

ALTAMIRA GRADO EN GESTIÓN HOTELERA Y TURÍSTICA

Trabajo Fin de Grado

Curso académico 2020/2021

LUIS BLANC GONZÁLEZ

ESTUDIO DEL APROVECHAMIENTO TURÍSTICO DE LA COSTA QUEBRADA

STUDY OF THE TOURISTIC USE OF COSTA QUEBRADA

DIRECTOR
Ignacio Sariego López



GRADO EN GESTIÓN HOTELERA Y TURÍSTICA

Trabajo Fin de Grado

Curso académico 2020/2021

Fecha de entrega: 24/06/2021

AUTOR: Luis Blanc González

TÍTULO: Estudio del aprovechamiento turístico de la Costa Quebrada

DIRECTOR: Ignacio Sariego López

TRIBUNAL:

Nombre: Firma:

Nombre: Firma:

En Santander a

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer en primer lugar, a Ignacio Sariego López, mi profesor durante la carrera y tutor del Trabajo de Fin de Grado, la ayuda que me ha brindado en todo momento, para la realización de mis objetivos; su ánimo y compromiso con su alumno, y el buen consejo que me ha transmitido a lo largo del proyecto.

Agradezco a Lara García Durán la celeridad, amabilidad y atención con la que contestó a nuestras preguntas.

Gracias a Ignacio Fernández, por concederme la oportunidad de entrevistarle y conocer un poco más a fondo la realidad de la Costa Quebrada en su relación con los turistas.

Por último, quiero mostrar mi gratitud a mi familia. Sin su apoyo incondicional desde el día en el que decidí abordar este proyecto y su ayuda en los momentos difíciles, no hubiera sido posible llegar hasta aquí. Gracias.



RESUMEN

Este trabajo Fin de Grado ha consistido en un estudio de la Costa Quebrada, enclavada en el

entorno de Santander y localidades cercanas. Posee una doble vertiente: el examen del

territorio geográfico que concentra un excepcional patrimonio natural, y el análisis de la

orientación y grado de desarrollo turístico, de las áreas de interés que lo conforman. Su

finalidad es hacer una valoración general de su estado y proponer nuevas formas de gestión

de los recursos en un área tan especial como visitada.

La metodología seguida para una amplia documentación ha aunado el aporte bibliográfico

junto al trabajo de campo llevado a cabo con la elaboración de encuestas y entrevistas

personales. A partir de todo ello, se realizó el análisis e interpretación de los datos acreditados

y el establecimiento de las conclusiones

"No se valora lo que no se conoce". De ahí la importancia de divulgar para esta porción del

litoral cántabro para lograr que todos los visitantes que llegan a la zona lo disfruten, incidiendo

en un matiz según su origen: que los cántabros lo respeten y los turistas lo aprecien.

Palabras clave: patrimonio natural, Parque geológico Costa Quebrada, turismo sostenible

ABSTRACT

This End of Degree project has consisted of a study of the Costa Quebrada, located in the

surroundings of Santander and nearby towns. It has two aspects: the examination of the

geographic territory that contains an exceptional natural heritage, and the analysis of the

orientation and degree of tourism development of the areas of interest that comprise it. Its

purpose is to make a general assessment of its status and propose new forms of resource

management in an area as special as it is visited.

The methodology followed for extensive documentation has combined the bibliographic

contribution with the field work carried out with the preparation of surveys and personal

interviews. From all this, the analysis and interpretation of the accredited data and the

establishment of the conclusions were carried out.

"What is not known is not valued." Hence the importance of disseminating for this portion of

the Cantabrian coastline to ensure that all visitors who come to the area enjoy it, emphasizing

a nuance according to its origin: that Cantabrians respect it and tourists appreciate it.

Keywords: natural heritage, Costa Quebrada geological park, sustainable tourism.

ÍNDICE

1 IN		RODUCCIÓN	6
	1.1	Finalidad y motivos del Proyecto	6
	1.2	Objetivos	6
	1.3	Estado de la cuestión	7
	1.4	Planes de desarrollo turístico sostenible en el mundo	7
	1.4.	1 El gran sendero de la Costa Azul	8
	1.4.	2 Parque natural del Cabo de Creus	9
2	ME	TODOLOGÍA	. 11
	2.1	Fuentes Primarias	. 11
	2.2	Fuentes secundarias	
3	LA (COSTA QUEBRADA	
	3.1	El territorio; clima, flora y fauna	. 12
	3.2	Legislación y protección del territorio	. 14
	3.3	El Parque Geológico Costa Quebrada	
	3.4	Áreas geográficas de interés	
	3.4.		
	3.4.	2 Chiqui – Puente del Diablo:	. 20
	3.4.	3 Puente del Diablo – La Maruca:	. 21
	3.4.	4 La Maruca – San Román – Soto de la Marina – San Juan de la Canal:	. 21
	3.4.	5 Covachos – La Arnía:	. 22
	3.4.	6 Portio – Somocuevas – Liencres:	. 22
4	Rea	lidad turística de la Costa Quebrada	. 24
	4.1	La oferta turística en la Costa Quebrada	. 24
	4.2	La Demanda Turística de la Costa Quebrada:	. 29
5	RES	SULTADOS Y ANÁLISIS DE DATOS	. 37

	5.1	Matriz DAFO3	7
	5.2	Análisis de los datos	8
6	CON	NCLUSIONES Y PROPUESTAS4	0
7	ÍND	ICE DE IMÁGENES/GRÁFICOS/TABLAS4	2
	7.1	Índice de Imágenes	2
	7.2	Índice de Gráficos	2
	7.3	Índice de Tablas	3
8	REF	ERENCIAS4	4
	8.1	Bibliografía	4
	8.2	Legislación4	4
	8.3	Webgrafía4	
	8.4	Entrevistas	17
9	ANE	XOS4	8
	9.1	Anexo I. Cuestionario sobre la Costa Quebrada	8
	9.2	Anexo II. Entrevista a Lara García Durán	
	9.3	Anexo III. Entrevista a Ignacio Fernández	;4
		de lurismo	

ALTAMIRA

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Finalidad y motivos del Proyecto

Este trabajo Fin de Grado tiene como objeto estudiar las características geográficas y socioeconómicas de la Costa Quebrada, con la finalidad de poder aportar nuevas formas y posibilidades de explotación turística y preservación de su valor paisajístico, para una zona con un patrimonio natural excepcional para el litoral cercano a Santander, contribuyendo al crecimiento del sector terciario en Cantabria.

Dado el creciente aumento de las modalidades de turismo relacionadas con el medio ambiente, como son el turismo rural, turismo sostenible o turismo verde, creo que es un buen momento para ensalzar este paisaje natural, formado por playas, estuarios, dunas, islotes, ensenadas y promocionar el enorme atractivo natural de esta área de la costa cántabra.

La intención es examinar este destino turístico como un espacio natural extraordinario en el que se asienta un conjunto de localidades costeras. Para ello, es necesario realizar un análisis exhaustivo de las características geográficas de la zona, así como de la oferta y la demanda de servicios ligados al turismo sostenible. Estos son los factores clave, cuyo análisis exhaustivo determinará el proyecto y su viabilidad: los recursos y servicios que se ofrecen, así como el estado y conservación de las sendas, playas y paisajes que conforman el entorno natural Costa Quebrada. Escuela Universitaria

1.2 Objetivos

de Turismo El objetivo principal de este trabajo es analizar la VIABILIDAD como destino turístico sostenible, de la Costa Quebrada, localizada en el entorno natural costero de Santander y sus cercanías.

Otros objetivos secundarios pero ligados al principal son:

- Valorar EL ESTADO ACTUAL de los RECURSOS Y EQUIPAMIENTO TURÍSTICO que contiene la Costa Quebrada: caminos, carteles, rutas, indicadores, bares, restaurantes y alojamientos.
- Determinar el PERFIL de LOS VISITANTES de la Costa Quebrada.
- Aportar la INFORMACIÓN real acerca de la Costa Quebrada y su promoción, a partir de la realización y entrega de ENCUESTAS y CUESTIONARIOS a turistas, ciudadanos, hoteleros y hosteleros de la zona.
- Proponer nuevas formas de desarrollo en la Costa Quebrada basadas en el TURISMO SOSTENIBLE.

1.3 Estado de la cuestión

El turismo que promueve un desarrollo sostenible es *«El turismo que tiene plenamente en cuenta las repercusiones actuales y futuras, económicas, sociales y medioambientales para satisfacer las necesidades de los visitantes, de la industria, del entorno y de las comunidades anfitrionas.»* (unwto.org desarrollo-sostenible).

Las directrices para el desarrollo turístico sostenible que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones, garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del medio ambiente y el bienestar social, son aplicables a todas las formas de turismo en todos los tipos de destinos. Los principios de sostenibilidad promueven el establecimiento de un equilibrio adecuado entre aspectos medioambiental, económico y sociocultural del desarrollo turístico para garantizar su mantenimiento a largo plazo.

La Costa Quebrada es, por lo tanto, un ámbito idóneo en el que plasmar los objetivos del turismo sostenible:

- Dar un uso óptimo a los recursos medioambientales, que son un elemento fundamental del patrimonio natural que constituye la Costa Quebrada, manteniendo los procesos ecológicos esenciales y ayudando a conservar los recursos naturales y la diversidad biológica.
- Respetar la autenticidad sociocultural de las localidades insertas en la Costa Quebrada, conservar sus activos culturales y arquitectónicos y sus valores tradicionales, y contribuir al entendimiento y el respeto de los ámbitos rural y urbano.
- 3. Asegurar unas actividades turísticas económicas viables a largo plazo, que reporten a todos los agentes unos beneficios socioeconómicos bien distribuidos, entre los que se cuenten oportunidades de empleo estable y de obtención de ingresos y servicios sociales para las localidades asentadas en el área.

1.4 Planes de desarrollo turístico sostenible en el mundo

Aportamos a esta introducción dos ejemplos como muestra de lo que los planes de sostenibilidad pueden suponer para el desarrollo turístico de zonas muy diversas y la recuperación y conservación paisajística de un entorno degradado o afectado por la intervención urbanística.

1.4.1 El gran sendero de la Costa Azul

Este sendero de Francia junto al mar Mediterráneo, es uno de los claros ejemplos de cómo un plan de desarrollo turístico puede mejorar con creces la llegada de turistas y el incremento de la economía local, al mismo tiempo que permite conservar y reinvertir en el buen estado de este gran atractivo turístico. Según la página web de la Oficina Metropolitana de Turismo y Convenciones de Marsella (marseille-tourisme.com), la Costa Azul es la línea costera al norte de Marsella, que se extiende a lo largo de unos sesenta y dos kilómetros; comienza en L'Estaque, y termina en Martigues. El nombre refiere el color del agua que baña al menos cinco localidades: Le Rove, Ensuès-la-Redonne, Carry-le-Roue, Sau s set-les-Pins, La Couronne y Carro.

En el año 1970, varias empresas inmobiliarias crearon asociaciones para llevar a cabo proyectos de construcción en la costa de Rove y Ensues. En respuesta, ambos municipios prohibieron cualquier construcción (**Tellenne y Tellenne, 2007**).

En 2016, la zona de la Costa Azul que transita por las calas de L'Establon y Méjean, pertenecían al Conservatoire du littoral, entidad pública cuya finalidad es proteger la costa francesa de construcciones y urbanizaciones. En mayo fue clasificada como zona de protección especial. El proyecto surge con la intención, por parte de todos los municipios que disfrutan de la Costa Azul, de mejorar y asentar la Costa Azul como referente turístico en Francia. Dichas localidades aúnan esfuerzos para trabajar juntos en un sendero a lo largo de toda la costa. A partir de julio de 2016, el grupo empresarial *Provence Tourisme* ha coordinado este proyecto con un plan de acción y desarrollo de la Provence. (My Provence, 2018).

Las principales empresas y organismos que han trabajado en este proyecto son:

- El Departamento de rutas de senderismo (PDIPR).
- FFrandonnée 13 y sus clubes de senderismo locales para obtener experiencia en el campo.
- Oficinas de turismo de comunicación y promoción.

