



**universidad
de león**
Facultad de Ciencias
Económicas y Empresariales

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Universidad de León

Grado en Turismo

Curso 2020 / 2021

EL DEPORTE COMO IMPULSOR TURÍSTICO DEL MUNICIPIO DE VILLABLINO

—

SPORTS AS A TOURISM DEVELOPER IN THE MUNICIPALITY OF VILLABLINO

Realizado por el alumno D. Michael Balo Fernández

Tutelado por el profesor D. José Cortizo Álvarez y D. Alejandro Santos Fuentes

León, 22 de julio de 2021

A mis padres, gracias por el cariño que me han brindado a lo largo de toda una vida y los consejos y constante apoyo dado durante esta etapa académica, ya que sin su esfuerzo y sacrificio nada de esto hubiera sido posible.

A mi familia materna, por pertenecer a un lugar tan bello y mágico como es el municipio de Villablino y darme la oportunidad de criarme y vivir en un lugar tan especial para mí.

Por último, dar las gracias a los profesionales del Ayuntamiento de Villablino, de la Oficina Municipal de Turismo, del periódico Laciana Digital y de la Escudería Laciana por haber sacado tiempo y ayudar en esta investigación.

ÍNDICE

RESUMEN	1
PALABRAS CLAVE	1
INTRODUCCIÓN	2
OBJETIVOS DEL ESTUDIO	2
METODOLOGÍA	3
1. ANÁLISIS GENERAL DEL MUNICIPIO DE VILLABLINO	4
1.1 ÁMBITO TERRITORIAL	4
1.2 HISTORIA	5
1.2.1 Prehistoria	5
1.2.2 Edad Antigua.....	5
1.2.3 Edad Media	5
1.2.4 Edad Contemporánea.....	6
1.3 DECLIVE POBLACIONAL	8
1.4 SITUACIÓN ACTUAL	9
2. POTENCIAL TURÍSTICO DEL TERRITORIO	9
2.1 ¿POR QUÉ ES UN BUEN LUGAR PARA EL TURISMO DEPORTIVO?	10
2.1.1 Patrimonio natural	10
2.1.2 Alojamientos turísticos.....	11
2.1.3 Versatilidad del Territorio	14
2.2 ¿ESTÁ SIENDO EL POTENCIAL APROVECHADO?	14
2.3 DIAGNOSTICO DEL TERRITORIO	15
3. EL DEPORTE EN VILLABLINO	18
3.1 ANTECEDENTES DEPORTIVOS	18
3.1.1 Fútbol.....	18
3.1.2 Ciclismo.....	19
3.1.3 Rally.....	20
3.2 ACTIVIDADES DEPORTIVAS ACTUALES	21
3.2.1 Nieve.....	21
3.2.2 Ciclismo y BTT.....	21
3.2.3 Trail Running:.....	23
3.2.4 Alpino en Línea	25
3.2.5 Fútbol.....	26
3.2.6 Baloncesto.....	27
3.2.7 Rutas.....	27
3.2.8 Motor.....	31
3.3 IMPACTOS POSITIVOS Y NEGATIVOS DEL TURISMO DEPORTIVO	32
4. PROPUESTAS	33
4.1 RECUPERACIÓN DE PRUEBAS DEPORTIVAS ANTIGUAS	34
4.1.1 Gran Premio Ciclista Valle de Laciana	34
4.2 NUEVOS PROYECTOS DEPORTIVOS	36
4.2.1 Reacondicionamiento de edificios industriales mineros abandonados.....	36
4.3 PROPUESTA COMPLEMENTARIA	41
4.3.1 Glamping Burbuja	41
CONCLUSIONES	42
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	43

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1.1. Evolución de los habitantes (totales) en Villablino.....	8
---	---

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1.1. Mapas de León y Valle de Laciana.....	4
Figura 2.1. Mapa con el nº de alojamientos turísticos por núcleos	12
Figura 3.1. Plantilla Laciana F.C en 1924	18
Figura 3.2. G.P de Caboalles de Abajo en 1983	19
Figura 3.3. Cartel y lista de participantes V Subida a Leitariegos en 1987.....	20
Figura 3.4. Mapa con el recorrido de la Treitoirada.....	22
Figura 3.5. Mapa con el recorrido de Bike Minera Laciana.....	23
Figura 3.6. Mapa con el recorrido de la Villablino Trail.....	24
Figura 3.7. Mapa con el recorrido de la Xamascada	25
Figura 3.8. Lechería “La Popular” en Sosas de Laciana	28
Figura 3.9. Mapa con la ruta de “La Lechería”	28
Figura 3.10. Cascada en la ruta de “Los Tejos Milenarios”	29
Figura 3.11. Mapa con la ruta de “Los Tejos Milenarios”	29
Figura 3.12. Paisajes del Muxiven en diferentes épocas del año	30
Figura 3.13. Mapa con el recorrido del Muxiven	30
Figura 3.14. Cartelera de los tres últimos Rallysprint	31
Figura 4.1. Mapa con el recorrido G.P Ciclista Valle de Laciana.....	35
Figura 4.2. Logotipo diseñado para el G.P Ciclista Valle de Laciana.....	35
Figura 4.3. El Pozo Calderón (arriba) y el Transversal (abajo).....	37
Figura 4.4. Maqueta skatepark dentro del centro deportivo	38
Figura 4.5. Maqueta del rocódromo dentro del centro deportivo	38
Figura 4.6. Remodelación de los antiguos railes del “Ponfeblino”.....	39
Figura 4.7. Railes remodelados	40
Figura 4.8. Maqueta 3D del box de crossfit	41
Figura 4.9. Hotel burbuja “Las Beatas” en Ciudad Real	42

ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 2.1. Oferta de alojamientos turísticos en el municipio de Villablino	13
Cuadro 2.2. Análisis DAFO	16
Cuadro 3.1 Impactos positivos del turismo deportivo en Villablino.....	32
Cuadro 3.2 Impactos negativos del turismo deportivo en Villablino	33

RESUMEN

A mediados de la década de 1980 en el municipio de Villablino, el sector de la minería, que hasta entonces había sido el pilar económico del territorio, comenzaba a desmoronarse. Es entonces cuando los lacianiegos comienzan a darse cuenta de que deben encontrar vías económicas alternativas para resurgir del vacío que dejará la marcha de la industria minera. De este triste suceso es como empieza a germinar el turismo en la zona, teniendo como principal atractivo una riqueza natural sin igual que da pie a la práctica de numerosas disciplinas deportivas.

Es en este contexto donde se realiza este Trabajo Fin de Grado, en el que se dan a conocer los diferentes atractivos que posee Villablino, haciendo hincapié en el potencial turístico que alberga el deporte que se realiza en el territorio y cómo podría incrementarse a través de la presentación de cuatro proyectos turísticos desarrollados con la idea de aunar el deporte y la naturaleza con el pasado minero del Valle de Laciana.

PALABRAS CLAVE

Turismo deportivo, turismo de naturaleza, Valle de Laciana, municipio de Villablino, reserva de la biosfera, minería, proyecto deportivo, oferta turística, alojamiento turístico.

ABSTRACT

In the mid-1980s in the municipality of Villablino, the mining sector, which until then had been the mainstay of the territory's economy, began to crumble. It is then that the lacianiegos begin to realize that they must find economic alternatives to resurface from the void left by the mining industry. It is from this sad event that tourism in the area begins to arise, having as its main attraction an unparalleled natural wealth that leads to the practice of numerous sports disciplines.

It is in this context where this Final Degree Project is carried out, in which the different attractions that Villablino has are made known, emphasizing the tourist potential that the sport takes place in the territory and how it could be increased through the presentation of four tourist projects developed with the idea of combining sport and nature with the mining past of the Laciana Valley.

KEYWORDS

Sports tourism, nature tourism, Laciana Valley, municipality of Villablino, Biosphere reserve, mining, sports project, tourism offer, tourist accommodation.

INTRODUCCIÓN

La Organización Mundial del Turismo define el Turismo Deportivo como “un tipo de actividad turística que se refiere a la experiencia viajera del turista que o bien observa como espectador, o bien participa activamente, en un evento deportivo que implica actividades de naturaleza competitiva” (UNWTO Tourism Definitions, 2021: p.54).

Por ello, con el presente trabajo se pretende obtener una visión general del turismo deportivo practicado en un espacio natural protegido como lo es el Valle de Laciána, haciendo hincapié en las actividades y eventos deportivos que se lleven a cabo el municipio de Villablino y sus núcleos de población. Decidí decantarme por este tema porque provengo de Caboalles de Abajo, uno de los núcleos de Villablino y conozco de primera mano las maravillas que tenemos en nuestro valle. Desde que tengo memoria, el deporte siempre ha estado presente en muchos de mis recuerdos vividos en Villablino, ya sea en forma de competiciones de karate en el polideportivo de Villablino, esquiendo por las pistas de Leitariegos con ese frío helador que te golpea la cara o disfrutando de los *rallies* por esas serpenteantes carreteras en las montañas. Prácticamente toda mi familia ha formado parte de la minera, desde mi abuelo, mi padre, pasando por mis tíos e incluso mis primos, por lo que conozco de primera mano la dureza que supuso el cierre de la minería para una familia como la nuestra. Por esto mismo quiero poner el foco sobre el turismo deportivo, ya que es una vía alternativa muy potente que el valle puede explotar y convertir en uno de sus principales atractivos debido a la gran capacidad que le brinda el patrimonio natural e industrial que poseemos en un lugar tan especial como este.

A lo largo del trabajo se mostrará la historia del municipio, los atractivos turísticos que potencian el deporte, sus vestigios en el campo del turismo deportivo, las diferentes pruebas que hay actualmente presentes en el municipio y diferentes propuestas que tengo en mente y que podrían llevarse a cabo en ciertas localizaciones de Villablino para desarrollar eventos deportivos.

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

La meta a conseguir con este trabajo es potenciar el turismo deportivo en el municipio de Villablino a través de darle un nuevo enfoque y uso deportivo a ciertos lugares del patrimonio minero que han quedado en desuso y forman parte de nuestra historia. Es decir, el objetivo principal sería darles una nueva vida a las instalaciones mineras a través del deporte.

Para poder conseguir esto se debe conocer, analizar y estudiar la oferta turística deportiva que tiene el valle a su disposición. De esta forma podremos ver qué actividades deportivas tienen más tirón y atraen más gente y cuales son menos populares. A través de este análisis, podremos poner en práctica el segundo objetivo, el cual se basará en potenciar las actividades deportivas menos llamativas para los visitantes e implantar otras modalidades deportivas poco vistas o nuevas en el valle como lo son la escalada deportiva, el *skate* o la modalidad ciclista *bmx*. Con estos cambios se pretende que en un futuro empresas multinacionales, famosas por crear eventos deportivos a nivel internacional, se sientan atraídas por la riqueza natural del valle y decidan apostar por esta zona para llevar a cabo eventos deportivos de alto nivel.

METODOLOGÍA

Si se busca en la Real Academia Española su significado, nos encontramos con que la metodología es el conjunto de métodos seguidos para desarrollar con un estudio, una exposición o una investigación. El método que se lleva a cabo en un estudio explicativo que el que se realiza para un estudio experimental. Por lo tanto, teniendo esto en cuenta, podemos decir que el presente trabajo es un estudio explicativo, pues recoge y analiza datos existentes para obtener explicaciones y respuestas a diferentes incógnitas sobre la tipología turística del turismo deportivo realizado en el municipio de Villablino.

Para realizar este trabajo de la forma más óptima, la investigación se ha estructurado sobre 4 bloques principales que tratan diferentes aspectos del municipio de Villablino, siendo los protagonistas el turismo deportivo y la naturaleza del territorio.

- I.** Se comienza con una visión general de Villablino, tratando temas como el ámbito territorial, la minería, su toponimia o la despoblación. Además, se muestra un breve viaje temporal por las diferentes épocas que ha vivido el municipio.
- II.** La segunda parte del estudio se centra en el potencial turístico que alberga el municipio de Villablino y el Valle de Laciana en su totalidad. Se muestran los puntos que hacen a este municipio un buen destino turístico, toda su oferta de alojamientos y la versatilidad de su territorio para realizar diferentes disciplinas deportivas durante todo el año.
- III.** En el ecuador de este trabajo se trata el turismo deportivo en profundidad. En este bloque se muestran algunos de los primeros vestigios deportivos que tuvieron lugar en el valle, las diferentes pruebas y competiciones que tienen lugar hoy en día y cómo repercuten los impactos de dicha tipología en el territorio.
- IV.** En este bloque se trata el objetivo principal del trabajo, pues se muestran diferentes propuestas de elaboración propia para darle un nuevo uso a algunos de los edificios y estructuras que una vez formaron parte de la historia minera del valle. Estos proyectos están enfocados en el turismo deportivo, pero conviviendo a la vez con restos de la industria minera tan importante para los lacianiegos y con la maravillosa naturaleza que rodea todo el municipio.

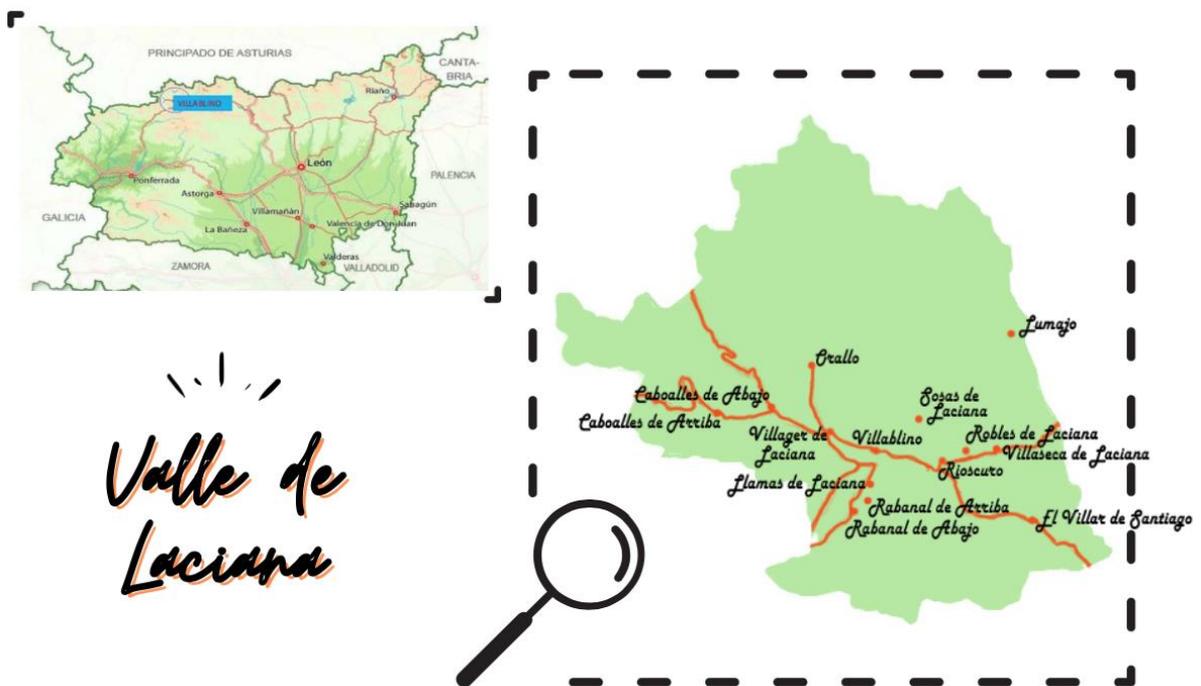
1. ANÁLISIS GENERAL DEL MUNICIPIO DE VILLABLINO

El tratamiento de este primer bloque estará enfocado a conocer y mostrar la estructura básica del municipio, tratando aspectos como su localidad, su germinación como núcleo poblacional, como ha ido evolucionando a lo largo de las diferentes etapas históricas y como eso los ha llevado a la situación actual en la que se encuentra.

