo 1. Luego, la segunda parte del proyecto de Sierra Mágina, se informará sobre los mismos aspectos que el capítulo 1 y en último lugar en el 3 se comentará las diferencias entre ambos Parque Naturales.

Finalmente destacar que este proyecto quiere enseñar como son los Parques Naturales, sobre todo los Parques que tenemos en la Provincia de Jaén y hacer una comparativa entre ellos para poder observar que, aunque sean de la misma provincia, pueden cambiar y tener algunas diferencias que se analizará a continuación.

Summary:

- In this project we are going to talk and comment on Natural Parks and tourism in a general way, in the first part of the project we are going to investigate deeply about Despeñaperros, about many different aspects throughout chapter 1, then the second part of the project is going to inform Sierra Mágina about the same aspects as chapter 1 and lastly in chapter 3 we will comment on the differences between both Natural Parks.

Finally highlight that this project wants to show how Natural Parks are, especially the Parks that we have in the Province of Jaén and make a comparison between them to see that although they are from the same province they can change and have some differences that we will analyze below .

Introducción:

El turismo natural es un recurso muy importante para tener contacto con las raíces de la naturaleza y sirve para despejarse de los ambientes colapsados y contaminados de la ciudad. Remarca que el entorno de las ciudades está muy desgastado y la gente prefiere hacer escapadas a espacios naturales y sostenibles donde se puede disfrutar de la naturaleza en todo su esplendor.

El turismo presenta muchos riesgos y la población empieza a sentir la importancia de este tipo de turismo, debido a las influencias sociales, culturales y ecológicas. Visitando espacios naturales protegidos no solo significa que hablemos de características naturales, sino también de los símbolos culturales de su población y el pensamiento de proteger estos espacios para seguir disfrutando de ellos con sus características. Se debe de informar a los turistas visitantes de estas zonas para que comprendan esta tipología turística. Tienen que hacer entender a este perfil de turista que hay que cuidar, en toda su totalidad, los ambientes naturales para proteger el entorno.

Entonces, es casi obligatorio cuidar la imagen de espacio natural protegido para que se pueda entender y conocer como un producto turístico en potencia. Estos últimos años está en auge, ya que otros tipos de turismo están muy explotados.¹



Despeñaperros



Sierra Mágina

¹ Quintana, V. M. (2017b, noviembre 6). El turismo de naturaleza: un producto turístico sostenible | Martínez Quintana | Arbor. Recuperado 29 de mayo de 2020, de <http://arbor.revistas.csic.es/index.php/arbor/article/view/2204/3025>)

Fortalezas	Debilidades	Oportunidades	Amenazas
- Los paisajes culturales son visitados de dos a cinco veces en la vida como media. - Recursos naturales con vistas panorámicas únicas en ciudades históricas únicas. - Hay satisfacción con la contemplación del paisaje cultural, seguida del comportamiento recreativo social y consumista locales. - Los elementos de calidad de los paisajes culturales están bien aprovechados para las vistas panorámicas y los entornos naturales.	- Hay escasez de imágenes en la web de cara a la atracción turística. - No conocer las necesidades de los visitantes motivados por el turismo cultural como valor intangible fundamental. - No disponer de buenas guías turísticas. - Tener patrimonio no asegura ser un destino patrimonial en sí mismo. - Mejorar los accesos y aparcamientos, la conservación y elementos visuales que perturban las vistas panorámicas.	- Son fuente de riqueza cultural y educativa para lo local, nacional, regional e internacional. - Se integra el patrimonio local, el turismo y las rutas culturales. - Es una alternativa al desarrollo turístico, es turismo alternativo. - Más de tres cuartas partes de los turistas de la investigación recomendarían el lugar visitado y considerarían las vistas como destino cultural.	- Existe fuerte competencia de otras ciudades con marca Ciudad Patrimonio de la Humanidad con mejores equipamientos. - Falta de planificación urbanística turística de cara a la afluencia consolidada de este turista que no tiene estacionalidad, es constante en el tiempo. - Falta acondicionamiento de infraestructuras para las personas con diversidad funcional.

Matriz DAFO, fuente Martínez Quintana (2007).

Las clasificaciones de los visitantes a los Parques Nacionales españoles son, según Muñoz Flores (2008):

- Aventureros-montañeros
- Vivenciadores de la naturaleza
- Campistas
- Turistas informados
- Turistas de paso

El pensamiento de espacio natural protegido se ha transformado desde su principio hasta la estructura que actualmente constituye una variedad de funciones. En esta sección, se intentará implementar un enfoque ideal, primero analizando lo que el espacio natural puede comprender, y segundo, los requisitos que deben tener para proteger el espacio natural y los medios disponibles para la autoridad competente responsable de la agencia. Finalmente, se recogerán los posibles propósitos actuales del Espacio Natural Protegido debido a la expansión de la naturaleza de la protección. Singularmente, los objetivos socioeconómicos son cada vez más importantes en comparación con los objetivos socioeconómicos de proteger y cuidar los entornos de biofísica y cultura, ciencia e investigación, educación y entretenimiento.

Las reservas naturales pueden definirse como áreas geográficas, terrestres o marinas, que están particularmente dedicadas a la protección y el mantenimiento de la biodiversidad, los recursos naturales y culturales relacionados, y a través de la gestión y gestión legal para lograr objetivos de conservación específicos. Está legislado por la Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales, en Andalucía los Espacios Naturales protegidos están protegidos La Red de Reservas Naturales de Andalucía (RENPA). Consta de un total de 249 áreas protegidas, y puede haber una o más figuras de protección en la misma área. (Tolón Becerra y Lastra Bravo, 2008).

La relación entre turismo y medio ambiente está muy vinculada entre sí. Hay que tener en cuenta que el desarrollo del turismo en sí tendrá un impacto en el destino. En muchas ocasiones serán superiores a su capacidad de carga.

El clima es algo básico para el turismo, porque en la actualidad afecta a la hora de decidir de ir a un sitio o a otro de los clientes del sector. No solo se busca que el clima sea adecuado, sino también para dar gran importancia al modelo de calidad del turismo en la forma en que el clima nos dice, la climatología está estrechamente relacionado con la estacionalidad de las actividades turísticas y el aumento cada año de la temperatura. Es uno de los factores que tienen mayor impacto en los cambios del sistema turístico. En definitiva hay que cuidar el planeta, porque si estos datos mencionado siguen subiendo y alterándose, la actividad turística se verá totalmente modificada y afectada.²

He elegido hablar sobre algunos Parques Naturales de la Provincia de Jaén porque en general España es el país con más biodiversidad de Europa. Esto se produce gracias al clima del que disponemos en nuestro país. De manera más concreta podemos destacar Andalucía porque es la Comunidad Autónoma con más superficie protegida, además es una de las regiones que están mejor conservadas y son ricas en aspectos biológicos, geológicos y paisajísticos del mundo. En términos de fauna decir que el lince ibérico, el águila real y los lobos son las especies que se observan con más frecuencia mientras que en la flora debemos resaltar los bosques de encinas, alcornoques y pinsapos. Finalmente, los espacios protegidos que más reconocimientos tienen son Doñana, Grazalema, Sierra Nevada, Cabo de Gata-Níjar y Cazorla Segura y las Villas. En total Andalucía tiene 156 Espacios Naturales Protegidos con 1,8 millones de hectáreas, un 21% si hablamos en porcentaje.