Ilustración 2 Anillo de Cap d'Antibes



Fuente: greatruns.com

Ilustración 1 Sendero en Cap d'Ail



Fuente: cuneotrekking.com

Hicieron falta dos años de trabajo para desarrollar el recorrido de esta ruta de 62 kilómetros. Hoy, el Gran sendero de la Costa Azul se puede recorrer a pie en 3 o 4 días. Se compone de 17 etapas, de 2 a 12 km de longitud y con diferentes desniveles. Estas rutas son accesibles desde las localidades que la rodean, y su diversidad de longitudes y desniveles permite disfrutarlo a todo tipo de público, desde familias hasta senderistas expertos. (Le Figaro, 2018)

En la actualidad, esta orientación de la Costa Azul hacia un turismo sostenible y ecológico, ha permitido conservar en su máximo esplendor la flora y fauna que alberga este atractivo turístico. En términos de turismo y economía, esta zona norte de Marsella ha experimentado un auge en el número de visitas y gasto medio, además de convertirse en un referente del turismo rural en Francia.

1.4.2 Parque natural del Cabo de Creus

Otro gran ejemplo de la importancia de llevar a cabo planes de acción y desarrollo turístico, así como de la protección de espacios naturales, es la restauración del Cabo de Creus, parque natural situado en el nordeste de España, en la provincia de Girona, Cataluña.

El complejo vacacional Club Med, construido en 1961 en el paraje Tudela – Culip como un lugar de veraneo, fue demolido entre 2009 y 2010, como consecuencia de un proyecto de restauración paisajística. El área había sido declarada Parque Natural, y el proyecto pretendía devolverla a su estado original, ofreciendo un nuevo uso para todo el público.



Ilustración 3 Aspecto del Cabo de Creus, antes y después de la restauración paisajística

Fuente: arquitecturavempresa.es

Como refleja **Franch (2012)**, el trabajo se enfocó en retirar las variedades exóticas de flora en 90 hectáreas y derruir la totalidad de las 450 edificaciones instalaciones, reutilizando la mayoría de los residuos generados en el mismo lugar para rehabilitar la orografía y dejar el lugar apto para la visita pública. Así, **MOMPÓ (2019)** explica que el plan fue "un innovador proyecto paisajístico bien ejecutado merecedor de importantes premios como el primer premio en la séptima bienal europea de arquitectura del paisaje y el premio de honor ASLA, *Amedican Society of Landscape Architects*, ambos en 2012".

Como bien cuenta **LANDEZINE** (2011), "El trabajo destila y potencia los valores consustanciales del sitio, la diversidad de formaciones geológicas, la dureza y desnudez de los afloramientos rocosos, la especialización de la vegetación autóctona, el viento y la magnificencia del mar". La finalidad de la restauración era regenerar el paisaje autóctono, sin modificarlo. Tras un análisis exhaustivo, y con el trabajo de más de 50 especialistas en restauración de la naturaleza, la reforma se ejecutó con éxito, y el Cabo de Creus se ha convertido con el paso del tiempo en un claro ejemplo de actuación paisajística destinada a restaurar el aspecto original del entorno.



2 METODOLOGÍA

Para el desarrollo de este trabajo se han empleado diferentes medios y fuentes de información, con la intención de agrupar y contrastar datos relevantes, que puedan ayudar a entender mejor las necesidades de la Costa Quebrada.

2.1 Fuentes Primarias

Se ha realizado un trabajo de campo a través de encuestas on-line con preguntas formuladas para obtener respuestas sin ningún tipo de sesgo. La encuesta está confeccionada, enviada y rellenada con *Formularios Google*. Está formada por 15 preguntas, 13 pertenecientes al ámbito del proyecto, es decir, la Costa Quebrada, y 2 que hacen referencia a la edad y el género del encuestado. Las encuestas se enviaron a familiares, amigos y terceros del 10 al 25 de abril. Finalmente, se consiguieron **70 encuestas** cumplimentadas en un periodo de 15 días. Las preguntas tienen como objetivo averiguar qué proporción de gente conoce la Costa Quebrada y sus recursos, cuál ha sido el motivo de su visita, si creen que está bien preservado el espacio, y otras preguntas de esta índole. Con estos datos se busca conocer y entender la opinión de los habitantes de Cantabria acerca de la Costa Quebrada; la importancia de preservar un enclave tan único, y la viabilidad de ciertas actividades propuestas.

También he tenido la oportunidad de entrevistar a Lara García Durán, técnica de divulgación y comunicación del *Parque Geológico Costa Quebrada*, quien nos explicó detalladamente su funcionamiento y la importancia de este recurso natural. La entrevista consta de 9 preguntas.

2.2 Fuentes secundarias

Los medios utilizados son varios; desde artículos y noticias de prensa publicados en periódicos, hasta páginas web como la del Parque Geológico Costa Quebrada o la web oficial de Turismo de Cantabria. También han sido de gran utilidad la bibliografía consultada a través de algunos libros en préstamo de las bibliotecas: Central de Cantabria y de la Escuela de Turismo Altamira. Entre ellos está "El Litoral entre Santander y Liencres: Costa Quebrada Parque Geológico" de J.R. Díez de Terán y "La Costa de Cantabria" de F. Ignacio de Cáceres.

Todas las fuentes de información empleadas para la realización de este proyecto quedan reflejadas al final, en los apartados de "Bibliografía" y "Webgrafía", así como la encuesta y la entrevista contenidas en el apartado "Anexos"

3 LA COSTA QUEBRADA

3.1 El territorio; clima, flora y fauna

Con una extensión de veinte kilómetros, la Costa Quebrada atraviesa cuatro municipios; Santander, Santa Cruz de Bezana, Piélagos y Miengo. Se encuentra en la Comunidad de Cantabria, en la zona Oeste del litoral Cantábrico. A lo largo de la travesía se aprecia la gran variedad formaciones rocosas y características que hacen de este paisaje un lugar único donde apreciar la geología y la acción del mar sobre el litoral. Como bien refleja **Díaz de Terán et al. (2016)**, la erosión del acantilado causada por el efecto del mar ha modificado la línea costera, creando espectaculares formas y superficies, que conforman y dan nombre a "La Costa Quebrada".



Ilustración 4 Playas de Covachos y La Arnía

Fuente: Parque Geológico Costa Quebrada

La Costa Quebrada limita al Este con la playa de Los Peligros, y al Oeste con la playa de Cuchía. En su trayecto, se suceden terrenos agrestes, llenos de flora, así como una serie de rías, elevaciones montañosas y prados costeros, todo ello influenciado directamente por la acción del mar y los agentes erosivos.

La Costa Quebrada comprende barrios como Cueto, donde destaca el Puente del Diablo y el Panteón del Inglés, y Monte, concretamente la Maruca, donde se sitúa el antiguo Molino de Mareas y el Castillo de Corbanera. En la Maruca desemboca la ría de San Pedro del Mar. Siguiendo el recorrido está la ermita y la playa de la Virgen del Mar, San Juan de la Canal, con la ría formada por el Arroyo de Palancate, y las playas de Portio y de Somocuevas, en la localidad de Liencres. Continuando por encima de las playas de Covachos y la Arnía, donde se localiza la llamada Isla del Castro, llegamos hasta los famosos Urros de Liencres, que son islotes y formaciones rocosas en forma de aguja frente a la costa con un alto valor paisajístico. Como bien comenta de Cáceres (1992), los Urros y la Punta de Somocueva son el tramo de paisaje que precede a una de las áreas más espectaculares de la costa, las Dunas de Liencres. Más adelante se llega a las playas de Cerrías, del Madero o Pedruquías, Canallave y Valdearenas. Este último tramo de Costa está situado en el Parque Natural de las Dunas de Liencres, en la desembocadura del río Pas, transformado allí en la ría de Mogro. Este parque natural está formado por playas, calas, un bosque de pinos marítimos y un dunar, que debido a sus características ecológicas y paisajísticas se considera uno de los dunares más importantes del Norte de España. Al otro lado de la ría de Mogro, se sitúan las playas de Usil, Robayera y de los Caballos.

A la hora de hablar de la fauna, cabe destacar la importancia del "Espacio Marino de los Islotes de Portio – Isla Conejera – Isla de Mouro", clasificada como ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves).

Esta área de protección constituye una superficie marina donde se localizan importantes colonias de paíño europeo-atlántico (*Hydrobates pelagicus pelagicus*), así como del cormorán moñudo atlántico (*Phalacrocorax aristotelis aristotelis*), especie muy amenazada en España. A su vez, supone una zona de tránsito para aves marinas que emigran y hacen su paso por España.

Respecto al clima, la costa cantábrica disfruta de un clima fresco y húmedo, influenciado por el Océano Atlántico. Lo cierto es que, debido a la Corriente del Golfo, Cantabria presenta unas condiciones de temperatura más suaves que lo que verdaderamente le corresponde. Al nivel del mar, las temperaturas medias mínimas son de 13,8 grados en febrero, y 23,7 grados en agosto.

3.2 Legislación y protección del territorio

La **Real Academia Española** define el término "Parque Natural" como "Espacio legalmente protegido que, por su belleza, o por la singularidad de su fauna y flora, posee valor ecológico y cultural".

Dicho esto, y a pesar de reunir todas las condiciones, el Parque Natural de las Dunas de Liencres no fue considerado como tal hasta que fue creado el **Decreto 101/1986, de 9 de diciembre, de declaración del Parque Natural de las Dunas de Liencres (Piélagos), publicado en el «BOC», el 15 de diciembre de 1986**. Posteriormente es modificado con el Decreto 26/2007, de 8 de marzo, por el que se expresa la "composición y funcionamiento de los Patronatos de los Parques Naturales de la Red de Espacios Naturales Protegidos".

En 2006, el Gobierno de Cantabria aprobó la **Orden GAN/67/2006, de 21 de julio,** con la que se iniciaba un proceso de creación del **Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN)** de las Dunas de Liencres, Estuario del Pas y Costa Quebrada. Esta Orden se modifica y amplia el 8 de agosto, por la **Orden GAN/51/2012 de 8 de agosto**.

El 10 de abril de 2017 se aprueba el Decreto 18/2017, de 30 de marzo, "por el que se designan zonas especiales de conservación cinco lugares de importancia comunitaria litorales de la Región Biogeográfica Atlántica de Cantabria y se aprueba su Plan Marco de Gestión". Con este decreto se incluyen las Dunas de Liencres y el Estuario de Pas en la lista de Lugares de Importancia Comunitaria.

El Inventario Nacional de Puntos de Interés Geológico del Instituto Tecnológico Geominero de España reconoce el Sistema Dunar de Liencres y la Costa Quebrada como un tramo del litoral Cantábrico que tiene "un interés principal de tipo geomorfológico y presenta una costa con morfoestructura de estratos verticales de rumbo paralelo a la costa de un flanco sinclinal que representa un contexto geológico de relevancia internacional".

El 20 de septiembre de 2017, se sanciona el Decreto 60/2017, de 7 de septiembre, "por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de las Dunas de Liencres, Estuario del Pas y Costa Quebrada". Se le otorga así la consideración de Parque Natural, y con ella la protección más adecuada. Al ser declarado Parque natural, se incluye en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Cantabria, como se establece en la Ley de Cantabria 4/2006, de 19 de mayo, de Conservación de Cantabria. Con la aprobación de esta nueva ley, se procede a derogar el Decreto 101/1986, de 9 de diciembre, de declaración del Parque Natural de Las Dunas de Liencres, debido a que el nuevo Parque Natural incluye también a la bien denominada Costa Quebrada.

El 28 de abril de 2021, se ha aprobado **la Ley de Cantabria 2/2021, "por la que se declara el Parque Natural de las Dunas de Liencres y Costa Quebrada"**, publicada en el BOC el 6 de mayo de 2021. Esta Ley tiene como finalidad proteger el territorio adecuadamente, adoptando medidas como la restauración de espacios degradados o "la recuperación de los hábitats y especies característicos de la zona". Otro de los objetivos es promocionar el conocimiento y la conservación de los paisajes, así como propiciar el uso y disfrute de estos espacios naturales, contribuyendo a un desarrollo sostenible en el Parque Natural y en el área de influencia socioeconómica.

A todo esto, se le suma los Planes Generales de Ordenación Urbana de los municipios por los que transita la Costa Quebrada (Santander, Santa Cruz de Bezana y Piélagos).

Además, a partir del año 2015 existe la "Asociación Costa Quebrada", mediante la que empresas, instituciones, organizaciones y ayuntamientos de los municipios implicados aúnan fuerzas para la preservación, protección y conservación de la Costa. El convenio está suscrito por los Ayuntamientos de Santander, Santa Cruz de Bezana y Piélagos, la Consejería de Medio Rural, Pesca y Alimentación, la Consejería de Universidades, Medio Ambiente y Política Social y la Universidad de Cantabria.