1.1 ÁMBITO TERRITORIAL

En primer lugar, es necesario saber la localidad geográfica la cual se sitúa nuestro municipio a estudiar, Villablino. Esta localidad forma parte de la provincia de León, comunidad autónoma de Castilla y León y está situada en el Valle de Laciana, instaurándose como su capital comarcal. Dentro de sus 228,24 km², su territorio se encuentra dividido en 13 núcleos de población, entre los cuales destacan Caboalles de Abajo, Villaseca de Laciana, Villager de Laciana, Caboalles de Arriba y Orallo.

Figura 1.1. Mapas de León y Valle de Laciana



Fuente: Elaboración propia

Está situada entre comarcas como El Bierzo, Babia y Omaña y delimita por el norte y el oeste con el Principado de Asturias, territorio del cual procede gran parte de su población y de donde proviene el patsuezu, la variante del asturleonés que aún se puede encontrar en ciertos rincones. También hay que destacar su proximidad a Galicia, pues desde Lugo que sería la provincia gallega más cercana al municipio de Villablino, hay 169 km de distancia y un trayecto de 2 horas a través de la A-6 y la CL-631.

1.2 HISTORIA

Para conocer a fondo todas las maravillas que alberga un territorio tan mágico como Villablino, es necesario hacer una mirada retrospectiva y viajar a lo largo de las etapas históricas para conocer sus inicios, averiguar dónde ha surgido, como y qué factores han sido los elegidos como detonantes para que las personas años atrás decidieron echar raíces y construir un futuro en este lugar.

1.2.1 Prehistoria

Los restos primigenios del Valle de Laciana son los numerosos castros (poblados fortificados) prerromanos que se encontraban por todo el territorio, los cuales eran testimonio de la tribu astur de los *pésicos*, que habitaron Laciana entre el siglo IV y siglo VII (Víctor del Reguero, 15 de febrero de 2004. *Diario de León*).

1.2.2 Edad Antigua

Lo más destacable en esta época fue la llegada de los romanos al territorio lacianiego, la cual tuvo lugar a finales del siglo 19 a.C, coincidiendo con la victoria del pueblo romano en las guerras cántabras. Dicha victoria les permitió conquistar definitivamente Hispania y como no, el valle de Laciana.

Para los romanos Laciana fue un punto importante en esta guerra al ser una zona de paso hacia Asturias, además su interés creció al descubrir que el río sil arrastraba oro. Esto fue el detonante de los primeros vestigios de la minería en Laciana, pues los romanos reaprovecharon los castros astures con un objetivo minero, ya que quedan restos de canalizaciones y embalses romanos en el territorio lacianiego.

1.2.3 Edad Media

Se pone fin al Imperio romano en el año 476 y damos paso a una nueva era llena de cambios, empezando por el abandono de los castros, que dan paso a los primeros asentamientos en el valle, relaciones de vasallaje, formación de conejos y todo lo que eso conlleva.

En esta época es cuando Laciana se constituye como un núcleo estable de población, es decir, como una entidad municipal con sus respectivas obligaciones. Esto ocurre concretamente el 24 de marzo de 1270. En esta también tiene lugar uno de los acontecimientos más importantes para el valle, la concesión de la Carta Puebla por el rey de aquel entonces, Alfonso X el Sabio. Esta carta tenía la función de otorgar inmunidad y libertad a Laciana contra los constantes ataques e injusticias llevadas a cabo por condes y nobles que querían conquistar el territorio por la fertilidad de sus tierras. Además, la carta también les otorgó otra clase de ventajas, como consolidar Laciana como un territorio que dependía exclusivamente del rey, concretar los límites geográficos con Asturias y León, otorgarles la potestad de celebrar un mercado todos los martes y diferentes pagos y pertenencias por parte del rey.

Todo esto hizo que Laciana comenzase a formarse oficialmente como un municipio estable basado en una economía agroganadera, por lo que podemos afirmar que estos

son los primeros pasos que los lacianiegos dieron para formar el mágico territorio que conocemos hoy en día.

1.2.4 Edad Contemporánea

La forma de vida en Laciana se mantuvo prácticamente intacta a través de casi siete siglos, pues los lacianiegos seguían subsistiendo gracias a la ganadería y la agricultura debido a la gran fertilidad de sus tierras. Lo más común entre sus habitantes era ser arrieros, labradores o ganaderos. Esto tenía su parte buena y su parte mala. Lo positivo es que prácticamente ninguna familia pasaba hambre, pues disponían de huertos y animales de los cuales obtener comida y bebida, por otro lado, la parte mala es que se habían quedado atascados en una forma de vida anticuada que no permitía la evolución de sus gentes. Pero la vida de los lacianiegos daría un cambio drástico gracias a dos acontecimientos de gran importancia para la historia y desarrollo de Villablino:

- *Fundación Sierra y Pambley*

La escuela mercantil y agrícola de la Fundación Sierra y Pambley fue creada en 1886 en Villablino gracias a un ilustre lacianiego, Francisco Segundo Fernández Blanco de Sierra y Pambley, nacido en Villablino el 14 de abril de 1827. Pudiendo afirmar que fue la persona que más influencia tuvo en la educación y en la cultura de todo el valle, pues comenzó a impartir en la escuela numerosos planes de estudios muy revolucionarios para la época y el lugar, consiguiendo que el porcentaje de analfabetismo disminuyese prácticamente a cero y formando a numerosas generaciones de lacianiegos.

Sus planes de estudio y dotes de enseñanza no solo consiguieron provocar una evolución intelectual en la población, sino que también llevaron los motores económicos y sociales del valle, como lo son la ganadería y la agricultura a otro nivel, promoviendo la creación de las primeras cooperativas para la comercialización de productos y consecuentemente enriquecer más aún el territorio y a la vida de los lacianiegos.

- *La minería*

El carbón, este mineral sería el protagonista absoluto en la historia de Villablino, pues sería el desencadenante de todos los cambios que los lacianiegos sufrirían en sus vidas durante las próximas décadas.

Todo comenzó a principios del siglo XX, existiendo ya en 1909 unas 4.000 hectáreas destinadas a la minería, aunque todo comenzó a crecer tras la crisis causada por la Primera Guerra Mundial, entre 1914 y 1918, la cual disparó desmesuradamente el precio del carbón, haciendo que el Gobierno pusiera en su mira las vírgenes cuencas de Villablino. En un primer momento, los locales se negaron, pues dicha actividad no tenía nada que ver con la ganadería y agricultura que se venía practicando desde siempre en el territorio. Finalmente, tras numerosas negociaciones, se decidió llevar a cabo la explotación a gran escala en las cuencas de Laciana y para ello, el 22 de enero de 1918 se puso en marcha un proyecto a gran escala, un ferrocarril que conectara Ponferrada y Villablino, que más adelante se conocería como el “Ponfeblino”. Esta inmensa maquinaria tenía nada más y nada menos que 11 coches

de pasajeros, divididos en 1ª, 2ª y 3ª persona y 180 vagones para cargar con todo el carbón. Tras 8.162.000 pesetas (49.000€) gastadas, más de un año y medio de duro trabajo y superar la gripe de 1918 que se llevó a 3.600 trabajadores de los 4.800 que hubo en un inicio, el ferrocarril quedó inaugurado oficialmente el 23 de julio de 1919. Nueve meses más tarde de la puesta en marcha del proyecto del ferrocarril y con lo esperanzador que sonaba el mundo de la minería para Villablino, se formó el 31 de octubre la Sociedad Anónima Minero Siderúrgica de Ponferrada, más conocida como la MSP, la que traería bonanza a las familias del valle y algún día se convertiría en la mayor compañía carbonera privada de España. La aparición de la MSP en Villablino y la puesta en marcha de las primeras explotaciones a gran escala, dio pie a una prosperidad económica y también a un incremento de la construcción a causa de los trabajadores e ingenieros que venían de empresas belgas e inglesas y otros trabajadores nacionales atraídos por el atractivo proyecto minero. Fue tal el impacto que provocó la minería, que a lo largo de los años se fueron incrementando los atractivos y establecimientos en el lugar, como, por ejemplo, nuevos centros educativos, construcción de campos de ferias y mercados que permitieran el comercio y estraperlo, servicio de correos, caja de ahorros o servicio de taxis entre otros.

En la década de 1950, la MSP inauguró en Villablino “El Transversal”, se trataba de un grupo de explotación que provocó un inesperado aumento de la población y consecuentemente una mayor demanda de viviendas. Debido a esto, entre 1954 y 1964 nacieron numerosos barrios que siguen hoy en día, como Cuatro Caminos o La Corradina, en los cuales aparecieron los primeros edificios de tres y cuatro plantas. Llegando a finales de los años 60, la necesidad de cubrir todos los puestos de trabajos que habían surgido debido a el aumento de la oferta, la MSP decidió ir a Portugal en busca de numerosos trabajadores lusos para cubrir la falta de mano de obra, aunque el repunte de mayor número de trabajadores ocurrió en 1975 con la decisión de contratar también trabajadores de Cabo Verde. La llegada de todos estos nuevos trabajadores, algunos llamados por la propia empresa y otros que normalmente venían con sus familias atraídos por el dinero y las experiencias de contadas por sus familiares , provocó una frenética actividad en Villablino que desencadenó en centenares de nuevas construcciones, cambiando el urbanismo de la capital por completo. Estos serían los mejores años para Villablino, llenos de bonanza y prosperidad. A partir de 1980, la MSP mostraba sus primeros síntomas de decadencia, dejando de funcionar el servicio de pasajeros y correo que ofrecía el “Ponfeblino” debido a la competencia que la hacían los automóviles privados y las empresas de autobuses. En la década de los 90, comienza una de las etapas más duras de la minera lacianiega, protagonizada por el cierre de uno de los grupos mineros y consecuentemente una grave reducción de empleo que afectó a centenares de trabajadores. Como solución a esta problemática surgió la famosa “marcha negra”, que fue una marcha protagonizada por medio millar de mineros, que partieron desde Villablino hasta Madrid para mostrar a España que Laciana existe y arrojar un foco de luz sobre el conflicto que estaban viviendo con el fin de solucionarlo y salir de esa crisis.

A partir de ahí, el declive del sector minero fue a más, reflejándose en la zona en forma de desempleo, cierre de establecimientos y una continua despoblación. La MSP se disolvió definitivamente en 2013 y las minas fueron cerrando poco a poco,

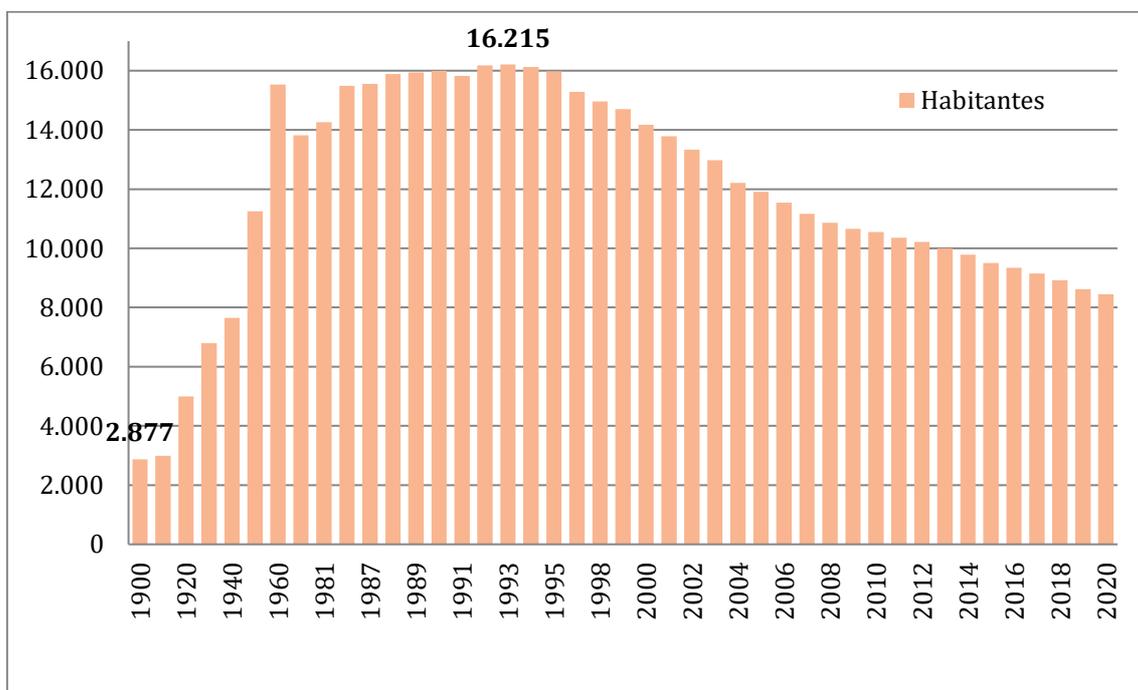
hasta que, en 2019, “La Escondida”, la última mina en funcionamiento en León, cierra sus puertas para siempre.

1.3 DECLIVE POBLACIONAL

La despoblación es un fenómeno común y constante a lo largo de la historia desde tiempos inmemoriales y por desgracia, la despoblación en la provincia de León es muy marcada por todo su territorio. Estudios elaborados por el Instituto Nacional de Estadística para conocer los porcentajes de despoblación desde 2020 hasta 2035 a nivel nacional, ponen a León como la 2ª provincia que más población va a perder en un futuro, pues pasaría de tener 460.001 habitantes a 398.900, suponiendo una masacre poblacional de 61.101 habitantes menos. La disminución de la población va de la mano con un claro envejecimiento de los habitantes, el aumento de las defunciones y la emigración a otros lugares por parte de los más jóvenes.

Villablino es un claro ejemplo de lo que está ocurriendo, no ha quedado desolado como otros muchos pueblos que desaparecen sin dejar rastro, pero padece de todos los síntomas mostrados. La debacle del sector minero fue la motivación principal de este declive poblacional, aunque ha ido acompañado del cierre de negocios y por lo tanto una consecuente falta de trabajo, que ha multiplicado la migración de los habitantes año por año hasta la actualidad. El siguiente gráfico nos muestra la evolución que ha experimentado el número de habitantes totales en el municipio de Villablino desde 1900 hasta 2020.

Gráfico 1.1. Evolución de los habitantes (totales) de Villablino



Fuente: Elaboración propia a través de los datos obtenidos del INE y la Oficina Municipal de Turismo de Villablino

Como se puede observar en el gráfico, el municipio de Villablino comienza el siglo XX con 2.877 habitantes, el menor número registrado hasta la fecha. Desde 1900 hasta 1960 (15.529), Villablino consiguió multiplicar notoriamente su población, llegando a alcanzar su máximo histórico en 1993 con un total de 16.215 habitantes. Desde aquel año la pérdida de habitantes ha sido constante, como se puede observar en la

ininterrumpida caída mostrada en el gráfico. Pues entre 1991 (15.825) y 2020 (8.444) su población se ha reducido a la mitad, destacando que entre 2010 (10.553) y 2020 la pérdida ha llegado al 20%, demostrando lo real que es este declive poblacional.

1.4 SITUACIÓN ACTUAL

Centrándonos en el tema principal de este trabajo, el turismo deportivo, Villablino está en una situación similar a la de todo el país. Pudiendo afirmar que más del 90% de los eventos deportivos fueron cancelados en el 2020 a causa de la pandemia y las restricciones y hoy en día muchos de estos eventos aún no tienen una fecha segura para el 2021.

Esta situación podría provocar un pensamiento de un declive notorio en la llegada de turistas atraídos por el turismo deportivo, pero no, pues aquí viene lo positivo que trajo consigo esta pandemia. Las duras restricciones y el confinamiento domiciliario provocaron que aquellas personas que poseyeran una segunda residencia en un entorno más natural como un pueblo fueran allí a pasar todos estos meses de calvario, alejados de la masificación y rodeados de naturaleza para llevar esta situación lo mejor posible. Otro punto de inflexión para el turismo rural y de interior fue cuando se puso fin al confinamiento domiciliario el 21 de junio de 2020, provocando que un gran porcentaje de la población se fuera rápidamente a pueblos rodeados de naturaleza a pasar un fin de semana en una casa rural, hacer rutas o simplemente visitar a sus familiares que viven allí.

