

Universidad de Oviedo

Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Dinamización del territorio del Parque Natural de Redes
mediante la creación de nuevos paquetes turísticos.

Autor: Paula Barbón Fernández

Tutor: Enrique Loredó Fernández

Julio, 2013

AUTORIZACIÓN

D. Enrique Loredó Fernández, tutor del Trabajo Fin de Máster realizado por Dña. Paula Barbón Fernández, en el Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo de la Universidad de Oviedo, **AUTORIZA** la presentación y defensa del presente Trabajo Fin de Máster.

Gijón, 17 de Julio, 2013.

DECLARACIÓN

Dña. Paula Barbón **DECLARA** que es el autor del presente Trabajo presentado para optar al título de Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo por la Universidad de Oviedo, que es un Trabajo original realizado para este fin y que se han detallado todas las fuentes bibliográficas relevantes utilizadas durante su elaboración.

Gijón, 17 de Julio, 2013.

RESUMEN

En este proyecto, se proponen tres paquetes turísticos que colaboren, de forma innovadora, a la dinamización del territorio del Parque Natural de Redes, realizando previamente un análisis exhaustivo del área en el que se trabaja, que permita conocer las características físicas, administrativas y socioeconómicas, tanto del Parque en sí mismo, como de los concejos que lo constituyen. Los tres productos desarrollados en este supuesto, bajo los nombres "ReDesafío"; "ReDescubre" y "ReDespierta", giran en torno a temáticas diferentes ya que, pretenden cubrir los potenciales segmentos demandantes de turismo en espacios semejantes al de este estudio. El Parque Natural de Redes, posee en su interior, tesoros naturales de valor incalculable, que han conseguido que este paraje fuera reconocido como Reserva de la Biosfera en el año 2011 y, además, conserva entre la población de sus municipios, un estilo de vida marcado por las tradiciones, que hacen de este destino, una fuente inagotable de recursos turísticos aún sin conocer.

ABSTRACT

In this project, we propose three trip packages, which collaborate innovatively, to boost territory the Redes Natural Park, after performing a comprehensive analysis of the area in which I work, charting the physical, administrative and socio-economic features the park itself and its townships. The three products developed in this elaboration, under the names "ReDesafío" "ReDescubre" and "ReDespierta" revolve around different themes to cover the tourism potential plaintiffs segments in spaces similar to this study. The Natural Park of Redes, has inside, invaluable natural treasures, that have made this place was recognized as a Biosphere Reserve in 2011 and also, the population of its municipalities, retain a lifestyle marked by the traditions, that make this destination, an inexhaustible source of tourist resources that not are yet known by people.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
CAPÍTULO 1: ANÁLISIS DEL PARQUE NATURAL DE REDES	3
1.1 Descripción del área geográfica	3
1.2 Climatología.....	4
1.3 Gestión del Parque	5
1.4 Monumentos Naturales	6
1.5 Geología y agua	7
1.5.1 Geología.....	7
1.5.2 Agua.....	8
1.6 Flora y Fauna	9
1.6.1 Flora.....	9
1.6.2 Fauna	12
1.7 Datos históricos.....	15
1.8 Análisis socioeconómico del Parque	16
1.9 Los Concejos	17
1.9.1 Sobrescobio	17
1.9.2 Caso	19
1.10 Accesos al Parque Natural de Redes y Transporte público	21
1.11 Recursos turísticos	22
1.11.1 Centro de Recepción e Interpretación de la Naturaleza.....	22
1.11.2 Travesías.....	24
1.11.3 Rutas.....	25
1.11.4 Rutas guiadas	30
1.11.5 Museos	32
1.11.6 Artesanía y producción	33
1.11.7 Turismo Activo.....	35
1.11.8 El Molino del Alba	35
1.11.9 Iglesia de Santa María de Tanes.....	36
1.12 Oferta turística	36
1.12.1 Alojamientos	36
1.12.2 Oficinas de información turística	39
1.13 Demanda turística	39
1.13.1 Análisis cuantitativo	39

1.13.2 Análisis cualitativo.....	40
1.14 Análisis DAFO	46
CAPITULO 2: DISEÑO DE PAQUETES TURÍSTICOS.....	47
2.1 Segmentación de la demanda potencial.....	47
2.1.1 ReDesafío.....	47
2.1.2 ReDescubre	48
2.1.3 ReDesfruta.....	48
2.2 Diseño de los Paquetes Turísticos.....	49
2.2.1 Guía del viaje “ReDesafío”.....	50
2.2.2 Guía del viaje “ReDescubre”	51
2.2.3 Guía del viaje “ReDespierta”	52
2.3 Precios	53
2.3.1 Tabla de precios	53
2.3.2 Desglose de los precios	53
REDESAFIO.....	53
2.4 Comunicación.....	55
2.4.1 Nombre e Imagen.....	55
2.4.2 Publicidad y Promoción de ventas	56
2.5 Distribución	56
2.6 Coste de ejecución	57
CAPÍTULO 3: CONCLUSIONES	58
BIBLIOGRAFIA.....	58
PÁGINAS WEB CONSULTADAS	59

INTRODUCCIÓN

La actividad turística puede llegar a constituir una importante fuente de generación de empleo y rentas en el territorio en el que se desarrolla. Las administraciones públicas así lo han entendido y, de hecho, los destinos han pasado a ser agentes dinamizadores clave en la captación de la demanda, desarrollando acciones de promoción muy diversas que van desde la imagen hasta la comercialización.

En este trabajo se supone que los dos municipios que conforman el Parque Natural de Redes -Sobrescobio y Caso- deciden dinamizar este espacio a través de la creación de paquetes turísticos, que cubran diversos segmentos y pongan en valor los principales recursos de sus territorios, además de acelerar el crecimiento y asegurar la sostenibilidad (Rivas, 2006). Para cumplir este objetivo, se opta por la creación de tres paquetes que respondan a un tipo de demanda diferente en cada caso, para favorecer al desarrollo y posterior posicionamiento de este destino en el actual mercado turístico.

El presente proyecto se estructura en tres capítulos adicionales a la introducción, a lo largo de los cuales se pretende plasmar la situación real del área del Parque y mostrar las propuestas elegidas como elementos dinamizadores.

En el capítulo I, Análisis del Parque Natural de Redes, se analizarán todos los aspectos necesarios para llevar a cabo el trabajo solicitado por los municipios. Se toma como punto de partida las características naturales del Parque Natural –Reserva de la Biosfera en su totalidad-, para continuar con un estudio socioeconómico y finalizar, con la puesta en valor de todos los recursos turísticos. Además, en este capítulo, se realizará también un análisis exhaustivo de la oferta y la demanda para conocer de forma óptima, los segmentos en los que deben centrarse las actuaciones.

En el capítulo II se presentarán los tres paquetes turísticos creados en base al análisis realizado anteriormente, describiendo, en primer lugar, la demanda potencial a la que se dirige cada uno de ellos, para continuar con el desarrollo propiamente dicho de los productos creados. La parte final de este capítulo se referirá al precio, así como a la

comunicación y canales de distribución y enumerará los gastos en los que la parte solicitante del proyecto, debe incurrir.

Un tercer capítulo resumirá las principales conclusiones obtenidas, tanto del territorio como de otros aspectos claves. Asimismo se presentarán una serie de recomendaciones que representan la visión personal de la autora tras haber realizado todo el estudio.

En cuanto a la metodología, se han seguido las orientaciones de la asignatura *Análisis de un destino y diseño de un paquete turístico para visitarlo*. También se ha recurrido a fuentes bibliográficas sobre destinos turísticos y comercialización de otras asignaturas del Máster Universitario en Dirección y Planificación del Turismo. La mayor parte de la información sobre los recursos del Parque Natural de Redes procede de páginas web especializadas sobre este territorio. Igualmente fue necesario consultar fuentes específicas sobre distintas temáticas turísticas. En la sección final del trabajo están recogidas todas estas fuentes de información.

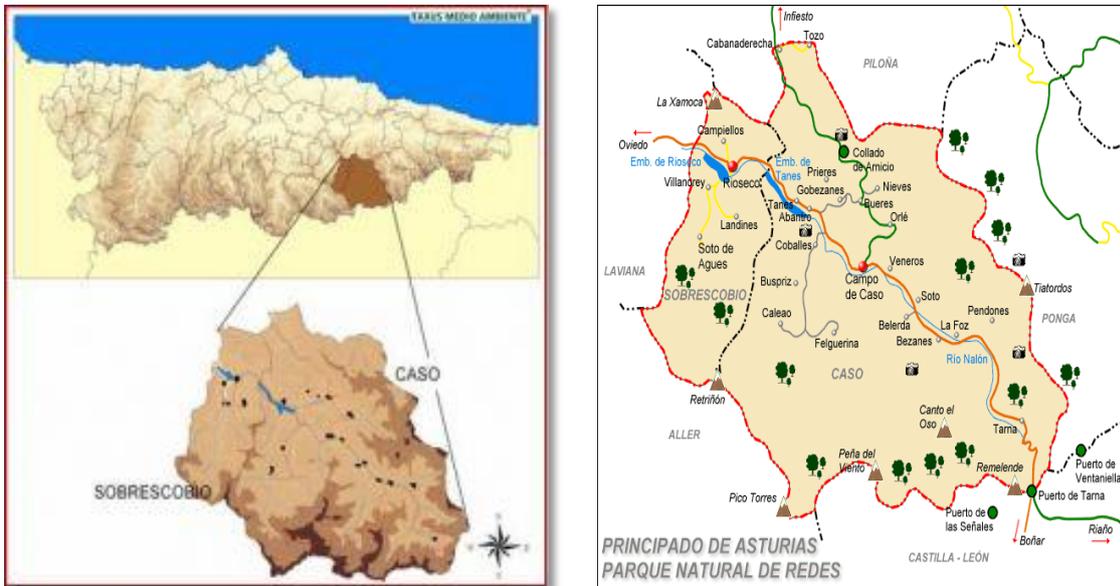
CAPÍTULO 1: ANÁLISIS DEL PARQUE NATURAL DE REDES

1.1 Descripción del área geográfica

El Parque Natural de Redes está situado en el sector centro-oriental de la Cordillera Cantábrica, al sur del Principado de Asturias, con una superficie total de 377,36 km²., comprendiendo los concejos de Caso al que corresponde el 81,6% del Parque (307,94 km²) y Sobrescobio, con el 18,4% (69,42 km²).

Como indican los datos del Gobierno del Principado de Asturias, la mayor parte de su superficie está cubierta por masas boscosas, siendo la principal protagonista de las mismas la Haya, especie vegetal más característica del Parque Natural de Redes. Los hayedos ocupan tres cuartas partes de la superficie del Parque y conforman junto al resto de los bosques y praderas un excelente hábitat para numerosas especies, algunas como el urogallo, son de principal interés para el amante de la naturaleza.

Todo el Parque se encuentra bañado por el Río Nalón. Es uno de los ríos más importantes de la región y gracias al mismo, a lo largo de los años, podemos disfrutar del inmejorable paisaje que nos ofrece este territorio al que conocemos como Parque Natural de Redes.



Fuente: Consejería M.A, 2007.

1.2 Climatología

De acuerdo con la clasificación de regiones climáticas de la UNESCO, el Parque Natural de Redes pertenece al dominio climático templado-oceánico, cuyos rasgos principales son las abundantes precipitaciones, un régimen térmico sin grandes oscilaciones y unas temperaturas relativamente suaves.

A su vez, dentro del Parque, se encuentran representados tres pisos bioclimáticos diferentes: el mesotemplado (colino), el supratemplado (montano) y el orotemplado (subalpino).

Desde el punto de vista pluviométrico, el ombroclima es hiperhúmedo, con precipitaciones medias anuales superiores a los 1.000 l/m², alcanzándose valores máximos en las zonas más elevadas donde se llegan a superar los 1.800 l/m².

La distribución de las lluvias se caracteriza por la existencia de dos máximos, uno invernal, correspondiente tanto a lluvias como a nieve, y otro primaveral, asociado a lluvias y nieve ocasional.

En lo referente a las nevadas, la mayor parte de las mismas tienen lugar entre los meses de diciembre y febrero, aunque en los años más fríos, el comienzo de las nevadas se puede adelantar al mes de octubre, prolongándose hasta abril o mayo.

Otro fenómeno meteorológico habitual en esta zona son las nieblas, frecuentes en el fondo de los valles y en las zonas más altas del Parque.

En el parque Natural de Redes las temperaturas medias anuales son variables debido a la existencia de un desnivel negativo de la temperatura con la altitud.

Los meses más cálidos son julio y agosto, aunque las temperaturas medias máximas no sobrepasen apenas los 20°C.

Las temperaturas medias mínimas se encuentran sobre los 4°C aproximadamente, siendo los meses de diciembre, enero y febrero los más fríos, aumentando perceptiblemente la probabilidad de heladas con la altitud.

1.3 Gestión del Parque

La Ley 8/1996, del 27 de diciembre, del Principado de Asturias establece como Órganos de Gestión la Junta, la Comisión Rectora y el Conservador. La primera es un órgano consultivo integrado por treinta miembros que representan a la Administración del Principado de Asturias, las administraciones de los Ayuntamientos de Caso y Sobrescobio y asociaciones de hosteleros, ganaderos, cazadores, conservacionistas e instituciones como la Universidad de Oviedo.

La Comisión tiene un carácter más ejecutivo e integra a representantes de las diferentes administraciones implicadas en la gestión del Parque. El Conservador se elige entre el personal de la comunidad y es nombrado por el Consejo de Gobierno.

Todas estas figuras, se ocuparán en sus distintos ámbitos de la redacción y vigilancia del cumplimiento del Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) y del Plan del Desarrollo Sostenible (PDS), los cuales tienen una vigencia de cuatro años, y se complementan con los Programas Anuales de Gestión.

