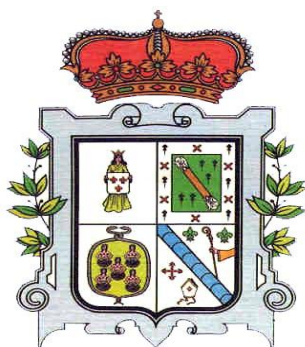




Ayuntamiento de Somiedo

Generación de actividad económica y empleo en espacios de alto valor natural

Puesta en valor de elementos patrimoniales vinculados al agua en Somiedo



FONDO SOCIAL EUROPEO

Este proyecto ha sido cofinanciado por el Fondo Social Europeo y el Gobierno del Principado de Asturias

Contenido

1	Introducción. Contexto y objetivos del estudio.....	3
2	El entorno territorial como soporte y condicionante de la actividad económica y el empleo.....	4
2.1	Los condicionantes a la actividad económica.....	4
2.1.1	El Parque como limitación y como oportunidad: La regulación del PRUG	4
2.1.2	Recursos humanos y capacidad empresarial en Somiedo.....	7
2.2	Los sectores clave de la actividad económica y el empleo en Somiedo	12
2.2.1	Sector agrícola y agroalimentario. La industria agroalimentaria	12
2.2.2	Turismo sostenible	18
2.2.3	Construcción y servicios ambientales.....	19
2.3	Oportunidades estratégicas para Somiedo	21
2.3.1	Aprovechamiento de la imagen de marca de los espacios naturales	21
2.3.2	Reforzamiento y diversificación de los atractivos turísticos: el agua como elemento clave.....	22
3	El agua como elemento singular: aprovechamiento histórico y potencial actual.....	23
4	Situación del patrimonio vinculado al agua y posibles intervenciones de protección y mejora.....	37
5	Anteproyecto para la ampliación del Ecomuseo de Somiedo con elementos vinculados al aprovechamiento tradicional del agua.	39
5.1	Ruta de los Molinos y del Agua en Valle de Lago	40
5.2	Ruta Etnográfica del Agua en Perlunes	54
5.3	Ruta del Agua Castro – Pineda.....	62

1 Introducción. Contexto y objetivos del estudio

Las iniciativas para promover el desarrollo económico y la creación de empleo en espacios de alto valor natural y ecológico, como son los Parques Naturales, y las políticas para promoverlas presentan importantes peculiaridades. La naturaleza y, consiguientemente, su protección y mejora son elementos clave para la atracción del turismo y para la diferenciación de las producciones agroalimentarias, dos de los sectores fundamentales de la creación de actividad y empleo en estas zonas, y las inversiones de las administraciones públicas para proteger y mejorar los espacios, la fauna y la flora, en el marco de los programas de actuaciones e inversiones de los planes de usos y de desarrollo sostenible de los espacios, que generan oportunidades de actividad y de empleo.

Sin embargo, por otro lado, hay importantes barreras a la creación de empresas y al desarrollo de actividades económicas como consecuencia de las restricciones impuestas por la normativa de protección ambiental, que prohíbe o somete a importantes limitaciones a las actividades agrícolas intensivas, industriales, de construcción, etc.

Además, en zonas rurales remotas como Somiedo, las capacidades empresariales y de los recursos humanos son limitadas, por lo que es preciso realizar acciones continuadas de formación y dinamización que refuercen la base de capital humano y animen la creación de nuevas actividades y empresas.

El objetivo del estudio de este estudio es identificar posibles oportunidades y barreras para el desarrollo de la actividad económica y la creación de empleo en zonas protegidas de alto valor ambiental, tomando como ejemplo el concejo de Somiedo, teniendo en cuenta la situación actual de los recursos humanos, las previsiones de los planes de inversiones en el espacio del Parque Natural de Somiedo, y las oportunidades en los principales ámbitos de actividad compatibles con la protección de la naturaleza, fauna y flora. Con ello se analizarán la situación y oportunidades de creación de empresas y de empleo en actividades compatibles con la protección de las zonas de alto valor ecológico:

- Sector agrícola y agroalimentario
- Turismo
- Construcción y servicios ambientales

Además, el estudio analiza aspectos transversales, como los recursos humanos y la capacidad empresarial en Somiedo, así como las oportunidades que pueden derivarse del aprovechamiento de la imagen de marca de los espacios naturales, de modo que puedan identificarse iniciativas concretas que puedan facilitar el aprovechamiento de ese potencial.

En el estudio se identifican iniciativas de dinamización que puedan ser desarrolladas por el Ayuntamiento o por otras administraciones, incluyendo las que puedan ser

presentadas para su financiación a través de los fondos de desarrollo rural u otros programas y fondos regionales, nacionales y europeos.

2 El entorno territorial como soporte y condicionante de la actividad económica y el empleo.

2.1 Los condicionantes a la actividad económica

2.1.1 El Parque como limitación y como oportunidad: La regulación del PRUG

Como se señalaba en la introducción, la generación de actividad económica y empleo en espacios de alto valor ecológico está especialmente condicionada por el entorno territorial. El territorio, entendido en un sentido amplio, es siempre un elemento clave para la actividad económica, pues supone el soporte básico en el que se ejercen estas actividades. En ese sentido amplio el territorio incluye los elementos materiales e inmateriales que favorecen, y en ocasiones condicionan, la realización de actividades económicas y por tanto la creación de empleo. Los factores físicos (situación geográfica, clima, orografía...), los recursos humanos, las infraestructuras, la proximidad a los mercados y a las fuentes de aprovisionamiento, la cultura laboral y empresarial y otros muchos factores clave para la actividad económica constituyen el territorio, y explican, en muchos casos las diferencias de desarrollo alcanzadas por las diferentes regiones y comarcas.

En el caso de Somiedo, a las condiciones territoriales de partida, comunes a otras muchas zonas rurales, se suma su designación, a partir de 1988, como Parque Natural, que implica numerosas restricciones a la actividad humana en general y económica en particular, aunque, por lo mismo, ofrece también nuevas oportunidades para impulsar un desarrollo económico sostenible y respetuoso con los valores ambientales y culturales del concejo. Hay que tener en cuenta que la declaración del Parque Natural de Somiedo¹ tiene como finalidad primordial “...garantizar la conservación de los cualificados valores naturales del área, ***haciéndolos compatibles con el mantenimiento y mejora de las actividades tradicionales, con el desarrollo económico y social de la zona*** y con el fomento del conocimiento y disfrute de dichos valores”, tanto por la población local como la foránea.

Este objetivo de desarrollo económico está presente en el PRUG, que reconoce la necesidad de restablecer “el tejido productivo” para intentar superar la crisis demográfica y el envejecimiento de la población somedana, de modo que exista “un tejido social funcional... que pueda sostenerse a largo plazo”. En todo caso, el PRUG también supedita de alguna manera el desarrollo económico a las finalidades ambientales, en la medida en que la prioridad es la continuidad de la actividad ganadera ejercida según los modelos tradicionales, que contribuye al mantenimiento

¹ Artículo 1º Ley 2/1988

de la biodiversidad existente en el ámbito del Parque, y en general limita las actividades económicas que pueden desarrollarse, de modo que no entren en conflicto con los objetivos de protección.

El Plan de Desarrollo Sostenible advierte que el territorio de un Parque Natural “no es el lugar más apropiado para un desarrollo industrial intensivo”, y considera que la actividad agraria, y sobre todo la cría de vacuno de carne en régimen extensivo, es y debe continuar siendo la principal actividad económica. Turismo, servicios y pequeñas actividades relacionadas con la manufactura y comercialización de productos locales son las alternativas y complementos a esa actividad económica básica. Así el PDS señala que las prioridades para el desarrollo de actividades económicas serán:

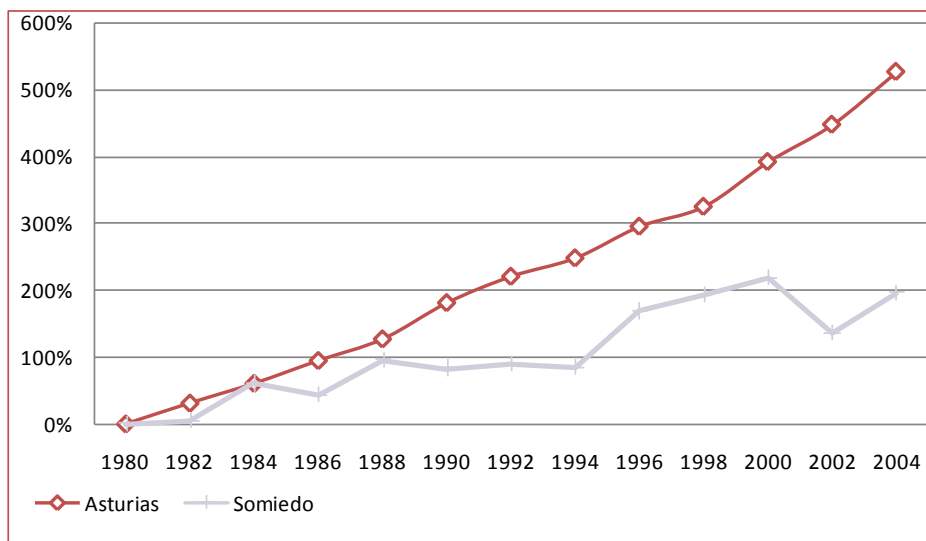
- Un desarrollo turístico que incentive las instalaciones de calidad en todo el ámbito del parque y una adecuada promoción.
- Potenciación del sector servicios.
- Desarrollo de nuevas actividades relacionadas con la gestión de los recursos naturales.
- Potenciación de servicios turísticos guiados relacionados con la educación ambiental.
- Fomento de la industria agroalimentaria y artesanal.
- Utilización de instrumentos de desarrollo económico (Programa PRODER) que afecten o beneficien al ámbito del Parque.
- El apoyo a la comercialización y difusión de las producciones del ámbito del Parque, potenciando la marca de calidad “Parque Natural de Somiedo”.
- La promoción de servicios de calidad como estrategia para la implantación de nuevas actividades en el ámbito del Parque.

En particular, el PRUG advierte que las actividades industriales, en función de su naturaleza, pueden plantear problemas de compatibilidad con las medidas de protección que supone la presencia de un espacio natural protegido, prohíbe la gran industria y las industrias peligrosas y recomienda que se impida la instalación de industrias incluidas en el Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas, salvo las instalaciones para la venta de combustibles y las de tratamiento de residuos por métodos diferentes a la combustión, lo que limita ciertamente el ámbito de las industrias que pudieran radicarse en Somiedo. También se prohíben las actividades mineras y de producción de energía. En todo caso, no se trata de empresas que pudieran estar normalmente interesadas en instalarse en el concejo, ni, por otro lado, de actividades de interés en una zona con valores naturales tan sobresalientes como Somiedo.

Los datos relativos a la evolución de la actividad económica global en Somiedo muestran que el crecimiento del VAB en Somiedo ha sido inferior al conjunto de Asturias, aunque las transferencias han conseguido reducir las disparidades, acercando la renta disponible por habitante a la media de Asturias. A finales de la década de los 90 se produce un crecimiento relativamente importante, probablemente coincidiendo

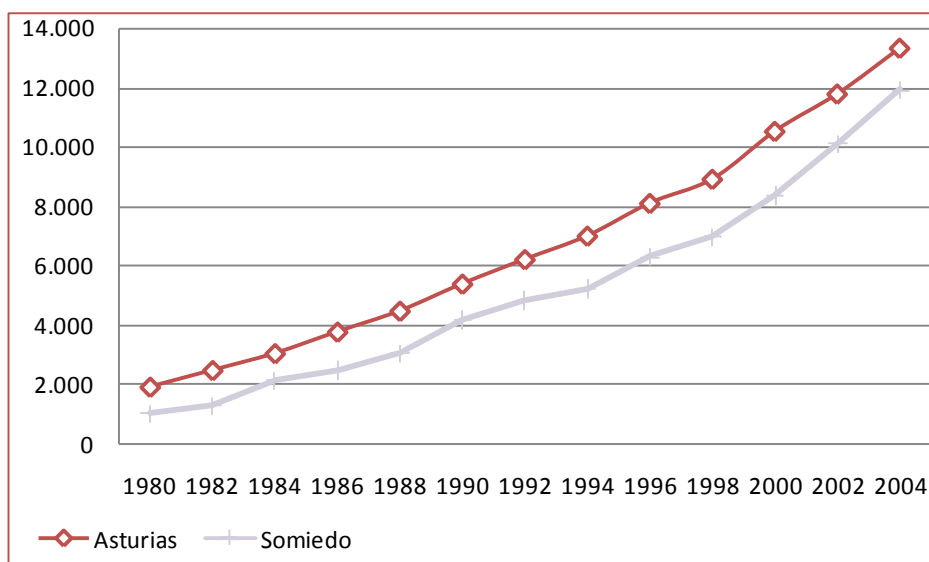
con la puesta en marcha efectiva del Parque Natural y con el crecimiento inicial del sector turismo. En todo caso hay que tener en cuenta que la evolución del VAB en Somiedo se produce en un escenario de pérdida de población, lo que distorsiona los datos:

Gráfico 1. Evolución del VAB en Asturias y en Somiedo (base 1980)



Fuente: SADEI

Gráfico 2. Evolución del VAB por habitante en Asturias y en Somiedo



Fuente: SADEI

Si los datos se analizan por habitante, parece que en los últimos años se está consolidando un cierto repunte, cuyo principal indicador sería el incremento del saldo de rentas primarias, es decir, de las rentas productivas, que han crecido un 75% entre 2000 y 2004, triplicando casi el crecimiento de las rentas primarias en el conjunto de Asturias. En la medida en que los datos disponibles solo alcanzan hasta 2004, no es

posible analizar si este nuevo repunte se ha consolidado, pero en todo caso reflejan un comportamiento bastante positivo de la actividad económica en Somiedo, que en todo caso se matizará a continuación.

Tabla 1. Evolución de la composición de la renta disponible por habitante en Somiedo y en Asturias

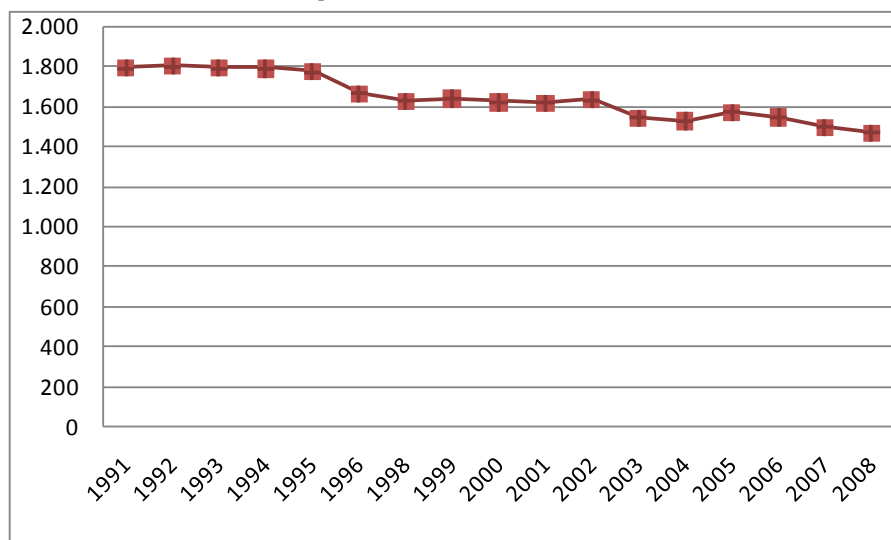
	Somiedo			Asturias		
	2000	2004	Evolución	2000	2004	Evolución
Saldo de rentas primarias neto	5.110	8.927	74,7%	9.035	11.601	28,4%
Renta disponible neta	7.015	10.458	49,1%	9.108	11.540	26,7%
Renta disponible ajustada neta	8.353	11.929	42,8%	10.517	13.326	26,7%

2.1.2 Recursos humanos y capacidad empresarial en Somiedo

Desarrollo económico y demografía están íntimamente unidos. No es posible un desarrollo económico sostenible a largo plazo sin una estructura demográfica que lo soporte, con una población activa actual y futura suficiente para dar continuidad a las actividades económicas creadoras de riqueza. Al mismo tiempo, el mantenimiento y el crecimiento de la actividad económica y, consiguientemente, la creación de riqueza y empleo de calidad son factores clave para fijar población joven, y, consiguientemente, detener y revertir la pérdida de población y el envejecimiento de la población somedana.

En los últimos años, la población somedana ha seguido una tendencia declinante, que le ha hecho perder 319 habitantes, el 18% de su población, desde 1991, mientras que en el mismo periodo la población de Asturias descendía el 1,3%. La caída de la población en Somiedo no es un fenómeno singular, sino que responde a una tendencia común a todos los municipios rurales del interior de Asturias, especialmente del suroccidente. Incluso podría decirse que Somiedo ha resistido mejor que otros. Por ejemplo, el concejo vecino, Belmonte de Miranda, ha perdido el 34,4% de su población en el mismo periodo; Onís o Ponga, concejos similares a Somiedo en el Oriente de Asturias han sufrido caídas del 23,1 y el 24,8%, respectivamente.

Gráfico 3. Evolución de la población en Somiedo



Fuente: SADEI

Es importante destacar, en este sentido, que los municipios rurales del interior que han tenido una evolución demográfica menos negativa (con descensos importantes, en todo caso) son aquellos más próximos a espacios protegidos, que han servido para soportar el desarrollo de nuevos sectores de actividad, fundamentalmente turismo, pero también de pequeña industria agroalimentaria. En algunos casos, como el de Cangas de Onís, con especialmente llamativos (aunque no comparables con Somiedo). Cangas ha aprovechado su posición como cabecera de subcomarca y principal entrada al Parque Nacional de los Picos de Europa y ha ganado un 5,1% de población, mientras que concejos próximos pero menos vinculados al espacio protegido como Parres o Piloña han tenido una evolución demográfica mucho menos positiva.

En este periodo, el crecimiento vegetativo de la población somedana arroja un saldo negativo de 326 personas, que coincide de manera prácticamente exacta con la caída de población, lo que significa que Somiedo ha conseguido, al menos, detener los flujos migratorios negativos, lo que demuestra que el tejido económico local es capaz, al menos, de retener el capital humano, aunque todavía no lo ha sido de atraer nuevos residentes, capaces de revertir la pérdida de población como consecuencia del envejecimiento y la baja natalidad. De nuevo en este caso, los indicadores de Somiedo son mucho más positivos que los de su entorno. De hecho, es uno de los principales factores explicativos de la diferente evolución demográfica de Somiedo respecto de concejos similares que tienen fuertes flujos migratorios negativos.

Esto no significa, evidentemente, que la situación demográfica de Somiedo no sea muy complicada, con un fuerte envejecimiento y con unos niveles de natalidad que impiden la renovación generacional. La evolución reciente de los principales parámetros demográficos sigue siendo negativa, especialmente por lo que se refiere a las tasas de natalidad, que siguen descendiendo, mientras en el conjunto de Asturias tienden a

recuperarse (aunque con situación muy diferentes según las zonas). Principales indicadores de población de Somiedo y de Asturias

	Somiedo		Asturias	
	2001	2008	2001	2008
Densidad de población (Hab./Km ²)	5,55	5,13	101,41	101,37
Tasa bruta de natalidad (‰)	5,88	3,35	6,45	7,43
Tasa bruta de mortalidad (‰)	12,07	15,73	11,12	11,89
Tasa bruta de nupcialidad (‰)	2,48	2,01	4,49	5,03
Índice de juventud	18,78	14,55	58,61	50,47
Índice de envejecimiento	755,42	795,89	215,94	219,87
Índice de dependencia	80,36	78,49	49,04	48,44
Relación de masculinidad	114,04	123,32	92,22	92,09

Fuente: SADEI

Un factor clave para explicar la baja natalidad es la fuerte y creciente masculinización del concejo, teniendo en cuenta además el elevado número de mujeres de edad avanzada: hay pocas mujeres jóvenes en el concejo. El éxodo de las jóvenes es uno de los principales problemas que el concejo necesita atajar. Aumentar el atractivo para las mujeres de las actividades clave en el concejo: ganadería y turismo, junto con las oportunidades de empleo en pequeña industria y servicios públicos es una política clave para el futuro del concejo.

Una comparativa de la pirámide de edades de Somiedo desde 1991 ilustra perfectamente la evolución demográfica del concejo y los riesgos implícitos. Hoy, casi el 40% de la población de Somiedo tiene 65 años o más, y hay menos de un 5% de niños menores de 15 años. De todas maneras, los datos muestran también una menor caída del número de niños en los últimos años, lo que podría indicar un cambio de tendencia, que en todo caso no podrá llenar el vacío demográfico que se ha producido en los últimos años y que es especialmente visible en las cohortes de edades entre 15 y 30 años.