En Villablino esto también ocurrió, pues la Oficina Municipal de Turismo batió su récord de visitantes en un único mes, con 730 viajeros en agosto de 2020, que vinieron a disfrutar de esta Reserva de la Biosfera haciendo senderismo o mediante disciplinas deportivas como el ciclismo. Según Lucía Fernández, encargada de la Oficina Municipal de Turismo de Villablino “La pandemia hizo que la gente cambiara el modo de ver las vacaciones, dejando en un segundo plano el turismo de sol y playa y priorizando el medio rural y de interior” y esto queda demostrado en los datos referentes a la cantidad de visitantes y turistas registrados por la propia oficina. Está habiendo un incremento positivo año tras año, alcanzando el año antes de la pandemia (2019) 1628 visitantes registrados, desbancando a los 1036 registrados en 2010. Sorprendentemente en 2020 con la pandemia en pleno auge, se registraron 1328 visitantes, un dato muy positivo que nos muestra como el turismo deportivo, de naturaleza y sostenible son los atractivos principales que en un futuro cercano convertirán a Villablino en un destino turístico de referencia.

2. POTENCIAL TURÍSTICO DEL TERRITORIO

Así, como en el primer bloque se han conocido los vestigios de Villablino, en este segundo bloque, se tratará profundamente sobre el potencial turístico que posee Villablino, enfocado principalmente hacia el turismo deportivo. Para ello, he realizado una evaluación de tres aspectos clave que conforman y hacen posible el potencial turístico de un territorio, como lo son:

- La situación turística del territorio, donde tratamos factores clave para el turismo deportivo como los recursos, la oferta o los atractivos presentes en el lugar.

- Un diagnóstico del territorio que muestre las fortalezas y debilidades que presenta y los riesgos y oportunidades que traen consigo.
- Comprobar si el potencial del territorio está siendo aprovechado de la forma más funcional y eficiente.

2.1 ¿POR QUÉ ES UN BUEN LUGAR PARA EL TURISMO DEPORTIVO?

Villablino ha tenido y tiene que seguir lidiando con el fin de la era minera, por ello hay un objetivo primordial en el que participan todos los lacianiegos, el de buscar planes y alternativas reales que ayuden a levantar el municipio.

El sector que se quiere establecer como pilar fundamental para esta nueva era es el turismo, dando protagonismo al turismo deportivo en plena naturaleza, dado que el territorio que posee Villablino casa a la perfección con esta tipología turística y potencia su atractivo notablemente. Es por esto que el primer atractivo que vamos a tratar y que hace tan especial a estas tierras sea su naturaleza.

2.1.1 Patrimonio natural

La naturaleza que rodea estas tierras es el mayor tesoro que tienen, amado por tantos y envidiado por muchos otros. Ha evolucionado de un territorio cubierto por el oscuro carbón a un inmenso y verde paisaje que favorece la práctica de diferentes deportes a lo largo del año.

- *Flora y Fauna*

En cuanto a las especies vegetales, dentro del valle podemos encontrar unos frondosos bosques formados por abedules, olmos, robles y fresnos, que, pasadas las estaciones, irán otorgando a Villablino diferentes tonalidades, verdosas durante la primavera y el verano, blanquecinas en el frío invierno y anaranjadas y amarillentas en pleno otoño. Una buena opción para disfrutar de su naturaleza, es a través de la “Vía Verde” y el “Camino Natural”, dos rutas que discurren por las vías del antiguo Ponfeblino y te permiten admirar la naturaleza y ver los restos de la historia minera de Villablino mientras practicas senderismo, *running* o vas en bicicleta.

Por otro lado, adentrándonos en el mundo animal, las montañas y *brañas* de Villablino, tienen unos curiosos y escurridizos habitantes, unos más agradables e inofensivos como lo son el urogallo y otros más temidos e impactantes, como lo son el oso pardo y el lobo ibérico. Las personas que decidan visitar Villablino, podrán disfrutar de un turismo de naturaleza basado en la observación de estas especies por los bosques del territorio.

Que en un mismo territorio se haya combinado la existencia de especies tan especiales y unos paisajes ricos y exuberantes, han provocado que la UNESCO decidiera en julio de 2003, declarar el Valle de Laciana como Reserva de la Biosfera. Pero no se queda ahí, sino que también es catalogado como Lugar de Interés Comunitario (LIC) y Zona de

Especial Protección para las Aves (ZEPA). Todos estos logros hacen de Laciana un núcleo natural único.

2.1.2 Alojamientos turísticos

El turismo deportivo y de naturaleza en el valle sería imposible sin la amplia oferta de alojamientos que se les ofrecen a los turistas y excursionistas que deciden venir a disfrutar de este magnífico lugar. A continuación, se muestran los diferentes alojamientos esparcidos por los municipios de Villablino y separados por categorías de alojamientos:

○ *Casas Rurales*

- María de Isidro (Caboalles de Arriba)
- Faldín (Sosas de Laciana)
- La Calecha (Caboalles de Abajo)
- Fuente Sil (Robles de Laciana)
- Bango (Caboalles de Abajo)
- La Corte del Cura (Lumajo)
- El Carbachín (Robles de Laciana)
- L'Abiseu (Caboalles de Abajo)

○ *Vivienda de Uso Turístico*

- Antonio y Benina (Sosas de Laciana)
- Casa del Maestro (Rabanal de Arriba)
- Villa Sabina (Caboalles de Abajo)

○ *Hoteles y Hostales*

- Hotel "Orquídea Real" (Villablino)
- Hotel "La Bolera" (Robles de Laciana)
- Hotel "La Brañina" (Villablino)
- ApartaHotel "Portal de León" (Caboalles de Abajo)
- Hostal "La Tintorería" (Villablino)
- Hostal "La Aldeya" (Villablino)
- Hotel "La Campanona" (Villager de Laciana)
- Hostal "Marga II" (Villablino)
- Hotel "Arándanos" (Villablino)
- Hostal "La Estrada" (Villablino)

○ *Camping y Albergues*

- Albergue Turístico Superior Giner de los Ríos (Villablino)
- Camping "Laciana Natura" (Villager de Laciana)
- Albergue "El Cordal de Laciana" (Caboalles de Abajo)

- Pensiones
 - Reguera de Arco (Caboalles de Abajo)
 - El Pereiro (Villablino)

Llevando a cabo un recuento de todas las plazas disponibles en los alojamientos turísticos del municipio, existen un total de 699 plazas, las cuales están repartidas de la siguiente manera: Casas rurales (52), Viviendas de Uso Turístico (21), Hoteles y Hostales (196), Camping y Albergues (408) y Pensiones (22). En cuanto a número de alojamientos según el núcleo poblacional, Villablino tiene la mayor oferta, con 9 alojamientos, mientras los que menos oferta poseen son Caboalles de Arriba, Rabanal de Arriba y Lumajo, todos ellos con 1 único alojamiento.

Considero que es una cantidad bastante aceptable, teniendo siempre alojamientos disponibles tanto en épocas bajas, como en épocas de gran aglomeración, aunque es cierto que los meses que se realizan eventos deportivos de gran calibre como la “Xamascada” en agosto, la masificación se hace presente en el valle y no vendría mal algún tipo de alojamiento más, aportando una mayor cantidad de plazas para todos esos turistas y visitantes que llegan sobretodo del extranjero.

Figura 2.1. Mapa con el nº de alojamientos turístico por núcleos



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Oficina Municipal de Turismo de Villablino

Cuadro 2.1. Oferta de alojamientos turísticos en el municipio de Villablino

Tipo de Alojamiento	Nombre	Categoría	Plazas	Localidad	E-mail	Web	Teléfono
Casa Rural	María de Isidro	***	4	Caboalles de Arriba	reservas@mariadeisidro.com	http://www.mariadeisidro.com	987492062
	Faldín	***	4	Sosas de Laciana	faldina@hotmail.com	http://www.faldin.com	987480121
	La Calecha	***	3	Caboalles de Abajo	mihorreo@hotmail.com	http://www.123miweb.es/casacalecha	987490110
	Bango	***	4	Caboalles de Abajo	casaruralbango@gmail.com	http://www.casaruralbango.com	672660389
	La Corte del Cura	**	3	Lumajo	x	x	987483328
	L'Abiseu	**	22	Caboalles de Abajo	info@abiseu.com	http://www.abiseu.com	987490091
	Fuente Sil	*	4	Robles de Laciana	x	x	987470350
	El Carbachín	*	4	Robles de Laciana	x	http://www.casabaz.com	637808855
Vivienda de Uso Turístico	Antonio y Benina	x	8	Sosas de Laciana	x	https://antonioybenina.blogspot.com.es	610752535
	Casa del Maestro	x	7	Rabanal de Arriba	contacto@lacasadelmaestro.es	http://lacasadelmaestro.es	696819206
	Villa Sabina	x	6	Caboalles de Abajo	villasabinacaboalles@gmail.com	http://villa-sabina.negocio.site	696036645
Hotel y Hostal	La Bolera	****	18	Robles de Laciana	hotel@hotelrurallabolera.es	http://www.hotelrurallabolera.es	987483060
	Orquídea Real	***	24	Villablino	reservas@orquidearealhotel.com	http://www.orquidearealhotel.com	987481137
	La Brañina	**	69	Villablino	info@labranina.com	http://www.labranina.com	987480361
	La Aldeya	**	14	Villablino	info@laaldeya.es	http://www.laaldeya.es	987472419
	Portal de León	*	14	Caboalles de Abajo	x	http://www.apartahotelportaldeleon.es	987491085
	La Tintorería	*	9	Villablino	jlatintoreria@hotmail.com	http://www.tintorerialaciana.com	987470409
	La Campanona	*	12	Villager de Laciana	info@lacampanona.com	http://www.lacampanona.com	987470744
	Marga II	*	12	Villablino	x	x	987471019
	Arándanos	*	17	Villablino	x	http://www.hostalarandanos.com	987480369
	La Estrada	*	5	Villablino	x	x	987440718
Camping y Albergues	A.Turístico Superi	x	140	Villablino	info@albergueginerdelosrios.com	http://www.albergueginerdelosrios.com	987480427
	C.Laciana Natura	x	218	Villager de Laciana	info@lacionatura.es	http://lacionatura.es	987036421
	A.El Cordal de Lac	x	50	Caboalles de Abajo	x	x	636525687
Pensión	Reguera de Arco	x	14	Caboalles de Abajo	info@regueradearco.com	http://www.regueradearco.com	987490722
	El Pereiro	x	8	Villablino	x	x	987470090

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Oficina Municipal de Turismo de Villablino

2.1.3 Versatilidad del Territorio

La riqueza de sus ríos, valles y montes hacen que este territorio tenga la peculiaridad de que no importa en que época del año vengas a visitarlo, pues siempre va a provocar que tu mirada se pierda en su infinito horizonte y te quedes atrapado por su belleza natural.

Esta peculiaridad que tiene Villablino es estupenda para el turismo deportivo, pues le otorga la gran ventaja de poder disfrutar del deporte en todas las estaciones del año, satisfaciendo de una forma más eficiente la demanda de los turistas. A continuación he llevado a cabo una pequeña selección de deportes divididos por estaciones:

- *Primavera*: Una vez pasado el frío invierno, lo mejor que pueden hacer las personas que deciden visitar Villablino es recorrer esta reserva de la Biosfera mediante las numerosas rutas que existen, como su vía verde repleta de recuerdos pertenecientes a la época minera.
- *Verano*: Si eres ese turista amante de las altas temperaturas y el buen tiempo y lo tuyo no son las bajas temperaturas, estarás encantado de visitar el embalse de Las Rozas para disfrutar de sus deportes acuáticos o también podrás asistir a la *Xamascada*, el mejor evento de alpino en línea de Europa.
- *Otoño*: Los amantes de la naturaleza estarán encantados en esta época, pues podrán introducirse en las profundidades de sus bosques teñidos por tonos anaranjados y ocres y correr por sus montañas en la “Villablino Trail” o montado en una BTT (Bici Todo Terreno).
- *Invierno*: En los meses invernales los turistas podrán disfrutar de las blancas e inmaculadas montañas que rodean el valle. Disfrutarán como niños esquiando por las serpenteantes pistas de Leitariegos o realizando rutas nocturnas bajo las estrellas por las montañas nevadas.

2.2 ¿ESTÁ SIENDO EL POTENCIAL APROVECHADO?

Para afrontar este apartado del segundo bloque de la mejor forma posible, la información fue obtenida a partir de los propios profesionales del sector turístico de Villablino, concretamente gracias a dos personas importantes para el turismo en el municipio, estos fueron Lucía Fernández, la encargada principal de la Oficina Municipal de Turismo de Villablino y Ángel Gutiérrez Blanco, concejal de turismo, servicios, fiestas y medio ambiente. Su participación ha sido fundamental tanto para este punto como para otros, pues la experiencia que llevan consigo en el sector turístico y el trabajo que desempeñan para fortalecer y fomentar el turismo en el valle me ha aportado mucha información de importancia para desarrollar este trabajo.

- *Opiniones Profesionales*

En cuanto a su opinión, ambos han tenido puntos en común, pero juntando ambas opiniones respecto a este tema he conseguido formar una opinión conjunta seleccionando lo más relevante de cada uno. El sector turístico referente al deporte y a

la naturaleza está teniendo un desarrollo positivo en el municipio, poco a poco se van añadiendo eventos y pruebas a los ya existentes, lo que provoca un avance fructífero en este largo camino. Puede ser que haya recursos que no se están aprovechando, pero el Valle de Laciana está preparado para consolidarse como un destino de turismo deportivo y de naturaleza a nivel nacional.

