

1	Objetivo y alcance del documento	2
1.1	Las Estrategias de Desarrollo Local Participativo	2
1.2	La aplicación del enfoque LEADER en el Principado de Asturias.....	5
2	Datos básicos del territorio.....	6
2.1	Territorio.....	12
2.2	Demografía	18
2.3	Actividad económica y empleo	26
3	Dotación de infraestructuras y servicios básicos.....	33
3.1	Infraestructuras y servicios de comunicación digital	34
3.2	Infraestructuras y servicios de comunicación terrestres	35
3.3	Infraestructuras y servicios ambientales y de recursos naturales	36
3.4	Infraestructuras y servicios sanitarios y sociales.....	38
3.5	Infraestructuras administrativas y empresariales.....	38
3.6	Infraestructuras y servicios educativos y culturales.....	40
4	El sector primario en la comarca Camín Real de la Mesa.....	41
4.1	Usos del suelo y estructura de las explotaciones.....	41
4.2	Producción agrícola	45
4.3	Producción ganadera	48
4.4	Actividades forestales.....	51
4.5	Servicios ecosistémicos y Gestión Forestal Sostenible.....	55
4.6	Aspectos transversales de la actividad y la producción agropecuaria	56
4.7	Conclusiones.....	57
5	Gestión de tierras y relevo generacional	59
5.1	Dimensión y orientación productiva de las explotaciones. Usos de la tierra: usos en expansión y en retroceso.....	59
5.2	Titularidad de la tierra y las explotaciones y relevo generacional.	61
5.3	Modificación de las estructuras de propiedad de la tierra	62
5.4	Recomendaciones específicas	64
6	Transformación agraria y comercialización de la producción agraria.....	66
7	Diversificación económica del medio rural asturiano: otras actividades distintas de la agroalimentación y el turismo	67
7.1	Especialización empresarial de Camín Real de la Mesa	67


8	Retos para el emprendimiento en el medio rural	73
8.1	Apoyo al emprendimiento: análisis del ticket rural	74
8.2	Análisis de la medida del Ticket Rural en la comarca Alto Nalón	76
9	El turismo en la comarca Camín Real de la Mesa.....	81
9.1	Posicionamiento turístico: elementos de diferenciación.....	81
9.2	Recursos, equipamientos e infraestructuras turísticas y de apoyo al turismo.....	83
9.3	Oferta turística: evolución general y por concejos	83
9.4	Evolución de la oferta de alojamiento y empresas de turismo activo por concejo.....	88
9.5	Demanda turística: Afluencia turística y perfil del turista que visita la comarca	97
9.6	El apoyo LEADER a los proyectos turísticos en la comarca	98
10	Oportunidades y desafíos para los nuevos pobladores de los espacios rurales.....	100
10.1	El reto demográfico de las zonas rurales del Principado de Asturias.....	100
10.2	¿Es posible detener o ralentizar esta tendencia?	102
10.3	El perfil de los nuevos pobladores	103
10.4	Un plan piloto para atraer nuevos residentes.....	106
11	Análisis DAFO	108
11.1	Fortalezas.....	108
11.2	Debilidades	109
11.3	Oportunidades.....	111
11.4	Amenazas.....	114

1 Objetivo y alcance del documento

El objetivo de este documento es realizar un diagnóstico del territorio perteneciente a la comarca Camín Real de la Mesa que sirva de base para la posterior elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER de la comarca para el periodo 2023-2027. Se trata así de un documento de planificación a escala comarcal en el que se incluye un análisis integral del medio rural organizado en dos bloques temáticos: sectores productivos y políticas de interés prioritario.

1.1 Las Estrategias de Desarrollo Local Participativo

El Plan Estratégico para la aplicación de la PAC en España establece las bases generales para la aplicación del enfoque LEADER en el conjunto de España y en cada una de las Comunidades Autónomas. El Plan recuerda que durante los últimos 30 años, el enfoque ascendente LEADER ha reforzado los vínculos en las comunidades locales entre los agricultores, las empresas rurales, las organizaciones locales, las autoridades públicas y los particulares de distintos sectores.

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

El éxito del enfoque LEADER llevó a que en el período de programación 2014-2020, el método LEADER se ampliara, bajo el término más amplio de desarrollo local participativo (EDLP-CLLD: Community-led local development), a otros fondos UE distintos del FEADER. La intervención LEADER es obligatoria en el Plan Estratégico y al menos el 5% de la contribución total de FEADER al Plan se reservará a LEADER, Artículo 92.1 del RPEPAC.

La intervención LEADER se basa en las Estrategias de Desarrollo Local Participativo (en adelante, EDLP) que ejecutarán Grupos de Acción Local y que aprueban las autoridades competentes. Las EDLP pueden cubrir potencialmente todos los objetivos específicos de la PAC. Por ello, aunque inicialmente solamente se ha indicado la contribución al OE8 y a sus necesidades, una vez seleccionadas y aprobadas las EDLP, se actualizará el Plan Estratégico, identificándose todos los objetivos de la PAC (y sus necesidades) a las que atenderán las estrategias seleccionadas. Las EDLP son la forma práctica de aplicar uno de los siete principios LEADER que es el enfoque ascendente. Dado el carácter integrado y multisectorial de LEADER, previsiblemente, se reflejarán consecuciones en las tres dimensiones del desarrollo sostenible: social, económica y medio ambiente/clima.

Las Estrategias de Desarrollo Local Participativo, deberán contener los elementos establecidos en el artículo 32.1 del Reglamento (UE) 2021/1060 (RDC). En el segundo punto de este artículo, se especifica que serán las Autoridades de Gestión regionales, las que definirán los criterios de selección de las EDLP, así como la creación de un Comité para la selección de las mismas. Se asegurarán de que los GALs seleccionados puedan realizar las tareas establecidas en el Artículo 33 del RDC, en el plazo de doce meses tras la aprobación del Plan Estratégico.

Serán financiados dentro de esta intervención, según establece el art. 34 del Reglamento UE 2021/1060 de Disposiciones Comunes a varios fondos de la UE:

- a) desarrollo de capacidades y medidas preparatorias de apoyo al diseño y la ejecución futura de la estrategia. Será admisible con independencia de que la estrategia se seleccione posteriormente para su financiación o no. La ayuda preparatoria que se programe dentro del Plan Estratégico 23-27 se financiará exclusivamente con el presupuesto 2023-2027.
- b) ejecución de las operaciones, incluidas las actividades de cooperación y su preparación, seleccionadas en el marco de la estrategia;
- c) gestión, seguimiento y evaluación de la estrategia y su animación, en particular la facilitación de intercambios entre las partes interesadas no superará el 25 % de la contribución pública total a la estrategia.

El borrador de la ficha LEADER preparatoria del PEPAC destaca que el refuerzo de los instrumentos territoriales (como el desarrollo local participativo) y la cooperación transfronteriza es uno de los aspectos señalados por la Comisión Europea en sus “Recomendaciones a los Estados miembros en relación con su plan estratégico para la PAC”, y que la Comisión ha subrayado el importante papel que ejercen medidas que fortalecen y mejoran la calidad de vida rural, como es el caso de LEADER, apoyando la prestación de servicios rurales y contribuyendo a la diversificación de la economía rural para impulsar el relevo generacional en las zonas rurales,

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 3 / 116</p>
---	--

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

El análisis DAFO del objetivo específico 8 “Promover el empleo, el crecimiento, la inclusión social y el desarrollo local en las zonas rurales, incluyendo la bioeconomía y la silvicultura sostenible”: se detectaron una serie de necesidades que justifican las intervenciones a través del LEADER y que pueden ser objeto de las actuaciones de las EDLP a ejecutar por los Grupos de Acción Local:

- Capitalizar e incrementar el atractivo que el medio rural supone para ciertos sectores de la sociedad con vistas a favorecer tanto la permanencia como el asentamiento de nueva población en el medio rural, en especial jóvenes y mujeres.
- Potenciar la función de los sistemas agroalimentario y forestal sostenibles como elementos diversificadores de la estructura económica en las áreas rurales.
- Potenciar el emprendimiento y atraer y retener el talento innovador en las zonas rurales.
- Mejora de la dotación de infraestructuras y servicios en las áreas rurales, como elemento fundamental para frenar la pérdida de población y mejorar la competitividad y la generación de empleo y renta.
- Asegurar y fomentar la implementación de un desarrollo endógeno y la generación de valor añadido asociada a la metodología participativa.
- Mejorar la situación de los colectivos en riesgo de exclusión social del medio rural mediante el despliegue y refuerzo de nuevas tecnologías de calidad, así como integrar sus necesidades en los sistemas de asesoramiento y formación en el medio rural.
- Aprovechar el potencial existente para el desarrollo de modelos de negocio relacionados con la bioeconomía circular que permitan generar empleo y riqueza en el medio rural, así como facilitar el aumento de inversiones en bioeconomía para contribuir a la generación de volumen de negocio.
- Mejorar la formación, divulgación y la transferencia de conocimiento en el ámbito de la bioeconomía entre todos los agentes implicados y desarrollar acciones innovadoras para afrontar los desafíos del sector.
- Fomentar la gestión forestal sostenible, mediante la potenciación de las figuras asociativas existentes, la consolidación de la propiedad, la planificación y su ejecución; mediante el incremento de una oferta de productos forestales adecuada a las demandas actuales y potenciales y diferenciada a través de la innovación, digitalización, y desarrollo de modelos de negocio en la gestión, aprovechamiento y transformación de manera integrada en el sector forestal a través de su vertebración.
- Impulsar la inversión y desarrollo de actividades de silvicultura preventiva, así como la restauración de daños sobre masas forestales, la mejora de las infraestructuras forestales básicas, la recuperación del trazado de las vías pecuarias, así como el pastoreo de sistemas extensivos y silvopastorales.
- Necesidad de mejorar la estructura de las explotaciones
- Mejorar las condiciones para la incorporación y permanencia en la actividad agraria de las mujeres, especialmente en lo relativo a la mejora en el nivel de las rentas y la promover su visibilidad.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 4 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

- Mejorar la cualificación profesional de las agricultoras.

1.2 La aplicación del enfoque LEADER en el Principado de Asturias

A la espera de que a través de las decisiones que adopte la Consejería de Medio Rural y Cohesión Territorial para la aplicación del LEADER en el Principado de Asturias, el PEPAC contiene una serie de elementos que deben tenerse en cuenta en la configuración de los grupos de acción local y en la elaboración de las estrategias.

Centrarse en zonas subregionales	Los grupos podrán incluir Concejos del Principado de Asturias, o partes de Concejos, siempre que estas puedan ser consideradas como rurales y estén claramente delimitadas. Se consideran zonas rurales las que componen aquellos Concejos incluidos en algún grupo de acción local Leader del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020 y a las partes de Concejos de menos de 50.000 habitantes, claramente delimitadas, del área central del Principado de Asturias cuya densidad de población sea inferior a 100 habitantes por kilómetro cuadrado.
Principio de asociación y calidad de la asociación	Los grupos deben estar compuestos por representantes de los intereses socioeconómicos locales públicos y privados, en los que ningún grupo de interés concreto representen más del 49% de los derechos de voto en la toma de decisiones. Deberán tener personalidad jurídica propia al amparo de la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación y carecer estatutariamente de ánimo de lucro. Entre los socios deben figurar la mayoría de los ayuntamientos del territorio afectado (un ayuntamiento sólo podrá ser socio de una organización).
Estrategias integradas	Las estrategias, al igual que en el periodo de programación 2014- 2020, serán multisectoriales, pudiendo recoger gran diversidad de intervenciones en función de las necesidades del territorio del grupo. En las normas que se elaboren para la selección de las estrategias se definirán estos sectores y la delimitación con el resto de intervenciones del FEADER. A la hora de seleccionarlas se valorará también la implicación de los socios en la elaboración de la estrategia, la participación ciudadana y de los interlocutores sociales y económicos que tengan la condición de más representativos en el ámbito de actuación del grupo, así como la repercusión de la estrategia en el empleo, la igualdad y la integración social del territorio y el grado de innovación de las propuestas presentadas.
Trabajo en red y cooperación con otras acciones territoriales	Se dará continuidad a la colaboración entre los grupos a través de la Red Asturiana de Desarrollo Rural y se fomentará la cooperación nacional e internacional con grupos de otros territorios para abordar aspectos de interés común. Se fomentará la iniciativa de los grupos para el desarrollo de proyectos de cooperación en el marco de las estrategias, en los que participen los actores sociales de la comarca, y a través de los que se desarrollen actuaciones dirigidas a alcanzar los objetivos definidos en la estrategia. Se fomentará la participación de los grupos en proyectos de innovación de la AEI, formando parte de grupos operativos constituidos al efecto.
Innovación en el contexto local	Se buscará fomentar en este periodo la innovación en la aplicación de las estrategias. Manteniendo como base el sistema de ayudas actuales, que abarca gran variedad de intervenciones y se considera necesario para mantener el tejido empresarial en el medio rural, se pretende que las estrategias aporten, a mayores, el impulso a ideas innovadoras de interés para el territorio, mediante la implementación de los proyectos de cooperación territorial mencionados en el apartado anterior.

GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA	<p>Fecha: 08/06/2023</p> <p>Página: 5 / 116</p>
--	---

Condiciones de elegibilidad y enfoque para la selección de EDLP

Como se ha ido señalando en los anteriores apartados se valorará la Implicación de los socios en la elaboración de la estrategia, el grado de participación ciudadana y de los interlocutores sociales y económicos más representativos en el ámbito de actuación del grupo, la claridad en la definición y cuantificación de los objetivos, así como la viabilidad de la estrategia y su coherencia con las necesidades de la comarca, la repercusión de la estrategia en el empleo, la igualdad y la integración social del territorio, y el grado de innovación de las propuestas presentadas. Los GAL realizan las tareas mencionadas en el artículo 33 el Reglamento 2021/1060. No será necesario el nombramiento como organismos intermedios, pues la concesión y pago de las ayudas será tarea de la administración.

2 Datos básicos del territorio

El Camín Real de la Mesa se extiende en una superficie de 1.393,03 km², lo que representa un 13.24 % del territorio asturiano, distribuida en once concejos: Belmonte de Miranda, Candamo, Grado, Illas, Proaza, Quirós, Las Regueras, Santo Adriano, Somiedo, Teverga y Yernes y Tameza, cuya situación geográfica se podría localizar dentro de la corona pericentral al oeste del Área Central de la Comunidad Autónoma. La comarca toma su nombre de la Vía Romana que por el Puerto de La Mesa comunicaba Asturias y la Meseta. El territorio del Camín Real se estructura geográficamente alrededor de los Valles del Cobia, Pigüña y Trubia y de la confluencia de este último con el Nalón.

El puerto de La Mesa se prolonga como cordal de manera perpendicular a la Cordillera Cantábrica, en dirección sur-norte y actúa como divisoria entre los dos profundos valles de las cuencas del Trubia y Pigüña, los Concejos de Quirós, Teverga, Proaza y Santo Adriano, en la cuenca del Trubia y Somiedo y Belmonte de Miranda en el valle del río Pigüña. Hacia el norte el cordal de La Mesa se bifurca en el nacimiento del río Cobia, que discurre por los concejos de Yernes y Tameza, y Grado. Los tres ríos, Trubia, Pigüña y Cobia desembocan en el Nalón, el río más importante de Asturias. En la parte más baja se forman vegas amplias y llanas, en los Concejos de Grado, Candamo y Las Regueras, en contraste con las pendientes y altitudes de los tramos de montaña.

Tabla 1. Superficie total, SAU y superficie desfavorecida por concejos

	Superficie (km ²)	Superficie agraria (Ha)	% sobre superficie total	Superficie desfavorecida			
				Superficie por encima de 800 m		Superficie con pendiente > 30%	
				Km ²	%	Km ²	%
Belmonte de Miranda	208,01	5.023	24,1%	69,25	33,3%	172,49	82,9%
Candamo	71,97	2.915	40,5%	0,00	0,0%	38,28	53,2%
Grado	221,64	10.758	48,5%	28,31	12,8%	128,74	58,1%
Illas	25,51	1.079	42,3%	0,00	0,0%	18,76	73,5%
Proaza	76,79	2.776	36,2%	27,75	36,1%	66,28	86,3%
Quirós	208,79	6.341	30,4%	165,51	79,3%	169,76	81,3%
Las Regueras	65,85	3.146	47,8%	0,00	0,0%	22,18	33,7%

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

Santo Adriano	22,60	1.046	46,3%	0,01	0,0%	17,90	79,2%
Somiedo	291,38	7.729	26,5%	264,75	90,9%	246,00	84,4%
Teverga	168,86	4.735	28,0%	135,98	80,5%	135,37	80,2%
Yernes y Tameza	31,63	974	30,8%	18,38	58,1%	24,10	76,2%
Comarca	1.393,03	46.522	33,4%	709,94	51,0%	1.039,86	74,6%
Asturias	10.603,57	335.127	31,6%	3.338,91	31,5%	6.971,29	65,7%

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de SADEI

Todos los municipios de la Comarca están incluidos entre las zonas con limitaciones naturales dentro de los mapas elaborados en el proceso de elaboración del Marco Nacional de Desarrollo Rural.

Aunque toda Asturias tiene una orografía difícil en su conjunto, la mayor parte de los concejos de la comarca presentan una situación de desfavorecimiento aún más acusada, por su carácter eminentemente montañoso y por las dificultades derivadas de sus pronunciadas pendientes. Casi el 75% del terreno de la comarca presenta pendientes superiores al 30% y solamente el 0,8% de la superficie puede considerarse llana, es decir, con pendientes inferiores al 3%. El 50% del territorio en el Camín Real de la Mesa está a más de 800 metros de altura sobre el nivel del mar, casi 20 puntos porcentuales por encima de la media de Asturias, alcanzando los 2.414 metros de altitud en las cimas más elevadas. Esta característica orográfica de alta montaña tiene consecuencias fundamentales sobre el tipo de actividades económicas que se pueden desarrollar en el territorio y en aspectos tan relevantes como, por ejemplo, las comunicaciones.

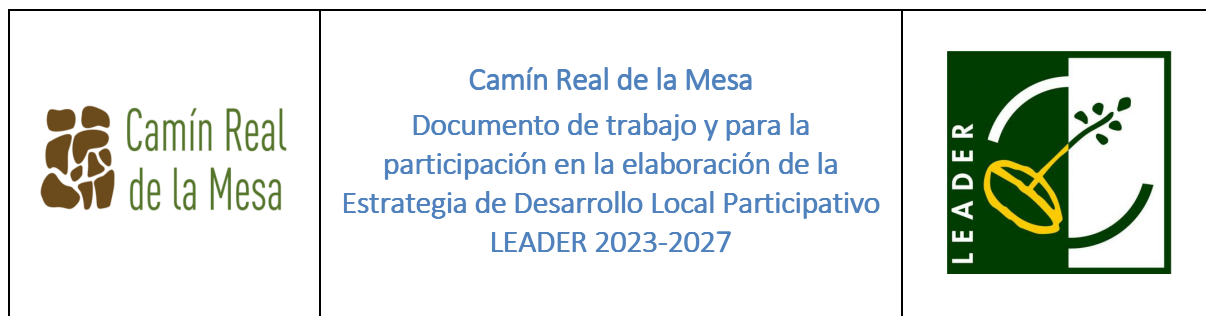
Tabla 2. Superficie municipal según estratos de pendiente (%)

	Menos del 3%	Del 3 al 10%	Del 11 al 20%	Del 21 al 30%	Del 31 al 50%	Más del 50%
Belmonte de Miranda	1,0	2,4	4,8	8,9	30,8	52,1
Candamo	2,4	5,8	15,0	23,6	40,7	12,5
Grado	1,9	6,0	14,2	20,8	37,9	19,3
Illas	0,5	6,2	19,8	29,7	31,7	12,1
Proaza	0,3	1,6	4,1	7,7	30,2	56,2
Quirós	0,3	1,6	5,6	11,4	39,7	41,5
Las Regueras	1,9	13,7	26,9	23,8	26,3	7,4
Santo Adriano	0,8	3,1	5,8	11,1	38,5	40,7
Somiedo	0,3	1,8	5,4	8,2	25,7	58,7
Teverga	0,1	1,5	5,7	11,8	36,1	44,9
Yernes y Tameza	0,2	1,5	7,2	14,9	40,7	35,5
Camín Real de la Mesa	0,8	3,3	8,5	13,3	33,5	40,6
Asturias	2,5	7,2	11,0	13,6	31,3	34,5

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de SADEI

La singularidad y calidad ecológica de la comarca es una de sus características más destacadas. En su territorio existen un número importante de espacios naturales protegidos: Parque Natural y Reserva de

GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA	Fecha: 08/06/2023 Página: 7 / 116
--	--------------------------------------



la Biosfera de Somiedo, Parque Natural Ubiñas-La Mesa, Paisajes Protegidos del Pico Caldoveiro y de la Sierra del Aramo, Monumentos Naturales de los Puertos de Marabio, Tejo y Roble de Bermiego, Desfiladero de Las Xanas, Cueva Huerta, Conjunto Lacustre de Somiedo y Meandros del Nora (Las Regueras) en total once elementos de protección recogidos en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Principado de Asturias. Sólo el Parque Natural de Somiedo ocupa una superficie de 291,38 Km². Además, en el territorio abundan las especies protegidas, en especial el Oso Pardo Cantábrico, que tiene en esta Comarca una parte muy importante de su hábitat.

Tabla 3. Relación de espacios protegidos del Camín Real de la Mesa

	Tipo de espacio	Concejos	Superficie aprox. En km ²
Parques Naturales	Somiedo	Somiedo	291,37
	Ubiñas-La Mesa	Quirós, Teverga y Lena	326,03
Paisajes	Pico Caldoveiro	Proaza, Yernes y Tameza, Grado y Teverga	113,00
	Sierra del Aramo	Quirós, Riosa y Morcín	54,00
Monumentos Naturales	Tejo y Roble de Bermiego	Quirós	
	Desfiladero de las Xanas	Santo Adriano, Quirós y Proaza	
	Cueva Huerta	Teverga	
	Puertos de Marabio	Teverga , Proaza, Yernes y Tameza	12,25
	Conjunto Lacustre de Somiedo	Somiedo	1,27
	Meandros del Nora	Las Regueras y Oviedo	7,25

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de SADEI

Los Parques Naturales de Somiedo y de las Ubiñas y de la Mesa, son los principales espacios protegidos de alto valor de la comarca, pero junto a ellos están elementos de un altísimo valor natural como Cueva Huerta, Cueva de Las Mestas o de la Peña de Candamo; los puertos de Agüeria o Marabio, las paredes de Las Agüerías, los hayedos del Puerto de Ventana o el texu de Bermiego, y de los recursos culturales e históricos, como el conjunto histórico de Grado, el Machucu de Belmonte de Miranda, los grabados neolíticos o el prerrománico de Tuñón, las torres de Proaza o Bandujo, la colegiata de Teverga o las casas de indianos y la arquitectura popular repartida por todo el territorio.

El paisaje, la localización, la fauna, la flora y las características que definen a estos territorios de montaña son un recurso estratégico para el desarrollo de los mismos. Estratégico porque es muy escaso en las zonas densamente pobladas y, sobre todo, en las ciudades. Y estratégico también porque es un activo inmóvil, es decir, que no se puede trasladar para “consumirlo” en otros lugares. Su consumo tiene que ser necesariamente en el propio territorio y por ello, explotar económicamente este activo puede suponer una fuente de actividad y de recursos muy significativa en el medio y largo plazo para estos concejos, que tienen una estructura económica y una problemática muy singular que se analiza con detalle en los siguientes apartados.

Grado ejerce una clara función como centro de la comarca, como principal núcleo urbano, que concentra equipamientos y servicios, si bien su predominancia sobre los valles del Trubia y Las Regueras se ve debilitada por la conexión directa con Oviedo de éstos, e Illas, situada al otro lado de la sierra del



Gorfolí ha estado tradicionalmente vinculada a la comarca de Avilés, aunque evidentemente comparte características y tiene estrechas conexiones con los concejos vecinos de Las Regueras y Candamo.

Como se ha señalado, el Camín Real de la Mesa se inicia allí donde las áreas intensamente urbanizadas de la zona central de Asturias se conectan con el espacio más rural. Varios de los concejos que constituyen el Camín Real de la Mesa forman parte, de hecho, del Área Central de la región y en esas zonas se están produciendo procesos de rururbanización. Una buena parte del Camín Real se encuentra dentro de una isócrona de 30 minutos en carretera de Oviedo y prácticamente todo el territorio estaría dentro de la isócrona de 60 minutos del conjunto del Área Central de Asturias. Este dato pone de manifiesto la importancia de analizar el coste de la geografía. Este dato evidencia lo cerca y lo lejos que se encuentran los concejos del Camín Real del Área Central de Asturias. Lo cerca porque la mayor parte del territorio del Camín Real de la Mesa se encuentra bien conectado con el Área central de Asturias. Sin embargo, se trata de un territorio alejado, porque existe una gran distancia psicológica entre los municipios de montaña pertenecientes al Camín Real de la Mesa y las áreas de crecimiento del centro de Asturias, como se observa en sus estructuras y dinámicas demográfica y socioeconómica.

El ámbito territorial del “Grupo de Acción Local para el Desarrollo de la Comarca del Camín Real de la Mesa” abarca a los municipios de Belmonte de Miranda, Candamo, Grado, Illas, Las Regueras, Proaza, Quirós, Santo Adriano, Somiedo, Teverga y Yernes y Tameza.

Los datos correspondientes a 2021 muestran una superficie total de 1.389,82 km² y una población total en el GAL de 20.994 habitantes. Esto supone una densidad de población global del Grupo de Acción Local de 15,1 habitantes por km².

Camín Real de La Mesa supone un 14,1 % del territorio de los GAL en Asturias. El reparto de la superficie por municipios muestra importantes diferencias. El municipio de menor extensión es Santo Adriano, con 22,62 km², que supone el 1,6 % de Camín Real de la Mesa. Por debajo de los 50 km² también están Illas y Yernes y Tameza. En la parte contraria el concejo más extenso es Somiedo, con 290,38 km², que aporta el 20,9 % de la superficie total. Por encima de los 200 km² tiene otros tres municipios: Quirós, Belmonte de Miranda y Grado.

Tabla 4. Superficie del GAL Camín Real de la Mesa

Grupo de Acción Local	Superficie (km ²)	% Camín Real de la Mesa	% GALs	Habitantes	Densidad (hab./km ²)
Santo Adriano	22,62	1,6	0,2	277	
Illas	25,52	1,8	0,3	1.045	
Yernes y Tameza	31,66	2,3	0,3	128	
Les Regueres	65,89	4,7	0,7	1.877	
Candamo/Candamu	72,03	5,2	0,7	1.967	
Proaza	76,86	5,5	0,8	722	
Teverga	176,45	12,7	1,8	1.584	
Quirós	203,34	14,6	2,1	1.207	



Camín Real de la Mesa
Documento de trabajo y para la
participación en la elaboración de la
Estrategia de Desarrollo Local Participativo
LEADER 2023-2027

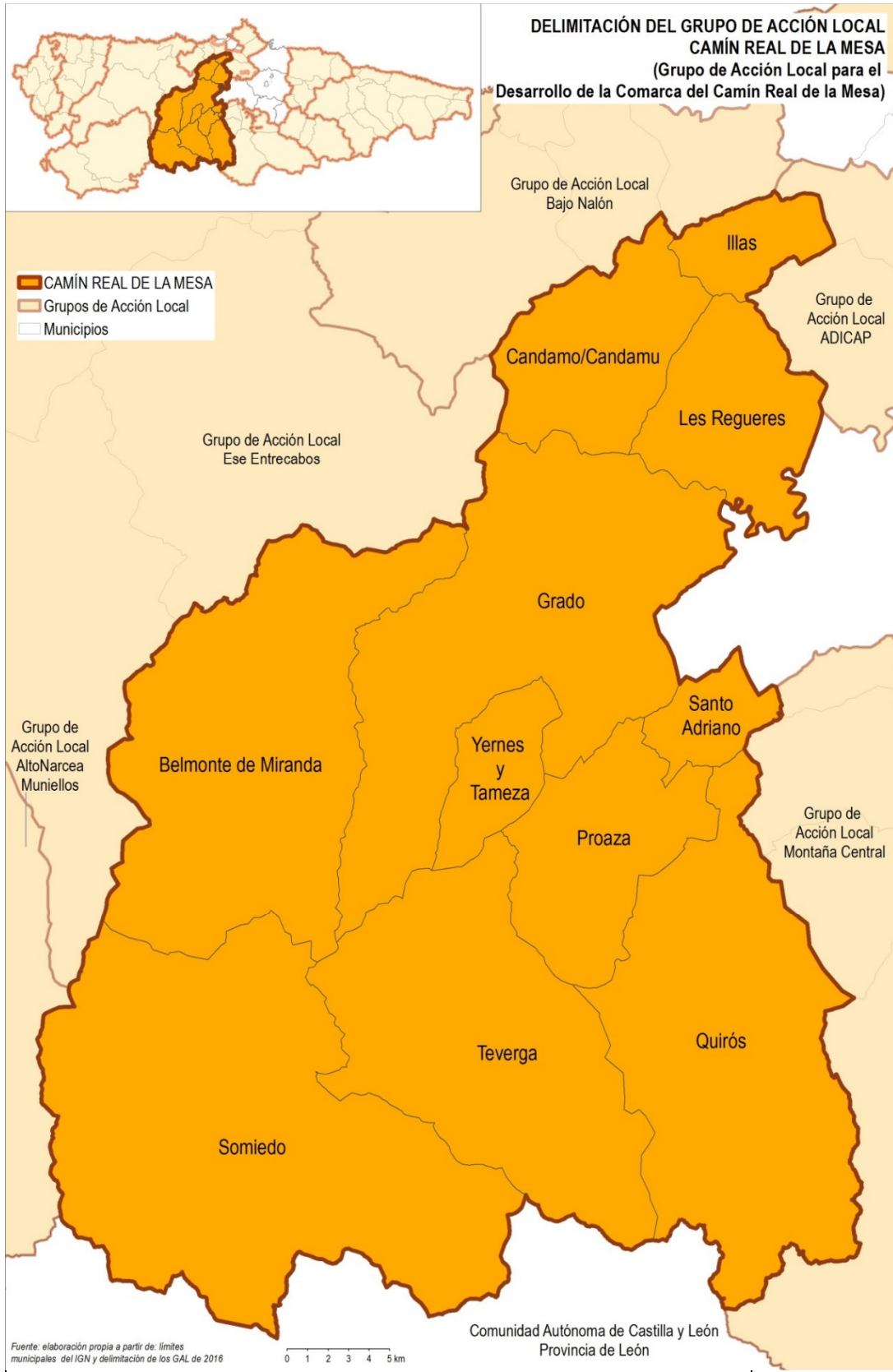


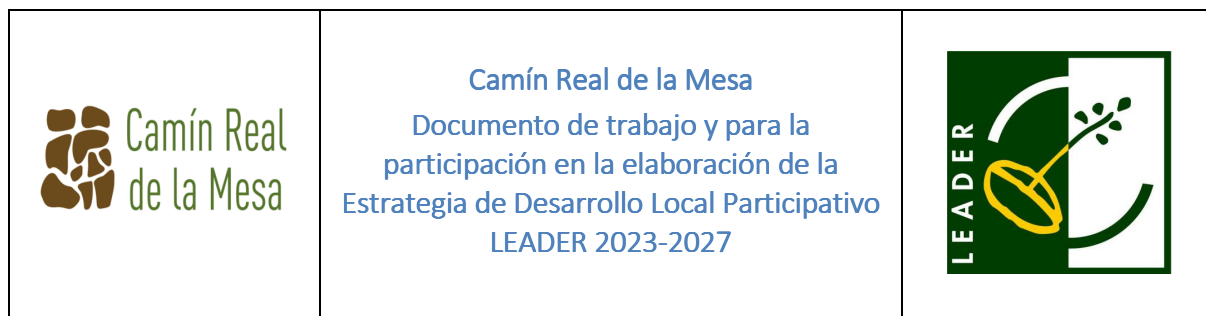
Belmonte de Miranda	208,21	15,0	2,1	1.439	
Grado	216,87	15,6	2,2	9.644	
Somiedo	290,38	20,9	3,0	1.104	
GAL Camín Real de la Mesa	1.389,82		14,1	20.994	15,1
Total Grupos de Acción Local	9.827,06				
Asturias	10.612,85				

Fuente: límites municipales del IGN y delimitación de los GAL de 2016

El territorio del GAL Camín Real de la Mesa se localiza en el centro occidente de Asturias, con una disposición norte-sur. Su límite oeste es con los GAL Ese Entrecabos y Alto Narcea Muniellos y su límite este lo conforman el GAL Montaña Central y el municipio de Oviedo, que no se incluye en el ámbito de los GAL. Su parte septentrional limita con los GAL Bajo Nalón y ADICAP, su parte meridional con la Comunidad Autónoma de Castilla y León, con la provincia de León.