² Moragues Cortada, D. (2006). TURISMO, CULTURA Y DESARROLLO. Recuperado 2 de junio de 2020, de <https://www.oei.es/historico/cultura/turismodmoragues.htm>

En Andalucía, la provincia que tiene más superficie protegida es la de Jaén, no solo en la comunidad autonómica, sino en España con 304.175 hectáreas. La provincia tiene un paisaje muy diverso, como por ejemplo sierras escarpadas, campiñas y vegas que suelen estar dedicada la mayoría de las veces al cultivo de los olivos.³

Los cuatro Parques Naturales son: Sierra de Andújar, Sierra Mágina, Sierra de Despeñaperros y la Sierra de Cazorla, Segura y las Villas. Concretamente mi proyecto va a ir dedicado a la investigación sobre Despeñaperros y Sierra Mágina. Mi elección creo que es algo inusual, porque la mayoría de la gente hace la investigación sobre el Parque Natural de Cazorla Segura y las Villas porque es más importante por su reconocimiento. Por eso yo prefiero elegir otros parques con menos importancia para darle más visibilidad y que se conozca más sobre ellos.

En relación con el turismo tenemos que decir que las tipologías turísticas que más se practican en los Parques Naturales de Jaén son el turismo activo y el sostenible. Los parques de nuestra provincia en la mayoría de las ocasiones son los más elegidos para hacer estas tipologías turísticas.

El turismo activo es predominante gracias a las fortalezas y atalayas, barrancos, montañas escarpadas, cuevas senderos, yacimientos arqueológicos importantes de España, patrimonio histórico-artístico, altas cumbres y alto valor ecológico, algunos ejemplos son la Torre del vinagre, Santuario de la Virgen de la Cabeza o el Barranco de Valdeazores. Algunas actividades de este tipo de turismo son la escalada, ascensos de montañas, vuelo libre, ciclismo y carreras por montañas.

³ H. (2015, abril 5). Jaén es la provincia española con una mayor superficie natural protegida. Recuperado 27 de mayo de 2020, de <https://www.orgullososdejaen.es/2015/04/jaen-es-la-provincia-espanola-con-una-mayor-superficie-natural-protegida/>

Como, por ejemplo, el campeonato de España de bicicleta de montaña en el Parque Natural de Cazorla Segura y Las Villas o el Ultra trail de Sierra Mágina. Finalmente, decir que se organizan muchas excursiones por grandes rutas y senderos de estos cuatro Parques Naturales de Jaén.⁴

Respecto al turismo sostenible se está potenciando en los últimos años porque tiene muchos beneficios, este turismo hace que seamos un destino medioambiental, natural, cultural y monumental excelente en todos estos ámbitos anteriores. Con la práctica de la tipología conservamos los ecosistemas y protegemos el patrimonio tanto de tipo cultural y natural, muchas empresas apuestan por este tipo de turismo y cada vez son más las que se incorporan a este tipo de turismo. Finalmente, uno de los retos a los que se somete es a combatir la despoblación que sufre la mayoría de las zonas del territorio rural.⁵

Uno de los Parques Naturales de Jaén es la Sierra de Andújar. Se encuentra en la parte oriental de Sierra Morena, además tiene una superficie de 74.774 hectáreas. Más concretamente, tiene límites al norte con Ciudad Real, al sur con Andújar, al oeste con la ciudad de Córdoba, teniendo conexión con el Parque Natural Sierra de Cardena y Montoro y finalmente al este con la parte de Jaén de Sierra Morena.

La Sierra de Andújar ocupa 4 municipios: Marmolejo, Andújar, Baños de la Encina y Villanueva de la Reina. En lo referido a la fauna y a la flora tiene unas especies propias del monte mediterráneo, aunque también habitan muchos animales y plantas en peligro de extinción como puede ser el buitre negro. Este parque es una Zona Especial de protección para las Aves (ZEPA) desde 2003 y en 1989, también fue declarado oficialmente como Parque Natural. (Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, 2020)

⁴ I. (2018, octubre 22). Planifica tu ruta por los cuatro parques naturales de Jaén. Recuperado 1 de junio de 2020, de <https://www.diarioinformacion.com/tendencias/2018/10/16/planifica-ruta-cuatro-parques-naturales/2074357.html>

⁵ Bayona, M. J. (2017, septiembre 27). El turismo sostenible a debate en el centro de visitantes de La Torre del Vinagre. Recuperado 1 de junio de 2020, de https://cadenaser.com/emisora/2017/09/27/radio_ubeda/1506513554_443079.html

Otro Parque Natural de Jaén es la Sierra de Cazorla, Segura y Las Villas. Es el más importante de todos por su extensión protegida. Se localiza al nordeste de la provincia de Jaén. Es un gran macizo montañoso de empinado relieve, contiene los ríos Guadalquivir y Segura, donde podemos observar las numerosas formaciones kársticas, altas paredes rocosas y densos y profundos valles.

Es la superficie más grande protegida de España con 209.920 hectáreas, tiene gran cantidad de fauna y flora muy distintas entre, sí, pero tenemos que destacar en Cazorla el agua por su amplia red hidrográfica. Algunos ejemplos serían el río Borosa, los nacimientos de los ríos anteriormente mencionados o el embalse del Tranco.

Este parque, además de tener datos magníficos referidos a la naturaleza, tiene mucha historia porque diferentes poblaciones y civilizaciones han estado habitando en Cazorla. Alguno de ellos son los árabes, íberos o romanos. Estos núcleos de población han dejado muchas manifestaciones artísticas, como la necrópolis ibérica de Toya, el Castillo de la Iruela o la villa romana de Bruñel, en Quesada. Hay que remarcar que el parque se ha dedicado siempre a la explotación de madera y ha destacado por ello, hasta ha sido declarado como Provincia marítima.⁶

Los otros Parques Naturales son la Sierra de Despeñaperros y Sierra Mágina que son los que voy a desarrollar y analizar detenidamente entre ellos profundamente en el proyecto.

⁶ PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS - VENTANA DEL VISITANTE. (2020a). Recuperado 2 de junio de 2020, de <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/ventana/mostrarFicha.do?jsessionid=14565AB29E2C91363249014CED1C83CB?idEspacio=7423>

- Objetivos:

- Conocer el funcionamiento de un Parque Natural.
- Aprender datos más específicos de la Sierra de Despeñaperros y Sierra Mágina.
- Investigar profundamente sobre los apartados elegidos del proyecto.
- Realizar correctamente un análisis entre dos Parques Naturales.
- Saber interpretar la información acerca de los Parques Naturales elegidos.

- Metodología:

Principalmente me basaré en búsqueda documental de los dos Parques Naturales (Despeñaperros y Sierra Mágina) sobre muchos aspectos diferentes mencionados en el índice, también compararemos algunos datos de ambos Parques, estableciendo una comparación con gráficas y estadísticas.

Capítulo 1: Sierra de Despeñaperros

1. Descripción general:

El Parque Natural de Despeñaperros pertenece a Sierra Morena, está ubicado al norte de la provincia de Jaén, más exactamente está localizado en el municipio de Santa Elena. Su amplitud es pequeña y no tiene ningún núcleo de población en su interior, además cabe destacar que el Parque queda dividido por la mitad por la autovía, decir que este parque es el más pequeño de Sierra Morena.