Actualmente, el Parque está regido por el II PRUG y II PDS, (Decreto 48/200y, de 18 de mayo de 2006) y teniendo en cuenta las características del territorio, tanto en lo que se refiere a sus aspectos ambientales como a las actividades que se desarrollan en el mismo, el Parque Natural de Redes se gestiona a través de cuatro zonas de uso y gestión:

- **Zona de uso general:** Áreas caracterizadas por su mayor grado de modificación del medio natural y presencia humana continuada, por ser coincidentes con los núcleos de población, fincas adscritas a los núcleos urbanos, áreas rotacionales o de equipamientos y zonas de dominio público de las infraestructuras de comunicación. En estas zonas se puede circular con vehículos a motor.
- **Zona de uso agropecuario:** Áreas con una fuerte implantación de las actividades agrarias y forestales productivas, que tienen una influencia clara en el paisaje y provocan una modificación más o menos profunda de los ecosistemas naturales. Serán zonas sometidas a mayor presión, manejo y explotación de recursos por parte de la población. El acceso a estas áreas

será libre para los residentes y sus vehículos así como el tránsito de personas a pie o por medios que no supongan el uso de vehículos a motor.

- **Zona de Uso Restringido Especial:** Son las zonas que tienen presencia de sistemas naturales bien conservados sometidos a un uso tradicional muy moderado, de valores biológicos o ecológicos relevantes, especialmente por acoger hábitats de interés o poblaciones de especies animales o vegetales catalogadas, fragilidad media o alta ante posibles acciones que podrían ocasionar efectos irreversibles en los procesos ecológicos y en las comunidades allí presentes y zonas de captación de agua de los núcleos de población. El tránsito de visitantes en esta zona se limitará a los senderos autorizados.
- **Zona de alta montaña:** Son áreas con presencia de sistemas naturales no arbolados (pastizales y matorrales) situados por encima del límite altitudinal del bosque, por encima de los 1.700 m. de altitud y en el límite sur del Parque Natural desde el Puerto de Tarna hasta el Collado de la Tabierna. Será libre el tránsito de personas a pie o por medios que no supongan el uso de vehículos a motor. Así mismo serán libres las actividades de montañismo siempre que no supongan la instalación de campamentos.

1.4 Monumentos Naturales

Gracias a la información facilitada por el Gobierno del Principado de Asturias, y en concreto, de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio e Infraestructuras, conocemos que El Parque Natural de Redes salvaguarda en sus territorios distintos recursos naturales otorgados con la categoría de Monumentos Naturales por el alto valor que aporta a esta área. Estos son:

- **Ruta del Alba:** Declarada Monumento Natural en 2001. Es una de las rutas que encontramos en el Parque. Se inicia en el Pueblo de Soto de Agues, en el concejo de Sobrescobio. Se desarrolla a lo largo del río Alba y es caracterizada por sus numerosas cascadas, saltos de agua y un impresionante desfiladero en el tramo en el que finaliza la senda.

- **Cueva Deboyu:** Declarada Monumento Natural en el año 2003. Es una cueva de origen kárstico de unos 200 metros de longitud, horadada y ocupada por el anteriormente mencionado Río Nalón. Encontramos dicha cueva en Les Llanes, muy cerca del pueblo de Campo de Caso. Desde el puente Colorau, podemos observar cómo el río se adentra en la roca caliza y desde el puente Deboyu podremos observar la salida del mismo de dicha cueva.
- **El Tabayón del Mongayu:** Declarado Monumento Natural en el año 2003. Un salto de agua de aproximadamente 60 metros situado en la localidad de Tarna. Solamente podemos acceder al mismo a pie, a través de una ruta que recibe su mismo nombre (PR.AS-60), que nace en el pueblo de Tarna y atraviesa un espectacular hayedo para finalizar la misma en El Tabayón.

1.5 Geología y agua

1.5.1 Geología

Es 500 millones de años atrás cuando comienza la historia geológica del territorio que comprende hoy el Parque Natural de Redes, ya que de esta fecha datan las rocas más antiguas del mismo, las cuales curiosamente son de naturaleza marina. Esto se debe a que el área que hoy pertenece al Parque perteneció al mar hasta hace 200 millones de años que se elevan las primeras montañas debido a las fuerzas tectónicas. Estas elevaciones montañosas con el tiempo, fueron completamente erosionadas por distintos procesos debidos al agua, hielo y nieve u otros procesos en los que intervino la fuerza de la gravedad y la naturaleza de los materiales, lo que hace que las existentes actualmente no se parezcan a las de entonces ya que han sido modeladas con el paso de los años.

- Procesos glaciares: Durante el Cuaternario se produjeron cambios climáticos muy importantes que trajeron períodos muy fríos (glaciares) y cálidos (interglaciales) alternos. Los glaciares dejaron su legado en el paisaje principalmente por encima de los 1.000 metros de altitud como son:
 - El Llagu Ubales: Pequeño circo glaciar cerrado por una morrena semicircular.

- La Vega de Brañagallones: Circo glacial
 - La Vega Pociello: Valle glacial
 - Sierra del Mongayu
- Procesos fluviales: Fueron épocas posteriores a los procesos glaciales. La temperatura fue elevándose y el modelado fluvial cobró importancia en el legado paisajístico conformando la dinámica de las laderas. La erosión de los ríos forma, cuando atraviesa areniscas y pizarras, valles abiertos y zonas de vega como las que se encuentran en el río Nalón entre los pueblos de Bezanes y Soto de Caso. Sin embargo, al atravesar calizas y cuarcitas, los ríos excavan estrechos desfiladeros como el del Alba.
 - Procesos kársticos: Originados por el paso del agua sobre las calizas. En el Parque se encuentran sobretodo hoyos pequeños, crestas sucesivas y acanaladuras en la superficie de las masas calcáreas. En otros casos, como en el del Monumento Natural de la cueva Deboyu, se forman canales subterráneos. En el ejemplo el río Nalón desaparece para reaparecer 200 metros aguas abajo.

1.5.2 Agua

En el territorio que comprende el Parque Natural de Redes nace el río más importante en el Principado de Asturias: El Río Nalón. Más específicamente nace en el Puerto de Tarna, en la conocida Fuente La Nalona, y el Parque contiene toda la cuenca alta del mismo.

Las aguas que recorren este territorio no sólo son importantes para los casinos y coyanes, si no para todos los asturianos ya que es una de las principales reservas de agua del Principado, directamente con Gijón a través del manantial de La Fuentona en los Arrudos e indirectamente con todas las poblaciones de la zona centras de Asturias que se abastecen del agua de esta Reserva de la Biosfera gracias a los embalses de Rioseco y Tanes que datan del año 1978 y cuya misión es doble: abastecer de agua y producir energía eléctrica ya que entre ambos se encuentra la central eléctrica gracias al paso continuo de agua.

1.6 Flora y Fauna

1.6.1 Flora

INTRODUCCIÓN

El territorio que conforma el Parque Natural de Redes se caracteriza con las numerosas y diversas especies vegetales debido a la confrontación de distintos factores como la composición del suelo, inclinación del terreno, régimen de lluvias, etc. que hacen único a este espacio.

La región fitogeográfica en la que se engloba Redes es la Eurosiberiana que se encuentra dividida en 4 superprovincias y a la que Redes pertenece es la Atlántica, conformada a su vez por 4 provincias, encontrando 2 de estas en El Parque:

- Cántabro-Atlántica: Se caracteriza por un clima suavizado gracias a la corriente cálida de El Golfo y al anticiclón de las Azores.
- Orocantábrica: Se debe a la escasa altitud que alcanzan algunas formaciones boscosas y la ausencia de coníferas gracias a la proximidad del mar de la Cordillera Cantábrica. Es la única gran cadena montañosa europea atlántica y no continental, como el resto de cadenas de la Europa occidental.

REGIÓN	SUPERPROVINCIA	PROVINCIA
Eurosiberiana	Atlántica	Cántabro-Atlántica
		Orocantábrica
		Noratlántica
		Británica
	Alpino-Pirenaica	
	Centroeuropa	
	Carpática	
	Ilírica	

Elaboración propia. Datos: Gobierno Principado de Asturias

La inclinación del terreno en el área correspondiente al Parque divide la cubierta vegetal del mismo en pisos muy diferenciados:

- Piso colino: En los valles, hasta los 700 metros. Los inviernos son muy fríos con menos de 5 ó 7 meses de heladas potenciales anuales. Hay actividad biológica prácticamente todo el año entre 8 y 10 meses. Es el hogar de las carbayedas, castañedas y encinares de carrasca.
- Piso montano: Altitudes hasta 1.700.1.800 metros. Llega hasta el límite donde crecen los árboles y arbustos. El invierno es fresco con al menos 6 meses de heladas anuales. La actividad biológica es durante 8 meses o menos. La lluvia es abundante y suele caer en forma de nieve en invierno. En este piso crecen los hayedos, robledales y abedulares.
- Piso subalpino: A más de 1.800 metros y hasta los 2.300 metros de altitud. Las heladas potenciales se dan todo el año habiendo temperaturas que lleguen a los -8°C. La actividad biológica se reduce a 4 ó 5 meses. Debido a las bajas temperaturas en este piso no crecen árboles ni arbustos, solamente consiguen desarrollarse matorrales.

BOSQUES

En el Parque Natural de Redes cobran una importancia sobresaliente las formaciones boscosas que ocupan casi el 40% del territorio. Un 33% es ocupado por bosques maduros cuya excelente conservación hace de este Parque un lugar excepcional para el deleite de los sentidos de los amantes de la naturaleza. Se han clasificado 10 tipos distintos de bosques maduros en toda el área del Parque. Los más destacados son:

- Alisedas: Dominadas por el Aliso y acompañado por otros como el Fresno, Arce y tipos de Roble. Los bosques de ribera desempeñan un doble papel muy importante ya que además de controlar las riadas y estabilizar el suelo, también favorecen la purificación de las aguas.
- Robledales y bosques frescos de fresnos, arces y hayas: En zonas no alteradas por el hombre. Debido a la mayor altura los alisos van desapareciendo del paisaje y se sustituyen por bosques de carvayos. Otros árboles que se pueden observar en estos bosques frescos son el avellano, el cerezo, el abedul y el acebo.

- Robledal albar: Existente en la media montaña. Se desarrollan tanto en suelos pobres en nutrientes como en suelos ricos en ellos. Árboles como el rebollo, el avellano, abedul y el olmo entre otros son encontrados en estas zonas.
- Hayedos: Crecen en cualquier tipo de suelo siempre que haya un nivel alto de humedad ambiental ya que es necesario para su desarrollo. Suelen encontrarse en vertientes más expuestas a vientos húmedos y laderas lluviosas. Este tipo de bosque es el más abundante en el Parque Natural de Redes ocupando más de 9.000 hectáreas.
- Abedular altimontano: En el límite superior de las zonas arboladas. Siempre permanece entremezclado o en contacto con los hayedos. Es el bosque más resistente a condiciones climáticas adversas como nieve, ventiscas, etc.

FORMACIONES ARBUSTIVAS

Indican la recuperación de lo que han sido zonas altamente boscosas y que actualmente han abandonado sus usos anteriores. Las más importantes aparecen en zonas en las que estarían bosques de Robles y Hayas y forman árboles como el avellano, endrinos y mostajos.

MATORRALES

Ocupan una proporción aproximada a la de las formaciones boscosas ya que están muy extendidos en piso tanto colino como montano. Existe una amplia variedad de tipos de formaciones registradas en el Parque:

- Piornales
- Escobonales
- Brezales: En los ambientes más secos conviven especies como el brezo rojo y la carquexa mientras que en aquellos de carácter más húmedo encontramos brecina, brezo blanco y arándano.
- Tojales
- Aulagares

PRADERAS

Muy extendidas a lo largo de la superficie del Parque Natural de Redes. Se usan como prados e pasto y siega de media montaña y valles, como pastizales de alta montaña de uso principalmente estival.

VEGETACIÓN DE ALTA MONTAÑA

Existe una gran variación de tipos de vegetación en la alta montaña del Parque debido a los cambios de relieve que caracterizan al mismo:

- Alta montaña calcárea
- Alta montaña silíceica
 - Estrella de agua
 - Helecho juncal
 - Junco lanudo
 - Helechilla
 - Licopodio
 - Genciana
 - Narciso de Asturias
 - Narciso trompón
 - Junquillo blanco
 - Festuca sumilusitánica

1.6.2 Fauna

INTRODUCCIÓN

En el Parque Natural de Redes conviven la mayor parte de la fauna autóctona de la Cordillera Cantábrica, ya que sus condiciones climáticas, biológicas y geológicas, además del estupendo estado de conservación que caracterizan a este territorio, favorece la presencia de una gloriosa variedad de especies animales. En el área que corresponde al Parque encontramos: 130 especies de aves, 50 especies de mamíferos, 10 especies de anfibios, 13 especies de reptiles y 4 especies de peces, además de varios invertebrados que dan un total de 208 especies variadas las cuales conviven en este majestuoso edén que es el Parque Nacional de Redes.

De las especies numeradas anteriormente, 20 se encuentran recogidas en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas del Principado de Asturias (CREA), creado mediante *Decreto 32/90, de 8 de marzo*, y otras 8 especies se encuentran dentro del Plan de

Ordenación de los Recursos Naturales de Asturias (PORN) como Especies Singulares (Decreto 38/1994, de 19 de mayo).

MAMÍFEROS

A pesar de las 50 especies de mamíferos que podemos encontrar en el Parque, las más especiales son 4: El oso pardo, la nutria, el murciélago de cueva y el murciélago de Geoffroy y se debe a que las 4 son especies protegidas.