Los municipios que conforman el GAL Camín Real de la Mesa tienen una localización interior, que engrosa el territorio hacia el sur, en la mitad meridional montañosa.





Los núcleos de población más importantes del GAL Camín Real de la Mesa son las onces capitales de municipio: La Caizuela, Grullos, Santuyanu, Grado/Grau, Belmonte/Balmonte, Villabre, Villanueva, Proaza, La Pola Somiedo, La Plaza y Bárzana. Junto a estos núcleos hay otras entidades con un volumen de población destacada.

El GAL Camín Real de la Mesa tiene, por su extensión, varios puntos de referencia. Dentro de las propias capitales municipales destacan Bárzana de Quirós, San Martín de Teverga, Proaza capital, Grullos de Candamo y Pola de Somiedo. Grado, por su parte, ejerce además de cabecera del ámbito del GAL, especialmente para municipios como Yernes y Tameza, Las Regueras, Belmonte de Miranda y o incluso Somiedo. Además de ello, por cercanía, también tienen como punto de referencia, ya fuera del GAL, Avilés para los municipios del norte del Grupo, y Oviedo, que es el punto de referencia sanitario. Asimismo, la zona de Somiedo tiene también como punto de referencia núcleos de la provincia de León como Villablino o Ponferrada.

En cuanto a la red de comunicaciones por carretera, en la parte norte del GAL Camín Real de la Mesa pasa el trazado de la Autovía A-63. Su trazado es similar a la parte costera de las nacionales N-634. En cuanto a las carreteras regionales, tan solo pasa la AS-15, con un trazado tangencial al límite exterior del GAL en el municipio de Belmonte. Las carreteras comarcales, AS-229, AS-265, AS-237, AS-227, AS-228, AS-236, AS-230, AS-233, son las que ejercen de vías estructurantes, que además pasan por nueve de las 11 capitales del Grupo. Las carreteras de tipo local y municipal completan la red viaria del Grupo.

Asimismo, de este a oeste del territorio, en su parte norte, discurre el trazado ferroviario de la línea Ferrol-Oviedo-Gijón, de ancho métrico.

2.1 Territorio

2.1.1 Relieve

Para la caracterización de relieve se tiene en cuenta tres aspectos fundamentales: la altitud, analizada a través de la hipsometría, la pendiente y la orientación.

En cuanto a la altitud, el GAL Camín Real de la Mesa tiene una elevación media de 841 metros sobre el nivel del mar, siendo los valores extremos 11 y 2.336 m.s.n.m. La mayor parte del Grupo, 66,6 %, se localiza entre los 500 y 1.500 m de altitud.

Tabla 5. Hipsometría del GAL Camín Real de la Mesa (m.s.n.m.)

Nombre GAL	Altitud media	Altitud mínima	altitud máxima
CAMÍN REAL DE LA MESA	841	11	2336

Fuente: Modelo Digital de Elevaciones (MDE200) - IGN

Tabla 6. Superficie según tramos de altitud en el GAL Camín Real de la Mesa

	Altitud (m.s.n.m.)										Total
	<25 0	250- 500	500- 750	750- 1000	1000- 1250	1250- 1500	1500- 1750	1750- 2000	2000- 2250	225 0>	

GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA	Fecha: 08/06/2023 Página: 12 / 116
--	---------------------------------------



Superficie (km ²)	0	163,12	234	242,28	241,56	207,48	154,64	103,24	40,04	3,68	1390,04
%	0,0	11,7	16,8	17,4	17,4	14,9	11,1	7,4	2,9	0,3	

Fuente: Modelo Digital de Elevaciones (MDE200) - IGN

Por lo que se refiere a la pendiente, el valor medio en Camín Real de la Mesa es de 31,1 %, llegando a alcanzar valores del 134,4 %, de hecho es uno de los tres GAL que supera el umbral del 100 % en la pendiente máxima. En cuanto a la distribución, un 44,8 % del territorio tiene pendientes entre el 30 y el 60 %, seguido el tramo del 15-30 % de inclinación, que supone el 32,4 % del territorio del GAL; Por su parte, por debajo del 10 % se sitúa solo el 8,9 %, un valor muy por debajo del global de Asturias (17,1 %).

Tabla 7. Pendientes del GAL Camín Real de la Mesa (%)

Nombre GAL	Pendiente media	Pendiente mínima	Pendiente máxima
CAMÍN REAL DE LA MESA	31,1	0,1	134,4

Fuente: Modelo Digital de Elevaciones (MDE200) - IGN

Tabla 8. Superficie según tramos de pendiente en el GAL Camín Real de la Mesa

	Pendiente (%)											Total
	0	0-0,2	0,2-0,5	0,5-1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-30	30-60	60	
Superficie (km ²)	0	0,08	0,12	1,88	5,4	29,32	87,36	124,68	451,6	623,44	68,52	1392,4
%	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	2,1	6,3	9,0	32,4	44,8	4,9	

Fuente: Modelo Digital de Elevaciones (MDE200) - IGN

En relación con la orientación, la de dominante sur supone un 31,9 % del total del GAL, mientras que la de dominante norte abarca el 45,3 %.

Tabla 9. Superficie según orientación en el GAL Camín Real de la Mesa

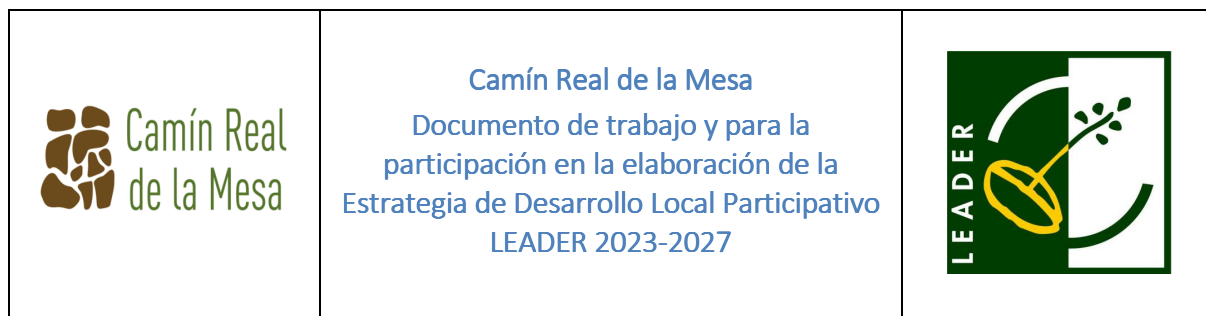
	Orientación											Total
	sin dato	Plano	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE		
Superficie (km ²)	0	0	185,64	196,56	201,68	166,68	112,48	13	179,92	218,44	1392,44	
%	0,0	0,0	13,3	14,1	14,5	12,0	8,1	9,4	12,9	15,7		

Fuente: Modelo Digital de Elevaciones (MDE200) - IGN

2.1.2 Red hidrográfica

La red hidrográfica del GAL Camín Real de la Mesa se conforma en su práctica totalidad en la cuenca media del río Nalón en su margen izquierda, de gran desarrollo territorial, así como parte de la cuenca media del Nalón en su margen derecha, de mucha menor entidad. El curso del Nalón atraviesa el GAL en su parte norte, desarrollando hacia el sur las cuencas de los ríos Trubia y Cubia, tributarios del Nalón y la cuenca del Pigüaña, tributario del Narcea. Dentro de ámbito del GAL también se localiza la confluencia de los ríos Nora y Nalón. En el extremo norte del GAL Camín Real de la Mesa se desarrolla

GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA	Fecha: 08/06/2023 Página: 13 / 116
--	---------------------------------------



la cabecera de dos ríos costeros. En este ámbito son reseñables el embalse de Valdemurio, en el río Quirós, así como el sistema de lagos y lagunas de Somiedo.

2.1.3 Rasgos climáticos

Para la caracterización de los rasgos climáticos se tiene en cuenta la precipitación y temperatura, seleccionando dos estaciones meteorológicas representativas de territorio a analizar. Para el ámbito del GAL Camín Real de la Mesa se utilizan los datos de las estaciones de San Román de Candamo (Candamo) y de El Valle de Somiedo (Somiedo), situadas a 240 y 1.240 m.s.n.m. respectivamente.

El clima del GAL Camín Real de la Mesa se caracteriza por un cierto contraste entre la zona más próxima a la costa y el área montañosa interior. La amplitud térmica alcanza los 11.1-11.6 C° a lo largo del año, al estar situada entre los 3-14.6 C° de temperatura media de enero y los 8.3-19.4 C° de agosto. Se caracteriza por inviernos, otoños y primaveras suaves y veranos frescos en el interior, así como temperaturas frescas en las zonas de alta montaña. En cuanto a las precipitaciones, estas son altas, con una media de 1019.4- 1.271.1mm al año y se encuentran distribuidas a lo largo del año. La temporada menos lluviosa coincide con los meses de julio, agosto y septiembre, de hecho, los mínimos pluviométricos se producen en los meses de julio y agosto (48 y 51,2 mm respectivamente). Los meses más lluviosos son octubre, noviembre y diciembre (con 108.5-141.1, 117-131.6 y 109.3-164.8 mm respectivamente).

Las condiciones climáticas del GAL Camín Real de la Mesa se caracterizan por un periodo de heladas de 6-9 meses, y entre 0-2 meses de periodo seco, lo que deja un total de 1-6 meses libres de valores que puedan suponer condicionantes climáticos para el desarrollo de actividades agrarias. La ETP anual se sitúa en 580.9-712.8 siendo julio y agosto los meses con más ETP, por encima de 100, mientras que diciembre, enero y febrero no llegan a valores de 30.


Tabla 10. Rasgos climáticos.

	San Román de Candamo	El Valle de Somiedo
Precipitación anual medida total	1019,40 mm	1271,1mm
Precipitación media mes más lluvioso	109,3mm (Diciembre)	164,8 mm (Diciembre)
Precipitación media mes más seco	47,8 mm (Julio)	55,9mm (Septiembre)
Temperatura media anual	13,4°C	8,3 °C
Temperatura media mes más cálido	19,4 °C (Agosto)	14,6 °C (Agosto)
Temperatura media mes más frío	8,3 °C (Enero)	3 °C (Enero)
Periodo frío o de heladas	6 meses	9 meses
Perido seco o árido	2 meses	0 meses
ETP anual (Thornthwaite)	712,8	580,9

Fuente: SIGA

2.1.4 Usos del suelo

La distribución general de los usos del suelo en el GAL Camín Real de la Mesa muestra la predominancia de los terrenos forestales, arbustivos y abiertos, que ocupan un 77,0 % del total, frente a los usos

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

agrícolas que suponen un 22,4 %. Los terrenos forestales principalmente son espacios arbustivos, mientras que en los espacios agrícolas destacan las áreas agrarias heterogéneas y las praderas, un 10,0 % y un 9,7 % respectivamente del total del GAL, localizadas especialmente en la mitad norte del Grupo.

Tabla 11. Superficie por usos del suelo según corine land cover en el GAL Camín Real de la Mesa

Nivel 2	Superficie (ha)	%
urbano	382,71	0,3
industriales	158,21	0,1
extracción	193,69	0,1
zonas verdes		0,0
tierras labor	3806,76	2,7
cultivos		0,0
praderas	13519,81	9,7
áreas heterogéneas	13848,64	10,0
bosque	46175,93	33,2
arbustiva	54109,34	38,9
poca vegetación	6876,45	4,9
humedales		0,0
humedales litoral		0,0
aguas continental	35,08	0,0
aguas marítima		0,0
Total	139106,62	

Fuente: Corine Land Cover - IGN

Para la caracterización de la vegetación se han utilizado los datos procedentes del Mapa Forestal de España que ofrece un análisis específico para el ámbito forestal.

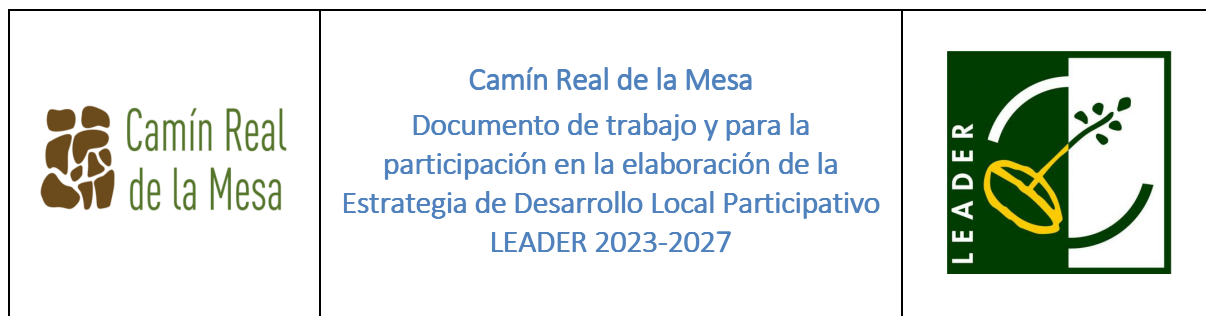
La superficie forestal de GAL Camín Real de la Mesa se caracteriza por el equilibrio entre las formaciones de frondosas, 50,5 % y el matorral, 46,6 %. Destaca asimismo la poca entidad del resto de formaciones, con valores por debajo de 2 % para formaciones mixtas, coníferas, herbazales.

Tabla 12. Superficie forestal por grandes categorías en el GAL Camín Real de la Mesa

	Coníferas	Frondosas	Masas mixtas	Monte desarbolado.		Total
				Herbazonal o pastizal	Matorral	
Superficie (ha)	1.170,75	53.991,04	525,98	1.499,66	49.818,77	107.006,20
%	1,1	50,5	0,5	1,4	46,6	

Fuente: Mapa Forestal de España

GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA	Fecha: 08/06/2023 Página: 15 / 116
--	---------------------------------------



La información relativa a las clases agrológicas es la disponible en el SITPA. Esta cartografía, diseñada para toda España, identifica 8 clases agrológicas distintas, nombradas de la I a la VIII. La categoría I, la más favorable para la actividad agraria, no se encuentra presente en Asturias.

En el GAL Camín Real de la Mesa tiene una importante presencia la clase VII de pastoreo y silvicultura 49,6 %, junto con la VI, 12,2 %. Es muy destacable la proporción de terreno no apto para actividades del sector primario, 34,0 %, el valor más alto de todos los GAL. Por su parte, las clases II y III solo suponen el 1,7 % del Grupo.

Tabla 13. Superficie por clases agrológicas en el GAL Camín Real de la Mesa

	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	total
Superficie (ha)	1.269,30	1.044,63	3.536,40		17.000,03	68.917,54	47.275,79	139.043,69
%	0,9	0,8	2,5	0,0	12,2	49,6	34,0	

Fuente: Clases Agrológicas - SITPA

2.1.5 La protección de la naturaleza

La información relativa a las figuras de protección de la naturaleza presentes en el territorio se ha obtenido a partir de la cartografía de espacios protegidos del Banco de Datos de la Naturaleza. Hay que tener en cuenta que es habitual la superposición de diferentes figuras de protección sobre un mismo espacio.

El GAL Camín Real de la Mesa tiene el 59,2 % de su territorio bajo alguna figura de protección, una proporción muy superior a la media regional (35,4 %). En este GAL se desarrollan monumentos naturales, parques naturales, ZEPAs, ZECs y reservas de la biosfera.

Tabla 14. Espacios naturales protegidos en el GAL Camín Real de la Mesa

Tipo de espacio - Categoría		Espacio Protegido	Superficie (ha)
Red Regional de Espacios Naturales Protegidos	Monumento Natural	Conjunto Lacustre de Somiedo	2854,62
		Cueva Huerta	
		Desfiladero de las Xanas	
		Meandros del Nora	
		Puertos de Marabio	
		Tejo de Bermiego	
	Parque Natural	Las Ubiñas-La Mesa	59952,21
		Somiedo	
Red Natura	ZEPA	SOMIEDO	28.969,01
		UBIÑA-LA MESA	33.985,96
	ZEC	CALDOVEIRO	12.529,88
		MEANDROS DEL NORA	37,62
		MONTOVO-LA MESA	15.018,46
		PEÑA MANTECA-GENESTAZA	5.834,25
		PEÑA UBIÑA	7.931,83

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

		RÍO NALÓN	387,21
		RÍO NARCEA	70,96
		RÍO PIGÜEÑA	51,03
		RÍO TRUBIA	43,37
		SOMIEDO	28.969,01
Reserva de la Biosfera		Las Ubiñas-La Mesa	30.923,15
		Somiedo	29.025,48

Fuente: Banco de Datos de la Naturaleza

Tabla 15. Superficie bajo alguna figura de protección en el GAL Camín Real de la Mesa

Superficie protegida (ha)	Superficie total del GAL (ha)	% superficie protegida
82.287,63	138.982,00	59,2

Fuente: Banco de Datos de la Naturaleza

2.1.6 Patrimonio cultural

La información relativa al patrimonio se centra en los Bienes de Interés Cultural según la información disponible en el SITPA. En el GAL Camín Real de la Mesa hay declarados un total de 27 BICs. En cuanto al Camino de Santiago, por este GAL discurren 36,9 km, un 5,1 % del total de Asturias.

Tabla 16. Bienes de interés cultural en el GAL Camín Real de la Mesa

Abrigo de Santo Adriano
Abrigo de Torneiros I
Abrigo de Torneiros II
Abrigos de Fresnedo (Abrigo de Cochantoria)
Abrigos de Fresnedo (Abrigo de La Cuesta el Paso)
Abrigos de Fresnedo (Abrigo del Ganado)
Abrigos de Fresnedo (Cochao de Trechacueva)
Abrigos de Fresnedo (Cueva de La Pumariega)
Abrigos de Fresnedo (Cueva del Ganado)
Campo de iglesia vinculado a la Iglesia de Santa Eulalia de Pirueño
Conjunto Histórico de Banduxu
Conjunto histórico de Grado
Cueva de Goldulfo
Cueva de La Peña de Candamo
Cueva de Las Mestas
Cueva del Conde o Forno
Fragua romana El Machuco
Iglesia de San Pedro
Iglesia de San Pedro de Nora
Iglesia de Santa María

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 17 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

Iglesia de Santo Adriano de Tuñón
Palacio de Miranda Valdecarzana
Palacio de Valdés Bazán
Palacio del Cardenal Cienfuegos
Palacio, capilla y torre de Villanueva
Tablero del cancel de San Tirso de Candamo
Torre de Proaza

Fuente: Bienes de Interés Cultural - SITPA

Tabla 17. Presencia del Camino de Santiago en el GAL Camín Real de la Mesa

Longitud (km)	% total Asturias
36,93	5,1

Fuente: Bienes de Interés Cultural - SITPA

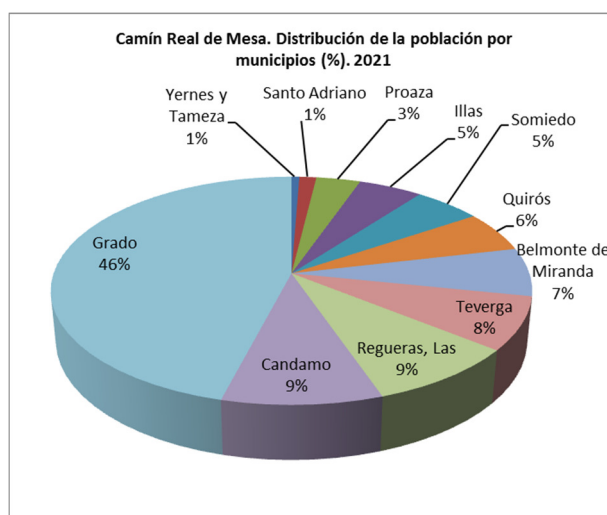
2.2 Demografía

2.2.1 Cifras totales y evolución de la población

El grueso de la población del GAL Camín Real de la Mesa se concentra en Grado, albergando este municipio casi la mitad de los 20.994 habitantes que había en 2021 en todo el GAL, pues acoge a 9.644 personas. El resto de municipios representan entre un 9 y un 5 %, excepto Proaza, Santo Adriano y Yernes y Tameza que suponen el 3,4, 1,3 y 0,6 % respectivamente.

Tabla 18. Distribución de la población por municipios en el GAL Camín Real de la Mesa. 2021

	Población	%
Yernes y Tameza	128	0,6
Santo Adriano	277	1,3
Proaza	722	3,4
Illas	1.045	5,0
Somiedo	1.104	5,3
Quirós	1.207	5,7
Belmonte de Miranda	1.439	6,9
Teverga	1.584	7,5
Regueras, Las	1.877	8,9
Candamo	1.967	9,4
Grado	9.644	45,9
GAL Camín Real de la Mesa	20.994	



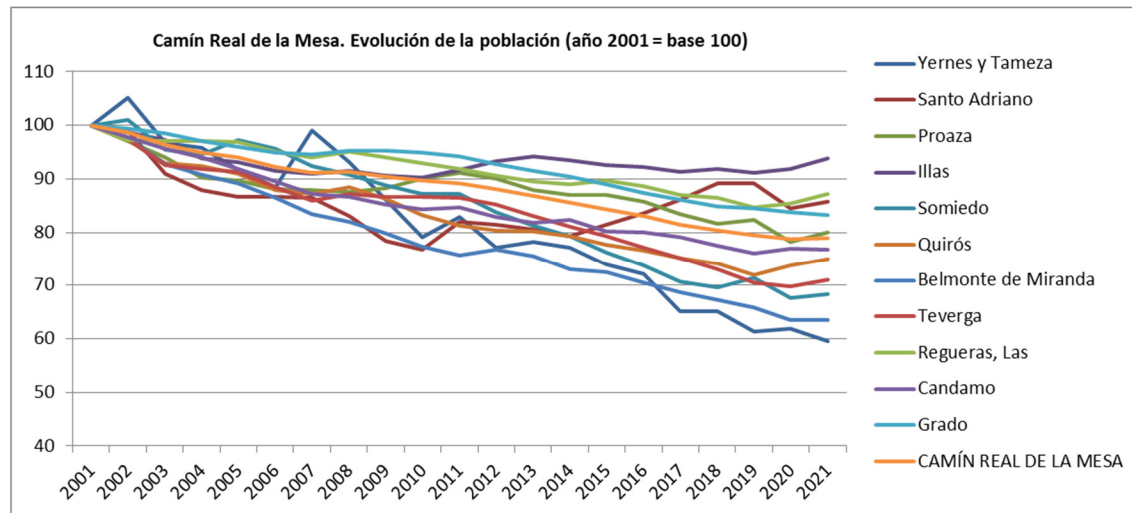
Fuente: SADEI

En cuanto a la evolución de la población, desde el 2001 al 2021, el crecimiento es negativo, pasa de 26.577 a 20.994 habitantes, perdiendo casi una cuarta parte de la población, 21 %. La mayor merma se

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 18 / 116</p>
---	---

registra en Yernes y Tameza, el 40,5 %. Asimismo tienen valores por encima del 30 % Somiedo y Belmonte. Los municipios con menores pérdidas son Santo Adriano, 14,2, Las Regueras, 12,9 % y, especialmente reseñable, Illas, con solo un 6,1 % de reducción. Cabe señalar además que en los últimos años se ha atenuado la pérdida y municipios como Santo Adriano o Illas han aumentado su población.

Gráfico 1. Camín Real de la Mesa. Evolución de la población



Fuente: Elaboración propia a partir de SADEI * Ver Anexos. Cuadros estadísticos: EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL GRUPOS DE ACCIÓN LOCAL CAMÍN REAL DE LA MESA. 2001-2021 y EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL GRUPOS DE ACCIÓN LOCAL CAMÍN REAL DE LA MESA. 2001-2021 (año 2001 = base 100).

2.2.2 Indicadores demográficos básicos

Los indicadores relativos al saldo vegetativo y a sus componentes, tasas brutas de natalidad y mortalidad, muestran saldos negativos en todos los municipios del GAL Camín Real de la Mesa para el año 2021. La tasa de natalidad se sitúa por debajo del 6 ‰, mientras que la de mortalidad supera en todos los concejos el 11 ‰. De este modo el saldo vegetativo es negativo por valores superiores al 8 ‰ en todos los municipios del GAL.

Tabla 19. Tasas de natalidad, mortalidad y saldo vegetativo en los municipios del GAL Camín Real de la Mesa (%). 2021

	Tasa Bruta de Natalidad	Tasa Bruta de Mortalidad	Tasa de Saldo Vegetativo
Grado	4,8	16,8	-11,9
Belmonte de Miranda	5,9	26,8	-20,8
Candamo	5,1	20,6	-15,5
Teverga	1,3	15,5	-14,2
Somiedo	3,6	17,2	-13,6
Regueras, Las	3,2	18,4	-15,2
Proaza	1,4	15,9	-14,5



Quirós	3,3	24,0	-20,7
Illas	2,9	11,0	-8,1
Santo Adriano	3,6	30,7	-27,1
Yernes y Tameza	3,9	23,4	-19,5

Fuente: SADEI

Los saldos de la migración muestran valores mayoritariamente positivos. La tasa migratoria externa internacional resulta positiva en 10 de los 11 concejos del GAL Camín Real de la Mesa; lo mismo sucede con la externa interregional. La tasa de migración neta resulta positiva en todos los municipios del GAL.

Tabla 20. Tasas de migración en los municipios del GAL Camín Real de la Mesa (%). 2021

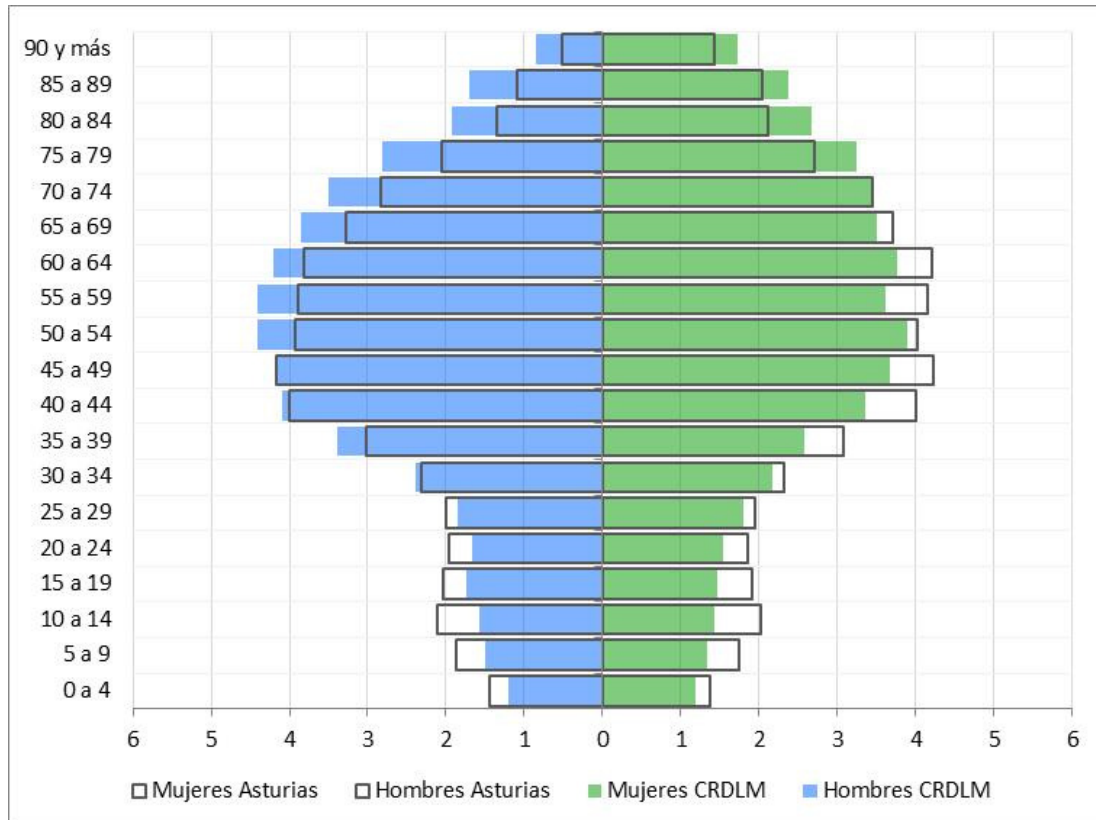
	Tasa Migratoria Interna	Tasa Migratoria Externa Interregional	Tasa Migratoria Externa Internacional	Tasa Migratoria Externa Total	Tasa Bruta de Migración Neta
Grado	2,2	0,8	3,1	3,9	6,1
Belmonte de Miranda	0,7	4,9	1,4	6,3	7,0
Candamo	1,0	2,5	0,0	2,5	3,6
Teverga	2,5	4,4	6,9	11,4	13,9
Somiedo	-2,7	6,3	7,3	13,6	10,9
Regueras, Las	18,1	0,0	2,7	2,7	20,8
Proaza	4,2	9,7	-6,9	2,8	6,9
Quirós	6,6	12,4	2,5	14,9	21,5
Illas	29,7	-1,0	0,0	-1,0	28,7
Santo Adriano	14,4	10,8	3,6	14,4	28,9
Yernes y Tameza	23,4	15,6	0,0	15,6	39,1

Fuente: SADEI

2.2.3 Estructura de la población

La población del total del GAL Camín Real de la Mesa en 2021 fue de 20.994 habitantes, representa el 2,1 % de la población total de Asturias. En cuanto a la estructura de su población, es destacable que con respecto a Asturias la población por debajo de los 25 años de edad representa una proporción menor sobre el total en el GAL que a nivel regional. Otro aspecto relevante es el mayor peso de los hombres a nivel del GAL que a nivel de Asturias en todas las cohortes a partir de los 30 años; frente a esto la proporción de mujeres es menor en el Grupo que a nivel regional desde los 0 hasta los 69 años. Por otro lado, la población de 75 años y más supone un porcentaje notablemente mayor que a nivel de Asturias.

Gráfico 2. Pirámides de población comparadas del Grupo de Acción Local Camín Real de la Mesa y de Asturias (%). 2021



Fuente: INE y elaboración propia a partir de INE.