Por último, a nivel europeo, el Parque Natural Dunas de Liencres y Costa Quebrada está protegido por la **Red Natura 2000, definida por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico** como "una red ecológica europea de áreas de conservación de la biodiversidad". [...] "Su finalidad es asegurar la supervivencia a largo plazo de las especies y los tipos de hábitat en Europa, contribuyendo a detener la pérdida de biodiversidad". Esta red es el principal organismo de actuación para la protección y preservación de la naturaleza en la Unión Europea.



Ilustración 5 Isla Conejera, en Suances

Fuente: buceogalatea.com

3.3 El Parque Geológico Costa Quebrada

La Costa Quebrada es el nombre que recibe el tramo costero que va desde la playa de Los Peligros, en Santander, hasta la playa de Cuchía, en el municipio de Miengo. La geo-diversidad del lugar ha propiciado la creación de una entidad que se dedica al estudio, investigación y preservación de la zona, llamada **Parque Geológico de la Costa Quebrada**. Según la **página web "parquegeologicocostaquebrada.com"**, esta área natural no se caracteriza únicamente por su belleza paisajística, "sino que además muestra un conjunto único de formas litorales y rasgos que proporcionan la oportunidad de presenciar la geología en acción y descubrir de un modo directo y sencillo el origen y evolución de nuestra tierra".

El suelo de la costa está constituido por estratificaciones de fósiles que datan de hace 125 millones de años, lo que resalta la importancia de este gran atractivo natural. Tal es su valor, que en abrir de 2021 se ha incluido en el listado "Global Geosites", un inventario internacional de los enclaves más singulares y exclusivos en el ámbito de las ciencias de la tierra, que tiene como intención la conservación y divulgación de dichas zonas por su importancia geológica. La combinación de este sustrato geológico, la erosión del mar y del viento y el paso del tiempo ha creado este asombroso paisaje de plataformas, playas, calas y acantilados. A lo largo de todo el recorrido se aprecia la importancia y el alto valor natural de este ecosistema, moldeado por la erosión del viento y el agua, que con el paso del tiempo han configurado acantilados, urros (islotes alineados frente a la costa de Liencres) y playas asombrosas.

El Parque Geológico, como bien indican en su web, es "una iniciativa de la sociedad civil para dotar a un territorio valioso de una estrategia de desarrollo socioeconómico y cultural respetuoso". Trabajan desde la costa de la Maruca hasta los acantilados de Liencres. Esta organización se dedica a estudiar el territorio de la Costa Quebrada, a su preservación y a su divulgación. Y así lo hemos podido saber de primera mano, gracias a Lara García Durán, técnica de divulgación y comunicación del Parque Geológico Costa Quebrada, quien muy amablemente se prestó a realizar una entrevista. Debido a la situación actual de la pandemia no fue posible hacerla de manera presencial, por lo que se realizó vía correo electrónico. Las cuestiones abarcan dos ámbitos; las funciones y servicios dentro del Parque: a qué se dedican, cuál es el objetivo del Parque, cómo surge la idea, etc. Otras preguntas tratan de buscar una aportación o sugerencia por parte de la organización, ya sea peticiones a la administración local o a los visitantes. La entrevista completa puede consultarse en el apartado "Anexos".

Dicho esto, tras conocer el significado del Parque Geológico, su importancia y cómo surge la necesidad de crear una entidad que proteja y conserve este gran recurso natural, entramos en el análisis de las preguntas que van más allá de la función del Parque. Sirviéndonos de las respuestas de Lara García, podemos sacar varias conclusiones. Respecto al papel que desempeña el gobierno regional, su función y presencia es imprescindible, pues es quien financia la actividad que ejercen en el Parque. Pero estamos en un entorno cambiante y hay que estar en continua adaptación. Surgen nuevas iniciativas y maneras de actuación para conservar la Costa Quebrada, que necesitan del respaldo político para su desarrollo.

En el terreno de la promoción turística, Lara es muy clara. Apuesta por la descentralización del turismo, es decir, conseguir que los turistas lleguen a lo largo del año y no se decanten únicamente por visitar los lugares más conocidos o emblemáticos, sino acudir a sitios de gran belleza, pero tradicionalmente más ignorados. De este modo, se reduce el impacto ambiental que genera el flujo masivo de turistas que recibe esta zona de la costa durante los meses de verano, y se refuerza el tejido socioeconómico, implicando a la población local. Por lo tanto, la estrategia no consiste tanto en promocionar este destino turístico, sino en conseguir repartir el turismo durante todo el año y a distintos sitios de la Comunidad, para repartir los ingresos y conservar las zonas más propensas a deteriorarse.

En cuanto a la medida de limitar el aforo en la Costa Quebrada, como sucede en muchos lugares del mundo con alto valor paisajístico, Lara nos explica que se trata de "una cuestión complicada". Como bien nos explica, se trata de un entorno situado en la franja litoral, con multitud de accesos y entradas que complican el implantar un control de afluencia. Al igual que hemos comentado antes, "es más interesante redirigir el flujo de turistas que limitarlo", a zonas con el mismo valor y menos conocidas. También es una buena opción crear infraestructuras de contención, como lo son parkings o lanzaderas de autobuses, de tal manera que se limitaría el acceso al número de plazas disponibles.

Como conclusión a este tema, en palabras de Lara Durán: "La Costa Quebrada es un gran atractivo natural y turístico que cada vez está ganando más relevancia nacional e internacional. Con el auge del turismo verde, este espacio natural recibe cada año un mayor número de visitantes, y por lo tanto es cada vez más necesaria su protección para garantizar la conservación de sus valores paisajísticos".

3.4 Áreas geográficas de interés

Como hemos indicado más arriba, la Costa Quebrada es una zona del litoral cántabro que alberga espectaculares playas, formaciones rocosas de millones de años, acantilados y calas recónditas. En definitiva, un paisaje único. Pero no sólo esto la hace digna de ser un lugar de imprescindible visita, también acoge un patrimonio cultural nada desdeñable, tanto histórico como artístico. Así se recoge en la **página turismodecantabria.com**, donde explican que "Los núcleos de población, tanto los costeros como algunos del interior, son auténticos exponentes de la perfecta simbiosis entre la naturaleza y la creación del hombre, encerrando muchos de ellos una gran riqueza histórica y monumental".

Principalmente conocida por ser un destino excelente para disfrutar del turismo de sol y playa, lo cierto es que cuenta con recursos de otros ámbitos. Los más relevantes en su categoría son, en Santander: el Real Recinto del Palacio de la Magdalena o el Gran Casino de El Sardinero; en Liencres: el Parque Natural de las Dunas de Liencres; y en Miengo, el Golf del Abra del Pas.

A continuación, se enumerarán de Este a Oeste con una breve descripción, los recursos de la Costa Quebrada ofertados al turista con una importancia significativa en el marco del turismo en Cantabria. Para hacer un análisis de los lugares que se pueden visitar, se seguirá el orden utilizado por **Díaz de Terán et al. (2016)** en el libro "El Litoral entre Santander y Liencres: Costa Quebrada Parque Geológico". De esta manera, se agrupan los atractivos por áreas de interés.

de Turismo

3.4.1 Los Peligros – Sardinero:

La Playa de los Peligros, ubicada en el núcleo urbano de la ciudad, tiene una longitud de 200 metros y está bañada por aguas de la bahía de Santander. Conecta con la Península de la Magdalena, y tiene a escasos metros el Museo Marítimo del Cantábrico, que alberga grandes acuarios con más de 3.000 metros cuadrados repletos de la vida marina del Mar Cantábrico.

La Playa de Bikini, situada en la Península de la Magdalena, es una playa tranquila bañada por el agua de la bahía de Santander. Sin apenas oleaje, únicamente cuando un gran barco entra o sale del puerto. Como señalan en "descubresantander.com", El nombre de esta playa se debe a las estudiantes europeas de la Universidad Menéndez Pelayo, quienes a finales del siglo XX bajaban con sus bañadores a esta playa, algo muy poco usual en el Santander de esa época.

El Real Recinto del Palacio de la Magdalena de Santander, más conocido como Palacio de la Magdalena, es un Monumento Histórico Artístico de Carácter Nacional, ubicado en la Península de la Magdalena, que representa el monumento emblemático de la ciudad de Santander. Construido entre 1909 y 1912 por iniciativa municipal, la intención era regalarles a los Reyes de España un lugar donde poder pasar sus vacaciones de verano. Así, comenzó una tradición estival que duró más de 15 años. En la actualidad el Palacio acoge bodas, congresos, reuniones y visitas, y sigue estando a disposición de la Realeza para su uso y disfrute siempre que lo requieran. En su interior cuenta con un museo que muestra las costumbres y el estilo de vida de la Familia Real en aquellas temporadas. En el recinto se encuentran una gran campa, lugar que en verano acoge conciertos y carreras de caballos, las Caballerizas, dedicadas a dar conferencias e impartir clases, la Playa de los Bikinis, el Mareógrafo, que después pasó a ser el Embarcadero Real, el museo del Hombre y la Mar, y un zoológico marino.

La Playa del Camello, junto a la Península de la Magdalena, es una playa de arena muy frecuentada en verano. Se encuentra situada en el extremo sur de las playas que nacen en Cabo Menor. Recibe su nombre de una gran roca que tiene la forma de este animal.

La Playa de la Concha, ubicada entre la Primera playa de El Sardinero y el Camello, es una pequeña playa que por lo general suele estar unida a la Primera, salvo cuando sube mucho la marea.

La Primera playa de El Sardinero, situada en la zona más exclusiva de Santander, es una playa de casi dos kilómetros de largo, muy frecuentada durante el verano. Cuando hay marea baja se conecta con La Segunda y con la playa de la Concha. Debe su nombre a que antiguamente era una zona donde había un caladero de sardinas.

El Gran Casino de El Sardinero, construido a principios del siglo XX, es un edificio emblemático situado en el barrio de El Sardinero. Es un casino de juego, pero también acoge bodas, eventos y exposiciones de arte.

Los Jardines de Piquío, en El Sardinero, se sitúan sobre un promontorio que divide La Primera de la Segunda. Es un parque con vistas al mar, tanto hacia Mataleñas como hacia la Península de la Magdalena.

La Segunda playa de El Sardinero, junto al parque de Mesones, es una gran playa de arena fina, de las más turísticas de Santander. Tiene un largo paseo que la bordea desde su comienzo en los Jardines de Piquío, hasta el final, en el hotel Chiqui, junto al inicio de Cabo Menor.

3.4.2 Chiqui – Puente del Diablo:

La Playa de los Molinucos está ubicada en Cabo Menor, junto al Parque de Mataleñas y el Campo de Golf. Es una playa de pequeño tamaño, a la que se puede acceder por un largo paseo que va desde el hotel Chiqui hasta el Faro de Cabo Mayor.

Cabo Menor es un saliente de tierra situado al sur de Mataleñas. Tiene unas vistas panorámicas de el Sardinero y el mar únicas. Se puede visitar siguiendo el paseo que bordea el Parque de Mataleñas hasta el Faro.

La Playa de Mataleñas está localizada entre dos grandes acantilados, a su derecha Cabo Menor y a su izquierda Cabo Mayor. Es una playa tranquila y de difícil acceso salvado por unas empinadas escaleras que bajan a ella. Se sitúa en pleno Parque de Mataleñas.

El Parque de Mataleñas, en Cueto, es un antiguo recinto familiar que posteriormente fue donado a la ciudad de Santander. Cuenta con un circuito para hacer deporte, un estanque, y una gran arboleda. Tiene acceso directo a la Playa de los Molinucos y a la Playa de Mataleñas. Junto a este parque se encuentra el Golf de Mataleñas, famoso por ser el primer campo de golf municipal en España.

El Faro de Cabo Mayor, famoso por sus vistas excepcionales al mar y a la ciudad de Santander, se sitúa en lo alto de un acantilado, a unos 50 metros del nivel del mar, y marca la entrada a la bahía. Es uno de los lugares preferidos para los turistas que quieren tener una vista privilegiada del entorno. Siguiendo la carretera que sube al Faro, a la izquierda se encuentra el Camping de Cabo Mayor, con bungalows y zonas de acampada. Justo debajo de este camping hay un parque de tirolinas.

El Puente del Diablo, actualmente colapsado, era una formación rocosa natural con forma de arco que había sido erosionada por el viento y el agua con el paso del tiempo, dejando un gran agujero en el medio. En palabras del historiador y ex director del Museo Marítimo del Cantábrico **José Luis Casado Soto, 2010**, el colapso se debe al desgaste de la roca por la erosión ejercida por el mar y el aire, pero en gran medida también por la desidia humana, ya que según Casado Soto los santanderinos de la zona llevaban tiempo exigiendo una actuación por parte de la administración local, que nunca llegó a materializarse.