El nombre del parque se constituyó por el desfiladero que hay en el interior que fue producido por la excavación del río. Mencionar que es un punto oficial muy importante para la comunicación entre la Meseta y el Valle del Guadalquivir, en general es un paso importante que comunica a la perfección la Comunidad Autónoma de Andalucía con el resto de país.

Aunque Despeñaperros sea el parque más pequeño de la provincia debemos destacar entre otros aspectos su alto valor paisajístico, su variante orográfica y su explotación ganadera y forestal.

Destacar que cerca de este parque está un núcleo importante de población como es el municipio de La Carolina. También en la zona podemos curiosear las impresionantes formaciones de tipo rocoso que hay y otros ríos y arroyos a parte del río Despeñaperros, que pertenecen a la Cuenca Hidrográfica del Guadalquivir. En la actualidad hay que decir que Santa Elena es uno de los municipios con más despoblación en la provincia Jaén.

En la Prehistoria se construyó un paso natural estratégico, se puede observar en la fauna y en algunas representaciones de caza. Igualmente se fundaron algunos caminos y vías de comunicación durante las etapas históricas de la Antigüedad y de la Edad Media, algunos de estos caminos también se hicieron a lo largo de la Edad Moderna.

Hablando de sobre la Historia tenemos que citar el papel decisivo que tuvo el Parque Natural de Despeñaperros en la Batalla de Navas de Tolosa en 1212. Fue decisivo porque este combate les dio la victoria a los cristianos frente a los musulmanes. Durante muchos años estuvo bajo el poder de los musulmanes, por este acontecimiento tenemos que hablar de que Despeñaperros estuvo entre dos culturas muy distintas y enfrentadas durante un largo periodo de tiempo de la historia (Chinchilla y Gracia, 2015).

1.1 Flora:

El Parque Natural de Despeñaperros tiene dos aspectos esenciales que lo diferencian claramente del resto de los otros. Uno de estos aspectos se debe a las características geológicas, litológicas, y tectónicas que hace que se forme el relieve mariano. Este es el relieve que predomina en la región, mientras que el otro aspecto es el conjunto de flora que hace que se formen distintas especies diferentes de ecosistemas. El motivo de este paisaje también se debe a la acción erosiva en los cauces que, junto a las características litológicas, hace que ambas produzcan espectaculares paisajes.

Las montañas de este parque generalmente son de grandes alturas. Las medias de la altura de estas montañas están entre los 700 metros, teniendo en cuenta que el pico más alto es el Collado de la Estrella con 1255 metros de altura.

Igualmente hay que subrayar que el paisaje de Despeñaperros destaca por su bosque mediterráneo. Está compuesto por enebros, quejigos, encinas, paras y alcornoques principalmente, recalcar de forma extraordinaria los vegetales de cedros y cipreses que se forman en la autovía de la A-4 que hace que sea muy reconocida y mítica, aparte de ser muy paisajística visualmente.

Además, durante los últimos años podemos decir que se ha marcado mucho hincapié en el proceso de repoblación forestal en las especies como el pino piñonero, las coníferas y el pino negral. Muy propias del paisaje característico del bosque mediterráneo que hemos mencionado anteriormente.

El valor del paisaje es muy alto porque es uno de los Parques Naturales con menos especies en peligro de extinción y de tener mucha variedad de estas mismas. Se calcula que hay alrededor de unas 1.000 especies diferentes, decir que las tres principales masas forestales ya las hemos analizado anteriormente, solo añadir que, en los cursos altos de los ríos, fondos de valle y arroyos se forman los bosques de galerías por la gratitud de la humedad. Aparecen especies como la zarzaparrilla, alisos, fresnos y arces mientras que en los cursos que no son tan altos como pueden ser los cursos de tipo medio aparecen las zarzas y las mimbreras (Junta de Andalucía, 2007).

1.2 Fauna:

El Parque Natural de Despeñaperros con respecto a la fauna hay que decir que es bastante parecido a la flora. En el sentido de que también es uno de los Parques que tiene mucha variedad de especies que están en peligro de extinción mientras que en el resto de Parques ya no existen.

El grupo que más habita en Despeñaperros son los mamíferos entre ellos destaca el lobo y la nutria. Aunque la especie estrella de este parque sin ninguna duda es el corzo que pertenece al grupo de los ciervos, pero de menor tamaño. También hay otros animales mamíferos vigentes como podrían ser el gato montés, el zorro, el meloncillo o el tejón.

El animal que más destaca es el ciervo principalmente porque abunda mucho en el Parque. Mencionar que hay más machos que hembras de forma general. Acentuar que es uno de los animales más atractivos de ver de forma visual y se agrupan en rebaños desde 3 ejemplares pudiendo llegar a ser en algunas ocasiones hasta de 20 ejemplares incluso.

Otra clase de animales que tiene mucha presencia en Despeñaperros son las aves, decir que hay mucha variedad avifauna. Se recalca el águila imperial, el águila real, el águila culebrera, el águila perdicera, la perdiz, la collalba rubia y el herrerillo. La especie estrella de nuestro Parque es el buitre leonado que es un ave de gran de altura de tipo carroñero que hace vida durante el día a diferencia de algunas aves. Su tamaño puede llegar a ser hasta de 110 centímetros, es de color pardo entero menos su cabeza y cuellos que es blanco y se alimenta de mamíferos muertos como son las ovejas o las cabras, por ejemplo, aunque pueden llegar hasta alimentarse de basura.

Finalmente, están los anfibios que se encuentran en las orillas de los distintos ríos, valles y arroyos del parque. Algunos ejemplares pueden ser el sapo partero ibérico, la salamandra o el tritón ibérico, además observamos reptiles como la culebra y como no tenemos que hacer referencia al hábitat acuático, donde se encuentra el galápago leproso, la colmilleja o la tortuga de agua (Junta de Andalucía, 2007).

1.3 Principales zonas turísticas:

Las principales zonas turísticas de la Sierra de Despeñaperros son: La custodia de la Cruz y La Cascada de la Cimbarra.

La Custodia de la Cruz está situada en el municipio de Santa Elena. Este nombre pertenece a la madre del emperador Constantino que fue un gran símbolo de la revolución del cristianismo. Se puso en su honor por la victoria de la batalla del triunfo de la santa cruz, también hay que destacar el papel fundamental de la iglesia que tenía el mismo nombre. Fue una pieza muy importante durante esta batalla, por toda esta historia es una zona muy visitada por muchos turistas.

La Cascada de la Cimbarra se encuentra en el paraje natural que lleva su nombre. Está a pocos kilómetros del Parque Natural de Despeñaperros. Decir que se encuentra en un relieve complicado, porque es muy sinuoso y escarpado, está hecho por diferentes materiales como cuarcitas, areniscas y pizarras. Además, destacar que en muchas zonas de la cascada puedes encontrarte diversos fósiles.

Se localiza más profundamente a 3 kilómetros del municipio de Aldeaquemada y la cascada mide 40 metros de altura. También hay que hablar que no es la única en estos lugares. En el arroyo de Martín Pérez está el Cimbarrillo, que es otra cascada formada en casi la misma situación (Junta de Andalucía, 2007)

1.4 Rutas:

En la Sierra de Despeñaperros hay 5 rutas importantes: Barranco de Valdeazores, la Cueva de los Muñecos, Río de la Campana, Empedraíllo y Molino del Batán.