Gráfico 4. Evolución de la pirámide de población de Somiedo

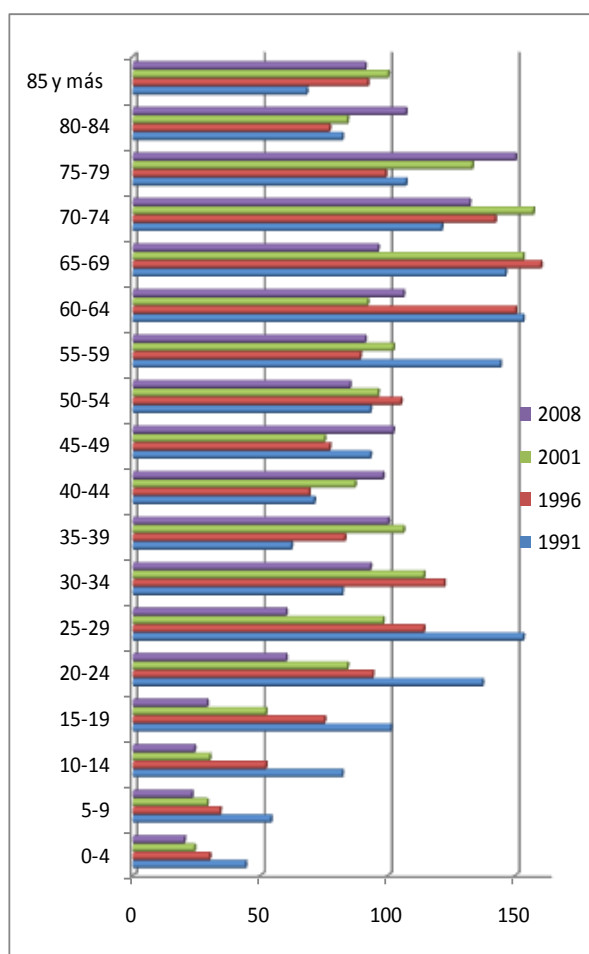


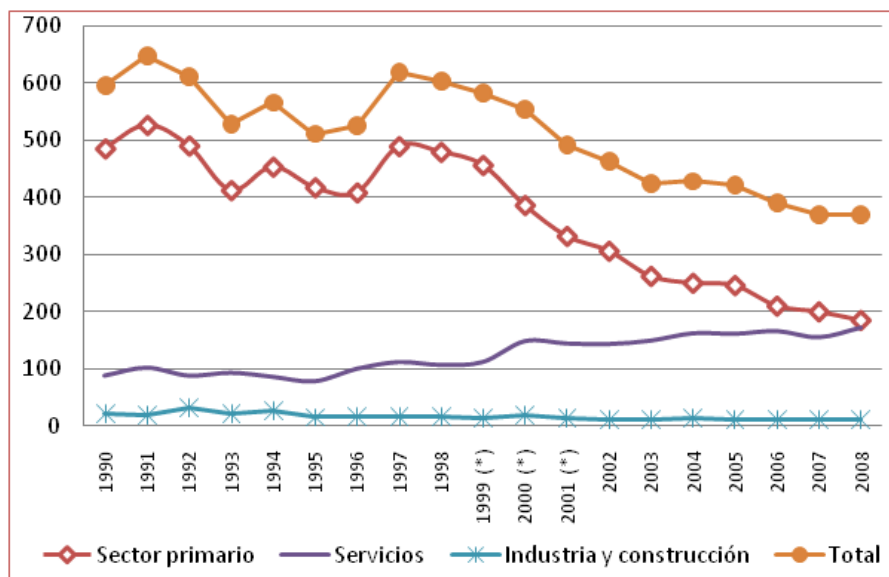
Tabla 2. Evolución de la población por edades en Somiedo

	1991	1996	2001	2008
0-4	44	30	24	20
5-9	54	34	29	23
10-14	82	52	30	24
15-19	101	75	52	29
20-24	137	94	84	60
25-29	153	114	98	60
30-34	82	122	114	93
35-39	62	83	106	100
40-44	71	69	87	98
45-49	93	77	75	102
50-54	93	105	96	85
55-59	144	89	102	91
60-64	153	150	92	106
65-69	146	160	153	96
70-74	121	142	157	132
75-79	107	99	133	150
80-84	82	77	84	107
85 y más	68	92	100	91

Fuente: SADEI

Correlativamente con el declive de la población y en especial de la población activa, se ha producido un descenso en el volumen de empleo en Somiedo. Como puede observarse, el descenso del empleo total es prácticamente paralelo al el descenso en el empleo agrario, hasta que, a partir de 2000, se produce un despegue del sector servicios, lo que hace que el descenso del empleo total sea mucho más suave que el del empleo agrario.

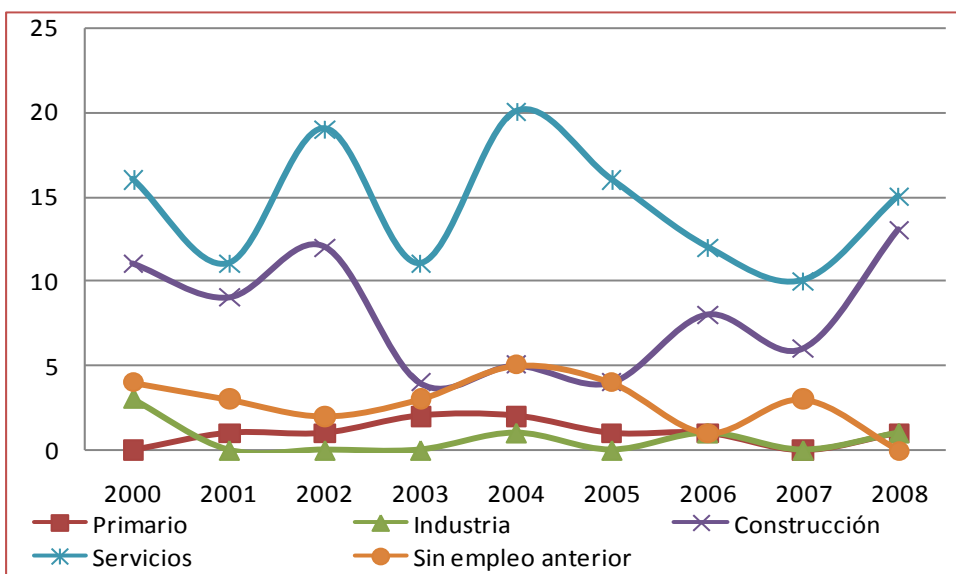
Gráfico 5. Evolución del empleo por sectores en Somiedo



Fuente: SADEI

Es por tanto evidente que el sector servicios, y dentro de este las actividades turísticas, está funcionando ya como sustituto de la actividad agropecuaria en el concejo, por lo que se refiere a la generación de actividad económica y empleo. Esto se traduce también en un creciente desempleo vinculado al sector servicios, que concentra el mayor porcentaje de desempleados, seguido de cerca por la construcción. En ambos sectores el nivel de desempleo ha repuntado en 2008, como consecuencia de los efectos de la crisis financiera internacional.

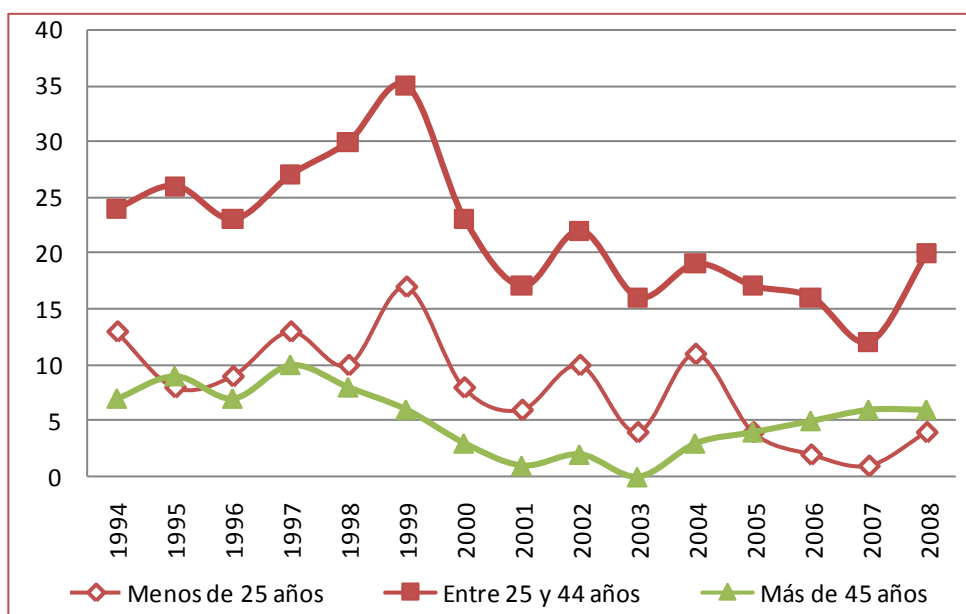
Gráfico 6. Evolución del desempleo por sectores en Somiedo



Fuente: SADEI

El desempleo en Somiedo se concentra en los adultos, y ha crecido últimamente entre las personas de mayor edad, mientras que en el caso de los jóvenes prácticamente no se registra desempleo, aunque probablemente los niveles de actividad son inferiores, como consecuencia de la más tardía incorporación al mercado laboral de muchos jóvenes, que continúan su formación.

Gráfico 7. Evolución del desempleo por edades en Somiedo



Fuente: SADEI

2.2 Los sectores clave de la actividad económica y el empleo en Somiedo

2.2.1 Sector agrícola y agroalimentario. La industria agroalimentaria

Somiedo, como territorio y como sociedad es en gran medida el resultado de la actividad agropecuaria desarrollada a lo largo de los siglos por la población somedana. La ganadería ha configurado lo que hoy es el paisaje de Somiedo y está en la base de su economía y de sus instituciones sociales. Por eso, el PRUG del Parque de Somiedo parte de la idea de que la agraria constituye la actividad económica de mayor importancia en el ámbito del Parque, centrándose principalmente en la cría de vacuno de carne en régimen extensivo, y considera que la gestión del Parque debe tener, como uno de sus principales objetivos, el mantenimiento y promoción de esa actividad ganadera.

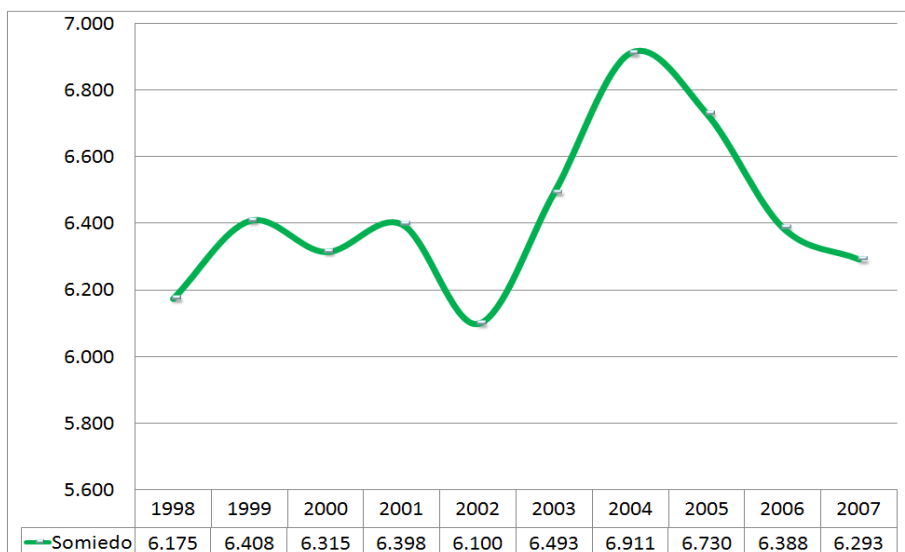
El aprovechamiento de las oportunidades que puede ofrecer el sector primario pasa por superar algunas de las debilidades y amenazas a las que se enfrenta el sector primario somedano. La escasa dimensión de las explotaciones ganaderas impide el aprovechamiento de economías de escala, al mismo tiempo que la difusión de técnicas avanzadas de producción. Por esta razón, se impone la necesidad de continuar con los

procesos de modernización y mecanización de las instalaciones, para aumentar la rentabilidad y asegurar la viabilidad de las explotaciones. Así lo advierten el PRUG y el PDS, que prevé que continúe la reducción del número de explotaciones agrarias, el incremento de su tamaño y una mayor mecanización de los trabajos agropecuarios. En todo caso, estos procesos de modernización no deben modificar la estructura productiva básica del sector, de tipo extensivo. La renovación en el proceso productivo debe garantizar además la compatibilidad de los objetivos económicos con los de conservación del entorno del espacio protegido. El PRUG descarta la implantación de sistemas de explotación intensivos ajenos al modelo tradicional, por su impacto sobre el territorio y su posible incompatibilidad con la conservación del patrimonio natural y etnográfico, que constituye el objetivo principal de la declaración del Parque.

Ciertamente la actividad agropecuaria sigue teniendo una gran relevancia para la creación de riqueza y empleo en el concejo. En 2004 el sector primario aportaba el 27,5% del VAB del concejo, con un incremento de dos puntos respecto a la aportación en 2000. Somiedo es uno de los pocos concejos asturianos en los que se está produciendo un cierto rejuvenecimiento de los titulares de explotaciones agrarias, que se mantiene en torno a los 47 años, cinco años menos que la media regional. Entre 1998 y 2004 la edad media de los titulares de las explotaciones somedanas se redujo en 0,42 años, mientras que la media regional se incrementó en 1,53 años.

Sin embargo, la evolución reciente de la estructura productiva agropecuaria en Somiedo apunta a que se pueden requerir nuevas intervenciones de apoyo, ante el riesgo de que la actividad agropecuaria esté entrando en recesión. La evolución de la cabaña ganadera en los últimos años muestra que se ha revertido la tendencia de crecimiento que culminó en 2004, año en el que se alcanzaron las 6.911 cabezas de ganado bovino. Desde entonces, la cabaña ganadera no ha dejado de menguar, pasando a 6.293 en 2007. También parece haberse acelerado el ritmo de reducción del número de explotaciones ganaderas, sin que, correlativamente se haya incrementado el tamaño medio de las explotaciones, que se mantiene en torno a las 70 cabezas por explotación. En todo caso la carga ganadera sigue estando entre las más bajas de la comunidad, con 14,24 UGM por cada 100 Ha.

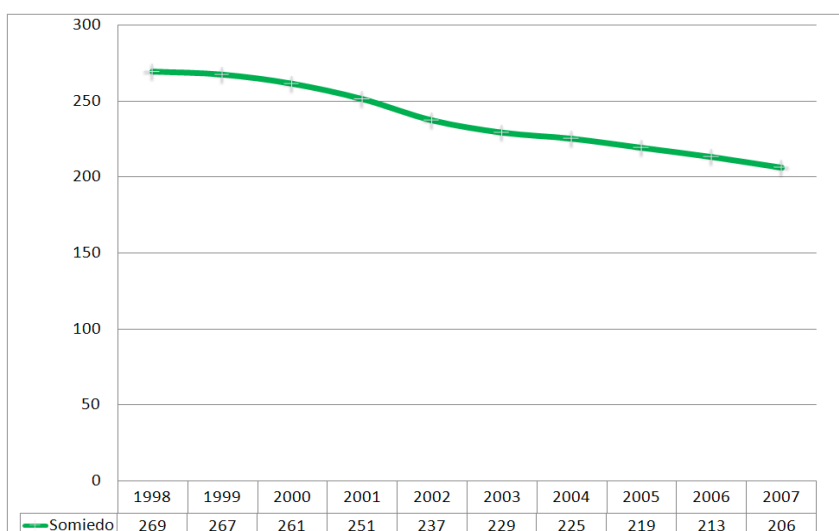
Gráfico 8. Evolución de la cabaña bovina en Somiedo



Fuente: SADEI

En realidad, este modelo extensivo y ligado a la conservación del entorno, es el modelo elegido (al menos teóricamente) en las sucesivas reformas de la Política Agrícola Común, cuya evolución apunta a que se van a primar progresivamente más estos sistemas, en detrimento de los métodos intensivos. Es este un proceso que no ha hecho más que comenzar, pero parece poco recomendable renunciar ahora a un sistema tradicional cuando precisamente las tendencias de las políticas y de los mercados apuntan hacia esa misma línea. Es necesario continuar apoyando estos procesos, que parece que están dando resultado, para que se produzcan en las mejores condiciones, favoreciendo la modernización de las explotaciones y el rejuvenecimiento de sus titulares.

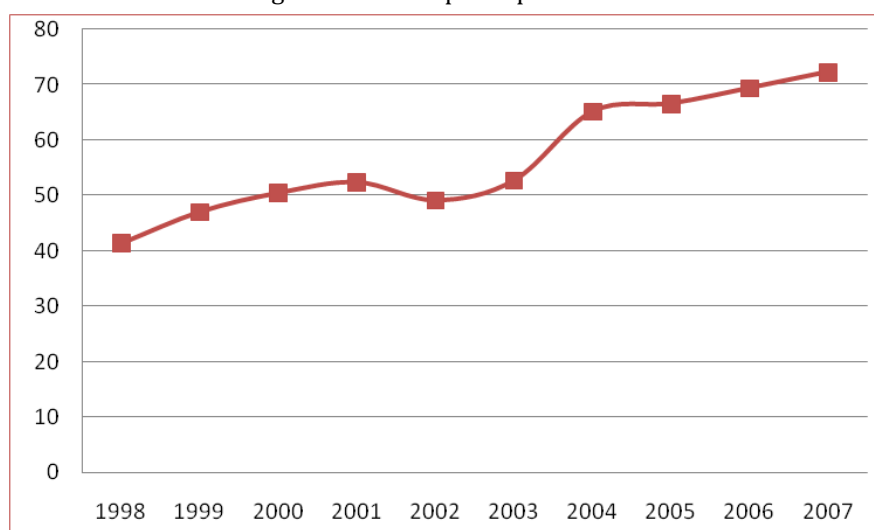
Gráfico 9. Evolución del numero de explotaciones ganaderas en Somiedo



Fuente: SADEI

Sin embargo, las intervenciones no solo deben centrarse en la oferta: está claro que no es viable seguir produciendo aquello que no se puede vender; por lo que es necesario incrementar la demanda y mejorar la comercialización. La ralentización del crecimiento del tamaño medio de las explotaciones, frente a la duplicación del tamaño medio experimentado entre 1986 y 1997, y las dificultades que está experimentando el mercado de la carne, obligan a reforzar las medidas de apoyo, sobre todo para mejorar la presencia en el mercado de los productos locales, claramente insuficiente y que, en el caso de su principal producción, la carne, no está aprovechando el elemento diferenciador del modelo productivo. Es necesario mejorar las condiciones de comercialización de los principales productos agropecuarios somedanos, y, por encima de todos, la carne producida en el Parque por medios extensivos. Parece imprescindible utilizar ya la previsión del PRUG para promover la creación de una marca de calidad para la carne de Somiedo, superpuesta a la Indicación Geográfica Protegida (IGP) Ternera asturiana, de acuerdo con lo previsto en el PRUG.

Gráfico 10. Cabezas de ganado bovino por explotación en Somiedo



Fuente: SADEI

El sector primario puede y debe beneficiarse de la imagen del Parque Natural, especialmente ahora que ha sido declarado Reserva de la Biosfera. Tal como se ha reseñado, las tendencias de los mercados y de las políticas comunitarias parecen dirigirse a favorecer estructuras ganaderas de tipo extensivo y adaptado a las condiciones medioambientales. No conviene olvidar además que la raza Asturiana de los Valles es una de las razas con mejor aptitud cárnica y que está perfectamente adaptada a las condiciones del entorno.

Las debilidades del sector agropecuario no solo se concentran en las insuficiencias detectadas tanto en la demanda, sino también en la oferta. El mercado local y regional es un mercado pequeño, pero probablemente el problema es aún mayor por la parte de la oferta, que difícilmente podría atender un incremento sustancial de la demanda. Por ello, es preciso favorecer los procesos asociativos y cooperativos que refuercen las

estructuras productivas, tanto en el aprovisionamiento como en la comercialización. Es preciso impulsar mecanismos de cooperación que permitan superar las limitaciones de oferta, agrupando a los productores bajo formas cooperativas o asociativas que disminuyan los costes de producción, incluyendo la aplicación de medidas medioambientales, aseguren la calidad y homogeneidad del producto y permitan rentabilizar los canales de comercialización. También podría ser interesante organizar encuentros profesionalizados entre comercializadores y productores u otro tipo de ferias especializadas.