Tabla 21. Distribución de la población en tramos quinquenales y por sexo en el GAL Camín Real de la Mesa. 2021

Tramos de edad	Población			Tramos de edad	%	
	Total	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
De 0 a 4 años	502	253	249	0 a 4 años	1,21	1,19
De 5 a 9 años	594	315	279	5 a 9 años	1,50	1,33
De 10 a 14 años	633	332	301	10 a 14 años	1,58	1,43
De 15 a 19 años	673	365	308	15 a 19 años	1,74	1,47
De 20 a 24 años	672	348	324	20 a 24 años	1,66	1,54
De 25 a 29 años	763	387	376	25 a 29 años	1,84	1,79
De 30 a 34 años	958	503	455	30 a 34 años	2,40	2,17
De 35 a 39 años	1252	711	541	35 a 39 años	3,39	2,58
De 40 a 44 años	1567	861	706	40 a 44 años	4,10	3,36
De 45 a 49 años	1643	874	769	45 a 49 años	4,16	3,66
De 50 a 54 años	1744	925	819	50 a 54 años	4,41	3,90



Camín Real de la Mesa
Documento de trabajo y para la
participación en la elaboración de la
Estrategia de Desarrollo Local Participativo
LEADER 2023-2027



De 55 a 59 años	1684	924	760	55 a 59 años	4,40	3,62
De 60 a 64 años	1672	882	790	60 a 64 años	4,20	3,76
De 65 a 69 años	1541	807	734	65 a 69 años	3,84	3,50
De 70 a 74 años	1460	734	726	70 a 74 años	3,50	3,46
De 75 a 79 años	1273	591	682	75 a 79 años	2,82	3,25
De 80 a 84 años	966	405	561	80 a 84 años	1,93	2,67
De 85 a 89 años	855	357	498	85 a 89 años	1,70	2,37
De 90 a 94 años	416	143	273	90 y más años	0,85	1,73
De 95 a 99 años	116	31	85			
100 y más años	10	5	5	TOTAL	51,22	48,78
Todas las edades	20.994	10.753	10.241			

Fuente: INE y elaboración propia a partir de INE.

El índice envejecimiento para el GAL Camín Real de la Mesa en 2021 se sitúa en 384, es decir, 384 personas mayores de 65 años por cada 100 menores de 15 años. El municipio de Illas es el que tiene un valor inferior, 275, mientras que Proaza y Yernes y Tameza, presentan valores muy elevados, de 1.233 y 1.050 respectivamente. Por sexo hay ciertas diferencias, siendo menor el índice en hombres que en mujeres, siendo especialmente reseñable la diferencia en Somiedo con 643 de envejecimiento para los hombres frente a los 1.029 de las mujeres, así como el único caso en el GDR donde los valores para los hombres en Teverga, tienen envejecimiento superior, de 745, frente a los 583 de las mujeres.

Tabla 22. Índice de envejecimiento en el GAL Camín Real de la Mesa. Población total. 2021

	Población total			Índice envejecimiento
	De 0 a 14 años	De 65 años y +	pobl total	
Belmonte de Miranda	75	561	1439	748
Candamo	162	675	1967	417
Grado	948	2710	9644	286
Illas	109	300	1045	275
Proaza	21	259	722	1233
Quirós	70	417	1207	596
Regueras, Las	175	597	1877	341
Santo Adriano	24	89	277	371
Somiedo	52	400	1104	769
Teverga	89	587	1584	660
Yernes y Tameza	4	42	128	1050
GAL Camín Real de la Mesa	1729	6637	20994	384

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

Tabla 23. Índice de envejecimiento en el GAL Camín Real de la Mesa. Hombres. 2021

	Hombres	Índice envejecimiento
--	---------	-----------------------

GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA	Fecha: 08/06/2023 Página: 22 / 116
--	---------------------------------------



Camín Real de la Mesa
Documento de trabajo y para la
participación en la elaboración de la
Estrategia de Desarrollo Local Participativo
LEADER 2023-2027



	De 0 a 14 años	De 65 años y +	pobl total	
Belmonte de Miranda	42	277	770	660
Candamo	78	298	964	382
Grado	484	1135	4692	235
Illas	51	137	529	269
Proaza	12	135	423	1125
Quirós	47	218	701	464
Regueras, Las	96	275	951	286
Santo Adriano	11	41	138	373
Somiedo	35	225	651	643
Teverga	42	313	866	745
Yernes y Tameza	2	19	68	950
GAL Camín Real de la Mesa	900	3073	10753	341

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

Tabla 24. Índice de envejecimiento en el GAL Camín Real de la Mesa. Mujeres. 2021

	Mujeres			Índice envejecimiento
	De 0 a 14 años	De 65 años y +	pobl total	
Belmonte de Miranda	33	284	669	861
Candamo	84	377	1003	449
Grado	464	1575	4952	339
Illas	58	163	516	281
Proaza	9	124	299	1378
Quirós	23	199	506	865
Regueras, Las	79	322	926	408
Santo Adriano	13	48	139	369
Somiedo	17	175	453	1029
Teverga	47	274	718	583
Yernes y Tameza	2	23	60	1150
GAL Camín Real de la Mesa	829	3564	10241	430

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

El valor de la sex ratio para el GAL Camín Real de la Mesa es, de forma global, de 105, es decir, un reparto donde los hombres predominan a las mujeres. A nivel de municipio se pueden ver contrastes puesto que Somiedo tiene una fuerte masculinización global, 144 hombres por cada 100 mujeres. Por grandes grupos de edad la proporción por sexos cambia y a nivel del GAL los jóvenes y los adultos tienen cierta masculinización mientras que en los mayores predominan las mujeres. A nivel municipal destaca la elevada masculinización de la población de Proaza en la edad adulta, 168 hombres por cada 100 mujeres y el predominio de hombres de edad joven en Yernes y Tameza, 200 hombres por cada 100 mujeres.

GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA	Fecha: 08/06/2023 Página: 23 / 116
--	---------------------------------------

Tabla 25. Sex ratio en el GAL Camín Real de la Mesa. Población total. 2021

	Población total		sex ratio
	hombres	mujeres	
Belmonte de Miranda	770	669	115
Candamo	964	1003	96
Grado	4692	4952	95
Illas	529	516	103
Proaza	423	299	141
Quirós	701	506	139
Regueras, Las	951	926	103
Santo Adriano	138	139	99
Somiedo	651	453	144
Teverga	866	718	121
Yernes y Tameza	68	60	113
GAL Camín Real de la Mesa	10753	10241	105

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

Tabla 26. Sex ratio en el GAL Camín Real de la Mesa. Población joven. 2021

	Población joven (de 0 a 19 años)		sex ratio
	hombres	mujeres	
Belmonte de Miranda	61	51	120
Candamo	120	116	103
Grado	688	638	108
Illas	73	78	94
Proaza	20	15	133
Quirós	55	37	149
Regueras, Las	127	98	130
Santo Adriano	13	18	72
Somiedo	47	25	188
Teverga	57	59	97
Yernes y Tameza	4	2	200
GAL Camín Real de la Mesa	1265	1137	111

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

Tabla 27. Sex ratio en el GAL Camín Real de la Mesa. Población adulta. 2021

	Población adulta (de 20 a 64 años)		sex ratio
	hombres	mujeres	
Belmonte de Miranda	432	334	129
Candamo	546	510	107
Grado	2869	2739	105



Illas	319	275	116
Proaza	268	160	168
Quirós	428	270	159
Regueras, Las	549	506	108
Santo Adriano	84	73	115
Somiedo	379	253	150
Teverga	496	385	129
Yernes y Tameza	45	35	129
GAL Camín Real de la Mesa	6415	5540	116

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

Tabla 28. Sex ratio en el GAL Camín Real de la Mesa. Población mayor. 2021

	Población mayor (de 65 años y +)		sex ratio
	hombres	mujeres	
Belmonte de Miranda	277	284	98
Candamo	298	377	79
Grado	1135	1575	72
Illas	137	163	84
Proaza	135	124	109
Quirós	218	199	110
Regueras, Las	275	322	85
Santo Adriano	41	48	85
Somiedo	225	175	129
Teverga	313	274	114
Yernes y Tameza	19	23	83
GAL Camín Real de la Mesa	3073	3564	86

Fuente: SADEI y elaboración propia a partir de SADEI.

2.2.4 El poblamiento

El GAL Camín Real de la Mesa alberga, según los datos de 2021, un total de 20.994 habitantes repartidos en 587 núcleos. Cabe señalar que el núcleo más poblado es Grado, capital del municipio de homónimo, que tiene 6.747 habitantes, el 32,1 % del total del GAL. Los 20 núcleos más poblados, los que superan los 100 habitantes, aglutinan al 49,3 % de los residentes y entre ellos están nueve de las once capitales de concejo. De este conjunto destacan además San Román y Escamplero, con más de 200. En la parte opuesta, el número de entidades de población sin habitantes es de 60 y en otras 197 hay 10 habitantes o menos.

La población del GAL Camín Real de la Mesa se concentra en el tercio norte, en la parte de menor altitud y más próxima a Avilés y Oviedo. En el interior se desarrollan núcleos de menor entidad.

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

Tabla 29. Características del poblamiento en el GAL Camín Real de la Mesa. 2021

	Núcleos / nº de núcleos	nº habitantes	% total GAL
Núcleos totales	587		
Núcleos más poblados (> 1.000 habitantes)	090300 GRAU/GRADO	6.747	32,1
Núcleos >100 habitantes	20	10.358	49,3
Núcleos 51-100 habitantes	51	3.457	16,5
Núcleos 11-50 habitantes	259	6.169	29,4
Núcleos 1-10 habitantes	197	1.010	4,8
Núcleos deshabitados	60		

Fuente: INE y elaboración propia a partir de INE

2.2.5 Inventario de colectivos activos

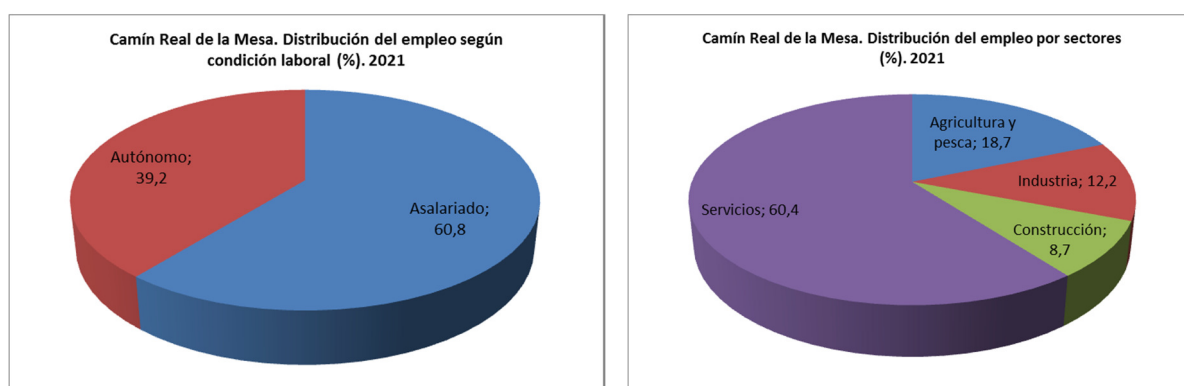
En el GAL Camín Real de la Mesa hay registradas un total de 453 asociaciones, de diversa temática. Suponen el 3,4 % del total de Asturias.

2.3 Actividad económica y empleo

2.3.1 Empleo

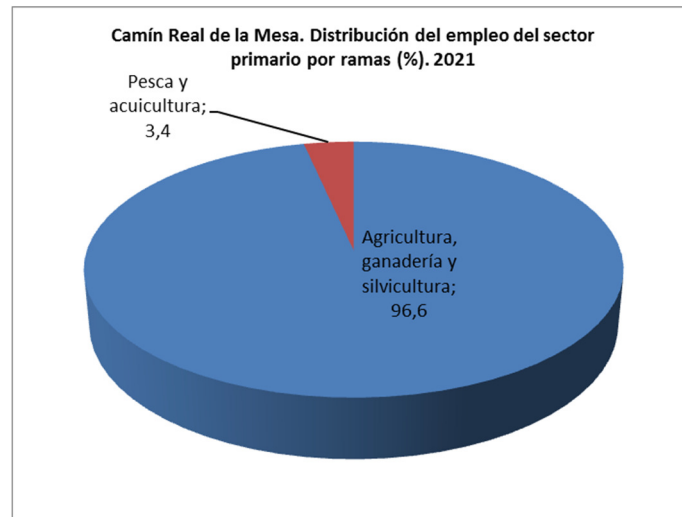
El GAL Camín Real de la Mesa tuvo en volumen total en 2021 de 5.456 empleos, que suponen el 1,4 % del total de Asturias, y que se distribuyen de forma relativamente equilibrada entre asalariados, 60,8 % y no asalariados, 39,2 %. De ellos 1.018 empleos en el sector primario, el 7,9 % de Asturias. En el sector secundario 666 empleos, un 1,4 % del industrial a nivel regional. La construcción generó 475 empleos, el 1,9 % de la región. El sector terciario tenía 3.297 empleos, el 1,1 % de Asturias.

El sector con más peso es el terciario con el 60,4 %, pero también destaca el peso del primario, con el 18,7 % y de la industria, 12,2 %.



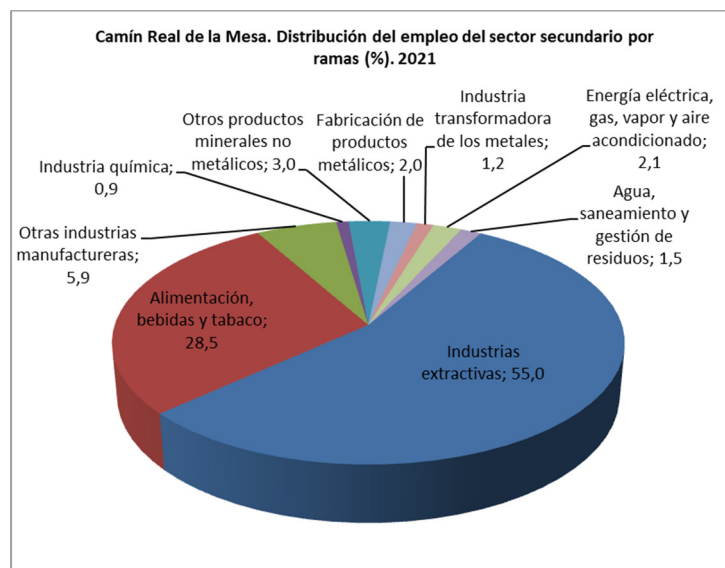
Fuente: SADEI

El sector primario, por ramas de CNAE, muestra la prevalencia de agricultura, ganadería y silvicultura; la rama de pesca y acuicultura, presente en el GAL aunque no tenga ningún municipio costero, solo aporta el 3,4 % del empleo primario del GAL.



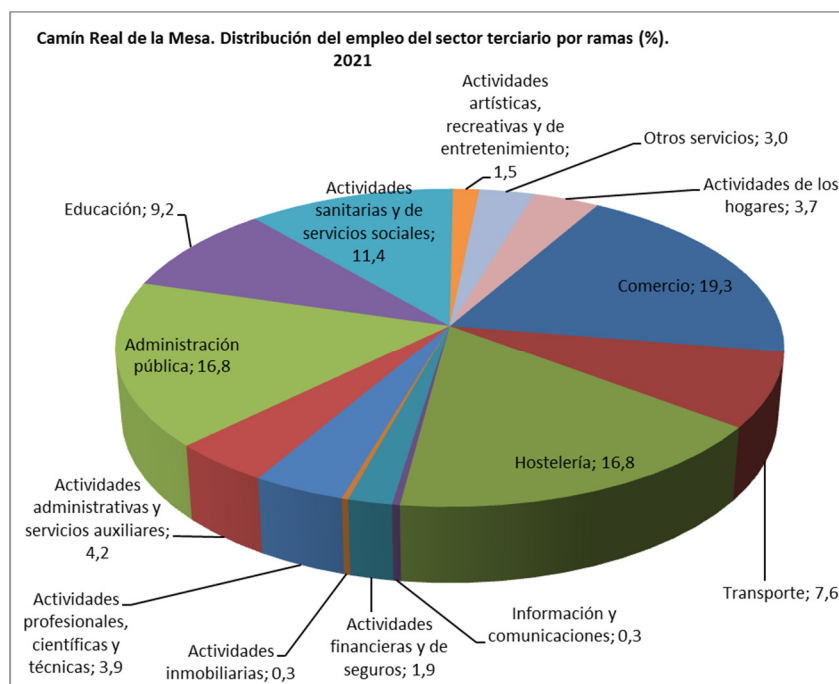
Fuente: SADEI

El sector secundario, por ramas de CNAE, muestra el destacado peso que tiene la rama de industrias extractivas, con el 55,0 % del empleo del GAL, que además es el 21,2 % de toda la rama a nivel regional. También es reseñable alimentación y bebidas, que aporta el 28,5 % del empleo del sector.



Fuente: SADEI

El sector terciario, por ramas CNAE, se asienta sobre comercio, 8,3 %, hostelería y administración pública, 16,8 % cada uno de ellos, y actividades sanitarias y servicios sociales, 11,4 %.



Fuente: SADEI

Para el conjunto del empleo el principal municipio es Grado, con 2.520 empleos, el 46,2 % del que se genera en el GAL. En la parte opuesta Santo Adriano solo genera 72 empleos y Yernes y Tameza 18.

Tabla 30. Empleo total y según condición laboral en el GAL Camín Real de la Mesa. 2021

	Asalariado	Autónomo	TOTAL
Grado	1.631	889	2.520
Belmonte de Miranda	585	195	780
Candamo	232	171	403
Teverga	201	167	368
Somiedo	150	206	356
Regueras, Las	161	186	347
Proaza	142	89	231
Quirós	108	121	229
Illas	55	77	132
Santo Adriano	48	24	72
Yernes y Tameza	6	12	18
GAL Camín Real de la Mesa	3.319	2.137	5.456
%	60,8	39,2	

Fuente: SADEI



Tabla 31. Distribución del empleo por sectores de actividad en el GAL Camín Real de la Mesa 2021

	Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	TOTAL
Grado	287	192	291	1.750	2.520
Belmonte de Miranda	107	390	20	263	780
Candamo	99	17	79	208	403
Teverga	73	16	20	259	368
Somiedo	156	9	10	181	356
Regueras, Las	123	9	30	185	347
Proaza	50	10	4	167	231
Quirós	72	8	12	137	229
Illas	33	14	7	78	132
Santo Adriano	8	1	1	62	72
Yernes y Tameza	10	0	1	7	18
GAL Camín Real de la Mesa	1.018	666	475	3.297	5.456
%	18,7	12,2	8,7	60,4	

Fuente: SADEI

La distribución del primario tiene su máximo exponente en Grado, municipio con más empleo en el sector; aunque también destaca la presencia de este tipo de empleo en Somiedo, Las Regueras y Belmonte de Miranda. Por el contrario tiene muy poca presencia en Santo Adriano, con solo 8 empleos o en Yernes y Tameza, con 10 empleos. Destaca la rama de pesca y acuicultura, con presencia en Grado, 31 empleos, y en Belmonte.

Tabla 32. Distribución del empleo por ramas de actividad del sector primario en el GAL Camín Real de la Mesa. 2021

	Agricultura, ganadería y silvicultura	Pesca y acuicultura	TOTAL
Belmonte de Miranda	103	4	107
Candamo	99	0	99
Grado	256	31	287
Illas	33	0	33
Proaza	50	0	50
Quirós	72	0	72
Regueras, Las	123	0	123
Santo Adriano	8	0	8
Somiedo	156	0	156
Teverga	73	0	73

Yernes y Tameza	10	0	10
GAL Camín Real de la Mesa	983	35	1.018
%	96,6	3,4	

Fuente: SADEI

El municipio con más empleo en el sector secundario es Belmonte, donde este sector se centra en industrias extractivas. Por el contrario en Santo Adriano apenas tiene presencia este sector, con solo 1 empleo. Además en el municipio de Yernes y Tameza no se registra ningún empleo en este sector.

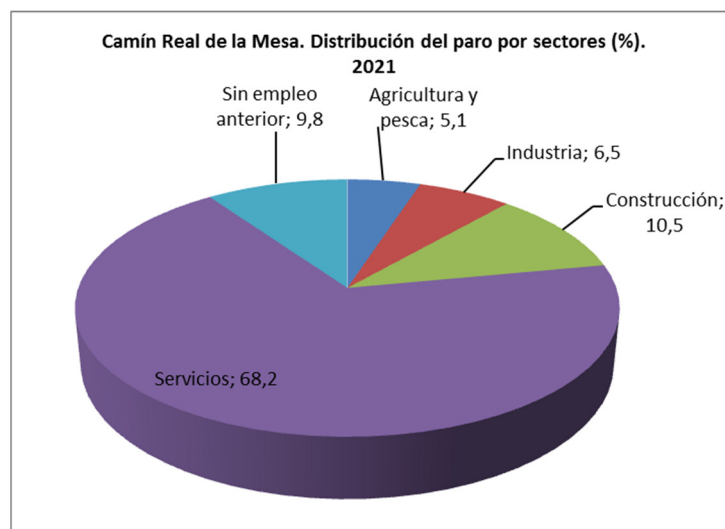
La distribución del empleo del sector terciario se centra en Grado, que tiene más de la mitad del total del GAL; en él predominan el comercio, la hostelería, educación y administración pública. El municipio con menos presencia en el sector es Yernes y Tameza, son solo 7 empleos.

2.3.2 Desempleo

En el GAL Camín Real de la Mesa el paro registrado en 2021 fue de 990 personas, el 1,5 % del total de Asturias.

El GAL Camín Real de la Mesa registró 50 desempleados en el sector primario, el 3,7 % de Asturias. En el sector secundario 64 parados, un 1,3 % del industrial a nivel regional. La construcción tuvo 104 personas desempleadas, el 2,0 % de la región. El sector terciario tenía 675 parados, el 1,6 % de Asturias.

El sector con más peso es el terciario con el 68,2 % de las personas desempleadas; del resto de sectores destaca la construcción, con el 10,5 %. En cuanto a las personas sin empleo anterior, destaca su alta proporción, el 9,8 %.



Fuente: SADEI

Para el conjunto del desempleo el principal municipio es Grado, 554 parados, el 56,0 % de los registrados en el GAL. En la parte opuesta el resto de municipios, por debajo de 100 desempleados cada uno de ellos, especial mención tienen Santo Adriano, con 12 parados y Yernes y Tameza con 4.



Tabla 33. Distribución del paro por sectores de actividad en el GAL Camín Real de la Mesa. 2021

	Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Sin empleo anterior	TOTAL
Grado	34	38	62	352	68	554
Candamo	3	6	9	57	19	94
Regueras, Las	3	2	7	49	4	65
Belmonte de Miranda	2	5	7	43	2	59
Quirós	5	1	3	43	0	52
Teverga	2	2	6	39	0	49
Illas	0	4	4	33	2	43
Proaza	1	1	3	26	0	31
Somiedo	0	4	0	22	1	27
Santo Adriano	0	1	3	7	1	12
Yernes y Tameza	0	0	0	4	0	4
GAL Camín Real de la Mesa	50	64	104	675	97	990
%	5,1	6,5	10,5	68,2	9,8	

Fuente: SADEI

2.3.3 Actividad económica: VAB y renta

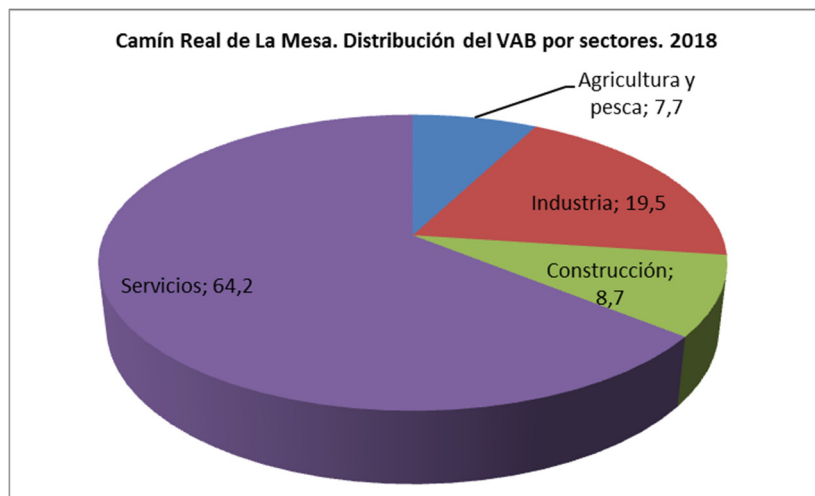
El GAL Camín Real de la Mesa tuvo un VAB total en 2018 de 272.27 millones de €, un 1,3 % del total de Asturias. Por sectores el que más peso tiene es el terciario con el 64,2 %, pero también destaca la industria, que aporta el 19,5 %. Por municipios el que más aporta al conjunto es Grado, un 43,9 %, mientras que Yernes y Tameza supone el 0,4 %.

Tabla 34. VAB (valor añadido bruto) en el GAL Camín Real de la Mesa. 2018

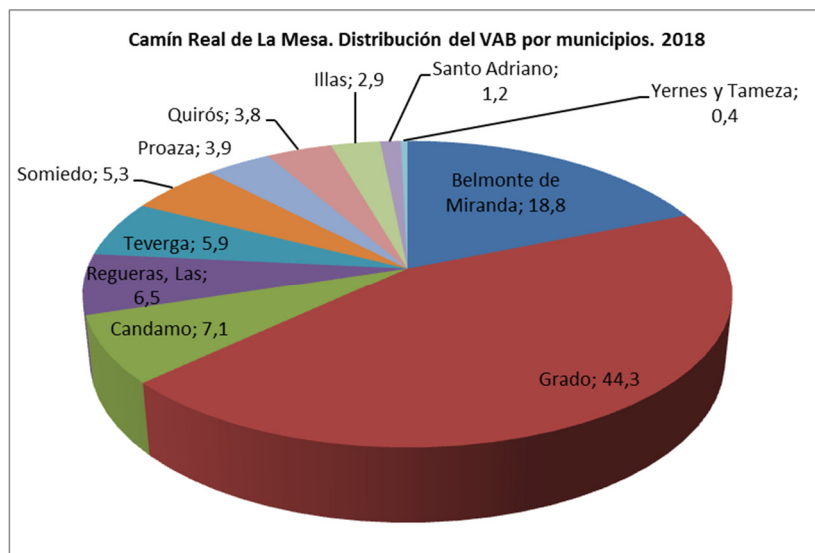
	VAB (millones €)					%
	Agricultura y pesca	Industria	Construcción	Servicios	Total	
Belmonte de Miranda	2,18	31,78	1,77	15,42	51,15	18,79
Grado	5,07	10,56	13,68	91,21	120,52	44,26
Candamo	1,76	0,47	4,00	13,02	19,25	7,07
Regueras, Las	4,03	1,81	1,11	10,64	17,59	6,46
Teverga	1,18	1,25	0,91	12,71	16,06	5,90
Somiedo	3,23	1,55	0,56	9,18	14,52	5,33
Proaza	1,20	2,26	0,51	6,56	10,53	3,87
Quirós	1,21	1,75	0,61	6,91	10,48	3,85
Illas	0,47	1,42	0,30	5,65	7,84	2,88
Santo Adriano	0,33	0,13	0,10	2,74	3,29	1,21

Yernes y Tameza	0,25	0,00	0,05	0,74	1,05	0,38
GAL Camín Real de la Mesa	20,92	52,97	23,60	174,78	272,27	
%	7,7	19,5	8,7	64,2		

Fuente: SADEI



Fuente: SADEI



Fuente: SADEI

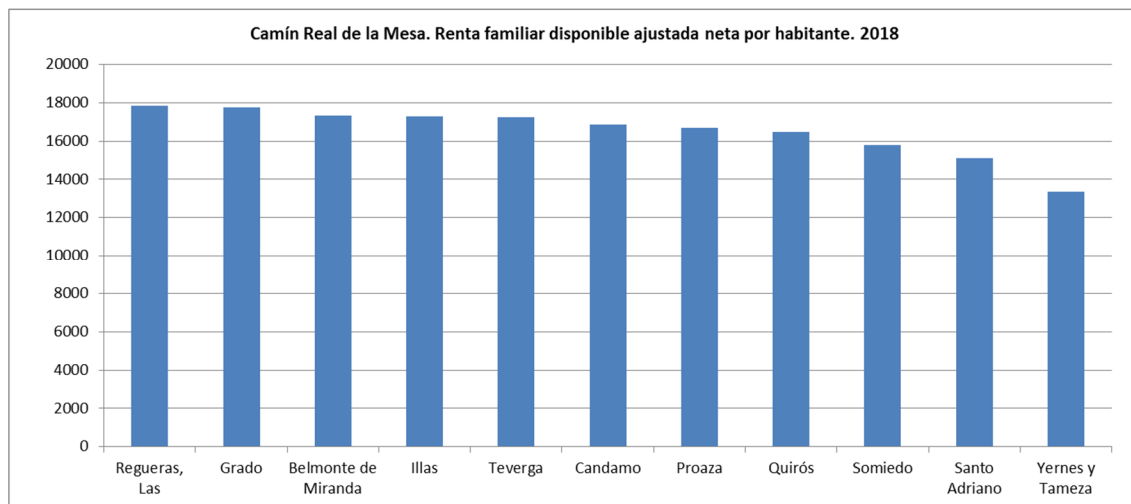
2.3.4 Productividad: valor añadido bruto y renta familiar disponible

Los datos de los municipios del GAL Camín Real de la Mesa para 2018 muestran valores de renta con grandes diferencias. El concejo con más renta es Las Regueras, con 17.820 €, y el de menor cuantía Yernes y Tameza, con 13.375 €, una diferencia de 4.445 €. Destaca además que ninguno de los municipios supera la media de Asturias (18.645 €).

Tabla 35. Renta familiar disponible ajustada neta por habitante en los municipios del grupo de acción local Camín Real de la Mesa. 2018

Municipios	Renta (€)
Regueras, Las	17820
Grado	17752
Belmonte de Miranda	17336
Illas	17302
Teverga	17223
Candamo	16846
Proaza	16668
Quirós	16474
Somiedo	15799
Santo Adriano	15101
Yernes y Tameza	13375

Fuente: SADEI



3 Dotación de infraestructuras y servicios básicos

Durante la elaboración del estudio se han encontrado carencias en la información de partida, las más “groseras” relacionadas con la frecuencia de toma de datos/actualización, especialmente problemáticas en la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL): datos insustituibles e incomparables por el grado de detalle, pero que presentan errores tales como determinar que un núcleo de población de más de mil habitantes carece de suministro de gas, cuando hace al menos diez años dispone del mismo. Desde el punto de vista estrictamente analítico resulta complicado establecer conclusiones que van a orientar líneas de actuación -que a su vez determinan el reparto de fondos-, si la información básica es errónea.

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

Atendiendo a los diferentes niveles administrativos, los análisis tienen en cuenta - dependiendo también de las fuentes y el interés concreto de cada tema- los siguientes “peldaños o escalones”: regional, comarcal, municipal, parroquial (EC, entidad colectiva) y Entidad singular (ES).

Las fuentes empleadas para el estudio son las siguientes:

- Nomenclátor geográfico de Municipios y Entidades de población.
- Base de datos de Cobertura Banda Ancha Fija y Móvil.
- Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación.
- Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL).
- Localizador de Espacios Industriales de Asturias (LINEA).
- Datos de paradas, frecuencias y viajeros del Consorcio de Transportes de Asturias (CTA).
- Información geolocalizada y categorizada de Puntos limpios aportada por la Compañía para la Gestión de los Residuos Sólidos en Asturias (COGERSA)
- Áreas sanitarias y hospitales geolocalizados por el Servicio de Salud del Principado de Asturias (SESPA)
- Datos del Registro General de centros, servicios y establecimientos sanitarios (REGCES)
- Diferentes bases de datos ya procesadas por la Sociedad Asturiana de Estudios Económicos e Industriales (SADEI)

3.1 Infraestructuras y servicios de comunicación digital

3.1.1 Cobertura 4G

Si bien damos por sentada la disponibilidad total de red 4G -y en algunos casos se crean grandes expectativas con la red 5G- la realidad, aunque próxima a esta sensación, no es del todo equiparable para el conjunto del territorio. En un primer análisis general, prácticamente toda la población dispone de cobertura en su residencia (96,88% del Camín Real de la Mesa frente al 99,09% global de la población en comarcas LEADER), aunque existen ES -especialmente- en los concejos de Grado, Belmonte y Somiedo con porcentajes relativamente bajos de cobertura, algunas como Páramo, El Puerto o Saliencia con una población por encima de los 50 habitantes.