Ruta 1: Barranco de Valdeazores, este sendero se encuentra a 400 metros, en la Autovía Madrid-Cádiz, kilómetro 246. Tomando la primera curva cerrada en la carretera como referencia, se abre una puerta en la señal que indica el parque natural, al lado se encuentra la casa de Valdeazores, donde comienza la ruta. Hasta que llegues al cañón y el mirador de Los Órganos donde puedas disfrutar de la belleza de estos lugares, durante este recorrido podemos tener la suerte de ver algunos nidos de los buitres leonados que son una de las especies que destacan de este Parque Natural. Resaltar que la ruta tiene una longitud de 6,7 km, tiene una dificultad de grado medio y solo se tarda 2,50 horas.

Ruta 2: La Cueva de los Muñecos, esta ruta empieza en la Autovía Madrid-Cádiz (dirección Madrid) desvío de Aldeaquemada. El sendero atraviesa parte del Cerro del Castillo, donde se encuentra el Santuario Ibérico del Collado de los Jardines que es una de las partes fundamentales de la ruta. El sendero está dividido en dos partes:

- Parte ascendente: consiste en una subida de 400 metros para llegar a la cima del Cerro del Castillo, donde se hay un asentamiento ibérico.
- Parte descendente: es una bajada de 500 metros para acceder al Santuario Ibérico del Collado de los Jardines. Donde se localiza la Cueva de los Muñeco, se llama así porque había varias manifestaciones hechas de bronce que recibían el nombre de muñecos, por esto se le puso este nombre.

Esta ruta en general se hace durante una hora de tiempo, su longitud es de 880 metros y su dificultad es media, porque, aunque se hace en poco tiempo tiene una parte dura. Esta parte es la que consiste en una subida de 400 metros.

Ruta 3: Río de la Campana, este sendero se hace fuera de la zona protegida del parque, su inicio es en la Carretera de La Aliseda. Es un camino cómodo para caminar a lo largo de las orillas del río Campana, sobre todo en invierno y primavera. Podremos ver en mitad del sendero las ruinas de un balneario, donde se observará un camino perpendicular a nosotros. Su tiempo de duración es de 30 minutos, la dificultad es muy baja ya que el recorrido de esta ruta es corto y su longitud es de 800 metros.

Ruta 4: Empedraíllo, esta ruta empieza en los Cruces de camino de Miranda del Rey. El sendero es de un antiguo pavimento de origen romano, hay mucha vegetación con muchas especies diferentes y de gran atractivo turístico. Igualmente, también está el arroyo del rey que hace que la zona tenga un gran frescor, esta ruta es de gran importancia porque tiene muchas ocurrencias de fechas pasadas. Su tiempo es de 3 horas, es una de las rutas más largas, la dificultad es baja y la longitud es de 9.6 kilómetros siendo de la más largas de la Sierra de Despeñaperros.

Ruta 5: Molino del Batán, el sendero empieza después de atravesar la aldea y también empieza en los Cruces de camino de Miranda del Rey. En dirección a la Granja-Escuela la Noguera. Hay unas ruinas de un antiguo molino de agua de origen árabe, además se encuentra el Collado de la Estrella que tiene 1.300 metros, siendo la mayor altura de toda Sierra Morena en Andalucía y desde allí se puede ver el río del Renegadero. Su tiempo es de 1,5 horas, la longitud es de 5,1 kilómetros y la dificultad es baja (Junta de Andalucía 2007).

1.5 Geología:

Análisis geológico de Sierra de Despeñaperros, más profundamente de los Órganos de Despeñaperros y la Cascada de la Cimbarra.

Los Órganos de Despeñaperros es un desfiladero de cuatro kilómetros en Sierra Morena, lo que permite que la meseta se conecte con el valle del Guadalquivir. Esta sección transversal hace que se realice un estudio en profundidad de toda la estructura de las montañas de la Sierra, pero el elemento importante es el relieve original, llamado Los Órganos. Fue cuando el río se encaja con la cuarcita armoricana de forma vertical.

Las rocas se generan entre capas verticales, están formadas de forma general por cuarcitas. Como su nombre indica este material esta hecho por cuarzo, son rocas metamórficas silíceas de bajo grado formadas por la metamorfosis de areniscas sedimentarias. Soporta mucha presión y temperatura para causar cambios estructurales y la formación de nuevos minerales. La piedra arenisca inicial se coloca en una gran plataforma de tierra, es decir, en un entorno de mar poco profundo muy cerca del continente. Estas areniscas han vivido la fase de la orogenia, formando montañas que se extienden en la mayor parte de la Península Ibérica. Por esta orogenia, la roca original experimentó una transformación y colapsó debido a la compresión, obteniendo la forma que podemos observar hoy.

La cascada de Cimbarra tiene una belleza excepcional, esta es el resultado de una falla lateral en el lecho del río Guarizas. Expone una pared perpendicular formada por una capa que es excepcionalmente resistente a la erosión de la cuarcita armoricana.

El macizo hercínico de la meseta ibérica está dividido, las formas de relieve están ligeramente inclinadas de norte a sur y disecadas de sur a sur por el Cañón Despeñaperros, mientras que las otras menores están formadas por rocas metamórficas del Precámbrico a Carbonífero. Principalmente pizarra, cuarcita y piedra caliza metamórfica. Todos están plegados y colocados en el cinturón este-oeste, principalmente limitados por grietas o fallas importantes (Nieto y Jiménez, 2018)

1.6 Clima e Hidrografía:

El clima tiene las características de tipo mediterránea templada, con un sutil carácter continental. Se puede decir que hay un verano largo, solo el verano central es de carácter seco. La temporada de lluvias es desde principios de otoño hasta casi principios de verano y contiene la temperatura máxima en verano con altos datos.

La precipitación varía de 720 a 885 mm cada año, de septiembre a junio, hay que remarcar que llueve casi todo el año. El clima se caracteriza por sus características húmedas y frías, lo que conduce a la aparición de especies de plantas más territoriales con influencias oceánicas obvias. No suele haber nevadas durante el año, aunque es normal que se cubran algunas áreas geográficas con mantas blancas en ciertos inviernos.

Hidrografía: la irregularidad y la estacionalidad de la precipitación hacen que el estado del río sea discontinuo. Durante la temporada de lluvias, debido a la baja penetración de la base de roca existente, ocurrirá una alta escorrentía, finalmente destacar que la época donde cae y se acumula más cantidad de agua es durante el mes de noviembre (Junta de Andalucía, 2007)

1.7 Gastronomía y artesanía:

Las artesanías locales tienen un gran lugar y fama debido a la calidad de sus creaciones. Entre las tareas más tradicionales, y arraigada fuertemente con el desarrollo forestal del Parque Natural Despeñaperros, remarcar el arte de la carpintería y el tallado en madera en un taller familiar con una larga tradición de generaciones.

La artesanía del hierro forjado también es una de las principales actividades que se realizan en este Parque Natural. Hace algunos años la cerámica español-árabe tenía un papel fundamental en Despeñaperros, se utilizaba la técnica de cuerda seca, ocupaba una posición privilegiada en el trabajo de los artesanos.