El **oso pardo** es un gran carnívoro que se encuentra en peligro de extinción. La presencia dentro del Parque Natural de Redes se limita a diversos ejemplares aislados cuya procedencia se remite a áreas cercanas principalmente del norte de León y del Parque Natural de Ponga.

La **nutria** es un mamífero acuático recogido en CREA como especie de interés especial. En el Parque Natural de Redes, ocupa tanto el río Nalón como algunos de sus afluentes gracias a la buena conservación de los mismos.

Tanto el **murciélago de cueva** como el **murciélago de Geoffroy** son especies de quirópteros recogidas en el CREA como especies de interés especial. Ambas especies tienen su hábitat en cavidades artificiales y en algunas de las innumerables cuevas y oquedades que los procesos kársticos han dejado en la zona del Parque.

A parte de estas, cabe destacar otras especies de gran valor para el Parque ya que se recogen en el Plan de Orientación de los Recursos Naturales de Asturias como especies singulares. Hablamos de la **liebre de pioral** que viven en zonas muy altas del Parque. El **desmán ibérico**, un insectívoro que habita en ríos y arroyos. Y el **lobo ibérico**, destacado por ser la única de las especies singulares recogidas en el PORN que presenta un Plan de Gestión aprobado, un mamífero que habita en zonas altas de montaña.

Otros mamíferos presentes en el territorio del Parque Natural de Redes son el rebeco, el corzo, el ciervo o venado, el jabalí, el tejón, gato montés, el zorro, el topo ibérico, musarañas, el lirón gris y varios tipos de murciélagos.

Todos estos mamíferos conviven juntos a lo largo del territorio perteneciente al Parque, lo que hace del mismo un lugar único y especial donde todas las especies se desarrollan creando un entorno natural privilegiado para los amantes de la naturaleza.

AVES

A lo largo del Parque Natural de Redes podemos encontrar más de un centenar de especies de aves de las cuales 7 están recogidas en el CREA como especies protegidas y 5 especies también recogidas en el PORNA como especies singulares.

El gran protagonista del territorio del Parque sin duda es el urogallo cantábrico, una especie en peligro de extinción que habita principalmente en los hayedos del Parque.

Otra ave cuya importancia cabe destacar es el águila real, considerada especie vulnerable además de otras aves de interés especial como el halcón peregrino, el azor y el avión zapador.

Además, en el Parque, encontramos especies consideradas singulares como el gorrión alpino, la perdiz pardilla, el pito negro y alguna pareja de búho real en masas forestales.

ANFIBIOS

Gracias a la afluencia de agua a lo largo del territorio mediante fuentes, lagos y charcas, el Parque Natural de Redes es un lugar idóneo para supervivencia y desarrollo de anfibios.

En cuanto a especies protegidas destacan la rana verde (o rana común) que ha sido registrada por el CREA como especie vulnerable. Es una rana acuática que sobrevive en cualquier medio acuático aunque casi siempre busca ambientes permanentes. En Redes podemos encontrar poblaciones de este anfibio en el embalse de Rioseco en el concejo de Sobrescobio.

Tritones, sapos y salamandras completan la lista de anfibios que conviven en este espectacular entorno.

PECES

No existe una gran variedad de este tipo de animales en el Parque debido a que los embalses, tanto de Tanes como de Rioseco, conforman una frontera que dificulta el acceso al mismo para la mayoría de las familias de peces.

Cuatro especies son las que encontramos en los ríos que bañan Redes. La principal es la trucha común, la especie más fácil de localizar en sus aguas y la más destacada en las corrientes asturianas. Otras especies como la trucha arcoíris y el piscardio, llegaron al Parque accidentalmente por la ayuda de la piscifactoría anexa al Parque y el uso como cebo vivo por los pescadores.

De forma más anómala y puntualmente, pueden localizarse algunos ejemplares de anguila que aunque en otro tiempo abundara en sus ríos, hoy en día los mismos permanecen gracias a las repoblaciones realizadas por el hombre que ayuda a que esta especie perdure en el Parque.

1.7 Datos históricos

Cuando nos referimos al Parque Natural de Redes estamos nombrando un territorio con un amplio valor, tanto cultural como natural, cuyo estado de conservación ha sido reconocido en numerosas ocasiones:

- En 1996 fue declarado Parque Natural con intención de proteger sus valores tanto naturales como paisajísticos, con finalidad de mejorar la calidad de vida de su población, favorecer al desarrollo económico y conservar las tradicionales formas de vida de la zona.
- En el año 1999 y por acuerdo del Consejo de Gobierno, El Parque Natural de Redes se propone como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) para su incorporación en la Red Europea Natura 2000, en aplicación a la Directiva 92/43/CEE.
- En el año 2001, El Parque Natural de Redes es declarado Reserva de la Biosfera por el Consejo Internacional de Coordinación del Programa MaB de la UNESCO.

- Desde el año 2003, este territorio es reconocido como Zona Especial de Protección para Aves (ZEPA).

1.8 Análisis socioeconómico del Parque

Como ocurre en todos los núcleos rurales de montaña en el Principado de Asturias, el éxodo rural es una de las características demográficas con más peso para los mismos, provocando un despoblamiento paulatino de estas zonas.

Gracias a la información ofrecida por la Consejería de Medio Ambiente, se conoce que en tiempos atrás, las condiciones climáticas de la zona era un factor importante que desfavorecía el aumento de la población en el área del Parque, uniéndose con el tiempo otras causas que ayudaban a ese crecimiento negativo, como la atracción por formas de vida más urbanas, que daban mayor oportunidad laboral y una vida con mayor comodidad; o la crisis de los sistemas de producción tradicionales.

En conjunto, estos factores beneficiaron a los posteriores grupos migratorios que han persistido a lo largo de todos estos años y aun se perduran en la actualidad.

La estructura económica de los concejos que conforman el Parque Natural de Redes, ha estado siempre definida por las formas de vida tradicionales, basadas principalmente, en las explotaciones de tierra y actividades ganaderas. Es entrado el siglo XX, cuando debido al aumento de diversas fuentes de ingresos, los cultivos se fueron abandonando, conservando en la zona a día de hoy, pequeños huertos cercanos a los núcleos de población. No ha sido igual la suerte de la vida ganadera, ya que esta tradición, ha mantenido su actividad hasta la actualidad aunque sí bien, en los últimos años ha comenzado a reducirse por consecuencia del claro envejecimiento de la población del territorio. Aún así, estas actividades tienen un gran peso en la economía de los concejos que conforman el Parque, ya que supone aproximadamente el 65% de los empleos en Sobrescobio y el 80% de los empleos de Caso.

1.9 Los Concejos

1.9.1 Sobrescobio



Fuente: [Google maps](#)

El Concejo de Sobrescobio (Sobrescobiu), se caracteriza por estar incluido en su totalidad dentro del Parque Natural de Redes.

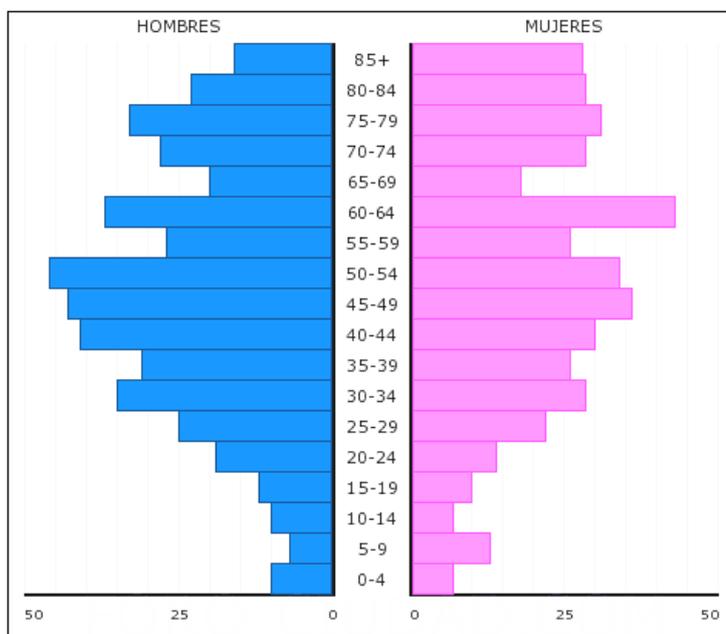
Se encuentra situado en la zona centro-oriental de Asturias limitando con los concejos de Caso, Laviana, Piloña y Aller. Cuenta con una superficie de 69,42km², en los que salvaguarda numerosos tesoros naturales de gran valor.

Los núcleos de población del concejo de Sobrescobio son: Rioseco (capital del concejo), Soto de Aguas, Ladrines, Campiellos, La Polina, Villamorey, Anzó y Comillera.

Como valor añadido, cabe destacar que en el año 2009 se concedió el Premio Príncipe de Asturias a la Comunidad Vecinal de Sobrescobio “por su empeño y sus logros en conciliar el desarrollo rural con la conservación del patrimonio cultural y natural del entorno, sus iniciativas para mejorar las condiciones de vida y su arraigado sentimiento de orgullo de identidad, todo ello en el contexto de un poderoso movimiento asociativo”. Este hecho demuestra una vez más la importancia del concejo por la conservación del entorno tanto natural como cultural.

DEMOGRAFÍA

POBLACION - SOBRESCOBIO - 2011



Poblacion Total en el Municipio: 895
Poblacion Hombres: 463
Poblacion Mujeres: 432

Gráfico N°1. Fuente: INE, 2011

Observando los resultados de la pirámide de población, a través de los datos del año 2011 correspondientes al concejo de Sobrescobio, y estudiado los resultados del análisis socioeconómico del Parque, sacamos en conclusión que se trata de una población potencialmente envejecida, ya que presenta un alto porcentaje de población de edad media-alta y poca natalidad.

Este hecho puede deberse a que el concejo se caracterice por encontrarse en un medio rural, formado por pequeños núcleos que no superan los 1.000 habitantes y cuya actividad principal reside en la industria y ganadería, ya que los desplazamientos progresivos de grupos de población más joven a ciudades, o núcleos de mayor dimensión por motivos de trabajo en otras industrias, es un hecho que afecta a múltiples núcleos rurales del Principado, dejando a los mismos una población, como se muestra en el caso de Sobrescobio, en su mayoría envejecida y centrada en el sector primario.

ANÁLISIS SOCIECONÓMICO

Respecto a la actividad económica de Sobrescobio, cabe destacar que esta se basa principalmente en el sector primario, el cual genera en torno al 60% de los empleos locales. La ganadería centra la mayor atención en las vidas del concejo, siendo la vacuna la más numerosa en la zona ya que se da provecho a los pastos que se obtienen de los terrenos del concejo.

El sector industrial por otro lado, tiene una representación en el municipio en torno al 13% de la población activa, siendo dentro del mismo la producción de energía eléctrica, la que más empleo da al concejo. Estas industrias aprovechan uno de los elementos más significativos existentes en Sobrescobio: el agua. Otras ramas reseñables son la maderera y la alimentaría.

En cuanto a su sector terciario corresponde alrededor del 27% de los empleos, representando un aumento cada vez más acusado. La hostelería y el comercio son las ramas con mayor presencia en Sobrescobio, siendo cada vez mayor el número de turistas que visitan el concejo con el fin de visitar entre otros atractivos, el Parque Natural de Redes.

1.9.2 Caso



Fuente: [Google maps](#)

El Concejo de Caso se encuentra situado en la zona centro-oriental de Asturias limitando al norte con el concejo de Piloña, al sur con la Provincia de León, al este con Ponga y al oeste con el concejo de Sobrescobio.

Destaca principalmente por la inclusión de la mayoría de su territorio en el Parque Natural de Redes y presenciar en sus tierras el nacimiento del río más importante en el Principado de Asturias: el río Nalón.

El concejo de Caso se subdivide en 10 parroquias que son: Bueres, Caleao, Campo de Caso (Capital del concejo), Coballes, La Felguerina, Orlé, Sobrecastiello, Tanes, Tarna y Tozo.

Además de sus incalculables recursos naturales, el concejo de Caso ha sido ganador en 2008 del Premio a la Sostenibilidad Local CONAMA 9 para entidades menores de 20.000 habitantes con el proyecto *Recuperación y mantenimiento de majadas, una apuesta por la sostenibilidad*, lo que nos demuestra el interés del concejo por mantener sus tradiciones y su cultura al igual que conservar en buen estado su inmejorable entorno.

DEMOGRAFÍA

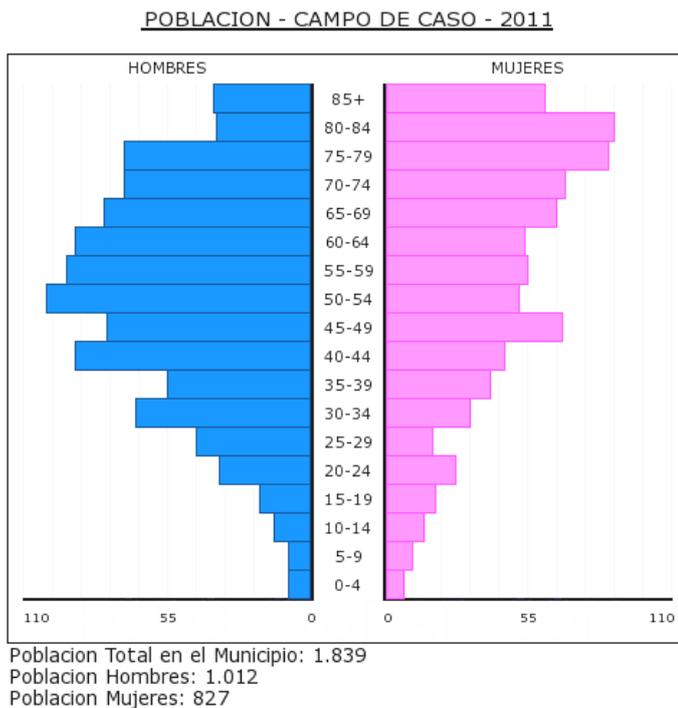


Gráfico Nº2. Fuente: INE

Al igual que en el caso de la población del concejo vecino, el concejo de Caso nos muestra, gracias a los datos obtenidos del año 2011, una pirámide de población envejecida, en la cual existe un alto porcentaje de personas en edad madura frente a un mínimo nivel de natalidad.