3.1.2 Banda ancha

En territorio LEADER un 46,86% de la población tiene acceso, mientras que en el ámbito “urbano” la cifra asciende al 94,14%. En el caso del Camín Real, un 36,10%. Números difícilmente aceptables para el desarrollo de actividades en el medio rural que requieran un mínimo de calidad en la conectividad, más aún, observando que el último porcentaje corresponde íntegramente a los residentes en la cabecera comarcal -Grado-, La Mata, Proaza, Villanueva de Santo Adriano, Proaza y Belmonte. Resulta especialmente llamativo el gráfico de barras horizontales: permite apreciar la casi nula conectividad a estos servicios de los núcleos con menos de 45 habitantes.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 34 / 116</p>
---	--

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

Por suerte, la situación para las zonas rurales está mejorando: el Programa de Extensión de la Banda Ancha de Nueva Generación (PEBA) está permitiendo la ejecución de nuevos proyectos en buena parte del territorio LEADER asturiano. En este caso, el análisis ha de efectuarse teniendo en cuenta el número de viviendas, pues la cartografía tratada del PEBA -a nivel de parcela catastral- así lo exige. Se parte de una situación parecida: 32,62% de viviendas (5.138) con cobertura (36,10% población), correspondientes a las Es antes mencionadas. Sea como fuere, se parte de una situación en la que unas 10.613 viviendas no tienen acceso a estos servicios y, en los datos extraídos del PEBA, no entrarían en los planes de las compañías 6.206 (39,40% del total).

Las áreas excluidas por el momento -Zonas blancas, sin previsión de extensión en los próximos años- y que irán conectándose en buena medida con la financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) abarcan toda la región, si bien desde el punto de vista cualitativo resultan de mayor interés los medianos y grandes núcleos rurales aún sin conexión del interior y las grandes áreas de poblamiento disperso de la costa, especialmente las aureolas de vivienda unifamiliar que rodean las villas costeras. Aún quedarían unas 4.407 viviendas (27,98% del total) que no entrarían -por el momento- ni en los planes de las compañías ni de la administración.

3.2 Infraestructuras y servicios de comunicación terrestres

3.2.1 Carreteras

En análisis del estado, dimensionamiento y gestión de las carreteras se elabora a partir de los datos de la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales (EIEL). Datos similares a la media de las comarcas LEADER, tanto en estado y dimensionamiento como en reparto de la gestión y estado de las vías en función de ésta. Carreteras en peor estado en los concejos de Quirós (2/3 gestión autonómica) y Belmonte de Miranda y peor dimensionadas en Candamo (50%) y, de nuevo, Belmonte de Miranda.

3.2.2 Transporte público por carretera

En este apartado se utilizan datos de paradas, frecuencias y viajeros aportados por el Consorcio de Transporte de Asturias (CTA). Desde el punto de vista metodológico, se tomó un día-tipo de referencia (jueves) y se asignó la parada con más frecuencias a cada ES, agrupando en cada ES los viajeros que tomaron el transporte en todas las paradas correspondientes a la entidad. Acertadamente, el técnico responsable de la entidad indicó que los datos de los servicios ferroviarios de transporte de viajeros serían más acordes a la realidad si fueran aportados por RENFE: todos los viajes son registrados por RENFE, pero no todos por el CTA; ya que los usuarios pueden utilizar billetes y bonos exclusivos de RENFE. A día de hoy, no hemos recibido información de la compañía.

En un primer análisis -simple- de los datos, se puede constatar un nivel de cobertura relativamente alta desde el punto de vista poblacional y baja atendiendo al poblamiento: un 81% de la población comarcal tiene acceso a estos servicios, mientras que solamente un 42% de las ES cuentan con frecuencias. Se trata de una situación similar a la de las coberturas de 4G y banda ancha, pues a mayor tamaño -poblacional- de la ES, más posibilidades de acceder a estos servicios (gráfico de barras horizontales). En el caso concreto del Camín Real, la gran concentración de población en Grado y otras villas menores favorece la accesibilidad de la población.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 35 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

Una conclusión obvia -a falta de los datos del ferrocarril- es que en un porcentaje importante de las ES de menor tamaño (menos de 20 habitantes) los residentes dependen exclusivamente del coche particular o de servicios de taxi, con el coste que ello conlleva. ¿Ello significa que la mera existencia de servicios de transporte público garantiza la movilidad de la población? En absoluto. En primer lugar, es necesario tomar en consideración las frecuencias, aquí radica la gran diferencia entre el transporte público en el medio rural y -como se puede ver en el texto general- urbano¹.

Salvo algunas excepciones, las ES con un mayor número de viajeros por viaje/frecuencia cuentan con un número significativo de frecuencias y/o paradas, lo que aumenta -en el primer caso- las posibilidades de contar con horarios adecuados a las necesidades de los usuarios y de disponer de paradas próximas al lugar de origen/destino. Es importante la afluencia de pasajeros en villas, asumiendo que no resulta tanto de los movimientos pendulares de las ES menores a las villas, sino de estas a los grandes centros urbanos². Recomendamos el uso de la aplicación para profundizar en datos locales: estadísticas por concejos, ES de tamaño relativamente grande sin transporte público, etc.

3.3 Infraestructuras y servicios ambientales y de recursos naturales

En los primeros apartados se toman los datos de la EIEL para analizar la calidad y estado de los servicios y suministros de agua, alcantarillado, alumbrado y limpieza. En la Encuesta, hay un epígrafe específico para la calidad de los servicios de agua, electricidad y gas, no obstante, y como se expuso en el preámbulo, los datos de partida -aunque difícilmente sustituibles- no son del todo buenos debido a la falta de actualización.

3.3.1 Distribución y suministro de agua

En cuanto a la red de distribución, se efectúa el análisis atendiendo al estado, materiales y gestión de los metros que componen la red. Entre las cuestiones a destacar están la pervivencia de materiales nocivos en buena parte de los concejos, especialmente en Las Regueras (25% de conducciones de fibrocemento) y el peor estado en las redes de gestión vecinal. También en Las Regueras menos de la mitad de la distribución está en buen estado, en Grado un 57% y en Illas un 60%. También figuran una serie de ES con problemas de caudal y restricciones.

3.3.2 Alcantarillado

En la comarca un porcentaje alto de las viviendas están conectadas a un sistema de alcantarillado (76% frente al 79% LEADER) debido en buena medida a la concentración de la población, pues un 46% de núcleos aún no cuenta con este servicio. En cuanto al tratamiento de las aguas residuales, resta un 22%

¹ Un 83% de las ES LEADER cuentan con menos de 4 frecuencias al día, un 31% de la población; un 66% con menos de 11 frecuencias, por un 89% de la población en áreas no LEADER que dispone de 50 o más frecuencias.

² La gran mayoría de las ES “dependientes” de la villa principal cuentan con pocas frecuencias (Ilustraciones 8 y 10), por lo que aún con pocos pasajeros, muchas aparecerían con una ratio viajeros/frecuencia altos; sin embargo, puede comprobarse en la Ilustración 9 que este fenómeno es testimonial y que buena parte de los desplazamientos ES menor-villa se realizan en vehículo privado o taxi.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 36 / 116</p>
---	--

	<p style="text-align: center;"> Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027 </p>	
---	--	---

de caudal sin tratar (18% LEADER) y una parte importante de los núcleos (60%, 70% LEADER) carecen de todo tipo de tratamiento.

3.3.3 Recogida de basura y servicio de limpieza

Datos poco fiables -en general-, parecen más realistas en esta comarca, en la que se aprecian unos niveles altos de cobertura de estos servicios.

3.3.4 Alumbrado

También datos poco fiables que parecen más realistas en esta comarca, en la que se aprecian unos niveles altos de cobertura de este servicio.

3.3.5 Residuos domésticos y comerciales

Los datos de separación de residuos, muestran -salvo excepciones- un bajo porcentaje de separación en concejos interiores de las comarcas LEADER: bajo nivel de cobertura de contenedores de reciclaje o de concienciación de sus habitantes pueden ser parte de las causas. El porcentaje de separación de residuos en la comarca es bajo, salvo en el concejo de Somiedo, con unos de los mejores datos de Asturias.

Yendo a cada tipo de residuo y -sobre todo- a los kg recogidos y contenedores por habitante, se refuerzan posibles causas ya vistas: La mayor parte de los concejos LEADER con la ratio habitantes/contenedor baja, presentan buenos datos de recogida, por lo que no sorprenden los datos de Santo Adriano, Las Regueras o Candamo.

Huelga decir que en concejos -especialmente- del área metropolitana con la ratio habitantes/contenedor alta pero también porcentajes elevados de separación residuos, así como datos de residuos para reciclaje (kg/habitante) importantes, influyen -al menos- otros dos factores: poblamiento concentrado y en altura, lo que favorece una cobertura importante de cada contenedor a poca distancia de muchos vecinos; mayor presencia de comercio y hostelería y, por tanto, aporte de residuos separados para elevar el indicador kg/habitante.

3.3.6 Puntos limpios

Existencia de un área de voluminosos de gestión municipal en Pola de Somiedo y punto limpio en Grado.

3.3.7 Rutas PR

Para este análisis se han tomado los datos procesados por SADEI, en los que figuran las rutas homologadas por la FEMPA. El entorno incomparable del Parque Natural de Somiedo favorece que haya un número muy importante de rutas en el concejo, así como en Teverga. En otros concejos existen más itinerarios, no obstante, sin homologar.

<p style="text-align: center;">GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p> Fecha: 08/06/2023 Página: 37 / 116 </p>
---	--

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

3.4 Infraestructuras y servicios sanitarios y sociales

3.4.1 Hospitales

Tomando las áreas sanitarias con sus hospitales de referencia y las redes de transporte por carretera, se elabora cartografía de isocronas para asignar a cada ES de Asturias el tiempo aproximado que las separa del hospital.

La comparativa entre los ámbitos LEADER y no LEADER establece grandes diferencias: casi el 98% de las ES y prácticamente el 100% de la población de áreas no LEADER se encuentra menos de 30 minutos del hospital, frente al 67% de ES y 82% de los habitantes LEADER. La comparativa para un máximo de 15 minutos es aún más significativa: 27% LEADER, 97% no LEADER. En esta comarca los datos son bastante preocupantes para los concejos más interiores: 26% de la población a más de 30 minutos del hospital y 61% de las ES, entre ellas villas de relativa importancia como Belmonte, Bárzana o Teverga. Los peores datos corresponden con el concejo de Somiedo, con sus entidades en un rango entre -prácticamente- una hora y hora y media. La cobertura (km²) de centros de salud, farmacias y consultorios es más baja que la media LEADER, aunque hay que tener en cuenta la concentración de la población en las villas y los vacíos en extensas áreas de la Cordillera.

3.4.2 Farmacias

Respecto a las farmacias, los datos específicos de SADEI sirven para corroborar los datos del anterior apartado.

3.4.3 Ópticas

Las ópticas están ubicadas exclusivamente en las grandes villas de la región, en esta comarca no hay excepción pues las ópticas se ciñen exclusivamente a la villa de Grado, en donde hay dos centros. Atendiendo a los crecientes problemas de visión de la población -agravados por el uso de pantallas y el envejecimiento en estas áreas-, podría ser interesante el fomento de servicios de óptica itinerante, siguiendo el ejemplo de los minipuntos limpios.

3.4.4 Clínicas dentales


Hay un número mayor de clínicas dentales, no obstante, se encuentran solamente en las principales villas.

3.5 Infraestructuras administrativas y empresariales.

3.5.1 Oferta de naves y parcelas

Para la elaboración de este apartado se han tomado datos del IDEPA, pues cuenta con un buscador específico en el que los propietarios pueden ofertar sus inmuebles de tipo industrial de manera gratuita. La oferta se concentra mayoritariamente en el Área central, no obstante -y especialmente en las naves- hay una cantidad importante en determinadas áreas eminentemente rurales: en polígonos emplazados en el entorno de las grandes vías de comunicación como la A-8 (Ribadesella, Llanes, El Franco) y la A-63

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 38 / 116</p>
--	---

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

(Grado, Tineo), y próximos a villas como las antes mencionadas y Cangas del Narcea. En esta comarca buena parte de la oferta se circunscribe al Polígono de La Cardosa (Grado), aunque también hay posibilidad de disponer de naves en Santo Adriano, Teverga o Quirós. En este último también se oferta un número importante de parcelas. Sumado a los siguientes datos relativos al techo industrial, se puede decir que es una de las comarcas LEADER con mayor cobertura para la recepción de actividades de transformación y, mejorando las prestaciones de banda ancha, para el desarrollo de negocios digitales.

De los 11 municipios del GAL Camín Real de la Mesa en 5 hay al menos un área industrial. En total hay 10 áreas industriales que suman 325.231 m². La de mayor tamaño es la Recta de Peñafior, que supone el 47,0 % del total del GAL.

Tabla 36. ÁREAS INDUSTRIALES EN EL GRUPO DE ACCIÓN LOCAL CAMÍN REAL DE LA MESA. 2022

Nombre	Municipio	Tipo	Superficie total (m ²)	Superficie industrial o construida (m ²)
Los Llerones	BELMONTE DE MIRANDA	Área Empresarial	20.418	7.836
Centro de Empresas e Iniciativas La Cardosa	GRADO	Edificación	0	788
La Cardosa	GRADO	Área Empresarial	87.316	46.870
Recta de Peñafior	GRADO	Área Empresarial	152.855	145.248
Vivero de Empresas de La Cardosa	GRADO	Edificación	0	251
Bárzana - Pontonga	QUIROS	Área Empresarial	31.759	8.603
Naves en Bárzana	QUIROS	Edificación	0	781
Centro de Empresas El Sabil	SANTO ADRIANO	Edificación	0	1.587
Centro de Promoción Empresarial de Entrago	TEVERGA	Edificación	0	728
Pradacón	TEVERGA	Área Empresarial	32.883	13.097
TOTAL			325.231	225.789

Fuente: LINEA (Localizador de Espacios Industriales de Asturias) - IDEPA

En el GAL Camín Real de la Mesa hay dos áreas industriales con parcelas o naves libres. El precio varía entre los 30 y los 60 €/m² y se localiza en los espacios industriales de Bárzana-Pontonga, en Quirós, y La Cardosa, en Grado.

Tabla 37. PARCELAS O NAVES LIBRES EN ÁREAS INDUSTRIALES EN EL GRUPO DE ACCIÓN LOCAL CAMÍN REAL DE LA MESA. 2022

Nombre	Concejo	Metros disponibles	Precio total (€)	Precio m ² (€)
BARZANA-PONTONGA	QUIRÓS	602-4057	18.060	30

GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA	Fecha: 08/06/2023 Página: 39 / 116
--	---------------------------------------

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

LA CARDOSA	GRADO	809-3367	48.540	60
------------	-------	----------	--------	----

Fuente: LINEA (Localizador de Espacios Industriales de Asturias) - IDEPA

3.5.2 Techo industrial

Los equipamientos facilitados por los entes administrativos para el fomento y recepción de nuevas actividades en la comarca están en los concejos antes mencionados, aunque no contabiliza el vivero de empresas de Somiedo.

3.5.3 Oficinas de registro

Si bien su reparto es homogéneo al ser un servicio ofrecido por entes administrativos locales y precisar cada vez menos de su uso presencial al avanzar la digitalización, también son útiles y la comarca carece de los mismos en horario de tardes.

3.6 Infraestructuras y servicios educativos y culturales

3.6.1 Servicios educativos

Para el análisis de los servicios educativos se toman en consideración dos indicadores: km² por cada tipo de centro y alumnos por unidad educativa. Estos datos reflejan -además de la cobertura del servicio- la evolución demográfica de las últimas décadas, bien resumida en la siguiente ilustración.

La educación infantil y primaria, cuenta con unidades escolares en todos los concejos - excepto Yernes y Tameza- y los indicadores de alumnos/unidad son buenos. Para la ESO han de acudir a Grado -excepto en Somiedo para los dos primeros cursos-, lo que implica importantes desplazamientos diarios, e incluso el cambio de residencia de la familia. Los estudios de bachiller y FP de grado medio se imparten exclusivamente en Grado, no así los ciclos formativos de grado superior: los más cercanos en Oviedo, Tineo o Pravia. Los estudios de idiomas, para adultos y de educación especial también se imparten fuera de la comarca.

3.6.2 Centros culturales

Los centros culturales recogidos por la EIEL presentan un estado general bueno, con mayores inconvenientes de accesibilidad respecto a la media asturiana. Como se puede observar en los gráficos, prácticamente la mitad de estos centros se corresponde a Centros sociales -vinculados mucho de ellos a las asociaciones de vecinos- que pueden disponer o no de servicios de biblioteca y actividades culturales, e incluso hacer las veces de hogar del pensionista. Prácticamente 1/3 de éstos no están en buen estado: muchos se ubican en antiguos equipamientos (p.ej. escuelas) y suelen afrontar problemas como el envejecimiento y decrecimiento de la población.

El 12% de estos centros lo componen las casas de cultura y bibliotecas -aunque también incluyen en este epígrafe la Casa del Oso-. Estos equipamientos sí disponen de servicios de préstamos de libros y actividades de tipo cultural. Su distribución es casi coincidente con las capitales municipales, aunque hay ejemplos en otros núcleos rurales de gran tamaño. Reseñable el número de museos y centros de

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 40 / 116</p>
---	--

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

interpretación, si bien es complicado analizar la disponibilidad (abiertos continuamente, temporada alta o cerrados).

Dado el alto porcentaje de personas de la tercera edad en la mayoría de estos territorios, no sorprende la existencia de equipamientos específicos clasificados como “hogar del pensionista” en Grado y Villabre.

3.6.3 Espacios arqueológicos visitables

De entre los miles de yacimientos arqueológicos que salpican el Principado, existen 33 habilitados para su visita. La mayor parte por sus cualidades que los hacen dignos de estar incluidos en el listado de BIC's y en el IPCA, 28 de ellos en áreas LEADER. La práctica totalidad corresponde a cuevas con pinturas prehistóricas, monumentos megalíticos, enterramientos y castros; con algún ejemplo directamente vinculado a la civilización romana (termas y villas). La Comarca cuenta con cuatro.

3.6.4 Áreas recreativas

Carencias en la recogida de datos: prácticamente ese número lo hay en el concejo de Somiedo, que no aparece en el listado. En temporadas de elevada actividad turística buena parte de esta infraestructura requiere de atención constante: vaciado de papeleras y contenedores, limpieza, reparaciones, etc. Por higiene, pero también para que los visitantes disfruten de una experiencia agradable, sin sobresaltos y que favorezca la llegada de otros por recomendación.

Analizando las reseñas de los usuarios en Google, se puede concluir que las opiniones son mayoritariamente positivas. En el concejo de Somiedo las valoraciones son muy positivas para Saliencia, Arbeyales y el Puertu. En Teverga también para la Cueva Güerta (5/5) y no tanto la del Cébrano (3,5). Las de Quirós tienen valoraciones por encima de 4,5/5. Las del valle del Oso puntuaciones de 4 para arriba, como la de Vigonzalez (4,4, Belmonte) y La Degollada (4,1, Candamo). No así las de Vega de Anzo y Las Llamuergas, aunque las notas más recientes son positivas.

4 El sector primario en la comarca Camín Real de la Mesa

4.1 Usos del suelo y estructura de las explotaciones

El sector primario tiene un peso muy importante en la estructura y economía del Camín Real de la Mesa. Casi un tercio de la superficie de la comarca está dedicada a pastos, mientras que otro 44,7% es superficie forestal. En cambio, la superficie cultivada es limitada, solo un 0,6% del total. En los últimos años la superficie de pastos se ha mantenido y se ha incrementado la superficie de monte maderable, con una importante reducción del matorral y también de la superficie de erial y de terrenos improductivos.

Tomando la SAU como indicador, realmente en el CRM las explotaciones ocupan 46.633 ha, el 14% de la superficie agrícola útil regional. El 98% de la SAU del Camín Real de la Mesa son prados y pastizales, los conocidos como pastos permanentes, el 0,92% son tierras arables y el 0,7% cultivos leñosos.

Del último Censo Agrario se desprende que, en las 1.623 explotaciones, la superficie agrícola útil media por explotación está en las 28,73 ha.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 41 / 116</p>
---	--



El reducido tamaño de las explotaciones asturianas se ve agravado por los problemas derivados de la microparcelación (21,08 ha/explotación a nivel de la comunidad). Esto supone grandes limitaciones a los rendimientos de la mecanización agraria, además de la imposibilidad de implantar técnicas como el pastoreo rotativo que daría lugar a modelos de gestión mucho más eficientes.

El régimen de tenencia de la tierra más extendido en Asturias es la propiedad, que representa, aproximadamente, el 98% de la superficie censada.

Si se observa la serie histórica, el número de explotaciones agrarias en esta zona está disminuyendo: desde las 3.931 en 1999, pasando por 2.310 en 2009 y hasta las 1.623 del último censo agrario de 2020.

La mayoría de las explotaciones pertenecen a personas físicas, aunque en los últimos años se ha observado un gran aumento de las explotaciones de las que son titulares sociedades mercantiles, lo que puede indicar una tendencia a la profesionalización del sector. La edad media de los jefes de las explotaciones está en los 55,05 años, ligeramente por debajo de la media de Asturias, y está dividida de manera bastante paritaria siendo un 53,8% de hombres y un 46,2% de mujeres, aunque cabe destacar que en los últimos años han descendido las explotaciones con titularidad femenina.

En envejecimiento de los propietarios y la falta de relevo generacional es un problema que se constata con los datos que muestran que más de un 52,3% de los jefes de explotación tienen más de 55 años y solamente el 8,7% tiene menos de 34.

A pesar de la gran tradición del sector primario en el territorio asturiano, este ha ido perdiendo fuerza en las últimas décadas y se encuentra actualmente en mínimos en cuanto a ocupación laboral.

4.1.1 Orientación técnico-económica

Las explotaciones asturianas están fuertemente orientadas hacia las producciones ganaderas. No se dispone de datos por concejos de la orientación técnico-económica de las explotaciones. Basándose en información de la SAU y del Censo Agrario de 2020, los datos muestran que más del 82% de las explotaciones existentes en CRM son de ganadería bovina.

Tabla 38. Principales resultados del Censo Agrario 2020

	Nº de explotaciones	Superficie agrícola utilizada (SAU) ha	Nº explotaciones bovinas	Unidades ganaderas bovinas (UG)	SAU/Expl.	UG bovinas/Expl.
ASTURIAS	15.783	333.189	12.626	295.483	21,11	23,40
Belmonte de Miranda	180	6.775	153	4.240	37,64	27,71
Candamo	134	1.896	106	1.855	14,15	17,50
Grado	448	8.225	360	7.005	18,36	19,46
Illas	62	770	45	658	12,43	14,62
Proaza	90	3.079	74	1.875	34,21	25,33

Quirós	154	5.003	124	3.390	32,49	27,34
Regueras, Las	192	2.593	164	3.748	13,51	22,85
Santo Adriano	25	608	24	364	24,33	15,15
Somiedo	163	10.083	147	5.957	61,86	40,53
Teverga	147	5.890	122	2.836	40,07	23,25
Yernes y Tameza	28	1.711	25	933	61,12	37,33
TOTAL	1.623	46.633	1.344	32.860	28,73	24,45

4.1.2 Mecanización de las explotaciones

Consultando los datos de matriculaciones netas de maquinaria agrícola hasta el 2019, las explotaciones asturianas disponen de 27.822 tractores y 19.973 motocultores. Los concejos que integran el Camín Real de la Mesa también han experimentado cierto decrecimiento en el número de matriculaciones de maquinaria.

Tabla 39. Registro de maquinaria agrícola en CRM. Matriculaciones netas (altas-bajas)

	Tractores			Motocultores			Maquinaria Automotriz (1)			Remolques			Maquinaria arrastrada		
	2003	2007	2010	2003	2007	2010	2003	2007	2010	2003	2007	2010	2003	2007	2010
Concejos															
ASTURIAS	425	341	295	18	10	23	40	21	17	163	161	136	375	338	330
Belmonte de Miranda	-1	8	4	-1	-1	-1	0	0	0	0	1	0	0	3	8
Candamo	-2	9	12	1	-1	-1	0	1	0	1	5	5	2	9	5
Grado	14	11	1	4	-4	-3	1	0	-1	3	2	1	2	6	5
Illas	1	2	0	0	-1	0	0	0	0	-1	0	-1	0	1	1
Proaza	1	2	2	2	0	0	0	0	0	3	2	2	0	2	1
Quirós	3	7	7	0	0	1	0	-1	0	0	3	6	0	0	2
Regueras, Las	8	0	7	-1	1	-1	0	1	0	6	-1	1	3	4	4
Santo Adriano	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Somiedo	9	-1	-1	-2	0	1	-1	0	1	1	2	-2	6	4	5

Teverga	-6	3	4	1	0	0	1	-1	-1	0	2	1	0	0	2
Yernes y Tameza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
TOTAL	27	42	36	5	-6	-4	1	0	-1	14	16	13	13	30	33

4.1.3 Agua

Los cultivos en Asturias se realizan mayoritariamente en secano aprovechando las abundantes precipitaciones del clima atlántico. En el año 2021, del total de hectáreas cultivadas en Asturias, solo el 2,1% utilizaron regadío, 518 ha frente a las 24.518 ha de secano.

La zona que comprende la comarca solamente incluye 8 ha bajo invernadero y 11 ha de huertos para consumo propio, por lo que el consumo de agua de estos cultivos resulta poco relevante.

Tabla 40. Distribución superficies SAU

CONCEJO	TOTALSAU	Tierra arable	Cultivos leñosos	Pastos permanentes	Huertos para consumo propio	SAU en invernadero
Belmonte de Miranda	6.775	38	24	6.711	1	0
Candamo	1.896	96	59	1.735	1	4,9
Grado	8.225	62	92	8.065	3	1,82
Illas	770	4	38	728	0	0,06
Proaza	3.079	4	36	3.039	0	0,06
Quirós	5.003	1	20	4.981	1	0,01
Regueras, Las	2.593	205	34	2.351	2	1,34
Santo Adriano	608	2	4	602	0	0
Somiedo	10.083	16	6	10.060	1	0
Teverga	5.890	3	13	5.873	1	0
Yernes y Tameza	1.711	1	2	1.709	0	0
TOTAL	46.633	432	329	45.854	11	8

	<p style="text-align: center;"> Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027 </p>	
---	--	---

4.1.4 Energía


No se cuenta con datos específicos por concejos del consumo de los distintos tipos de energía según sector económico.

Se estima que el consumo energético del sector primario en Asturias está en torno al 0,8% del consumo total. Dentro del primario, el 96% del consumo corresponde a gasóleos y el 3,4% a electricidad.

Los últimos datos disponibles en cuanto a la utilización de energías renovables en el sector primario corresponden al censo agrario de 2009, en el cual consta que existían 66 explotaciones con equipos de energías renovables, el 71% de tipo solar, el 18% eólica y otros el 11%. Cabe esperar que, teniendo en cuenta la coyuntura actual energética, esta cifra haya aumentado considerablemente.

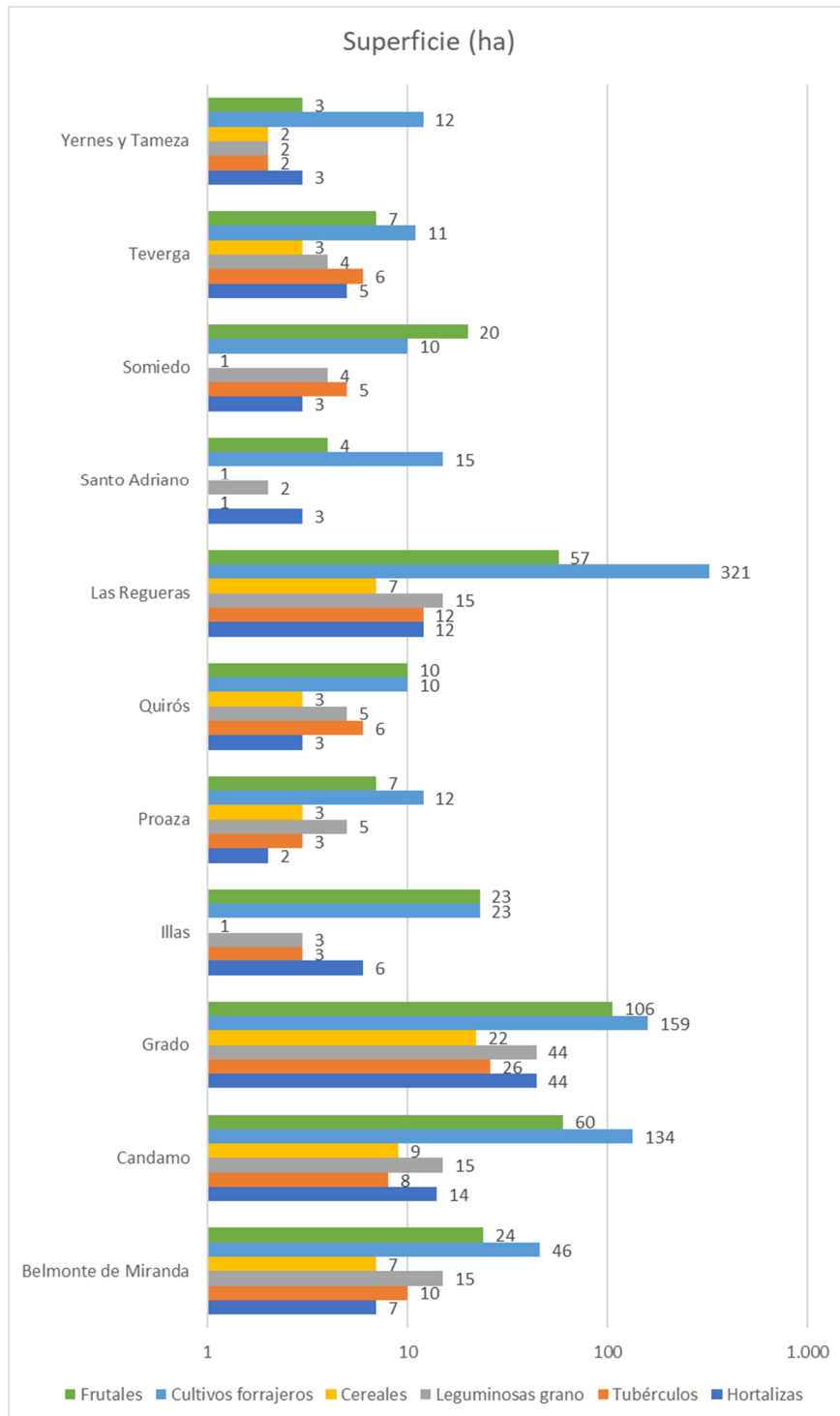
4.2 Producción agrícola

Aunque la superficie agrícola del Camín Real de la Mesa es relativamente limitada, tiene una cierta relevancia en algunas producciones, algunas de ellas tradicionales de la zona, como son las legumbres y los cereales no forrajeros. En estos cultivos el Camín Real aportaba más del 10% de la superficie y la producción regional. Desgraciadamente los datos muestran que a lo largo de los últimos años se ha registrado una notable reducción de las superficies dedicadas a la mayor parte de cultivos y en la actualidad este porcentaje ha disminuido al 5% de la superficie regional. En menor medida han disminuido las producciones. Esto ha provocado un incremento de los rendimientos por hectárea en algunos productos. No obstante, los rendimientos agrícolas siguen estando ligeramente por debajo de la media de Asturias.