- *Opinión Personal*

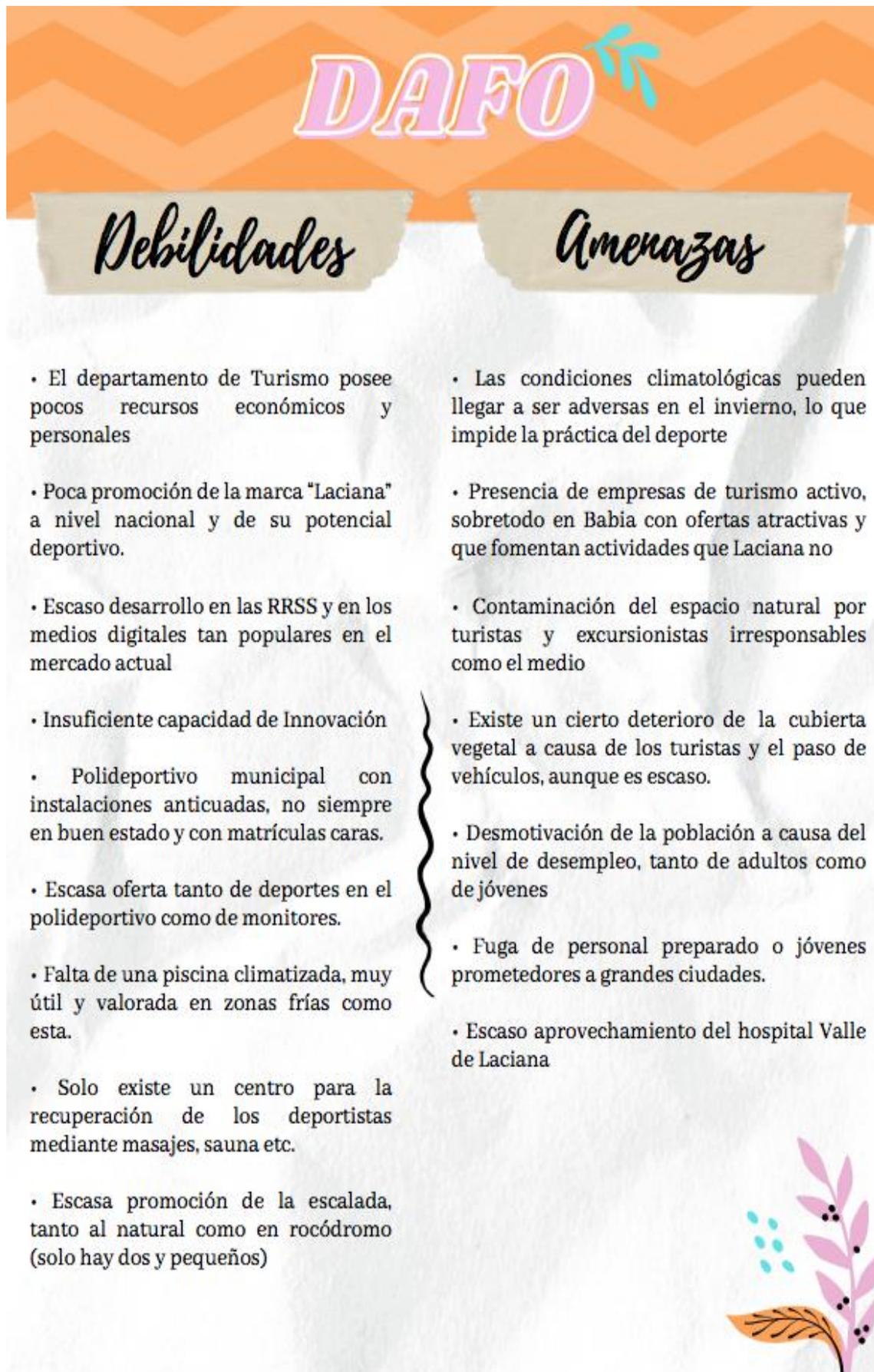
Como persona que ha nacido y vivido en el municipio y sigue pasando tiempo allí. Estoy completamente de acuerdo con la opinión de estos dos profesionales, pues es cierto que todo el territorio está consolidándose como un destino referente en cuanto al deporte y la naturaleza, pero el hecho de no haber preparado el terreno por si la minería fallaba algún día, ha sido un factor importante en el desarrollo turístico del valle. Si esta situación se hubiera prevenido y se hubieran puesto en práctica muchos años antes diferentes planes alternativos a la minera, el potencial de Villablino hoy en día sería mucho mayor, pues el sector turístico ya cargaría sobre sus espaldas más años de experiencia que en la actualidad. Un aspecto que yo creo que está desaprovechado son los restos de la minería, haciendo hincapié en las infraestructuras, las cuales pueden reformarse o darles una nueva vida enfocándolas hacia el turismo, ya sea dentro del deporte con instalaciones deportivas dentro de algunos de estos edificios o más hacia la naturaleza, como por ejemplo un tren turístico por las antiguas vías del Ponfeblino hoy en día cubiertas por la naturaleza. Estas alternativas y muchas más las voy a tratar en profundidad en el penúltimo punto del trabajo.

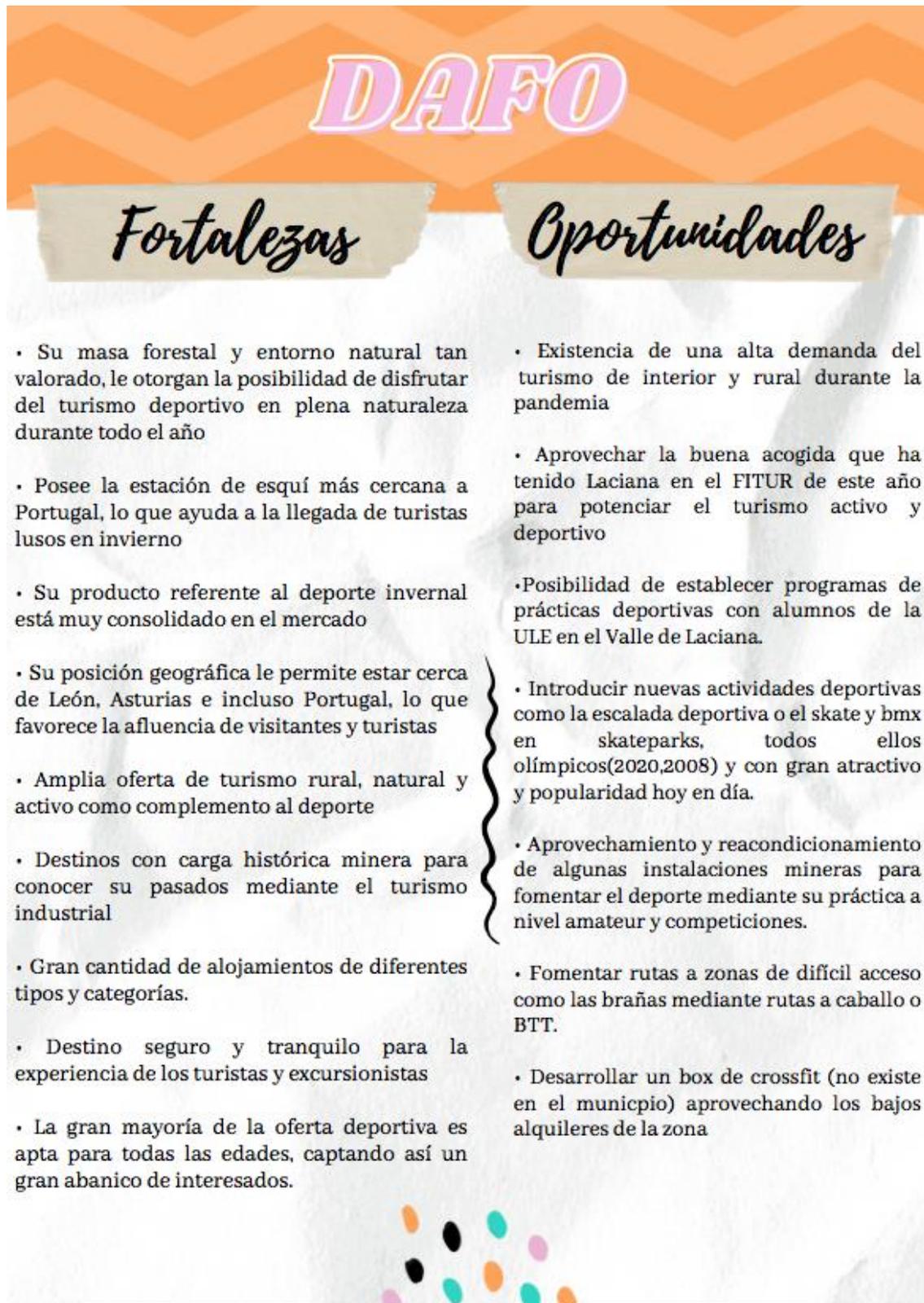
2.3 DIAGNOSTICO DEL TERRITORIO

Con el fin de elaborar diferentes estrategias que tengan como objetivo principal aprovechar las fortalezas de Villablino para fomentar más el turismo deportivo y de naturaleza y por lo contrario, transformar las debilidades en algo positivo para esta tipología dentro del valle, he decidido llevar a cabo un análisis DAFO, que se conforma por:

- *Debilidades del Territorio:* Se trata de los factores internos presentes en el territorio, los cuales disminuyen su valor y lo incapacitan para llevar a cabo ciertos proyectos o actividades.
- *Amenazas del Entorno:* Aquellos problemas externos, que están fuera del control del territorio, que pueden venir causados por las debilidades, por factores naturales como la meteorología u orografía del lugar o por otros territorios que compiten en el mismo sector
- *Fortalezas del Territorio:* Son los puntos fuertes que posee el territorio y le permiten destacar por encima de otros dentro del sector turístico
- *Oportunidades del Entorno:* No son más que factores o momentos oportunos que se tienen que tomar para obtener una condición de ventaja frente a otros territorios

Cuadro 2.2. Análisis DAFO





Fuente: Elaboración propia

Cabe destacar que para la elaboración de este DAFO aparte de mi experiencia personal viviendo en el municipio he pedido la opinión de familiares, amigos y trabajadores de diferentes sectores del municipio de Villablino.

3. EL DEPORTE EN VILLABLINO

Este tercer bloque estará enfocado única y exclusivamente en el deporte, cómo ha ido ganando popularidad con el paso de los años, y mostrar el potencial que tiene para convertirse en un icono del municipio y en la motivación principal de muchos turistas a la hora de visitar Villablino.

Observaremos los primeros indicios que se tienen del deporte en el municipio en forma de diferentes disciplinas, se analizarán y catalogarán por disciplinas las actividades deportivas que se celebran en la actualidad, veremos cuales son las más populares, el tipo de visitantes que atraen y los beneficios y consecuencias negativas que puede traer consigo el turismo deportivo al valle.

3.1 ANTECEDENTES DEPORTIVOS

3.1.1 Fútbol

Teniendo en cuenta que los primeros rastros de fútbol en nuestro país tuvieron lugar en 1870 por parte de obreros británicos en minas del sur de España y que la Real Federación Española de Fútbol no nació hasta 1913, 1918 es un buen año para que surgieran los primeros vestigios del fútbol en Villablino, por parte de los alumnos que asistían a la escuela de Sierra Pambley. Podría decirse que estábamos bastante a la moda para ser un municipio inmerso en un valle.

Seis años más tarde, en 1924, gracias a la popularidad que este deporte británico tuvo entre los lacianiegos, se llevó a cabo la creación del primer equipo del municipio, Laciana F.C. y en ese mismo año disputaron el primer partido oficial en Villablino contra el Racing Palaciego, escribiendo así la primera página para la historia futbolística del valle. Gracias a la información que me otorgó el concejal de deporte del Ayuntamiento de Villablino, José Luis Real Saavedra, he podido descubrir que los primeros partidos que tuvieron lugar en el valle se jugaban los domingos o en días festivos, aprovechando la festividad o provocando que el partido fuera una festividad en sí. Por esta misma razón siempre se festejaba con bailes, fuegos artificiales y una gran comilona al terminar el enfrentamiento.

Figura 3.1. Plantilla del Laciana F.C. en 1924



Fuente: Fotografía cedida por Laciana Digital

Los materiales en esa época eran bastante escasos, pues tenían pocos balones y de dudosa calidad, equipaciones que más bien parecían pijamas de rayas y zapatillas que traerían más lesiones que otra cosa a los jugadores. Hay que destacar que el medio de transporte en aquella época cuando tenían que jugar en otros lugares como el Bierzo, era principalmente el *Ponfeblino* o si tenían que ir a León a jugar, alquilaban unas camionetas o algún autobús de la época. Finalizamos la historia futbolera en Villablino destacando que la Fundación de la Sociedad Deportiva Laciana alcanzó en 1960 su pico más profesional, llegando a tercera división.

3.1.2 Ciclismo

Como se menciona en el bloque anterior, la orografía de Laciana hace posible el disfrute de numerosas disciplinas deportivas y el ciclismo es una de ellas, pues los numerosos puertos que posee como Leitariegos, Cerredo o Somiedo están repletos de serpenteantes subidas y bajadas perfectas para el ciclismo.

Dentro de esta disciplina tenemos que destacar el primer gran evento que tuvo lugar en el valle:

- *Gran Premio de Caboalles de Abajo*

Esta prueba ciclista hizo su primera aparición en 1967 y se mantuvo hasta 1987. Era un evento de gran importancia, pues otorgaba puntos para la clasificación nacional y por ello contaba con participación internacional, provocando que en el pueblo se concentraran turistas y visitantes de muchas partes de España y del extranjero.

Figura 3.2. G.P de Caboalles de Abajo en 1983



Fuente: Web Plataforma Recorrido Ciclista

Su recorrido de casi 60 km estaba formado por etapas de media y alta montaña, plagado de cotas y de una gran intensidad. Comenzaba en Caboalles de Abajo y la prueba solía finalizar con la bajada tras los elevados tramos en dirección al puerto de Cerredo. El ciclismo lacianiego germinó grandes competidores que se convirtieron en ciclistas profesionales y laureados en aquellos años, como lo son José López Rodríguez, ya retirado en el 2016 y Emilio Rubial, que descansa en paz desde 2018.

3.1.3 Rally

Antes de empezar con este apartado dedicado a una disciplina deportiva dentro del mundo del motor y muy amada por los lacianiegos como es el rally, quería darle las gracias a Carlos Fernández Álvarez, mejor conocido como “Colores” en el mundillo. Sus años de experiencia en el mundo del rally tanto de piloto (2010-2015/ 2021-) como de director de una escudería (1980-1982) han sido de una enorme ayuda para obtener toda la información sobre el rally que está presente en este trabajo.

Todo surge a finales de 1978 a causa de un grupo de aficionados al automovilismo, entre los cuales se encontraba José Antonio Menéndez López, también conocido como “Parrao”. En ese momento “Parrao” era uno de los pilotos más antiguos y propulsores en la participación de pruebas automovilísticas, por lo que con su popularidad y contactos este grupo de amantes del motor crearon la Escudería Laciana, con el objetivo de organizar la primera subida a Leitariegos Sur, la cual se pudo llevar a cabo en 1979. En aquella época el organigrama de la escudería estaba formada por este grupo de amigos y aficionados al automovilismo, José Antonio era el presidente, Carlos Fernández el vicepresidente, Andrés Moreno el secretario, José Luis el tesorero y la plantilla la complementaban 13 miembros más, todos ellos fieles seguidores del rally.

Figura 3.3. Cartel y lista de participantes de la V subida a Leitariegos Sur de 1987



Fuente: Fotografías cedidas por Carlos Fernández Álvarez

En 1980 pasa a ser presidente Carlos Fernández y en 1982 se hace realidad uno de sus sueños, que la carrera que hicieron realidad tanto él como su grupo de compañeros bajo el nombre de su escudería, puntuase para el Campeonato de España. En aquellos años la federación de automovilismo era “Astur Leonesa”, la cual contaba con numerosos pilotos asturianos que gozaban de gran popularidad en el mundillo, como “Monchu” o Ángel Luis Puig “Gebo”. Aunque también muchos aficionados locales decidieron formar parte de este proyecto y hacerlo más grande, destacando entre todos ellos a la única mujer presente en aquella época, Mari Luz, la esposa del secretario de la escudería. Lamentablemente la escudería llegaría a su fin en 1982 a causa de pérdidas económicas y la poca colaboración en la zona. Tanto el presidente como el secretario y el tesorero hicieron frente para afrontar la cuantiosa deuda económica. A causa de lo ocurrido, la escudería tuvo mucho apoyo de otras escuderías, destacando la escudería leonesa “Villa de Llanes”, pues colaboraron no solo económicamente, sino también instalando megafonía, postes y protección para poder realizar la prueba ese último año.

3.2 ACTIVIDADES DEPORTIVAS ACTUALES

En este bloque se llevará a cabo un análisis exhaustivo de las pruebas, eventos o competiciones deportivas que tienen lugar en el municipio de Villablino. Este análisis estará conformado por una segmentación según su categoría, de que trata, donde se va a llevarse a cabo, el tipo de público que acude a dichos eventos y cuantas personas vienen atraídas por ellos.

3.2.1 Nieve

Los deportes de invierno que se realizan en la Estación Invernal Valle de Laciana Leitariegos, son la marca distintiva del valle de Laciana, dando tal popularidad al valle en los meses de invierno que se han convertido en su motor económico principal. Durante los meses de invierno, la estación de Leitariegos suele recibir los fines de semana una media de 2.500 usuarios.