Ambos son concejos caracterizados principalmente por su entorno rural y tradiciones, en los cuales la actividad relacionada con el sector primario está muy arraigada, y una causa a este envejecimiento poblacional podría ser el éxodo rural, es decir, la emigración paulatina de la gente más joven a núcleos urbanos más grandes, por la búsqueda de empleo en otros sectores.

ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO

Debido a la falta de información oficial ofrecida por el ayuntamiento del Concejo de Caso, a cerca de la situación socioeconómica del mismo, he recurrido al diálogo directo con residentes autóctonos para recabar la información necesaria.

Aunque sin porcentajes contrastados, el concejo de Caso se encuentra en una situación socioeconómica muy similar a la de su concejo vecino, ya que, predominan con gran diferencia las actividades relacionadas con el sector primario, siendo protagonista la ganadería, que continúa generación tras generación, aunque disminuyendo paulatinamente.

En cuanto al sector industrial, Caso no cuenta con aportaciones significativas a su economía gracias a actividades relacionadas con el mismo ya que no cuenta como Sobrescobio, con instalaciones que favorezcan tal desarrollo.

El sector servicios se encuentra en mejor posición, ya que Caso, es un referente turístico gracias al Parque Natural de Redes, ofreciendo restauración, alojamientos y artesanía en su territorio.

1.10 Accesos al Parque Natural de Redes y transporte público

Los principales accesos por carretera al Parque Natural de Redes son:

- Desde Asturias:
 - AS-17 desde el centro de Asturias.

- AS-254 desde el Oriente de Asturias, desde Collado de Arnicio.
- Desde León:
 - Por el puerto de Tarna y carreteras comarcales C-634.
 - LE-331 desde puebla de Lillo.

También existen diversas opciones de transporte público ya que diariamente, una flota de autobuses de la empresa ALCOTAN, conecta el concejo de Laviana directamente con los concejos vecinos de Sobrescobio y Caso.

Pola de Laviana además, dispone de servicio público de autobús y tren que conectan este concejo con las principales ciudades del Principado de Asturias: Oviedo y Gijón gracias a tres empresas:

- AUTOS SAMA: Pola de Laviana – Oviedo
- Autocares Mariano: Pola de Laviana – Gijón
- Renfe (Feve): Pola de Laviana – Gijón / Pola de Laviana – Oviedo (con opción de trasbordos para acceso a otros puntos de Asturias)

En el territorio que conforma el Parque, también existe la posibilidad de servicio de taxis ofrecido por diferentes profesionales particulares desde Campo de Caso, Orlé, Bezanes y Bueres.

1.11 Recursos turísticos

1.11.1 Centro de Recepción e Interpretación de la Naturaleza

Situado en Campo de Caso, el Centro de Recepción e Interpretación de la Naturaleza del Parque Natural de Redes, tiene por objetivo mostrar a todo aquel que visite dicho espacio, los innumerables recursos tanto naturales como culturales que lo caracterizan, así como concienciar sobre la importancia del respeto por éstos para su conservación.

Aquí, en el Centro de Interpretación, se encuentra toda la información necesaria para recorrer El Parque y conocer todos sus recursos, dividida en distintos formatos:

- Exposiciones permanentes: Recorridos por la geología, flora, fauna y etnografía que nos sitúan en el territorio del Parque gracias a diferentes

fotografías y textos explicativos, además de diversos juegos y audiovisuales. Existe la opción de realizar esta visita por el Centro de Interpretación del Parque Natural de Redes guiada por personal del mismo centro que cuenta con una duración aproximada de 20 minutos.

- Exposiciones temporales: A parte de las exposiciones permanentes que se pueden encontrar en el Centro, se utilizan otras salas del mismo para exponer temporalmente temáticas y culturas relacionadas con el entorno del Parque sobre forma de vida tradicional, autores de la zona, etc. De esta forma se ofrece continuamente algo nuevo para aquellos visitantes que repitan su visita a este lugar.
- Audiovisuales: El Centro consta de una sala equipada con audiovisuales en la que se proyecta un breve documental de 12 minutos de duración sobre El Parque.
- Sala de educación ambiental: Uno de los objetivos principales del Centro es concienciar al público sobre el respeto que se merece el Medio Ambiente, por ello se llevan a cabo, a lo largo del año, diversas acciones que den a conocer a los visitantes de todas las edades, la riqueza cultural y natural de la zona así como promover un comportamiento adecuado. Un ejemplo de estas actividades realizadas en el Centro son: Jornadas micológicas, rutas guiadas, talleres de educación ambiental, etc.
- Biblioteca: Complementa la experiencia del visitante en El Parque. A día de hoy dispone de más de 100 títulos sobre educación ambiental y medio ambiente y pueden ser solicitados por todas aquellas personas que lo soliciten.

Gracias a la información ofrecida por los trabajadores del Centro es sabido que el horario de visitas es:

- Verano: Abierto todos los días. Lunes a Sábados: 09:00h a 14:00h y 16:00h a 19:00h. Domingos abierto de 09:00h a 14:00h y de 16:00h a 18:00h.
- Invierno: Abierto de martes a viernes de 09:00h a 14:00h y 16:00h a 18:00h. Domingos abierto de 09:00h a 14:00h.

1.11.2 Travesías

- Travesía del Oso

Recorrido	Puente El Campón – Vega Pociellu – Cabaña Lobo – Nómada Biaiz – Cumbre Cantu l' Oso – Collau Arenes – Brañagallones
Duración	2 jornadas
Distancia	29 km -1ª jornada 16 km y 2ª jornada 13 km-
Altitud máxima	1800m.
Fechas	De Septiembre a Marzo (resto de meses es zona restringida)

Tabla Nº 2. Elaboración propia vía datos Lobo Nómada.

- Travesía del Viento

Recorrido	La Infiesta – collau La Canalina – Fuente Miraorriu – Collau Ubales – Llagu Ubales – Malla de Mericueria – Raya Acebal – Peña l'Vientu – Valdebezón – Vega de Brañagallones – Biaiz cabaña lobo nómada – Bezanes.
Duración	2 jornadas
Distancia	31 km -1ª jornada 12 km y 2ª jornada 19 km-
Altitud máxima	1954 m –Picu la Peña el vientu-
Fechas	Del 6 al 14 de Julio y del 1 al 6 de Agosto

Tabla Nº3. Elaboración propia vía datos Lobo Nómada.

- Travesía Cordal de Mea

Recorrido	Fechaladrona – Campa Felguera – Campa Doñango – Picu Peña Mea – Collau Pandiella – Mallá La Forquia – Picu La Forquia – Campa Peruve – Collau Corbellosu – Cabaña Lobo Nómada – Pico Cogollu – Senda del Alba – Soto de Agues
Duración	2 jornadas
Distancia	20,1 km. -1ª jornada 12 km y 2ª jornada 8 km-
Altitud máxima	1560m Picu Peña Mea
Fechas	Del 15 al 18 de Julio y del 7 al 15 de Agosto

Tabla Nº4. Elaboración propia vía datos Lobo Nómada.

- **Travesía de Los Tres Lagos**

Recorrido	Caleo – Picu Torres – La Infiesta
Duración	2 jornadas
Altitud máxima	2104m Picu Torres
Fechas	Del 22 al 31 de Julio

Tabla Nº5. Elaboración propia vía datos Lobo Nómada.

- **Travesía del Urogallu**

Recorrido	Sotu de Casu – Malla Tiatordos – Cumbre Tiatordos – Cumbre Maciendome - Pendones
Duración	2 jornadas
Distancia	31 km -1ª jornada 15 km. Y 2ª jornada 16 km-
Altitud máxima	1951 Picu Tiatordos
Fechas	De Septiembre a Marzo (resto de meses es zona restringida)

Tabla Nº6. Elaboración propia vía datos Lobo Nómada.

1.11.3 Rutas

- **Ruta de Brañagallones**: PR.AS – 66

Concejo	Caso
Itinerario	Bezanes – Texu la Oración – Argayu `l Llobu – Brañagallones
Dificultad	Media
Distancia	20,4 km (ida y vuelta)
Duración	5 h 20 min (ida y vuelta)

Tabla Nº7. Elaboración propia vía datos Parque de Redes.

- **Ruta de la Cabeza l' Arcu**: PR. AS – 124

Concejo	Caso
Itinerario	Caleao – Valle Xulió – Collada l'Arcu – Prendeoriu- Caleao
Dificultad	Media
Distancia	11 km
Duración	4 h

Tabla Nº8. Elaboración propia vía datos Parque de Redes.

- **Ruta de la Calzada Romana:** PR. AS – 122

Concejo	Sobrescobio
Itinerario	Rioseco – Calzada Romana – Gamonal – Colláu Unqueru - Rioseco
Dificultad	Media
Distancia	11 km
Duración	4 h 30 min

Tabla Nº8. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta de la Cascada 'I Tabayón:** PR-AS – 60

Concejo	Caso
Itinerario	Tarna – Cruce de Terreros – Llanu' l Toru – Cruce de Terreros – El Tabayón
Dificultad	Baja
Distancia	9 km
Duración	3 h 25 min. (Si se hace la desviación al Llanu ' l Toru debe añadirse 1h más)
Notas	Con la declaración del II PRUG del Parque Natural de Redes esta ruta pasa a ser autorizada.

Tabla Nº9. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta de la Colla de Isornu:** PR.AS – 120

Concejo	<u>Sobrescobio</u>
Itinerario	Soto de Agues – El Retortoriu – Collada Isornu – Los Fresnos – Soto de Agues
Dificultad	Media
Distancia	15 km
Duración	3h 30 min

Tabla Nº10. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta de la Peña l' Vientu:** PR.AS – 66.1

Concejo	Caso
Itinerario	Brañagallones – Valdebezón – Peña l' Vientu – Mericueria – Brañagallones
Dificultad	Alta
Distancia	13.2 km
Duración	5 h 40 min

Tabla Nº11. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta de la sierra del Crespón:** PR.AS – 121

Concejo	Sobrescobio
Itinerario	Villamorey – Fresnéu – La Arganosa – Prieya – Soto de Agues - Villamorey
Dificultad	Media
Distancia	11.5 km
Duración	4 h
Notas	Bajadas muy pronunciadas. No recomendable ir con niños ni épocas de lluvia, viento o nieve.

Tabla Nº12. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta de los Arrudos:** PR.AS - 61

Concejo	Caso
Itinerario	Caleao – La Fontona – Llagu Ubales – La Infiesta
Dificultad	Media – Alta
Distancia	22,9 km
Duración	8 h 5 min
Notas	Tramo Roxecu – Los Moyones extremar precaución

Tabla Nº13. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta del Alba:** PR.AS - 62

Concejo	Sobrescobio
Itinerario	Soto de Agues – Puente del Retorturiu – Foces de Llaímo – Cruz de los Ríos
Dificultad	Baja
Distancia	14 km
Duración	4 h 40 min (ida y vuelta)

Tabla Nº14. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta del Cantu l'Osu por Valdevezón:** PR.AS – 66.2

Concejo	Caso
Itinerario	Brañagallones – Valdevezón – Colláu Arenes – Cantu l'Osu - Brañagallones
Dificultad	Media – Alta
Distancia	11 km
Duración	5 h 45 min

Tabla Nº15. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta del Castañeru Montes:** SL.AS - 112

Concejo	Sobrescobio
Itinerario	Rioseco – Centro de recuperación de la Fauna – El Castañeru Montés - Rioseco
Dificultad	Baja
Distancia	6 km 500 m
Duración	2 h 15 min

Tabla Nº16. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta del Curyargayos:** PR.AS - 63

Concejo	Sobrescobio
Itinerario	Agues – Ladines - Colláu Imbrenes – Feleches - Agues
Dificultad	Media – Baja
Distancia	13,9 km
Duración	4 h 40 min

Tabla Nº17. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta del Picu la Xamoca:** PR.AS - 123

Concejo	Sobrescobio
Itinerario	Campiellos – Llagos – Picu la Xamoca – Llagos – Colláu Unqueru - Rioseco
Dificultad	Media
Distancia	15 km
Duración	5 h 15 min

Tabla Nº18. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta del Valle del Ríu Mediu:** PR.AS - 126

Concejo	Caso
Itinerario	Orlé – Ríu Mediu – La Bauga – El Vocín – Colladín la Calavera - Orlé
Dificultad	Media
Distancia	8 km
Duración	3 h 15 min

Tabla Nº19. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta Nieves – Orlé, por Llagu Ovia:** PR.AS - 125

Concejo	Caso
Itinerario	Nieves – Colláu Llagu Ovia – Peña Ordaliega – Les Collaes – Cañandi - Orlé
Dificultad	Alta
Distancia	11 km
Duración	4 h
Notas	De Colláu Llagu Ovia sale una pista que no se debe tomar, el camino continúa hacia el Sureste pasando bajo el Picu la Llomba.