	<p style="text-align: center;">Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

4.2.1 Evolución de las producciones

Gráfico 3. Superficie agrícola de la comarca (2016)

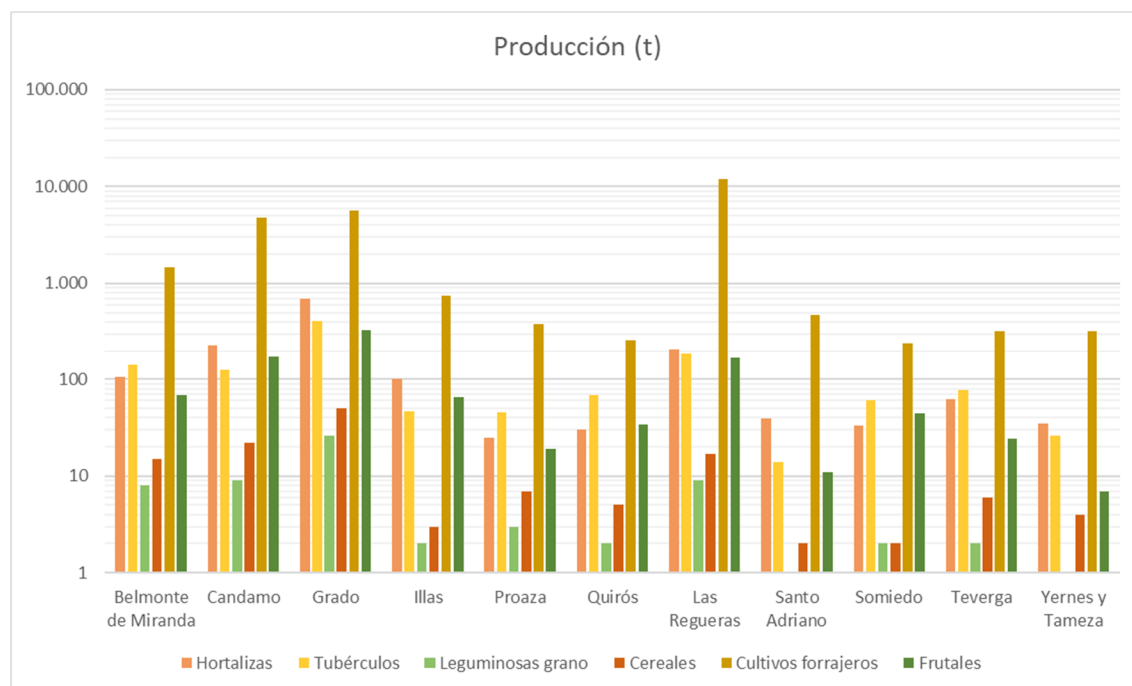


Las explotaciones de dedicación exclusivamente agrícola tienen en Asturias una escasa importancia, ya que este tipo de producciones se desarrollan normalmente dentro de explotaciones de carácter mixto agrícola-ganadero.

La superficie agrícola de los concejos del Camín Real de la Mesa está principalmente dedicada a los cultivos forrajeros (753 ha), seguida de las superficies dedicadas a frutales (321 ha), leguminosas (114 ha) y hortalizas (102 ha).

La producción agrícola de Asturias se mantiene prácticamente constante a lo largo de los últimos años en torno a los 1,2 millones de toneladas. La comarca del Camín Real suma 30.420 toneladas de producción, un 2,5% de la producción de Asturias.

Gráfico 4. Producción agrícola en toneladas. (2016)



En el 2016, los cultivos forrajeros constituyeron el 87% de la producción, las hortalizas el 5%, los frutales el 3% y los tubérculos el 4%.

4.3 Producción ganadera

En el año 2020 sobre la superficie asturiana se localizaban unas 536.927 cabezas de las diferentes especies de ganado doméstico. En los últimos 20 años los censos ganaderos han seguido una tendencia decreciente.

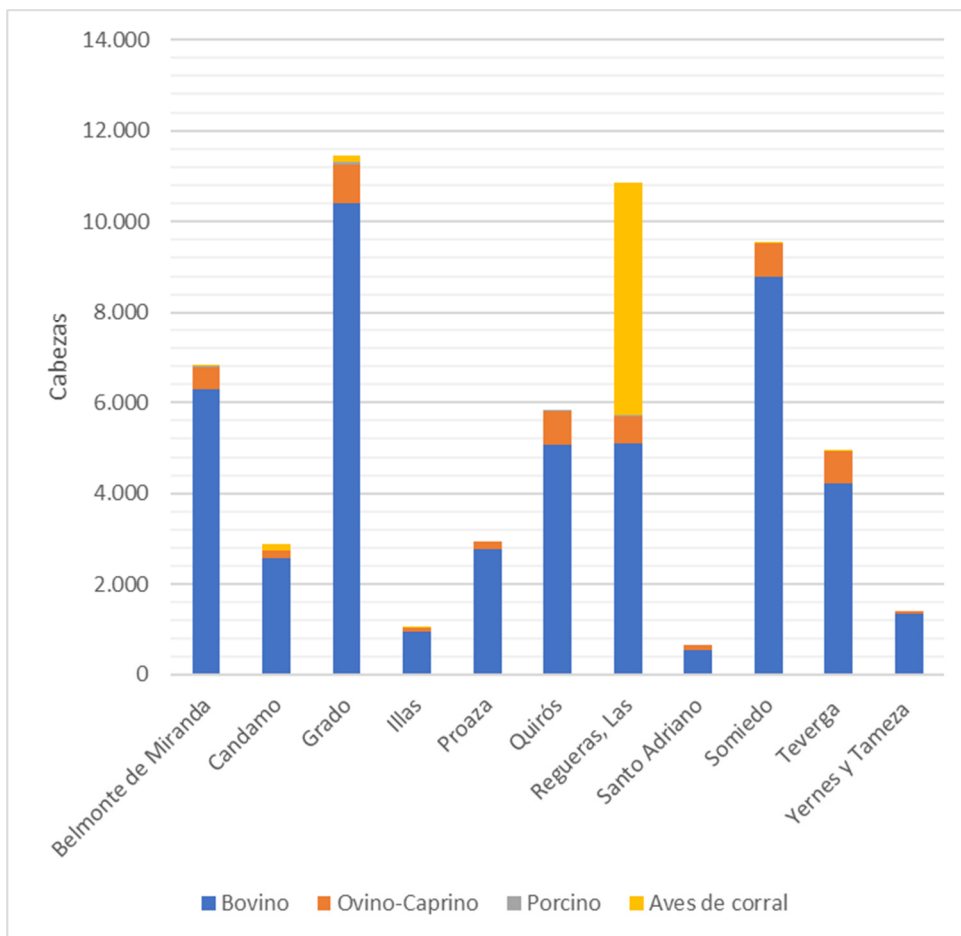
En los concejos incluidos en el CRM, el total de cabezas de ganado ascendió a 58.419, siendo de estas 45.338 de ganado vacuno, 4.704 de ganado ovino y caprino, 141 cabezas de cerdos y 5.522 aves de corral.

Si observamos la serie de datos histórica del ganado bovino, ovino, caprino y equino, el número de explotaciones con ganado en la comarca disminuyó, pero no tanto como la media autonómica. En el año 2000 había 3.480 y en el 2020 se contabilizan 2.126 explotaciones (sin contar las de equino). Sin embargo, el número de cabezas de ganado de estas especies disminuyó en menor magnitud, de 57.281 cabezas a 51.779.

La cabaña bovina del Camín Real se ha movido entre las 44.000 y las 46.000 cabezas durante los últimos 20 años. En los últimos años el censo experimenta una tendencia alcista y en el 2020 se registraron 45.338 cabezas de bovino.

Dentro del Grupo de Desarrollo Rural, Grado es el concejo con más ganado seguido de Las Regueras, Somiedo, Belmonte de Miranda, Quirós y Teverga-

Gráfico 5. Censo ganadero según especie



En los últimos 20 años, las explotaciones de leche han disminuido un 80% con respecto a datos del año 2000, mientras que las de carne han disminuido un 37%.

Tabla 41. Explotaciones según orientación productiva

	Explotaciones de carne					Explotaciones de leche					Explotaciones mixtas				
	2000	2006	2010	2014	2018	2000	2006	2010	2014	2018	2000	2006	2010	2014	2018
CONCEJOS															
Belmonte de Miranda	279	232	197	183	173	15	3	2	2	1	5	3	3	3	6
Candamo	145	169	134	124	102	83	28	23	17	19	60	31	15	8	10
Grado	651	565	484	467	414	96	31	17	14	15	62	31	17	8	25
Illas	62	76	55	59	44	43	13	8	4	6	25	13	4	1	5
Proaza	142	115	105	100	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Quirós	237	201	165	142	130	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Regueras, Las	172	177	154	150	129	121	49	43	42	34	51	39	22	9	22
Santo Adriano	55	41	34	32	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Somiedo	261	213	182	187	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Teverga	252	172	146	137	133	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Yernes y Tameza	40	27	21	24	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	2.296	1.988	1.677	1.605	1.434	358	124	93	79	75	205	117	61	29	76

Analizando datos del 2020, de las 45.338 cabezas de ganado bovino el 82,3% son de Asturiana de los Valles , el 7,8 son cabezas de raza Frisona, el 7,4% cruces, el 1,7% Asturiana de la Montaña y el 0,3% Parda Alpina.

Las principales producciones de este subsector son la leche y la carne de vacuno, representando entre ambas algo más del 80 por ciento del total de las aportaciones ganaderas a la producción final agraria.

4.3.1 Leche

La producción total de leche en los concejos del Camín Real de la Mesa alcanzó en el año 2016/2017 los 19.229.173 litros, un 3,4% del total asturiano. Por concejos el que más aportó fue Las Regueras con 13.798.695 litros, seguido de Candamo con casi 3 millones de litros, Grado con 2,2 millones e Illas con 384.324 litros.

En 2017, se registraron 83 productores de leche, frente a los 149 registrados en la campaña 2009/2010.

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

Observando la serie histórica de datos sobre la cuota láctea en estos concejos, el volumen total asignado ha disminuido notablemente, pasando de los 24.566.686 kg en el año 2002 a los 21.201.073 kg en el 2014. Sin embargo, ha aumentado la cuota láctea media por explotación, que en el año 2014 se situó en 125.599 kg, partiendo de los 63.431 kg por explotación del 2002.

4.3.2 Carne

Las explotaciones ganaderas con orientación cárnica en los concejos del Camín Real de la Mesa constituyen el 11,6% del total de la región. Dentro de los concejos de la agrupación, éstas se concentran más especialmente en Grado.

4.4 Actividades forestales

El tercer subsector primario relevante en el Camín Real de la Mesa es el sector forestal. Como se ha señalado anteriormente, prácticamente la mitad del territorio de la comarca es terreno forestal y, teóricamente, algo más de un tercio (más de 50.000 Ha) es monte maderable. Los datos sobre cortas de madera a lo largo de los últimos años muestran una fuerte reducción en los años centrales de la crisis y una cierta recuperación en los últimos años. A lo largo de estos años el 73% de las cortas han sido de eucalipto, concentradas en los concejos de Illas, Grado, Las Regueras y, muy por encima, en Candamo. Sin embargo, en términos relativos sobre el conjunto de Asturias, las cortas más importantes son las de castaño, que supusieron a lo largo de estos años el 15,2% del total regional. Las cortas de castaño se reparten más uniformemente entre la mayor parte de los concejos, teniendo en cuenta su diferente extensión. Así, las mayores cantidades corresponden a los concejos más grandes, Teverga, Quirós y Grado, pero también son relativamente importantes en el resto de los concejos, salvo en Somiedo y Yernes y Tameza.

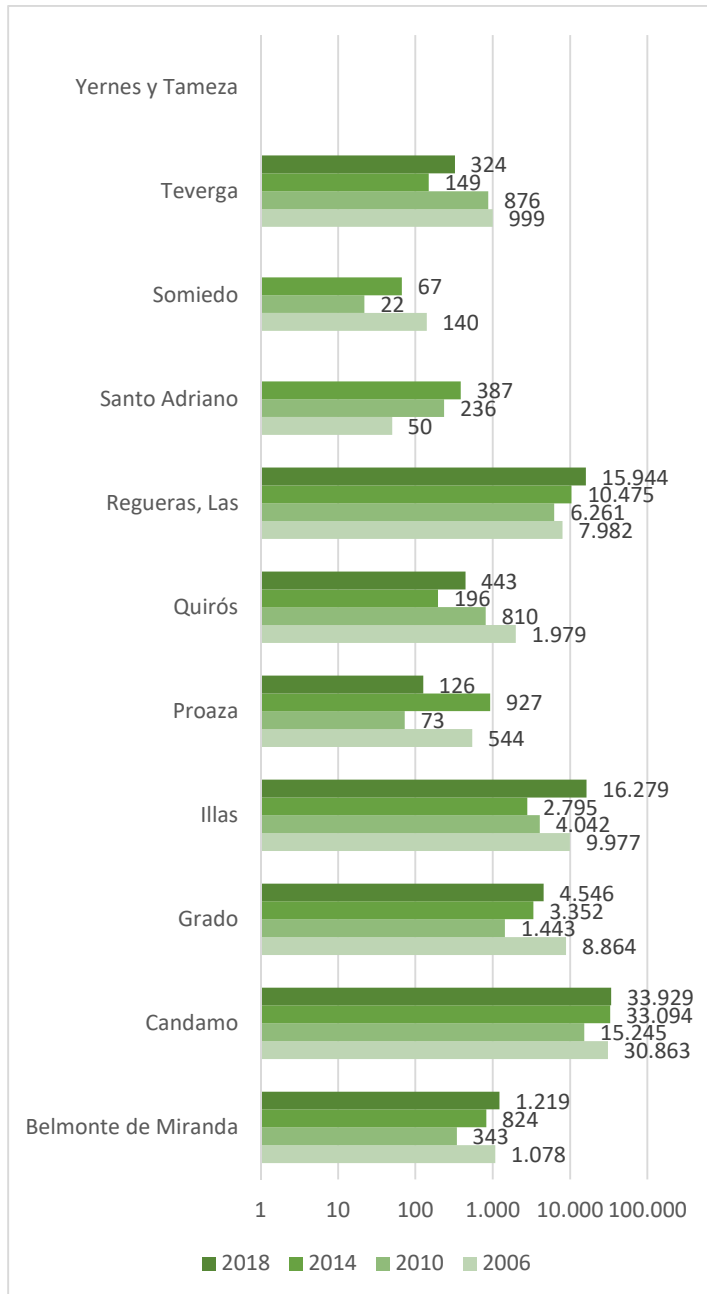
El aumento de la biomasa y el incremento de las cortas por la reactivación económica pueden impulsar la actividad en el sector, tanto por lo que se refiere a la explotación forestal como a los trabajos de repoblación y de tratamientos silvícolas. En las amplias zonas protegidas de la comarca la explotación forestal está obviamente sometida a las limitaciones derivadas de esa protección, pero eso no significa que no sea posible una explotación forestal compatible con la conservación de los recursos naturales, tal como establecen los instrumentos de gestión de los espacios naturales.

4.4.1 Volumen de cortas

La producción de madera en el CRM desde el año 2006 hasta el 2018 ha experimentado cierto crecimiento. En el 2006 se cortaron 62.476 m³ y los últimos datos del 2018 indican 72.810 m³. Del total de cortas realizadas en el 2018, 70.607 metros cúbicos fueron en montes de particulares, no se cuantificaron cortas en Montes de Utilidad Pública y 2.203 en Montes Consorciados o en Convenio, tendencia que se repite en los anteriores años.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 51 / 116</p>
---	---

Gráfico 6. Evolución de las cortas de madera (m3)



Realizando un análisis centrado en las especies, en general las cortas únicas cortas que han disminuido en estos montes son las de castaño. El eucalipto supuso un 90% del volumen total de cortas en estos concejos durante el año 2018, con 65.618 m³. Las cortas en coníferas han aumentado, sobre todo en

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

Pinus pinaster del que se han cortado 2.671 m³ y en años anteriores se había cortado menos de 1.000 m³.

4.4.2 Incendios forestales

Tabla 42. Superficie afectada por incendios

	Superficie total (ha)		
	2000	2010	2020
Concejo			
ASTURIAS	19.347,2	7.995,6	8.251,0
Belmonte de Miranda	242,2	167,2	507,0
Candamo	89,1	2,1	7,0
Grado	145,7	242,3	188,6
Illas	41,5	1,8	0,9
Proaza	30,0	38,5	3,6
Quirós	30,0	96,2	87,6
Regueras, Las	228,5	18,7	6,3
Santo Adriano	22,0	12,6	14,1
Somiedo	509,9	21,4	476,0
Teverga	765,0	14,9	2,6
Yernes y Tameza	0,0	5,9	2,5
TOTAL	2.103,9	621,6	1.296,2

Finalmente, un hecho que ha venido incidiendo en la actividad regional maderera y, en general, en todo el sector forestal han sido los numerosos incendios que afectan todos los años a los montes asturianos.

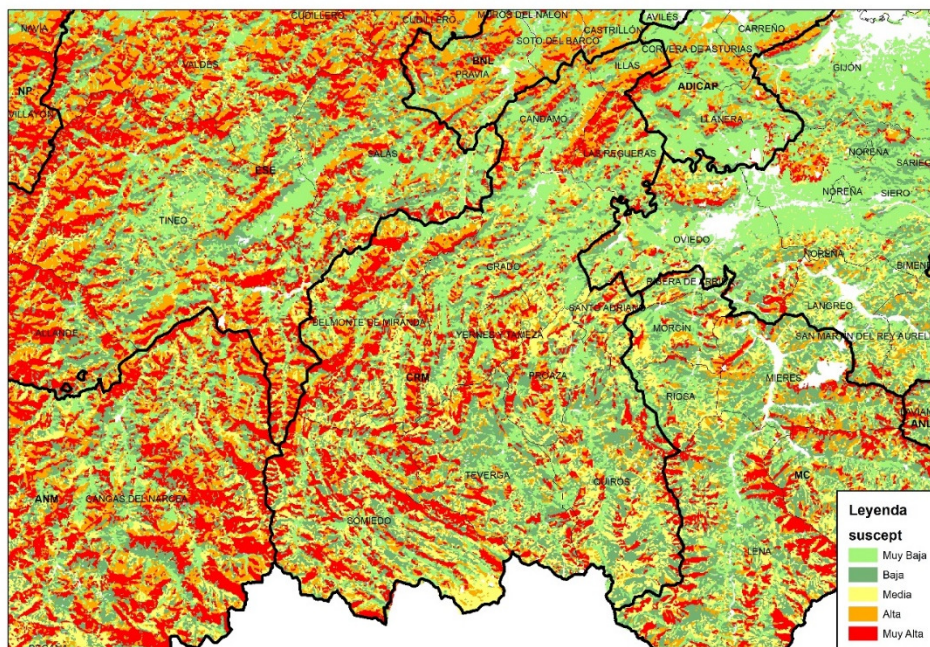
En los últimos años tanto el número de conatos como la superficie quemada ha disminuido, en parte por las inversiones realizadas en prevención y mejora de los medios de extinción. La superficie arbolada es la que más ha disminuido su afectación por estos fenómenos, mientras que la superficie no arbolada disminuye más lentamente.

Tabla 43. Número de incendios declarados


	Número de incendios		
	2000	2010	2020
Concejo			
ASTURIAS	1.969,0	1.862,0	1.165,0

Belmonte de Miranda	33,0	43,0	18,0
Candamo	15,0	8,0	6,0
Grado	30,0	69,0	25,0
Illas	7,0	4,0	5,0
Proaza	10,0	11,0	4,0
Quirós	5,0	18,0	17,0
Regueras, Las	24,0	18,0	14,0
Santo Adriano	6,0	9,0	8,0
Somiedo	55,0	9,0	29,0
Teverga	25,0	6,0	3,0
Yernes y Tameza	1,0	5,0	2,0
TOTAL	211,0	200,0	131,0

Gráfico 7. Susceptibilidad a incendios



La zona de estudio tiene una susceptibilidad a incendios muy alta en las partes altas de su orografía, coincidiendo con los pastos de altura, según datos extraídos del trabajo “Riesgos Naturales en el

	<p style="text-align: center;">Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

Principado de Asturias”, realizado por el Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio de la Universidad de Oviedo (INDUROT).

4.5 Servicios ecosistémicos y Gestión Forestal Sostenible

Los bosques albergan la biodiversidad regional de hábitats y de especies. De ellos depende la pervivencia de especies de entre las que podemos destacar, el oso (*Ursus arctos*) y el urogallo cantábrico (*Tetrao urogallus cantabricus*), por estar este último catalogado como “especie en peligro de extinción”, y desde 2018 como especie en “situación crítica”. Pero, además desde una perspectiva medioambiental, los bosques proporcionan múltiples servicios ecosistémicos, valores intangibles de vital importancia para el bienestar social que se suman a su valor económico (recursos maderables y no maderables). El abandono del monte y la pérdida de valor de la madera colocan a los bosques de la red Natura 2000 en un punto de inflexión. Urge desarrollar una silvicultura que aborde los retos de los escenarios climáticos y sociales a los que hoy nos enfrentamos, y que asegure la amplia gama de servicios que los bosques nos proporcionan. Entre esos servicios, algunos se asocian de modo especial a los bosques maduros.

Es por esto que la gestión forestal futura de la región pasa por garantizar bosques saludables y resilientes que contribuyan a la biodiversidad, los objetivos climáticos y la seguridad de los medios de vida, garantizando los servicios ecosistémicos de los bosques, donde estos pueden ser un actor importante para apoyar una bioeconomía circular. Como consecuencia, en el contexto actual de cambio global, la gestión forestal sostenible (GFS) se vuelve fundamental porque sin intervenciones de gestión directa el objetivo de la estrategia de la UE será más difícil de alcanzar.

Sus principios rectores son la gestión sostenible, las múltiples funciones de los bosques, la eficiencia en el uso de los recursos y la responsabilidad forestal mundial. Desde 2013, el entorno político mundial ha cambiado significativamente y la Unión se ha comprometido a alcanzar nuevos y ambiciosos objetivos en materia de clima, energía y medio ambiente, a los que los bosques y el sector forestal pueden contribuir significativamente. Si bien los bosques son muy sensibles al cambio climático, también son parte de la solución pues absorben y almacenan carbono como biomasa. Pueden mitigar las consecuencias de fenómenos meteorológicos extremos moderando las temperaturas y reduciendo la velocidad del viento y de las escorrentías. Ofrecen numerosos servicios ecosistémicos, regulando el ciclo del agua, protegiendo la biodiversidad y controlando la erosión. Al proporcionar una fuente renovable de materias primas, pueden desempeñar un papel importante en la bioeconomía circular; al mismo tiempo, el sector forestal es una fuente importante de empleo y de diversificación para las zonas rurales de la Unión.

La nueva estrategia reconoce a la silvicultura con un papel fundamental en la transición hacia una economía climáticamente neutra y señala la necesidad de desarrollar un enfoque coherente para combinar la protección de la biodiversidad y la protección del clima en un sector forestal y una bioeconomía prósperos. Además, se considera que fundamente fomentar el uso de madera, de productos de madera o de biomasa forestal “para estimular la producción local sostenible y el empleo”.

<p style="text-align: center;">GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 55 / 116</p>
---	--

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

4.6 Aspectos transversales de la actividad y la producción agropecuaria

4.6.1 Demografía rural

El impacto de la pérdida de población en los concejos analizados es, por tanto, sumamente importante y queda en evidencia también en relación con el conjunto de la Comunidad Autónoma. Desde el máximo de 1900 (9,3%) hasta el 2,14% actual, la caída del peso poblacional de los concejos del Camín Real retrata la crisis poblacional del medio rural asturiano y el éxodo hacia las zonas urbanas, especialmente entre 1940 y 1980. Entre esos años los concejos del Camín perdieron 25.699 habitantes y el conjunto de Asturias ganó 260.068, con lo que el Camín pasó de tener un peso demográfico del 7% al 3,1%. Desde entonces la población del Principado tiende a un suave declive, con algunas oscilaciones, mientras que el Camín sigue perdiendo población, aunque también más lentamente, de modo que en los casi 40 años transcurridos desde 1980 el peso demográfico del Camín ha caído al 2,1%. La dinámica demográfica del Camín Real de la Mesa está caracterizada por un crecimiento vegetativo negativo que hace que durante los últimos años haya perdido entre 200 y 300 habitantes por año. Además de la pérdida de población por razones de edad, el Camín sufre también la salida de residentes, entre 100 y 200 por año, y con una tendencia ligeramente creciente. Estas pérdidas de población se compensan parcialmente con la llegada de nuevos residentes, si bien los flujos de entrada solo han resultado en saldos migratorios positivos en unos pocos ejercicios, principalmente durante la crisis económica que redujo las oportunidades de empleo en otras zonas. La coincidencia entre los saldos migratorios positivos y el incremento de la población extranjera indica que los inmigrantes que llegan al Camín son en buena medida extranjeros. En todo caso, la población extranjera supone solamente el 3,3% de la población total, por debajo de la media regional, que se sitúa en el 4,2%.

A la baja densidad se une la fuerte dispersión de la población, característica del poblamiento tradicional de las zonas rurales del Principado de Asturias. Un tercio de la población del Camín reside en núcleos de menos de 50 habitantes y en varios concejos, precisamente los de menor densidad, más de la mitad de la población vive en núcleos de menos de 50 habitantes. Fuera de Grado, solo un 17,2% de la población vive en núcleos mayores de 250 habitantes.

La debilidad demográfica de la comarca se pone de manifiesto particularmente través de diversos indicadores. El índice de envejecimiento prácticamente duplica la media regional, ya de por sí muy elevada. De acuerdo con este índice la población por encima de 65 años casi cuadruplica la población de menos de 15 años, lo que significa que, de no revertirse esta tendencia, en pocos años se producirá un fuerte descenso poblacional y, sobre todo, un notable incremento de los índices de dependencia y envejecimiento. La evolución de este índice en los últimos años permite observar el rápido y significativo envejecimiento experimentado por la población de algunos de los concejos, como Belmonte, Proaza, Quirós o Teverga, que se han unido a los que ya tenían indicadores de envejecimiento elevados como Santo Adriano, Yernes y Tameza o Somiedo.

4.6.2 Sector primario y medio rural

El sector primario es muy relevante en todos los concejos, superando ampliamente la media regional. En algunos concejos (Yernes y Tameza, Las Regueras, Somiedo y Santo Adriano) supone más del 20% de la generación de valor añadido y cada uno de ellos presenta también sus peculiaridades, ya que Las

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 56 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

Regueras, a pesar de su reducido tamaño, genera casi el 18% del VAB del sector primario de la comarca, mientras que el peso de Yernes y Tameza es muy pequeño.

Desde 1990, la aportación al empleo del sector primario ha pasado del 61,3% al 22,0%, una caída de casi 40 puntos porcentuales. Esos 40 puntos se han distribuido entre el resto de sectores: casi 30 puntos se han ido al sector servicios y los otros dos, industria y construcción, se han repartido los otros 9 puntos, con una distribución variable en función de la coyuntura: en su punto más alto la construcción llegó a generar casi un 12% del empleo; desde la crisis ha perdido 4 puntos. Los datos muestran una transformación radical, desde una economía rural a una economía de servicios, sin pasar por un proceso de industrialización.

Pese a esta evolución, el sector agrario sigue manteniendo un peso importante, ya que genera en torno el 22% de los empleos del territorio. Además, en los últimos años, parece que el proceso de cambio estructural se ha ralentizado, en parte como consecuencia del mayor impacto de la crisis sobre otros sectores, principalmente sobre el sector de la construcción. Por tanto, a pesar de la reducción de la actividad y el empleo, el Camín Real mantiene todavía una fuerte especialización agraria y ganadera, ya que el empleo primario de la comarca supone que un 7,83% del empleo primario total en Asturias, 5 veces superior al peso del total del empleo de los concejos sobre el total asturiano y casi 4 veces más que el peso de la población residente en los mismos sobre el total de la Comunidad Autónoma.

4.7 Conclusiones

Una de las principales características del sector primario en el Camín Real de la Mesa es su baja productividad. Teniendo en cuenta el gran potencial agropecuario de la comarca, es necesario incrementar su productividad, apostando por la profesionalización, modernización y diversificación de las actividades.

El accidentado relieve de la comarca y el clima de montaña son factores limitantes para los usos agrícolas, orientado forzosamente los aprovechamientos hacia la ganadería y el sector forestal.

La ganadería extensiva es un activo a proteger y mantener tanto por su importancia económica como por su implicación en el modelado del paisaje de montaña de estos valles. Es fundamental mantener estos usos a la vez que se rentabiliza el valor de la producción de esta carne producida con arreglo a los criterios más estrictos de la ganadería ecológica.

El sector forestal está muy desaprovechado en la comarca, sobre todo las especies de crecimiento lento en zonas de bosque maduro. Un factor a tener en cuenta es que muchas veces se desconoce al propietario del monte o los propietarios no son conscientes de sus propiedades, además de minusvalorar el potencial de las mismas.

El aumento de la biomasa y el incremento de las cortas por la reactivación económica pueden impulsar la actividad en el sector, tanto por lo que se refiere a la explotación forestal como a los trabajos de repoblación y de tratamientos silvícolas. En las amplias zonas protegidas de la comarca la explotación forestal está obviamente sometida a las limitaciones derivadas de esa protección, pero eso no significa que no sea posible una explotación forestal compatible con la conservación de los recursos naturales, tal como establecen los instrumentos de gestión de los espacios naturales.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 57 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

Por otro lado, esta comarca posee suelo de alto potencial agroecológico en las vegas y terrazas fluviales de los valles bajos de los ríos Pigüeña, Narcea, Nalón y Trubia. Estas zonas son muy favorables para la explotación hortofrutícola, sin embargo, esto no se lleva a cabo y se dedican principalmente al forraje ganadero o directamente carecen de aprovechamiento.

La atomización de la propiedad rural, el abandono de la actividad agraria y la sustitución por el monocultivo ganadero el cual actualmente tiene su viabilidad económica en entredicho, han derivado en una pérdida del saber hacer agrícola en el Camín Real de la Mesa.


4.7.1 Necesidades y retos

1. Envejecimiento de la población.
2. Despoblamiento rural y abandono de las actividades tradicionales.
3. Formación técnica y empresarial para los productores agrarios
4. Facilitar el acceso a la tierra.
5. Promover la clarificación de la propiedad y ordenación de los montes comunales estimulando la explotación sostenible.
6. Reestructuración y ordenación de la propiedad agraria.
7. Progresivo abandono de las tierras de cultivo y aumento de la matorralización.
8. Puesta en valor de los suelos de vega y de otras zonas con alto potencial agroecológico.
9. Propiciar nuevos focos de negocio en el campo: diversificación de la economía local hacia nuevos nichos de negocio que permitan un aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos locales: agricultura de proximidad, ganadería ecológica, silvicultura integral, biomasa, servicios complementarios turísticos...
10. Estimular la creación mejora y modernización de explotaciones agrícolas y empresas agroalimentarias de producciones novedosas y de calidad diferenciada que demandan los mercados.
11. Puesta en valor del recurso monte mediante un aprovechamiento multifuncional de sus recursos: pastos, maderas, biomasa, setas, fruticultura, entre otros.