Sus casi 8 km divididos en 12 pistas que conforman la estación de Leitariegos otorgan varias posibilidades a los visitantes de la estación, satisfaciendo así las diferentes demandas de los turistas. Algunos de estos ejemplos son:

- *Rutas con raquetas de nieve:* Esta ruta se lleva a cabo junto a un guía, se hace tanto de día, como al anochecer bajo el cielo estrellado, siendo esta la más atractiva. El destino es la Laguna de Arbas, que está a 1.750 m de altitud.
- *Esquí adaptado:* Es una actividad complementaria muy importante, ya que otorga la posibilidad de disfrutar del esquí alpino a las personas que poseen ciertas discapacidades o necesidades especiales. Mediante un equipamiento especializado como lo son las muletas de esquí o las sillas-esquí y la ayuda de los profesionales de la escuela de Leitariegos, todo aquel que quiera disfrutar del deporte invernal en este bello paisaje, lo podrá hacer sin ningún tipo de problema.
- *Esquí y Snow:* Ambos deportes conocidos por todos, las joyas de la corona del deporte invernal y las que atraen a la gran mayoría de visitantes a la estación. Las personas que ya tengan una cierta experiencia en estos deportes, pueden traer el equipamiento necesario o alquilarlo en la misma estación y disfrutar por las pistas, pero Leitariego ofrece una oportunidad a todos y aquellos que no tengan experiencia también podrán embarcarse en esta actividad a través de los diferentes cursos que ofrecen según el nivel y la edad.

3.2.2 Ciclismo y BTT

Como mencioné al comienzo del bloque anterior, el ciclismo es una disciplina deportiva que arraigó con fuerza en Laciana desde sus comienzos, gracias al potencial que le otorga la naturaleza que posee el territorio. Como consecuencia de este atractivo montañoso surgió la segunda modalidad, la BTT o MTB, mejor conocida como Bici Todo Terreno, que se basa en recorrer lugares y sendas montañosas. Ambas modalidades conviven en el valle, dando lugar a eventos deportivos como los que se encuentran a continuación:

- *La Treitoirada*: Se trata de una prueba cicloturista que forma parte de la Copa BTT “Valles Mineros” y que surgió por primera vez en 2002 gracias al club Ciclista Treitoiro de Villablino. Desde el 2002 hasta el 2007 se llamaba “Por el País de las Brañas”, en honor a los paisajes que recorrían, pero desde 2008 cambió su nombre a “Treitoirada”, que proviene de “treitoiro” que en “patsuezu” hace referencia a una gran pendiente por la cual se deslizaban gigantes haces de leña. La media de participantes de esta competición es de 150 por edición.

Figura 3.4. Mapa con el recorrido de la Treitoirada



Fuente: Wikiloc

Su recorrido ha ido cambiando en cada edición, pero según los datos de la última edición celebrada en 2019, el recorrido de casi 55 km partía desde Villablino y alberga desniveles positivos y negativos de 1.650 m aproximadamente a lo largo de las pedanías que recorre, como Villager, Caboalles de Abajo, Caboalles de Arriba, Orallo, Llamas, Rioscuro, Villaseca y Sosas.

- *Biosfera 5R*: Es una ruta única en nuestro país, repleta de paisajes de ensueño y naturaleza pura con un motivo muy especial, recorrer 5 Reservas de la Biosfera, de ahí su nombre.

Su recorrido de 178 km atraviesa entre León y Asturias las Reservas de la Biosfera de los Ancares Leoneses, la del Valle de Laciana, la de Babia, la de Valles de Omaña y Luna, el Parque Natural de Fuentes del Narcea y Degaña e Ibias. Principalmente se ha creado para ser recorrida en BTT, pero también puede ser completada haciendo senderismo. En cuanto a lo referente al valle de Laciana, la ruta 5R recorre el municipio de Villablino, concretamente la ruta de las Cuencas Mineras de Villablino. Esto es muy bueno para el municipio, pues que se haya tenido en cuanto a Villablino para formar parte de un producto tan único que captará la atención de muchas personas a nivel nacional e internacional, solo puede traer beneficios al valle.

- *Bike Minera Laciana*: Seguramente, esta sea la ruta que mayor gente conoce, pues fue desarrollada por el conocido presentador de televisión Jesús Calleja y presentada a nivel nacional en su programa de televisión “Volando Voy”. Es

una ruta de 40 km de distancia y aproximadamente 3h de duración, en la cual se ha conseguido una fusión magnífica entre dos elementos que representan a Villablino, su impactante riqueza natural y su patrimonio industrial minero.

Figura 3.5. Mapa con el recorrido de la *Bike Minera Laciana*



Fuente: Web oficial de la Real Federación Española de Ciclismo

3.2.3 Trail Running:

Primero de todo hay que explicar el significado de este término que da lugar a una disciplina deportiva popular hoy en día. Simplemente se trata de una carrera a pie inmersa en plena naturaleza, ya sea por caminos, senderos o colinas que están presentes en nuestras montañas y donde los desniveles y la resistencia son dos factores muy importantes a tener en cuenta a la hora de practicar esta modalidad.

Una vez introducido el concepto general, os muestro diferentes variantes de esta disciplina que tienen lugar en los espacios naturales del municipio de Villablino, todas ellas con características diferentes, pero con un denominador común, correr disfrutando de los mágicos paisajes naturales que rodean el valle.

- *Snowcross “Valle de Laciana - Leitariegos”*

También conocido como *Snowrunning*, consiste en llevar a cabo una carrera a pie atravesando una estación de esquí, eso sí, con la ayuda de crampones de *running*, puesto que los desniveles de las pistas de esquí junto con la nieve y el hielo son una mala combinación.

Siendo la estación de Leitariegos una de los mayores iconos de Villablino, era obvio que celebraríamos una competición de este tipo, la que conocemos como “*Snowcross*” Valle de Laciana-Leitariegos”. El 23 de enero del 2021, se celebró en la estación de esquí de Leitariegos la quinta edición de esta carrera, prueba la cual decidió el Campeonato de Castilla y León y puntuaba para la Copa de España de la FEDME. Es un orgullo para Laciana ser una de las 4 pruebas que conforman el circuito para el campeonato de España. La carrera tiene un recorrido de 10 km y unos 1.000 metros de desnivel aproximadamente y según los datos del año pasado, la prueba en Leitariegos albergó

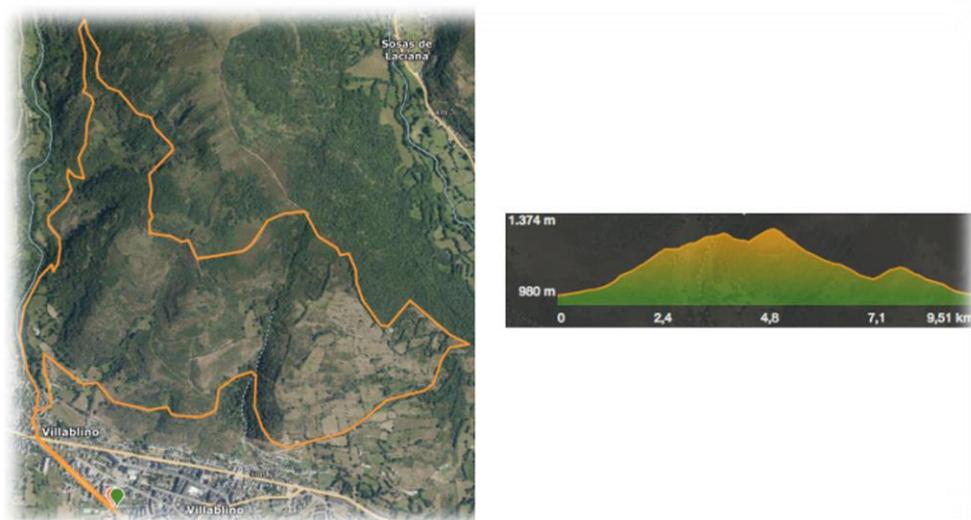
sobre 180 corredores de toda España, ayudando así a la promoción del deporte en el valle y del municipio en sí.

- *Villablino Trail:*

Se trata de una carrera perfecta para todos los amantes del *trail* y de la montaña, por lo que se celebra en el sitio más adecuado posible, Villablino, manteniendo la tradición de celebrarse cada primer domingo de noviembre. Se trata de una ruta circular de una longitud de 10 km y un desnivel acumulado de más o menos 1.200 metros y con una duración aproximada de 3 horas y media. La competición está dividida en 6 categorías, *senior* masculino, *senior* femenino, veterano masculino, veterano femenino, veterano B masculino y veterano B femenino

Desafortunadamente, el 8 de noviembre del 2020 no pudo celebrarse su quinta edición debido a la inusual situación que aun se vive a causa del Covid-19, por ello se ha extraído tanto el número de participantes como la representación del recorrido del año 2019, todo ello ha sido publicado por la web “Carreras con Encanto” a través de diferentes PDF. Según los datos, en la cuarta edición del 2019 se presentaron un total de 450 participantes, una cifra de récord nunca antes vista en esta prueba. La mayoría de ellos de Asturias y Castilla y León, aunque también había corredores madrileños.

Figura 3.6. Mapa con el recorrido de la Villablino Trail



Fuente: Wikiloc

Esta prueba es un bonito escaparate repleto de naturaleza para todo aquel que quiera venir a visitar este municipio. Afortunadamente, este año sí podrá celebrarse la quinta edición de la Villablino Trail, pues ya se ha fijado la fecha de la prueba, el 7 de noviembre de 2021.

- *TRC “La Tierra del Oso”:*

Debemos empezar definiendo las siglas TRC, que provienen de “Trail Running Center” y no es más que una instalación deportiva en el medio natural enfocada en la práctica del “*trail running*” y acreditada por la Real Federación Española de Atletismo. En este tipo de lugares nos encontraremos principalmente con itinerarios marcados por balizas y

señalizados para el correcto desarrollo del **trail**, pero además de todos los servicios necesarios para deportistas, como lo son los vestuarios y las duchas.

Actualmente existen 24 de ellos en España, varios de ellos en actual construcción, como es el caso del único que tenemos en la provincia de León, TRC “La Tierra del Oso” situado en Villablino. Aún no sé sabe el recorrido total ni la fecha concreta de la inauguración, pero en el valle estiman que para el 2022 podremos disfrutar de este circuito compuesto de 3 rutas que recorrerán los frondosos bosques y brañas del municipio y donde han intervenido varios vecinos amantes de esta disciplina, ayudando en la creación y en el trazado de las rutas.

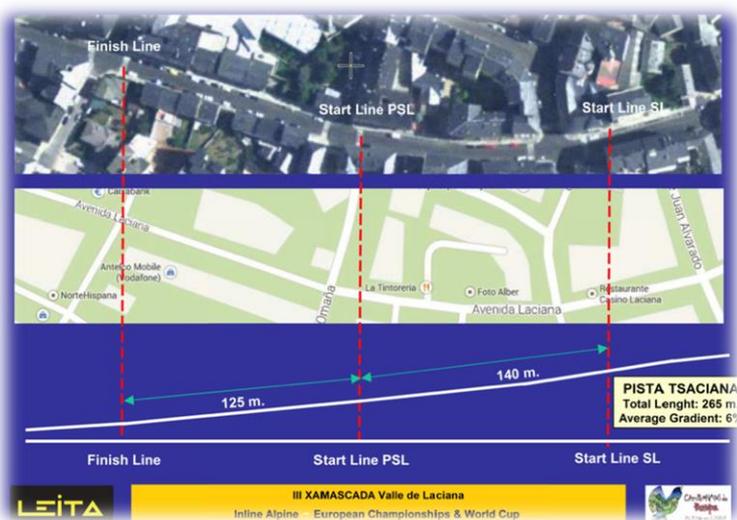
3.2.4 Alpino en Línea

Esta curiosa disciplina deportiva de origen suizo apareció como un sustituto del esquí cuando no había nieve. Fue creada por los amantes del esquí que no podían practicarlo durante los meses de primavera y verano, por lo que decidieron simplemente sustituir los esquís por patines. Actualmente forma parte de la Federación Internacional de Patinaje. Lo único necesario para practicar este deporte son unos patines en línea, unos bastones de esquí y protecciones, una vez tenemos lo esencial, el siguiente paso consiste en deslizarse cuesta abajo por pendiente asfaltadas mientras esquivas numerosos *gates* (palos verticales) haciendo “eses” en el menor tiempo posible. Debido a su similitud con el esquí, las pruebas son iguales a las practicadas en la nieve, como el *slalon* o el gigante.

- *Xamascada*

¿Qué es esto? Podríamos calificarlo como el mejor evento de alpino en línea que se celebra en Villablino en el mes de agosto, con una duración de 3 días. Durante este tiempo se celebran diferentes pruebas clasificadas por las modalidades que mencioné anteriormente. Todas ellas tienen lugar en la calle principal de Villablino, la Avenida Laciana, debido a su pendiente y longitud como se ve en la siguiente figura. Este deporte ha tenido tal éxito y apoyo en el valle que ha convertido a Villablino en la sede permanente del Campeonato de Europa y de la Copa del Mundo.

Figura 3.7. Mapa con el recorrido de la Xamascada



Fuente: Web oficial de la Xamascada

¿Villablino la capital mundial de algún deporte? Efectivamente. Todo empezó gracias a un grupo de amantes del esquí que no sabían que hacer en los meses calurosos, por lo que en 2015 llevaron a cabo la 1ª “Xamascada” prueba de alpino en línea en Villablino, que albergaba los Campeonatos de España y una fase de la Copa del Mundo de alpino en línea. Fue tal el éxito y el apoyo recibido por todo el valle y la gente que vino de fuera que la “Xamascada” fue creciendo año tras año hasta convertirse en el gran evento deportivo que es hoy en día. En la última “Xamascada” celebrada, la de 2019, hubo récord de participantes con 271, todos ellos provenientes de doce países diferentes, como lo son España, Alemania, Polonia, Italia, Chequia, Eslovaquia, Rusia, Letonia, Japón, Francia, Serbia y Suiza. Un dato curioso es que su peculiar nombre proviene de la palabra “xamasca” que en patsuezo es la vara que se usa para el ganado, haciendo referencia a los palos que hay que esquivar en las pruebas.

Este evento se ha unido a los otros tantos que no pudieron llevarse a cabo en el 2020 por culpa del Covid-19 y según la Real Federación Española de Patinaje su 5ª edición que iba a celebrarse del 12 al 14 de agosto 2021, también se ha cancelado.

3.2.5 Fútbol

A lo largo de los años se han celebrado diferentes competiciones y torneos de fútbol, sobre todo enfocados a las categorías inferiores de benjamín a juvenil, algunos de ellos con invitados estrella como ocurrió en 2019 con la llegada del benjamín del Real Madrid. Pero en este apartado vamos a centrarnos en los dos eventos de fútbol más importantes que tienen lugar en el municipio.

- *Futsal Cup*

Se trata de un torneo de fútbol sala de 4 días de duración, el cual tiene lugar en el polideportivo municipal de Villablino durante el mes de junio. Consiste en una competición eliminatoria dividida por categorías según la edad de los jugadores y con diferentes premios para los ganadores.

Esta copa tampoco pudo llevarse a cabo en el 2020, por lo que los datos son referentes a su edición de 2019, todos ellos publicados en el diario online “*Laciana Digital*”. Aquel año el evento albergó 55 equipos de toda España formados por 504 jugadores y se jugaron 140 partidos. Según la organización, hubo una media aproximada de entre 8.000 y 10.000 personas de público a lo largo del evento, lo que supuso un empujón económico para Villablino de aproximadamente 200.000 euros, pues los turistas atraídos por el torneo también deciden hacer rutas, turismo activo y verde.

Cada año tiene más tirón y está ganando popularidad en otras comunidades, por ello a los organizadores les gustaría potenciar este evento para las siguientes ediciones haciéndolo internacional, pero debido a la situación que estamos viviendo aún no se sabe nada sobre esta innovación ni de una fecha fija para este año.