En esta línea apunta el PRUG al requerir a los órganos de gestión del Parque para que apoyen las iniciativas de mejora de las actividades agrarias, sobre todo el acceso a las ayudas comunitarias para reducir los costes de explotación, ahorro de energía, incorporación de nuevas técnicas o reducción del impacto de los residuos generados; mejora de las condiciones higiénico-sanitarias de las explotaciones ganaderas; primera instalación de agricultores jóvenes; fomento del cooperativismo y el asociacionismo agrario, mediante ayudas que favorezcan la formación de cooperativas agroforestales locales, de artesanos y de gremios de oficios tradicionales; y agrupaciones de servicios.

Además, es preciso intensificar las sinergias entre turismo y producción agropecuaria. El turismo puede convertirse precisamente en la mejor vía para el marketing y la comercialización de los productos agrícolas locales. Una estrategia integrada que implicase al hostelero local en el marketing de estos productos resultaría perfectamente simbiótica, beneficiosa para ambos: la utilización sistemática de productos locales proporcionaría al visitante una mayor sensación de conexión con el entorno, que es precisamente lo que busca en Somiedo, y, por lo tanto, una mayor satisfacción. Para el productor, la existencia de una demanda local estable le permitiría estabilizar sus rentas y asumir los costes que implican la ampliación de la producción y el mantenimiento y mejora de su calidad.

La utilización de la gastronomía como reclamo turístico es un fenómeno bien conocido del que existen numerosos ejemplos y que se intenta fomentar, por ejemplo, a través de las jornadas gastronómicas. En algunos casos se trata de tradiciones autóctonas, propias de una localidad o una región, pero en otras son verdaderas creaciones sinérgicas del marketing turístico, mediante la interacción entre turismo y gastronomía, a través de menús turísticos basados en productos locales. Esta estrategia ha sido intentada con éxito en otras zonas similares, animando (e incentivando) a los restauradores locales a que integraran en sus menús los platos regionales y comprasen a los agricultores de la zona un porcentaje de sus productos alimenticios.

Para que esta estrategia tenga éxito es preciso que los productores aseguren el mantenimiento de unos altos estándares de calidad y una oferta adecuada en cantidad y precio en las épocas del año en que se registra la mayor demanda. En este sentido, parece que el producto que más posibilidades presenta para ser objeto de esta

estrategia es la carne. La adopción de una marca local “Carne de Somiedo”, utilizada sistemáticamente en los menús de los restaurantes locales podría permitir a medio y largo plazo la consolidación de una imagen propia que facilitase luego la comercialización por los canales ordinarios. Al mismo tiempo, los menús podrían referir a los establecimientos locales (carnicerías, tiendas de venta de productos locales,...) donde el visitante podría adquirir un producto “auténtico”. Estas actuaciones podrían ser muy útiles para aumentar el gasto en Somiedo del visitante regional, del excursionista de día. La intervención de las instituciones, avalando esos menús para evitar fraudes, es fundamental para el éxito de las iniciativas, ya que el objetivo es dar prestigio a los productos locales y difundir la marca del territorio, de modo que esos productos locales se conviertan también en parte del atractivo turístico de la zona.

Al mismo tiempo es preciso tener en cuenta el impacto del turismo sobre las actividades del sector primario. Aunque la zona está lejos de sufrir problemas de saturación, sí es posible que se produzcan interferencias puntuales entre actividades turísticas y agrícolas. Al mismo tiempo podría producirse también una progresiva degradación del entorno, base de las actividades agrícolas y ganaderas, como consecuencia de la presión humana derivada de un eventual aumento incontrolado de la actividad turística.

Aunque la preeminencia del sector ganadero es indiscutible, no conviene olvidar la potencialidad de otros recursos, como los pequeños frutos, la apicultura, la micología o los productos cárnicos derivados. El territorio del Parque Natural de Somiedo es bien conocido por su riqueza ecológica. Esta ha favorecido la existencia de gran variedad de productos locales de gran calidad, avalados por su origen natural, y que podrían ser puestos en valor desde el punto de vista económico. Podría resultar interesante la organización de cursos agroalimentarios en las especialidades locales, como embutidos y cárnicas, plantas medicinales y etnobotánica, transformación de alimentos (mermeladas, licores...), quesos y lácteos, apicultura, setas, etc. Es evidente que la importancia de estas producciones es relativa frente a la ganadería de aptitud cárnica, pero pueden resultar interesantes como complementos de rentas y como elementos complementarios de una oferta turística muy ligada al mundo rural y a la naturaleza.

En este marco, hay que dedicar una referencia específica a las posibilidades de desarrollo de la agricultura ecológica. La agricultura ecológica se trata de una forma diferente de enfocar la producción agraria basada en el respeto al entorno y la producción de alimentos sanos y de la máxima calidad, tanto en su presentación y sabor como en su contenido alimenticio, utilizando técnicas y productos que estén integrados en el agroecosistema, de forma que:

- no produzcan impactos ambientales;
- potencien la fertilidad natural de los suelos y la capacidad productiva del agrosistema, garantizando la continuidad de la producción agraria en la zona;

- no incorporen a los alimentos sustancias y residuos que resulten perjudiciales para la salud o mermen su capacidad alimenticia; respeten los ciclos naturales de los cultivos y aporten a los animales unas condiciones de vida adecuadas.

Para zonas como Somiedo, el triunfo de la agricultura ecológica significa el triunfo de sus sistemas de cultivo tradicionales. Por eso, el aprovechamiento del potencial de marketing de la agricultura ecológica es una de las principales oportunidades detectadas para el desarrollo del sector primario en Somiedo, compatible y complementaria con la marca de origen que proporciona el Parque Natural: productos ecológicos de una zona protegida, lo que permite garantizar los máximos niveles de calidad.

Las administraciones públicas, y en primer lugar el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, están intensificando las acciones para mejorar las condiciones de desarrollo de la agricultura en España, y en especial para romper las principales barreras a las que se enfrenta la producción ecológica, y que son fundamentalmente un bajo nivel de consumo interno y un conocimiento insuficiente de estos productos por parte del consumidor. Al mismo tiempo nos encontramos con una estructura de comercialización limitada, además de una acuciante dependencia de la exportación. A pesar de ello, España es uno de los principales países de la Unión Europea por superficie dedicada a la producción ecológica.

Sin embargo, el hecho es que solamente hay un productor de carne de vacuno ecológica certificado en Somiedo, de los más de 150 certificados en el conjunto de Asturias, por lo que es necesario intensificar las acciones de sensibilización, información y asesoramiento para posibilitar la incorporación de más explotaciones somedanas a la producción ecológica.

2.2.2 Turismo sostenible

Resulta a todas luces evidente el extraordinario despegue del turismo en Somiedo, que además se ha hecho, con carácter general, con un escrupuloso respeto hacia el entorno natural y hacia el patrimonio histórico y cultural somedano. A finales de 1993, al comienzo de la andadura efectiva del Parque y de la estrategia de desarrollo turístico del concejo, la oferta de alojamiento no permitía acomodar a más de 200 personas, a los que había que sumar 440 plazas de camping. A finales de esa década las plazas de alojamiento se habían duplicado, y en estos momentos (cifras de 2007), Somiedo cuenta con 727 plazas de alojamiento, sin haber incrementado las plazas de campings, y con un incremento muy notable de las plazas de alojamientos rurales, teniendo en cuenta que la normativa del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural (PRUG) limita la capacidad máxima por alojamiento a 38 plazas, y prohíbe la apertura de nuevos campings. Somiedo es hoy el quinto concejo con más plazas de alojamiento en establecimientos de turismo rural, y el primero, con notable diferencia, en la tipología de apartamentos rurales, mejor adaptada a la configuración de núcleos rurales del concejo, frente a la predominancia de casas de aldea en zonas de poblamiento más disperso.

El desarrollo del sector turístico en Somiedo tiene ahora un marco más amplio, dentro de la estrategia de desarrollo económico comarcal del Camín Real de la mesa, y cuenta con los recursos del eje Leader dentro del nuevo periodo de programación 2007-2013 del Fondo Europeo Agrícola y de Desarrollo Rural. En el diagnóstico sobre la situación del sector turístico en la comarca se ha puesto de manifiesto la necesidad de fomentar servicios turísticos de mayor valor añadido, como alojamientos con servicios adicionales, especialmente hoteles rurales, y servicios complementarios al alojamiento y la restauración. También es preciso continuar enriqueciendo los recursos turísticos del concejo, para incrementar el atractivo para los turistas.

En este ámbito comarcal se ha puesto en marcha también un Plan de Dinamización del Producto Turístico y, por otro lado, Somiedo participa también en la iniciativa para desarrollar un producto turístico de las Reservas de la Biosfera de Asturias.

Somiedo se ha adherido recientemente a la Carta Europea de Turismo Sostenible (CETS), una propuesta para avanzar de manera efectiva en los principios del turismo sostenible en los espacios naturales protegidos (ENP). La CETS ha sido elaborada por representantes europeos de los espacios protegidos y de las empresas turísticas y establece los principios del turismo sostenible en estos espacios y cómo se pueden aplicar en el territorio.

El Plan de Acción diseñado prevé actuaciones en diversos ámbitos, incluyendo la realización de estudio e inventarios de los recursos históricos y culturales y actuaciones para su puesta en valor, mejora de las condiciones de uso del Parque y de sus espacios, información y marketing turístico y ambiental, nuevos servicios y productos turísticos, formación, nuevas tecnologías, otras oportunidades empresariales y sostenibilidad turística. Muchas de estas actuaciones ya están en curso, y servirán para reforzar los atractivos turísticos del Parque y del concejo, y para mejorar las condiciones de compatibilidad entre actividad turística y protección ambiental.

Algunas de estas actuaciones se podrán desarrollar con el apoyo de los recursos del eje Leader y otros se incorporarán seguramente al Plan de Desarrollo del Producto Turístico Reservas de la Biosfera, que se pondrá en marcha en los espacios calificados como Reservas de la Biosfera en el Principado de Asturias.

2.2.3 Construcción y servicios ambientales

A pesar de que habitualmente no se tienen en cuenta, los servicios no comercializables son uno de los principales factores de competitividad de un territorio. Este dato ha sido puesto de manifiesto en múltiples estudios y, de hecho, es una de las principales fuentes de la ventaja competitiva. En áreas rurales desfavorecidas, como sin duda puede considerarse a Somiedo, la falta de calidad de los servicios públicos, los déficits de las infraestructuras y la falta de recursos han limitado la capacidad de estas zonas para aprovechar sus oportunidades de desarrollo. De hecho, estas debilidades están probablemente en la base de la pérdida de población que la mayor parte de las áreas

rurales de España han experimentado a lo largo de los últimos 50 años. Las experiencias de otros países demuestran que es posible fijar población en este tipo de zonas si se proporcionan servicios de calidad en condiciones de igualdad respecto de las zonas urbanas. Así ha ocurrido, por ejemplo, en Escocia o en los países nórdicos, en puntos donde las condiciones climáticas son aún más rigurosas que en Somiedo.

La mejora de la calidad de los servicios públicos básicos en los últimos 20 años explica del mismo modo que se hayan reducido los flujos migratorios, aunque aún se mantengan crecimientos vegetativos negativos. La continuidad en esta mejora es fundamental para consolidar un entorno favorable para el desarrollo de actividades económicas. Algunos de estos servicios, como los servicios sanitarios, son particularmente importantes para el desarrollo del turismo, sobre todo para el turismo activo y de naturaleza en que se especializa Somiedo. A nadie se le escapa tampoco la importancia de un buen sistema educativo o del papel fundamental que puede jugar una administración local eficaz.

Las infraestructuras de comunicación son otro de los elementos clave en un modelo de desarrollo sostenible. Las infraestructuras tradicionales, carreteras y autopistas, permiten el acercamiento físico del visitante a su destino. Para un destino como Somiedo es fundamental mantener un equilibrio adecuado entre la proximidad a los grandes núcleos emisores de turistas y el suficiente alejamiento como para favorecer la pernocta de los visitantes y garantizar ese aislamiento y esa conexión con la naturaleza que busca el visitante tipo del concejo. En este sentido parece que las condiciones actuales de las comunicaciones con las que cuenta Somiedo son adecuadas, aunque convendría mejorar el tramo de carretera entre Belmonte y Somiedo. Parece especialmente recomendable habilitar espacios para el tránsito de peatones y bicicletas entre los principales núcleos. De acuerdo con este diagnóstico, la principal mejora para Somiedo en materia de infraestructuras de carreteras sería la realización del tramo de autopista entre Onzonilla y Benavente, que disminuiría el tiempo de viaje desde Valladolid y Madrid, y la terminación de la autovía de Cantábrico y su continuación a través de Oviedo hacia La Espina, que acercaría a potenciales visitantes del País Vasco y Cantabria.

Una de las oportunidades más evidentes para acelerar y consolidar el desarrollo económico de Somiedo y crear nuevas oportunidades de empleo es la que ofrecen las nuevas tecnologías de la información y la comunicación. Estas tecnologías permiten superar instantáneamente las distancias físicas y abren posibilidades hoy aún inimaginables. El contraste es particularmente claro para zonas remotas, que han permanecido alejadas de los centros de actividad económica por su lejanía física y que hoy pueden conectarse directamente con ellos. La disponibilidad de estas infraestructuras con la capacidad suficiente para garantizar calidad y velocidad de transmisión de la información se va a convertir, si no lo es ya, en un factor de competitividad básico. Para Somiedo, además de la mejora de la calidad de vida de los vecinos, podría significar la apertura de nuevos mercados turísticos, como el turismo de empresa.

2.3 Oportunidades estratégicas para Somiedo

2.3.1 Aprovechamiento de la imagen de marca de los espacios naturales

El desarrollo de actividades industriales en el concejo presenta dificultades evidentes. No existe una tradición industrial y no hay tampoco demasiadas experiencias de transformación de productos agrícolas que puedan servir de base para la creación de industrias agroalimentarias. La experiencia de otras zonas de montaña similares acredita la viabilidad de pequeñas explotaciones agroalimentarias, como puede ser la industria cárnica, la fabricación de quesos, o el envasado de miel y sus derivados. Si parece lógico, por tanto, que se intente de manera activa captar o animar iniciativas industriales relacionadas con la explotación sostenible de los recursos naturales de la zona y que puedan aprovechar el valor que puede proporcionar la imagen de Somiedo. El nuevo PRUG introduce y regula la posibilidad de aprovechar las aguas minerales mediante la instalación de plantas de embotellamiento, un ejemplo de actividades con limitado impacto ambiental y con capacidad de generar empleo, actividad económica y, también a la difusión y conocimiento de la marca Somiedo.

Otra debilidad para el desarrollo de actividades industriales, tanto agroalimentarias como artesanales, podría estar constituida por la falta de canales de comercialización y por la propia debilidad de la oferta. Este tipo de pequeñas empresas, microempresas o incluso empresarios individuales, tropiezan habitualmente con problemas para acceder a los mercados y para atender adecuadamente la demanda. Dos de las vías para superar estos problemas están en la identificación de canales de comercialización específicos y en la puesta en marcha de iniciativas de cooperación empresarial. En este segundo caso, evidentemente, se requiere una base empresarial sobre la que actuar, que probablemente falta aún en Somiedo. Sin embargo, resultaría muy positivo identificar a los pequeños productores artesanales y agrupar parte o la totalidad de sus producciones bajo una marca genérica amparada por la imagen del Parque. Esta iniciativa no modificaría las estructuras empresariales preexistentes y podría darles una mayor dimensión convirtiéndolas en embriones de verdaderas industrias agroalimentarias. En este sentido la diferenciación que aporta la marca Parque Natural puede mejorar la rentabilidad de estas actividades, sobre todo si se cumplen las previsiones del propio PRUG, de que la calidad y autenticidad de los productos sea avalada por la Administración del Principado, lo que permitiría superar otra de las debilidades detectadas, como es la falta de una marca con suficiente nivel de conocimiento y de respaldo.

De hecho, el PRUG contempla la posibilidad de que los productos agrícolas, ganaderos, artesanales o industriales locales puedan utilizar con fines comerciales la marca del Parque Natural de Somiedo, previa la autorización del Consejo Rector del Parque, con arreglo a la correspondiente ordenanza. Estos productos estarán sometidos al control de calidad y autenticidad por la Administración del Principado, que velará por su homogeneidad y buena imagen estableciendo una normativa de elaboración, exposición y venta. En caso de que algún producto no se ajustara a dichos criterios, el

Consejo Rector, a propuesta de la Dirección del Parque, podrá retirarle la autorización de uso de la marca del Parque.

Por lo que se refiere a los canales específicos de comercialización, Somiedo cuenta con una importante demanda potencial “cautiva” como es los visitantes que llegan al Parque Natural. Además de la demanda efectiva que estos visitantes suponen, pueden convertirse en eficaces agentes de marketing, transmitiendo su satisfacción a otros potenciales clientes. Otro canal específico sería el de las cadenas de productos relacionados con la naturaleza, que están logrando cuotas de mercado crecientes.

2.3.2 Reforzamiento y diversificación de los atractivos turísticos: el agua como elemento clave

La naturaleza, el paisaje, la fauna y la flora son claramente los principales atractivos turísticos de Somiedo. La mayor parte de los visitantes que llegan a Somiedo lo hacen atraídos por estos factores. Sin embargo, las entrevistas mantenidas con los agentes del sector turístico del concejo muestran la necesidad de seguir reforzando los recursos turísticos complementarios, que son los que hacen posible ampliar el mercado turístico, llegando a otros colectivos con intereses específicos (culturales, deportivos, científicos, etc.) o que ayudan a fidelizar a los clientes, que encuentran razones para alargar sus estancias o para repetirlos.

Uno de los principales elementos complementarios de los recursos naturales de Somiedo es el Ecomuseo de Somiedo quiere dar a conocer de una manera integral aquellos elementos etnográficos (desde un simple cesto a una braña) que forman parte y sostienen toda una cultura en vías de desaparición, pero que aún se puede rastrear fácilmente en los pueblos y el paisaje somedano. Todo ello forma parte del Ecomuseo de Somiedo, que nace de un proyecto que contempla la recuperación de los diferentes oficios y actividades tradicionales de la zona, así como los tipos de vivienda y su evolución en el tiempo; ambos (oficios y vivienda) íntimamente relacionados con una economía agraria y de subsistencia. El Ecomuseo pretende recuperar, en suma, una forma de vida que supo, durante siglos, aprovechar los recursos de un medio, en ocasiones hostil, preservando todas sus riquezas medioambientales, configurando un paisaje único donde las huellas humanas son tan espectaculares como las naturales: brañas, molinos, otcheras, pisones, caminos y sendas... que se pretende dar a conocer mediante las rutas etnográficas.

En la actualidad, el Ecomuseo consta de dos sedes, "Los Oficios" en Pola de Somiedo y "La Casa" en Veigas. En la sede "Los Oficios", situada en Pola de Somiedo, se exponen herramientas y utensilios de diversos oficios: madreñeiros, goxeiros, ferreiros, carpinteiros, filanderas,... que fueron donados al Ecomuseo por los vecinos de Somiedo. La muestra está distribuida de manera didáctica para que se comprenda el proceso productivo de cada uno de los oficios.

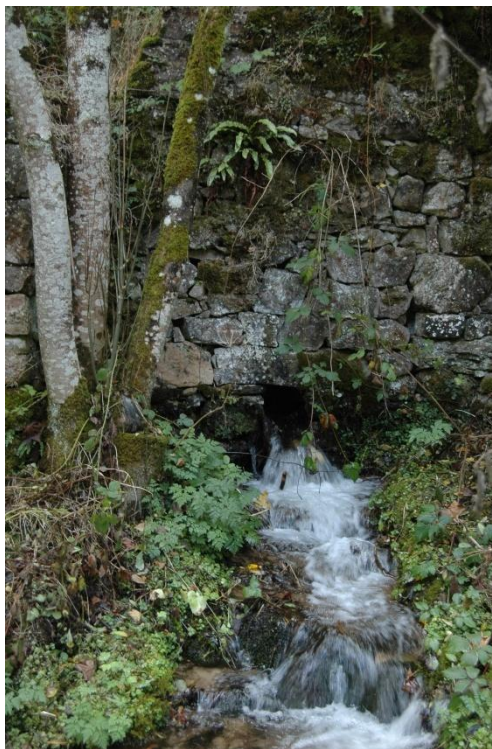
Por su parte, en "La Casa", situada en Veigas, se muestran tres viviendas que conservan el mobiliario y distribución tradicional y donde se puede apreciar los

distintos grados de evolución de la casa somedana a lo largo del tiempo. Las tres viviendas conservan su teito de escoba (cubierta vegetal de retama). Este tipo de cubierta era común en Somiedo no sólo en viviendas sino también en escuelas, molinos, hórreos, cabañas... si bien paulatinamente fue sustituido por materiales comunes a otras zonas, como teja y pizarra, quedando el teito de escoba en las cabañas de las brañas, repartidas por todo el concejo de Somiedo.