4.7.2 Medidas

1. Ayudas a las acciones de formación profesional agraria y divulgación de nuevas técnicas.
2. Acciones formativas orientadas a la recuperación de cultivos tradicionales, diversificación agraria, mejora de la calidad e incremento del valor de los productos agrarios
3. Potenciar las prácticas agrícolas y forestales beneficiosas para el medioambiente, especialmente de los sistemas agroforestales, así como la puesta en valor de los espacios agrarios y forestales evitando por ejemplo la pérdida de pastos por el avance de la maleza o mejorando los accesos a las zonas de pasto de altura.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 58 / 116</p>
---	--

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---


4. Promover la adopción de prácticas forestales sostenibles y una silvicultura próxima a la naturaleza.
5. Ayudas a la mejora y modernización de las instalaciones agrícolas.
6. Incentivos para las explotaciones que mejoren su eficiencia energética e implementen energías renovables o medidas de reducción o reutilización de residuos.
7. Programas de I+D+i enfocados a mejorar la rentabilidad de las explotaciones, la calidad de los productos y su adecuación a la demanda.
8. Mejora de los canales de distribución de los productos agrarios a través de canales cortos de comercialización, en especial a través de la cooperación.
9. Plan de movilización de tierras y recursos forestales. Agrupación, gestión y dinamización de la propiedad forestal.
10. Programa estratégico para el incremento de productos de calidad derivados de la madera de especies de crecimiento lento y abastecimiento a la industria forestal asturiana.
11. Ayudas a la implantación o modernización de empresas forestales y de selvicultura.
12. Mantener y consolidar las líneas de ayudas establecidas para la incorporación de jóvenes y mujeres en el sector agrícola.
13. Apoyo a la implantación de nuevas actividades, especialmente las que contribuyan a generar empleo, tengan vinculación con el territorio y/o sean industrias limpias.
14. Establecer mecanismos fiscales que favorezcan el mantenimiento de las actividades económicas dentro de los núcleos rurales.
15. Establecer incentivos de tipo fiscal que contribuyan a la integración de la mujer en el medio rural.

5 Gestión de tierras y relevo generacional

5.1 Dimensión y orientación productiva de las explotaciones. Usos de la tierra: usos en expansión y en retroceso

En Asturias, particularmente, las explotaciones agrícolas y las ganaderas parece que son equivalentes y no hay mejor uso distinto a la producción de forraje para el ganado; así la horticultura queda relegada al autoabastecimiento y cada vez en menor grado. Sin embargo, hay que insistir en que se distingan sus diferencias, no sólo a efectos estadísticos sino también a otros fundamentales: ecológicos, agroclimáticos, potencial de usos del suelo, conservación de aquellos de alto valor agrológico (SAVA), etc. De ahí que, al pasar esto por alto, la agricultura haya quedado aquí marginada respecto a otros sectores –a pesar de unas condiciones extraordinarias, una ventaja de las características de la región. La atención está centrada en la ganadería estabulada y de producción láctea vacuna por encima de la extensiva y de carne, hasta el extremo de que la agricultura ha terminado casi reducida a

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 59 / 116</p>
---	--

	<p style="text-align: center;"> Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027 </p>	
---	--	---

aprovechamientos (maíz forrajero, ballico) vinculados a aquella, salvo excepciones testimoniales (faba, escanda, viñedo, y ahora kiwi y arándano).

No existen mapas agroclimáticos regionales y mapas de categorías y calidad agronómica de los suelos a escala de detalle suficiente, afinada al límite de la parcela. Esta información es básica, imprescindible para orientar y segregar los usos con rigor científico-técnico, aprovechar bien las ventajas de las condiciones muy especiales de nuestra situación biogeográfica regional, y evitar fracasos derivados de una infravaloración de los escenarios de cambio climático ya conocidos. A falta de estas herramientas, el uso más adecuado a las condiciones agronómicas es una rareza –salvo contadas excepciones–, porque se ignoran o minusvaloran.

En estas circunstancias es complicado tratar de hacer un resumen de la orientación productiva de las explotaciones y los usos de la tierra en Asturias. Un par de transectos N-S y O-E ayudan a reconocer diferencias que explican el status quo de cada zona. Así, en la zona costera es evidente el tamaño relativamente mayor de las parcelas, que estas soportan un ciclo de aprovechamiento intensivo basado en la rotación de maíz forrajero y ballico y un aporte –excesivo casi siempre– de purines de ganado vacuno estabulado y seleccionado para producir mucha leche en un corto ciclo de vida. Se ha insistido mucho en que la rentabilidad de estas explotaciones está ligado a un aumento progresivo de tamaño, siguiendo los balances de otros países, pero los hechos ya se dan de bruces con la realidad: el negocio lechero deja mucho que desear, por no decir abiertamente que no es rentable (encarecimiento de insumos –piensos, combustibles, fertilizantes–) y hay límites naturales insuperables: las tierras llanas y extensas son las que hay en las rasas costeras y en las reducidas vegas fluviales que quedan sin ocupar en las zonas bajas de los principales ríos de la región, y no hay más. Hacia el interior el aumento vertiginoso de la pendiente marca enseguida el límite al laboreo mecánico, especialmente hacia el oriente. Y de ahí, por ejemplo, la ganadería extensiva transterminante, consustancial a los puertos de los Picos de Europa y Somiedo. En el oriente, en la zona costera no cabe el sistema de aprovechamiento intensivo de la zona occidental. Y no cabe por razón del sustrato geológico y la calidad edafológica de los suelos, muy alta pero concreta, atomizada si se prefiere: se aprecia esto con claridad en cuanto se observa el tamaño medio de las parcelas y se tiene en cuenta la abundancia de afloramientos rocosos imposibles de eliminar (que explica en buena medida la dimensión del factor limitante principal). Hacia el interior los valles se estrechan, la pendiente aumenta y las condiciones climáticas son menos favorables y el agua se ha venido aprovechando, por ejemplo, en los prados de riego mediante un sistema "de careo" que consiste en redistribuir el agua por cotas a distintos niveles y entreternerla para que vaya empapando el suelo.

Más de la mitad del territorio (unas 611.000 ha) es terreno forestal, arbustivo y de matorral, un tercio (unos 333.000 ha) está dedicado a pastizales, prados y cultivos. La mitad del territorio tiene pendiente superior al 40% y 4/5 partes de la región tienen pendientes mayores del 20%, que ya ponen límite a la mecanización de las labores agrarias y señalan la vocación de aprovechamientos mediante pastoreo y apicultura, caza y conservación de la biodiversidad. Sin embargo, se están dando nuevos usos en expansión que, por raros hasta hace pocos años, pueden parecer sorprendentes. Esencialmente frutícolas (kiwi, arándanos, fresas de cultivo hidropónico o recientemente aguacates) estos nuevos usos son posibles por unas condiciones agroclimáticas determinadas –clima templado, con abundancia de

<p style="text-align: center;">GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p> Fecha: 08/06/2023 Página: 60 / 116 </p>
---	--

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

precipitaciones bien repartidas todo el año– privilegiadas en ciertas partes ya que tenemos aquí un piso altitudinal denominado termocolino (libre de heladas).

En cuanto a las superficies infrautilizadas desde la Consejería de Medio Rural y Cohesión Territorial se estima que el número de parcelas infrautilizadas puede rondar en Asturias las 100.000 h de suelo agrícola y forestal improductivo, restado el improductivo por orografía y otras condicionantes. Cuando se elaboró el primer censo agrario en 1962 la superficie dedicada a pastos, a pastoreo o al desarrollo de otras actividades en el monte era de 800.000 hectáreas y en la actualidad la tierra trabajada no llega a las 520.000 hectáreas. Entre los factores que explican este descenso están la despoblación y el abandono debido, en parte, a los últimos flujos de emigración interior hacia las ciudades, que se sumaron a las oleadas anteriores hacia otras comunidades o al extranjero.

5.2 Titularidad de la tierra y las explotaciones y relevo generacional.

Hay en Asturias 470.335 ha de montes de propiedad privada o desconocida –82.000 ha corresponden a 200 montes proindivisos (de socios) y 77 montes vecinales en mano común, el resto a privados y desconocidos (!)–; por otra parte, hay 364 montes declarados de utilidad pública (M.U.P.), que suman 300.215 ha. Pertenecen a propietarios diferentes: cuarenta Municipios, veintiocho Parroquias Rurales, una Junta Administrativa (entidad local menor) y el propio Principado de Asturias (veintidós montes). La pertenencia de estos montes (excepto los del Principado de Asturias y alguno patrimonial de algún Municipio) es comunal de muchos pueblos y entidades de población, representadas por los 69 titulares administrativos locales indicados.

Hay otros casos, como es el de los coterráneos del Suevo, de cuyo monte son titulares diversos pueblos de los concejos de Caravia, Colunga, Parres y Piloña, reunidos en la "Junta Administrativa del Suevo". La gran mayoría de los montes de las entidades locales son de un solo titular administrativo, sea Ayuntamiento o Parroquia Rural, que representa a una o varias entidades de población –pueblo, aldea, lugar o caserío– a las que el monte pertenece realmente.

En lo que respecta a la estructura de la propiedad y el tamaño medio de las explotaciones agrarias, no ha habido grandes cambios en el último medio siglo en Asturias. En 2013, algo más del 90% de las explotaciones tenían un tamaño entre 1 y 20 hectáreas y ahí se concentraba el 36% de la superficie agraria útil (SAU), mientras en España era sólo el 17,78% de SAU . Estas explotaciones se caracterizan por un tamaño pequeño y una alta parcelación, siendo la persona física la personalidad jurídica dominante con un número de mujeres ligeramente inferior al de hombres. La edad media en 2013 había aumentado sensiblemente y una década después el envejecimiento de esta población rural titular de explotaciones es indudable.

Aunque sería necesario un relevo generacional en las explotaciones, hay acuerdo, entre las fuentes documentales, sobre las causas principales que lo dificultan. Entre las que más se citan destacan, lógicamente, este envejecimiento de la población campesina, una fragmentación parcelaria llevada al límite de hacer insuficiente la superficie útil para una explotación rentable, la dependencia de la inversión pública, una fiscalidad desincentivadora, la carestía y complejidad del sistema de transmisión de la propiedad, etc; y en materia de montes, los turnos de producción largos y los problemas de

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 61 / 116</p>
---	--

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

propiedad (desconocida, incierta o bien identificada). Ninguna de dichas fuentes aporta, sin embargo, soluciones.

Algunos especialistas consultados piensan que habrá de buscarse la incorporación de jóvenes, no sólo de forma independiente y aislada, sino de grupos o equipos mixtos, a priori más sólidos y resistentes frente a las adversidades inherentes a los ciclos agrarios, y facilitar que reciban además apoyo técnico y formativo por parte de la Consejería de medio rural. En zonas muy despobladas habrá que incentivar la incorporación de grupos o cohortes de jóvenes, como estrategia de revitalización social de un entorno especialmente deprimido. A nuestro juicio, falta también un cambio de modelo de formación que pudiera adquirirse en una serie de granjas-escuelas adaptadas al potencial o posibilidad de cada comarca LEADER.

5.3 Modificación de las estructuras de propiedad de la tierra

El visor de Concentraciones parcelarias de Asturias muestra en este momento un total de 40 áreas de concentración parcelaria, la mayoría de ellas en la zona central y occidental. El proceso de concentración es complejo y caro, requiere –en el mejor de los casos– un mínimo de tres años, completar al menos cuatro fases y en cada una de ellas suelen ocurrir inconvenientes, discrepancias de variado tenor que pueden retrasar su término; si se llega al extremo de tener que resolverlas en un tribunal de justicia tribunales el proceso queda en suspenso.


Hay quien defiende, por razones de economía y resultado, cambiar el modus operandi y dar prioridad a la investigación jurídica, lo que podría denominarse "concentración jurídica". Esta tendría que ser capaz de dar, en poco tiempo, la luz imprescindible para segregar las zonas candidatas según el grado de dificultad o ventaja que presenten por razón de titularidad. También hay quien ve necesario incentivar especialmente la agrupación de fincas próximas para cobrar las ayudas de la PAC, como paso imprescindible para estimular el establecimiento de acuerdos entre propietarios que cobran esas ayudas, pero ligadas a lotes de tierras muy dispersas.

González Mangas considera más adecuado el término "ordenación rural" y da cuenta que, desde los años sesenta del siglo XX, cuando empiezan los procesos de concentración, hasta hoy (2021) se han concentrado unas 61.800 ha, en 266 zonas: 20% son forestales (16% pino-eucalipto y 4% frondosas). 18.500 ha en 60 zonas, estaban entonces en proceso. Este Ingeniero técnico agrícola estima que habría unas 120.000 ha por concentrar, y señala el interés prioritario en el suroccidente, las vegas y los terrenos forestales con especies de crecimiento rápido, así como que se está iniciando la concentración de "castañares", generalmente abandonados por problemas de minifundio y propiedad

El Banco de Tierras del Principado de Asturias constituye el patrimonio inmobiliario de la Comunidad Autónoma y es otro ejemplo de los esfuerzos de la Administración para modificar las estructuras de propiedad de la tierra. Está integrado por fincas de interés agrario y tiene por finalidad fomentar la modernización y el desarrollo agrario y social, así como garantizar el cultivo racional, directo y personal de la tierra. A fecha de hoy, el Banco de Tierras estaría gestionando por derecho y acción directa únicamente el patrimonio rustico siguiente:

- Barandón (Villayón)

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 62 / 116</p>
---	--

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

- Carbayal (Illano)
- Amaído (San Tirso de Abres)
- El Banzao (Tapia de Casariego)
- Sestelo (Castropol)

Sin embargo, se estima que hay en Asturias más de un millón de fincas rústicas, repartidas entre más de 200.000 titulares, en Galicia, once millones de parcelas rústicas repartidas entre 1,6 millones de titulares. Y más allá del minifundio, lo que singulariza a esta comunidad es la gran proporción de dueños desconocidos, un 8 % en Galicia, en Asturias tal vez más, lo que dificulta enormemente la gestión pública de la tierra y la puesta en marcha de una estrategia efectiva de puesta en valor.

El problema mayor está, a nuestro juicio, en que el conjunto de fincas sobrantes, de herederos desconocidos, expropiadas por cualquier causa forman, en el mejor de los casos, un universo disperso en términos topográficos y muy difícil de reunir o sumar para plantear siquiera su permuta por otro equivalente en términos agronómicos: entiéndase el significado, y el valor de las limitaciones que impone una exposición mayormente solana o umbría, la pendiente en el límite del laboreo mecánico, la profundidad del suelo y su naturaleza ácida o básica, su disponibilidad de agua, el régimen de precipitaciones y la posición geográfica, y el escenario de cambio climático: su capacidad agrológica, en resumen.

En estos momentos, el Gobierno del Principado pretende dar un vuelco a esta situación (información facilitada por el Director General de Infraestructuras Rurales y Montes): Medio Rural aspira a movilizar en los próximos años alrededor de 25.000 fincas (pendientes de confirmar con catastro...) de propietario desconocido inidentificable e ilocalizable: una medida clave para la puesta en valor de la tierra, la limpieza de franjas y la organización de los polígonos agroforestales. El Principado pretende emitir un decreto con el acuerdo del gobierno estatal que permita dar el respaldo legal para que estas fincas rústicas, que antes pasaban a manos del Estado, una vez acabada la investigación sobre la propiedad, puedan ir ahora a parar a la comunidad autónoma, a su banco público de tierras. Ello además desde el inicio del expediente administrativo, por lo que ya pueden ser puestas en producción desde el momento inicial sin que pasen los 5 años, en que esa incorporación será efectiva y firme.

De esta forma, la Administración podría ponerlas en valor hasta que apareciese el titular, por lo que tampoco sería un proceso de expropiación, respetando derechos de propietarios, pero también volcándose en el interés público productivo de la tierra al efecto de dar seguridad jurídica a los productores y dotar a las explotaciones de base territorial suficiente.

Para incentivar los contratos de arrendamiento rústico se crea en 2013 una Bolsa de Fincas Rústicas. Esta Bolsa está adscrita a la Comisión Regional del Banco de Tierras que garantiza la percepción de rentas por parte del arrendador y la devolución de la finca en las mismas condiciones en las que fue arrendada. La tramitación de los expedientes administrativos para la incorporación y arrendamiento de las fincas opera a través del canal presencial y de los servicios electrónicos del Principado de Asturias del portal web asturias.es y el escritorio unificado del gestor (EUG), mediante la herramienta informática "arrendalia", denominación utilizada como marca para difundir el servicio público de arrendamiento.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 63 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

A través de la Bolsa de Arrendamientos se pone a disposición de los propietarios/arrendadores y de los agricultores/arrendatarios una aplicación web para registrar las solicitudes de incorporación y de arrendamiento a la Bolsa de Fincas Rústicas, actuando el Banco de Tierras como intermediario entre las personas que de manera voluntaria desean inscribir sus parcelas para ser alquiladas y las personas que desean alquilar nuevas parcelas para el desarrollo de su actividad.

Los datos de esta Bolsa de Fincas Rústicas no son demasiado positivos, con cifras bajas de arrendamiento. Entre las razones que puedan explicar estas cifras se citan la resistencia a firma contratos que no sean anuales, los usos casi siempre por debajo de la posibilidad agronómica, que no mejoran ni el propietario ni el llevador, el primero por lo poco que cobra, el segundo porque lo pierde en cuanto haya hecho las mejoras

Junto a estas dos estructuras de gestión de las tierras existe también un Programa de autorización administrativa de permutas voluntarias de fincas rústicas. Éste tiene por finalidad mejorar la estructura territorial de las explotaciones agrarias mediante la concentración o el aumento de la superficie de las fincas, la eliminación de parcelas enclavadas y la supresión de servidumbres.

Con estos objetivos la Comisión Regional del Banco de Tierras viene aplicando desde el año 1993 un Programa de Permutas que tuvo su desarrollo legislativo en el Decreto 80/97, de 18 de diciembre, por el que se establece el procedimiento de la concentración parcelaria de carácter privado.

Básicamente para acceder al programa administrativo de permutas voluntarias una de las partes deberá ser agricultor a título principal (ATP), pudiendo ser propietario de las tierras a permutar u ostentar un derecho de uso, en este último supuesto deberá contar con la autorización expresa del propietario. Para fomentar el programa, la Comisión Regional sufraga los gastos del otorgamiento de escrituras e inscripciones en los registros de la propiedad, aplicándose a la permuta autorizada la exención del impuesto de transmisiones patrimoniales.

5.4 Recomendaciones específicas

La primera recomendación proviene del estudio del Comisionado para el reto demográfico en Asturias, en el que se propone dividir el medio rural asturiano en tres zonas: periurbana, intensiva y campesina. A esta recomendación se añaden otras tres propias:

- La agricultura regional, pensada tanto para la exportación como para el abastecimiento del mercado interior, tiene un margen de crecimiento y de mejora muy amplio. La actividad agraria no debería quedar restringida ni ser considerada solo con parámetros estrictos de productividad y economía de escala, tal como fue entendida a partir de la modernización industrial de mediados del siglo pasado, sino que necesita evolucionar hacia nuevos planteamientos que mejoren su rentabilidad y abran oportunidades a nuevas visiones. En ese sentido, su contribución a la minimización de los riesgos ambientales, la gestión integral del paisaje, la recuperación de razas ganaderas y la conservación activa de variedades y cultivos que están en desuso o en peligro de extinción, el abasto a los mercados urbanos de proximidad y, en definitiva, la multiactividad y la prestación de servicios ecosistémicos y de custodia del territorio forman parte de los retos a los que se enfrenta la agricultura asturiana en el siglo XXI.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 64 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

- Para avanzar en esta dirección se precisan nuevas estrategias, nuevos modelos locales para trabajar la agricultura alrededor de las ciudades, villas y aldeas de Asturias. Y se requieren también, fundamentalmente, agricultores, nuevos profesionales prestigiados socialmente, y vinculados a la gestión de las tierras de cultivo, los pastizales y el monte, que se incorporen con nuevas visiones para llevar a cabo la transición territorial, social, económica, ecológica y cultural del campo asturiano.
- Todo ello no será posible sin plantearse nuevos retos, asumir reformas y promover nuevas opciones, especialmente en el campo de la planificación estratégica de la agricultura territorial, en la reforma de los sistemas de ayudas públicas y de compensación de rentas y en la incorporación y formación de nuevos agricultores.

En este sentido, nos parece imprescindible tener en cuenta cómo se enfoca la cuestión de la actividad agraria en zonas elevada densidad de población en Europa, por ejemplo:

- En Francia, donde los poderes públicos pueden intervenir sobre la propiedad y la utilización de las tierras de valor agrario a través de las SAFER (Société d'aménagement foncier et d'établissement rural).
- En Holanda, donde la intensificación de una agricultura muy tecnificada termina dando paso, como efecto reactivo, a otra más respetuosa con el medio, en un país que posee una elevada densidad de población y uno de los porcentajes más altos de Europa de suelo agrícola utilizado (SAU).
- En Italia, donde han sabido conservar los espacios agrarios del Piemonte, la Lombardía o la Emilia-Romagna y desarrollar en ellos una agricultura muy productiva y con buena imagen, y canales de comercialización eficaces, en los que es clave la integración de los productores en cooperativas de sucesivos niveles.
- En Alemania, donde ha sabido potenciar los mercados locales y las marcas que permiten identificar productos locales y regionales. Munich está considerado uno de los principales centros de consumo y producción ecológica de Europa.

A modo de colofón, reiteramos que las recomendaciones específicas para cada territorio de los distintos grupos de acción del programa LEADER requieren una base de datos sólida, resultante de un análisis pormenorizado como el que se hizo (con carácter demostrativo) para el GDR del Camín Real de La Mesa. Dicho trabajo, del que ya estará disponible un resumen en la revista internacional Brazilian Journal of Animal and Environment Research (BJAER), permite hacer un apunte de las líneas de trabajo que han de ser puestas en juego:

- Ganadería extensiva, conservación de la biodiversidad, miel, caza, setas
- Agricultura ecológica (especialmente los ligados a razas o variedades autóctonas:
- Como Xatu Casín, Pitu de caleya con pollo de Pita Pinta o alguno de sus cruces, manzana de mesa con variedades autóctonas (Mingán, Reineta Panera, Carrio, Reineta roja ...)
- Protección de los suelos de alto valor agrológico, SAVA, SAU o como se los quiera denominar

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 65 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

- Revalorizar productos que ya están acreditados: faba, vino, kiwi, arándano, manzana de sidra, escanda (que ahora llaman espelta)...
- Potenciar los productos que no alcanzan ese reconocimiento: fresa de temporada estival, frambuesa, mora, capulises physalis, horticultura de primor (guisantes, negritos, rúcula, canónigos, "arvevos de Llanos de Somerón", espárragos verdes en vegas bajas arenosas o zonas de plataforma costera con suelos ligeros), cítricos (para el mercado de proximidad), frutos secos como castañas, avellanas y nueces, manzanas de mesa (recuperación de variedades locales) o aguacate (en zona costera de oriental aprovechando la experiencia ya existente en pequeñas parcelas en Ribadesella).
- Impulsar los mercados de Grado, Cangas de Onís y por extensión las plazas de Oviedo, Gijón, Avilés, Pola de Siero, Langreo y Mieres e incentivar en ellos la venta de productos locales y el consumo de proximidad. Extender la estrategia a las villas capitales de concejo de una cierta entidad: Ribadesella, Llanes, Luarca, Navia Cangas del Narcea, Tineo, Pola de Lena, Pola de Laviana...
- Aprovechar, al amparo de las previsiones de cambio climático, las expectativas que mejoran las opciones de nuestra región para cultivos como el aguacate, ciertos cítricos, el cáñamo, el lúpulo y otros. Difundir el cultivo de otros frutos y hortalizas de China, procedentes, como el Kiwi, de regiones con condiciones climáticas semejantes a las de Asturias.
- Revalorizar los productos ligados a espacios naturales protegidos (miel, savia de abedul, productos derivados de la ganadería (cecina, chosco, cabrito y cordero de Picos de Europa, "Corderu Xaldu"), y otros muchos, en especial los ligados a las razas autóctonas).
- Impulsar los mercados de Grado, y por extensión las plazas de Oviedo, Gijón y Avilés, e incentivar en ellos la venta de productos locales (el consumo de proximidad). Extender la estrategia a las villas capitales de concejo.

6 Transformación agraria y comercialización de la producción agraria

La industria alimentaria de la zona se caracteriza por la existencia de pequeñas queserías y empresas de derivados lácteos (varias de ellas trabajando un producto tan emblemático como el Afuegá'l Pitu), productos cárnicos y carne fresca, carne de vacuno, escanda. Todo ello apoyado por un tradicional mercado local, en Grado de enorme reconocimiento.

En esta zona puede ser interesante promover acciones basadas en la promoción de productos tradicionales de enorme calidad sin descuidar la diversificación hacia nuevos productos como están desarrollando ya algunas empresas de derivados lácteos, y algunas empresas cárnicas. En el ámbito de la sostenibilidad el desarrollo de estrategias de valorización de subproductos puede tener mucho recorrido entre las pequeñas queserías, como ya se citó en otros casos, por ejemplo, mediante la valorización del suero láctico. Por otro lado, acciones encaminadas a afianzar el ya por sí activo mercado de proximidad, pueden ser complementarias con la apertura a nuevos canales de comercialización.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 66 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

Tabla 44. Actividades que priorizar por ámbito en la industria alimentaria de la comarca Camín Real de la Mesa

Ámbito	Actividades que priorizar
Sostenibilidad	Economía circular Aprovechamiento de Subproductos Gestión de Residuos: Estrategias para la Prevención Hacia envases reciclables y sostenibles Eficiencia Energética: Uso de energías renovables Eficiencia Energética: Sistemas de Control de Consumos Formación
Comercialización	Promoción en RRSS Plataformas de comercio electrónico Incorporación a marcas de garantía Formación
Emprendimiento	Requisitos para el Inicio de Actividad Permisos y licencias y Registro Sanitario Formación para el emprendimiento
Innovación	Sostenibilidad Seguridad alimentaria Desarrollo de nuevos productos
Cooperación	Compras Conjuntas Consortios para la venta Promoción Conjunta

7 Diversificación económica del medio rural asturiano: otras actividades distintas de la agroalimentación y el turismo

7.1 Especialización empresarial de Camín Real de la Mesa

Como se puede ir observando en cada una de las tablas que se muestran a continuación, el Grupo LEADER de Camín Real de la Mesa está compuesto por 11 concejos: Belmonte de Miranda, Candamo, Grado, Illas, Proaza, Quirós, Las Regueras, Santo Adriano, Somiedo, Teverga y Yermes y Tameza.

1. Entre los 11 concejos suman casi 11.000 habitantes, de los cuales casi la mitad residen en Grado que, a su vez, es el que más conectividad tiene con el Área Central de Asturias.
2. Este grupo LEADER aporta 2,5 veces más en población que en Valor Añadido.
3. Con una densidad de población muy baja, del 80% del nivel de Asturias. Y un índice de juventud un 45% inferior a la media, y más del doble de índice de envejecimiento.
4. El 90% de la actividad del grupo LEADER depende de 7 actividades concentradas: Comercio, Hostelería y Actividades Inmobiliarias se llevan la mayor parte de la actividad empresarial. Y

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 67 / 116</p>
---	--



Camín Real de la Mesa
 Documento de trabajo y para la
 participación en la elaboración de la
 Estrategia de Desarrollo Local Participativo
 LEADER 2023-2027



también han tenido, por razones históricas, un peso relativo en industria y actividades de minería muy relevante.

Tabla 45. Datos básicos Camín Real de la Mesa

	Datos básicos del Grupo 2021						Total Camín Real
	Belmonte de Miranda	Candamo	Grado	Illas	Proaza	Quirós	
Población	1.439,0	1.967,0	9.644,0	1.045,0	722,0	1.207,0	
Densidad de población (hab./ km ²)	6,9	27,3	44,5	41,0	9,4	5,9	
Edad media	55,9	52,8	49,7	49,9	56,2	54,4	
Índice de juventud	16,7	29,1	38,4	39,5	10,9	17,5	
Índice de envejecimiento, % >64 años / <16 años	684,2	392,4	265,2	265,5	1.126,1	563,5	
licencias x 1000 habitantes	161,2	89,5	129,1	85,2	174,5	108,5	
VAB	47.240,0	16.715,0	110.909,0	7.207,0	11.500,0	9.635,0	
	Las Regueras	Santo Adriano	Somiedo	Teverga	Yernes y Tameza		
Población	1.877,0	277,0	1.104,0	1.584,0	128,0	20.994,0	
Densidad de población (hab./ km ²)	28,5	12,3	3,8	9,0	4,1	17,5	
Edad media	51,7	51,8	56,3	55,6	56,0	53,7	
Índice de juventud	29,8	29,0	14,6	15,7	11,3	23,0	
Índice de envejecimiento, % >64 años / <16 años	326,2	356,0	754,7	638,0	840,0	564,7	
licencias x 1000 habitantes	89,5	216,6	179,3	137,0	109,4	134,5	
VAB	16.608,0	2.545,0	12.834,0	14.982,0	1.000,0	251.175,0	

Tabla 46. Datos básicos Camín Real de la Mesa y peso (%) sobre Asturias y comparación

	Datos básicos del Grupo 2021 y peso (%) sobre Asturias y comparación (Asturias = 100)						
	Belmonte de Miranda	Candamo	Grado	Illas	Proaza	Guiros	
Población (%)	0,1	0,2	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Densidad de población (hab./ km ²). Asturias = 100	7,3	28,6	46,6	42,9	9,9	6,2	
Edad media. Asturias = 100	114,3	108,1	101,8	102,0	114,9	111,3	
Índice de juventud. Asturias = 100	39,8	69,5	91,7	94,4	25,9	41,8	
Índice de envejecimiento, % >64 años / <16 años. Asturias = 100	292,9	168,0	113,5	113,7	482,2	241,3	
licencias x 1000 habitantes. Asturias = 100	133,6	74,1	107,0	70,6	144,6	89,9	
VAB (%)	0,15	0,06	0,37	0,026	0,035	0,035	
	Las Regueras	Santo Adriano	Somiedo	Teverga	Yernes y Tameza	Total Camín Real	
Población (%)	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	2,1	
Densidad de población (hab./ km ²). Asturias = 100	29,9	12,8	4,0	9,4	4,2	18,3	
Edad media. Asturias = 100	105,7	106,1	115,2	113,7	114,6	109,8	
Índice de juventud. Asturias = 100	71,0	69,2	34,7	37,6	27,0	54,8	
Índice de envejecimiento, % >64 años / <16 años. Asturias = 100	139,7	152,4	323,2	273,2	359,7	241,8	
licencias x 1000 habitantes. Asturias = 100	74,2	179,5	148,6	113,5	90,6	111,5	
VAB (%)	0,048	0,009	0,053	0,046	0,005	0,84	

Tabla 47. Empleo en Camín Real de la Mesa (2021)

	TOTAL Camín Real de la Mesa		
	Empleo 2021		
	TOTAL Asturias	Camín Real de la Mesa	% sobre Asturias
TOTAL EMPLEO	377.843	5.456	1,4
Agricultura y pesca	12.873	1.018	7,9
Industria	48.910	666	1,4
Construcción	24.640	475	1,9
Servicios	291.420	3.297	1,1
TOTAL ASALARIADOS	303.776	3.319	1,1
Agricultura y pesca	3.022	142	4,7
Industria	45.286	577	1,3
Construcción	16.256	237	1,5
Servicios	239.212	2.363	1,0
TOTAL AUTÓNOMOS	74.067	2.137	2,9
Agricultura y pesca	9.851	876	8,9
Industria	3.624	89	2,5
Construcción	8.384	238	2,8
Servicios	52.208	934	1,8

Tabla 48. Distribución del empleo (%) en Camín Real de la Mesa (2021)

Distribución empleo (%). 2021.			
	TOTAL Asturias	Camín Real de la Mesa	Diferencia con Asturias
TOTAL EMPLEO	100,00	100,00	0,00
Agricultura y pesca	3,41	18,66	15,25
Industria	12,94	12,21	-0,74
Construcción	6,52	8,71	2,18
Servicios	77,13	60,43	-16,70
TOTAL ASALARIADOS	100,00	100,00	0,00
Agricultura y pesca	0,99	4,28	3,28
Industria	14,91	17,38	2,48
Construcción	5,35	7,14	1,79
Servicios	78,75	71,20	-7,55
TOTAL AUTÓNOMOS	100,00	100,00	0,00
Agricultura y pesca	13,30	40,99	27,69
Industria	4,89	4,16	-0,73
Construcción	11,32	11,14	-0,18
Servicios	70,49	43,71	-26,78

Tabla 49. Diferencia empleo (%) en Camín Real de la Mesa (2021-2000)

Diferencia empleo (%). 2021-2000.				
	TOTAL Asturias	% Asturias	Camín Real de la Mesa	% GRUPO
TOTAL EMPLEO	11.654	3,18	-1.599	-22,66
Agricultura y pesca	-25.426	-66,39	-2.146	-67,83
Industria	-12.835	-20,79	164	32,67
Construcción	-18.799	-43,28	17	3,71
Servicios	68.714	30,85	366	12,49
TOTAL ASALARIADOS	34.444	12,79	624	23,15
Agricultura y pesca	-688	-18,54	72	102,86
Industria	-11.573	-20,35	168	41,08
Construcción	-17.126	-51,30	9	3,95
Servicios	63.831	36,40	375	18,86
TOTAL AUTÓNOMOS	-22.790	-23,53	-2.223	-50,99
Agricultura y pesca	-24.738	-71,52	-2.218	-71,69
Industria	-1.262	-25,83	-4	-4,30
Construcción	-1.673	-16,64	8	3,48
Servicios	4.883	10,32	-9	-0,95

Tabla 50. Empleo y licencias en Camín Real de la Mesa (2021)

Empleo y Licencias 2021.				
	TOTAL Asturias	% Asturias	Camín Real de la Mesa	% GRUPO
TOTAL EMPLEO	377.843	100,0	5.456	100,0
Agricultura y pesca	12.873	3,4	1.018	18,7
Industria	48.910	12,9	666	12,2
Construcción	24.640	6,5	475	8,7
Servicios	291.420	77,1	3.297	60,4
LICENCIAS IAE	122.105	100,0	2.656	100,0
Agricultura y pesca	2.331	1,9	141	5,3
Industria	7.284	6,0	185	7,0
Construcción	12.644	10,4	317	11,9
Servicios	99.846	81,8	2.013	75,8
Empleos por Licencia	3,1		2,1	
Agricultura y pesca	5,52		7,22	
Industria	6,71		3,60	
Construcción	1,95		1,50	
Servicios	2,92		1,64	

Tabla 51. Número de licencias IAE en Camín Real de la Mesa (2021)

	Número de licencias IAE año 2021						
	Belmonte de Miranda	Candamo	Grado	Illas	Proaza	Guiros	
TOTAL	232	176	1.245	89	126	131	
Agricultura	14	11	42	7	9	12	
Industrias extractivas	2	1	4	0	0	0	
Industrias manufactureras	20	19	70	4	5	16	
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	3	1	3	1	1	2	
Construcción	22	37	168	3	9	9	
Comercio y reparaciones	47	29	366	19	34	29	
Hostelería	39	21	119	11	32	33	
Transporte y comunicaciones	12	17	82	9	9	10	
Intermediación financiera	3	1	12	0	1	1	
Actividades inmobiliarias y servicios empresariales	51	26	262	24	20	10	
Educación	1	0	17	1	0	1	
Actividades sanitarias	1	2	16	0	0	0	
Servicios prestados a la comunidad	16	10	71	9	5	8	
Licencias de profesionales y artistas	1	1	13	1	1	0	
	Las Regueras	Santo Adriano	Somiedo	Teverga	Yernes y Tameza	Total Camín Real	
TOTAL	168	60	198	217	14	2.656	
Agricultura	14	4	11	16	1	141	
Industrias extractivas	2	0	0	2	0	11	
Industrias manufactureras	4	2	4	9	0	153	
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	5	0	2	1	2	21	
Construcción	29	3	18	18	1	317	
Comercio y reparaciones	24	15	39	54	0	656	
Hostelería	19	18	73	54	2	421	
Transporte y comunicaciones	14	1	8	12	0	174	
Intermediación financiera	1	0	1	1	0	21	
Actividades inmobiliarias y servicios empresariales	43	8	25	37	0	506	
Educación	5	3	0	1	1	30	
Actividades sanitarias	3	1	0	1	0	24	
Servicios prestados a la comunidad	2	5	17	11	7	161	
Licencias de profesionales y artistas	3	0	0	0	0	20	

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Sadei.