- *Campus “Soccer Experience”*

Sus creadores son “*Cultu Experience*”, un campus que comenzó en 2014 gracias a la colaboración entre el equipo de fútbol la Cultural y Deportiva Leonesa y la empresa

“*Sport Experience*”. Ellos desarrollan varios campus y en este caso vamos a hablar sobre “*Soccer Experience*”

Este año 2021 será el año de estreno para que Villablino sea la sede de este magnífico campus durante el mes de julio, del día 2 hasta el 9. Este campus le da la oportunidad a chicas y chicos de entre 9 y 18 años de toda España a disfrutar de innumerables horas de fútbol bajo la tutela de entrenadores muy bien formados. Además, habrá actividades complementarias como fiestas temáticas, actividades el aire libre por nuestra reserva de la Biosfera o toboganes acuáticos en las piscinas “El Carbachón” en Caboalles de Abajo. Se espera que sea un gran impulso turístico para el valle y que siga siendo un motivo para visitar el valle.

3.2.6 Baloncesto

En cuanto, al baloncesto, no ha habido muchos eventos a lo largo de los años en el municipio de Villablino hasta el año 2013, pues es entonces cuando la empresa “*Sport Experience*” realiza la primera edición del campus “*Basket Experience*”, del cual hablaremos a continuación.

- *Campus “Basket Experience”*

Como he mencionado en el párrafo anterior, su primera aparición tuvo lugar en el verano de 2014 en Villablino. Es un campus que alberga cada año a más de 400 jóvenes de entre 9 y 18 años de toda España que vienen a Villablino a disfrutar de esta experiencia deportiva. El campus se desarrolla en 4 turnos, de 7 días cada uno. Los jugadores podrán disfrutar de actividades complementarias al baloncesto, como lo son rutas, *airsoft* o juegos en las piscinas del municipio. Además, los que vengan de fuera se albergarán en el alojamiento turístico más moderno de Villablino, la residencia albergue Francisco Giner de Los Ríos

Este año se llevará a cabo su 8ª edición, siendo el primer turno del 10 al 17 de julio y el cuarto del 1 al 8 de agosto. Espero que supere las cifras de otros años y pueda crear una experiencia favorable para los jóvenes a pesar de estar bajo estas causas.

3.2.7 Rutas

Mires donde mires en este municipio habrá naturaleza, por ello las rutas rurales que se han ido desarrollando en este territorio son uno de sus mayores atractivos y tienen gran culpa de su reconocimiento como Reserva de la Biosfera.

A continuación se recomiendan 3 rutas estructuradas según su dificultad, de menos a más, para mostrar que cualquiera puede disfrutar de este atractivo natural independientemente de su condición física o experiencia en el deporte. Como la belleza entra por los ojos, se incluyen diferentes fotos de las rutas y de sus respectivos recorridos.

- *La Lechería*

Empezamos por la más sencilla de todas, la conocida como “la ruta de la lechería” de Sosas de Lacia. Se trata de una ruta circular de dificultad sencilla y apta para los más

amateurs, con un itinerario de 6 km que recorre los lugares más conocidos de Sosas, finalizando obviamente en la lechería, la protagonista de la ruta.

Figura 3.8. Lechería "La Popular" en Sosas de Laciana



Fuente: Fotografía cedida por la Oficina Municipal de Turismo de Villablino

Esta lechería es importante porque se trata de la única lechería hidráulica existente en España. Comenzó su funcionamiento en 1920 y se mantuvo hasta 1968, pero fue en 2014 cuando los vecinos decidieron restaurarla y convertirla en un museo, siendo este lugar la guinda del pastel que finaliza la ruta. El museo se puede visitar a lo largo de todo el año, pero la ruta únicamente en los meses de julio y agosto de 4 a 6 los miércoles y de 12 a 14 los domingos, todo ello por el precio de 5€.

Figura 3.9. Mapa con la ruta de "La Lechería"



Fuente: Wikiloc

- *Los Tejos Milenarios*

Subimos un poco el nivel de dificultad y llegamos a la ruta de "Los Tejos Milenarios", la cual está situada cerca de Rioscuro. En este caso es una ruta con un poco más de dificultad, formada por un recorrido de aproximadamente 10,30 km y un tiempo

aproximado de 4h con sus respectivas paradas. El atractivo de esta ruta se basa en buscar y disfrutar de la belleza de estos tejos que aún siguen viviendo en estas brañas y bosques. Recomiendo visitarla tanto en invierno como en otoño para ver el contraste del propio paisaje.

Figura 3.10. Cascada en la ruta de "Los Tejos Milenarios"



Fotografía cedida por la Oficina Municipal de Turismo de Villablino

A lo largo del recorrido irán apareciendo diferentes tipos de paisajes, como bosques mixtos de robles y tejos, verdes llanos, riachuelos y cascadas de diferentes tamaños, todos estos elementos irán incrementando el atractivo de la ruta a medida que se va avanzando por ella, haciendo de esta una experiencia natural única que podrás disfrutar tanto en otoño, con su paisaje completamente teñido de tonos anaranjados y amarillos o en invierno, con la nieve como protagonista y acompañada de las cascadas y ríos más caudalosos que nunca.

Figura 3.11. Mapa con la ruta de "Los Tejos Milenarios"



Fuente: Wikiloc

- *Muxiven*

Finalmente llegamos a la ruta de mayor dificultad, la ruta “del Muxiven”, llamada así por el pico Muxiven de 2.032 metros situado en Lumajo. Dependiendo de la estación esta ruta tiene atractivos diferentes, ya que en invierno podrás disfrutar de helados y blanquecinos paisajes, mientras que en verano verás praderas cubiertas de verde y lila.

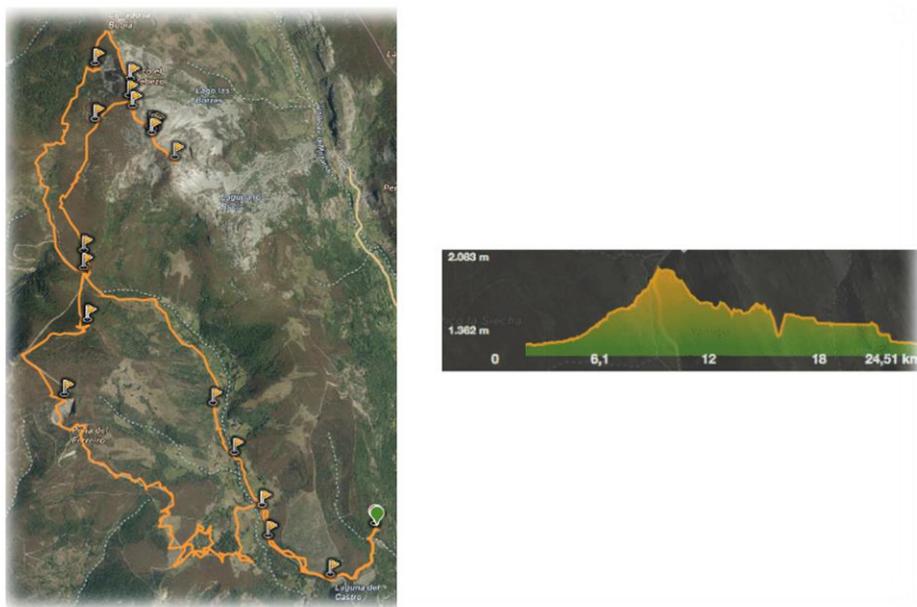
Figura 3.12. Paisajes del Muxiven en diferentes épocas del año



Fuente: Fotografía cedida por la Oficina Municipal de Turismo de Villablino

El punto de salida sería Lumajo y la meta a alcanzar el pico del Muxiven que está en esos 2.032 metros, todo ese recorrido tiene entre 22 y 25 km con un tiempo total de aproximadamente 10 horas. En este caso no habrá atractivos como cascadas o riachuelos, pero destacan los rocosos paisajes de cumbres cubiertas de nieve en invierno o verdes campos repletos de colorida flora en primavera y verano.

Figura 3.13. Mapa con el recorrido del Muxiven



Fuente: Wikiloc

3.2.8 Motor

Como se menciona en el punto 6.1 referente a los antecedentes deportivos en el municipio de Villablino, el rally tuvo su primer gran evento en 1979, la subida a Leitariegos Sur, la cual se mantuvo vigente hasta 2015. A partir de ese año dicha competición dejó paso a otra nueva, el “Rallysprint” que también tendría lugar en el Valle de Laciana.

- *Rallysprint “Valle de Laciana”*

Es una carrera de rally que lleva celebrándose desde 2010 cada mes de septiembre con una duración de entre dos y tres días. El evento es organizado por la escudería local “Laciana Motor”, patrocinado por el Ayuntamiento de Villablino y apoyado todo por la Junta de Castilla y León.

Este evento cuenta con un respaldo importante por parte de los seguidores que hay en el municipio, siendo un acontecimiento muy querido, pues no solamente es una carrera, sino que hay mucho esfuerzo, tiempo y sacrificio detrás por parte de los participantes, varios de ellos lacianiegos. En el 2020 no se pudo celebrar la 10ª edición a causa del Covid-19, pero en la web oficial de la escudería “Laciana Motor” he podido ver que el número medio de participantes ha sido de 33 en las tres últimas ediciones, los cuales no solo vienen de zonas limítrofes, sino que también vienen de Asturias y Galicia. Lo más seguro es que los corredores no vengan solos, por lo que un evento de este tipo siempre viene bien para el crecimiento del turismo y la promoción del municipio.

Ya hay una fecha oficial para llevar a cabo la 10ª edición, el 5 de septiembre de 2021, incluyendo una novedad, pues no solo será puntuable para el campeonato de Castilla y León, sino que formará parte de la Copa “Facyl R.Tech” por primera vez en su historia.

Figura 3.14. Cartelera perteneciente a las tres últimas ediciones celebradas del *Rallysprint*



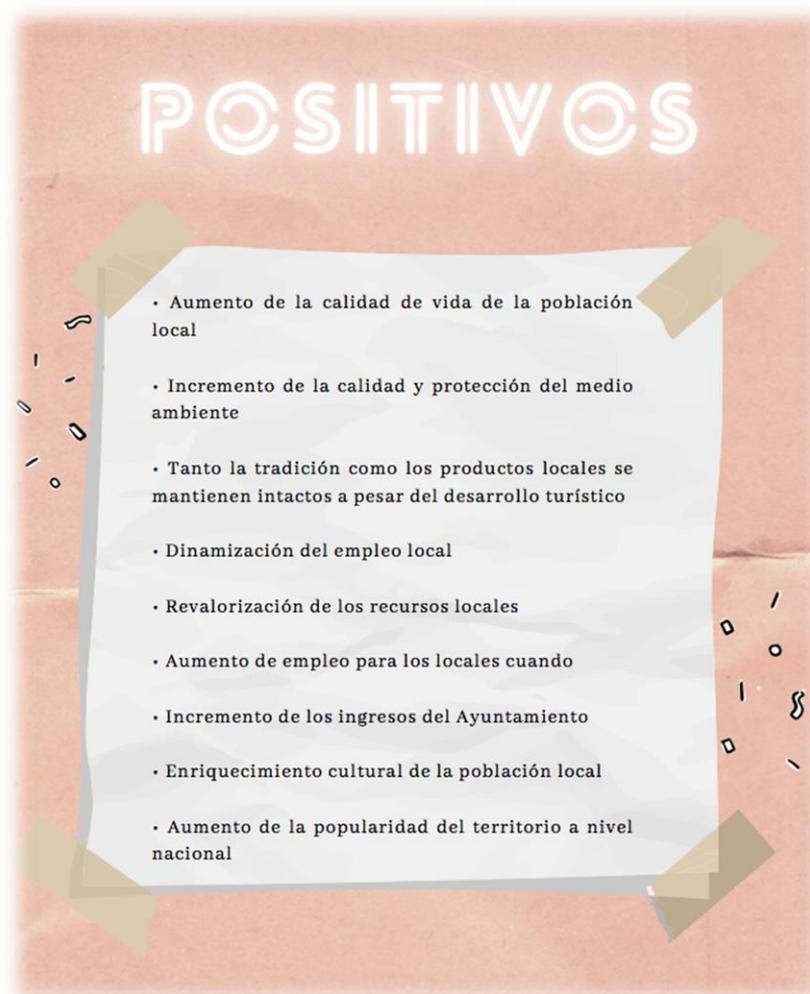
Fuente: Web Oficial Escudería Laciana Motor

3.3 IMPACTOS POSITIVOS Y NEGATIVOS DEL TURISMO DEPORTIVO

A la hora de hablar del turismo que se desarrolla en plena naturaleza, siempre hay que tener en cuenta la sostenibilidad como máxima prioridad, aplicando un desarrollo sostenible en todas las actividades que se quieran llevar a cabo en el medio natural. Como se menciona en el “Informe Brundtland” de 1987, el desarrollo sostenible es el “desarrollo que satisface las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”.

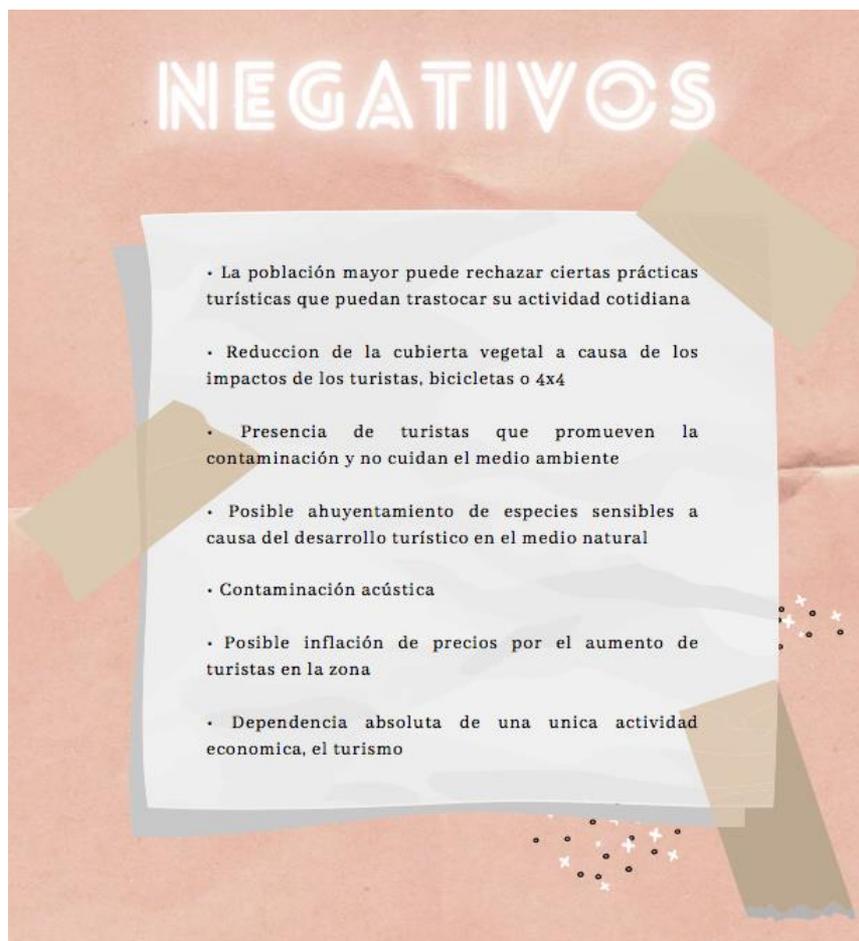
El Valle de Laciana pretende consolidarse como un destino sostenible de renombre a nivel nacional en un futuro cercano. Todo el municipio de Villablino es un buen ejemplo de cómo conviven el turismo y la conservación del medio natural, pues sin estos maravillosos paisajes no seríamos nada. Tanto yo como los trabajadores de la Oficina de Turismo de Villablino creemos que Laciana hasta ahora está recibiendo una afluencia de turismo que puede soportar sin repercutir negativamente tanto al territorio, como a la vida de los locales. Se podría decir que todos los impactos son positivos, pero no, pues si nos ponemos a analizar todo meticulosamente, siempre habrá algún impacto negativo por muy pequeño que sea.