Ilustración 6 El puente del diablo antes y después del colapso





Fuente: elmundo.es

3.4.3 Puente del Diablo - La Maruca:

El Panteón del Inglés, situado en los acantilados de Cueto, es un monumento funerario levantado en memoria de William Rowland, un gran amigo del encargado de señales para barcos, en aquella época situado en Cueto. Esta zona es un lugar frecuente de comienzo de la senda costera que avanza hacia la Virgen del Mar.

La Playa de El Bocal, en Monte, es una playa muy pequeña, a menudo con mareas vivas debido a su localización, muy próxima al mar abierto.

La Playa Rosamunda, también localizada en Monte, es una playa de apenas 50 metros, muy poco conocida, incluso para los lugareños.

El Centro de Interpretación del Litoral, en la Maruca, es un centro de educación ambiental en la ciudad de Santander. Alberga toda la información correspondiente al litoral cantábrico.

La Playa de la Maruca, en el pueblo de Monte, forma parte, junto con un pequeño puerto para las barcas pesqueras y caloqueras de la zona, de un estuario "en miniatura". Es una franja bastante frecuentada debido a su ubicación cerca del núcleo urbano. Una zona costera donde el mar entra con fuerte oleaje y las corrientes suelen ser frecuentes. Vital Alsar, en su libro "¿Por Qué Imposible? Las Balsas" (1978), señalaba sobre La Maruca "Todo está gris, es un día nublado y hace frío, mucho frío, es invierno; la mar sigue oliendo a salitre y musgo y sus olas arrogantes y poderosas remueven los tremendos bloques de la escarpada y rocosa costa".

3.4.4 La Maruca – San Román – Soto de la Marina – San Juan de la Canal:

La Playa de la Virgen del Mar, ubicada en San Román, se distingue por estar junto a un islote de piedra donde se erige una pequeña ermita, la de la Virgen del Mar. La playa desaparece cuando la marea sube. A 300 metros está el camping de la Virgen del Mar. Como señala "diocesisdesantander.com", 2018, "la ermita fue fundada a finales del siglo XIV por D. Gonzalo Fernández de Pámanes, que pertenecía a uno de los seis linajes primitivos de Santander y cuyo sepulcro, del año 1.400, se encuentra en el interior de la ermita".

La Playa de San Juan de la Canal, situada en el municipio de Soto de la Marina, es una de las más famosas y visitadas por los turistas, tanto locales como nacionales. Su arena fina y el entorno natural en el que se encuentra hacen de ella un sitio perfecto para disfrutar del turismo de sol y playa.

3.4.5 Covachos – La Arnía:

La Playa de Covachos, en Soto de la Marina, es una de las playas más bonitas de la Costa Quebrada. Ubicada en un acantilado, rodeada de inmensas paredes de roca caliza, y de arena fina y dorada, su nombre hace referencia a las cuevas que se forman por la erosión del agua en sus alrededores.

La Playa de la Arnía se encuentra dentro del Parque Natural de las Dunas de Liencres y la Costa Quebrada. Famosa por sus formaciones rocosas en frente de la costa, llamadas Urros, es uno de los enclaves más notorios del Parque Geológico, por sus conjuntos de rocas de más de 90 millones de años. A tan sólo 200 metros se encuentra el Camping de la Arnía, lugar habilitado para caravanas y tiendas de campaña.

Según **Díaz de Terán et al, 2016**, este tramo costero de inmensa belleza, "tiene un extraordinario interés desde el punto de vista geomorfológico y permite observar con claridad la acción de diversos procesos litorales".

3.4.6 Portio – Somocuevas – Liencres:

Los Urros de Liencres, situados por la costa de Liencres, son islotes de roca caliza en forma de aguja o dedo originados por la erosión de las olas y el viento, así como por el paso del tiempo. Están catalogados como un Lugar de Interés Geológico por el Instituto Geológico y Minero de España.

La Playa de Portio es una de las playas recónditas de la Costa Quebrada. Situada en Liencres, se caracteriza por su belleza paisajística, rodeada de prominentes acantilados y flora propia de la zona.

La Playa de Cerrías es <mark>una peque</mark>ña <mark>pl</mark>aya <mark>del Municipio de Liencres, rodea</mark>da de grandes rocas. Suele ser una zona poco frecuentada por los turistas.

La Playa de Somocuevas, en Liencres, es otra de las playas excepcionales de la Costa Quebrada. Rodeada de acantilados y con la presencia de los urros, muy próximos a la playa.

La Playa del Madero, en la costa de Liencres, es una pequeña cala de difícil acceso, a la que no se puede llegar en coche. Tiene una gran belleza paisajística.

El Parque Natural de las Dunas de Liencres constituye el núcleo por excelencia de la Costa Quebrada. Con 195 hectáreas, ubicado en el municipio de Piélagos, se compone de un gran bosque de pinos y un sistema dunar que avanza hasta la desembocadura del río Pas. Además, está formado por magníficas calas anteriormente nombradas, y dos playas especialmente atractivas:

La playa de Canallave, de casi un kilómetro de largo, se encuentra en el Parque Natural de las Dunas de Liencres. Cada vez más conocida, con mareas muy bajas se une con la playa de Valdearenas.

La Playa de Valdearenas, ubicada en el sistema dunar de Liencres, también conocida como playa de Liencres. Tiene una extensión de casi 3 kilómetros y termina en la desembocadura del río Pas. Suele estar muy concurrida en verano, y las corrientes marinas llegan a ser muy fuertes.

La Playa de Robayera, en el municipio de Miengo, está situada en la desembocadura del río Pas. Caracterizada por el viento y las fuertes corrientes, por lo que el baño es peligroso.

La Playa de Usgo, en el municipio de Miengo, es una bonita playa de unos 300 metros de largo, ubicada entre dos acantilados.

La Playa de los Caballos en la localidad de Cuchía, es una hermosa playa rodeada por un gran acantilado. El acceso es un poco complicado, bajando por una larga rampa o por un camino labrado por los propios visitantes.



Ilustración 7 Playa de los Caballos, en Cuchía

Además, cabe destacar la senda de la Costa Quebrada, que va desde el Faro de Cabo Mayor hasta el Parque Natural de las Dunas de Liencres. Esta ruta, formada por diversos caminos y senderos con distintos desniveles, recorre durante más de 20 kilómetros la línea costera del Oeste de Cantabria. La dificultad es baja y las vistas panorámicas de las playas, acantilados y geoformas merecen la pena. Recientemente se ha creado el Trail Costa Quebrada, que pertenece al Campeonato de España de Trail. La prueba consiste en correr a lo largo de 21 kilómetros, por diferentes pistas y senderos que alternan entre costa y montaña pre-litoral.



Ilustración 8 Senda de la Costa Quebrada

Fuente: mifamiliaviajera.com

4 Realidad turística de la Costa Quebrada

4.1 La oferta turística en la Costa Quebrada

Respecto al sector de la hostelería y la restauración, todo este territorio del litoral está repleto de bares, restaurantes, mesones, casas de comidas, asadores, parrillas y marisquerías. El municipio de Miengo cuenta con más de 25 restaurantes, una taberna y una tapería. En la localidad de Liencres también abundan los locales de restauración, hay alrededor de 40 restaurantes, incluidos mesones y tabernas. En Santa Cruz de Bezana también encontramos un gran número de establecimientos, en torno a los 30 restaurantes. Entre la zona de Los Peligros, El Sardinero, Cueto y Monte, localizamos alrededor de 50 restaurantes, parrillas y marisquerías, especializados en productos locales, como pescados, el marismo y las carnes.

Un recuento somero arroja la cantidad de más de 100 establecimientos dedicados a la restauración en sus distintos niveles.

Nosotros tuvimos la gran oportunidad de hablar con Ignacio Fernández, el dueño y gerente de "El Cazurro", restaurante localizado en la Arnía, muy valorado ente otros aspectos por sus vistas excepcionales hacia la plataforma de abrasión y la playa de la Arnía. A través de esta entrevista pudimos conocer un poco más a fondo la realidad de la Costa Quebrada y su relación con los turistas, desde quien lo vive en primera línea. Las preguntas realizadas fueron diversas: por qué desarrollar aquí su negocio, el perfil del visitante, la adaptación posterior a la cuarentena por el Covid-19, el problema de la masificación turística, sugerencias de mejora o la acción de los organismos públicos en la Costa Quebrada. La entrevista completa puede revisarse en el Apartado "Anexos".

Analizando todas las cuestiones en su conjunto, podemos extraer varias conclusiones que nos permiten entender mejor el escenario turístico de esta zona en el momento presente:

El perfil del turista no está limitado a una edad, o a un poder adquisitivo concreto. Ignacio nos cuenta que a su bar viene gente de todas las edades, de cualquier rasgo político o de cualquier estilo. Esto explica el potencial de atracción de la Costa Quebrada. El viajero viene a visitar un lugar especial y a su paso consumen en los servicios que ofrece la localidad. Nos comenta que próxima a finalizar la cuarentena, los clientes le llamaban para preguntar cuándo iba a abrir, lo que demuestra que tiene una clientela fiel, que disfruta de la ubicación y frecuenta el local con regularidad. En otras palabras, es un enclave turístico con un gran poder de atracción. Respecto al tema de la promoción turística, el restaurante El Cazurro opta por no promocionar su negocio, por que como dice "no es necesario".



Ilustración 9 Interior del restaurante el Cazurro

Fuente: tripadvisor.es

Ignacio nos explica que hay una gran demanda por parte del turista, que no está cubierta por suficientes servicios. Al tratarse de un espacio natural con un gran valor paisajístico, el entorno sufre una degradación considerable con el flujo masivo de turistas. Es evidente, cuenta Ignacio Fernández, que hacen falta más infraestructuras para soportar este impacto medioambiental, como son baños, contenedores de basuras y campings para el gran número de visitantes que acuden durante el verano. Esto también afecta a los residentes del municipio, que ven como el valioso paisaje se degrada por los desperdicios y el poco mantenimiento que recibe el área. Esta insuficiencia de infraestructuras debería cubrirse por parte del gobierno local, implementando más medidas para la preservación del entorno.

También es una realidad que no hay suficientes parkings de caravanas y furgonetas por la zona. El parking que se encuentra justo encima de los farallones de la Arnía, esas grandes hileras de roca caliza que sobresalen en el mar, es en realidad un parking particular perteneciente a uno de los dos restaurantes que allí se encuentran, y debido a la falta de lugares de estacionamiento para estos vehículos, se llena durante los periodos vacacionales, reduciendo así el espacio para los clientes, derivando en un problema para los negocios. Este hecho hace que muchos clientes vean el espacio tan abarrotado que decidan marcharse. La solución está en organizar mejor el espacio, con una mayor actuación por parte de los organismos públicos municipales o estatales, por tratarse de un área en la línea de costa, proporcionando infraestructuras por zonas que mejoren esta masificación.

En consecuencia, podemos inferir que lo que supone una fuente de ingresos y riqueza para la Costa Quebrada, supone a su vez una amenaza para los recursos naturales. Se vuelve a hacer evidente que existe una carencia en los servicios que aporta la administración local, ya sea en la siega y mantenimiento de prados y senderos, suministrando contenedores y realizando una recogida selectiva de basuras, construyendo baños públicos, etc. Esta insuficiencia de servicios puede acarrear un conflicto de intereses entre los residentes y los turistas, ya que ven su entorno en peligro por el tránsito de los turistas. Por lo tanto, en palabras de Ignacio Fernández "es conveniente también dar voz a la gente que vive en los alrededores de la Costa Quebrada, para que puedan aportar sugerencias de mejora, y lograr un equilibrio entre los turistas y la conservación del entorno".



Ilustración 10 Plataforma de abrasión, La Arnía

26

Respecto al otro sector turístico fundamental, a la hora de hablar de la oferta hotelera en la Costa Quebrada, hay que tener en cuenta que el tramo que va de la playa de Los Peligros hasta del final de la Segunda, es la zona de Santander que más turistas acoge durante el año, precisamente al ser la zona de la ciudad que concentra el mayor atractivo en términos de recursos paisajísticos y dotación. Entre los hoteles que desarrollan su actividad en esta zona de la ciudad están los privilegiados por ubicación y categoría y a su vez más demandados. Entre ellos se contabilizan el Hotel Real *****, el Hotel Santemar****, Hotel Silken Rio ****, Hotel Hoyuela****, Gran Hotel Sardinero****, Hotel Chiqui****. Estos hoteles tienen un flujo de turistas elevado y una demanda sostenida el resto del año, puesto que satisfacen el perfil del viaje turístico en verano y de negocios y congresos en las otras estaciones. Por ello, centraremos nuestro comentario en las zonas de la Costa Quebrada más alejadas del núcleo urbano, y que, por tanto, no disfrutan de las condiciones ventajosas del mismo.