Tabla 52. Distribución (%) de licencias IAE año 2021 sobre total Camín Real de la Mesa

Distribución (%) de licencias IAE año 2021 sobre total Camín Real							
	Belmonte de Miranda	Candamo	Grado	Illas	Proaza	Guirós	
TOTAL	8,7	6,6	46,9	3,4	4,7	4,9	
Agricultura	9,9	7,8	29,8	5,0	6,4	8,5	
Industrias extractivas	18,2	9,1	36,4	0,0	0,0	0,0	
Industrias manufactureras	13,1	12,4	45,8	2,6	3,3	10,5	
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	14,3	4,8	14,3	4,8	4,8	9,5	
Construcción	6,9	11,7	53,0	0,9	2,8	2,8	
Comercio y reparaciones	7,2	4,4	55,8	2,9	5,2	4,4	
Hostelería	9,3	5,0	28,3	2,6	7,6	7,8	
Transporte y comunicaciones	6,9	9,8	47,1	5,2	5,2	5,7	
Intermediación financiera	14,3	4,8	57,1	0,0	4,8	4,8	
Actividades inmobiliarias y servicios empresariales	10,1	5,1	51,8	4,7	4,0	2,0	
Educación	3,3	0,0	56,7	3,3	0,0	3,3	
Actividades sanitarias	4,2	8,3	66,7	0,0	0,0	0,0	
Servicios prestados a la comunidad	9,9	6,2	44,1	5,6	3,1	5,0	
Licencias de profesionales y artistas	5,0	5,0	65,0	5,0	5,0	0,0	
	Regueras, Las	Santo Adriano	Somiedo	Teverga	Yernes y Tameza	Total Camín Real	
TOTAL	6,3	2,3	7,5	8,2	0,5	100,0	
Agricultura	9,9	2,8	7,8	11,3	0,7	100,0	
Industrias extractivas	18,2	0,0	0,0	18,2	0,0	100,0	
Industrias manufactureras	2,6	1,3	2,6	5,9	0,0	100,0	
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	23,8	0,0	9,5	4,8	9,5	100,0	
Construcción	9,1	0,9	5,7	5,7	0,3	100,0	
Comercio y reparaciones	3,7	2,3	5,9	8,2	0,0	100,0	
Hostelería	4,5	4,3	17,3	12,8	0,5	100,0	
Transporte y comunicaciones	8,0	0,6	4,6	6,9	0,0	100,0	
Intermediación financiera	4,8	0,0	4,8	4,8	0,0	100,0	
Actividades inmobiliarias y servicios empresariales	8,5	1,6	4,9	7,3	0,0	100,0	
Educación	16,7	10,0	0,0	3,3	3,3	100,0	
Actividades sanitarias	12,5	4,2	0,0	4,2	0,0	100,0	
Servicios prestados a la comunidad	1,2	3,1	10,6	6,8	4,3	100,0	
Licencias de profesionales y artistas	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Sadei.

Tabla 53. Distribución (%) de licencias IAE año 2021 de Camín Real de la Mesa sobre su propio Concejo

Distribución (%) de licencias IAE año 2021 sobre su propio Concejo							
	Belmonte de Miranda	Candamo	Grado	Illas	Proaza	Guirós	
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Agricultura	6,0	6,3	3,4	7,9	7,1	9,2	
Industrias extractivas	0,9	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	
Industrias manufactureras	8,6	10,8	5,6	4,5	4,0	12,2	
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	1,3	0,6	0,2	1,1	0,8	1,5	
Construcción	9,5	21,0	13,5	3,4	7,1	6,9	
Comercio y reparaciones	20,3	16,5	29,4	21,3	27,0	22,1	
Hostelería	16,8	11,9	9,6	12,4	25,4	25,2	
Transporte y comunicaciones	5,2	9,7	6,6	10,1	7,1	7,6	
Intermediación financiera	1,3	0,6	1,0	0,0	0,8	0,8	
Actividades inmobiliarias y servicios empresariales	22,0	14,8	21,0	27,0	15,9	7,6	
Educación	0,4	0,0	1,4	1,1	0,0	0,8	
Actividades sanitarias	0,4	1,1	1,3	0,0	0,0	0,0	
Servicios prestados a la comunidad	6,9	5,7	5,7	10,1	4,0	6,1	
Licencias de profesionales y artistas	0,4	0,6	1,0	1,1	0,8	0,0	
	Regueras, Las	Santo Adriano	Somiedo	Teverga	Yernes y Tameza	Total Camín Real	
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Agricultura	8,3	6,7	5,6	7,4	7,1	5,3	
Industrias extractivas	1,2	0,0	0,0	0,9	0,0	0,4	
Industrias manufactureras	2,4	3,3	2,0	4,1	0,0	5,8	
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	3,0	0,0	1,0	0,5	14,3	0,8	
Construcción	17,3	5,0	9,1	8,3	7,1	11,9	
Comercio y reparaciones	14,3	25,0	19,7	24,9	0,0	24,7	
Hostelería	11,3	30,0	36,9	24,9	14,3	15,9	
Transporte y comunicaciones	8,3	1,7	4,0	5,5	0,0	6,6	
Intermediación financiera	0,6	0,0	0,5	0,5	0,0	0,8	
Actividades inmobiliarias y servicios empresariales	25,6	13,3	12,6	17,1	0,0	19,1	
Educación	3,0	5,0	0,0	0,5	7,1	1,1	
Actividades sanitarias	1,8	1,7	0,0	0,5	0,0	0,9	
Servicios prestados a la comunidad	1,2	8,3	8,6	5,1	50,0	6,1	
Licencias de profesionales y artistas	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Sadei.

Tabla 54. Distribución (%) de licencias IAE año 2021 de Camín Real de la Mesa sobre Asturias

	Distribución (%) de licencias IAE año 2021 del Concejo-Grupo sobre Asturias						
	Belmonte de Miranda	Candamo	Grado	Illas	Proaza	Quiros	
TOTAL	0,2	0,1	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Agricultura	0,6	0,5	1,8	0,3	0,4	0,4	0,5
Industrias extractivas	1,4	0,7	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Industrias manufactureras	0,3	0,3	1,0	0,1	0,1	0,1	0,2
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	0,7	0,2	0,7	0,2	0,2	0,2	0,4
Construcción	0,2	0,3	1,3	0,0	0,1	0,1	0,1
Comercio y reparaciones	0,1	0,1	1,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Hostelería	0,3	0,2	1,0	0,1	0,3	0,3	0,3
Transporte y comunicaciones	0,2	0,3	1,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Intermediación financiera	0,2	0,1	0,8	0,0	0,1	0,1	0,1
Actividades inmobiliarias y servicios empresariales	0,2	0,1	0,8	0,1	0,1	0,1	0,0
Educación	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Actividades sanitarias	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Servicios prestados a la comunidad	0,2	0,1	0,8	0,1	0,1	0,1	0,1
Licencias de profesionales y artistas	0,1	0,1	0,7	0,1	0,1	0,1	0,0
	Regueras, Las	Santo Adriano	Somiedo	Teverga	Yernes y Tameza	Total Camín Real	
TOTAL	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	2,2	2,2
Agricultura	0,6	0,2	0,5	0,7	0,0	6,0	6,0
Industrias extractivas	1,4	0,0	0,0	1,4	0,0	7,7	7,7
Industrias manufactureras	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	2,3	2,3
Producción y distribución de electricidad, gas y agua	1,1	0,0	0,4	0,2	0,4	4,6	4,6
Construcción	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	2,5	2,5
Comercio y reparaciones	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	2,0	2,0
Hostelería	0,2	0,1	0,6	0,4	0,0	3,4	3,4
Transporte y comunicaciones	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	2,6	2,6
Intermediación financiera	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	1,4	1,4
Actividades inmobiliarias y servicios empresariales	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	1,6	1,6
Educación	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2
Actividades sanitarias	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1
Servicios prestados a la comunidad	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	1,9	1,9
Licencias de profesionales y artistas	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de Sadei.

8 Retos para el emprendimiento en el medio rural

El tejido empresarial del medio rural asturiano está compuesto principalmente por micro (menos de 10 trabajadores) y nano (menos de 5) empresas siendo la mayoría de carácter familiar. Esta pequeña dimensión de las empresas hace que no tengan una dirección profesional, pues no pueden incorporar a personas formadas en esta materia y quienes ostentan la titularidad de las empresas no suelen contar con formación en gestión empresarial y suelen ser personas de avanzada edad en términos laborales, con menos capacidad de adaptación a los cambios, de adquirir nueva formación y de diversificar actividades, con el consiguiente efecto en la realización de innovaciones que puedan crear valor.

Entre las principales dificultades que existen para el desarrollo empresarial existen en el medio rural asturiano, destacan: la dificultad de acceso a Internet, las limitaciones financieras de las personas emprendedoras, las carencias formativas de los recursos humanos, los excesivos trámites administrativos o la dificultad de movilidad interna. Otros problemas no menores que limitan y condicionan el emprendimiento en el medio rural asturiano son la conectividad.

Asturias sigue siendo un territorio con escasez de vocaciones emprendedores en general, por lo que sigue siendo necesario desarrollar programas de estímulo al emprendimiento en todos los frentes, sectores, edades, comarcas, etc. Los datos del Informe GEM señalan que la tasa de actividad emprendedora (TEA) en Asturias está experimentando una leve mejoría y ha recortado algo de distancia con la media nacional ... pero sigue estando 2 puntos por debajo del indicador en España. El índice de actividad emprendedora de España en su conjunto sigue también mejorando, pero aún se encuentra

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

por debajo de la media europea, lo que deja a Asturias (por debajo de la media nacional) muy por detrás de otras regiones europeas. Aunque el ecosistema de apoyo al emprendimiento en Asturias cuenta con una potente red de asesoramiento, formación, asistencia, acompañamiento, ayudas y seguimiento a los promotores que deciden arriesgar y emprender, el reconocimiento social de la figura o rol de la persona emprendedora sigue siendo bajo a pesar de las actuaciones en materia de sensibilización (jornadas, encuentros, programas en la escuela, publicaciones, etc.) de la sociedad y de prestigio (premios, reconocimientos, etc.) desarrolladas.

Las tasas de actividad y ocupación de la población rural son muy bajas en la mayor parte del medio rural asturiano. Las primeras debido a la menor incorporación de la mujer al mercado de trabajo y a la finalización de la vida laboral de una parte importante de la población por haber alcanzado la edad de jubilación. Las segundas por la debilidad del tejido empresarial asentado en el medio rural, microempresas que no generan el suficiente número de puestos de trabajo para incorporar a la población residente al mercado laboral. Además, hay una clara tendencia a emigrar a las ciudades de las mujeres y las personas jóvenes, principalmente, debido a la falta de oportunidades de empleo cualificado en las zonas rurales y las limitaciones para liderar proyectos propios. Así, el medio rural pierde capital humano con elevada cualificación, con conocimientos en idiomas y tecnológicos, elementos clave en la innovación y el posible desarrollo del territorio.

La productividad de las actividades económicas que se desarrollan en el medio rural asturiano es baja en términos relativos con respecto a la del medio urbano, hecho que, a pesar de las transferencias públicas que por distintas vías benefician a la población rural, provoca una menor renta disponible por persona que en el medio urbano. La renta media por persona en el medio rural asturiano es inferior a la del medio urbano, entorno a un 3% menos, diferencia que se compensa en términos de poder adquisitivo debido a que los precios de muchos bienes y servicios son también en promedio más bajos.

8.1 Apoyo al emprendimiento: análisis del ticket rural

Los GDR de los 11 Leader “cubren” 71 de los 78 municipios de Asturias lo que supone una amplia cobertura territorial, tanto en áreas netamente rurales como en áreas periurbanas, lo que supone una amplia cobertura para el apoyo a promotores con proyectos a desarrollarse en estas comarcas. El periodo de programación Leader 2013-2020 contó en Asturias con un presupuesto que superó los 100 Millones de euros, dentro del cual la medida 6.2 del Ticket Rural superó levemente los 5,35 Millones (5% de peso ponderado), siendo la medida 6.4 de apoyo a creación de actividades no agrícolas la que contó con mayor dotación (26,22 millones). Esta es una medida específica del Gobierno de Asturias basándose en el artículo 19, letra a, inciso II del reglamento 135/2013 de la UE, para lanzar ayudas complementarias con un límite de hasta 70.000€. Los beneficiarios son personas físicas, que lleven al menos tres meses en situación de desempleo, que creen una empresa, a título individual, en la que al menos se genere su puesto de trabajo, y que no hayan estado dados de alta como autónomos en la misma actividad en la que se solicita la ayuda en los últimos tres años. Estos deberán dedicarse a tiempo completo y de forma exclusiva a la actividad prevista en el plan empresarial objeto de la subvención.

La ayuda consiste en un importe a tanto alzado por la creación de una empresa por un promotor o emprendedor y es compatible con la ayuda a industrias agrarias y ayudas a las inversiones a la creación y desarrollo de actividades no agrícolas del programa LEADER. Inicialmente era de un máximo de 25.000

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 74 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

euros, pero a partir de la convocatoria 2020 pasa a ser de 35.000 euros, sujeta al régimen de mínimos. El pago de la ayuda tiene carácter trianual y se abona en tres tramos de 10.000, 10.000 y 15.000 euros en los tres años consecutivos a su concesión. Aunque excluye de manera específica la actividad agrícola y ganadera, sí es compatible con la ayuda a industrias agrarias y ayudas a las inversiones a la creación y desarrollo de actividades no agrícolas del Leader. Esta ayuda no está vinculada a la justificación de ningún gasto o inversión, sólo al mantenimiento de la actividad y al cumplimiento del plan empresarial que el promotor debe presentar, que deberá demostrar la viabilidad económica y técnica de la empresa, aplicando para ello condiciones de mercado.


Los 11 Grupos concedieron un total de 450 ayudas a promotores a lo largo del periodo de vigencia del Ticket Rural hasta la fecha del presente análisis y recibieron un total de 370 solicitudes o peticiones de ayuda en la convocatoria 2020/2021. De estos, el Leader Oriente con 72 peticiones (19% del total) fue quien más recibió y los Leader Bajo Nalón, Camín Real de la Mesa, Oscos Eo y Adicap (respectivamente, 2%, 3% y 4%) quienes menos. En esta convocatoria 2020/2021, los sectores de actividad más solicitados son servicios a la población (incluye economía plateada o servicios a mayores, bienestar, infancia, jardinería, gestorías, academias, fotografía, etc.) y turismo (incluye turismo activo, hostelería, alojamientos, etc.) y el 58% de promotores receptores de la ayuda han sido mujeres, especialmente en estas dos actividades junto con el comercio. Se mantienen como sectores masculinizados los emprendimientos relacionados con la industria (por talleres) y los servicios a empresas (despachos de arquitectos, abogados, etc.). En cuanto a la edad, la mayor parte de los promotores receptores se encuentran entre los 30 y los 55 años en ambos sexos y en los menores de 30 el sector preponderante es el de servicios a la población.

Además, cinco de los 11 Grupos Leader han tenido solicitudes de Ticket Rural en todos los municipios que conforman su territorio y el 84,5% de los municipios en territorios Leader de Asturias han obtenido al menos un promotor beneficiario de la ayuda. De las ayudas concedidas sólo el 15% del total han recaído en promotores de zonas periurbanas o no rurales. La percepción del impacto de esta ayuda es percibida como positiva 360º por todos los “stakeholders”: promotores beneficiarios, gerencias Leader, técnicos asesores del ecosistema de apoyo al emprendimiento, expertos locales y autonómicos, representantes institucionales, asociaciones empresariales, medios de comunicación y sociedad general.

Aunque este Ticket Rural es en general una buena medida de apoyo, responsables de políticas de emprendimiento a nivel autonómico, y local y de entidades empresariales o de comerciantes creen que necesita mejorar, ajustar y adaptar los detalles de requisitos, tramitación, gestión y control para convertirla en un instrumento de estímulo al emprendimiento rural más efectivo. En este sentido, la cooperación y coordinación entre administraciones es una asignatura pendiente que debe de recibir el foco de todos los involucrados para facilitar una mayor agilidad en el apoyo a los proyectos emprendedores.

La formación tanto en gestión y planificación empresarial (para crear un buen Plan de negocio del proyecto) como en competencias emprendedoras (para crear un buen liderazgo en la persona promotora del proyecto) es un déficit que se acentúa en el caso del emprendimiento rural. El problema de financiación inicial al que se enfrentan muchos de los nuevos proyectos emprendedores debe de ser afrontado con visión holística, tanto desde el contexto de las ayudas o subvenciones a las inversiones y

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 75 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

a la propia actividad como desde el contexto de facilitar el acceso a avales y a acuerdos de cooperación para la eventual financiación bancaria. La principal barrera al emprendimiento rural es la falta de conocimiento normativo y de requisitos legales para el desarrollo de los proyectos por el promotor que está íntimamente ligado al complejo y excesivo entramado burocrático que es necesario superar para poder llegar a dar de alta y legalizar la nueva actividad. Además, la desigual distribución territorial de Asturias, sus evidentes diferencias en idiosincrasia, la diferencia entre comarcas de los diferentes recursos endógenos a poner en valor, provocan una divergencia de prioridades territoriales que dificulta el desarrollo de estrategias homogéneas válidas para toda la región.

Aunque las oportunidades de emprendimiento en el medio rural existen en todos los sectores de actividad, estas se hacen especialmente atractivas en algunos específicos como: agroalimentación, silvicultura y explotación forestal, economía plateada o de servicios a la población senior de mayores, turismo rural, turismo activo, servicios tecnológicos a empresas y ciudadanos residentes en el medio rural, artesanía, etc.

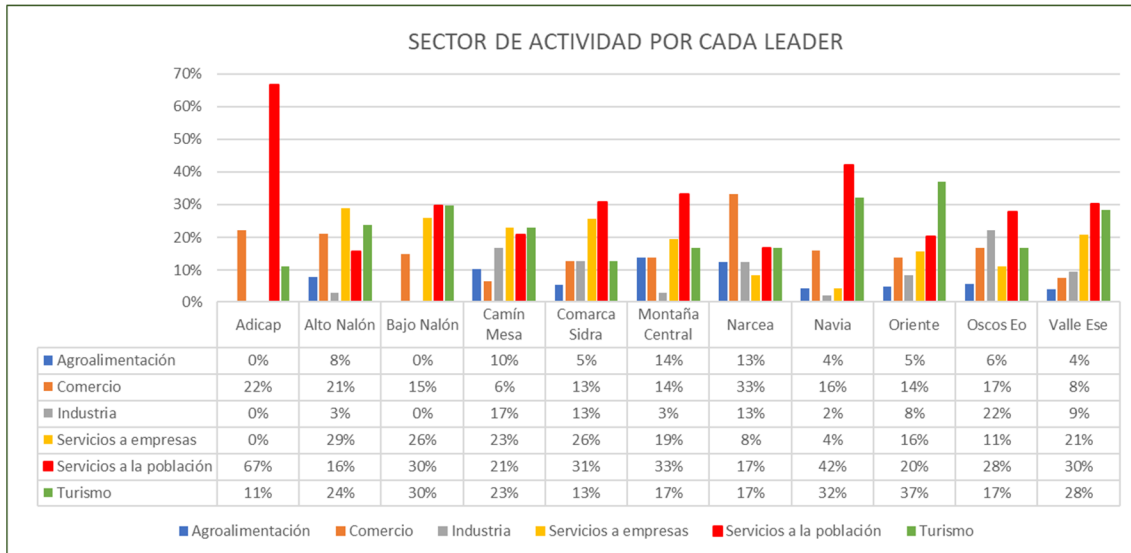
8.2 Análisis de la medida del Ticket Rural en la comarca Alto Nalón

Los GDR de los 11 Leader “cubren” 71 de los 78 municipios de Asturias lo que supone una amplia cobertura territorial, tanto en áreas netamente rurales como en áreas periurbanas, lo que supone una amplia cobertura para el apoyo a promotores con proyectos a desarrollarse en estas comarcas. El periodo de programación Leader 2013-2020 contó en Asturias con un presupuesto que superó los 100 Millones de euros, dentro del cual la medida 6.2 del Ticket Rural superó levemente los 5,35 Millones (5% de peso ponderado), siendo la medida 6.4 de apoyo a creación de actividades no agrícolas la que contó con mayor dotación (26,22 millones). Esta es una medida específica del Gobierno de Asturias basándose en el artículo 19, letra a, inciso II del reglamento 135/2013 de la UE, para lanzar ayudas complementarias con un límite de hasta 70.000€. Los beneficiarios son personas físicas, que lleven al menos tres meses en situación de desempleo, que creen una empresa, a título individual, en la que al menos se genere su puesto de trabajo, y que no hayan estado dados de alta como autónomos en la misma actividad en la que se solicita la ayuda en los últimos tres años. Estos deberán dedicarse a tiempo completo y de forma exclusiva a la actividad prevista en el plan empresarial objeto de la subvención.

Los 11 Grupos concedieron un total de 450 ayudas a promotores a lo largo del periodo de vigencia del Ticket Rural hasta la fecha del presente análisis y recibieron un total de 370 solicitudes o peticiones de ayuda en la convocatoria 2020/2021. De estos, el Leader Oriente con 72 peticiones (19% del total) fue quien más recibió y los Leader Bajo Nalón, Camín Real de la Mesa, Oscos Eo y Adicap (respectivamente, 2%, 3% y 4%) quienes menos. En esta convocatoria 2020/2021, los sectores de actividad más solicitados son servicios a la población (incluye economía plateada o servicios a mayores, bienestar, infancia, jardinería, gestorías, academias, fotografía, etc.) y turismo (incluye turismo activo, hostelería, alojamientos, etc.)

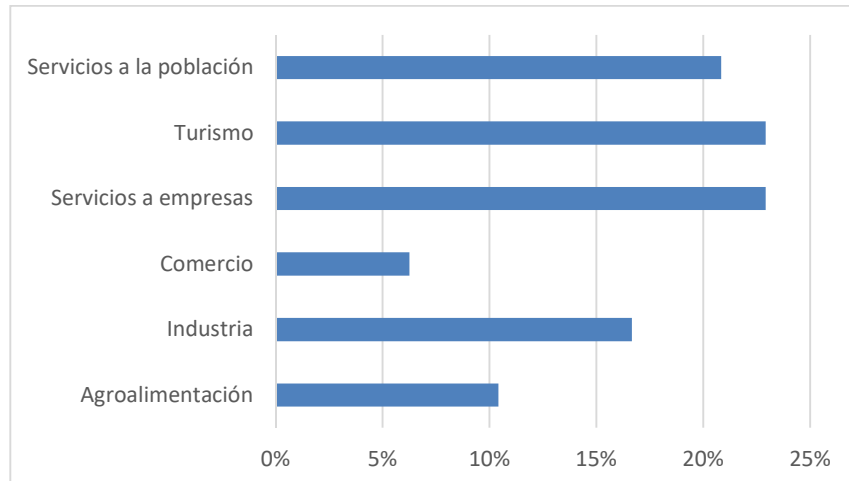
<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 76 / 116</p>
---	---

Gráfico 8. Solicitudes del Ticket rural por sector de actividad y territorio líder.



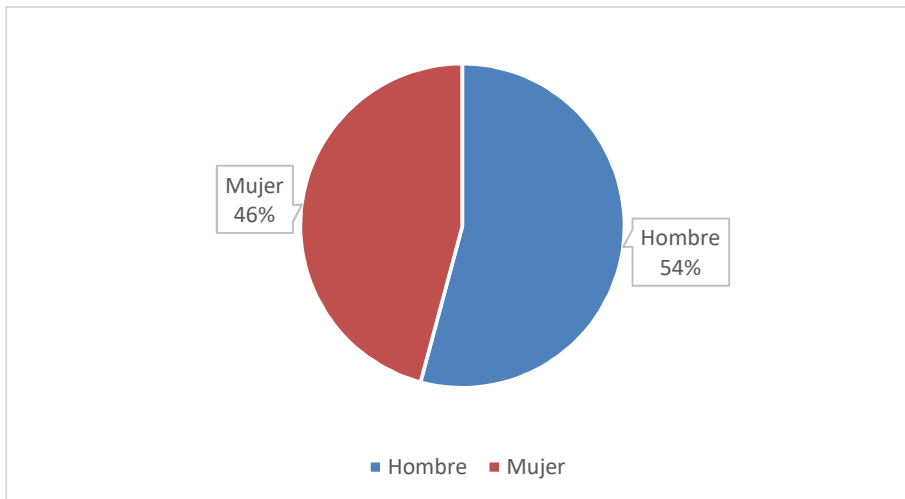
Servicios a las empresas, turismo y servicios a la población son los sectores en los que se presentan más solicitudes en Camín Real de la Mesa.

Gráfico 9. Sectores de actividad del Ticket Rural en Camín Real de la Mesa



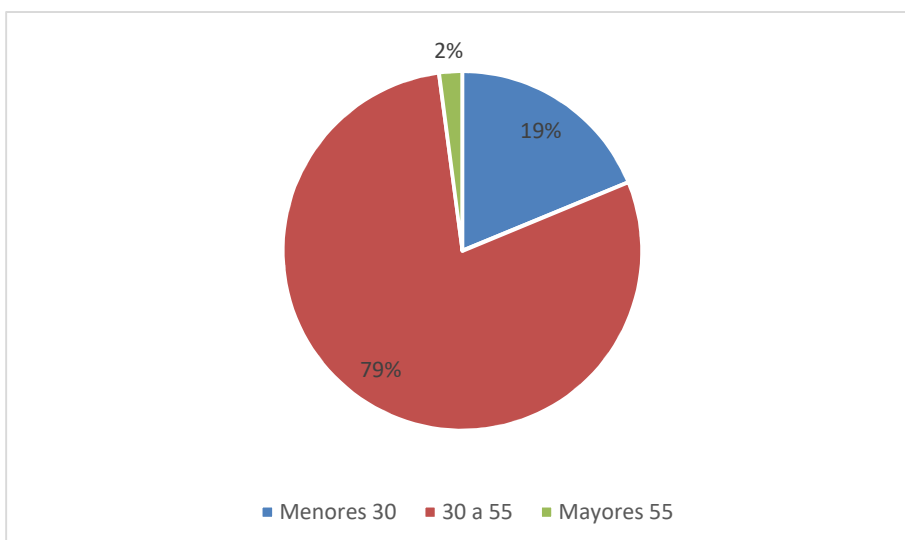
Respecto al sexo del promotor beneficiario, el promedio de datos agregados en Asturias está en 57% Mujeres y 43% Hombres. En Camín Real de la Mesa estos porcentajes difieren del promedio como se puede comprobar en el siguiente gráfico.

Gráfico 10. Sexo de los promotores beneficiarios del Ticket Rural en Camín Real de la Mesa



Respecto a la edad de los promotores beneficiarios, las tres franjas de edad identifican a los jóvenes emprendedores menores de 30 años (18% en agregado global) y a los promotores senior o experimentados o de segunda oportunidad mayores de 55 años (sólo 6% del total). En el caso del territorio de Camín Real de la Mesa este presenta ciertas singularidades respecto a la media.