Cuadro 3.1. Impactos positivos del turismo deportivo en Villablino



Fuente: Elaboración propia

Cuadro 3.2. Impactos negativos del turismo deportivo en Villablino



Fuente: Elaboración propia

4. PROPUESTAS

Este cuarto bloque se considera el más importante del trabajo, pues se plasmarán las diferentes ideas que han venido a mi mente a lo largo de los años y que finalmente han podido mostrarse públicamente como propuestas turísticas para Villablino.

En primer lugar, se expone la idea de recuperar alguna de las pruebas o eventos deportivos que tuvieron lugar en Villablino, viendo cual sería más popular hoy en día y rentable con el paso del tiempo. De esta forma se traería de vuelta un evento popular en el valle, pero con una nueva imagen, más renovada y adaptada a los tipos actuales comandados por la tecnología.

En segunda instancia, se presenta un total de cuatro propuestas, tres de ellas enfocadas en el deporte y en el turismo deportivo, siguiendo la tónica del trabajo y la última consiste en un tipo de alojamiento sostenible y novedoso en el municipio. Para reforzar las propuestas presentadas en este punto, se acompañan con imágenes creadas mediante modelaje 3D y *Photoshop*, pues una imagen vale más que mil palabras.

4.1 RECUPERACIÓN DE PRUEBAS DEPORTIVAS ANTIGUAS

Los aspectos fundamentales en este apartado para traer de vuelta un evento deportivo clásico que tuviese lugar en Villablino son tres:

- Que dicha disciplina deportiva se adapte perfectamente al entorno para que se pueda realizar sin ningún problema en diferentes épocas del año, evitando una actividad estacional.
- Que se trate de una práctica querida y popular no solo por la población local, sino también por los habitantes de otras comunidades limítrofes como lo es Asturias.
- Que sea rentable a largo plazo, generando ingresos por diferentes vías a lo largo del año y con intención de mantenerse en el valle formando parte del futuro turístico del municipio.

4.1.1 Gran Premio Ciclista Valle de Laciana

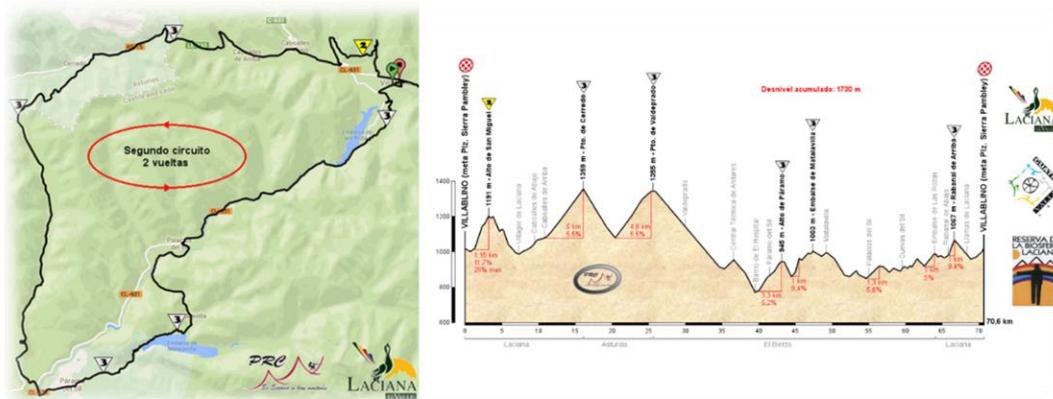
Por lo tanto, teniendo en cuenta estos tres aspectos fundamentales, la disciplina deportiva que he elegido ha sido el ciclismo, con el objetivo de traer de vuelta un nuevo premio parecido al clásico G.P. de Caboalles de Abajo que mencioné anteriormente en el punto 3.1.2 referente a los antecedentes deportivos de Villablino. He escogido este deporte porque podría ser perfectamente una de las actividades estrella que más visitantes atraería a nuestro valle, pues la localización de Laciana es exquisita para la práctica de este deporte gracias a los numerosos puertos que rodean el territorio (Leitariegos, Cerredo o Somiedo), las numerosas subidas a pueblos o las bajadas vertiginosas que crean recorridos hechos a medida para el ciclismo por asfalto. Buscando información sobre el pasado del ciclismo en el valle me encontré con que no era el único que pensaba que el potencial de esta disciplina estaba desaprovechado en el valle, pues en un blog de ciclismo llamado “Plataforma Recorridos Ciclistas” encontré una propuesta de lo que yo mismo quería, una versión moderna de la prueba clásica de Caboalles de Abajo, bautizándolo como “Gran Premio Ciclista Valle de Laciana”. Estuve mirando detalladamente su *post*, publicado en 2014 y posteriormente hablé con la Oficina de Turismo para ver si al final se había llevado a cabo, pero lamentablemente no tenían información al respecto sobre ello. Debido a esto he decidido incluirlo en mi trabajo para darle visión y que lo llegue a conocer la mayor cantidad de gente posible, entre los que espero que se encuentren el alcalde de Villablino Mario Rivas y los encargados de la Oficina Municipal de Turismo de Villablino, pues son los que pueden hacer realidad este proyecto.

- *Recorrido*

Para realizar el recorrido de esta prueba ciclista se tomó como ejemplo base el recorrido de la prueba clásica, pero cambiando varias cosas, entre las cuales destacamos el cambio de localización de la meta, pues en este caso estaría en Villablino, en plena capital. El recorrido tendría aproximadamente 141,2 km divididos en dos vueltas de 70,6 km cada una. Y el valle de Laciana sería el punto neurálgico del recorrido, pero también se visitarían otros valles como Palacios del Sil además de un pequeño paso por Asturias. Todo comenzaría en Villablino, partiendo hacia el Alto de San Miguel, la

parte más dura de todo el recorrido. Continuaríamos por un largo tramo recorriendo los puertos de Cerredo y Valdeprado. Seguiría un descenso hasta Anllares y posteriormente esperaría una subida por Páramo del Sil hasta llegar a otro puerto. Pasarían por la Presa de Matalavilla y acabarían llegando al Embalse de Las Rozas. Habría una dura subida para llegar hasta Rabanal de Arriba. Finalmente se encontrarían con un rápido descenso para llegar a las calles de Villablino y llegar a la meta.

Figura 4.1. Mapa con el recorrido del G.P. Ciclista Valle de Lacia



Fuente: Web Plataforma Recorridos Ciclistas

- *Promoción*

En los años que se llevó a cabo el G.P. de Caballes de Abajo los medios de promoción de eventos eran muy escasos, pues la televisión no era un elemento común en todos los hogares, las fotografías e imágenes no eran de muy buena calidad y los dos medios más populares para promocionar eventos como este eran la radio y la prensa. Hoy en día es totalmente diferente. Por ello he decidido crear un logotipo que sirva para promocionar este evento en diferentes plataformas, tanto clásicas como *online*.

Figura 4.2. Logotipo que podría tener el G.P. Ciclista Valle de Lacia



Fuente: Elaboración propia

Con este logotipo he querido aunar el ciclismo y algo tan lacianiego como lo ha sido la actividad minera. Empezamos por la gran circunferencia, que se trata de una biela, elemento imprescindible para el funcionamiento de una bicicleta, Seguimos con dos referencias a la victoria y al éxito como lo son el laurel y la cinta. No podía faltar la referencia a las imponentes subidas a los puertos representados por esas montañas en el medio del logo. Finalmente llega el guiño a la minería, a través de dos herramientas tan necesarias en la minería como la pala y el pico, además del carbón tiñendo el laurel.

4.2 NUEVOS PROYECTOS DEPORTIVOS

Finalmente llegamos al apartado que más peso tiene, pues se mostrarán 4 proyectos personales relacionados con el turismo deportivo, la naturaleza y el pasado minero del territorio.

Al fin y al cabo, solo son las ideas de un estudiante de turismo que está muy relacionado con el municipio de Villablino, por ello quiero que este trabajo se tome como un homenaje a mi tierra y en este bloque simplemente quiero mostrar cómo me gustaría que el territorio evolucionase en el sector turístico a través de proyectos novedosos. Se que son ideas que conllevan un desembolso económico grande, innumerables horas de trabajo y que igual no podrían realizarse, pero si finalmente alguna de ellas se hace realidad y ha sido gracias a mi trabajo, me sentiré muy realizado.

4.2.1 Reacondicionamiento de edificios industriales mineros abandonados

Desde el momento que decidí el tema de este trabajo, esta idea se me vino a la cabeza al instante, pues siempre he visto esas masas de acero y piedra repartidas por todo el municipio completamente abandonadas y que representan la tristeza que el fin de la minería supuso para todos los lacianiegos.

Hoy en día hay personas en el valle que también han pensado como yo y decidieron darle una nueva vida a estos pedazos de historia. El primero se trata de la cerveza 1270, que estableció su fábrica en una antigua mina entre Lumajo y Villaseca de Laciana en 2018 y un año después consiguió el galardón de mejor marca de cerveza de España. El segundo ejemplo tiene como protagonista al emblemático Pozo María en Caboalles de Abajo. En noviembre de 2020 se hizo público que la Consejería de Fomento y Medio Ambiente lo adquirió por 70.000 € con el fin de transformar este lugar en un centro cultural visitable para contribuir al turismo y promover el empleo local a través del patrimonio cultural minero en un futuro.

- *Centro deportivo juvenil*

Este sería el mayor proyecto de todos y consistiría en transformar una de estas localizaciones mineras en el mayor centro juvenil y deportivo de Villablino, donde se promueva el deporte en los jóvenes mediante nuevas instalaciones de calidad, se lleven a cabo talleres sociales para la juventud local y presencia de espacios sociales rodeados de la naturaleza del valle, teniendo siempre presente la naturaleza como símbolo del valle.

Estos son los pasos a seguir para el reacondicionamiento:

- El paso principal sería escoger la localización idónea para llevar a cabo este proyecto, por ello llevé a cabo un análisis de diferentes edificaciones que llevan años sin darse uso. Entre todas ellas escogí dos candidatas, el pozo Calderón dirección a Orallo y el Transversal en Villablino. Me decanté por estas dos debido a que tienen una localización más o menos cercana al resto de núcleos, por lo que las personas podrían llegar en poco tiempo desde cualquier punto y tienen un gran tamaño para albergar todas las instalaciones necesarias.

Figura 4.3. El pozo Calderón arriba y el Transversal abajo



Fuente: Fotografías cedidas por el Archivo Histórico Minero

- Posteriormente habría que llevar a cabo un análisis de su infraestructura, para comprobar si los materiales están deteriorados, hay peligro de derrumbe o cualquier amenaza presente. En el peor de los casos habría que derribar todo y empezar de cero, mientras que si la estructura tiene una buena condición, se pasaría a reforzarla y remodelarla en determinadas zonas para modernizarla. De esta forma estaríamos regenerando una antigua edificación dándole una nueva vida y un nuevo uso que potenciaría el municipio de Villablino
- La oferta de actividades deportivas que ofrecería este centro sería novedosa para el valle, pues lo he querido enfocar hacia el *skateboarding*, *bmx* y escalada deportiva, 3 actividades que hoy en día son practicadas por muchísima gente de todas las edades y que son deportes olímpicos, el *skate* y la escalada debutan este año en Tokio y el *bmx* lleva desde 2008.

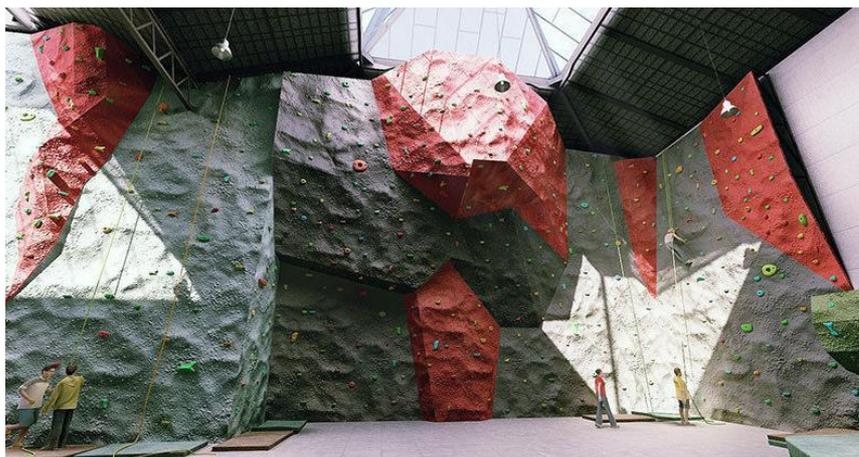
Estos tres deportes tienen un denominador común, que la gente que quiere practicarlos no dispone de un lugar óptimo en el valle para su desarrollo. Por esto mismo se me vino a la mente la creación de un *skatepark* dentro de un antiguo edificio minero, el cual sería su principal atractivo y estaría repleto de jóvenes locales practicando *skate* y *bmx* como podéis ver en esta imagen creada mediante 3D:

Figura 4.4. Maqueta *skatepark* dentro del centro deportivo

Fuente: Elaboración propia mediante 3D

La escalada sería la otra protagonista de este centro, práctica deportiva que lamentablemente nunca tuvo una gran popularidad en el municipio, estando presente solamente en dos lugares, en el Polideportivo de Villablino y en el gimnasio Peña Rubia, siendo ambos rocódromos pequeños. Por esto mismo se podrían ofrecer unas instalaciones de gran calidad y mayor tamaño para albergar a todos esos jóvenes que se están animando a probar esta disciplina. Hay que aprovechar el mayor crecimiento en popularidad que va a tener tras su debut en los juegos olímpicos de Tokio.

Figura 4.5. Maqueta del rocódromo instalado en el centro deportivo



Fuente: Elaboración propia mediante 3D

- También dispondría de zonas complementarias como una cafetería con terraza al aire libre, tanto para los jóvenes que vengan solos o con sus padres, como para todo aquel que le apetezca pasarse por el establecimiento. Las zonas comunes al aire libre serían perfectas para relajarse rodeados de naturaleza o simplemente socializar, además de la disponibilidad de dos salas para realizar cualquier tipo de taller social o urbano, clases, presentaciones de proyectos o cualquier evento.
- En cuanto a la estética, como podéis ver en la segunda figura del apartado 4.3.1, quise mantener esa estética industrial, pero con un toque más moderno añadiéndole una mayor cantidad de iluminación a través de paredes hechas de un material translucido y mediante diferentes tragaluces colocados en diferentes

puntos de la edificación. Hay instaladas grandes puertas correderas hechas del mismo material translúcido, para que en invierno la temperatura se mantenga y en verano contrarrestar el calor con la brisa de la montaña. Otro punto importante es que encaja con el entorno, pues no desentona para nada con el ambiente ni arruina el paisaje que lo rodea y eso es algo muy importante a la hora de crear una edificación en el medio natural.

- *Skatepark en plena naturaleza*

Nuevamente nos encontramos ante otro proyecto que pretende aunar en un mismo servicio el deporte y la naturaleza aprovechando un elemento del pasado minero del municipio de Lacia.

En este caso se trata de un *skatepark* construido sobre un tramo de los antiguos raíles del “Ponfeblino”, una serpenteante estructura de aproximadamente 120 metros que atraviesa la naturaleza que rodea las antiguas vías del tren minero por excelencia en el valle. La idea para este proyecto surge de la inexistencia de un skatepark en el municipio de Villablino como mencioné en el apartado anterior. Esto, sumado a la popularidad que tiene esta disciplina deportiva hoy en día entre los jóvenes, como lo demuestra su debut en las olimpiadas de este año, hacen de este proyecto una idea estupenda para potenciar el deporte en la zona y el turismo que provoca este tipo de deportes. Por ejemplo, numerosas marcas internacionales como “Redbull” buscan diferentes *skateparks* para llevar a cabo competiciones y eventos multitudinarios que atraen a mucha gente, lo que sería un atractivo inmenso para el valle, pues fortalecería su posición en el mapa y su popularidad iría en aumento como pasó con la “Xamascada” en sus comienzos.