Tabla Nº20. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta Pendones – Orlé:** PR.AS - 64

Concejo	Caso
Itinerario	Pendones – La Degollada – El Juacu – Culláu Capiella – Conforcos-Orlé
Dificultad	Media – Baja
Distancia	10,5 km
Duración	4 h 40 min
Notas	En Conforcos referencia refugio “El Chalet” para evitar la pérdida.

Tabla Nº21. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta Pendones – Vega Baxu:** PR.AS – 65.1

Concejo	Caso
Itinerario	Pendones – La Gasgasa – Fallaza – La Texera– Vega Baxu
Dificultad	Baja
Distancia	13 km
Duración	3 h 45 min

Tabla Nº22. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- **Ruta Puertu de Tarna - Tarna:** PR.AS – 60.1

Concejo	Caso
Itinerario	Puertu Tarna – Las Señales – Colláu Musiquiellu – La Campona - Tarna
Dificultad	Media - Alta
Distancia	12 km
Duración	4h 15 min
Notas	Dificultad debido a la ausencia de señales. Recomendada a gente experta con instrumental de orientación.

Tabla Nº23. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

1.11.4 Rutas guiadas

El Centro de Recepción e Interpretación ofrece a los visitantes del Parque Natural de Redes un servicio de rutas guiadas por profesionales cualificados que conducirán a los turistas por las sendas explicando los diferentes recursos como paisajes, flora, fauna y etnografía que encuentran en su paso y, a la vez, realiza una labor de concienciación sobre el valor de estos recursos.

Este servicio está compuesto por diversas rutas de distinta duración y dificultad para que cada persona pueda elegir aquella que mejor se adapte a su situación. Para realizar una ruta guiada, debe cumplimentarse un breve formulario con los datos personales y ruta deseada, y remitirlo mediante correo electrónico o fax al Centro de Recepción e Interpretación del Parque Natural de Redes, cuyos trabajadores se pondrán en contacto con el solicitante a mayor brevedad posible.

- Ruta Veneros - Conjunto etnográfico

Dificultad	Muy baja
Longitud	< 1 km
Temática	Riqueza de la maderera e importancia de este recurso para todos los habitantes de Caso y Sobrescobio.
Duración	1 h (ida y vuelta)

Tabla Nº24. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- Ruta Veneros - Camín Real

Dificultad	Baja
Longitud	1,5 km
Temática	Recorrido por alrededores de Campo de Caso y Veneros.
Duración	2 h

Tabla Nº25. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- Ruta del Monte Allende

Dificultad	Baja
Longitud	5 km
Temática	Recorrido circular en el que se observan diferentes tipos de bosques y vistas panorámicas de Campo de Caso y Veneros.
Duración	2 h

Tabla Nº26. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- Desfiladero de los Arrudos

Dificultad	Media - Baja
Longitud	9 km
Temática	Durante el recorrido se pueden observar muestras de bosque de ribera.
Duración	3 ó 4 h (ida y vuelta)

Tabla Nº27. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- Ruta de la Cascada del Tabayón

Dificultad	Media
Longitud	9,5 km
Temática	El recorrido se interna en el hayedo del Monte Saperu y finaliza en la Cascada de Tabayón, un salto de agua declarado Monumento Natural.
Duración	3 ó 4 h (ida y vuelta)

Tabla Nº28. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

- Ruta del Alba

Dificultad	Media - Baja
Longitud	14 km
Temática	El río Alba fluye a través de los milenarios desfiladeros.
Duración	4 ó 5 h (ida y vuelta)

Tabla Nº29. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

1.11.5 Museos

- Casa del Agua

Localidad	Rioseco, Sobrescobio.
Inauguración	Año 2002
Situación actual	Cerrado por obras de ampliación.
Información adicional	Pretende albergar el contenido de España en la Expo 2008, la cual se dedicó al agua.

Tabla Nº30. Elaboración propia vía datos Parque de Redes

Gracias a la información obtenida por la noticia “*La Casa del Agua de Rioseco no podrá abrir hasta finales de julio*” (El Comercio, junio 2013), y como su titular indica, sabemos que La Casa del Agua prevé su apertura a finales del mes de julio de 2013 aunque problemas sobre la cesión del terreno y su titularidad están retrasando la finalización de las obras.

- Museo de la Madera

Localidad	Veneros, Caso.
Inauguración	Año 2001
Situación actual	Buen estado de conservación y abierto al público para su disfrute. Situado en una casona del S. XVI. Gestión pública.
Horario	Invierno: martes a viernes visitas concertadas. Fines de semana: 12:00-14:00 y 16:00-18:00. Verano: martes a domingo: 12:00-14:00 y 17:00 a 19:00.
Información adicional	La experiencia de este museo se complementa con un recorrido por el pueblo y visita al Taller del madreño Luis Testón, en Pendones. Horario igual al Museo de la madera.

Tabla N°31. Elaboración propia vía datos Ayto, Caso

- Museo de la Apicultura

Localidad	Tanes, Caso.
Inauguración	Año 2008
Situación actual	Buen estado de conservación y abierto al público para su disfrute. Gestión pública. Situado en las antiguas escuelas del pueblo.
Horario	Invierno: Fines de semana: 12:00-14:00 y 16:00-18:00. Verano: Fines de semana: 12:00-14:00 y 17:00-19:00.
Información adicional	En los años 90 se fundó la Asociación de Apicultores de Caso. En la actualidad 60 personas y 600-700 colmenas en el concejo.

Tabla N°32. Elaboración propia vía datos Ayto, Caso

1.11.6 Artesanía y producción

- Mieles y licores Vayú

Localidad	Ladines, Sobrescobio
Inauguración	Hace más de dos décadas
Situación actual	En funcionamiento y buen estado de conservación. Gestión privada.
Horario	Concertar las visitas.

Información adicional	Participación de los visitantes en videos sobre la vida de las abejas, visitas guiadas, enjambres naturales y artificiales, cría de reinas, colocación de alzas, extracción de miel y enfermedades de las abejas y tratamientos.
------------------------------	--

Tabla Nº33. Elaboración propia vía datos Ayto. Sobrescobio

- Panadería Madretierra

Localidad	Ladines, Sobrescobio
Situación actual	En funcionamiento y buen estado de conservación. Gestión privada.
Horario	Concertar las visitas.
Información adicional	Única fábrica de pan que produce repostería y panes biológicos en Asturias.

Tabla Nº34. Elaboración propia vía datos Ayto. Sobrescobio

- Quesería Redes

Localidad	Campo de Caso, Caso.
Inauguración	Año 1990
Situación actual	En funcionamiento y buen estado de conservación. Gestión privada.
Horario	Concertar las visitas.
Información adicional	Ofrece a los visitantes que lo deseen, la posibilidad de observar la producción en vivo del “Quesu Casín”, DOP desde 2011.

Tabla Nº35. Elaboración propia vía datos Ayto. Caso

- Quesería Viejo Mundo

Localidad	Bueres, Caso.
Inauguración	Año 2011
Situación actual	En funcionamiento y buen estado de conservación. Gestión privada.
Horario	Concertar las visitas.
Información adicional	Ofrece a los visitantes que lo deseen, la posibilidad de observar la elaboración artesanal del “Quesu Casín” y gorollos.

Tabla Nº36. Elaboración propia vía datos Ayto. Caso

1.11.7 Turismo Activo

- **Cuadras Los Arrudos:** Situada en el pueblo de Las Felguerinas, en el concejo de Caso. Ofrece rutas a caballo de diversos niveles de dificultad y duración, desde rutas a lo largo del territorio del Parque Natural de Redes con unas horas de duración, a rutas de varios días por otros territorios tanto regionales como nacionales.
- **Lobo nómada:** Surge como iniciativa de la experiencia de un montañero amante de la naturaleza y experimentado en el territorio del Parque Natural de Redes. Ofrece servicios de rutas y travesías a pie y bicicleta de montaña (trekking) además de campamentos vivac con servicio de cena y desayuno.
- **Guías de Redes:** Los dueños de la posada-albergue El cantu l' Osu ofrece servicio de guía de rutas de media montaña con actividades de senderismo, montañismo y trekking lo largo del territorio del Parque.

Existen otra serie de empresas que aún no estando situadas en el propio territorio del Parque, ofrecen actividades de turismo activo en sus paisajes.

- **El trasgu la Fonda:** Empresa de Turismo activo localizada en Villoria, concejo de Laviana. Ofrece actividades en el entorno de Redes como rutas en 4x4 en la Vega de Brañagallones, salidas de senderismo en grupo y la berrea desde el 15 de septiembre al 15 de octubre.
- **Naturaller:** Ofrece servicio de rutas guiadas de nivel medio con duración de un día por el Parque de Redes, además de una experiencia única con duración de 3 días para la realización de trekking por estos paisajes tan espléndidos en los que se podrá observar la diversidad de la fauna y la flora existente en los mismos.

1.11.8 El Molino del Alba

El Merendero Molino del Alba abre sus puertas en el año 1970 a la vera del río Alba, en Soto de Agues. Desde entonces, ofrece a sus clientes una forma única de degustar la trucha, pescado típico de esta zona del Principado de Asturias y del Parque de Redes: El Molino del Alba brinda la oportunidad de pescar su propia comida en la piscifactoría privada con la que cuentan sus instalaciones y degustarla posteriormente en el merendero con capacidad para 90 personas aproximadamente.

Abierto solamente desde el día 1 de Mayo al 30 de Septiembre, es un recurso muy especial en la zona ya que a pesar de los años, el servicio sigue siendo único y su calidad inmejorable.

Para aquellas personas que no les entusiasme la idea de la pesca, el Molino del Alba ofrece distintos platos ya elaborados en los que predomina, como es lógico la trucha, aunque también otros como embutidos y ensaladas.

1.11.9 Iglesia de Santa María de Tanes

Conocida comúnmente como La Colegiata de Tanes, esta obra arquitectónica de la edad moderna asturiana se sitúa en el concejo de Caso y representa un claro ejemplo de Iglesia rural.

Después de diversas ampliaciones y reformas durante siglos, la Iglesia de Santa María de Tanes se encuentra en buen estado de conservación y supone una visita obligada para todos los amantes de la arquitectura ya que se encuentra situada en un paisaje de belleza inigualable a los pies del pantano de Tanes.

Se considera un Bien de Interés Cultural liberado al dominio público y regulado bajo el artículo 13 de la Ley de Propiedad Intelectual española.

1.12 Oferta turística

1.12.1 Alojamientos

Gracias a los datos obtenidos del informe emitido por el Sistema de Información Turística de Asturias *“El Turismo en las Reservas de la Biosfera Asturianas en 2010”*, (SITA, 2010), conocemos que los dos concejos que conformaban el Parque Natural de Redes contaban con un total de 713 plazas de alojamiento colectivo englobadas en 56 establecimientos turísticos.

De estas plazas, el mayor número de las mismas las concebía el concejo de Caso con 455 plazas y 34 establecimientos, que suponía el 63% de las plazas totales del Parque. Sin embargo el concejo de Sobrescobio en el año 2010 solamente aportaba el 36% de las plazas, con un total de 258 y 22 alojamientos colectivos.

CONCEJO	PLAZAS			ESTABLECIMIENTOS		
	TOTAL	% SOBRE REDES	% SOBRE RESERVAS DE LA BIOSFERA	TOTAL	% SOBRE PICOS DE EUROPA	% SOBRE REDES
CASO	455	63,8%	3,1%	34	60,7%	4,2%
SOBRESCOBIO	258	36,2%	1,8%	22	39,3%	2,7%
TOTAL	713	100,0%	4,9%	56	100,0%	7,0%

Fuente: SITA; Dirección General de Turismo; Registro Oficial del Principado.

Gráfico Nº4. Plazas y establecimientos de alojamiento colectivo por concejo y reservas de la biosfera (Redes) -SITA 2010-

En cuanto a las tipologías de alojamientos colectivos encontrados en el territorio del Parque Natural de Redes podemos son:

- Alojamientos hoteleros: En este grupo clasificamos los hoteles de 1, 2 y 3 estrellas junto a hostales y pensiones ya que en ambos concejos no existe ningún hotel de 4 o 5 estrellas. Los establecimientos de hotelería aportan al parque un 14,7% en el caso del concejo de Caso y solamente un 4,5% en el concejo de Sobrescobio ya que en el caso de hotelería, en este último concejo solamente se encuentra un hotel de 2 estrellas, el resto de categorías no están presentes.
- Alojamientos rurales: Es el tipo de alojamientos con más peso en ambos concejos, subdividido en Hoteles rurales, Casas de aldea y Apartamentos rurales. En total aportan en el concejo de Caso un 73,5% de los alojamientos en el concejo de Caso con 25 establecimientos, y un 81,8% de los mismos en Sobrescobio, con 18 establecimientos.
- Apartamentos turísticos: Solamente están presentes en el concejo de Caso, aportando el 8,8% de los alojamientos con 3 establecimientos. En el concejo de Sobrescobio no existen alojamientos de esta categoría.
- Albergues: Están presentes en ambos concejos aunque con poca representación. En el concejo de Caso en 2010 encontrábamos un albergue, aportando el 2,9% de los alojamientos, y en el caso del concejo de Sobrescobio, 2 albergues aportando el 9,1% de los alojamientos en dicho concejo.
- Viviendas vacacionales: Solamente tiene representación en el concejo de Sobrescobio con un alojamiento y representando el 4,5% de los alojamientos.