La cocina tradicional de Despeñaperros tiene las características de la cocina de montaña, que utiliza principalmente los productos proporcionados por el Parque Natural, por ejemplo: presa grande y carne de presa pequeña; una amplia variedad de hongos, de los cuales los hongos más famosos y buscados son nueces ricas (almendras, castañas, etc.). Algunas especies de flora como; plantas silvestres como espárragos, madroños y moras; y plantas aromáticas como el tomillo y el romero. Otra característica es el rico sabor gracias a que son productos frescos y naturales, se hace comidas abundantes para hacer frente a la severa vida fría y dura de la montaña. Con influencia de la cocina manchega, más específicamente la población de los pastores, podemos ver los pucheros donde se añadían los siguientes ingredientes patatas, cebolleta, pimientos, bacalao, aceite, azafrán, etc. Y se ponía hervir a bajo fuego haciendo que las mujeres hicieran todas sus labores sin preocuparse de la comida Las recetas más importantes del Parque Natural de Despeñaperros y sus alrededores son:

- Habichuelas con perdiz
- Tortilla Alfonso XIII
- Conejo al jarón
- Zorzales en salsa
- Pipirrana de rulahuevos
- Perdiz en escabeche
- Guiso de ciervo
- Carne de monte en salsa
- Gachas dulces
- Pestiños

Hacer mención especial de algunos bares o restaurantes típicos de la Sierra de Despeñaperros:

- Alfonso VIII
- El Mesón
- Jardines de Despeñaperros
- Rincón de Despeñaperros

(Junta de Andalucía, 2007)

1.8 Datos de interés:

- Centro de Interpretación de Las Batallas de Navas de Tolosa (Santa Elena): El museo describe la famosa Batalla de Las Navas de Tolosa. Un acontecimiento militar que transformo la historia europea al inicio del siglo XIII. El museo está situado en el lugar de la confrontación entre las fuerzas cristianas y musulmanas, tratando de gobernar el extenso territorio de Andalucía.

El museo tiene dos pisos y una terraza interna, que muestra toda la información relacionada con el camino del castillo y el sendero a Las Batallas. En el primer nivel se encuentran la recepción, las tiendas, la cafetería y la sala de educación, donde se realizan seminarios y eventos.

La exposición se empieza al principio del primer nivel, justo en la rampa. La mayoría de esta mostración se hace en este piso, contiene contenidos didácticos y audiovisuales, tanto para niños como para personas adultas, es perfecto para las familias al completo. Un ejemplo puede ser la visualización de la Batalla de las Navas de Tolosa en dibujos animados, a través de pantallas táctiles.

En el segundo piso podemos encontrarnos con dos salas, la habitación de la lectura y la sala de la documentación. En estas habitaciones se muestra un video corto sobre algunas reflexiones sobre la paz y la buena convivencia de varias culturas en la misma zona. Finalmente, tienes la opción de observar hacia arriba desde la torre que domina el horizonte del campo de batalla y divertirse del espectacular paisaje que envuelve al museo.

- El Castillo de Castro Ferral: Estaba en poder musulmán. Fue conquistado antes de la Batalla de Navas de Tolosa por el general Fernando de Icaza, este hecho se produjo en el 1169 por caballeros de la orden de calatrava junto a su comandante y destacar que este castillo vivió muchos capítulos de artillería.

Esta conquista es importante por su posición estratégica, porque está en unos de los caminos clave de Sierra Morena. En 1217, el arzobispo de Toledo se hizo con el poder de esta propiedad junto a muchos más castillos y palacetes. Los convirtió en fronteras territoriales y finalmente se hizo un traslado de fronteras a las Cordilleras Béticas y fue cuando este castillo perdió su poder poco a poco (Junta de Andalucía, 2007).

Capítulo 2: Sierra Mágina:

2. Descripción general:

Sierra Mágina, es la sierra más grande y alta de la provincia de Jaén. Es un espacio natural ubicado en el sur de la provincia de Jaén y tiene 19.962 hectáreas. Esta sierra está formada por diez municipios, estos son: Albánchez, Bedmar, Belmez, Cabra, Cambil, Huelma-Solera, Jimena, Jódar, Larva y Torres.

El relieve de Mágina está formado gracias a que la mayoría de esta sierra esta echa de caliza, esto es así porque este material es muy delicado con el agua, por eso el agua ha ido formando los distintos elementos del relieve de la sierra. Esto se denomina erosión kárstica y da a lugar a manifestaciones como cuevas o simas, entre otras.

En relación con el agua, hay que decir que de media en la zona central suelen caer 900 litros anuales, destacar que hay muchos manantiales y fuentes en todo el recorrido de la sierra, lo que hace que el paisaje en general sea de los más bellos y espectaculares de la provincia, incluso de España.

El plano urbano de la mayoría de las poblaciones que están en Sierra Mágina, recuerdan a la época andalusí, una de las razones puede ser las estrechas calles empinadas que nos llevan a esta época. El relieve escarpado que tiene la sierra ha hecho que sea perfecto para la construcción de castillos, fortalezas y murallas.

Hablando en términos históricos, tenemos que decir que estas construcciones anteriormente mencionados tuvieron mucha importancia a lo largo de la historia. Sobre todo, en la época de la caída del reino de Granada donde este territorio de Mágina tuvo un papel protagonista.

Hacer una mención especial al mar de olivos que hay en este parque natural, aunque en toda la provincia, el olivo tiene un papel fundamental, en esta sierra tiene todavía más protagonismo incluso. También tiene mucha importancia las campiñas y terrenos fértiles que hay cerca de los arroyos y ríos a lo largo del terreno que pertenecen a los usos tradicionales de la zona (Chinchilla y Gracia, 2011).

2.1 Flora y Paisaje:

Los termotipos que hay en Sierra Mágina son el mesomediterráneo, el supramediterráneo y el oromediterráneo. La vegetación de la sierra se forma de multitud de especies diferentes, gracias a las distintas alturas que existen.

Las formaciones vegetales compuestas por coníferas del género *Pinus* y por quercíneas, representan las formaciones boscosas más importantes del Parque Natural.

El pino carrasco (*Pinus halepensis*) es considerado como una de las especies de mayor interés dentro del entorno mesomediterráneo seco de este espacio natural protegido, ubicándose en las zonas más secas del mismo.

Los encinares mesomediterráneos de *Quercus rotundifolia*, se representa por tener un manto arbustivo de multitud diversidad, en el que destaca la especie como el majuelo, que es una de las más importantes de esta sierra.

Las continuas talas ocasionadas en el pasado, ha hecho que sea escasa la presencia de formaciones de acerales-quejigares (*Quercus faginea*) bien estructurados, que han quedado olvidados en las zonas de ombroclima subhúmedo, destacando los que se ubican en el Cerro Cárcelos.

La vegetación riparia está esta por la intermitencia de los cauces de agua, distinguiéndose dos tipos de formaciones: las mimbreras de hoja estrecha, muy desarrollado por todos los recorridos altos de los ríos y arroyos, y los adelfares, que habitan en los torrentes de estructura gruesa de los tramos bajos del Parque, donde el agua suele tener una forma intermitente y torrencial, mencionar especialmente la zona de los adelfares del río Cuadros.