El Ecomuseo recupera por tanto los elementos más relevantes de la etnografía somedana, ligados respectivamente al hogar y al trabajo, y a través de ellos a las instituciones y usos que caracterizaron a la sociedad somedana a lo largo de los siglos.

En todo caso, estos elementos no agotan el rico patrimonio histórico y cultural de Somiedo. Existen otros que, adecuadamente organizados, pueden servir para explicar el desarrollo socioeconómico y cultural del concejo y de su población, y, al mismo tiempo, ofrecer nuevos atractivos turísticos para los turistas y visitantes al concejo.

Uno de estos elementos es el agua. Decir que el agua es un elemento vital para cualquier comunidad humana es, sin duda, una obviedad. No obstante, la vida cotidiana de las sociedades preindustriales dependía aún más si cabe del agua, hasta tal punto que los pueblos con poca agua eran considerados peores que aquellos que disponían de una mayor abundancia. En el caso de Asturias, y especialmente de Somiedo, el clima y la abundancia de precipitaciones y la orografía del terreno la convertían en una región rica en agua, razón por la cual se desarrollaron una serie de fenómenos y de industrias artesanales que tienen como componente y como fundamento principal el agua, de tal manera que se puede hablar, en este caso, de una cultura del agua. Precisamente, el agua fue uno de los motivos, además de los pastos, el bosque y la caza, por los que Somiedo fue un territorio muy disputado, desde antiguo, por las clases poderosas.



3 El agua como elemento singular: aprovechamiento histórico y potencial actual.

El agua, en la cultura tradicional somedana, puede decirse que está presente en todos los ámbitos de la vida: en la dieta diaria, en la vida doméstica, en la conservación de ciertos alimentos, para el ganado, para el riego, como fuente de recursos, como fuerza motriz, en muchos ritos de paso y de aflicción, en la mitología, etc. Por esta razón, las

fuentes, los arroyos, los lagos y los ríos, que tanto abundan en Somiedo, significaron, desde siglos atrás, una fuente de riqueza, de vida y de cultura, y por eso también su uso y su control fueron siempre objetivos codiciados por los sectores más pudientes de la sociedad: monasterios, casas nobles, pueblos, casas. Pero aún hay más. Ciertos usos del agua son exclusivamente femeninos, mientras que otros lo son masculinos. Asimismo, en la toponimia, en el refranero, en los ritos de paso y en la mitología se observa lo importante que fue el agua en la vida tradicional somedana.

En este momento, no obstante, vamos a recorrer los diferentes ámbitos de la vida somedana a lo largo del ciclo anual, para comprobar los diferentes usos del agua a que nos hemos referido. Este proyecto trata de inventariar aquellas manifestaciones culturales relacionadas con el agua: fuentes, abrevaderos, lavaderos, molinos, pisones, batanes, plantas de luz, presas, etc., así como otras expresiones intangibles, contextualizándolas en el marco general de las comunidades somedanas tradicionales.

I.- EL AGUA EN EL ÁMBITO DOMÉSTICO

La vida doméstica dependía, en muchos momentos a lo largo del ciclo anual, del agua. En este caso, era la mujer quien utilizaba y manipulaba el agua.

1.- La preparación de los alimentos

El alimento cotidiano y básico de cualquier casa rural tradicional era el pote, en sus diferentes versiones, y su ingrediente fundamental era el agua. Asimismo, otro de los alimentos principales de la dieta diaria de la familia rural asturiana era el pan, y el pan lo fabricaba el ama de casa. Cada dos semanas, más o menos, el ama preparaba una nueva hornada de pan -escanda, centeno, trigo, maíz- y los ingredientes eran agua, harina, sal y fermento.

Por otra parte, la mayoría de las casas somedanas, generalmente durante el mes de diciembre, realizaban la matanza del cerdo. Pues bien, el agua cumplía aquí también dos funciones importantes. Después que el animal estaba muerto, se colocaba en el duerno, duerna o bañal (artesa grande de madera) y se derramaba sobre él gran cantidad de agua hirviendo. De la cantidad de agua y de su temperatura dependía buena parte del éxito posterior de la matanza, particularmente el salado de la carne, y por eso cada casa solía tener un recipiente especial para esta función, y la víspera los hombres preparaban buena leña para calentar el agua para la matanza. Con el agua se pelaba y se limpiaba el animal antes de colgarlo. Posteriormente, las mujeres iban a lavar las tripas a un arroyo o a una fuente, otra labor fundamental en el contexto de la matanza, en este caso referente al mondongo (embutidos).

Finalmente, muchas casas somedanas poseían ol.leras, especie de fresqueras para conservar y enfriar ciertos alimentos: las de Gúa, Perl.lunes, El Coto, Pigüeces, etc., son aún un buen ejemplo de ello. En muchos casos, algunos pueblos de montaña tenían ol.leras también en las brañas para guardar las ol.las (ollas de barro) de la leche: en la braña de Sousas (Urria) o en la de Mumián (El Coto), aún se conservan algunas de estas construcciones. Las ol.leras son cavidades construidas contra talud o en el suelo, con

una pequeña puerta. Estas olleras eran de piedra, al menos el frente, y el suelo y el fondo de tierra. Por el interior de la ollera se hacía discurrir una corriente de agua de una fuente cercana para enfriar mejor los alimentos, razón por la cual las olleras se encuentran siempre al lado de fuentes o de arroyos. Cada casa solía tener una, con puerta y llave.



2.- El agua y la limpieza

Casi ninguna casa de la Asturias rural tradicional disponía de agua corriente, por lo que el consumo de agua era muy inferior al de la actualidad, pues no tenían cuartos de baño, ni lavadoras, ni lavavajillas. Algunas casas podían tener un pozo para el “gasto de la familia”. El agua se extraía con una roldana y un caldero. Más tarde, a mediados del siglo pasado, se empezaron a construir aljibes. Algunos de estos depósitos de agua aún se utilizan, en ciertos casos, en la actualidad. No obstante, diariamente, después de cada comida, el ama de casa lavaba los utensilios. Para ello solía colocar un recipiente con agua sobre la cocina económica, que siempre estaba prendida al no existir tampoco cocinas de gas ni eléctricas, y utilizaba como detergente ceniza de la lumbre. Igualmente, en la mayoría de las familias la bebida habitual era el agua. Por todo ello, en cada casa había una ferrada (recipiente de madera) con aros de latón, un canxilón (cacillo) de porcelana o de cobre y una escudiel.la (cuenco de madera); en otras casas el agua se tenía en un caldero de zinc o en un caldero de hierro esmaltado. Era la mujer la que transportaba el agua desde la fuente, generalmente sobre la cabeza con una corra debajo del caldero.

En la mayoría de las casas, desde principios del siglo XIX, se empezó a introducir el palancaneiro o palancaneru (palanganero), formado por un espejo, la palangana y una jarra con el agua para el aseo diario de los miembros de la familia.

Finalmente, las mujeres de la casa lavaban con regularidad la ropa de la familia. Esta tarea se realizaba en la mayoría de los casos en los lavaderos o pozos de lavar públicos o en los arroyos y ríos. No obstante, en muchos casos, el ama de casa hacía primero la colada o colaba la ropa en casa, para lo cual se requerían varios utensilios: un cubo de zinc para el agua caliente, un cenizeiro o cernideiro (colador de paño) en el que se colocaba la ceniza, una queisiel.la o arna de abedul o de serbal en forma de cilindro -en otras zonas se usaba un trobo o truébano (tronco de madera hueco) o un cilindro tejido con blingas o baniel.las (tiras finas de madera)- donde se colocaba la ropa, un entremiso, bogadeiro o dala de madera o de piedra sobre el que se colocaba la queisiel.la o arna, con un reborde y una especie de caño para desalojar el agua, y un

caldero de hierro para recogerla. La operación de colar la ropa consistía en ir echando calderos de agua de tres en tres y cada vez más caliente, según la siguiente fórmula:

- -tres calentinos
- -tres calentando
- -tres espumientos
- -tres tresbulgando (hirviendo)

La ropa se dejaba reposar en la queisiel.la y posteriormente se lavaba y se aclaraba en el río o en el lavadero.

Una vez a la semana, salvo situaciones excepcionales -un nacimiento, una defunción, después de la matanza, después de la fiesta, etc.- las mujeres iban a lavar al lavadero o pozo de lavar o al río o arroyo más cercano. La ropa se llevaba en baldes de zinc especiales para esta tarea. El jabón era en pastillas, de fábrica o elaborado en casa. Más tarde, a principios del siglo XX, se fue introduciendo la lejía y el azulete y, por regla general, la ropa lavada se tendía al verde, esto es, sobre la hierba.

Los lavaderos o pozos de lavar estaban contruidos en pequeños arroyos o fuentes y la mayoría eran públicos, si bien cada casa podía tener su propio sitio, consistente en una piedra sujeta sobre el borde del pozo e inclinada hacia dentro -el l.lavadoiru-. Sin embargo, la colocación de las mujeres en el lavadero dependía de varios factores o circunstancias. Así, parece que las casas más fuertes tenían preferencia a la hora de elegir l.lavadoiru -cerca de la entrada del agua, mejor piedra, más cómoda, etc.- No obstante, cuando en alguna casa había una mujer menstruante aquélla debía lavar la ropa en el l.lavadoiru más próximo al punto por donde vertía el lavadero, tal vez por la creencia tradicional de que la sangre menstrual es contaminante y símbolo de muerte. Por contra, cuando nacía un niño en una casa, la ropa se lavaba en el lugar más próximo a la entrada del agua, posiblemente porque el nacimiento de un nuevo ser es símbolo de vida y de regeneración, y de ese modo se "contagiaba" a través del agua al resto de las casas. El lavadero era uno de los lugares donde las mujeres tenían relaciones sociales, en especial las jóvenes. Allí se hablaba de todo y allí se informaba

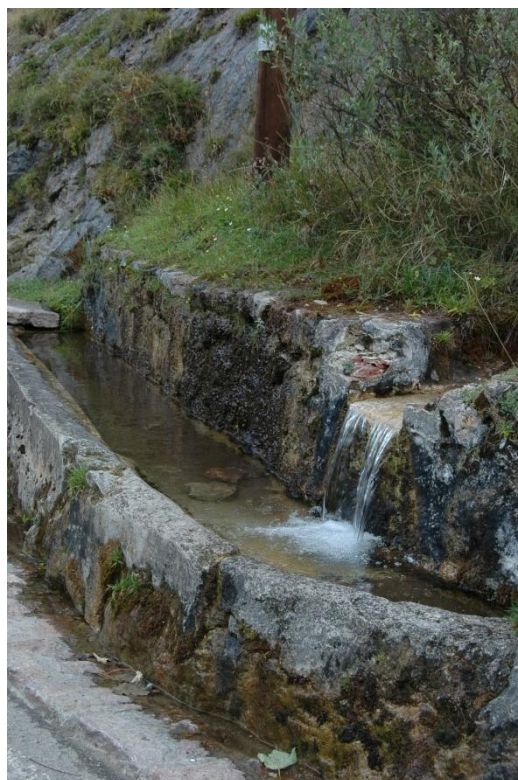


de las novedades de la comunidad. Los lavaderos y las fuentes públicas, que siempre solían estar juntos, dieron lugar a la aparición de una arquitectura popular, en ocasiones de gran belleza, y que en la actualidad algunos concejos de Asturias, y entre ellos Somiedo, los están recuperando, pues constituye, sin duda, un elemento más del patrimonio cultural de nuestra región. Muchas de estas construcciones forman un conjunto -fuente, lavadero y abrevadero- y parte de él está cubierto -la fuente y el lavadero. Son de especial interés el de Gúa, el de Veigas, el del Puerto, el de La Peral, el de Urria, el de Las Morteras, el de Valcárcel, el del Coto, el de La Bustariega, Villaux etc., casi todos restaurados o en vías de ello.

II.- EL AGUA Y EL GANADO

La gran mayoría de las casas somedanas tenían ganado doméstico. Diariamente, cuando los animales estaban en la cuadra, un miembro de la familia, por regla general un hombre, llevaba el ganado al abrevadero público o al arroyo más cercano. Esto originó que en casi todos los pueblos de Asturias se construyesen abrevaderos en las fuentes públicas o se facilitase el acceso del ganado a los arroyos y ríos. Las normas de uso que regían estos abrevaderos eran sencillas. Cada casa procuraba llevar sus animales en turnos diferentes a las demás casas, y, por otra parte, el mantenimiento y limpieza de los abrevaderos era una obligación de todos los vecinos usuarios.

Cuando el ganado estaba en las brañas o puertos se planteaban otros problemas con el agua. Podían construirse también abrevaderos públicos, como es el caso de La Corra y El Cuérrago (Arbeyales), Mumián (El Coto), La Pornacal (Villar de Vildas), La Mesa (Saliencia), El Roza (La Peral) etc., sobre todo cuando no había grandes caudales de agua y teniendo presente que las brañas y puertos se explotaban durante el verano cuando hay menos agua, como se puede observar en muchos lugares de la montaña asturiana; pero, con frecuencia, los animales abrevaban también en arroyos y en ríos. Para ello era necesario que los animales tuviesen fácil acceso a los cursos de agua. Esto explicaría el gran número de pleitos entre pueblos, motivados por los deslindes de los pastos. Es evidente, que lo fundamental de un puerto o de una braña es que tenga agua, además de hierba.



III.- EL RIEGO Y LA PESCA

Todas las casas rurales somedanas tenían algún prado de regadío, ya fuese con agua de río, de arroyo o de fuente. Puede decirse que los prados de regadío de una casa constituían uno de los símbolos para catalogarla como casa fuerte o como casa pobre.

En la Asturias tradicional tan sólo se regaban los prados. Este riego podía ser de tres tipos, según la naturaleza del terreno y el caudal de agua. Así, había prados de regadío de río, de arroyo o de pozos. Los prados situados a orillas de un río eran relativamente llanos y el riego era más abundante y más fácil. Éstos eran los mejores prados.

El agua se desviaba por un banzáu (pequeño embalse construido en el lecho del río); después se conducía por un canal hasta el prado, y a continuación se repartía por todo el terreno por medio de pequeños canales o presas. Tanto la construcción del banzáu y su mantenimiento, como la limpieza del canal, era obligación de todos los usuarios, pues generalmente se servía más de una casa de esta infraestructura. Asimismo, si el caudal de agua no era excesivamente abundante, se establecía un turno o una vez para regar. Es decir, cada vecino con prados situados en la zona o canal tenía asignados, desde no se sabe cuando, unas horas, un día o varios días a la semana para regar. Este derecho se transmitía de generación en generación por vía oral, como un derecho y un bien más de la casa. Con frecuencia, surgían disputas y hasta peleas entre los usuarios por el agua. Este tipo de riego o de agua se conocía en muchas zonas de Asturias, y entre ellas Somiedo, como agua de vecera. El tiempo de riego de cada prado dependía de la extensión y, a veces, del mayor o menor poder de la casa. Las praderas de Villar, del Coto, de Sapiencia, de Caunedo o del Valle del Lago son algunos ejemplos de esto.

Los prados situados a orillas de arroyos eran peores y solían ser más pendientes, pero el riego era también fundamental. El agua se conducía desde el arroyo a través de un canal o pequeña acequia; después se distribuía por medio de presas y éstas vertían el agua por medio de sangradeiros, sangraderus o sangradores (pequeñas venas o presas para desaguar). Entre una presa y otra se abrían de arriba abajo derrocadorius o derroucadoirus para repartir el agua o para sacarla fuera de la finca cuando no hacía falta el riego. El uso de este tipo de agua también solía estar sujeta a turnos.

Finalmente, algunos prados de Somiedo se regaban con agua de pozos. Éstos eran los peores. Dentro de la finca o en su entorno había pequeños manantiales de agua que, por su escaso caudal, no permitían el riego continuo. En estos casos, el propietario construía en cada fuente un pozo, en la mayoría de los casos de campos o tapines (terrones y tepes), que poco a poco fueron sustituidos por los de piedra y cemento, con un orificio en la base para vaciarlo cuando estaba lleno. Este sistema requería más cuidados, pues era necesario derroucar (desaguar) estos pozos diariamente, o incluso más de una vez al día. Con frecuencia, muchas de estas fuentes también eran aprovechadas por el sistema de vecera.

Los prados de regadío eran de gran importancia para la casa, pues producían outoño, segáu, otoñada, vianda o herba verde (hierba verde) para el ganado vacuno durante

casi todo el año; es decir, cuatro o cinco cortes al año. En otras ocasiones, se pastaban una vez al año, principalmente a principios del otoño, y sobre todo aquellos que no eran excesivamente pendientes. Esta es la razón por la que la categoría de la casa se medía, entre otras cosas, por los prados de regadío que tenía, principalmente si eran de río.

Hasta hace algunas décadas, el agua era tan importante que, con frecuencia, las casas litigaban entre sí por el aprovechamiento de los currentíos, es decir, por las aguas de lluvia que discurrían por los caminos. Por eso, en las paredes que cerraban las fincas situadas al borde de los caminos se hacían aguaderas o chiviachus (un agujero cuadrado al nivel del suelo) para recoger el agua. El agua de los currentíos tenía además la propiedad de portar sustancias muy beneficiosas para el suelo.

Respecto a la pesca, muchas familias somedanas obtenían de la pesca fluvial -trucha, principalmente- recursos importantes, sobre todo en los pueblos situados cerca de los ríos.

En Somiedo la trucha se pescaba de varias maneras. En primer lugar, hay que señalar que el buen pescador lo era de caña, para lo cual se requería habilidad, conocimiento del río y de los peces, de las condiciones climatológicas y del tipo de cebo que había que utilizar en cada época y según la temperatura y el caudal de agua. Así, el pescador de caña utilizaba merucu (lombriz de tierra), gusarapa (una larva que se cría en el río), marabayo (otro gusano de río), piscardu (pescardo), etc. Pero también se podía pescar con cebo artificial, es decir, con mosca seca o con cucharilla. Sin embargo, se utilizaban con frecuencia otras muchas técnicas de pesca, todas ellas prohibidas desde hace varios años. Así, algunos utilizaban redes (trasmallos, refuelle, brixel, traína, redón), otros utilizaban nasas, un recipiente con una gran boca, que se estrechaba para luego volver a ensancharse, hecha de baniel.las o blingas (tiras de madera muy finas y elásticas); en Somiedo también había nasas de alambre. En otros casos, se secaba una acequia o una parte del río desviando el agua y se cogían los peces a mano. En ocasiones, algunos pescaban con fisgas o trayentes (tridente). Existían también técnicas de pesca realmente brutales, como las consistentes en envenenar las aguas con cal viva, muergu o peiros de nuez machacados (la envoltura verde de la nuez), o incluso lejía. Finalmente, había individuos realmente hábiles para pescar truchas a mano. Sea como fuere, algunos somedanos obtenían de las aguas de los ríos y arroyos recursos alimenticios o interesantes ingresos en metálico.

IV.- EL AGUA COMO FUERZA MOTRIZ.

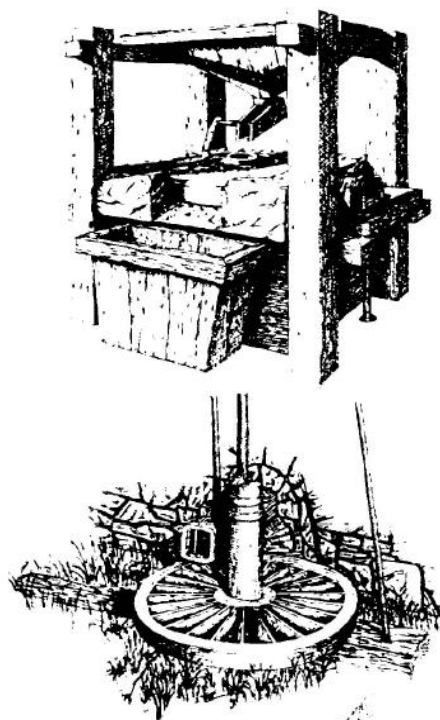
En Asturias, hasta hace poco más de tres décadas, el agua era la energía principal para accionar un conjunto de ingenios indispensables para la supervivencia de la casa y de las comunidades rurales. El uso del agua como fuerza motriz, además de hacer más llevadera la vida de las familias asturianas, originó un interesantísimo patrimonio etnográfico que, en la actualidad, está prácticamente en vías de desaparición. En el caso concreto de Somiedo ocurría lo mismo, si bien la abundancia de agua ocasionó, si cabe, un mayor número de ingenios hidráulicos.