ALOJAMIENTO	CASO		SOBRESCOBIO	
	Nº	% z/ Total	Nº	% z/ Total
HOTELES 3 ESTRELLAS	1	2,9%	—	—
HOTELES 2 ESTRELLAS	1	2,9%	1	4,5%
HOTELES 1 ESTRELLA	1	2,9%	—	—
TOTAL HOTELES	3	8,8%	1	4,5%
HOSTALES	1	2,9%	—	—
PENSIONES	1	2,9%	—	—
TOTAL HOTELERÍA	5	14,7%	1	4,5%
HOTELES RURALES	5	14,7%	2	9,1%
CASAS DE ALDEA	5	14,7%	6	27,3%
APARTAMENTOS RURALES	15	44,1%	10	45,5%
TOTAL ALOJAMIENTOS RURALES	25	73,5%	18	81,8%
TOTAL CAMPING	—	—	—	—
APARTAMENTO TURÍSTICO	3	8,8%	—	—
ALBERGUE	1	2,9%	2	9,1%
VIVIENDAS VACACIONALES	—	—	1	4,5%
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	34	100,0%	22	100,0%

Dentro de Hoteles se incluyen los Hoteles Apartamentos: 0 establecimientos en Redes.
Los establecimientos de Casozas Asturianas ascienden a un total de 2 establecimientos, contabilizados en la categoría de Hoteles de 3 estrellas y en Hoteles Rurales.
Fuente: SITA; Dirección General de Turismo; Registro Oficial del Principado.

Gráfico Nº5. Desglose establecimientos de alojamiento colectivos por concejo (Redes) –SITA 2010-

En ambos concejos predominan los establecimientos rurales y por tanto este tipo de alojamientos son los que aportan mayor número de plazas al territorio, ascendiendo la cifra a 286 en Caso y 182 en Sobrescobio, equivaliendo a más del 60% de las plazas de cada concejo. El tipo de alojamiento más común en los dos territorios son los apartamentos rurales.

ALOJAMIENTO	CASO		SOBRESCOBIO	
	Nº	% z/ Total	Nº	% z/ Total
HOTELES 3 ESTRELLAS	18	4,0%	—	—
HOTELES 2 ESTRELLAS	18	2,9%	10	5,9%
HOTELES 1 ESTRELLA	10	2,2%	—	—
TOTAL HOTELES	46	9,0%	10	5,9%
HOSTALES	18	4,0%	—	—
PENSIONES	8	1,8%	—	—
TOTAL HOTELERÍA	72	14,7%	10	5,9%
HOTELES RURALES	71	15,6%	19	7,4%
CASAS DE ALDEA	32	7,0%	35	15,6%
APARTAMENTOS RURALES	183	40,2%	128	49,6%
TOTAL ALOJAMIENTOS RURALES	286	62,9%	182	70,5%
TOTAL CAMPING	—	—	—	—
APARTAMENTO TURÍSTICO	30	6,6%	—	—
ALBERGUE	72	15,8%	62	24,0%
VIVIENDAS VACACIONALES	—	—	4	1,6%
TOTAL PLAZAS	455	100,0%	258	100,0%

Dentro de Hoteles se incluyen las plazas de Hoteles Apartamentos: 0 plazas en Redes.
Las plazas de Casozas Asturianas ascienden a un total de 32 plazas, contabilizadas en la categoría de Hoteles de 3 estrellas y en Hoteles Rurales.
Fuente: SITA; Dirección General de Turismo; Registro Oficial del Principado.

Gráfico Nº6. Desglose de plazas de alojamiento colectivo por concejo y Reservas de la Biosfera (Redes) – SITA 2010-

1.12.2 Oficinas de información turística

En las inmediaciones del Parque Natural de Redes encontramos dos oficinas de información turística.

- Oficina de información turística de Rioseco: C/ La Plaza, 1. En el concejo de Sobrescobio. Ofrece al visitante la información turística que necesita sobre el territorio aunque ésta permanece abierta solamente en temporada estival.
- Centro de recepción e interpretación del Parque Natural de Redes: Situado en Campo de Caso, ofrece al visitante principalmente información sobre el territorio del Parque. Permanece abierto durante todo el año.

1.13 Demanda turística

1.13.1 Análisis cuantitativo

Conforme a los datos obtenidos del informe “El Turismo en las Reservas de la Biosfera Asturianas en 2010” (SITA, 2010), los turistas que se alojan en territorios de Reservas de la Biosfera son tanto nacionales como extranjeros y ocupan en total el 88,1%, siendo con una reseñable diferencia más importante para estos destinos el turista nacional, al cual le corresponde el 80% de los turistas frente al 8,1% que corresponde a los turistas extranjeros, del total de visitantes de los concejos pertenecientes a territorios de Reserva de la Biosfera. Por otro lado, el turista interno, es decir, aquel turista que reside en Asturias, representa el 11,9% del total, un 5,4% más que si se analiza los turistas que visitan Asturias en conjunto, sin diferenciar áreas geográficas dentro del Principado. Un dato reseñable quizás sea, que el casi la mitad de los turistas de Reservas de la Biosfera asturianas, ya ha visitado en alguna otra ocasión Asturias.

TURISMO	RESERVAS DE LA BIOSFERA	ASTURIAS
INTERNO	11,9	6,5
RECEPTOR	88,1	93,5
Primera Visita	42,6	38,9
Ya Visitó Asturias	45,5	54,6

Fuente: SITA

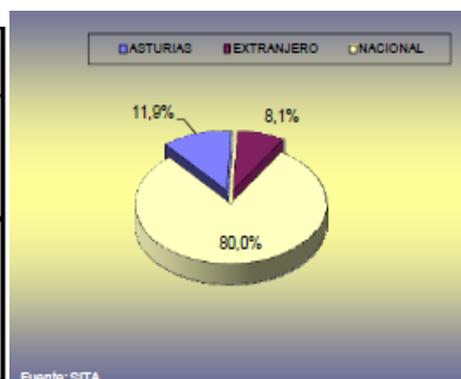


Gráfico N°7. Tipo de Turismo % SITA 2010-

Gráfico N°8. Procedencia-colectivos % -SITA 2010-

1.13.2 Análisis cualitativo

TIPO DE TURISMO Y PROCEDENCIA

Para el análisis del tipo de turista demandante del Parque Natural de Redes, he recurrido a los datos plasmados en el informe “El Turismo en las Reservas de la Biosfera Asturianas en 2010” (SITA, 2010), ya que es el estudio más reciente realizado y el único que se ajusta al objeto de estudio.

Es importante aclarar que este informe se refiere a los turistas que visitan alojamientos colectivos como hoteles, apartamentos, etc. Y no a aquellos que pernocten en segundas residencias o alojamientos no turísticos.

Aunque el informe citado no resuelve la procedencia de los principales mercados emisores extranjeros a los territorios de Reservas de la Biosfera del Principado, en el informe anual “El Turismo en Asturias” (SITA, 2011), sí hace mención de forma más exhaustiva a la procedencia del turismo extranjero en Asturias y, en este caso, éstos representan en 2011 el 10,9% del turismo emisor y dentro del mismo, los principales mercados vienen por parte de Francia aportando un 19,9% y Reino Unido con un 17,6%.

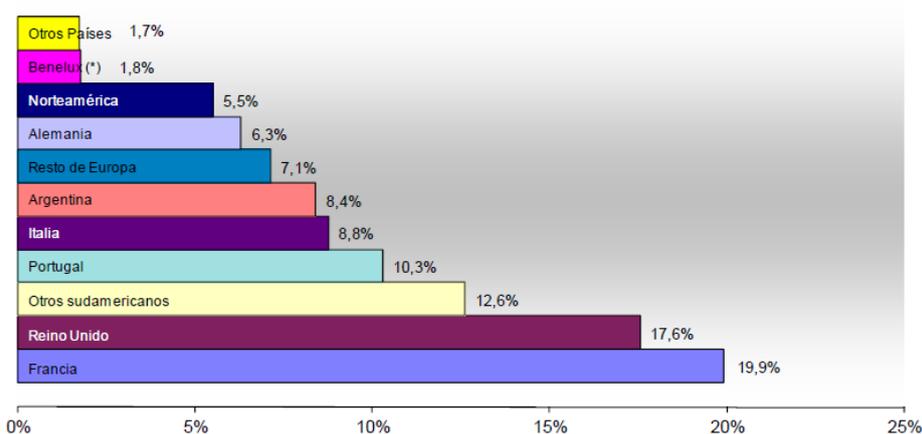


Gráfico N°9. Procedencia de los Turistas extranjeros % –SITA, 2011-

Analizando el turismo nacional que visita los territorios correspondientes a Reservas de la Biosfera Asturianas, la Comunidad de Madrid es el gran protagonista en cuanto al mercado emisor, ya que el 19,8% de los turistas que visitan estas áreas, residen en dicha CCAA. Ocupando el segundo y tercer lugar Galicia y Cataluña, con un 9% y 8,9% respectivamente.

PROCEDENCIA		RESERVAS DE LA BIOSFERA	ASTURIAS
INTERNO	ASTURIAS	11,9	6,5
RECEPTOR	EXTRANJERO	8,1	12,6
	NACIONAL	80,0	80,9
NACIONAL	Andalucía	7,3	6,2
	Aragón	1,5	2,0
	Baleares	0,8	1,2
	Canarias	1,6	1,8
	Cantabria	2,1	2,3
	Castilla-La Mancha	3,1	2,6
	Castilla y León	8,2	10,4
	Cataluña	8,9	8,3
	Ceuta	—	0,1
	Comunidad Valenciana	7,4	4,2
	Extremadura	0,6	1,4
	Galicia	9,0	6,1
	La Rioja	1,0	1,0
	Madrid	19,8	21,8
	Murcia	1,0	1,6
	Navarra	1,1	1,6
	País Vasco	6,6	8,1

Fuente: SITA

Gráfico Nº10. Procedencia de los turistas % -SITA 2010-

Comparando los datos del Principado de Asturias en conjunto, con los resultados obtenidos por concejos que integran Reservas de la Biosfera se observan algunas diferencias. Hay CCAA con mayor presencia relativa en las Reservas de la Biosfera y sin embargo menor frecuencia en el conjunto de Asturias.

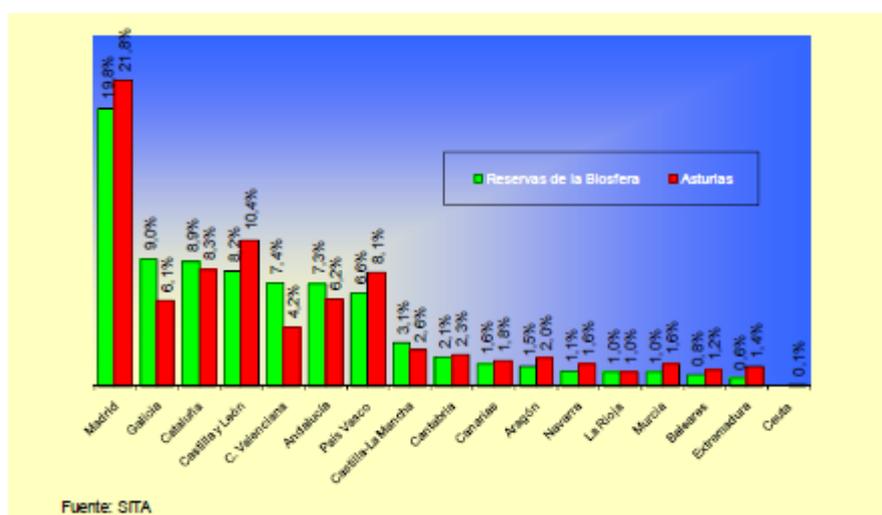


Gráfico Nº11. Comparativa de la procedencia de los turistas por CCAA % -SITA 2010-

RAZONES PARA LA ELECCIÓN DE ASTURIAS COMO DESTINO

Los principales motivos de los turistas que se alojan en comarcas que cuentan con Reservas de la Biosfera, para la elección de Asturias como destino turístico, son el interés por conocer nuevos lugares con un 25,6% y el entorno natural con un 20,7%. Cabe destacar que el 12% de los turistas se ha visto influido por las experiencias de visitas anteriores al Principado.

RAZONES DE ELECCIÓN	RESERVAS DE LA BIOSFERA	ASTURIAS
CONOCER NUEVOS LUGARES	25,6	22,7
ENTORNO NATURAL	20,7	17,6
EXPERIENCIA ANTERIOR	12,1	14,8
GASTRONOMÍA	11,0	10,0
RECOMENDACIONES	9,4	9,7
CLIMA BENIGNO	5,0	4,6
PATRIMONIO CULTURAL	4,6	4,7
PROXIMIDAD GEOGRÁFICA	4,5	5,3
TRANQUILIDAD	4,0	6,4
RAÍCES ASTURIANAS	1,2	2,3
ACTIVIDADES DE CAZA/ PESCA	0,5	0,1
OTRAS RAZONES	1,4	1,9

Fuente: SITA

Razones para elegir Asturias % -SITA 2010-

MEDIOS DE DESPLAZAMIENTO

El dato más reseñable en este apartado, sería el alto porcentaje de turistas que utilizan su propio vehículo para llegar y desplazarse por Asturias, con un 92,3% y 93,6%.

ESTANCIA Y GASTO

“El turismo de corta duración, más conocido por su denominación inglesa, *short break*, constituye la auténtica revolución del turismo, teniendo en cuenta que se trata de un modo de viajar relativamente nuevo y que está en fase de crecimiento” (Ejarque, 2005, 199). El territorio del Parque de Redes, al igual que el Principado de Asturias, es un destino claramente caracterizado por los viajes de corta duración, esta afirmación es deducida gracias a los datos obtenidos del informe “El Turismo en las Reservas de la Biosfera Asturianas en 2010” (SITA, 2010) y “El Turismo en Asturias en 2011” (SITA,

2011) que nos muestra que, la estancia media del turista que pernocta en un alojamiento colectivo ubicado en algún concejo con representación en una de las Reservas de la Biosfera Asturianas, es de 6,3 noches, haciendo hincapié en este dato ya que, en el análisis en conjunto de los datos del Principado la estancia media es de 5 noches.