Una de las especies que tienen más importancia en el Parque Natural son los cascajales. Se consideran como real y verdadero componente del paisaje. Esta especie hace que el paisaje sea bello y muy característico, habitan colectivos de vegetales muy exclusivas por las condiciones físicas del medio. Dadas todas las características anteriores mencionadas se acata varias normas de protección para no perder el valor paisajístico (Junta de Andalucía, 2004)

2.2 Fauna:

Las zonas de mayor interés faunístico son las laderas altas de montaña, áreas con gran altitud, oscilando 1400 metros. Destacan los roquedos, que son donde se crían las aves rapaces, y los arroyos y barrancos, que es donde se encuentran grandes cantidades de especies.

Mencionar que existe una avifauna muy peculiar e interesante, despuntando sobre todo la especie de las aves rapaces, como el águila real (*Aquila chrysaetos*), el águila culebrera (*Circaetus gallicus*) o el águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*).

Los mamíferos más representativos de los ambientes mediterráneos como la gineta (*Genetta genetta*), el tejón (*Meles meles*) y el zorro (*Vulpes vulpes*) habitan en los espartales de Sierra Mágina. Las especies primordiales de este Parque natural son: el gato montés (*Felis silvestris*), el jabalí (*Sus scrofa*) y la cabra montesa (*Capra pyrenaica hispanica*).

En relación con los invertebrados, hay poca información porque hay pocos núcleos de población de estas especies en el Parque Natural. Pero hay presencia de especies, aunque con una escasa repartición en el resto del territorio, como son el saltamontes (*Eumigus monticola*), que se sitúa en las áreas altas y medias de Sierra Mágina. Una especie de caracol endémico de estas sierras (*Chondrina maginensis*) y multitud de lepidópteros como podría ser la mariposa del madroño (*Charaxes jasius*) y la falsa limbala (*Cyaniris semiargus*). Igualmente, predomina el cangrejo autóctono (*Austropotamobius pallipes lusitanicus*) y el cangrejo americano (*Procambarus clarkii*).

Finalmente tenemos que tener cuidado y establecer estándares de protección con las especies amenazadas, en el Parque Natural se han observado dos especies en peligro de extinción, el lince ibérico y el cangrejo de río. Además, también tenemos una especie vulnerable que es el águila perdicera (Junta de Andalucía, 2004).

2.3 Principales zonas turísticas:

- Charca de Pegalajar: Se ubica en el centro de la plaza principal del municipio de Pegalajar. Es una gran balsa amurallada, que depende de la estación y la época del año puede estar llena o vacía, también depende de la climatología. Fue construida a lo largo de la Edad Media, al principio su construcción solo se basaba en recoger el agua que cae de la fuente de la reja, pero con el paso del tiempo se convirtió en un punto clave turístico de Pegalajar. Durante muchos años y diferentes épocas ha estado poco cuidado y abandonado, pero actualmente está muy bien controlado y protegido como entidad del municipio.
- Paraje de Cuadros: En este paraje destaca en especial, la ermita de la Virgen de Cuadros, se ubica en lo alto de la montaña y es un edificio de color blanco. También cabe mencionar, las huertas que hay cerca del río, son importante porque en la antigüedad, fueron las despensas de todo el pueblo de Bedmar y de otras poblaciones cercas, cada año siguen aumentando el número de huertas.
- Mirador de la Tosquilla: Es uno de los mejores miradores de Sierra Mágina, hay que tener en cuenta que desde este mirador podemos tener impresionantes y bellas vistas de esta parte de la sierra. En esta parte, la vegetación y la flora tienen algunos cambios, porque empiezan a aparecer y desaparecer varias especies diferentes.
- Cañada de las Cruces: Es un llano muy grande que se sitúa entre varias montañas, tiene una vegetación muy peculiar que destaca por algunas especies como arbustos espinosos o gamones. Es primordial mencionar que existe un aprisco, que es donde se guarda el ganado por las noches, el ganado de esta zona es de carácter ovino y es utilizado sobre todo por pastores, pero también por cazadores o montañeros de la zona.
- Castillo de Mata Bejid: La situación de este castillo, hace que sea posible la comunicación entre Cambil y Torres. Es de carácter histórico porque fue una pieza clave para la defensa en los conflictos entre cristianos y musulmanes, además de jugar un papel fundamental en el final del reino de los nazaríes. Mencionar que es un Bien de Interés Cultural y es de origen árabe, y destaca porque todavía se conservan el aljibe y el alcázar. La superficie en la que está el castillejo, es muy redonda, de piedra seca y está muy bien conservada en la actualidad.

- Castillo de Albánchez de Mágina: Se ubica en la parte oriental de La Serrezuela, está situado en un terreno muy empinado en un valle de gran tamaño. La fecha de su construcción es todo un misterio porque no se sabe exactamente cuándo se construyó, solamente se puede decir que se cree que es de origen islámico. Su función era defensiva durante las continuas luchas que tenían los musulmanes y cristianos, cuando se produjo la expulsión de los musulmanes de la zona, perdió totalmente su importancia (Chinchilla y Gracia, 2011).

2.4 Rutas:

Hay 5 rutas diferentes para hacer en Sierra Mágina:

- Ruta 1: La sierra de los manantiales: Esta ruta destaca por las numerosas precipitaciones que desembocan en esta sierra, donde se forman grandes manifestaciones que embellecen esta ruta. Algunas de estas manifestaciones son los ríos, cascadas, nacimientos y manantiales, sería uno de los principales motivos para hacer esta ruta. Se debe realizar la ruta en vehículo, tiene una duración de 30 minutos en coche y no tiene ninguna dificultad. Finalmente decir que la ruta empieza en la charca de Pegalajar y termina en Fuenmayor.
- Ruta 2: Castillo y torreones: tierra de frontera: Esta ruta se basa sobre todo en la parte norte de la sierra, además se centra como bien explica el nombre en castillos y torreones. Aunque también va a destacar por la gastronomía, que es muy rica en algunas zonas de la ruta y en la visualización de algunos animales como la cabra y el águila. Esta ruta se debe hacer en coche, pero tiene algunos tramos para hacer a pie, su trayecto mide 37.5 kilómetros, la dificultad es baja o media según el excursionista y la ruta empieza en Jódar y termina en Jimena.

- Ruta 3: Por la alta montaña de Mágina: Esta ruta se basa principalmente en la cima del Pico Mágina que tiene 2000 metros de altura. Esta ruta es de las más importantes para los habitantes de la ciudad de Jaén, algunos de los motivos para realizar esta ruta es la visualización de espectaculares vistas y paisajes que se pueden encontrar a lo largo de este recorrido, también se puede ver algunas especies como las águilas reales. Es una ruta específicamente de senderismo por lo que se hace a pie, tiene un recorrido de 11 kilómetros y dura aproximadamente 5 horas. Finalmente hay que decir que esta ruta tiene una dificultad media- alta y no la puede hacer cualquier excursionista, deben tener alguna preparación. Empieza en la Tosquilla y termina en el Pico Mágina.
- Ruta 4: Puerto de la Mata: Esta ruta se realiza a lo largo del monte de la Mata que es uno de los más importante y mejores conservados del Parque. Los motivos para hacer este recorrido es la migración de varias especies de aves rapaces y asimismo también se pueden ver antiguos cortijos donde vivía la gente en la antigüedad. La ruta mide 12 kilómetros, se hace en coche o cualquier otro vehículo y dura alrededor de 3 horas. Finalmente, el recorrido tiene una dificultad media y su ruta empieza en Mata Bejid y termina en Puerto la Mata.
- Ruta 5: Olivos eternos: Esta ruta es característica por poder visualizar diferentes tipos de olivos. Es un recorrido donde se aprende mucho sobre el cultivo del olivo en general, hay otros varios motivos para practicar esta ruta como puede ser la gastronomía de las diferentes áreas que tiene el recorrido y por el efecto Foehn. La ruta se tiene que hacer en vehículo porque tiene una extensión de 48 kilómetros y su dificultad es muy baja, cualquier excursionista puede hacer esta ruta. El recorrido empieza en el Mirador de la Golondrina y termina en Cambil (Chinchilla y Gracia, 2011).