La oferta hotelera de la Costa Quebrada -pese a tratarse de municipios no muy grandes- se muestra con una gran variedad de alojamientos.

Según la página web del Ayuntamiento de Miengo, el municipio cuenta con un total de 4 hoteles, 4 posadas y una empresa de apartamentos turísticos. Todos ellos se encuentran en una ubicación estratégica para el disfrute de los recursos naturales que rodean este territorio. Además de ofrecer un fácil acceso a las playas de la localidad. Los precios de estos alojamientos oscilan entre los 60 y los 100 euros en época estival, sin que varíen mucho en temporadas de menor demanda. El 20 de mayo de 2021 se anunció un proyecto desempeñado por el Ayuntamiento. de Miengo, que transformará una carretera en un paso peatonal con la intención de ofrecer una mejor conexión entre playas para los visitantes, así como una mayor seguridad. A su vez, la Consejería de Obas Públicas invertirá 3 millones de euros en mejorar la carretera que conecta Mogro – Mar CA 322. Estas actuaciones favorecerán el flujo de visitantes a los municipios de la Costa Quebrada, lo que se traduce en un mayor número de ingresos.

El municipio de Santa Cruz de Bezana cuenta con 8 hoteles, 2 casas rurales y 2 hostales, con precios que van desde los 45 euros la noche hasta los 80 euros. En la actualidad, el Gobierno de España ha destinado 3 millones de euros dentro del marco del Plan Turístico Xacobeo, para el desarrollo de nuevas infraestructuras a partir del patrimonio histórico-artístico que constituyen monasterios, iglesias o ermitas en Cantabria. Esta inversión tiene como finalidad recuperar ciertas zonas poco pobladas y promover el turismo rural durante el resto del año.

Por otro lado, el Ayuntamiento de Piélagos muestra en su página las 4 casas rurales, 2 apartamentos turísticos, 6 hostales, 8 hoteles, un albergue y un camping de los que dispone. Éste puede considerarse el más turístico de los tres municipios por los que transita la Costa Quebrada, pues su privilegiada ubicación goza a escasos metros, del Parque Natural de las Dunas de Liencres, así como otras numerosas playas. Los precios varían según la categoría del alojamiento, pudiendo pasar la noche desde 25 euros en el camping, hasta 100 euros dependiendo de la temporada y el hotel. La ocupación suele ser del 100% en los meses de verano, pero sufre cierta estacionalidad el resto del año.

La alcaldesa de Piélagos, Verónica Samperio, asegura que "el municipio ha sabido hacer frente a la pandemia, y ha comenzado acciones de recuperación e incentivación del turismo, tales como bonos económicos para gastar en comercio local, saneamiento de barrios, construcción de nuevos aparcamientos, ampliación de espacios para espectáculos, etc". Además, a partir de finales de junio, el ayuntamiento ofrecerá rutas en bicicletas eléctricas, "buscando fomentar entre los visitantes y residentes la movilidad eléctrica compartida como medio de promoción turística", explica el Consistorio.

En resumen, es evidente que estos municipios disfrutan de un mayor número de visitantes y, por lo tanto, ingresos, en la época de verano, cuando los turistas demandan sus vacaciones de sol y playa. Pero lo cierto es que también disponen de los recursos necesarios para evitar esta estacionalidad. Los ayuntamientos están tratando de incentivar el turismo en estas zonas con la implementación de nuevas actividades de ocio, pero no parece ser suficiente. Hace falta una mejor promoción turística que muestre la belleza y los recursos del territorio durante el resto del año.



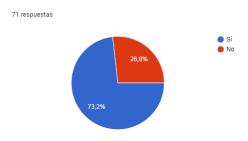
Ilustración 11 Playa de Canallave, agosto de 2017

Fuente: 4porelmundo.com

4.2 La Demanda Turística de la Costa Quebrada:

A continuación, se muestran varios gráficos, así como el análisis de los datos obtenidos a través de las encuestas realizadas a personas residentes en Cantabria y en el resto de España. El objetivo es determinar el grado de conocimiento que tienen los visitantes acerca de la Costa Quebrada, así como el estado de sus servicios y su opinión de la promoción turística.

Gráfico 1: ¿Conoce la Costa Quebrada?



Fuente: Elaboración propia

Como se puede observar, la gran mayoría de los encuestados conocen la Costa Quebrada, lo que demuestra que es un destino turístico consolidado en la Comunidad.

Gráfico 2: ¿Cómo se enteró de su existencia? 61 respuestas Familiares y amigos Instituto Internet (páginas web) Vivienda habitual Redes sociales Residencia habitual Radio Yo misma visitando las plavas de la zona Oficina de Turismo Colegio Vivo en SANTANDER Familiares y amigos por este cuestionario y una co... 44 (72,1%) Vivo cerca ▲ 1/2 ▼

Fuente: Elaboración propia

En referencia a la fuente de conocimiento de la Costa Quebrada, cerca del 75% de los encuestados señalan a la recomendación de familiares y amigos. El resto se divide en diferentes medios, como radio, eventos, oficina de turismo, por cuenta propia, en el colegio, etc. Podemos concluir que entre los habitantes de Cantabria es un recurso natural notorio. Ya sea porque lo llevan frecuentando familiares y amigos desde hace tiempo, o porque lo han conocido de diversas formas, más del 70% de los residentes sabe de su existencia.

Gráfico 3 ¿Cuál ha sido el motivo de su última visita?

1 ra la playa
Dar un paseo
Visita guiada
Motivo cultural
No he ido
Por este cuestionario
No he ido nunca
No he Estado

1/2 ▼

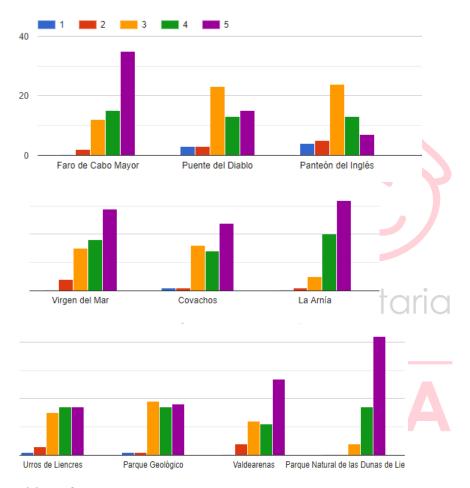
Fuente: Elaboración propia

Respecto al motivo de la última visita, casi el 60% dice haber acudido a dar un paseo, mientras que un 25% lo ha hecho por sus playas. El porcentaje restante lo componen minorías que han visitado la Costa con motivo de una visita guiada, cultural, la pesca o bien no han estado nunca. Estos datos demuestran que para el visitante no sólo tienen valor las playas y calas en época de vacaciones, sino que aprecia también parajes del entorno natural, como el Pinar y las dunas de Liencres, el Parque Geológico, etc. El visitante busca un espacio donde relajarse y emplear su tiempo de ocio, al margen del tiempo estival.

Cabe destacar que sólo un mínimo porcentaje ha visitado la costa por un motivo cultural o por una visita guiada. La entidad "Parque Geológico Costa Quebrada" y demás asociaciones organizan visitas guiadas, visitas turísticas, safaris nocturnos y salidas en barco, que tienen como función explicar los aspectos científicos y naturalistas de la Costa Quebrada, como lo es su formación geológica, su fauna marina, y el valor patrimonial que tiene este paisaje para nuestra sociedad. Este tipo de actividades de ocio son muy importantes y beneficiosas para los visitantes, quienes, junto al conocimiento de datos interesantes sobre el lugar, adquieren una mayor conciencia sobre su valor medioambiental y con ella aprenden a respetarlo, con suerte se lo transmiten a terceros, y reducen así el impacto ambiental de la acción humana.

Gráfico 4: Valoración de los recursos naturales de la Costa Quebrada

A continuación se enumeran varios recursos de la Costa Quebrada. Por favor, puntúe del 1 al 5, siendo 1 Poco importante y 5 Muy importante



Fuente: Elaboración propia

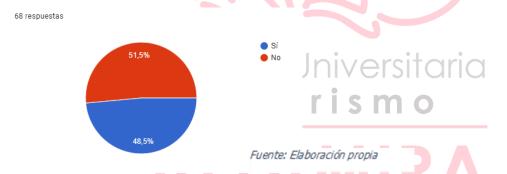
En relación a los resultados obtenidos acerca de la importancia de ciertos recursos naturales para el turista, se pueden sacar las siguientes conclusiones:

El Parque Natural de las Dunas de Liencres es la zona de la Costa Quebrada con mayor importancia para el visitante; nadie ha indicado que le parezca "poco importante", todas las respuestas se encuentran entre "importante" y "muy importante". Esto subraya el gran valor que tiene el destino para el turista, y lo mucho que supone para él este enclave de la Costa Quebrada.

Tras las Dunas de Liencres, los encuestados clasifican como "muy importantes" el Faro de Cabo Mayor, la playa de La Arnía, el conjunto natural y religioso de la Virgen del Mar, y las playas de Valdearenas y Covachos. En cuanto a los recursos calificados como "poco importante", "normal" o que simplemente no han sido tan reconocidos como "muy importante", son el Parque Geológico, los Urros de Liencres, el Puente del Diablo y el Panteón del Inglés.

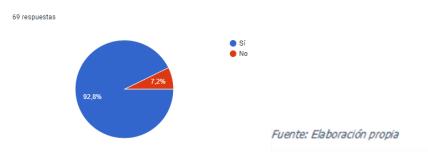
Analizando estos datos en su conjunto, vemos que lo que la gente valora como más importante, son los lugares de la Costa Quebrada más conocidos y visitados, ya sea por la playa, las vistas, la restauración de la zona o las sendas. En cambio, los lugares de menor importancia son destinos menos conocidos o frecuentados, como lo son el Puente del Diablo, los Urros de Liencres o el Parque Geológico. Esto demuestra que sería conveniente promocionar más los lugares de menor importancia para el visitante, con el objetivo de descentralizar el turismo, logrando distribuir la riqueza a todo el territorio de la Costa Quebrada, y reducir el impacto sobre el medio que causa la masificación turística.

Gráfico 5: Sabe por qué municipios transita la Costa Quebrada?



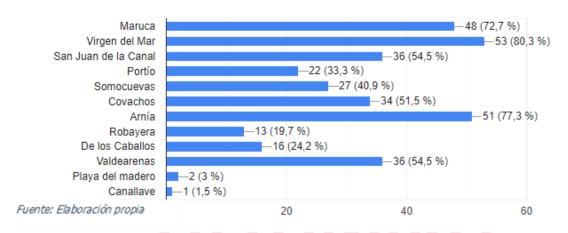
Las respuestas a esta cuestión reflejan que no alcanza a la mitad de los encuestados, quienes conocen por qué municipios transita la Costa Quebrada. Esto se puede traducir en un problema para los trabajadores del sector turístico de la zona, ya que ven cómo se promociona un destino que puede encuadrarse como *de sol y playa*, pero no se hace hincapié en los municipios en los que está situado. Una solución podría ser ofertar el destino en su conjunto, es decir, incluir la oferta hotelera, de restauración y demás servicios de los núcleos urbanos, con el objetivo de mejorar la economía local.

Gráfico 6: ¿Ha visitado alguna de las playas de la Costa Quebrada?



Casi un 93% afirma haber visitado alguna de las playas de la Costa Quebrada. Las doce playas de este destino son uno de sus puntos fuertes, pues junto a la combinación de la belleza del mar y la calidad de los arenales enmarcados por las formaciones rocosas, el visitante tiene la oportunidad de disfrutar de la vista de enormes acantilados e infinitos prados.

Gráfico 7: En caso de haberlas visitado, ¿podría marcar en cuáles? 66 respuestas



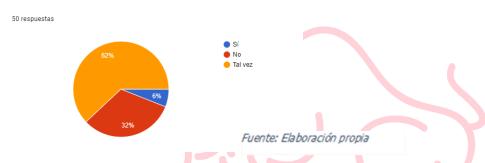
Estos datos reflejan que todas las playas han sido visitadas por alguno de los encuestados, algunas en mayor medida que otras. Las más visitadas son la Virgen del Mar, la Maruca, la Arnía, San Juan de la Canal y Valdearenas. Esto se debe en gran medida a la accesibilidad y tamaño de estas playas que suponen un menor esfuerzo para el turista. La mayoría se encuentran a escasos metros del núcleo urbano, y tienen escaleras o rampas de entrada a la playa. Por el contrario, las menos visitadas son aquellas playas y calas de la Costa Quebrada que se encuentran más alejadas de los núcleos de población y menos equipadas de servicios, así como su accesibilidad suele ser complicada. Llama la atención, en este sentido, la popularidad de Covachos, pues su acceso resulta complicado en función de las mareas y la agilidad del visitante.