Los ingenios movidos por agua tenían diferentes aplicaciones. Unos transformaban productos alimenticios -los molinos y los pisones-, otros materias primas -los mazos-, otros productos ya manufacturados -los batanes-, otros producían energía eléctrica -las plantas de luz- y otros eran utilizados para ahuyentar a los depredadores de ciertas cosechas -las mazapilas-.

1.- Los pisones y los molinos

La economía de la casa tradicional somedana era de claro signo cerealístico, de tal manera que el pan constituía el alimento fundamental de la dieta familiar. Aunque en ciertas zonas y en ciertas casas con familias numerosas y poco pudientes, o en aquellas zonas en las que no se sembraban cereales de invierno, se consumía pan de maíz o boroña, en Somiedo el pan se hacía, principalmente, con harina de trigo o de escanda. En cualquier caso, tanto el maíz como los demás cereales se molían en molinos hidráulicos, razón por la cual los ríos y arroyos somedanos están llenos de molinos. Pero la escanda, además, antes de llevarla al molino se desgranaba en el pisón, un ingenio similar al molino, que podía ser de rabil (movido a mano por varios hombres) o hidráulico.

Los pisones y los molinos hidráulicos podían ser de vecera (de varias casas, con un turno o vez cada una) o de maquila (el usuario pagaba a su propietario en especie por molerle el grano). El caudal del río o del arroyo se desviaba por medio de un banzáu (pequeño embalse o presa), y se conducía por un canal. Generalmente, cada pisón y cada molino tenían al final del canal un cubo o camaráu, es decir, un depósito para acumular agua y generar así más presión sobre el salibu o salíu (orificio de salida del agua para mover el rodezno o turbina). El cubo o camaráu era especialmente grande en los casos en que el caudal de agua era escaso. Sirvan de ejemplo los de Perl.lunes, los de La



Bustariega, el de Las Viñas o el de Valcárcel. Al final o en el fondo del cubo se encuentra el saetillo o salibu, salíu o xiplu, un orificio por el que sale el chorro de agua a gran presión dirigido hacia las palas del rodezno, una rueda horizontal con una serie de palas o cucharas. El rodezno mueve a través de un eje la muela superior o muela volandera, mientras que la muela inferior, llamada solera, frayón o muela durmiente, permanece fija.

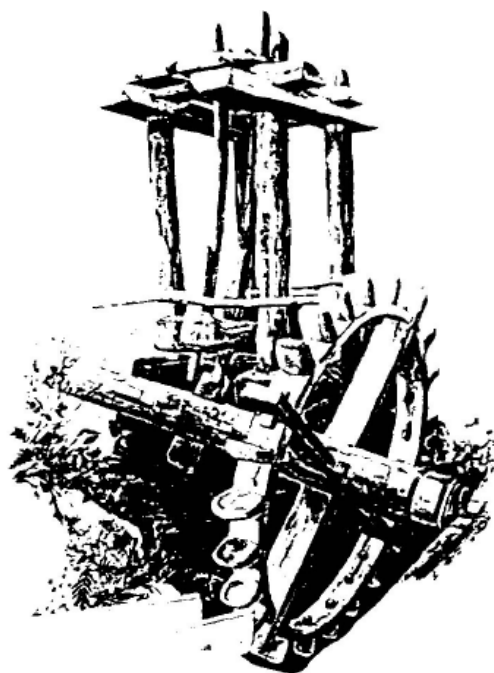
El pisón y el molino son prácticamente idénticos, pero el pisón debe quitar la cáscara del grano de escanda sin romperlo, o sea, separar el grano o fisga de la glumilla o erga, por lo que las muelas deben de estar más separadas que las del molino para que no rompan el grano. Aún se conservan algunos pisones hidráulicos de vecera en buen estado, como es el caso del de Valcárcel o el de Villamor; también hay algunos pisones de rabil como el de Las Viñas o el de Villaux, ambos de maquila.

Los molinos hidráulicos son ingenios casi perfectos. Producen una harina de gran calidad, no contaminan y consumen energía renovable. Los ingresos de un molino eran importantes para su dueño, y en los primeros siglos de su existencia desde la Baja Edad Media solían ser propiedad de los monasterios, después de las casas nobles y, más tarde, de las casas fuertes. En muchas zonas de Asturias, la población trató de luchar contra este monopolio y construyó molinos de vecera. La gran importancia del molino en la Asturias tradicional trascendió también al plano social y al folklore. En Somiedo se conservan en la actualidad algunos molinos en funcionamiento: en Valcárcel, en Arbeyales, en Las Viñas, en Perl.lunes(de vecera), y algún otro de maquila, como el del Puerto. El molinero siempre tenía fama de ladrón por maquilar demasiado. De cualquier modo, los molinos eran una fuente de ingresos en especie importante para su dueño, como se desprende, por ejemplo, del monopolio que sobre este ingenio tuvieron la nobleza laica y eclesiástica y según se deduce también del Catastro del Marqués de la Ensenada. Respecto al tema folklórico, los molinos aparecen con frecuencia en la literatura y en la tradición oral como lugares de esparcimiento y hasta de relajación.

3.- El batán

En la mayoría de las casas somedanas se utilizaban prendas de vestir y mantas de lana o de lino. Muchas de esas prendas las tejían a mano las mujeres -medias, jerséis, chaquetas, bufandas, chalecos, gorros-. Otras piezas, en cambio, como los escarpines, pantalones, mantas, se fabricaban con sarga o estameña.

En los telares se tejían piezas de lana y, posteriormente, se llevaban a enfurtir al batán, pisón o trillón donde se lavaban y se



batían durante 24 horas seguidas. El batán hidráulico aparece en Europa en la Edad Media, y según el Catastro del Marqués de la Ensenada, a mediados del siglo XVIII, había en Asturias casi 200 batanes funcionando. En la actualidad casi apenas quedan restos de estos ingenios. La fuente de energía de los batanes es la fuerza hidráulica. La rueda hidráulica, cuando el caudal era grande, podía colocarse directamente sobre la corriente del río, pero, generalmente, se construía una infraestructura similar a la del molino y a la de las ferrerías. Es decir, se desviaba el agua y se conducía por un canal hasta la rueda. Además de este canal de agua, el mazo o batán necesitaba otros canalillos de madera para refrigerar los gorriones (ejes de giro metálicos y los tazos de madera sobre los que se apoyan) y para remojar las telas. El funcionamiento del conjunto se realiza mediante el giro de una rueda hidráulica de madera unida a un eje provisto de unas levas que levantan y dejan caer los porros o mazos, también de madera, sobre los tejidos. En el centro del árbol o eje van incrustadas las dos levas o volvedoiras dispuestas a 90º, que son las que izan y dejan caer alternativamente los dos porros.

Los batanes podían ser de un particular que cobraba un tanto por cada medida de tela abatanada, o por el sistema de maquila, es decir, se quedaba con una cantidad de paño. En otros casos, el batán era de varios vecinos o de vecera, y en este caso lo utilizaban siguiendo un turno o vez. El mantenimiento, entonces, se realizaba siguiendo la fórmula de la sextafería.

El oficio de pisador era duro, pues el batán no solía estar alojado en ningún edificio. Además, cada operación duraba más de un día sin interrupción y había que cambiar la posición de las telas, así como cuidar que la temperatura de las mismas no variase bruscamente. Finalizada la operación, el pisador procedía a entablar la tela, una tarea consistente en quitarle las arrugas golpeando el paño con una pala de madera sobre una gran losa de piedra. Finalmente, los paños se ponían a secar. Según los datos, en Somiedo no existen restos evidentes de ningún batán; el último del que obtuve noticias estaba en La Riera, y era de maquila.

Documento manuscrito de Ramón Valle sobre el funcionamiento del batán y sobre el arte de abatanar, con dibujos de las diferentes piezas de este ingenio

4.- Las plantas de luz

Antes de la llegada de las empresas eléctricas al medio rural, en la inmensa mayoría de los pueblos de Somiedo, desde principios del siglo XX, se empezó a utilizar el agua para la producción de energía eléctrica, con lo que van surgiendo gran número de centralitas conocidas como plantas de luz. Puede decirse que en todos los pueblos que tenían un caudal de agua, aunque no fuese muy abundante, se instaló una planta de luz. Puede decirse que cada villa o pueblo tenía su central.

Las plantas de luz eran, generalmente, de los vecinos del pueblo. Pagaban a un instalador para montar la planta, y después eran ellos quienes se hacían cargo de ella, poniéndola a funcionar y controlando el agua y las horas de servicio. Así, por ejemplo,

en la cuenca de los ríos Pigüña-Somiedo solamente, D. Benjamín Riaño instaló, a mediados del siglo XX, unas 40 plantas. En otros casos, la planta podía ser de un particular.

Cuando las plantas eran del pueblo, aprovechando la infraestructura de un molino o de un mazo –banzáu o presa, canal, etc.-, se construía una pequeña caseta y se instalaba una dinamo que transformaba la energía mecánica en energía eléctrica. El agua movía una turbina vertical, como en el caso del batán o del mazo, a cuyo eje horizontal se enganchaba una polea que accionaba la dinamo. Las plantas vecinales eran de poca potencia -entre 4 ó 5 cv.- y producían corriente continua a 125 voltios. Estas plantas, por regla general, funcionaban solamente de noche y, sobre todo, en los meses de otoño y de invierno. Para aprovechar la fuerza del agua se hacía un depósito, cubo o cámara de carga al final del canal. En otros casos, cuando el caudal de agua era escaso, se construía un depósito mayor -un camaráu- y se utilizaba el agua acumulada. Cada casa solía tener una o dos bombillas. Una solía estar fija en la cocina, y la otra se pasaba de una habitación a otra o para la cuadra a través de pequeños orificios hechos en los tabiques de madera o por una trampilla del suelo. En Somiedo se conservan restos de estas plantas: una vecinal en Perl.lunes, y una particular y de mayor potencia en La Riera.

En el caso de las plantas privadas, éstas eran de mayor potencia -unos 15 o 20 cv-, si bien el sistema era similar. El propietario llevaba el tendido al pueblo y cada vecino solicitaba las bombillas que deseaba. Estas plantas de mayor potencia eran de alternador. Las turbinas solían ser de fundición y se fabricaban en los Talleres Germán Alonso, de Vegadeo. Fue importante la planta de D. Benjamín Riaño situada en La Riera, que suministraba energía a tres o cuatro pueblos del entorno. La llegada de las empresas eléctricas a Somiedo originó un absoluto control de todas sus aguas, desde los lagos hasta el más pequeño de sus arroyos. Esto cambió el paisaje somedano: lagos con compuertas, praderas sin agua, ríos secos, túneles y embalses, etc. Mientras tanto, los somedanos no se beneficiaron prácticamente de nada: pagan su energía eléctrica como cualquier otro asturiano, su paisaje está sembrado de torres y cruzado por numerosos tendidos y, a cambio, tan sólo algún puesto de trabajo, cada vez menos.



5.- La mazapila

Muchos cultivos eran atacados por diferentes animales salvajes. El maíz cuando estaba madurando la mazorca tenía muchos depredadores: el jabalí, el oso, el melandro

(tejón), la perdiz, el glayo (arrendajo), el cuervo, etc. El trigo, el centeno y la escanda tenían otros enemigos. Cada casa o el pueblo en su conjunto se veían obligados a luchar contra estas alimañas. En muchos pueblos de Somiedo se recurría a la vecera. Es decir, cada día o mejor cada noche iban a cuidar las cosechas dos o tres vecinos, siguiendo la fórmula del turno o vez. En otros casos, se recurría a ingenios que eran, según parece, eficaces. Uno de ellos era la mazapila.

La mazapila es un artefacto accionado por agua. Consta de una especie de brazo apoyado en su centro de manera que le permita balancearse hacia arriba y hacia abajo. En un extremo lleva un recipiente para recoger el agua canalizada; en el otro lleva una especie de mazo o porru. Cuando el recipiente está vacío, el mazo descansa sobre un gran bidón metálico o sobre cualquier otra base. Cuando se llena con su peso levanta el mazo, se vacía el recipiente y el mazo vuelve a la posición inicial golpeando sobre su base y produciendo un sonido seco y fuerte, rompiendo así el silencio del entorno, pues el sonido se puede oír a mucha distancia, teniendo presente además que la mazapila se ponía a funcionar sobre todo de noche. El golpe se repite, indefinidamente, con mayor o menor cadencia, según el caudal de agua y la capacidad del recipiente.

V.- EL AGUA EN LOS RITUALES Y EN LA MITOLOGÍA

El agua posee, en casi todas las culturas tradicionales, diversos significados simbólicos: fuente de vida, medio de purificación, centro de regeneración, la infinitud de lo posible, el germen de los gérmenes, etc. El agua aparece en muchas cosmogonías y en la mitología como uno de los elementos del universo, y en la tradición judeocristiana el agua simboliza, ante todo, el origen de la creación, madre y matriz. No obstante, el simbolismo del agua también implica el plano negativo del agua como fuente de muerte; es decir, el agua es creadora o destructora. En este momento nos fijaremos en los aspectos generadores del agua.

En Somiedo, como en el resto de Asturias, el agua acompañaba los momentos más importantes de la vida del individuo -ritos de paso del ciclo vital-, y también estaba presente en los acontecimientos de mayor interés y transcendencia para la casa y el grupo a lo largo del ciclo anual -ritos de paso del ciclo anual o de inversión-. Igualmente, el agua aparece como un elemento central en muchos ritos de aflicción y en algunos mitos de gran calado en la cultura tradicional asturiana.

1.- Ritos de paso del ciclo vital

El individuo, a lo largo de su existencia, pasa a través de varios estadios o fases que son ritualizados por la comunidad para evitar desórdenes. Pues bien, un componente fundamental de estos ritos de transición es el agua. En el caso concreto de Asturias, la religión católica enculturalizó o cristianizó estos momentos. Así, desde el nacimiento hasta la muerte, la religión acompaña al individuo, y el agua bendecida forma parte de todos los ritos de paso del ciclo vital, como símbolo de vida y de nacimiento en el nuevo estadio al que accede el iniciado: bautismo, matrimonio, muerte, etc. Pero

también existen otros ritos en la Asturias tradicional, en este caso de carácter pagano o no cristianizados, que también se desarrollan en torno al agua. Así, pasar el agua o lavarse en las fuentes en la noche de San Juan, serían algunos ejemplos. Con estos ritos el individuo trataba de purificarse y buscar nuevas energías. El rito de pasar el agua era uno de los más conocidos en Asturias, pero lo incluiremos dentro de los ritos de aflicción.

2.- Ritos de paso del ciclo anual

A lo largo del año -el tiempo para las comunidades agrarias tradicionales es cíclico- hay una serie de momentos de gran importancia para la comunidad, más o menos previsibles, que también se ritualizan, y en los que el agua vuelve a ser de nuevo un componente importante: agua bendita, si el rito es católico, o agua de los manantiales sin más en los ritos que se conservan al margen de la religión.

Después de Semana Santa, el ama de casa iba a las tierras de pan -trigo, centeno, escanda- y asperjaba (derramaba agua bendita) los sembrados con un ramo de laurel - un árbol símbolo de victoria y de vida- mojado en agua, al tiempo que pronunciaba algunos conjuros. Con ello trataba de preservar la cosecha de pan, que estaba expuesta durante casi diez meses a todo tipo de peligros y que era tan importante para la supervivencia de la familia. Seguidamente, clavaba en la tierra algunos de los ramos mojados en el agua donde permanecían hasta la recolección. Tanto los ramos como el agua habían sido bendecidos también con agua el Domingo de Ramos y el Sábado Santo, respectivamente. Este mismo rito lo repetía el ama en casa y en las cuadras, para ahuyentar a los espíritus de la enfermedad y del mal.

En muchas zonas de Asturias y de Somiedo cuando había sequía se realizaban rogativas para implorar al cielo que enviase la lluvia. Las rogativas consistían en una procesión a través de los campos sembrados. La comitiva iba encabezada por tres monaguillos portando los faroles y la cruz; detrás iba el sacerdote revestido con amito, alba, estola y manípulo; a continuación, seguía la gente del pueblo. El sacerdote cantaba o recitaba la letanía de todos los santos. Cada cierto trecho, la comitiva se detenía y el sacerdote asperjaba los campos con el hisopo, un gesto de magia simpática que imitando la lluvia trataba de incitar al cielo para que la enviase de verdad.

3.- Ritos de aflicción

En Somiedo, hasta hace sólo algunas décadas, el curandero, la maga o entendida eran figuras relevantes y respetadas, como “funcionarios” al servicio de la comunidad, que trataban de curar determinadas dolencias en la gente y en los animales domésticos.

El curandero y la entendida utilizaban en sus actos o ritos de curación elementos naturales, gestos y palabras. Pues bien, uno de los componentes más comunes de estos ritos de aflicción era de nuevo el agua, ya fuese tomada directamente de un manantial o hervida con alguna otra sustancia -sal, plantas medicinales, miel, etc.- Así, el agua cogida por la mañana y tomada en ayunas es muy laxante; el agua hervida sin más se aplica por medio de un paño sobre heridas, forúnculos, etc.; asimismo, el agua

con sal se utilizaba para las inflamaciones o derrames provocados por golpes o retorceduras. Igualmente, muchas plantas medicinales se cocían en agua y después se ingería o se aplicaba sobre la zona o el órgano enfermo: el orégano hervido en agua es bueno para el catarro, la semilla de la balsamina cocida en agua es buena para los ojos, el agua de carqueisa o carquexa es un buen remedio contra el dolor de vientre, el agua de malva ablanda los catarros, el agua de manzanilla es buena para el estómago y para lavar los ojos, el agua de ruda es un remedio para las mujeres cuando les duele el vientre o cuando dan a luz, el agua de genciana es un buen tranquilizante, al igual que el agua de tila, etc. Mención aparte merecen las aguas termales y los balnearios, cuyos efectos terapéuticos parecen ser indiscutibles. Los balnearios se convirtieron en el siglo XIX en sanatorios y en lugares de recreo. En Asturias hubo balnearios en Las Caldas (Oviedo), Borines (Piloña), Fuensanta (Nava), Prelo (Boal), Mestas (Ponga), El Puelo (Cangas del Narcea), etc.

Finalmente, uno de los ritos de aflicción más conocidos y practicados en Asturias y en Somiedo era el rito de pasar el agua. Este rito tenía la finalidad de exorcizar o sacar el mal de ojo. Se realiza echando un pedacito de asta de venado en un recipiente de agua, denominada agua del cuernu, en el que previamente se ha introducido alguna prenda del aojado o agüeyáu. Si existe el mal, entonces se forman güeyos (burbujas), mientras que la mujer que hace de oficiante reza y hace cruces sobre el recipiente tratando de deshacer los güeyos. El paciente, tras el rito, debe llevarse parte del agua para beberla en casa o para lavarse con ella, lo que provocará la cura definitiva días más tarde.

4.- El agua y la mitología asturiana

Uno de los protagonistas más arraigado y más conocido en la mitología asturiana y en la tradición popular es la Xana. Un testimonio fidedigno de este arraigo lo tenemos en la toponimia. Todos los topónimos en los que aparece el nombre de Xana o Xanes suelen estar asociados a fuentes, lagos, ríos o estanques de agua. Ello parece comprensible si se tiene en cuenta que esta diosa habita siempre en las cercanías de las aguas, ya sea al lado de las fuentes, de los ríos, de los lagos, de los pozos o de terrenos pantanosos. En Somiedo existen también muchas leyendas sobre doncellas hermosas con cabellos de oro, que se aparecían junto a las fuentes. Así, en la fuente del Furáu, entre Aguino y Perl.lunes, una bella doncella salía diariamente a peinarse. En Orticeda (una braña de La Pola), en una fuente llamada El Tubo, vivía también una Xana. Asimismo, en Somiedo los encantos más arraigados tenían lugar en torno a las lagunas de Páramo, y en especial en la laguna Cabeira.