2.5 Geología y Geomorfología:

Geología: Este Parque Natural esta sobre dos estructuras tectónicas diferentes, estas estructuras son: Cordillera Subbética y Cordillera Prebética.

Esta Sierra tiene un relieve kárstico, donde predomina principalmente el carbonato, además este kárstico es el de mayor tamaño de la Cordillera Bética. Este hecho hace que tenga características especiales en la morfología, como por ejemplo la aparición de pozos de nieves, o la permanencia de esta en muchas zonas de gran altitud.

Este Parque natural en términos de geología se divide en dos: La Campiña Bética y la Sierra y Valle del Guadalquivir.

La zona externa está formada por el conjunto de sierras de las Cordilleras Béticas. Las montañas de estas cordilleras son muy prolongadas y están hechas por roca carbonatada muy dura y rica, con calizas, dolomías y margas. Los materiales principales son de origen sedimentario y en algunas ocasiones de rocas subvolcánicas, que están al sur de Cambil. Las rocas más antiguas son del Triásico, que pertenece a la era Mesozoica, pero donde más hay es en Jurásico y Cretácico. Gracias a la acción erosiva de los agentes naturales, hace que se forme estas manifestaciones en estas sierras, que son de carácter de morfología kárstica.

En el norte de la sierra tenemos la Campiña del Guadalquivir, hace que se forme una depresión postorogénica, creada por los depósitos del Oligoceno y Mioplioceno. En el único sitio donde no hay es en las vegas de los ríos donde los depósitos son del Cuaternario. El material principal son las margocalizas y las margas, con incrustaciones de calizas y yesos, y con arenas en las riberas de los ríos. El terreno está extendido por relieves denudativos, en forma de colinas, que tiene aspecto de lomas y llanuras en el noroeste. Se identifica con la mayoría de los extensos cultivos del olivar.

Geomorfología: Las diferentes unidades geomorfológicas que están en el Parque Natural están intensamente limitadas por las características litológicas del sustrato y de la estructura geológica y comienzan con la actuación de los agentes erosivos sobre los diferentes tipos de rocas que hay en la zona.

En Sierra Mágina se localizan las siguientes unidades geomorfológicas: unidades determinadas por control estructural, unidades de formaciones superficiales coluviales formadas por procesos periglaciares en materiales carbonatados, unidades deposicionales sobre materiales blandos, unidades ligadas a procesos kársticos en carbonatos, unidades erosivas y las unidades de tipo aluvial (Junta de Andalucía, 2004).

2.6 Clima e Hidrografía:

Climatología: El área de Sierra Mágina tiene un clima mediterráneo, que destaca por unos inviernos flojos y frescos, una etapa de sequía estival que dura alrededor de unos cuatros meses, coincide con la fase de altas temperaturas anuales y una continentalidad térmica alta, teniendo la influencia del relieve hace que el clima este entre mediterráneo subtropical y mediterráneo templado o fresco.

Las temperaturas son diferentes dependiendo de la zona de la sierra que sea, no es la misma temperatura en una llanura que en pico de un macizo, por ejemplo. En las áreas más bajas, las medias suelen estar entre los 13 y los 17°C, en el área media, con alturas entre los 1.200 y 1.800 metros, las medias están entre los 8 y los 13°C. Mientras que, en el área más elevada, sobre unos 1.800 metros, suelen estar entre los 4 y los 8°C, siendo heladas que duran entre 5 o 6 meses al año.

Hidrografía: En Sierra Mágina existe numerosos cursos fluviales que hacen que se formen las diferentes manifestaciones de biodiversidad al ecosistema, además de un gran valor paisajístico. Casi todos los cursos de aguas que habitan no son permanentes, pues la pluviometría normal de estas zonas mediterráneas disminuye a cero en verano, lo que provoca que estos cauces se queden secos durante 3 o 4 meses al año. Pero esto solo ocurre con los ríos que no tienen una forma fija, porque los principales ríos del Parque Natural están presentes durante todas las estaciones del año.

Las cuencas vertientes de esta zona se ubica en la cuenca del Guadalquivir, donde podemos distinguir dos subcuencas: la del Guadalquivir y la del Guadalbullón. Los principales ríos que hay en esta sierra son: el río Bedmar, el río Guadalbullón, el río Oviedo y el río Torres (Junta de Andalucía, 2004).

2.7 Gastronomía y artesanía:

Gastronomía: En Sierra Mágina, la gastronomía es muy rica gracias a que está comprendida entre muchos núcleos de población diferentes que le aporta aspectos gastronómicos muy enriquecidos. A la hora de comer podemos contemplar dos vías diferentes: tapeo o restaurante. La cultura del tapeo es muy típica en esta zona y muy recomendable, pero si el turista prefiere comer en un buen restaurante también lo puedo hacer.

Podemos destacar algunas tapas de la inmensa mayoría variedad que existe de estas: Habas con bacalao, choto al ajillo, sangre frita con cebolla, lomo de orza y ensalada de patatas entre otras muchas tapas.

Finalmente, debemos mencionar algunas recetas típicas de la zona como pueden ser: Andrajos con liebre, migas, ajuelas y gachas dulces.

Artesanía: En la Sierra Mágina con respecto a la artesanía, tenemos que mencionar especialmente la artesanía como actividad principal y más importante del Parque Natural. El esparto tiene un significado bastante especial, siendo de gran tradición en la mayoría de las áreas de la Sierra.

Este material se usa para hacer objetos de decoración como cestos para pesca, miniaturas, reproducción de vajilla, para transportar alimentos, forrar una botella con esparto, enmarcar un cuadro, realizar revisteros (Chinchilla y Gracia, 2011).

2.8 Datos de interés:

- Centro de visitantes de Mata Bejid: En este centro podemos informarnos sobre todas las zonas del Parque Natural, también nos puede ayudar en planificar varias rutas o visitas a diferentes áreas de la sierra. Tienen una exposición que se encarga de explicar los principales valores del Parque Natural para que se entienda y comprenda los principios de este. Además, hay una tienda con productos típicos de Sierra Mágina, bajo la marca de este mismo nombre (Chinchilla y Gracia, 2011).