Gráfico 8: ¿Ha visitado los senderos?



Las respuestas a esta cuestión muestran que casi la mitad de las personas sí conoce la existencia de los senderos, unos pocos lo desconocen, y un 30% no sabe con certeza si los ha transitado. El porcentaje de encuestados que duda haber estado puede explicarse por la escasa señalización de los caminos.

Gráfico 9: En caso de haberlos visitado, ¿considera que están bien señalizados?



Más de un 60% de los encuestados manifiestan que "tal vez" están bien señalizados los senderos, o sí hacen falta más carteles o flechas indicadoras de las posibles rutas a seguir. Un 32% de quienes han transitado los senderos opina que "no" lo están. Tan solo el 6% considera correcta la señalización de las sendas.

Gráfico 10: ¿Cree que hay suficientes carteles informativos acerca de la flora y la fauna? 53 respuestas



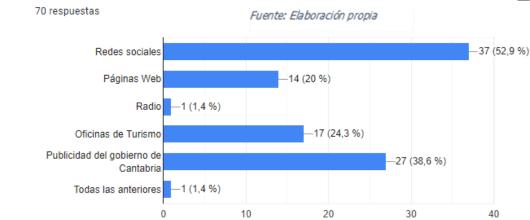
Haciendo referencia a los resultados de esta cuestión, se hace evidente que la mayoría (un 64%) cree que no hay suficientes carteles informativos que hagan alusión a la flora y la fauna de la Costa Quebrada. Considero que es un buen incentivo para que la gente respete y valore más el entorno en el que se encuentra. Los carteles informativos son un recurso muy útil para informarse mejor sobre el lugar que se está visitando y su importancia, así como el valor o categoría de protección que tiene, como puede ser un cartel que deje claro que se encuentra en un Parque Natural con un peligro añadido de degradación.

Gráfico 11: ¿Estaría dispuesto a regular el aforo en zonas de la Costa? 69 respuestas



En cuanto al tema de regular el aforo en distintas zonas de la Costa, se refleja que hay un conflicto de deseos. Mientras que un 18,8% no aceptaría una regulación, un 43,5% estaría dispuesto, y un 37,7% tal vez. A pesar de que podría haber una mayoría dispuesta a controlar el acceso a distintas áreas, es un tema complicado. Como bien explicaba Lara García, técnica de divulgación y comunicación de la entidad Costa Quebrada Parque Geológico, se trata de un territorio con múltiples accesos, por lo que sería una ardua tarea el intentar regular el acceso. Aun así, se podría limitar el aforo a las plazas de un parking, y de este modo reducir el ingreso de coches y vehículos al Parque Natural de las Dunas de Liencres, consiguiendo de esta manera reducir el impacto y la degradación de los recursos naturales.

Gráfico 12: ¿Cómo cree que debería promocionarse este recurso natural?



Analizando estos datos, queda constancia de que una gran parte, el 50% de los encuestados, considera que sería idóneo promocionar este destino a través de las redes sociales, con cuentas de las asociaciones, entidades, organismos locales, etc. El segundo medio de publicidad que se cree oportuno es la Publicidad del Gobierno de Cantabria, pues tienen la capacidad de costear anuncios en paradas de autobús, radios, e incluso en la televisión. Por último, las personas también valoran la posibilidad de publicitar la Costa Quebrada mediante anuncios en páginas web. Lo cierto es que hace falta una promoción del destino como un lugar de turismo de sol y playa, pero dejando especial constancia de que las playas, rutas y demás recursos que allí se encuentran están dentro de un entorno categorizado como Parque Natural.

Gráfico 13: ¿Cree que Cantabria está bien promocionada turísticamente?



Prácticamente un 59% considera que Cantabria no está bien promocionada, un 23% cree que tal vez, y un 18% piensa que sí está bien promocionada. Lo cierto es que este tema es un debate abierto. Cantabria es un destino turístico mayoritariamente de sol y playa que, desde hace unos años, fomenta el turismo rural y el turismo verde, que engloba las actividades de montaña y entornos naturales. A pesar de todo esto, la Comunidad sigue sufriendo largos periodos de estacionalidad que hacen de Cantabria un destino muy solicitado durante los meses de verano, y poco demandado durante el resto del año. A esto hay que añadirle el problema de la gentrificación, es decir, puntos de interés o áreas turísticas masificadas.

El objetivo es conseguir la imagen para Cantabria de un lugar donde los visitantes pueden disfrutar además del sol la playa y la montaña, del turismo cultural o histórico. En definitiva, una Comunidad que reúne todas las cualidades y recursos de todos los ámbitos turísticos.



Fuente: Elaboración propia

En cuanto al rango de edad, es importante destacar que la gran mayoría de los encuestados son personas de entre 18 y 29 años de edad. El perfil de la gente de esta edad suele ser alguien que busca lo mejor, que se mueve para conocer nuevos sitios, nuevas experiencias. Si se consigue reenfocar este destino como un lugar que poder visitar bajo unas normas de respeto al entorno, puede haber una relación correcta entre turista – espacio natural, pero para eso hace falta concienciar e informar tanto sobre el espacio que se visita como sobre los efectos que pueden suponer las malas prácticas en el paisaje.

5 RESULTADOS Y ANÁLISIS DE DATOS

La finalidad principal del trabajo radica en estudiar la viabilidad de la Costa Quebrada como destino turístico sostenible, reconociendo sus características geográficas y socioeconómicas, con la intención de poder aportar nuevas formas de explotación turística para la zona, priorizando la preservación de su valor paisajístico.

De este modo, se ha realizado una investigación tanto bibliográfica como de campo, para poder determinar los factores claves de este territorio que hacen de él un entorno tan visitado y reclamado por los turistas, así como señalar las causas externas que afectan a su desarrollo y conservación. Asimismo, tuvimos la oportunidad de realizar sendas entrevistas a dos profesionales que tienen su asociación y negocio en la Costa Quebrada.

5.1 Matriz DAFO

Por consiguiente, se exponen a continuación los factores más destacados que componen la matriz DAFO, donde se analizarán las principales causas que determinen unas estrategias u otras, y que permitan mostrar posibles soluciones o mejoras para el disfrute del área.

Tabla 1 Análisis DAFO

ANÁLISIS INTERNO ANÁLISIS EXTERNO DEBILIDADES AMENAZAS Problemas entre la administración local y los Escasez de infraestructuras públicas: baños, residentes. NEGATIVOS parkings de caravanas, campings, etc. Impacto medioambiental a causa del turismo Estacionalidad en el uso y disfrute. masivo en épocas concretas. Falta de financiación. Degradación de la costa y de las playas Oferta escasa de servicios en ciertas zonas. debido a la acción humana. Desconocimiento de senderos y rutas. Sobre explotación de los recursos naturales. Poca señalización de las distintas rutas, así Posibles cambios en la legislatura territorial como del tipo de flora y fauna en materia de turismo. **FORTALEZAS OPORTUNIDADES** Patrimonio natural: formaciones rocosas y Desarrollo de nuevas actividades. características del litoral únicas. Fomento del turismo fuera de estación. Gran trabajo de organismos, asociaciones y Concienciación de la población sobre la entidades sin ánimo de lucro. importancia de la preservación del Nuevas leyes de protección y conservación medioambiente. del medio ambiente; Plan de Ordenación de Regular o limitar el aforo en zonas protegidas los Recursos Naturales. o con mayor riesgo de degradación.

Fuente: Elaboración propia

Nueva catalogación como Parque Natural de

las Dunas de Liencres y Costa Quebrada.

Demanda creciente del turismo sostenible

Organizar mejor el espacio, construir parkings

de caravanas, campings, y zonas de

estacionamiento de autobús.

El Análisis Externo, compuesto por las amenazas y las oportunidades, se apoya en los elementos principales que están relacionados con el entorno, como son los turistas que visitan la zona, el desarrollo de actividades de ocio y los planes de actuación en el territorio.

El Análisis Interno, formado por las debilidades y las fortalezas, se fundamenta en los factores que inciden directamente sobre el territorio de la Costa Quebrada para mostrar las causas más notorias del impacto medioambiental, así como los puntos fuertes del recurso natural.

5.2 Análisis de los datos

Una vez realizada la Matriz DAFO, podemos pasar a analizar las principales características de estos datos, que nos van a ayudar a un posterior esclarecimiento de los factores clave para la mejora del aprovechamiento turístico de la Costa Quebrada.

- Las zonas de mayor afluencia turística denotan una carencia en la prestación de infraestructuras públicas, como baños, parkings para caravanas, zonas de estacionamiento de autobuses, así como parkings de uso público. Esto permitiría una mejor distribución del turismo, a la vez que se descongestionarían ciertos puntos de aglomeración.
- La falta de financiación se ve reflejada en una insuficiencia de servicios en ciertas zonas de la Costa, que proveerían al turista de una mayor oferta de actividades.
- A su vez, es necesario subsanar la falta de información acerca de la flora, la fauna y los senderos que componen una parte esencial del territorio, así como de las posibles actividades de ocio.
- La asociación Parque Geológico Costa Quebrada con la colaboración del Gobierno de Cantabria, la Universidad de Cantabria, y otros organismos de acción, desarrollan una labor esencial de divulgación, educación, conservación, investigación e integración, imprescindibles para el mantenimiento de este gran conjunto de recursos naturales.
- El gran avance en temas legislativos, con la aprobación y puesta en marcha de la catalogación del Parque Natural de las Dunas de Liencres y Costa Quebrada, aporta nuevas condiciones de protección del territorio, además de incorporar nuevos espacios y consolidar un plan de acción socio-económica en los municipios implicados.
- Cada vez es más visible la creciente demanda del turismo sostenible, que persigue la reducción del impacto medioambiental al tiempo que se divulga para su visita, una zona de interés natural.
- La Costa Quebrada dispone de un gran número de formaciones rocosas, playas, calas y acantilados de un valor único, catalogados como Zonas de Interés Geológico Internacional, por el Instituto Geológico y Minero de España.

- Por otro lado, hemos podido conocer de primera mano que puede existir un descontento de los residentes en ciertas zonas con la administración local, causado por la falta de infraestructuras que contengan el elevado número de turistas que visitan la Costa Quebrada en épocas festivas o de verano.
- El impacto medioambiental es un peligro constante e inminente a lo largo de todo el territorio. La falta de protección en zonas de turismo masivo genera una huella en los recursos naturales, mucho más costosa de reparar que de prevenir.
- La escasez de infraestructuras que contengan la amplia demanda por parte del turista, así
 como la necesidad de fomentar el turismo en periodos desestacionalizados, crean la
 oportunidad de llevar a cabo la implementación de nuevas actividades que aporten una
 experiencia más completa al visitante, buscando nuevas formas de ocio que no impliquen
 únicamente sol y playa.
- Se abre la posibilidad de limitar o controlar el aforo en zonas de especial riesgo de degradación, de tal manera que se pueda reducir el impacto medioambiental, a la vez que se conciencia a los turistas sobre la importancia de preservar el entorno.
- La oportunidad de organizar mejor el espacio, construir parkings de caravanas, campings,
 y zonas de estacionamiento de autobús que ayuden a controlar el flujo de visitantes,
 traduciéndose a un menor impacto en el medioambiente.