La Xana, que es el equivalente a Diana, vive siempre en lugares maravillosos situados en las aguas puras y transparentes. Asimismo y tal vez por su unión al agua como fuente de vida y de regeneración, la Xana es joven, bella, jovial, alegre, es decir, todo un símbolo vital. Las Xanas aparecen, con frecuencia, peinando sus dorados cabellos al lado de las fuentes, hilando o haciendo la colada y cantando y danzando, mientras seca la ropa.

El agua, símbolo de vida, de salud y de regeneración, desgraciadamente, se ha convertido, con demasiada frecuencia en nuestra región, en un elemento contaminado y contaminante, a consecuencia de la acción humana incontrolada. Confiemos en que la nueva sensibilidad que está naciendo en la población pueda favorecer actuaciones para regenerar nuestras aguas y para prevenir nuevos desastres. Asturias puede considerarse como la tierra del agua, y Somiedo sobremanera, y la cultura asturiana podría calificarse como una cultura del agua, pues el agua ha sido desde siempre en esta región energía, vida y cultura.

4 Situación del patrimonio vinculado al agua y posibles intervenciones de protección y mejora.

Como ya se ha señalado, Somiedo cuenta con un abundante patrimonio inmobiliario vinculado a la utilización del agua, desde las fuentes y lavaderos, hasta molinos o centrales eléctricas. Y entre estas últimas por ejemplo, podemos encontrar desde minicentrales equipadas a comienzos del siglo XX para dar servicio a unos núcleos rurales a los que tardarían en llegar las modernas líneas eléctricas, a pesar de que con la fuerza de sus aguas suministraban electricidad a las principales poblaciones asturianas.

Desgraciadamente, una buena parte de este patrimonio se ha perdido. Ya no quedan batanes, ni pisones hidráulicos y gran cantidad de molinos se han arruinado o han quedado ocultos entre la maleza. Pero también es cierto que aún se conserva un buen número de elementos suficientemente representativos, y en algunos núcleos la densidad de elementos puede permitir una interpretación conjunta de los valores etnográficos y culturales, y configurarse como un recurso turístico complementario, integrado como tercer eje dentro del Ecomuseo de Somiedo.

En este trabajo se ha partido del catálogo urbanístico de Somiedo, aprobado inicialmente en febrero de este año, que recoge los principales elementos a proteger por su valor como patrimonio histórico, artístico, cultural o etnográfico. El catálogo recoge 37 elementos, a los que se han añadido otros 15 en una primera selección, repartidos por 23 núcleos de población del concejo. El inventario de elementos es muy diverso, por sus características, por su interés histórico, etnográfico o turístico, por su estado de conservación, etc.

Algunos de estos elementos son claramente susceptibles de una interpretación etnográfica de interés turístico, mientras que otros han sido y son sobre todo equipamientos de servicios para la población local y para los visitantes y turistas; así por ejemplo, las numerosas fuentes que se conservan en el concejo, que proporcionan agua a vecinos y excursionistas, aunque ya en todos los núcleos se dispone de abastecimiento de agua corriente a domicilio.

El inventario de elementos recoge 15 molinos, 23 lavaderos, de los que 16 son elementos independientes y 6 forman unidad con la fuente que les suministra el agua,

3 centrales eléctricas, 3 conjuntos de olleras, normalmente asociadas a una fuente o lavadero, y multitud de fuentes, de las que se han seleccionado 16, en algunos casos asociadas a lavaderos, en otras simplemente con abrevaderos, pilones o duernos.

Núcleo	Elemento	Estado de conservación
La Bustariega	Molino	Aceptable
	Fuente	Aceptable
Clavillas	Lavadero	Bastante deteriorado
El Coto	Lavadero	Regular
	Molino	Ruinas
Éndriga	Lavadero	Aceptable
Gúa	Lavadero	Aceptable
La Peral	Lavadero	Aceptable
Las Morteras	Lavadero	Regular
Orderias	Lavadero	Regular
Perlunes	Molino	Aceptable
	Central eléctrica	Regular
	Olleras	Regular
	Lavadero y Olleras	Regular
	Molino	Aceptable
	Lavadero	Regular
	Fuente	Regular
Pigüeces	Lavadero	Malo
	Molino	Bastante deteriorado
Pigüeña	Lavadero	Bueno
Pineda	Fuente	Regular
	Fuente y lavadero	Aceptable
	Central eléctrica	Ruinas
	Molino	Regular
	Molino	Ruinas
Castro	Molino	Aceptable
Santiago	Lavadero	Aceptable
Santullano	Molino	Regular
	Lavadero	Regular
Urria	Fuente y lavadero	Aceptable
	Fuente y lavadero	Aceptable
Valcárcel	Lavadero	Aceptable
	Fuente	Aceptable
	Molino	Regular
Valle de Lago	Fuente y lavadero	Aceptable
	Fuente	Aceptable
	Molino	Algo deteriorado
	Molino	Algo deteriorado
	Central eléctrica	Regular
	Fuente y lavadero	Aceptable
	Fuente	Algo deteriorado

	Molino	Deteriorado
	Fuente y lavadero	Aceptable
	Molino	Deteriorado
	Abrevadero y Ol.leras	Bueno
Veigas	Lavadero	Bueno
Villaux	Lavadero	Deteriorado
	Lavadero	Deteriorado
Villamor	Fuente y lavadero	Deteriorado
Corés	Conjunto	Deteriorado
Villar	Molino	Deteriorado
	Fuente	Regular

La mayor densidad de elementos se da en los núcleos de Perlunes, Pineda y sobre todo Valle de Lago. En Valle se conservan cuatro molinos en relativamente buen estado, incluyendo el único molino con teito de escoba que se conserva, una central eléctrica y varios lavaderos y fuentes, a lo largo de los dos kilómetros de longitud que tiene el núcleo, incluyendo el núcleo de L'Outeiro. Los elementos mayores, los molinos y la central eléctrica se encuentran situados en la margen izquierda del río del Valle, junto al camino que discurre por esa ladera a lo largo de todo el valle, y que es utilizado con cierta frecuencia por los excursionistas como alternativa a la carretera. Las fuentes y lavaderos, en cambio, se encuentran, como podría esperarse, en diversos puntos de los núcleos poblados, en la margen derecha del río.

El núcleo de Perlunes también presenta un interés especial, ya que conserva el mayor conjunto de olleras y además reúne varios elementos bien conservados en un mismo espacio, lo que facilita su visita y su interpretación conjunta. La mayor parte de los elementos que se conservan en Perlunes fueron restaurados en la década de los 90 por la Escuela Taller y por ello presentan un buen estado, por lo que es posible la visita al interior, lo que también facilita su tratamiento museográfico.

En cambio, en el caso de Pineda, la mayor parte de los elementos se encuentran en mal estado, algunos en ruinas. La localización de estos elementos, además, no facilita su visita por el público en general, ya que el acceso al propio núcleo es complicado y los molinos se encuentran relativamente alejados del núcleo. En cambio, se trata de elementos que, convenientemente consolidados o restaurados, pueden ser muy atractivos como destino de una ruta senderista de montaña.

5 Anteproyecto para la ampliación del Ecomuseo de Somiedo con elementos vinculados al aprovechamiento tradicional del agua.

A continuación se adjuntan unas fichas descriptivas de los elementos más relevantes que podrían formar parte de actuaciones específicas de recuperación, de tratamiento museístico y de uso turístico, como parte de una ampliación del Ecomuseo de Somiedo

con elementos vinculados al aprovechamiento tradicional del agua, así como una propuesta de posibles rutas que recorriesen los elementos identificados.

5.1 Ruta de los Molinos y del Agua en Valle de Lago

Esta ruta discurriría alrededor de los núcleos situados en Valle de Lago. Se trataría de una ruta circular que puede partir de cualquiera de los aparcamientos repartidos a lo largo de la carretera de Valle de Lago, aunque la propuesta es que se inicie, alternativamente, desde el que se encuentra junto al embalse o desde el que está al final de la carretera en L'Outeiro.

Es una ruta de aproximadamente 5 kilómetros, 2,9 km desde el embalse hasta L'Outeiro por el camino que asciende por la margen izquierda del río El Valle, y 2,1 km de descenso por la carretera desde L'Outeiro hasta el aparcamiento próximo al embalse. Es una ruta con un desnivel muy ligero, de menos de 100 metros. El punto más bajo del recorrido se encuentra a 1.200 metros de altitud (embalse) y el punto más alto a 1.280 (fuente y lavadero de L'Outeiro).

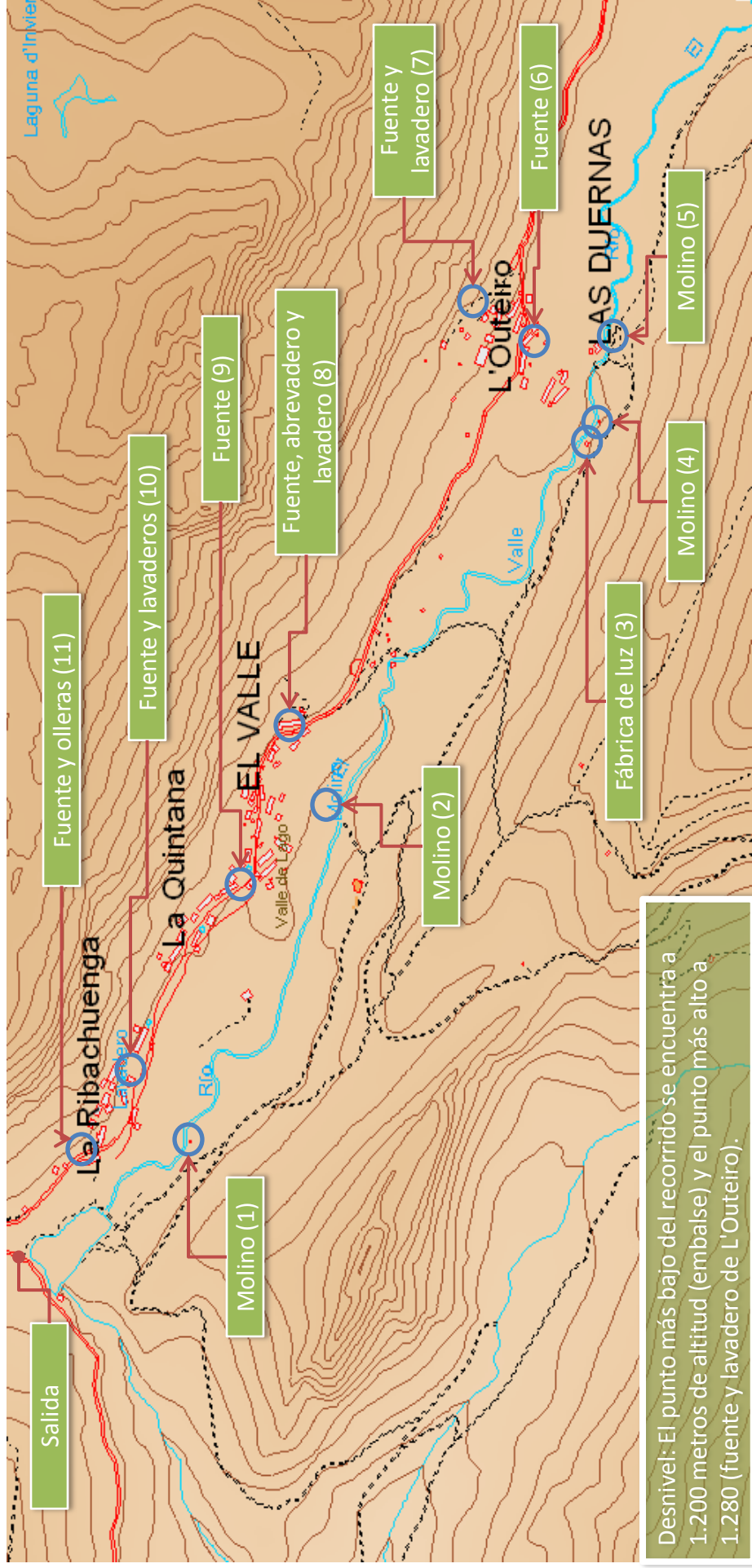
A lo largo de la ruta de subida por la margen izquierda del río el visitante se irá encontrando sucesivamente a su izquierda dos molinos (1) (2), una fábrica de luz (3) y otros dos molinos (4) (5). El último molino, casi en el punto más alto de la ruta, es el único molino con teito de escoba que se conserva. Como variación de la ruta, a la derecha del camino muy cerca del segundo molino, se puede observar la Iglesia de Santa Magdalena.

A partir de ahí, la ruta se dirigiría hacia el núcleo de L'Outeiro, donde se localizan una fuente (6) y un conjunto de fuente y lavadero (7). Unos metros por encima de este conjunto se encuentra la captación que suministra agua a ambos y a otras fuentes del núcleo, lo que podría también ser de interés turístico.

La ruta de descenso, más corta, discurre principalmente por la carretera del Valle, aunque donde sea posible se utilizarán caminos que discurran paralelos a la misma. El turista se encontrará sucesivamente con varias fuentes y lavaderos (8) (9) (10), además de poder observar y visitar los núcleos de Valle de Lago. La última de las fuentes (11), muy próxima ya al embalse, cuenta también con una ol.lera.

La mayor deficiencia de esta ruta es que los molinos son de propiedad privada, por lo que no están abiertos al público en general. De todas maneras, el emplazamiento de una señalización discreta, acompañada de algún panel explicativo o, sobre todo, de unas fichas de visita autoguiada, pueden facilitar la comprensión e interpretación de la configuración y utilidad de estos elementos.

Ruta de los molinos y del agua en Valle de Lago



Ruta de los molinos y del agua en Valle de Lago

Distancia aproximada: 2,9 km desde el embalse hasta L'Outeiro por el camino que asciende por la margen izquierda del río El Valle, y 2,1 km de descenso por la carretera desde L'Outeiro al aparcamiento próximo al embalse.



Elemento	Molino
Núcleo	Valle de Lago
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Malo

Descripción general

Situado en la margen izquierda del río del Valle, en las proximidades del embalse de Valle de Lago, a la izquierda del camino que sube por esa margen del río hacia la parte alta del valle. El acceso a la finca no es difícil. No está recogido en el catálogo urbanístico.

En mal estado de conservación. La cubierta, de teja, se encuentra hundida en varias zonas y las paredes muestran riesgo de derrumbe. El canal del molino se encuentra muy deteriorado. Se desconoce el estado de la maquinaria del molino.



Propuesta de intervención

Estructuralmente parece que se encuentra en malas condiciones, y tanto la cubierta como el cerramiento necesitan una intervención integral para asegurar su conservación y consolidación y, eventualmente su restauración.

Es privado, por lo que la intervención requerirá acuerdo con los propietarios, sobre todo con vistas a permitir las visitas.

Posible tratamiento museístico

Aunque su estado de conservación no aconseja permitir visitas, su ubicación junto al camino aconseja incluirlo en un posible itinerario en el núcleo de Valle de Lago, como un interesante elemento complementario, para una visita exterior. La señalización de su localización sería conjunta con el resto de elementos del núcleo, a través de un panel que situaría en un plano del núcleo el conjunto de los elementos, contextualizándolos. En el molino, como en el resto de los elementos, se colocaría un pequeño rótulo referenciado a las fichas o folletos con información específica que se pondrían a disposición de los visitantes en los puntos de información del Parque y del Ecomuseo.



Elemento	Molino
Núcleo	Valle de Lago
GPS	43°05′45,50″N – 6°11′45,50″O
Estado	Regular

Descripción general

Molino conocido como “Molín de Juan”. Situado en la margen izquierda del río del Valle y a la izquierda del camino que lleva a la Braña de Sousas, uno de los itinerarios turísticos más frecuentados en torno a Valle de Lago. Tiene un acceso fácil desde el camino.

Tiene techo de losas de pizarra y cerramiento de mampostería. El agua fluye por el canal del molino. Se desconoce el estado de la maquinaria del molino.

Recogido en el catálogo urbanístico (ficha 702), con un nivel de protección integral.



Propuesta de intervención

Estructuralmente parece que se encuentra en buenas condiciones, pero tanto la cubierta como el cerramiento necesitan una intervención integral para asegurar su conservación y consolidación y, eventualmente su restauración, intervenciones admitidas por el catálogo urbanístico. En su caso habría que recuperar la maquinaria.

Como el resto de elementos incluidos en el catálogo, la intervención exigiría la autorización previa de patrimonio.

Es privado, por lo que la intervención requerirá acuerdo con los propietarios, sobre todo con vistas a permitir las visitas.



Posible tratamiento museístico

Por su ubicación junto al camino hacia Sousas es un elemento cuya restauración y apertura a visitas podría ser particularmente oportuna, ya que puede atraer la atención de numerosos visitantes. Con carácter general se propone que la señalización de su localización sea conjunta con el resto de elementos del núcleo, para evitar la contaminación visual que generan los paneles, si bien en este caso se podría instalar un panel informativo sobre el molino, aunque preferiblemente la información e interpretación del elemento se proporcionaría a través de un folleto o de fichas que se pondrían a disposición de los visitantes en el propio elemento o en los puntos de información del Parque y del Ecomuseo. Sería necesario acordar con la propiedad las condiciones de la visita.

Elemento	Fábrica de luz
Núcleo	L’Outeiro - Valle de Lago
GPS	43°05’45,50’’N – 6°11’45,50’’O
Estado	Regular

Descripción general

Pequeña construcción situada en la margen izquierda del río del Valle. Se encuentra cerca del camino alternativo de acceso al Lago del Valle, aunque el acceso desde el camino es dificultoso. Está próxima a un molino, cuyo mismo canal utiliza, aunque desde el molino no se observa a simple vista, ya que probablemente discorra subterráneamente. Tiene cubierta de planchas de uralita, aunque según el catálogo probablemente haya sido de teja. Se desconoce si conserva maquinaria. No está recogida en el catálogo urbanístico.



Propuesta de intervención

La construcción en si misma no presenta gran interés. Sería necesaria una intervención integral que restaurase la cubierta original y sanease la estructura, para asegurar su conservación y consolidación y, eventualmente su restauración. Sería necesario confirmar que se conserva la maquinaria, que sería el elemento de mayor interés. Es privada, por lo que la intervención requerirá acuerdo con los propietarios.



Posible tratamiento museístico

La dificultad de su acceso y su estado de conservación no aconseja incluirlo como elemento visitable en un posible itinerario en el núcleo de L’Outeiro. Se trata en todo caso de un interesante elemento complementario. La señalización de su localización debería ser conjunta con el resto de elementos del núcleo, y la información específica sobre el elemento se proporcionaría a través de un folleto o de fichas que se pondrían a disposición de los visitantes en el propio elemento o en los puntos de información del Parque y del Ecomuseo. Podrían instalarse pequeños rótulos referenciados a las fichas o folletos de los itinerarios que se entreguen por los organismos del Parque.

Elemento	Molino
Núcleo	L’Outeiro - Valle de Lago
GPS	43°05’45,50’’N – 6°11’45,50’’O
Estado	Malo

Descripción general

situado en la margen izquierda del río del Valle, junto al camino alternativo de acceso al Lago del Valle, aunque el acceso desde el camino es dificultoso. Tiene cubierta de planchas de uralita, aunque probablemente haya sido de teja. Interesante fachada principal sobre el río. Una de las ventanas de la fachada principal está apuntalada. Se desconoce si conserva maquinaria. El canal de agua está cerrado por una compuerta pero se encuentra en buenas condiciones. Recogida en el catálogo urbanístico (ficha 694), con un nivel de protección integral.