Capítulo 3: Comparación de Despeñaperros y Sierra Mágina:

3. Datos de visitas:

En primer lugar, vamos a comparar los datos de pernoctaciones en hoteles y apartahoteles de la sierra de Despeñaperros y sierra Mágina:

	1988	2013	2013
	Hoteles	Hoteles	Apartam.
S. Mágina	0	6 240 plazas	3 41 plazas
Despeñaperros	1 20 plazas	2 61 plazas	0

En segundo lugar, vamos a comparar los datos de pernoctaciones en los campings de ambas sierras:

	1988	2013
S. Mágina	0	1 96 plazas
Despeñaperros	1 240 plazas	1 624 plazas

En tercer lugar, vamos a comparar los datos de pernoctaciones en las casas rurales:

	2000	2013
S. Mágina	2 15 plazas	21 104 plazas
Despeñaperros	0	2 35 plazas

Ha habido una gran evolución, sobre todo en Sierra Mágina, donde al principio en el 1988 no había hoteles ni campings, señalar también un crecimiento en Despeñaperros, ambas evoluciones van a dar la oportunidad de que visiten estos Parques Naturales más turistas (Diputación provincial de Jaén, 2015).

3.1 Economía:

En este apartado vamos a comparar de que actividades proviene la mayoría de la economía de cada Parque Natural:

En el caso de Despeñaperros, tenemos que destacar el aprovechamiento cinético. Esta actividad es una de las principales en toda la sierra, pero sobre todo destaca en la comarca de Santa Elena, además hay que remarcar que se lleva haciendo durante muchos años y es unas de las actividades más tradicionales de Despeñaperros.

Se destaca en Santa Elena, porque es uno de los cotos con más capacidad y extensiones de la sierra, la mayoría de las personas que practica la caza realizan la actividad en este coto porque supera con creces la capacidad del resto de cotos del parque.

El tipo de caza que más se practica es la montería, esta tipología de caza consiste en sortear determinados puestos a los cazadores para ver qué posición ocupan y desde esos puestos se dispara a las presas. Las presas suelen ser como, por ejemplo, los jabalíes. Por último, decir que los cazadores van acompañados de perros especializados en actividades de caza (Junta de Andalucía, 2007)

En Sierra Mágina, la economía viene determinada por la madera y la industria oleícola. Esta última es por la que más se conoce a la sierra, ya que el aceite que se produce en el parque es uno de los mejores de España, teniendo su propio sello. En la antigüedad esta actividad ha estado muy poco aprovechada, porque no se le dio la importancia que merecía, incluso siendo siempre de las actividades más importante de Mágina, pero esto en la actualidad ha cambiado totalmente gracias al empeño de la marca Aceite Sierra Mágina, que es la que se ha encargado de toda su trayectoria y desarrollo.

La industria de la madera, también es una de las actividades económicas más importantes de la sierra, pero sobre todo de las zonas de Huelma y Pegalajar, donde el sector del mueble destaca principalmente generando grandes beneficios de tipo económico. Esta actividad está catalogada como de gran calidad y tiene mucha demandad (Junta de Andalucía, 2004).

3.2 Diferencias territoriales:

En términos de territorio, tenemos que decir que Despeñaperros es uno de los Parques Naturales más pequeños de la provincia, solo tiene 7.649 hectáreas, mientras que Sierra Mágina tiene el más del doble de superficie, estamos hablando de 19.962 hectáreas.

Una de las principales diferencias territoriales, es que Despeñaperros en su interior no tiene ningún núcleo de población, mientras que Mágina tiene grandes núcleos de población. Despeñaperros tiene alrededor uno de los núcleos de población más importantes de Jaén que es el municipio de La Carolina.

Tambien destacar que tienen alguna similitud, como, por ejemplo, ambas sierras tienen numerosas manifestaciones acuáticas como puede ser; ríos, lagos, lagunas... etc. Otra similitud es que en la antigüedad ambos Parques Naturales sirvieron de elemento estratégico en continuadas guerras. Esto fue así porque en el interior de estos, había multitud de castillos y fortalezas creados con utilidad defensiva.

Otra diferencia es que, aunque estos parques sean de la provincia de Jaén, la cual destaca por la producción de aceite. Sierra Mágina produce mucho más aceite que Despeñaperros, ya que tiene su propio sello y comercializa libremente, teniendo grandes datos y siendo una de las principales actividades económicas.

Finalmente, remarcar que Despeñaperros y Mágina son diferentes entre sí pero también tienen similitudes como he mencionado anteriormente. Estas similitudes la mayoría vienen determinada de que están en zonas muy cercanas y que pertenecen a la misma provincia. Algunas características de las sierras por los factores anteriormente señalados sería la hidrografía y el clima ya que pertenecen a las mismas áreas.

Con respecto a las diferencias tenemos que destacar principalmente el tamaño, porque Mágina es más del doble que Despeñaperros, entonces ahí es donde se producen la mayoría de diferencias (Basado en punto 1 y punto 2 del trabajo).

Conclusión:

En definitiva, el propósito general de mi trabajo fin de grado, es que se conozca en profundidad los Parques Naturales de Jaén, principalmente una promoción especial de Despeñaperros y Sierra Mágina. A lo largo de todo el trabajo he intentado describir y explicar los principales aspectos y características de estas sierras para que se conozca algo más de ellas e intentar que suba su tasa de turistas y que se conozca en el país entero.

Mi propósito proviene de que los parques que he elegido no tienen un número de visitas de turistas alto, porque no cuentan con la suficiente promoción. Además de que la mayoría de la población no tiene información sobre las cualidades y características que pueden tener cada uno. Pienso que esto es un problema que viene determinado por los organismos que gestionan estas sierras, deberían apostar por estos parques porque pueden generar muchos más beneficios de los que generan actualmente, ya que no están ni desarrollados ni publicitados al cien por cien de sus posibilidades.

Apuesto por estos dos Parques Naturales, porque buscando información sobre ellos me he dado cuenta que son dos recursos naturales muy completos que pueden dar mucho más de sí, además de tener un papel fundamental durante muchos momentos clave en la historia y siendo durante muchos años oficialmente Parque Natural.

Bibliografía:

Chinchilla, M., & Gracia, L. (2011). Guía oficial del Parque Natural de Sierra . Recuperado de <https://www.juntadeandalucia.es>

Chinchilla, M., & Gracia, L. (2015). guía oficial de parque natural de Despeñaperros. Recuperado de <https://www.juntadeandalucia.es>

Diputación Provincial de Jaén. (2015). Análisis del impacto socioeconómico de las declaraciones de los Parques Naturales en la provincia de Jaén A. Recuperado de <https://www.dipujaen.es>

Junta de Andalucía . (2007). Guía del Parque Natural Despeñaperros y su entorno. Recuperado de <http://www.juntadeandalucia.es/turismoycomercio/publicaciones/30779.pdf>

Junta de Andalucía. (2004). Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural Sierra Mágina. Recuperado de <https://www.juntadeandalucia.es>

Junta de Andalucía. (2014). Parque Natural de Andújar y su área de influencia socioeconómica. Informe completo. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

Muñoz Flores, J. (2008). El turismo en los espacios naturales protegidos españoles, algo más que una moda reciente. Boletín de la A.G.E Nª46. Informe completo

Nieto Albert, L. M., & Jiménez Espinosa, R. (2018). Viaje en el tiempo: itinerario geológico del Paleozoico al Cuaternario. Despeñaperros-Mengíbar. Recuperado de http://www.sociedadgeologica.es/archivos_pdf/geolodia18/guias_geolodia18/gdia18gui_jae_n.pdf

Tolón Becerra, A., & Lastra Bravo, X. (2008). Los espacios naturales protegidos concepto, evolución y situación actual en España. Revista electrónica de medioambiente UCM