Figura 4.6. Ejemplo de la remodelación de los antiguos raíles del “Ponfeblino”



Fuente: Elaboración propia mediante “Photoshop”

En cuanto al diseño, su estructura busca convivir con el paisaje que lo rodea sin eclipsarlo ni dañarlo, adaptándose perfectamente a la forma del terreno y creando un atractivo único y novedoso en Lacia, diferenciándose de los cotidianos *skateparks* urbanos. Su forma es perfecta para transformar las antiguas vías del Ponfeblino, como

podemos ver en la figura anterior aprovechando el atractivo de otras estructuras existentes como con el de Villaseca de la segunda figura. De esta forma se conseguiría darles una nueva vida creando un atractivo más para Villablino.

Figura 4.7. Railes remodelados

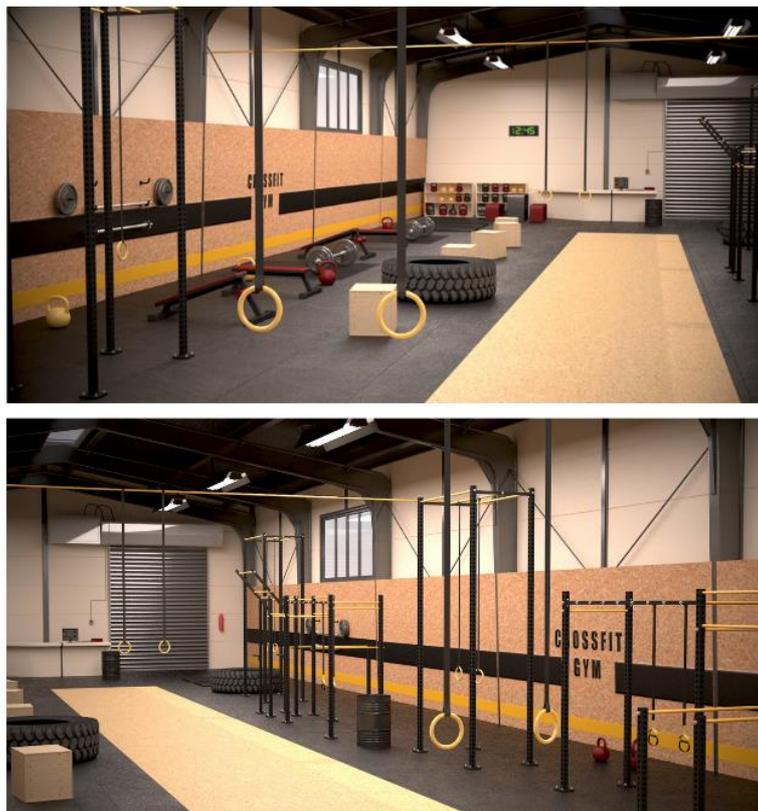


Fuente: Elaboración propia mediante "Photoshop"

○ *Box de crossfit*

Antes de empezar con el tercer proyecto, es necesario aclarar la terminología del mismo.

La palabra “*crossfit*” hace referencia a un tipo de entrenamiento caracterizado por trabajar todo el cuerpo mediante diferentes ejercicios y poco descanso. Ha ido ganando una popularidad descomunal a nivel mundial los últimos años, hasta el punto de poder encontrarlo en cualquier gimnasio o centro deportivo a día de hoy y ser una de las actividades que más dinero genera. La segunda palabra es “*box*”, su significado literal en inglés es “caja”, pero en este caso hace referencia a los locales en los que se practica *crossfit*, pues estos suelen ser locales similares a talleres, garajes o espacios industriales. Las matrículas mensuales en los *boxes* suelen rondar entre los 50 y 60 euros y una vez matriculados, las personas reservan el tipo de entrenamiento que deseen y la hora que les parezca más conveniente mediante una aplicación en su teléfono móvil, haciéndolo todo mucho más rápido y cómodo. Como ya mencioné con anterioridad, este tipo de locales suelen tener una estética industrial, por lo que también sería buena idea montar uno en un antiguo edificio minero o si no fuera posible, aprovechar los bajos alquileres de la zona para adquirir un local adecuado, como podría ser el de las antiguas cocheras de los “Alsa” en pleno centro de Villablino. El presupuesto medio para crear un box rondaría los 50.000, incluyendo una inversión inicial, el alquiler del local, la reforma del mismo, el equipamiento etc.

Figura 4.8. Ejemplo en 3D de como sería el *box* de *crossfit*

Fuente: Elaboración propia mediante 3D

En este caso volvemos a tener un denominador común con los deportes anteriormente mencionados en este cuarto bloque, se trata de otra actividad sumamente popular a nivel mundial que no tiene cabida en el valle. Por este motivo propongo que un futuro cercano se lleve a cabo la instalación de un *box* de *crossfit* en el municipio, sería con toda seguridad un atractivo muy querido por aquellos locales y resto de núcleos amantes del deporte, visitantes que pasen una temporada en el valle y quieran seguir cuidándose o también daría pie a competiciones de *crossfit* a nivel municipal, provincial o incluso nacional.

4.3 PROPUESTA COMPLEMENTARIA

4.3.1 Glamping Burbuja

Llegamos al último proyecto que presento para potenciar el sector turístico del municipio de Villablino. En este caso se trata de una modalidad de alojamiento en plena naturaleza que ayudará a complementar el deporte mediante el descanso y la paz. Pero antes de empezar con el proyecto es necesario explicar

La palabra “*glamping*” proviene de la unión de dos términos anglosajones, “*glamour*” y “*camping*”, lo que definiríamos como un camping de lujo. Este servicio puede sonar novedoso, pero lleva presente en el sector turístico muchos años, siendo los turistas ricos que viajaban a África de safari en el siglo XX los primeros en popularizar este tipo de alojamiento. Esta variedad del *camping* tradicional se caracteriza por ofrecer al turista alojamientos independientes situados al aire libre, adaptando su forma en función del entorno, ya sea en forma de iglú, de casa del árbol o de bungalow flotante.

Para los alojamientos que tendrían lugar en el municipio de Villablino me he decantado por una estética de hotel burbuja, siendo su principal atractivo en ser estructuras transparentes en forma de burbuja. Esto permite a los turistas poder ver el firmamento a la noche en plena montaña o disfrutar de estar tumbados en la cama mientras cae la nieve o la lluvia. En todo momento tienen a su disposición todo tipo de comodidades como bañera propia, baño y una pequeña parcela privada haciendo de jardín etc.

Figura 4.9. Hotel burbuja “Las Beatas” en Ciudad Real



Fuente: Fotografías extraídas de la web "Bubble Hoteles"

El material principal con el que se crean estas burbujas es un vinilo recubierto de nailon bastante resistente para aguantar en la intemperie. Se inflan gracias a una máquina que mantiene la presión dentro del globo, evitando así que se deshinche. Por otro lado, contiene varios ventiladores de un tamaño reducido que mantienen el aire fresco, lo van sustituyendo cada hora e impiden que se empañe por dentro, consiguiendo un ambiente agradable. En cuanto a su localización, no habría una problemática al escoger un lugar natural y lleno de belleza, pues lugares así no faltan en estas tierras catalogadas como Reserva de la Biosfera. El único problema sería el de escoger entre los diferentes estilos de burbujas, pues en función de su tipo el precio oscila entre los 1.800 y 6.000 euros.

CONCLUSIONES

Gracias al estudio llevado a cabo sobre el municipio de Villablino, el análisis de la oferta deportiva que se ofrece en la zona y la presentación de 4 posibles proyectos turísticos para Villablino, podemos ser capaces de identificar un listado de algunas conclusiones que puede ser relevantes para el futuro del municipio:

- La elaboración del presente trabajo evidencia que los eventos y competiciones deportivas provocan una enorme influencia sobre la actividad turística del territorio, provocando la llegada de más visitantes y consecuentemente un

mayor gasto en los negocios locales y un incremento en las reservas de los alojamientos turísticos.

- El incremento del gasto por parte del Ayuntamiento de Villablino en el deporte se transforma en más eventos deportivos de mayor calidad, con mayores recursos e infraestructuras y un mejor alcance mediante, lo que se transforma en un mayor número de visitantes año tras año y una consolidación más fuerte como destino turístico deportivo a nivel nacional.
- El turismo en el municipio de Villablino parte de una gran ventaja competitiva respecto a sus competidores del sector, debido a su rico patrimonio natural, respaldado por su título de Reserva de la Biosfera. Gracias a esta riqueza natural que posee, es posible hacer todo tipo de actividades deportivas a lo largo del año y hay que potenciarlo y promocionarlo aún más.
- Como se podía observar en el análisis DAFO, a pesar del potencial natural que posee Villablino, deportes tan demandados en la actualidad como la escalada deportiva, tienen una presencia casi inexistente en el territorio incluso teniendo lugares idóneos para su práctica. Por este motivo sería necesario buscar alternativas como los proyectos de turismo deportivo que se han mostrado en este Trabajo Fin de Grado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Archivo Histórico Minero. (15 de diciembre de 2016). “*Grupo Feixolín. Orallo. Villablino. León*”. Recuperado de: <https://www.archivohistoricominero.org/portfolio-category/grupo-feixolin-villablino-leon/>

Archivo Histórico Minero. (15 de diciembre de 2016). “*Grupo Feixolín. Orallo. Villablino. León*”. Recuperado de: <https://www.archivohistoricominero.org/portfolio-category/grupo-feixolin-villablino-leon/>

Archivo Histórico Minero. (2018). “*Pozo Calderón. Villager de Laciana. Villablino. León*”. Recuperado de: <https://www.archivohistoricominero.org/?s=pozo+calderón>

Archivo Histórico Minero. (7 de julio de 2020). “*Instalaciones abandonadas del transversal general de la MSP. Villablino. León*”. Recuperado de: <https://www.archivohistoricominero.org/portfolio-category/transversal-de-villablino-villablino-leon/>

Ayuntamiento de Villablino. (s,f). Alojamientos. “*Descubre la mejor manera de alojarte en Laciana*”. Recuperado de: <https://www.aytovillablino.com/alojamientos/>

Ayuntamiento de Villablino. (s,f). Historia y Economía Lacianiega. “*Historia y Economía*”. Recuperado de: <https://www.aytovillablino.com/informacion/historia-y-economia-lacianiega/>

Ayuntamiento de Villablino. (s,f). Rutas Rurales. “*Descubre las mejores rutas en Laciana*”. Recuperado de: <https://www.aytovillablino.com/rutas-rurales/>

Ayuntamiento de Villablino. (s,f). Sede electrónica. “*Transparencias*”. Recuperado de: <https://aytovillablino.sedelectronica.es/transparency/dc5766fb-f724-476f-81bf-7415f6b3b8e2/>

Ayuntamiento de Villablino. (s,f). Valle de Laciana - Leitariegos. “*Estación invernal y de montaña*”. Recuperado de: <https://www.aytovillablino.com/estacion-de-invierno/>
Basketball Camp. (s,f). Campus Experience. “*Baloncesto*”. Recuperado de: <http://www.basketexperience.com/baloncesto/>

Carreras con Encanto. (3 de noviembre de 2019). “*Villablino Trail 2019*”. Recuperado de: <https://www.carrerasconencanto.com/resultados-2019/villablino-trail-2019/>

Castro. P y Oria. V. (2018, 31 de diciembre). 2018, el año del fin del carbón. *Laciana Digital*. Recuperado de: <https://www.lacianadigital.com/2018-el-ano-del-fin-del-carbon/186978/>

Castro. P. (2018, 14 de junio). Quince años pedaleando con la Treitoirada. *Laciana Digital*. Recuperado de: <https://www.lacianadigital.com/quince-anos-pedaleando-con-la-treitoirada/181440/>

Castro. P. (2020, 13 de septiembre). La Villablino Trail 2020 cancelada. *Laciana Digital*. Recuperado de: <https://www.lacianadigital.com/la-villablino-trail-2020-cancelada-2/203227/>

Castro. P. (2020, 19 de mayo). Suspendida la carrera BTT Valle de Laciana-Treitoirada. *Laciana Digital*. Recuperado de: <https://www.lacianadigital.com/suspendida-la-carrera-btt-valle-de-laciana-treitoirada/200017/>

Castro. P. (2020, 25 de enero). Laciana convence en Fitur con el turismo activo por bandera. *Laciana Digital*. Recuperado de: <https://www.lacianadigital.com/laciana-convence-en-fitur-con-el-turismo-activo-por-bandera/196406/>

Castro. P. (2020, 31 de agosto). La Oficina de Turismo de Villablino incrementó este agosto el número de visitantes en un 48’85%. *Laciana Digital*. Recuperado de: <https://www.lacianadigital.com/la-oficina-de-turismo-de-villablino-incremento-este-agosto-el-numero-de-visitantes-en-un-4885/202880/>

Cultu Experience. (s,f). Campus de Fútbol. “*Fútbol*”. Recuperado de: <http://www.cultuexperience.com>

EpData. (2 de julio de 2021). “*Villablino – Datos, gráficos y estadísticas*”. Recuperado de: <https://www.epdata.es/datos/datos-graficos-estadisticas-municipio/52/villablino/7908>
Foro-Ciudad. (s,f). España. León. Villablino. “*Demografía de Villablino*”. Recuperado de: <https://www.foro-ciudad.com/leon/villablino/habitantes.html#Evolucion>

González. Urbano; Villa. Ramón. (2012). Las carreras de coches en León. “*Historia del automovilismo deportivo leonés 1929-1991*”.

Informe Brundtland. (4 de agosto de 1987). cap. 2, p. 59. Recuperado de: http://www.ecominga.uqam.ca/PDF/BIBLIOGRAPHIE/GUIDE_LECTURE_1/CMMA D-Informe-Comision-Brundtland-sobre-Medio-Ambiente-Desarrollo.pdf

Plataforma Recorridos Ciclistas. (20 de julio de 2014). “*Clásica de Laciana, recuperando el antiguo GP de Caboalles*”. Recuperado de: <https://plataformarecorridosciclistas.org/2014/07/20/clasica-de-laciana-recuperando-el-antiguo-gp-de-caboalles/>

Plataforma Recorridos Ciclistas. (24 de octubre de 2011). “*Etapas con final en el Valle de Laciana*”. Recuperado de: <https://plataformarecorridosciclistas.org/2011/10/24/etapas-con-final-en-el-valle-de-laciana/>

Real Federación Española de Ciclismo. (s,f). “*Rutas en bicicleta*”. Oficina Municipal de Turismo de Villablino. Recuperado de: <https://rfec.com/index.php/es/smartweb/seccion/perfil/rfec/369983>

UNWTO Tourism Definitions. (13 de julio de 2021). Operational definitions on tourism types. “*Sports Tourism*”. p. 54. Recuperado de: <https://www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284420858>

Vega J. L. (2003, 12 de noviembre). Dos investigaciones sacan a la luz la historia del inicio del fútbol en el valle. *Diario de León*. Recuperado de: <https://www.diariodeleon.es/articulo/provincia/investigadores-sacan-luz-historia-inicio-futbol-valle/20031112000000686689.html>

Webmaster. (2018, 11 de febrero). Las Estaciones de Esquí de la provincia reciben el fin de semana de Carnaval a 4.900 visitantes. *Leitariegos.net*. Recuperado de: <https://www.leitariegos.net/noticia.php?id=1295>

Wikiloc. (s,f). Rutas del Mundo. Recuperado de: <https://es.wikiloc.com>

Xamascada. (s,f). Alpino en Línea. “*Pero ¿sabes qué es el Alpino en línea?*”. Recuperado de: <https://www.xamascada.com/alpino-en-linea-inline-alpine/>

Xamascada. (s,f). Xamascada. “*¿Qué es la Xamascada?*”. Recuperado de: <https://www.xamascada.com/xamascada/>