Fuente: tripadvisor.es

6 CONCLUSIONES Y PROPUESTAS

A lo largo de este trabajo se ha desarrollado una labor de investigación basada tanto en fuentes primarias (encuestas y entrevistas), como secundarias (libros, artículos de prensa, revistas y páginas web), que nos han permitido por este orden:

- En los puntos 1, 2 y 3 hemos podido descubrir las peculiares características geográficas y socioeconómicas de la Cosa Quebrada.
- En los puntos 4 y 5 se ha hecho la valoración de la realidad a partir del análisis de datos.
- Llegamos al punto 6 de nuestro trabajo, en el que junto a las conclusiones proponemos nuevas formas de gestión de los recursos:
- Tras el análisis de las dos intervenciones exitosas en entornos europeos de características similares a las de la Costa Quebrada, se desprende la necesidad de implantar planes de acción de desarrollo turístico sostenible que mejoren la protección y las condiciones de los recursos al tiempo que se convierten en el motor socioeconómico de un territorio.
- Propuesta 1_ Establecer una red de senderos principales (en la línea de costa) y secundarios (como acceso a las dotaciones diversas como aparcamientos disuasorios, baños públicos y áreas de recreo, ubicadas hacia el interior), que permita el desarrollo económico y social de la Costa Quebrada sin comprometer, e incluso potenciando, el mantenimiento de las condiciones naturales del territorio y la preservación de los valores patrimoniales históricos y culturales del área
- El análisis del territorio, el clima, la flora y la fauna de la Costa Quebrada, así como la extensión, áreas y límites, nos ha permitido tener una concepción más completa del excepcional patrimonio natural que constituye por la concentración y espectacularidad de puntos de interés natural. Junto a ello, el estudio de todas las leyes en apoyo de la Costa Quebrada, desde la primera ley de 1986, hasta la actual, de abril de 2021, por la que se otorga la consideración de Parque Natural de las Dunas de Liencres y Costa Quebrada, nos permite apreciar la culminación de una tramitación iniciada hace quince años necesaria para la protección de un espacio de "altísimo" valor paisajístico y natural, así como de su biodiversidad y geodiversidad.
- Propuesta 2_ La Ley aprobada aúna propuestas de mejora en beneficio del residente y
 el turista. La definición del área de influencia socioeconómica de los terrenos integrados
 en el nuevo parque, supondrá que los ayuntamientos por los que se extiende se verán
 compensados con el acceso a determinadas ayudas (DM, 23 de abril).

- En cuanto a las características del territorio, y gracias al testimonio de Lara García Durán, técnica de divulgación, hemos podido conocer mejor las funciones del Parque Geológico Costa Quebrada, su trabajo en colaboración con otros organismos, y su trascendencia como promotores de la divulgación y pedagogía de la geología de esta franja costera, los procesos que actúan y los ecosistemas que la conforman.
- Propuesta 3_ De acuerdo con lo anterior se propone contribuir al desarrollo del turismo sostenible, a través de la diversificación de la oferta cultural y la promoción de actividades de ocio creativas relacionadas con la observación y comprensión de los recursos naturales.
- El estudio de la oferta hostelera y hotelera de los municipios de Piélagos, Miengo y Santa Cruz de Bezana, así como las aportaciones del propietario de un restaurante muy concurrido de la zona de La Arnía, uno de los puntos emblemáticos de la Costa Quebrada, nos permite concluir que se trata de un territorio pujante para la iniciativa de sector y con un número de visitantes creciente, aunque lastrado por la estacionalidad y la falta de infraestructuras y servicios públicos.
- Propuesta 4_ Se propone el acuerdo para la planificación y dotación -por parte de las diferentes autoridades locales, regionales y ministeriales- de cuantos recursos e infraestructuras contribuyan al desarrollo y aprovechamiento turístico sostenible que garantice tanto el disfrute como la preservación del entorno y evite un descontrolado uso público.
- El análisis de las encuestas realizadas a un gran número de residentes en Cantabria, o veraneantes, sobre la Costa Quebrada, sus recursos, su promoción y el estado de conservación, como parte esencial de este trabajo, nos ha acercado a la visión de los ciudadanos y nos permite concluir que el perfil del visitante de la Costa Quebrada es mayoritariamente joven y amante de los valores de la naturaleza. Aunque ha conocido la Costa Quebrada por su familia y amigos, es seguidor de redes y para informarse, consulta fundamentalmente las webs; considera que esta zona -y Cantabria en su conjunto- no está bien promocionada, es amante de las rutas a pie, aunque en conjunto conoce los puntos más populares de esta ruta.

7 ÍNDICE DE IMÁGENES/GRÁFICOS/TABLAS

7.1 Índice de Imágenes

Ilustración 1 Sendero en Cap d'Ail	8
Ilustración 2 Anillo de Cap d'Antibes	8
Ilustración 3 Aspecto del Cabo de Creus, antes y después de la restauración paisajística	9
Ilustración 4 Playas de Covachos y La Arnía	12
Ilustración 5 Isla Conejera, en Suances	15
Ilustración 6 El puente del diablo antes y después del colapso	20
Ilustración 7 Playa de los Caballos, en Cuchía	23
Ilustración 8 Senda de la Costa Quebrada	24
Ilustración 9 Interior del restaurante el Cazurro	25
Ilustración 10 Plataforma de abrasión, La Arnía	26
Ilustración 11 Playa de Canallave, agosto de 2017	28
Ilustración 12 Visita guiada por el Parque Geológico Costa Quebrada	39
Fscuela Universitaria 7.2 Índice de Gráficos Gráfico 1: ¿Conoce la Costa Quebrada?	29
Gráfico 2: ¿Cómo se enteró de su existencia?	
Gráfico 3 ¿Cuál ha sido el motivo de su última visita?	30
Gráfico 4: Valoración de los recursos naturales de la Costa Quebrada	31
Gráfico 5: Sabe por qué municipios transita la Costa Quebrada?	32
Gráfico 6: ¿Ha visitado alguna de las playas de la Costa Quebrada?	33
Gráfico 7: En caso de haberlas visitado, ¿podría marcar en cuáles?	33
Gráfico 8: ¿Ha visitado los senderos?	34
Gráfico 9: En caso de haberlos visitado, ¿considera que están bien señalizados?	34
Gráfico 10: ¿Cree que hay suficientes carteles informativos acerca de la flora y la fauna?	34
Gráfico 11: ¿Estaría dispuesto a regular el aforo en zonas de la Costa?	35

Tabla 1 Análisis DAFO
7.3 Índice de Tablas
Granco 14. Rango de edad
Gráfico 14: Rango de edad 3
Gráfico 13: ¿Cree que Cantabria está bien promocionada turísticamente? 3
Gráfico 12: ¿Cómo cree que debería promocionarse este recurso natural? 3



8 REFERENCIAS

8.1 Bibliografía

De Cáceres F. I. 1992. La Costa de Cantabria. En: Estvdio (eds). ISBN: 84-87938-19-6

Díaz de Terán, J. R.; Bruschi, V. M.; Cendrero, A.; Francés, E.; Flor, E.; González, J.R. 2016. *El Litoral entre Santander y Liencres: "Costa Quebrada Parque Geológico"*. En: Estvdio (eds). ISBN: 8495742985

Tellene, R.; Tellene, A.M. (2007) *La Cote Bleue Calanques et villages de l'Estaque à Martigues*. Disponible en: https://www.amazon.de/-/en/Rene-Tellenne/dp/2911988507

8.2 Legislación

CANTABRIA. 1986. Decreto 101/1986, de 9 de diciembre, de declaración del Parque Natural de las Dunas de Liencres. *Boletín Oficial de Cantabria*, 15 de Diciembre de 1986. Disponible en: https://boc.cantabria.es/boces/verAnuncioAction.do?idAnuBlob=361290

CANTABRIA. 2006. Orden GAN/67/2006, de 21 de julio, con la que se iniciaba un proceso de creación del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) de las Dunas de Liencres, Estuario del Pas y Costa Quebrada. Modificación y ampliación el 8 de agosto, por la Orden GAN/51/2012 de 8 de agosto.

https://dgmontes.org/c/document library/get file?uuid=20a7034e-ff01-416f-a53b-c71a5da86ecf&groupId=16835

ESPAÑA. 2006. Ley 4/2006, de 19 de mayo, de Conservación de la Naturaleza de Cantabria. *Boletín Oficial del Estado,* núm. 184, de 03 de agosto de 2006. Disponible en: https://www.boe.es/buscar/pdf/2006/BOE-A-2006-14083-consolidado.pdf

CANTABRIA. 2017. Decreto 18/2017, de 30 de marzo, por el que se designan zonas especiales de conservación cinco lugares de importancia comunitaria litorales de la Región Biogeográfica Atlántica de Cantabria y se aprueba su Plan Marco de Gestión. *Boletín Oficial de Cantabria*, 10 de abril de 2017. Disponible en:

https://boc.cantabria.es/boces/verAnuncioAction.do?idAnuBlob=311422#:~:text=CONSEJO %20DE%20GOBIERNO-

,CVE%2D2017%2D3025,su%20Plan%20Marco%20de%20Gesti%C3%B3n.

CANTABRIA. 2017. Decreto 60/2017, de 7 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de las Dunas de Liencres, Estuario del Pas y Costa Quebrada. *Boletín Oficial de Cantabria*, 20 de septiembre de 2017. Disponible en: https://boc.cantabria.es/boces/verAnuncioAction.do?idAnuBlob=317212

ESPAÑA. 2021 Ley 2/2021, de 28 de abril, por la que se declara el Parque Natural de las Dunas de Liencres y Costa Quebrada. *Boletín Oficial del Estado,* núm. 117, de 17 de mayo de 2021, páginas 58444 a 58449 (6 págs.). Disponible en: https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2021-8106

8.3 Webgrafía

Casado Soto, J. R. (2010). El Mundo. La Costa de Santander pierde el Puente del Diablo. (Consulta 13 de junio de 2021). Disponible en:

https://www.elmundo.es/elmundo/2010/11/05/ciencia/1288972263.html

Centro Litoral Maruca. 2021. Recordando la historia. (Consulta 13 de junio de 2021). Disponible en: https://centrolitoralmaruca.wordpress.com/category/recordando-la-historia/

Descubre Santander. 2021. Playa de Bikini. (Consulta 8 de junio de 2021) Disponible en: https://descubresantander.es/playas-de-santander/playa-de-bikini/

Diócesis de Santander. 2018. Historia y datos sobre la Virgen del Mar. (Consulta 13 de junio). Disponible en: https://www.diocesisdesantander.com/2018/05/historia-y-datos-sobre-la-virgen-del-mar-patrona-del-municipio-de-santander-cuyos-origenes-se-remontan-al-siglo-xiii/

El Diario Montañés. Santander, Viernes, 23 abril 2021, 16:17 Creado el Parque Natural de las Dunas de Liencres y Costa Quebrada que alcanza las 1.753 hectáreas. https://www.eldiariomontanes.es/region/pielagos/creado-parque-natural-20210423161030-nt.html

Franch. (2012) Proyecto de restauración del Paratge de Tudela. Disponible en: http://www.ondiseno.com/proyecto.php?id=1978

Indemares. 2009. Espacio marino de los Islotes de Portio - Isla Conejera - Isla de Mouro. Disponible en: https://www.indemares.es/sites/default/files/_0613apendice_cant-galicia_es0000492_portios_conejera_mouro.pdf

Landezine. 2011. Proyecto de restauración del 'Paratge de Tudela-Culip' (Club Med) en el Parque natural de Cap de Creus (Consulta 13 de mayo de 2021). Disponible en: http://landezine.com/index.php/2011/03/tudela-club-med-restoration-in-cap-de-creus-by-emf-landscape-architecture/

Le Figaro. 2018. Senderismo en la Provenza (Consulta 13 de mayo de 2021) Disponible en: https://www.lefigaro.fr/voyages/2018/04/24/30003-20180424ARTFIG00015-randonnee-en-provence-mais-qu-elle-est-belle-la-cote-bleue.php

Marseille Tourisme. Tour de la Costa Azul (Consulta 5 de marzo de 2021). Disponible en: https://www.marseille-tourisme.com/decouvrez-marseille/autour-de-marseille/la-cote-bleue/

Mompó. (2012) Restauración paisajística en Cap de Creus. Disponible en: https://arquitecturayempresa.es/noticia/restauracion-paisajistica-en-cap-de-creus

My Provence. 2018. El gran sendero de la Costa Azul (Consulta 4 de marzo de 2021). Disponible en: https://www.ville-martigues.fr/loisirs/littoral/les-activites/le-grand-sentier-de-la-cote-bleue

Palacio de la Magdalena. 2021. Historia. (Consulta 28 de mayo) Disponible en: https://palaciomagdalena.com/es/historia/

Parque Geológico Costa Quebrada. 2021. (Consulta 23 de mayo de 2021). Disponible en: https://parquegeologicocostaguebrada.com/el-parque/

Parque Geológico Costa Quebrada. 2021b El Parque. (Consulta 2 de junio de 2021) Disponible en: https://parquegeologicocostaquebrada.com/el-parque/

Turismo de Cantabria. 2021. Playas de Cantabria. (Consulta 28 de mayo de 2021). Disponible en: www.turismodecantabria.com

Unwto. 2021. Desarrollo sostenible (Consulta 2 de marzo de 2021). Disponible en: https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible

8.4 Entrevistas

GARCÍA DURÁN, Lara. 21 de abril de 2021. Técnica de comunicación y divulgación del Parque Geológico Costa Quebrada. Entrevistada por Luis Blanc González

FERNÁNDEZ, Ignacio. 29 de mayo de 2021. Dueño del Restaurante El Cazurro. Entrevistado por Luis Blanc González



9 ANEXOS

9.1 Anexo I. Cuestionario sobre la Costa Quebrada

Preguntas Respuestas 71
LA COSTA QUEBRADA Este cuestionario tiene como finalidad conocer la importancia de la Costa Quebrada como atractivo turístico natural. La Costa Quebrada es un tramo costero ubicado entre la ciudad de Santander y la playa de Cuchía, caracterizado por un conjunto único de formas litorales, acantilados, calas y playas.
¿Conoce la Costa Guebrada? Sí No
¿Cómo se enteró de su existencia? Familiares y amigos Internet (páginas web) Redes sociales Radio Eventos Oficina de Turismo Otra
¿Cuál ha sido el motivo de su última visita a la Costa Guebrada? Ir a la playa Dar un paseo Visita guiada Motivo cultural Otra

A continuación se en siendo 1 Poco importa			Costa Quebrada.	Por favor, puntú	ie del 1 al 5,
	1	2	3	4	5
Faro de Cabo M					
Puente del Diab					
Panteón del Ing					
Virgen del Mar					
Covachos					
La Arnía					
Urros de Liencres					
Parque Geológi					
Valdearenas					
Parque Natural					
			n ri		
¿Sabe por qué munici	nine transita l			c m	
Sí	pios transita i	a cosa Gacoraa	o:		
○ No					
¿Ha visitado alguna de	e las playas de	e la Costa Quebr	ada?		
◯ Sí					
○ No					

En caso de haberlas visitado, ¿podría marcar en cuáles?
Maruca
Virgen del Mar
San Juan de la Canal
Portío
Somocuevas
Covachos
Arnía
Robayera
De los Caballos
Valdearenas
Otra
¿Ha visitado los senderos?
○ Sí
○ No
○ Tal vez
En caso de haberlos visitado, ¿considera que están bien señalizados?
○ sí
○ No
☐ Tal vez
¿Cree que hay suficientes carteles informativos acerca de la flora y la fauna?
O sí
○ No
○ Tal vez

¿Estaría dispuesto a regular el aforo en zonas de la Costa?
○ sí
○ No
○ Tal vez
¿Cómo cree que debería promocionarse este recurso natural?
Redes sociales
Páginas Web
Radio
Oficinas de Turismo
Publicidad del gobierno de Cantabria
¿Cree que la oferta turística de Cantabria está bien promocionada?
○ Sí
○ No
○ No ○ Tal vez
Género
○ Tal vez
Género
Género Hombre Mujer
Género Hombre Mujer Rango de edad
Género Hombre Mujer Rango de edad 18 - 29
Género Hombre Mujer Rango de edad 18-29 30-39
Género Hombre Mujer Rango de edad 18 - 29 30 - 39 40 - 49
Género
Género Hombre Mujer Rango de edad 18 - 29 30 - 39 40 - 49

9.2 Anexo II. Entrevista a Lara García Durán

TÉCNICA DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN DEL PARQUE GEOLÓGICO COSTA QUEBRADA

1. Hola Lara, gracias por concederme la entrevista. En primer lugar, me gustaría que nos hicieras una breve introducción, ¿Qué es la Costa Quebrada?

iHola! Se entiende por Costa Quebrada la franja costera comprendida entre la península de la Magdalena en Santander hasta la Punta del Poyo en Santillana del Mar. Se trata de un área unida por su geología, a través del sinclinal de San Román, un plegamiento de las rocas que ha condicionado el paisaje tan característico de la zona.

2. ¿Cómo surge la idea de crear una empresa que se dedique a este tipo de actividades?

Costa Quebrada Parque Geológico no es una empresa, sino una asociación sin ánimo de lucro que nace desde el activismo ecologista. Tras la catástrofe del *Prestige* en 2003, la zona que se corresponde con Costa Quebrada quedó sin atender mientras el petróleo se acumulaba en las orillas. De esta forma comenzó un movimiento por la limpieza y conservación del espacio. Tras este impulso inicial, la organización empezó a abordar otras problemáticas del territorio. El deterioro ambiental, los vertidos, la presión antrópica y el urbanismo. Además de la acción directa sobre estos problemas, se optó por una estrategia basada en la puesta en valor y el reconocimiento del patrimonio natural y cultural de este entorno, a través de la divulgación y promoción turística, hasta llegar al presente, donde aún trabajamos en todas las cuestiones mencionadas.

3. ¿Cuál es su función en el Parque? ¿A qué se dedica?

Las funciones principales que desempeño son las de técnica y educadora ambiental, además de coordinadora de los guías oficiales del Parque Geológico. Trabajo en el diseño e implementación de proyectos de conservación, actividades turísticas y divulgativas.

4. ¿Qué hace que este Parque Geológico sea un lugar especial?

Además de ser un paisaje sobresaliente, se trata de un lugar donde la historia geológica de la Tierra se puede comprender con facilidad, a través de las distintas formaciones y procesos que ocurren en él. Esta manifestación peculiar de los estratos rocosos y su desmantelamiento por los agentes erosivos han hecho que el territorio se gane el reconocimiento como *Global Geosite*, esto es, un lugar de relevancia geológica internacional, en este caso, por su elevado interés geomorfológico.

5. ¿Considera que el gobierno está ayudando a preservar este entorno?

La administración pública, tanto a nivel regional como municipal es quien financia nuestra actividad, de tal forma que sin ellos no podríamos ejecutar nuestro proyecto. Así que, sí, podemos decir que está ayudando a preservar este entorno. Aun así, siempre hay cuestiones en las que profundizar, y nuevos frentes que abordar, que

requieren de una mayor implicación por parte de las entidades públicas y que requiere de trabajo constante con ellos para sacar adelante.

6. ¿Cómo debería de promocionarse un lugar así?

Costa Quebrada es un lugar muy atractivo por su valor estético, sus playas y la proximidad a servicios de todo tipo para el turista, al tratarse además de la zona más poblada de Cantabria. Tradicionalmente, la promoción que se ha venido haciendo de esta área ha estado enfocada al turismo de sol y playa. Se trata de un turismo concentrado en unos meses del año y en unos puntos muy concretos de la costa, de tal forma que se ejerce una presión antrópica muy intensa y en muy poco espacio, generando un gran impacto ambiental. La estrategia moderna de promoción, por la que nosotros abogamos, se enfoca en la desestacionalización del turismo, repartirlo a lo largo del año sirviéndonos del resto de atractivos que tiene el territorio y que no dependen del buen tiempo veraniego. De esta forma se reparte la presión y se transmite la riqueza a zonas que tradicionalmente han sido más ignoradas por el visitante. Así, se ponen en valor los recursos naturales de Costa Quebrada, se refuerza el tejido socioeconómico y se involucra la población local, aunando esfuerzos en proteger estos recursos naturales, ya que su pérdida o deterioro, tendría un efecto negativo para todos los actores implicados.

7. ¿Cree que podría regularse el aforo de la Costa para su mejor conservación?

Es una cuestión complicada. Se trata de una medida que ha tenido gran éxito en otros espacios naturales, pero de difícil aplicación y sentido en nuestro entorno. La mayor parte de los espacios naturales protegidos tienden a tener formas concéntricas, muchos de ellos con pocas vías de acceso, lo que hace fácil controlar la llegada al espacio. Sin embargo, Costa Quebrada es una franja litoral larga y estrecha, con multitud de puntos de acceso, lo que haría muy difícil el control de la afluencia. En cualquier caso, es más interesante redirigir el flujo de visitantes que limitarlo, ya que hay otras zonas del espacio poco conocidas. Otra forma de tener un mayor control sobre el aforo de la costa es el desarrollo de infraestructura, como parkings y lanzaderas de autobuses, de tal forma que sea la disponibilidad de espacio de aparcamiento la que determine la posibilidad de acceso al espacio.

8. ¿Qué valor tiene para Cantabria este gran atractivo natural y turístico?

Bueno, la propia pregunta incluye la respuesta. Costa Quebrada es un gran atractivo natural y turístico que gana cada vez más relevancia nacional e internacional. Con el auge del turismo verde y el turismo naranja, este territorio adquirirá cada vez un valor mayor, por lo que es cada vez más necesario su protección para garantizar la conservación de sus valores naturales.

9. ¿Existe alguna vinculación entre las empresas? ¿Han creado algo para trabajar conjuntamente en el destino?

Existen asociaciones de hosteleros en distintos puntos del Parque. Nosotros trabajamos conjuntamente con las empresas que ofrecen experiencias de turismo activo en la zona, además de trabajar con alojamientos y restaurantes para mejorar la experiencia de empresarios y visitantes.

9.3 Anexo III. Entrevista a Ignacio Fernández

DUEÑO DEL RESTAURANTE "EL CAZURRO" EN LA ARNÍA ENTREVISTA RESTAURANTE EL CAZURRO

1. ¿Cómo decidió desarrollar su negocio en la Arnía?

Fue una oportunidad, porque el negocio estaba vacío. Durante mucho tiempo esto fue un *after* donde la gente venía de fiesta a la 1 de la madrugada. Nosotros lo cogimos con la intención de retomar lo que fue en su día, un sitio donde comer pescado y platos típicos, y también poder implicarse con los vecinos de la zona.

2. ¿Cuál es el perfil de persona que visita la zona? ¿Locales o extranjeros?

Es algo de lo que más orgulloso me siento. Al bar viene gente de todo el mundo. Gente joven, gente joven con sus padres, gente mayor, los pescadores de la zona, gente de todos los rasgos socio-políticos y de cualquier estilo.

3. ¿Cómo se han adaptado después de la cuarentena?, ¿cómo prevé el verano 2021?

Tenemos la suerte de que es un negocio que funciona muy bien y también tenemos una clientela que es muy fiel. Durante la cuarentena nos llamaban para preguntar cuándo íbamos a abrir. Por lo tanto, en ese aspecto damos las gracias de tener esa suerte. Preveo que va a ser un buen verano, la zona cada vez va a más y lo conoce más gente. Tenemos gente que nos reserva desde Alemania, otros desde Valencia, la verdad que con las redes sociales se está dando mucho a conocer toda esta zona.

4. ¿Cree que hay una masificación del turismo en esta zona, o debería de promocionarse más?

Nosotros no hacemos promoción, porque no es necesario para el negocio. Yo creo que no hay suficientes infraestructuras para aguantar la demanda de los turistas. Hacen falta baños, contenedores de basuras, más campings para las furgonetas y caravanas que vienen. Considero que la parte bonita la conocemos todos, pero hay otra cara que también existe; y esa carencia debería cubrirse. Hay que apostar por la zona, pero no solamente para que venga gente, también para cuidar a los residentes y mantener el entorno.

5. ¿Cómo cree que se podría mejorar la afluencia de turistas?

Organizando un poco la zona. Es imprescindible hacer un parking de caravanas y furgonetas. Este parking que tenemos es un parking particular, es decir, de los restaurantes, y ya solo con nuestros clientes se llena. Hay muchas veces que llego por la mañana y está todo lleno de caravanas, lo que dificulta al final el aparcamiento de los clientes.

6. ¿Crees que sería de interés un camping por la zona?

Hay un camping a 100 metros de aquí, pero lleva muchos años y tiene muchos clientes fijos, que estacionan todo el año. Por lo tanto, creo que hacen falta más, no hay suficiente servicio para tanta demanda de sitios donde poder estacionar.

7. ¿Cuáles son las principales amenazas y oportunidades turísticas en la zona?

Es un poco la moneda de dos caras. Lo que supone una amenaza, es la oportunidad. El turista es la amenaza y la oportunidad. Considero que hay que organizar más el lugar, sobre todo por parte de las entidades públicas. Yo de vez en cuando siego el prado de al lado para que esté más bonito, más accesible a los turistas, pero creo que son acciones que deberían estar cubiertas por la política del Ayuntamiento.

8. ¿Qué opinión puede dar sobre el trabajo de los organismos públicos en la Costa Quebrada?

A mí la iniciativa del Parque Costa Quebrada me parece muy bien y creo que puede beneficiar muchos ámbitos. Hay iniciativas que son muy interesantes, pero a mi parecer, los organismos públicos dan un poco la espalda a lo que es el pueblo y la gente que vive por aquí. La zona la protegen bien, pero la gente que habita aquí necesita que se les escuchen más sus peticiones.