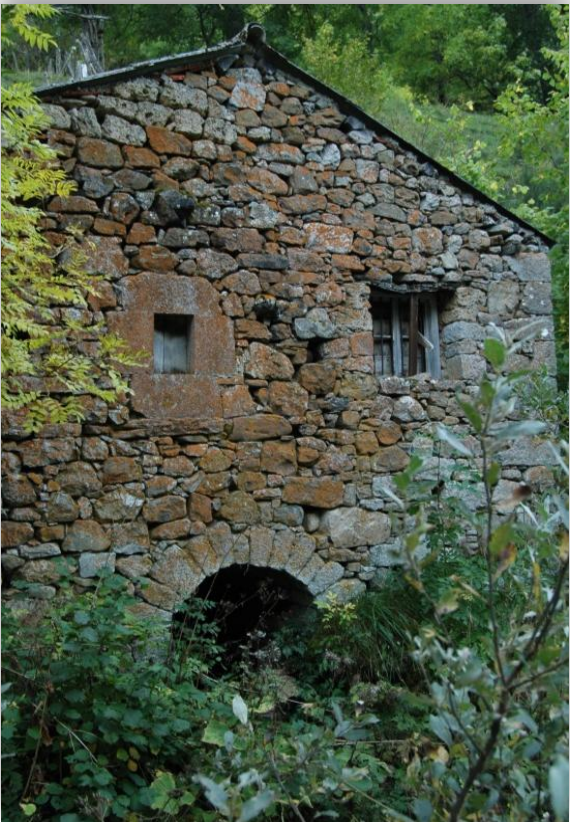


Propuesta de intervención

Algo deteriorado. Sería necesaria una intervención integral que restaurase la cubierta original y sanease la estructura, para asegurar su conservación y consolidación y, eventualmente su restauración, intervenciones admitidas por el catálogo urbanístico. También sería necesaria la limpieza y acondicionamiento del entorno, sobre todo para permitir la vista de la fachada principal. Sería conveniente realizar alguna intervención sobre el canal de este molino, para asegurar su buena conservación. Es privado, por lo que la intervención requerirá acuerdo con los propietarios. Como en la mayor parte de los elementos recogidos en el catálogo urbanístico, la intervención exige informe previo de patrimonio.

Posible tratamiento museístico

La dificultad de su acceso y su estado de conservación no aconseja incluirlo como elemento visitable en un posible itinerario en el núcleo de L’Outeiro. Se trata en todo caso de un interesante elemento complementario, ya que se encuentra cerca del molino de teito de escoba. Desde un punto cercano se puede observar la fachada del molino y la compuerta del canal está muy próxima. La señalización de su localización debería ser conjunta con el resto de elementos del núcleo, y la información específica sobre el elemento se proporcionaría a través de un folleto o de fichas que se pondrían a disposición de los visitantes en el propio elemento o en los puntos de información del Parque y del Ecomuseo.



Elemento	Molino de Teito de Escoba
Núcleo	L’Outeiro - Valle de Lago
GPS	43°05’45,50’’N 6°11’45,50’’O
Estado	Regular

Descripción general

Único molino de teito de escoba que se conserva en el concejo. Se desconoce si conserva maquinaria. El canal de agua está deteriorado y no se ha podido comprobar la situación del banzao, que está cegado, porque el acceso hasta el está cerrado por maleza.

Se encuentra situado junto al camino alternativo de acceso al Lago del Valle, aunque el acceso desde el camino es dificultoso.

Recogido en el catálogo urbanístico (ficha 693), con un nivel de protección integral.



Propuesta de intervención

Estructuralmente parece que se encuentra en buenas condiciones, pero necesitaría una intervención integral que asegurase su conservación y consolidación y, eventualmente su restauración, intervenciones admitidas por el catálogo urbanístico. La intervención es más necesaria en la medida en que es el único molino de teito de escoba que se conserva.

Es privado, por lo que la intervención requerirá acuerdo con los propietarios, sobre todo con vistas a permitir las visitas.

Como el resto de elementos incluidos en el catálogo, la intervención exigiría la autorización previa de patrimonio.

Posible tratamiento museístico

Como único molino de teito de escoba que se conserva, su interés etnográfico y turístico es indudable. Además, por su localización, cercana al núcleo de L’Outeiro, podría ser fácilmente visitable. Para ello sería necesario acondicionar el acceso desde el camino, acondicionar el entorno y separar el espacio visitable del que se utiliza para el ganado.

Se propone que la señalización de su localización sea conjunta con el resto de elementos del núcleo, para evitar la contaminación visual que generan los paneles. Se propone que la información sobre el elemento se proporcione a través de un folleto o de fichas que se pondrían a disposición de los visitantes en el propio elemento o en los puntos de información del Parque y del Ecomuseo.



Elemento	Fuente
Núcleo	L'Outeiro - Valle de Lago
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Bueno

Descripción general

Fuente situada en el centro del núcleo de L'Outeiro, en el camino que lleva hacia el molino de teito de escoba. El agua proviene de la misma captación que la fuente y lavadero que se encuentran a mayor altura. Recogida en el catálogo urbanístico (ficha 689), con un nivel de protección integral.



Propuesta de intervención

En buen estado. Por el momento no requiere intervención sobre elementos estructurales o decorativos. El entorno también se encuentra en buenas condiciones.

De acuerdo con el catálogo urbanístico la intervención en el elemento requeriría informe previo de patrimonio.



Posible tratamiento museístico

El mayor interés de este elemento es que forma parte de un sistema de suministro de agua a diversas partes del núcleo, servido desde una única captación de agua.

Este sistema se señalaría en un punto accesible, que podría ser el aparcamiento cercano, y podría describirse mediante un panel situado en el entorno de uno de los elementos.

Podría instalarse un pequeño rótulo referenciado a las fichas o folletos de los itinerarios que se entreguen por los organismos del Parque.

Elemento	Fuente y lavadero
Núcleo	L’Outeiro - Valle de Lago
GPS	43°05’45,50’’N – 6°11’45,50’’O
Estado	Aceptable

Descripción general

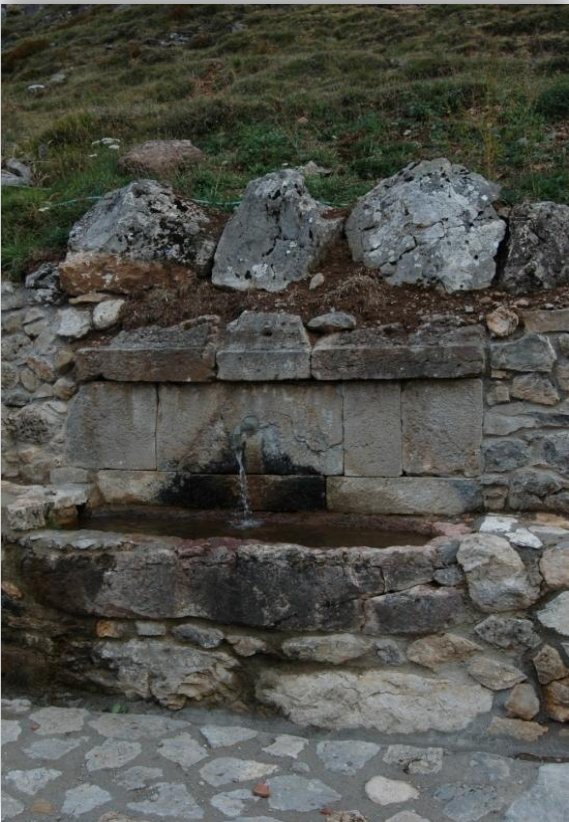
Fuente y lavadero situados en la parte alta del núcleo de L’Outeiro, cerca del aparcamiento que da acceso a la pista que sube hacia el Lago del Valle, a ambos lados de un camino de acceso a un alojamiento de turismo rural. Por encima del alojamiento se encuentra la captación que suministra agua a ambos y a otras fuentes del núcleo.

Elementos no recogidos en el catálogo urbanístico



Propuesta de intervención

Estos elementos fueron rehabilitados a mediados de los 90. y se encuentran en buen estado de conservación. Rehabilitación de la cubierta, recuperando las traviesas de madera original y sustituyendo la chapa de uralita. Limpieza del entorno del lavadero. Se debería podar la vegetación para mejorar la visibilidad.



Posible tratamiento museístico

Como última fuente antes del acceso al Lago del Valle podría señalizarse específicamente para que los excursionistas pudieran aprovisionarse.

Señalización del conjunto de elementos de L’Outeiro en un punto accesible, que podría ser el aparcamiento cercano, y un panel descriptivo situado en el entorno de uno de los elementos

Elemento	Fuente, abrevadero y lavadero
Núcleo	Valle de Lago
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Aceptable

Descripción general

Fuente, abrevadero y lavadero conocidos como de La Toya.

Están situados a ambos lados de la carretera, en el núcleo de Valle de Lago. El agua que se recoge en el abrevadero fluye unos metros por encima y corre por la roca que se encuentra sobre el abrevadero.

No están recogidos en el catálogo urbanístico.



Propuesta de intervención

Se encuentran en buen estado de conservación. En la fuente se ha perdido la losa que hacía de arco sobre el flujo de agua. En el lavadero es preciso revisar la conservación de la cubierta y de las paredes y sanearlas si fuera necesario, recuperando las traviesas de madera original y retirando la chapa de uralita.

El entorno del lavadero necesita acondicionamiento y limpieza en profundidad para eliminar maleza y retirar basuras.

Posible tratamiento museístico

El interés específico de estos elementos es limitado. La señalización de su localización debería ser conjunta con el resto de elementos del núcleo del Valle de Lago, en un punto fácilmente visible y accesible, preferiblemente cerca de alguno de los elementos y de una zona de aparcamiento. Además podrían instalarse pequeños rótulos referenciados a las fichas o folletos de los itinerarios que se entreguen por los organismos del Parque.



Elemento	Fuente
Núcleo	Valle de Lago
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Bueno

Descripción general

Fuente situada junto a la carretera de Valle de Lago, en el propio núcleo de Valle de Lago.

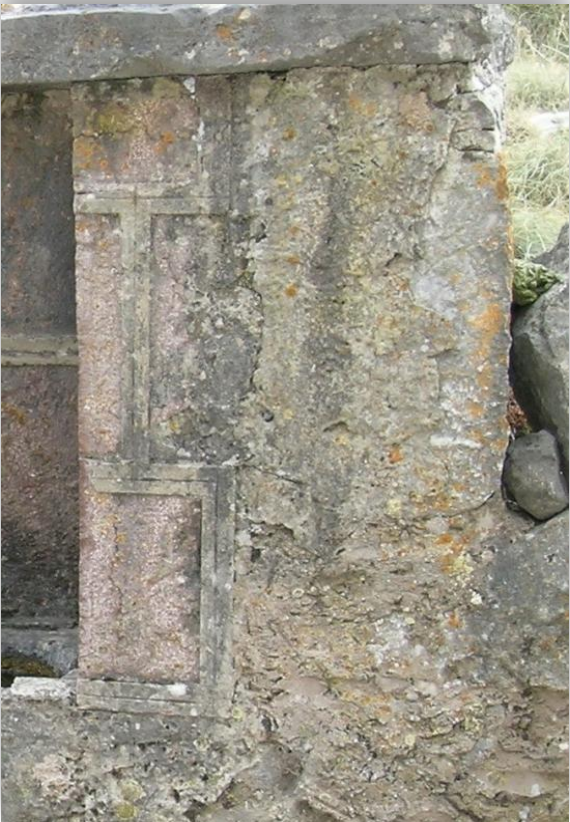
Recogida en el catálogo urbanístico (ficha 700), con un nivel de protección integral.



Propuesta de intervención

En buen estado. Por el momento no requiere intervención sobre elementos estructurales o decorativos. El entorno también se encuentra en buenas condiciones.

De acuerdo con el catálogo urbanístico la intervención en el elemento requeriría informe previo de patrimonio.



Posible tratamiento museístico

Se trata de un elemento con un interés limitado, como uno más de los sistemas tradicionales de distribución de agua en el núcleo, y como fuente pública en servicio. La señalización de su localización debería ser conjunta con el resto de elementos del núcleo del Valle de Lago, en un punto fácilmente visible y accesible, preferiblemente cerca de alguno de los elementos y de una zona de aparcamiento. Además podrían instalarse pequeños rótulos referenciados a las fichas o folletos de los itinerarios que se entreguen por los organismos del Parque.

Elemento	Fuente y lavaderos
Núcleo	Valle de Lago
GPS	43°05′45,50″N – 6°11′45,50″O
Estado	Bueno

Descripción general

Interesante conjunto de fuente y varios pilones y lavaderos con y sin cubierta. Se encuentran en el centro del núcleo de Valle de Lago, al borde de la carretera que viene de Pola de Siero. Fueron rehabilitados por la Escuela Taller a mediados de los años 90. Recogido en el catálogo urbanístico (ficha 705), con un nivel de protección integral.



Propuesta de intervención

Se encuentran en buen estado de conservación. En el lavadero es preciso revisar la conservación de la cubierta, ya que se han perdido algunas tejas de la cimera y hay algunas tejas desprendidas, y de las paredes y sanearlas si fuera necesario. Asimismo es preciso eliminar de su entorno elementos que puedan afearlo, como contenedores o zonas de aparcamiento.



Posible tratamiento museístico

Por su proximidad a la carretera y sus dimensiones podría ser el punto de señalización conjunta del conjunto de elementos del núcleo del Valle de Lago, referenciando y remitiendo a los visitantes al resto de los elementos. El panel situaría en un plano del núcleo el conjunto de los elementos, contextualizándolos en el marco de la cultura del agua en Somiedo. Cada uno de los elementos podrían llevar pequeños rótulos referenciados a las fichas o folletos de los itinerarios que se entreguen por los organismos del Parque.

Elemento	Abrevadero y olleras
Núcleo	Valle de Lago
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Bueno

Descripción general

Abrevadero y ollera situados junto a la carretera proveniente de Pola de Somiedo. Rehabilitados al tiempo de la reforma de la carretera, aunque la recuperación no ha sido muy afortunada porque la elevación de la rasante de la carretera ha dejado el pilón del abrevadero prácticamente a la altura de la calzada.

No están recogidos en el catálogo urbanístico.



Propuesta de intervención

Dada su reciente rehabilitación no es preciso realizar ninguna intervención sobre ellos, más allá del mantenimiento y limpieza. La ollera en particular requiere una frecuente limpieza, para evitar la acumulación de basuras.



Posible tratamiento museístico

El interés específico de estos elementos es limitado. La señalización de su localización debería ser conjunta con el resto de elementos del núcleo del Valle de Lago, en un punto fácilmente visible y accesible, preferiblemente cerca de alguno de los elementos y de una zona de aparcamiento. Además podrían instalarse pequeños rótulos referenciados a las fichas o folletos de los itinerarios que se entreguen por los organismos del Parque.

5.2 Ruta Etnográfica del Agua en Perlunes

El núcleo de Perlunes aúna la belleza del entorno con la conservación de algunos de los elementos vinculados al agua con un mayor interés etnográfico, principalmente el más importante conjunto de olleras que se conservan.

La ruta se iniciaría en la parte baja del núcleo, donde se encuentran el conjunto de olleras (12), una fábrica de luz (13) y un molino (14). El molino, que es propiedad municipal, podría estar abierto a visitas, aunque sería necesario ordenarlas para evitar su deterioro.

Las olleras podrían recibir un tratamiento museístico, que ilustrase su función y su funcionamiento, por ejemplo hacer discurrir una corriente de agua por ellas, lo que daría una idea de su funcionamiento. En alguna de ellas se podrían colocar puertas, para recordar que antiguamente todas tenían puerta con llave. En aquellas en las que no se instalase puerta se podrían proteger con algún tipo de material transparente y suficientemente resistente (metacrilato o similar), para evitar que se ensucien y permitir que se vea el interior. En alguna de ellas se podrían colocar cantaros u ollas similares a las que se utilizaban antiguamente para la leche, o algún otro elemento tradicional.

La ruta continuaría por delante de la fuente y el lavadero (15) que hay en el centro del pueblo, para continuar hasta el otro molino (16), que fue recientemente restaurado y que también podría ser visitable.

Desde el molino, se puede ascender a la parte alta del pueblo, hasta la fuente y lavadero (17). Además del interés propio del lavadero, cuya cubierta esta soportada por pegoyos de piedra, las vistas que se disfrutan desde allí, tanto sobre el pueblo como hacia los bosques y laderas situadas al sur del núcleo justifican plenamente la visita.

De todas maneras, la estructuración y divulgación de una ruta por el núcleo de Perlunes requeriría también algunas actuaciones complementarias, como la mejora de los accesos, sobre todo en el paso por Aguino, y la limpieza y mejora del propio núcleo de Perlunes, que cuenta con edificaciones de gran interés pero que se encuentra bastante deteriorado.

Elemento	Olleras
Núcleo	Perlunes
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Regular

Descripción general

Conjunto de seis olleras, situado en la parte baja del núcleo, junto a la fábrica de luz y al molino. Rehabilitadas hace algunos años, con una rehabilitación respetuosa con su carácter rústico original. Se conservan en relativamente buen estado, aunque están invadidas de maleza y con basura en el interior y exterior. Junto a ellas hay un panel explicativo de la función y del funcionamiento de las olleras, que está algo deteriorado. Recogido en el catálogo urbanístico (ficha 307), con nivel de protección integral.



Propuesta de intervención

Necesita limpieza interior y exterior. Sería interesante limpiar concienzudamente el interior para dejar a la vista las losas que forman el suelo de las olleras, y reconstruir la canalización que permitía llevar agua hacia su interior, restaurando su situación original. El panel podría sustituirse general explicativo del conjunto de elementos del núcleo, aun cuando tuviera que ser menos detallado. Es importante que el material en el que se realice el panel sea suficientemente resistente a la intemperie



Posible tratamiento museístico

Este elemento permite diversos tratamientos museísticos, que ilustrasen su función y su funcionamiento. Si se consigue volver a hacer discurrir una corriente de agua por ellas se daría una idea de su funcionamiento. En alguna de ellas se podrían colocar puertas, para recordar que antiguamente todas tenían 12 puerta con llave. En aquellas en las que no se instalase puerta se podrían proteger con algún tipo de material transparente y suficientemente resistente (metacrilato o similar), para evitar que se ensucien y permitir que se vea el interior. En alguna de ellas se podrían colocar cantaros u ollas similares a las que se utilizaban antiguamente para la leche, o algún otro elemento tradicional.

Elemento	Fábrica de luz
Núcleo	Valle de Lago
GPS	43°05′45,50″N – 6°11′45,50″O
Estado	Regular

Descripción general

Edificio situado en la parte baja del núcleo principal de Perlunes, junto al molino y al principal grupo de olleras. Aparentemente se encuentra en buen estado de conservación, aunque el canal y el pequeño banzaio con el que cuenta está en semi-ruina. Los alrededores del edificio están ocupados por escombros y maleza. Se desconoce el estado de la maquinaria de producción de energía.

Recogido en el catálogo urbanístico (ficha 306), con un nivel de protección parcial.



Propuesta de intervención

Elementos restaurados hace aproximadamente diez años. Estructuralmente se encuentra en buen estado de conservación, al menos aparentemente. Se necesita revisar la cubierta, restaurarla y reforzarla. Es necesario revisar el estado de conservación de interior y exterior, y retirar los escombros acumulados junto al molino.



Posible tratamiento museístico

El interés etnográfico y turístico del núcleo de Perlunes es indudable. El molino se encuentra junto a otros elementos que permiten una interpretación conjunta (olleras, fábrica de luz). Fácilmente accesible.

La interpretación de los diversos elementos que componen el núcleo debería ser conjunta, con el resto de elementos del núcleo, para evitar la contaminación visual que generan los paneles. La información sobre el elemento se proporcionaría a través de un folleto o de fichas que se pondrían a disposición de los visitantes en los puntos de información del Parque y del Ecomuseo. La visita exterior de estos elementos se completaría con la posibilidad de acceder al interior de otro de los molinos del núcleo.

Elemento	Molino
Núcleo	Perlunes
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Aceptable

Descripción general

Molino situado en la parte baja del núcleo principal de Perlunes, junto a la fábrica de luz y al principal grupo de olleras. Fácilmente accesible. Aparentemente se encuentra en buen estado de conservación, aunque el canal y el pequeño banzaio con el que cuenta está en semirruina. Los alrededores del edificio están ocupados por escombros y maleza.

Recogido en el catálogo urbanístico (ficha 305), con un nivel de protección integral.



Propuesta de intervención

Elementos restaurados hace aproximadamente diez años. Estructuralmente se encuentra en buen estado de conservación, al menos aparentemente. Se necesita revisar la cubierta, restaurarla y reforzarla. Es necesario revisar el estado de conservación de interior y exterior, y retirar los escombros acumulados junto al molino. Sería necesario acondicionar y limpiar el entorno.



Posible tratamiento museístico

El interés etnográfico y turístico del núcleo de Perlunes es indudable. El molino se encuentra junto a otros elementos que permiten una interpretación conjunta (olleras, fábrica de luz), por lo que puede ser un lugar donde instalar un panel informativo sobre el conjunto del núcleo, puesto que permite una vista general. Puede estudiarse la posibilidad de hacer pasar el agua por el molino sin que se mueva el rodezno. La visita exterior de este elemento se completaría con la posibilidad de acceder al interior de otro de los molinos del núcleo.

La interpretación de los diversos elementos que componen el núcleo debería ser conjunta, para evitar la contaminación visual que generan los paneles. La información sobre el elemento se proporcionaría a través de un folleto o de fichas, a disposición de los visitantes en los puntos de información del Parque y del Ecomuseo.