Aquellas personas que pernoctan entre 1-7 noches representan una clara mayoría, con un 83,8% que aquellas que se alojan 7 noches o más.

La media del gasto turístico en general es superior para los datos recogidos en conjunto para Asturias que para los concejos con representación en Reservas de la Biosfera.

GASTO	RESERVAS DE LA BIOSFERA	ASTURIAS
GASTO TOTAL/persona/viaje	418,14	444,02
GASTO TOTAL/persona/día	73,65	83,97
GASTO EN ALOJAMIENTO/persona/día	31,28	40,70
GASTO EN ALIMENTACIÓN/persona/día	25,31	27,38
GASTO EN COMPRAS/persona/viaje	25,31	16,15
Fuente: SITA		

Gráfico Nº13. Gastos turísticos € -SITA 2010-

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA ESTANCIA

Las actividades más elegidas por los turistas es la visita de pueblos y lugares de interés, ocupando más de tres cuartas partes, seguido por la visita a monumentos con un 45,4%. La realización de rutas de senderismo, actividad importante para los visitantes a zonas de Reserva de la Biosfera, representa un 24,5%.

ACTIVIDADES	%
VISITAR PUEBLOS/LUGARES VARIOS	31,7
VISITAS A MONUMENTOS	45,4
VISITAS / IR A LA PLAYA	30,9
REALIZAR RUTAS CORTAS DE SENDERISMO	24,5
VISITAS A MUSEOS	23,1
IR DE COMPRAS	13,4
SALIR DE FIESTA/BARES/DISCOTECAS	12,5
REALIZAR ACTIVIDADES DE TURISMO ACTIVO	12,5
REALIZAR RUTAS DE MONTAÑA (TREKKING)	12,2
VISITA / IR A LA MONTAÑA	11,7
QUEDARSE EN EL ALOJAMIENTO	10,4
OTRAS	4,7

Fuente: SITA

Gráfico Nº14. Actividades realizadas % -SITA 2010-

VALORACIÓN DE ASTURIAS COMO DESTINO

Cuando los turistas valoran las comarcas elegidas como objeto del estudio, es decir, aquellas que se encuentren dentro de zonas de Reserva de la Biosfera, los aspectos que valoran con una puntuación más alta son la gastronomía y el trato de la gente, seguidos por la conservación del medio natural.

Cabe destacar que en el caso del análisis en conjunto para todo el Principado, los valores de todos los aspectos han resultado iguales o inferiores a aquellos obtenidos en los análisis de las Reservas de la Biosfera, pero nunca superiores.

VALORACIÓN MEDIA DE	RESERVAS DE LA BIOSFERA	ASTURIAS
BARES, CAFETERÍAS	7,9	7,8
RESTAURANTES/SIDRERÍAS	8,1	8,1
OFICINAS DE INFORMACIÓN-SEÑALIZACIÓN TURÍSTICA	8,0	7,8
CARRETERAS/SEÑALIZACIÓN VIARIA	7,2	7,1
TRATO DE LA GENTE	8,7	8,6
CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL Y DEL PATRIMONIO CULTURAL	8,4	8,4
GASTRONOMÍA	8,7	8,6
PRECIOS	7,5	7,2

Valoración de cero a diez puntos
Fuente: SITA

Gráfico Nº15. Valoración sobre Asturias -SITA 2010-

Entre lo que más ha gustado de Asturias a los turistas que viajan a comarcas incluidas en territorio de Reserva de la Biosfera, según estudio del SITA en 2010, destaca el paisaje con un valor claramente mayor del 45,3%.

1.14 Análisis DAFO

A raíz del análisis del territorio que comprende el Parque Natural de Redes, se han sintetizado las siguientes debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades del destino (Andreu, Bigné y Font, 2000):

<p>DEBILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gran dependencia del sector primario • Éxodo rural • Nivel mínimo de demanda internacional • Oficinas de turismo abiertas en verano • Inexistencia empresas de turismo activo 	<p>AMENAZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuerte competencia de alojamientos rurales • Poca información de ayuntamientos en página web • Falta de promoción turística
<p>FORTALEZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entorno privilegiado adecuado para el turismo rural y natural • Inmejorable estado de los recursos naturales • Alta valoración de los recursos 	<p>OPORTUNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creciente interés por el turismo rural • La repercusión de la marca “Reserva de la Biosfera” da notoriedad al territorio • Creciente desarrollo del sector servicios

CAPITULO 2: DISEÑO DE PAQUETES TURÍSTICOS

2.1 Segmentación de la demanda potencial

La elección de la temática de cada uno de los tres paquetes turísticos propuestos en este proyecto ha sido establecida con base al análisis realizado previamente. Los viajes en pareja, viajes familiares y viajes en grupo son la demanda potencial del Principado de Asturias y en concreto, la de los territorios de Reservas de la Biosfera asturianas.

Asturias en general es un destino cuya demanda se caracteriza por viajes organizados por cuenta propia, con poco tiempo de antelación y de corta duración, lo que comúnmente se conoce como “escapadas”. Los paquetes turísticos desarrollados, buscan adecuarse al tiempo de estancia media de los turistas que visitan Asturias, pero dando un impulso a los viajes organizados, intentando que los turistas, conozcan todos los recursos de un territorio de la forma que más se adapte a su situación.

2.1.1 ReDesafío

En consecuencia a la información obtenida gracias a los informes elaborados por el Sistema de Información Turística de Asturias en 2010 y 2011, sobre el principal tipo de demanda que visita territorios de Reservas de la Biosfera en particular y Asturias en general, se ha decidido elaborar un paquete turístico cuya esencia sea el disfrute del entorno de forma activa, a través de actividades de dificultad media – alta durante tres noches y cuatro días.

Es un producto cuya demanda potencial es la nacional, principalmente tanto de la propia región, como de provincias vecinas como Galicia, Castilla y León, País Vasco y Comunidad de Madrid por lo que se desplazan en su propio vehículo.

Este paquete turístico, se dirige principalmente a grupos entre 4 y 7 personas compuestos por gente activa, con un buen estado físico y experiencia en montaña, cuya media de edad se estima comprendida entre 35 a 55 años.

Otra razón por la cual dirigirse a este tipo de público es interesante es que suele ser gente activa que viaja en compañía de personas con mismos intereses y, gracias a las redes sociales y el *boca-oreja*, comparte sus experiencias con su entorno lo que hace

que generen una *publicity* que ayude a atraer a otros grupos de demanda similares al territorio.

2.1.2 ReDescubre

Este paquete turístico está basado principalmente en la oferta de una serie de experiencias que sumerja al turista en una unión entre naturaleza y emociones, durante dos noches y tres días.

La demanda potencial de este producto serán personas que busquen una estancia sosegada, en un entorno con alto valor paisajístico, como es el territorio del Parque Natural de Redes. Debido a esto, se considera que los principales demandantes de esta oferta, serán parejas, abarcando edades entre 18 y 70 años, que busquen una estancia tranquila en un entorno tradicional y natural.

En cuanto a la procedencia de los mismos, se considera que es un producto interesante para captar turistas extranjeros, especialmente de Francia o Reino Unido, ya que éstos son el principal mercado emisor extranjero para Asturias. Es habitual que este tipo de turistas busquen entornos con riqueza paisajística y realicen viajes combinados por distintos países o puntos de un país, por lo que una estancia en el Parque Natural de Redes, podría ser el complemento perfecto para estos itinerarios.

2.1.3 ReDesfruta

El turismo familiar es el mercado más importante desde el punto de vista turístico (Ejarque, 2005). Por eso, y ya que el entorno del territorio que se ha analizado cumple las condiciones propias para el desarrollo de oferta específica para este segmento, se ha elaborado un producto destinado a aquellas personas que pretendan disfrutar de un territorio sin igual, acompañados de sus familiares durante dos noches y tres días.

Es un producto especialmente dirigido a los más pequeños, para que éstos se sientan los protagonistas y se diviertan aprendiendo la importancia de la naturaleza, las características del entorno en el que se encuentran y las acciones que deben llevarse a cabo en el mismo.

Se calcula que las familias están compuestas por una media de 3 a 5 personas, con niños que abarquen de 4 a 12 años de edad. Es un público, que cuya procedencia son

provincias vecinas al Principado de Asturias como Galicia, País Vasco, Castilla y León y Comunidad de Madrid, que busquen una escapada junto a su familia y se desplace en su propio vehículo.

2.2 Diseño de los Paquetes Turísticos



ReDesafío

ReDescubre

ReDespierta

2.2.1 Guía del viaje “ReDesafío”

DÍA	1	2	3	4	
MAÑANA		08:00	Desayuno	09:30	Desayuno
		Travesía en función de la temporada:		10:30	Geocaching
TARDE	Recepción en alojamiento: Albergue El Cantu l' Osu (AD/MP cena)	<ul style="list-style-type: none"> - Del oso (Septiembre a Marzo) - Del viento (06-14 Jul/01-06 Agosto) - Cordal de Mea (15-18 Jul/07-15 Agosto) - Los Tres Llagos (01-06 Agosto/15-25 Agosto) - El Urogallu (Septiembre a Marzo) 		14:00	Comida : Cordero a la estaca en La Casona de Rioseco
	20:30	Reunión explicativa con Lobo Nómada sobre la travesía que se realizará las próximas 2 jornadas.	Todas las travesías incluyen guía de montaña, seguro de accidentes, traslado 4x4 y porteo de material, pernocta en cabaña, cena, desayuno y picnic individual para la segunda jornada.		

Horarios aproximados, sujetos a cambios.

Oferta con posibilidad de alojamiento y desayuno o media pensión (con cena).

En caso de no contratar cena se recomiendan algunos restaurantes:

- El Fresnu (Soto de Agues, Sobrescobio)
- El Merendero de Anzó (Sobrescobio)
- Restaurante La Carasca (Orlé, Caso)

El *Geocaching*, es una actividad que consiste en esconder y encontrar “tesoros” en cualquier lugar, con la ayuda de un GPS. Estos objetos normalmente no tienen mucho valor y se depositan metidos en bolsas impermeables o fiambreras, acompañados de un cuaderno, donde quedará registrado el nombre de las personas que participan en esta cadena de obsequios. En este caso, la actividad se concentra en la zona del Parque de Redes y gracias a las coordenadas facilitadas por los empleados del albergue, se procederá a realizar la búsqueda y posterior depósito, dando la oportunidad a los turistas a dejar huella en este territorio.

2.2.2 Guía del viaje “ReDescubre”

DÍA	1	2	3
MAÑANA		Actividad a elegir: 1. Ruta Cascada de Tabayón + visita al Monumento Natural (5h.) 2. Ruta del Alba (5h.)	10:00 Visita a la panadería ecológica Madretierra para degustación y compra.
		09:30	10:30 Visita a Mieles y Licores Vayú + Taller iniciación en la apicultura + Degustación
		Comida incluida: Picnic individual.	12:30 Visita al Centro de Recepción e Interpretación de Redes
TARDE	Recepción en alojamiento: Apartamentos rurales El Desván de Güelita (Sobrescobio) o Complejo L'Oteru (Caso).	16:00 Aseo y descanso en alojamiento	14:00 Visita al monumento Natural Cueva Deboyu Comida en Parrilla Cueva Deboyu.
		17:00 Actividad a elegir: 1. Museo de la madera + Taller del madreño 2. Museo de la apicultura + Colegiata de Tanes.	
		18:30 Tiempo libre	

Horarios aproximados sujetos a cambios.

Se recomiendan algunos restaurantes para las cenas (no incluidas):

- La Casona de Rioseco (Sobrescobio) -Especialidad en Cordero a la Estaca-.
- Hotel Restaurante Arniciu (Campo de Caso)
- Restaurante La Carasca (Orlé, Caso)

En la visita a Mieles y Licores Vayú, el turista recorrerá las instalaciones que los trabajadores utilizan a diario para elaborar sus productos y además, colaborarán en algunas tareas como preparación de enjambres artificiales, técnicas para la cría de reinas, colocación de alzas, extracción de la miel y enfermedades de las abejas y su tratamiento pudiendo experimentar estas labores en primera persona.

2.2.3 Guía del viaje “ReDespierta”

DÍA	1	2	3		
MAÑANA		09:30	Desayuno	09:30	Desayuno
		10:30	Visita al Centro de Interpretación de Redes + aula didáctica	10:30	Visita a panadería ecológica Madretierra para degustación y compra.
		12:00	Actividad a elegir: 1. Ruta Veneros – Conjunto etnográfico + museo de la madera (2h.) 2. Descubre Redes a caballo (2h.)	11:00	Visita a Mieles y Licores Vayú + aula didáctica de la miel + Degustación.
TARDE	Recepción y bienvenida en alojamiento Complejo Reciegos Agroturismo (Campo de Caso)	14:30	Comida especial “Pizza en Parrilla Cueva Deboyu ”. Visita al monumento Natural Cueva Deboyu.	13:00	Comida experiencial en el merendero-piscifactoria El Molino del Alba , donde se pescará previamente el almuerzo (trucha) y se cocinará al momento.
		16:00	Regreso al Complejo Reciegos para visitar la quesería e instalaciones + taller elaboración de <i>quesu casín</i> + merienda.		
		18:00	Tiempo libre		

Horarios aproximados sujetos a cambios.