Elemento	Abrevadero, lavadero y olleras
Núcleo	Perlunes
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Regular

Descripción general

Elementos ubicados en la plaza del núcleo, por encima del molino, la fábrica de luz y el conjunto de olleras. Recogido en el catálogo urbanístico (ficha 308), con nivel de protección integral. En las inmediaciones hay un panel explicativo de la “Ruta etnográfica del agua”, en el que se señalizan los diversos elementos relacionados con el agua que pueden encontrarse en el núcleo de Perlunes. Aunque su estado de conservación es bueno, todo el conjunto presenta un aspecto deteriorado por la suciedad. El agua no llega ni a la fuente ni al lavadero.



Propuesta de intervención

Se necesita recuperar el flujo de agua y limpiar los elementos y el entorno. Especialmente es necesario limpiar las olleras. Habría que buscar la forma de evitar la ocupación del lavadero.



Posible tratamiento museístico

A pesar de que se encuentran en el lugar más accesible del núcleo, su estado de conservación y la situación de su entorno aconsejarían que no fuese el lugar de referencia para una visita al núcleo. Su interés etnográfico y turístico es menor que el del conjunto que forman el molino, la fábrica de luz y las olleras, que permiten una interpretación conjunta. En todo caso es un elemento que formaría parte del itinerario, y como tal debería señalizarse. El panel de la “Ruta etnográfica del agua” podría trasladarse a la zona adyacente al otro conjunto, iniciando desde allí la ruta que pasando por este elemento condujese al segundo molino, cuyo interior podría ser visitable.

Elemento	Molino
Núcleo	Perlunes
GPS	43°05′45,50″N – 6°11′45,50″O
Estado	Aceptable

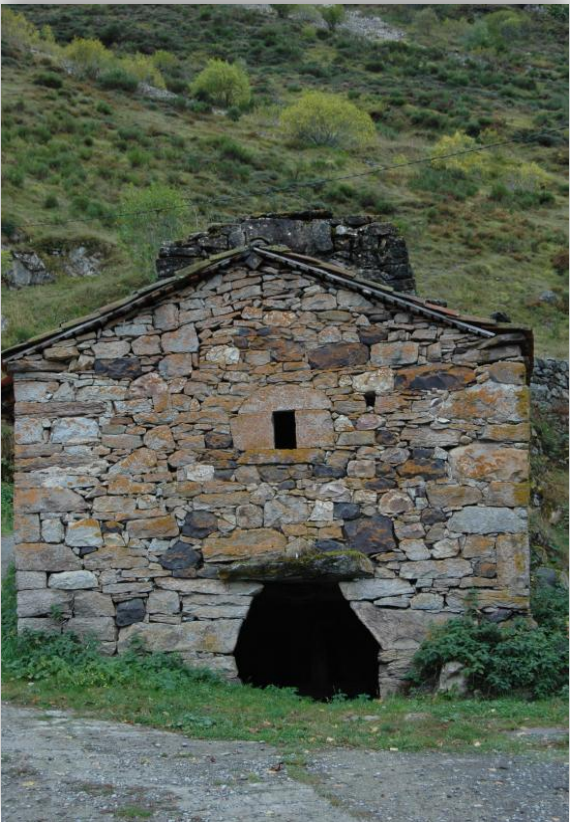
Descripción general

Molino situado en la parte alta del núcleo principal de Perlunes, junto al camino. Se encuentra en relativamente buen estado de conservación. El edificio y la maquinaria fueron restaurados por la Escuela Taller. El interior en la actualidad esta ocupado como almacén, con varios sacos de cemento. El canal, construido en mampostería, se conserva en buen estado. Tiene anejo un panel explicativo del funcionamiento de los molinos, que está situado en una zona que se utiliza como aparcamiento. Recogido en el catálogo urbanístico (ficha 316), con un nivel de protección integral.



Propuesta de intervención

Estructuralmente se encuentra en buen estado de conservación. Se necesita revisar la cubierta y en su caso sustituir las tejas deterioradas. Reforzar el piso superior. Iluminar, limpiar y acondicionar el interior para habilitarlo para posibles visitas. Parece que faltan piezas de la maquinaria por lo que sería necesario recuperarla. Limpieza del entorno.



Posible tratamiento museístico

Al ser de propiedad municipal es un elemento susceptible de ser visitado. Sería preciso reubicar el panel informativo o proteger su entorno para garantizar su visibilidad. Sería recomendable iluminar el interior para facilitar la visita. Se podrían instalar elementos de seguridad para permitir visitas autoguiadas (cámara web). La explicación del funcionamiento del molino, que hoy se encuentra en el panel exterior, podría colocarse en el interior, convenientemente iluminado. La entrada e iluminación podría organizarse mediante algún sistema que permitiese el control del acceso y la obtención de ingresos para cubrir costes de mantenimiento.

Elemento	Fuente, abrevadero y lavadero
Núcleo	Perlunes
GPS	43°05′45,50″N – 6°11′45,50″O
Estado	Regular

Descripción general

Conjunto situado en la parte alta del núcleo, con excelentes vistas al barrio de abajo del núcleo y a las zonas de bosque y pastos situadas al sur y al oeste del núcleo.

La cubierta del lavadero, de teja, está sostenida por pegoyos de piedra, apoyados sobre un muro de mampostería.

Recogido en el catálogo urbanístico (ficha 322), con un nivel de protección integral.



Propuesta de intervención

El conjunto se encuentra relativamente bien conservado, pero necesita un acondicionamiento general de los elementos hidráulicos, constructivos y del entorno.

El agua que mana de la fuente no llega al lavadero, ya que se filtra entre la piedra.

Se necesita limpiar y acondicionar el entorno, especialmente el empedrado circundante y revisar el estado de la cubierta y en su caso rehabilitarla.



Posible tratamiento museístico

Al estar separado del núcleo principal de Perlunes, necesitaría un tratamiento museístico diferenciado que no se correspondería con su interés turístico, que es limitado. Por tanto, se propone referenciar el elemento en un panel general que interprete y contextualice los elementos de interés que se localizan en el núcleo. En el lavadero, como en el resto de los elementos, se colocaría un pequeño rótulo referenciado a las fichas o folletos con información específica que se pondrían a disposición de los visitantes en los puntos de información del Parque y del Ecomuseo.

Elemento	Fuente
Núcleo	Perlunes
GPS	43°05′45,50″N – 6°11′45,50″O
Estado	Aceptable

Descripción general

Fuente situada a la entrada del núcleo de Perlunes, junto a la carretera de acceso. Cuenta con caño de agua y abrevadero. Esta adosada a una edificación, por lo que es difícilmente visible al llegar a Perlunes. Es más visible a la salida.

Recogida en el catálogo urbanístico (ficha 331), con un nivel de protección integral.



Propuesta de intervención

Se propone una intervención ligera, consistente en limpieza y acondicionamiento general de los elementos estructurales y decorativos. El entorno se encuentra en buenas condiciones.

Como en el resto de elementos catalogados con un nivel de protección integral, la intervención en el elemento requeriría informe previo de patrimonio.



Posible tratamiento museístico

Elemento de interés limitado en el comparación con el resto de elementos del núcleo. Al estar alejado del resto de elementos, su tratamiento museístico sería únicamente de señalización.

Como en otros casos, podría instalarse un pequeño rótulo referenciado a las fichas o folletos de los itinerarios que se entreguen por los organismos del Parque.

5.3 Ruta del Agua Castro – Pineda

Esta ruta sería casi una pequeña ruta de montaña, que discurriría por el antiguo camino entre Castro y Pineda, que ha quedado en desuso. A lo largo de este camino, que atraviesa bosques y pastos y corre casi paralelo al río, se pueden encontrar varios elementos vinculados con el agua.

Cerca de la carretera general se encuentra un primer molino (19), en buen estado. La ruta de montaña podría iniciarse desde un punto cercano a este molino, acondicionando un pequeño aparcamiento. Desde allí, se tomaría en algún punto la antigua senda, señalizando sucesivamente los elementos que se irían encontrando.

En las proximidades de Pineda se encuentran dos molinos, el primero (20) está en ruinas, aunque está siendo rehabilitado, mientras que el segundo (21) tiene características que lo hacen muy atractivo. Ya en las proximidades del núcleo de Pineda se conservan las ruinas de una fábrica de luz (22), y en el núcleo se conserva una fuente con lavadero (23) y otra fuente con abrevadero (24).

En su caso se podría estudiar la posibilidad de que la ruta continuase hasta Las Viñas y descendiese a La Riera.

Elemento	Molino
Núcleo	Castro
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Bueno

Descripción general

Molino situado junto a la carretera de acceso a Pineda, a 300 metros de la carretera. No está recogido en el catálogo urbanístico. Se desconoce el régimen de propiedad.

Los cerramientos están en buen estado. La cubierta y el canal están tomados por el musgo y la maleza. Conserva el rodezno y parte de la maquinaria interior. Fácil acceso, ya que está junto a la carretera.



Propuesta de intervención

Rehabilitación de la edificación, cerramientos y cubierta, así como del canal. Restauración de la maquinaria interior para dejarla en condiciones de funcionamiento. Limpieza de la maleza alrededor del molino para facilitar su visita. Habilitación de un espacio de aparcamiento en las inmediaciones.



Posible tratamiento museístico

Señalización en mapas y guías y en como elemento complementario de la ruta del agua Castro – Pineda. Elaboración de una ficha descriptiva de su estructura y funcionamiento. Una vez restaurado interior y exteriormente podría ser un elemento que recibiese un número importante de visitas, si estas fueran posibles en función de su régimen de propiedad, por su fácil accesibilidad y proximidad a la carretera general

Elemento	Molino
Núcleo	Pineda
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	En semiruína

Descripción general

Molino en ruinas situado a aproximadamente 800 metros de la parte baja del núcleo, junto al río y por debajo del camino antiguo de acceso desde Castro. Está siendo rehabilitado por un particular. Conserva las piedras y algunos de los elementos de la maquinaria. No conserva el canal. No está recogida en el catálogo urbanístico.



Propuesta de intervención

Ofrecer ayuda profesional y económica al particular que está rehabilitando el molino. Recuperar el entorno.



Posible tratamiento museístico

A pesar de la situación de ruina, y mientras que se pueda completar su recuperación, aumentaría el atractivo de la ruta entre Castro y Pineda, como elemento complementario y punto de referencia a lo largo de la ruta.

Elemento	Molino
Núcleo	Pineda
GPS	43°05′45,50″N – 6°11′45,50″O
Estado	En semiruina

Descripción general

Molino de vecera situado a unos 500 metros del final del núcleo, junto al camino antiguo de acceso desde Castro. Aunque se puede observar desde el camino, el acceso al entorno del molino es dificultoso ya que es necesario vadear el río. No está recogido en el catálogo urbanístico.

Conserva el rodezno, deteriorado, pero se desconoce si conserva el resto de la maquinaria. El canal va tomando altura progresivamente, compensando el desnivel del terreno, hasta superar la de la cubierta.



Propuesta de intervención

La cubierta y los cerramientos de mampostería así como el canal están deteriorados, con musgo y maleza. Se necesita rehabilitar de la edificación, cerramientos y cubierta, así como del canal y restaurar la maquinaria. Instalación de un pequeño puente que permita el acceso al entorno del molino. Limpieza de la maleza alrededor del molino para facilitar su visita.



Posible tratamiento museístico

Este molino podría ser uno de los elementos centrales de una ruta por el camino entre Castro y Pineda, que podría continuar hasta las Viñas y terminar en La Riera. La configuración y ubicación de este elemento son muy interesantes: está situado junto al camino de Castro, en el lindero del bosque, al otro lado del río, no muy caudaloso; el río descende primero por la derecha del molino y luego pasa por debajo de los muros del canal. El bosque alrededor del molino está bastante abierto, por lo que se puede observar el molino desde diversos ángulos.

Elemento	Fabrica de luz
Núcleo	Pineda
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	En semiruina

Descripción general

Situada en la parte baja del núcleo, junto al camino antiguo de acceso desde Castro. Construcción casi en ruinas. Las paredes y el interior están invadidos por la maleza. La cubierta se ha desplomado, aunque se conserva parte de la viguería. Conserva un cuadro eléctrico. Una parte de la conducción, probablemente de plomo, se puede observar semienterrada en la parte trasera de la construcción. No está recogida en el catálogo urbanístico.



Propuesta de intervención

La situación de casi ruina de la construcción obligaría a una rehabilitación completa de la cubierta y el cerramiento, así como a la limpieza de la maleza que rodea e invade a la edificación. Podría recuperarse también la conducción de agua y el equipo de producción de electricidad.



Posible tratamiento museístico

La posibilidad de darle tratamiento museístico a este elemento está claramente condicionada a su rehabilitación, debido a su actual situación de ruina. Se podría estructurar una ruta del agua por el camino entre Castro y Pineda, que podría continuar hasta las Viñas y terminar en La Riera. La fábrica de luz y los molinos podrían hacer atractiva esta ruta. En la actualidad la ruta señalizada entre Castro y La Riera no pasa por Pineda (como hacía el camino tradicional), sino que se desvía hacia la carretera general (con el consiguiente riesgo para los peatones).

Elemento	Fuente y lavadero
Núcleo	Pineda
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Aceptable

Descripción general

Fuente y lavadero ubicado dentro del núcleo de Pineda. Cuenta con fuente, abrevadero y lavadero. En estado de conservación aceptable, especialmente las piedras del lavadero y los sillares de la fuente. Recogida en el catálogo urbanístico (ficha 423), con un nivel de protección integral.



Propuesta de intervención

Consolidación y limpieza. Desbroce y eliminación de maleza y acondicionamiento del entorno. Restauración de las losas y empedrado alrededor de la fuente.



Posible tratamiento museístico

Punto de llegada en Pineda de la Ruta del Agua Castro – Pineda. Un panel de orientación puede ofrecer una explicación del núcleo de Pineda y de orientación para la ruta hacia Castro y Las Viñas.

Elemento	Fuente
Núcleo	Pineda
GPS	43°05′45,50″N – 6°11′45,50″O
Estado	Regular

Descripción general

Fuente y abrevadero ubicados en la parte alta del núcleo de Pineda, en el camino de acceso a las brañas de Pineda (Braña de Ortigueira) y que enlaza posteriormente con los caminos hacia Las Viñas. Fuente con marcado carácter rústico. En estado de conservación regular. Recogida en el catálogo urbanístico (ficha 437), con un nivel de protección ambiental.



Propuesta de intervención

Limpieza de entorno. Restauración del empedrado alrededor de la fuente. Restauración de las canalizaciones del agua para evitar un excesivo encharcamiento del entorno de la fuente. La restauración debería respetar al máximo la traza original, en especial la inserción de la fuente en el entorno y su carácter rústico.



Posible tratamiento museístico

Interés turístico y etnográfico limitado. Podría señalizarse específicamente para que los excursionistas pudieran aprovisionarse.

Elemento	Fuente y lavadero
Núcleo	Villaux
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Deteriorado

Descripción general

Conjunto de fuente y lavaderos situado cerca del núcleo. No recogido en el catálogo urbanístico. Cuenta con fuente, abrevadero y tres vasos de lavadero aparentemente realizados cada uno en una sola pieza de piedra. Ha perdido gran parte de su cubierta original, que era triangular, dejando descubierto el último de los lavaderos, según parece para que pudiera ser utilizado por los vecinos que no habían costeadado. Invadido por maleza que, entre otras cosas, cubre el enlosado del piso.



Propuesta de intervención

Rehabilitación de cerramientos y cubierta según traza original. Limpieza y saneamiento del entorno. Limpieza y restauración del enlosado del piso. Desbroce de la maleza de las fincas anejas. Mejora del camino de acceso.



Posible tratamiento museístico

Por sus características, dimensiones y situación constituye un elemento de interés etnográfico y turístico. Podría proponerse su visita como paseo de interés para posibles visitantes a Villaux. Investigación de los elementos etnográficos de interés relacionados con este elemento y con el pueblo, para reconstruir una historia de interés turístico.

Elemento	Fuente y lavadero
Núcleo	Villaux
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Deteriorado

Descripción general

Elementos ubicados en la parte alta del núcleo. Recogidos en el catálogo urbanístico (ficha 840), con nivel de protección integral. Aunque parece que ha sido objeto de una intervención relativamente reciente, está deteriorado. Las paredes del lavadero presentan grietas importantes. La cubierta conserva la estructura de madera y está relativamente en buen estado. El agua no llega al lavadero. Presenta un aspecto deteriorado por la suciedad, y por la acumulación de escombros consecuencia del derrumbamiento de una edificación cercana.



Propuesta de intervención

Intervención general de consolidación, con rehabilitación de cerramiento y cubierta. Recuperar el flujo de agua al lavadero. Limpieza del entorno. Eliminación de escombros en predios adyacentes. Evitar la ocupación del lavadero y de su entorno inmediato.



Posible tratamiento museístico

Interés turístico y etnográfico limitado.

Elemento Fuente, lavadero y olleras

Núcleo Urria

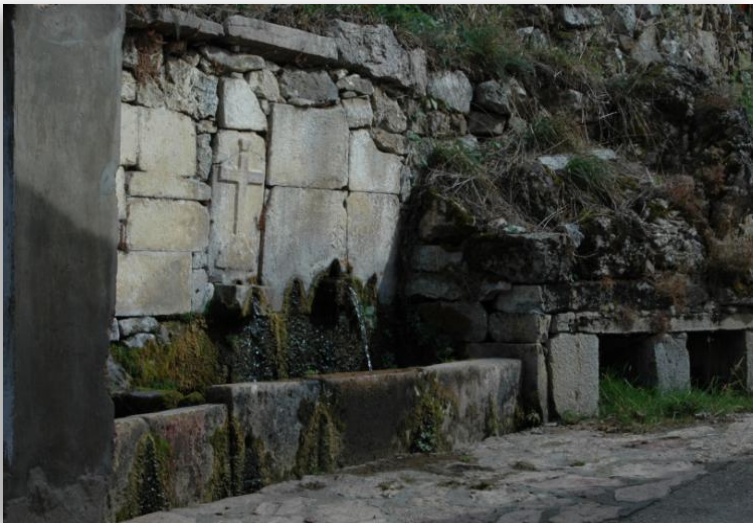
GPS 43°05'15,9"N –
6°14'10,9"O

Estado Aceptable

Descripción general

Conjunto situado en el centro del pueblo, muy próximo al hórreo de teito de escoba adquirido y rehabilitado por el Ayuntamiento. Recogido en el catálogo urbanístico (ficha 642), con un nivel de protección integral.

Cuenta con tres caños; la piedra situada sobre el caño central está decorada con el relieve de una cruz, mientras que sobre los otros aparecen otros tipos de grabados. La cubierta del lavadero, de teja sobre forjado, está sostenida por una columna también en fábrica de hormigón, apoyados sobre un muro de mampostería. El entorno de la fuente se encuentra en buen estado, salvo la parte en la que se encuentran las olleras, parcialmente tomada por la maleza.



Propuesta de intervención

Se encuentra en un estado de conservación general aceptable, aunque probablemente la cubierta original del lavadero (si es que originalmente estaba cubierto) haya sido sustituida en una rehabilitación reciente por una cubierta de forjado. Sería conveniente analizar si la cubierta puede sustituirse por una tradicional, con techumbre de madera y cubierta de teja. Los sillares de la fuente están en buen estado y no deberían sustituirse ni modificarse, en la medida en que conservan elementos decorativos tradicionales. La parte de las olleras se limpiaría de maleza, para recuperar sus aspecto tradicional.



Posible tratamiento museístico

Los elementos existentes en el núcleo de Urria pueden presentarse conjuntamente con el hórreo con teito de escoba. Debería investigarse el posible significado de los relieves y grabados que aparecen en los sillares que se encuentran sobre los caños de la fuente. En el caso de que tuvieran algún significado etnográfico podría aprovecharse para combinarlo con otros elementos significativos en el núcleo estructurando un pequeño itinerario de descubrimiento del pueblo a partir del hórreo.

Elemento	Fuente, lavadero y ollera
Núcleo	Urria
GPS	43°05'45,50"N – 6°11'45,50"O
Estado	Bueno

Descripción general

Fuente, lavadero y ollera recuperados, con profundas modificaciones respecto de la traza original.



Propuesta de intervención

Recién restaurada. No requiere intervenciones.



Posible tratamiento museístico

Los elementos existentes en el núcleo de Urria pueden combinarse con el recién restaurado hórreo con techo de escoba. En todo caso tiene un interés turístico y etnográfico limitado.