Se recomiendan algunos restaurantes para las cenas (no incluidas):

- Merendero Anzó (Sobrescobio)
- Hotel Restaurante Arniciu (Campo de Caso)
- Hotel – Rte. La Carasca (Orlé, Caso)

En la visita a la quesería del Complejo Reciegos, se podrán ver todas las instalaciones donde se realiza diariamente la elaboración del queso y además, los antiguos establos donde permanecía el ganado. Posteriormente en el taller de elaboración, uno de los

queseros, mostrará todo el proceso de producción finalizando la visita, con una merienda, cuyo principal protagonista será el queso casín, acompañado principalmente por alimentos naturales como pan ecológico, manzanas y frutos secos.

La realización de la actividad “Descubre Redes a caballo” está recomendada para niños de 6 años de edad en adelante.

La visita a Miel y Licores Vayú, en esta ocasión, estará más centrada en el disfrute de los más pequeños, con videos sobre la vida de las abejas y actividades en contacto directo con su forma de vida a través de aulas didácticas.

En el Molino del Alba, el turista disfrutará de una experiencia única ya que, la propia piscifactoría del merendero, pone a disposición de sus clientes el equipamiento necesario para la pesca de trucha que posteriormente, será el alimento protagonista de su plato.

2.3 Precios

2.3.1 Tabla de precios

Paquete Temporada	Temporada Alta	Temporada Baja
ReDesafío	Desde 234€	
ReDescubre	113€	101€
ReDespierta	94€	89€

Precio del paquete por persona. Precios basados en un tamaño mínimo de 4 personas.

2.3.2 Desglose de los precios

REDESAFIO

El precio para este paquete turístico tiene dos variantes dependiendo del régimen de alojamiento elegido y el tipo de habitación. El precio no varía en temporada alta o baja.

- Habitación individual
- Alojamiento y Desayuno: 19€/persona y noche (x2 noches 38€)

- Alojamiento y media pensión: 24,45€/persona y noche (x2 noches 48,9€)
 - Habitación doble
- Alojamiento y Desayuno: 22€/persona y noche (x2 noches 44€)
- Alojamiento y media pensión: 27,45€/persona y noche (x2 noches 54,9€)
 - Travesía: 132€
 - Cordero a la estaca en restaurante La Casona de Rioseco: 25€/persona

Precio total del paquete: por persona + 20% del total, que corresponde a un margen comercial (dicho margen se negociaría con los distribuidores):

- En habitación individual AD $132€ + 38€ + 25€ = 195€ + 39 = \underline{234€/pax.}$
- En habitación individual MP $132€ + 48,9€ + 25€ = 205,9€ + 41,18 = \underline{247,08€/pax.}$
- En habitación doble AD $132€ + 44€ + 25€ = 201€ + 40,2 = \underline{241,2€/pax.}$
- En habitación doble MP $132€ + 54,9€ + 25€ = 211,9€ + 42,38 = \underline{254,28€/pax.}$

REDESCUBRE

- Alojamiento:
 - Temporada alta: 60€/apartamento 2 pers. (x2 noches 120€)
 - Temporada baja: 50€/apartamento 2 pers. (x2 noches 100€)
- Rutas: 10€ persona (x2 personas 20€)
- Picnic: 8€ /persona (x2 personas 16€)
- Entrada museos: 3€ /persona (x2 personas 6€)
- Comida parrilla cueva Deboyu: 13€/persona (x2 personas 26€)

Precio total del paquete: por persona + 20% del total, que corresponde a un margen comercial (dicho margen se negociaría con los distribuidores):

- Temporada alta: $120€ + 20 + 16€ + 6€ + 26€ = 188€ + 37,6€ = \underline{225,6€} \rightarrow \underline{112,8€/pax.}$
- Temporada baja: $100€ + 20 + 16€ + 6€ + 26€ = 168€ + 33,6€ = \underline{201,6€} \rightarrow \underline{100,8€/pax.}$

REDESPIERTA

- Alojamiento
 - Temporada Alta: 74€ / 2 personas
 - Temporada Baja: 66€ / 2 personas
- Museos: 3€/persona
- Rutas guiada o Ruta a caballo 2h: 15 /persona
- Miel y licores Vayú: 10€ /persona (niños hasta 12 años 6€)
- Precio comida en merendero Molino del Alba: 13€/ persona (niños hasta 12 años 8€)

Precio total del paquete: por persona + 20% del total, que corresponde a un margen comercial (dicho margen se negociaría con los distribuidores):

- Temporada alta: $37 + 3 + 15 + 10 + 13 = 78 + 15,6 = \underline{93,6€}$
- Temporada baja: $33 + 3 + 15 + 10 + 13 = 74 + 14,8 = \underline{88,8€}$

2.4 Comunicación

2.4.1 Nombre e Imagen

Los nombres de los distintos paquetes turísticos desarrollados a lo largo de este proyecto están pensados para que el turista relacione el territorio que va a visitar con lo que podrá encontrar dentro del producto. Es por eso que se han basado en un juego de palabras, en el cual se une la palabra “Redes” a otra que caracterice el contenido de cada uno.

- “*ReDesafío*” busca transmitir superación, adrenalina, fuerza... Junto al color verde que lo relaciona con la naturaleza.
- “*Redescubre*” pretende trasladar tranquilidad y sensaciones al turista, unido al color azul que emite ese sosiego y frescura.
- “*ReDespierta*” intenta mostrar el lado más divertido reforzado con el color amarillo, que da sensación de alegría y luz.

En cuanto a la imagen, se contratará a una empresa externa de diseño gráfico, que contribuya en la creación de un logo común acompañado de un eslogan, de modo que los tres productos se relacionen con una única marca.

2.4.2 Publicidad y Promoción de ventas

ON LINE: Será clave la actuación realizada de forma online ya que, cada día aparecen nuevos avances tecnológicos y 2.0, que nos permiten ser más accesibles a los demandantes.

- La creación de un perfil de la marca en Redes sociales como Facebook y Twitter, y aplicaciones telefónicas, donde se incluyan los tres productos desarrollados en este proyecto, con novedades y toda la información necesaria para aquellos que estén interesados y les facilite la reserva y los datos que soliciten.
- Página web propia donde se promocioe el Parque Natural de Redes como destino además de los paquetes turísticos y se incorporen herramientas 2.0
- Promoción en banners o anuncios en páginas web relacionadas con las temáticas de los productos turísticos descritos como blogs de viajeros, webs de montañismo y senderismo.

OFF LINE: Importante para dar información directa y personalizada al público mediante ferias y gracias a folletos y merchandising. Publicidad en radio y periódicos.

2.5 Distribución

Para llevar a cabo la distribución de los paquetes turísticos “ReDesafío”, “ReDescubre” y “ReDespierta”, será necesario desarrollar un plan de actuación.

Tras sopesar las diversas opciones, se ha decidido que la más adecuada sería que un mayorista se haga cargo de los productos adquiriéndolos para su empaquetado y, posteriormente, contacte con diversos minoristas que los distribuyan ya que los empresarios de la zona aún no poseen la capacidad tecnológica para poder directamente, reservar los servicios en función a disponibilidades.

Este método sería una fase inicial, ya que se trabajará dándoles apoyo técnico, para que evolucionen tecnológicamente, ya que las TIC en la actualidad, son el gran aliado para la distribución y promoción turística (Del Alcázar, 2002). En un futuro próximo, se pretende que los empresarios sean capaces por ellos mismos, de incorporar un sistema online de reservas, el cual puedan actualizar periódicamente, para mantener los paquetes turísticos en funcionamiento.

2.6 Coste de ejecución

Para la ejecución y posterior desarrollo de los paquetes turísticos propuestos, la parte solicitante, es decir, los municipios que conforman el Parque Natural de Redes, incurrirán en una serie de gastos que se deben de tener en cuenta, a la hora de analizar la viabilidad de este proyecto.

El principal gasto al que se debe hacer frente es el mayorista, encargado de empaquetar los productos e iniciar el proceso de distribución a través de otros. Este será un gasto al que se deberá hacer frente en un inicio, y periódicamente cada cierto tiempo

Existen otra serie de gastos que dividiremos en Costes Iniciales y Costes Recurrentes. Estos son:

- Costes Iniciales:
 - Diseño gráfico de imagen corporativa
 - Creación de una página web propia
 - Creación aplicación telefónica
- Costes recurrentes
 - Mantenimiento de los paquetes turísticos
 - Personal mantenimiento página web y elementos 2.0
 - Publicidad

CAPÍTULO 3: CONCLUSIONES

A lo largo de este proyecto se han creado tres paquetes en torno a diferentes segmentos, previo análisis exhaustivo del territorio, para favorecer la dinamización turística del Parque Natural de Redes. La temática de cada uno de los productos ha sido establecida con base en la demanda potencial a la que se dirigen, siendo esta en un caso parejas, en otro, familias y por último, grupos. Todos han sido desarrollados en el área del Parque, manteniendo éste como nexo común, ya que se trata de paquetes turísticos de experiencias, en los que el turista siempre está en contacto directo con la naturaleza en mayor o menor grado.

El entorno del Parque Natural de Redes comprende, por su riqueza, un poderoso destino turístico que permanece aún en la sombra, entre tantos otros por los que destaca el Principado de Asturias. No en vano ha sido declarado Reserva de la Biosfera por la UNESCO, ya que en su interior alberga parajes extraordinarios que conforman el hábitat desde hace miles de años, de especies tan especiales como el urogallo. Además, ofrece otros muchos recursos de gran valor para el desarrollo del turismo, ya que no sólo aporta aspectos naturales pues los concejos que conforman el área del Parque integran diversas ofertas culturales e infraestructuras, que añaden valor a la hora de afianzar este territorio como destino turístico.

Los segmentos a los que se dirigen estos productos turísticos se han elegido gracias al estudio exhaustivo de antecedentes en esta zona y de otras de características similares en el Principado, así como del tipo de turismo demandado en toda Asturias. De todo este análisis han partido tres ejes en torno a los que se han desarrollado los paquetes, adecuando los mismos a las necesidades actuales de los tres tipos de turista que visitan en mayor medida estos territorios.

La creación de paquetes turísticos en este destino no solo beneficiaría al desarrollo turístico, si no que también favorecería al crecimiento económico de los concejos que lo conforman y nivel de vida de los habitantes de los mismos. Pero para que estos productos tengan éxito sería necesaria la colaboración por parte de los ayuntamientos de los dos municipios, mejorando en primer lugar, su accesibilidad, ya que un destino debe estar reforzado por un buen abanico de información al servicio del turista.

BIBLIOGRAFÍA

- Acerenza, M.A. (2006): *Marketing de destinos turísticos*, Madrid: MAD S.
- Bigné, E., Font, X. y Andreu, L. (2000): *Marketing de destinos turísticos. Análisis y estrategias de desarrollo*. Madrid: ESIC.
- Del Alcázar Martínez, B. (2002): *Los canales de distribución en el sector turístico*. Madrid: ESIC.
- Ejarque, J. (2005): *Destinos turísticos de éxito: Diseño, creación, gestión y marketing*. Madrid: Pirámide.
- Rivas, J. (2006): *Planificación turística*. Oviedo: Septem ediciones.
- SITA (2010): *El Turismo en las Reservas de la Biosfera Asturianas*. Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos: Universidad de Oviedo.
- SITA (2011): *El Turismo en Asturias en 2011*. Facultad de Comercio, Turismo y Ciencias Sociales Jovellanos: Universidad de Oviedo.
- TAXUS MEDIO AMBIENTE (2007): *Itinerarios didácticos en la Naturaleza - Parque Natural de Redes*. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio e Infraestructuras: Gobierno del Principado de Asturias.
- Vera, J.F., López, F., Marchena, M.J. y Antón, S. (2011): *Análisis territorial del turismo y planificación de destinos turísticos*. Valencia: Tirant lo Blanch.

PÁGINAS WEB CONSULTADAS

- ALBERGUE POSADA CANTU L' OSU. *Albergue Parque Natural de Redes*. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.albergueredes.com/>
- AYTO. DE CASO. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.ayto-caso.es/>
- AYTO. DE LAVIANA. *Excmo. Ayuntamiento de Laviana*. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.ayto-laviana.es/>
- AYTO. DE SOBRESCOBIO. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.ayto-sobrescobio.es/>
- ALCOTÁN. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.alcotan.com/>

COMPLEJO RECIEGOS. *Complejo Reciegos Agroturismo*. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.complejoreciegos.com/>

COMPLEJO TURÍSTICO L'OTERU. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.complejoturisticoelotero.com/>

CUADRAS LOS ARRUDOS. *Rutas a caballo en el Parque Natural de Redes*. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.cuadraslosarrudos.es/>

EL DESVÁN DE GÜELITA. *Apartamentos rurales el desván de güelita*. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.eldesvandeguelita.com/>

FEDERACIÓN ASTURIANA DE CONCEJOS. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.facc.info/>

INFOASTURIAS. *Portal oficial de turismo del Principado de Asturias*. Recuperado el JUNIO de 2013, de www.infoasturias.com/

LOBO NÓMADA. *Lobo nómada guías de montaña y Turismo Activo*. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://lobonomada.wordpress.com/>

MANCOMUNIDAD VALLE DEL NALON. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.valledelnalon.es/>

MERENDERO MOLINO DEL ALBA. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.molinodelalba.com/instalaciones.html>

MIELES Y LICORES VAYÚ. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.miellicoresvayu.com/>

PARQUE NATURAL DE REDES. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.parquenaturalderedes.es/>

SITA. *Sistema de Información Turística de Asturias*. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://www.sita.org/>

TAXUS MEDIOAMBIENTE. *Gestión Ambiental, Ecología y Calidad*. Recuperado el JUNIO de 2012, de <http://www.taxusmedioambiente.com/>

VALLE DEL NALÓN. *Turismo en el Valle del Nalón*. Recuperado el JUNIO de 2013, de <http://turismovalledelnalon.wordpress.com/>