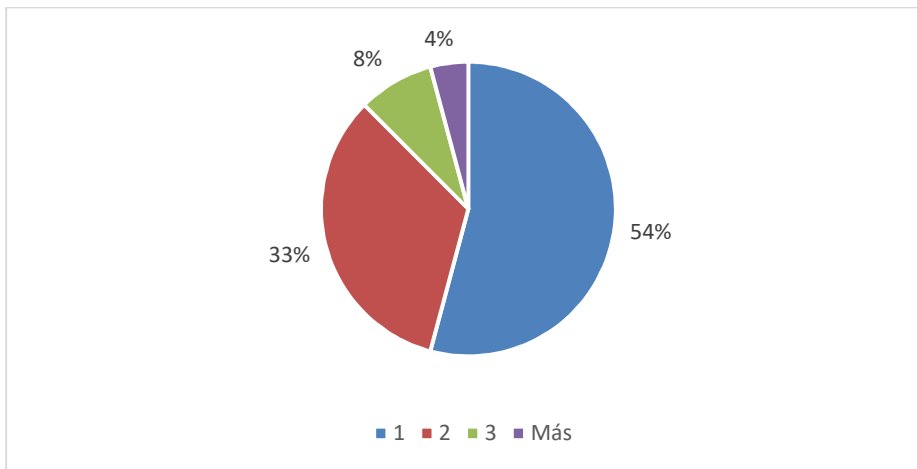
Gráfico 11. Edad de los promotores beneficiarios del Ticket Rural en Camín Real de la Mesa



El análisis del municipio de ubicación de los proyectos del Ticket Rural pretende verificar la capacidad de concentración de proyectos en las cabeceras de comarca o capitales de concejos clave dentro del grupo como polos de posible atracción del emprendimiento, que en promedio se encuentra en datos del 40% de los proyectos de su comarca o grupo, datos en los que se encuentra la comarca del Camín Real de la Mesa.

Respecto a los Indicadores de Actividades Económicas de los proyectos del Ticket Rural, este factor presenta una concentración del 70% de proyectos con sólo un IAE al momento de su resolución. Camín Real de la Mesa presenta algunas singularidades diferenciales frente al promedio, ya que los proyectos se distribuyen en varios epígrafes del IAE.

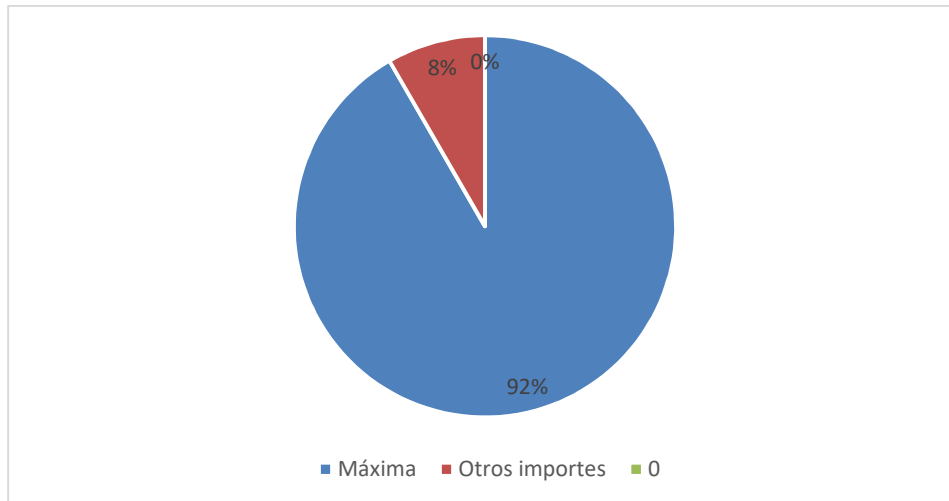
Gráfico 12. Epígrafes IAE en Camín Real de la Mesa



El análisis de las ayudas recibidas por cada solicitud busca identificar ayudas al máximo (25 o 35.000€ según el año de resolución) frente a importes inferiores que indican renunciaciones, minoraciones o resoluciones con limitaciones presupuestarias para la cantidad de solicitantes cumplidores de criterios.

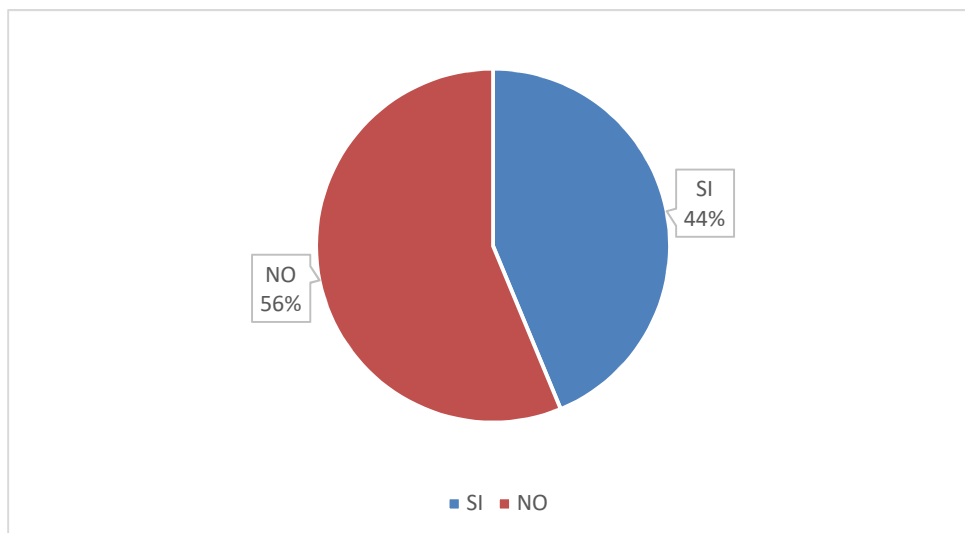
El dato del promedio del 74% de proyectos con ayuda máxima se obtiene de los rangos de los distintos territorios, desde territorios con datos del 90 al 100% hasta otros territorios con sólo el 33 a 37% de beneficiarios en caso de ayuda máxima recibida. Los datos de Camín Real de la Mesa se acercan más a los porcentajes más altos de ayuda máxima.

Gráfico 13. Ayuda recibida por solicitud del Ticket Rural en Camín Real de la Mesa



Por último en lo que respecta a la inversión asociada, sólo el 25% de los promotores beneficiarios del Ticket Rural cuentan con inversión asociada en el promedio global de Asturias. La comarca del Camín Real de la Mesa presenta datos diferentes al promedio con un porcentaje mayor de promotores que cuentan con inversión asociada.

Gráfico 14. Inversión asociada al Ticket Rural en Camín Real de la Mesa





9 El turismo en la comarca Camín Real de la Mesa

9.1 Posicionamiento turístico: elementos de diferenciación

Los once municipios que integran y se vertebran en torno a este itinerario tienen gran riqueza cultural, paisajística y natural, constituyendo un verdadero mosaico y catálogo de las excelencias del Principado. El oro desató la codicia romana, que buscaba en esta parte de Asturias el sustento necesario para fabricar las monedas del Imperio, impulsando así su economía.

La naturaleza y la fauna constituyen los atractivos más importantes de esta comarca, con los osos pardos como especie emblemática. Teverga y Somiedo son dos grandes manchas oseras, donde esta especie autóctona nace y crece en libertad, en un ecosistema absolutamente propicio para su forma de vida de valles, bosques frondosos y montañas. Somiedo, con sus valles, sus lagos, sus pueblos vaqueiros como La Peral o Perlunes, sus pueblos ejemplares como Villar de Vildas y El Puerto, sus brañas como La Pornacal y sus puertos como La Farrapona es un modelo de turismo ecológico y sostenible, y la vecina Teverga, ahora también Pueblo Ejemplar, exhibe orgullosa su Parque de la Prehistoria, Cueva Huerta, la Colegiata de San Martín, los abrigos rupestres de Fresnedo, y tantas brañas, montañas, minas y puertos.

Tabla 55. Principales recursos turísticos de la comarca Camín Real.

Cosas que hacer Comarca Camín Real de la Mesa	<ul style="list-style-type: none"> • Fragua romana El Machuco, Aula del Oro y Braña de Cuevas en Belmonte de Miranda. • Cueva de la Peña en Candamo, Villa de Grau/Grado y mercado dominical. • San Pedro de Nora en Las Regueras. • Banduxu, Senda del Oso, Santo Adriano de Tuñón. • La colegiata de San Martín de Teverga y el Parque de la Prehistoria. • Pedroveya, Tejo de Bermiego, Chanuces, Escuela de Escalada en El Llano. • Valle de Lago, Villar de Vildas, la Pornacal, La Peral y la Farrapona.
Belmonte de Miranda	<ul style="list-style-type: none"> • Aula del Oro, Casa del Lobo y Museo de las Ayalgas de Silviella. • Ruta de la Castañal y Ruta Salmones Arriba. • Pasear por Samartín d'Ondes y Montovo. • Puente colgante sobre el Narcea, en San Bartolomé.
Candamo	<ul style="list-style-type: none"> • Descensos en canoa por el río Nalón. • Centro de Interpretación del Arte Rupestre. • Cueva de la Peña. • Ruta de San Román a la Argañosa.
Grado	<ul style="list-style-type: none"> • Casco Histórico de la Villa de Grau/Grado (BIC) y su arquitectura indiana. • Mercado dominical • Camino Primitivo de Santiago (de Este a Oeste). • Camín Real de la Mesa (de Norte a Sur).
Illas	<ul style="list-style-type: none"> • Senda Verde del Pico Gorfolí. • Piscina fluvial de Sollovio. • Ruta de los Molinos.

Las Regueras	<ul style="list-style-type: none"> • Queso La Peral. • Iglesia Prerrománica de San Pedro de Nora. • Iglesia Románica de Valsera. • Necrópolis tumular de Piedrafita. • Palacio de Viado en Santuyanu.
Proaza	<ul style="list-style-type: none"> • Torre medieval de Proaza. • El pueblo de Banduxu. • La Senda del Oso. • Desfiladero de Peñas Juntas.
Quirós	<ul style="list-style-type: none"> • Pedroveya, fin de la Ruta de Las Xanas. • El texu de Bermiego. • El núcleo de turismo rural de Chanuces. • Refugio del Llano y su escuela de escalada.
Santo Adriano	<ul style="list-style-type: none"> • Santo Adriano de Tuñón (iglesia). • Área recreativa de Tuñón y Senda del Oso. • Desfiladero de las Xanas. • Área recreativa de Buyera.
Somiedo	<ul style="list-style-type: none"> • El pueblo de Valle del Lago y su ruta al Lago del Valle. • Ruta a Los Lagos de Saliencia, y el puerto de La Farrapona. • Valle del Pigüeña, Villar de Vildas y Braña de La Pornacal. • La Peral y Perlunes.
Teverga	<ul style="list-style-type: none"> • Parque de la Prehistoria, Cueva Huerta y Abrigos Rupestres de Fresnéu. • La Colegiata de San Pedro y la Iglesia de Santa María de Villanueva. • Itinerario Didáctico del Hayedo de Montegrande que finaliza en las famosas Cascadas del Xiblu. • Senda del Oso.
Yernes y Tameza	<ul style="list-style-type: none"> • Puertos de Marabio. • Río Villabre. • Pico Caldoveiro. • Cuevallagar y su fiesta.

El sur de la comarca, los concejos de Quirós, Teverga y Somiedo, así como partes de los de Belmonte, Grado, Proaza y Yernes y Tameza, está protegida dentro de la Red Natura 2000, Reserva de la Biósfera y, a nivel autonómico, la Red Regional de Espacios Naturales Protegidos de Asturias:

Tabla 56. Espacios protegidos Camín Real de la Mesa

Espacio protegido	Superficie	Concejos
Parque Natural, ZEC y ZEPA Somiedo (0000054) – Reserva de la Biosfera	29.144 ha	Somiedo
Parque Natural de las Ubiñas – La Mesa - Reserva de la Biósfera	45.163 ha	Lena, Quirós y Teverga

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

ZEPA Ubiña-La Mesa (ES0000315)	39.352 ha	Belmonte de Miranda, Grado, Lena, Proaza, Quirós, Teverga y Yernes y Tameza
ZEC Peña Ubiña (1200011)	13.281 ha	Lena y Quirós
ZEC Montovo – La Mesa (ES1200010)	14.926 ha	Belmonte de Miranda y Teverga
ZEC Caldoveiro	12709 ha	Grado, Proaza y Yernes y Tameza
ZEC Peña Manteca - Genestaza	7871 ha	Belmonte de Miranda, Tineo

Dentro de esa red, la comarca cuenta con tres monumentos naturales:

- Cueva Huerta (Teverga).
- Desfiladero de las Xanas (Santo Adriano y Proaza).
- Puertos de Marabio (Teverga y Yernes y Tameza).

9.2 Recursos, equipamientos e infraestructuras turísticas y de apoyo al turismo

9.2.1 El Plan de Sostenibilidad Turística

Aunque la comarca no cuenta con un Plan de Sostenibilidad Turística global, dos municipios, Somiedo y Teverga, tienen planes municipales, y otro, Illas, está incluido en el PSTD de la comarca de Avilés. Además, en Las Regueras y Candamo se van a realizar actuaciones de mejora de los recursos turísticos en el marco del Plan Nacional de Sostenibilidad Turística de Producto Gastronómico.

El PST en Somiedo, dotado con 1,8 millones de euros está entrando en su tercer año de ejecución, que concluirá a finales de 2023, mientras que el de Teverga se ha iniciado en 2022 y se desarrollará hasta 2024. Ambos planes son similares, con actuaciones de protección y puesta en valor de los recursos turísticos, tanto naturales como patrimoniales, así como para desarrollar productos turísticos innovadores.

9.3 Oferta turística: evolución general y por concejos

9.3.1 Alojamiento

En 2021, en la comarca de Camín Real de la Mesa estaban registrados 232 establecimientos de alojamiento, que ofertaban 3.017 plazas, el 3% del total de Asturias. En la oferta de alojamiento de la comarca predominan las casas de la aldea (36%) y los apartamentos rurales (24%), por delante de hoteles (7%), hoteles rurales y apartamentos (6%), y pensiones (5%), aunque los apartamentos rurales

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 83 / 116</p>
---	---

	<p style="text-align: center;">Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

son la tipología que aporta más plazas (25%), seguido del camping (14%), las casas de aldea (14%) y los albergues (11%).



Valle el Lago, Somiedo



Yernes y Tameza

Entre 2006 y 2021 el número de plazas se incrementó en un 25,1% por un 21% en el número de establecimientos. Aumentaron sobre todo las plazas en viviendas vacacionales (765%), hoteles rurales (327%) y albergues (193%) y, en menor medida, las casas de aldea (35%) y las pensiones (26%). En cambio, se redujo el número de plazas en hoteles (-31%) y campings (-1%). Es significativa la reducción de plazas en hoteles, casi equivalente, en un primer momento, al incremento de hoteles rurales y, posteriormente, al incremento del alojamiento extra-hoteler.

Gráfico 15. Evolución oferta de alojamiento

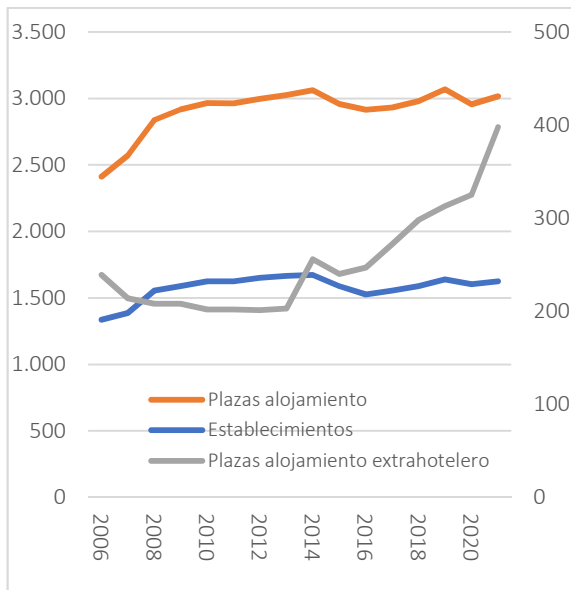
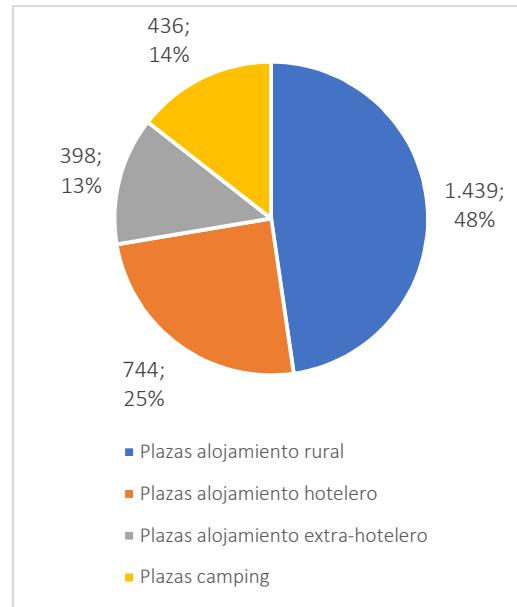


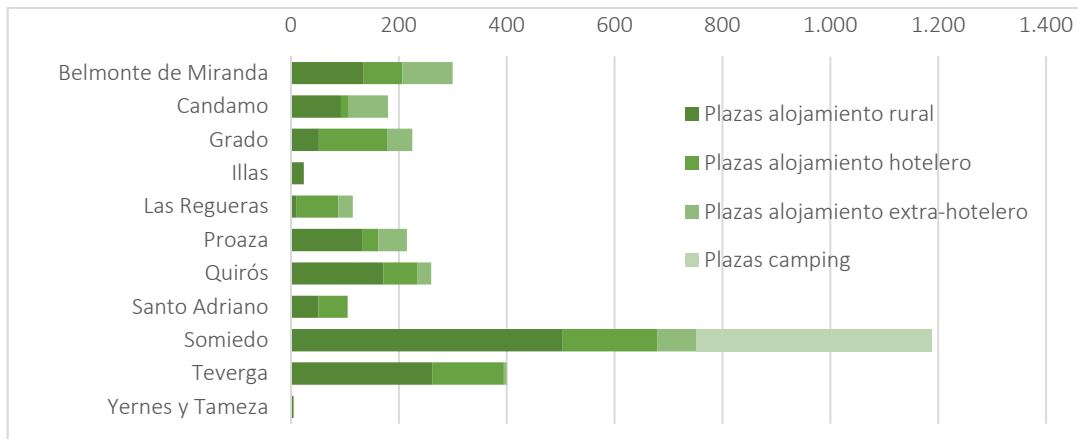
Gráfico 16. Reparto tipología de alojamiento



El crecimiento del alojamiento extra-hotelero ha sido particularmente relevante, tanto en apartamentos como en viviendas vacacionales. Estas modalidades concentran prácticamente todo el incremento de plazas de alojamiento en los últimos años, 150 desde 2015, compensando las reducciones en el resto de tipologías: desde 2015 se crearon en torno a 150 plazas de apartamentos y viviendas vacacionales, mientras que se perdían 30 plazas en alojamientos hoteleros.

En la comarca se abrieron varios hoteles rurales en la época anterior a 2009, pero desde entonces su número permanece invariable o incluso decreciendo su número de plazas. Lo mismo ha sucedido con otras modalidades de alojamiento rural, tanto casas de aldea como apartamentos rurales. Como muestra el gráfico, la evolución es positiva pero con oscilaciones,

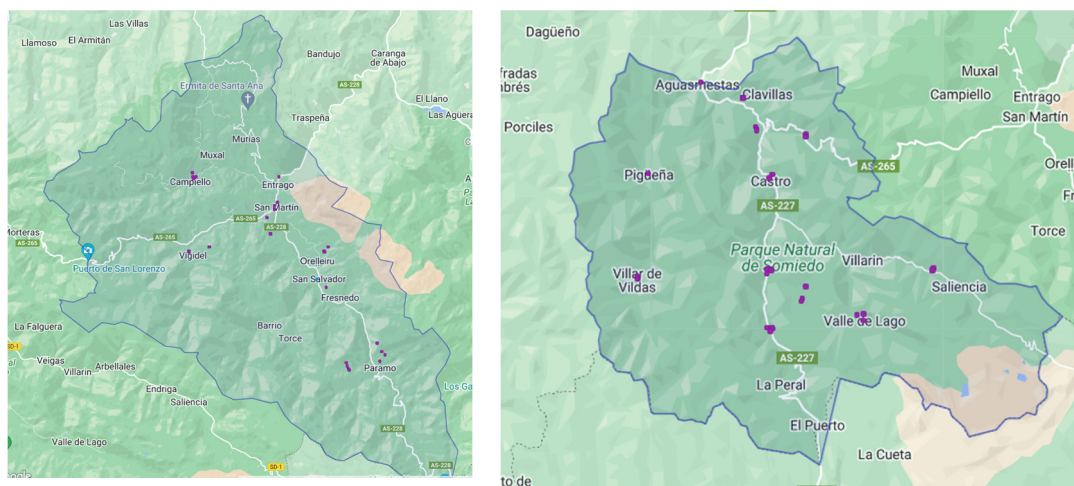
Gráfico 17. Oferta de tipología de alojamiento por concejos. Comarca Camín Real



Somiedo concentra casi el 40% de las plazas, aunque un tercio son en campamentos de turismo. En cualquier caso, es el concejo con mayor número de plazas de turismo rural y de alojamiento hotelero, casi duplicando a Teverga, que es el segundo concejo con mayor número de plazas (13%). En cambio, varios concejos tienen una oferta de alojamiento muy limitada: Yernes y Tameza (5 plazas), Illas (24), Santo Adriano (105) y Las Regueras (115). El alojamiento hotelero se concentra en Grado, Somiedo y Teverga.

El alojamiento extra-hotelero está más repartido, con presencia importante en Belmonte de Miranda (93 plazas), Candamo (74) y Somiedo (73). Por el momento, las viviendas turísticas tienen una presencia limitada y no plantean riesgos de saturación en el territorio, salvo, eventualmente, en Somiedo, por el notable incremento general de las plazas de alojamiento. Muchas de estos establecimientos utilizan para su comercialización las plataformas digitales (Airbnb y VRBO), lo que permite observar su concentración. La mayor parte de ellas se concentran en Teverga (52 alquileres) y Somiedo (32).

Gráfico 18. Oferta de alojamiento (Airbnb y VRBO: Airdna) en Teverga y Somiedo



Oferta de Airbnb y VRBO. Concejo de Teverga

Oferta de Airbnb y VRBO. Concejo de Somiedo

Los destinos de esta comarca no están adheridos al SICTED, pero sí hay establecimientos en las marcas de calidad de Asturias:

Tabla 57. Marcas de calidad turística en Asturias – Camín Real

SICTED	Casonas Asturianas	Aldeas. Asturias Calidad Rural	Mesas de Asturias. Excelencia Gastronómica	Sidrerías de Asturias. Calidad Natural
X	2	3	x	1

9.3.2 Restauración

En 2021 en la comarca había 85 restaurantes, con algo más de 3.800 plazas. Los establecimientos se concentraron en los concejos de Grado (21) y Somiedo (17), y 8 en Belmonte de Miranda Proaza, Quirós y Teverga. Por plazas, Grado (1.081) duplica a los siguientes, Somiedo (549). Teverga (444) y Belmonte de Miranda (318) principalmente.

La comarca alcanzó el mayor número de establecimientos y plazas entre 2012 y 2014, con 96 establecimientos y 4.400 plazas, después de unos años de intenso crecimiento antes de la crisis. En cambio, los últimos años han sido negativos, con cierres de establecimientos y reducción de plazas. El mejor comportamiento lo han tenido Proaza y Quirós, lugares en los que se ha notado el impacto de determinadas mejoras en los recursos turísticos que han dinamizado el turismo: Senda del Oso, cercado de osos, especialmente el turismo interior y doméstico, que es una clientela típica de los establecimientos de restauración de la zona.

Gráfico 19. Evolución de la oferta de restauración

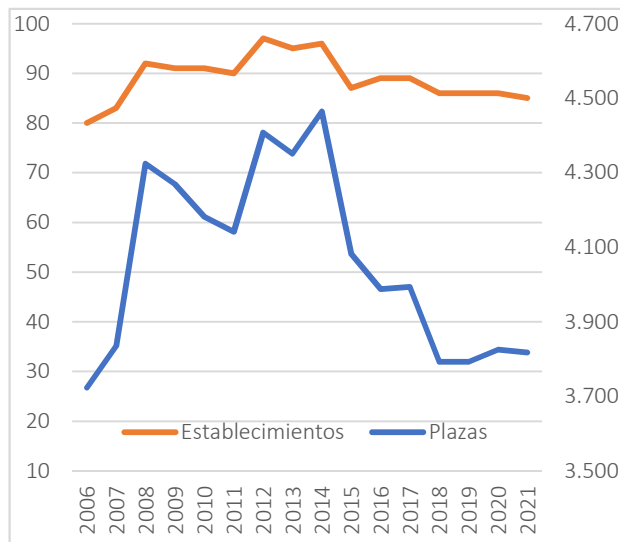


Tabla 58. Evolución de la oferta de restauración por concejos

	Establecimientos		Plazas	
	2006	2021	2006	2021
Belmonte de Miranda	7	8	256	318
Candamo	6	6	253	254
Grado	22	21	1345	1081
Illas	1	2	40	136
Las Regueras	5	5	305	276
Proaza	4	8	203	365
Quirós	6	8	263	319
Santo Adriano	2	2	94	94
Somiedo	17	17	475	531
Teverga	7	8	393	444
Yernes y Tameza	3	0	96	0

9.3.3 Turismo activo

En 2021 había 17 empresas de turismo activo en la comarca, situadas principalmente en Somiedo (5) y a lo largo de la Senda del Oso: Quirós (4), Teverga (4) y Santo Adriano (2). La oferta de turismo activo ha crecido significativamente en la comarca en los últimos años, con 7 nuevas incorporaciones desde 2015 y se está consolidando como uno de los referentes de turismo activo y de naturaleza en Asturias.

9.4 Evolución de la oferta de alojamiento y empresas de turismo activo por concejo

A partir de los datos del Registro de Empresas y Actividades Turística es posible realizar un análisis más detallado de la evolución de los establecimientos de alojamiento a través de las fechas de alta y baja en el registro, así como el reparto territorial. Analizar el comportamiento de las empresas turísticas durante los últimos 20 años permite observar las tendencias de evolución y su incidencia en la oferta turística actual.

9.4.1 Belmonte de Miranda

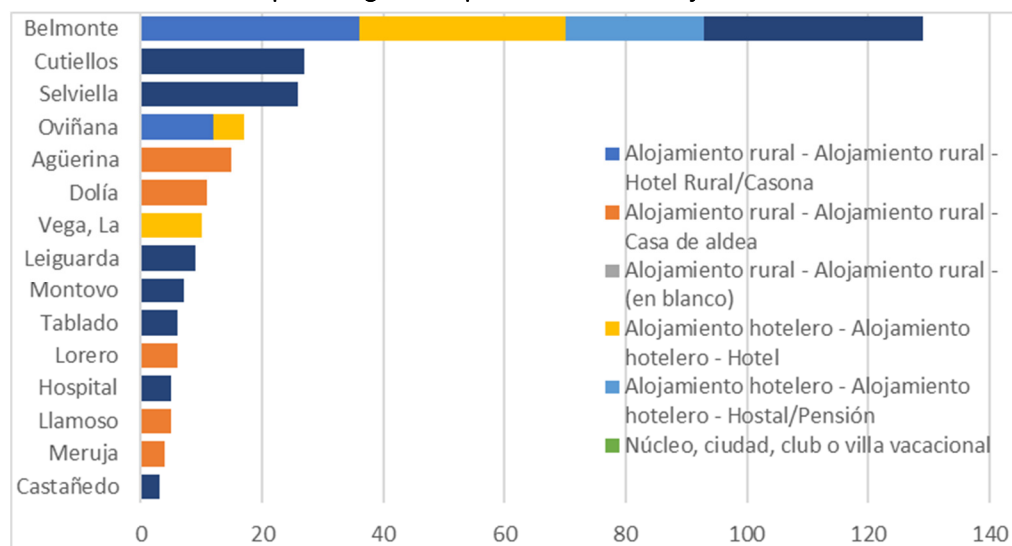
De los 28 establecimientos registrados, 18, con 135 plazas, son alojamientos de turismo rural, hoteles, casas de aldea y apartamentos rurales, mientras otros 6, con 93 plazas, son viviendas vacacionales y apartamentos turísticos. La tendencia, no obstante, es a que crezca el alojamiento extra-hotelerero: en

los últimos dos años solamente se han dado de alta viviendas vacacionales. El último hotel rural se abrió en 2019 y los anteriores datan de 2005 y 2007. Por categorías, hay una buena presencia de establecimientos de categoría elevada, hoteles de 3 estrellas (70), apartamentos de 2 y 3 llaves (78). En cambio, la mayoría de las casas de aldea registradas están calificadas con 1 trisquel.

Casi la mitad de las plazas de alojamiento en el concejo de Belmonte se concentran en la capital (129). Otras localidades tienen un número relativamente importante de plazas de alojamiento extra-hotelerero, Cutiellos (27) o Selviella (26), mientras que Agüerina (15) o Dolía (11) tienen una interesante oferta de casas de aldea.

En el REAT aparecen registrados 5 restaurantes, los últimos dados de alta en 2016. No tiene empresas de turismo activo registradas.

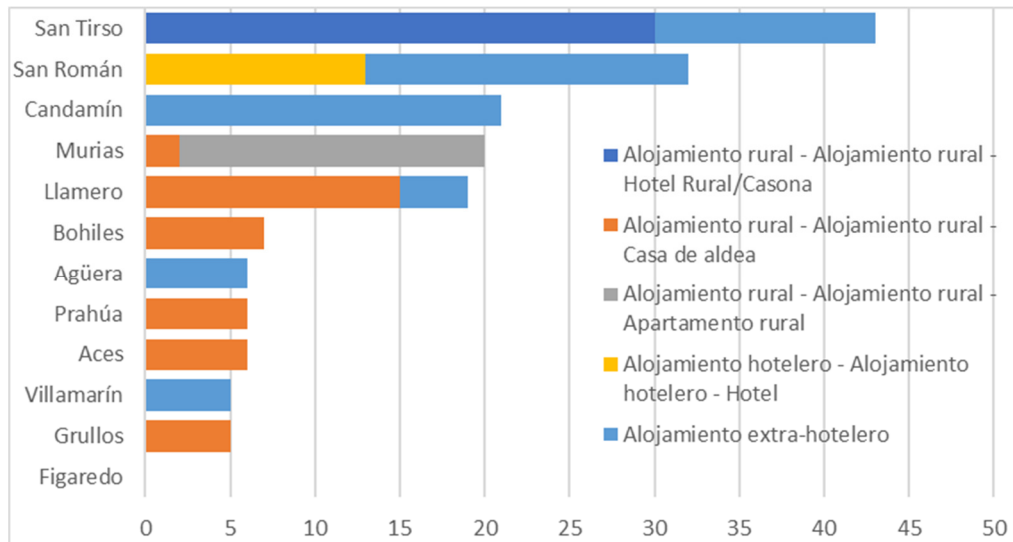
Gráfico 20. Número de plazas registradas por localidad – Concejo de Belmonte de Miranda



9.4.2 Candamo

Candamo cuenta con 18 establecimientos, que suman 180 plazas. 9 de ellos son alojamientos fueron de turismo rural, con 93 plazas, 5 viviendas vacacionales y 3 apartamentos turísticos, que suman 74 plazas de alojamiento extra-hotelerero y un hotel. Como en Belmonte, en los últimos tres años solamente se han registrado viviendas vacacionales, y el último establecimiento hotelero registrado data de 2008. Por categorías, predominan los establecimientos de categoría media y baja: apartamentos de 1 y 2 llaves (57), casas de aldea de 1 y 2 trisqueles (35). La localización de esas plazas se concentra en San Tirso (43), San Román (32), Candamín (21) y Murias (20) y Llamero (19), principalmente. En el concejo hay 5 restaurantes, todos ellos con una larga trayectoria, y se mantiene una empresa de turismo activo.

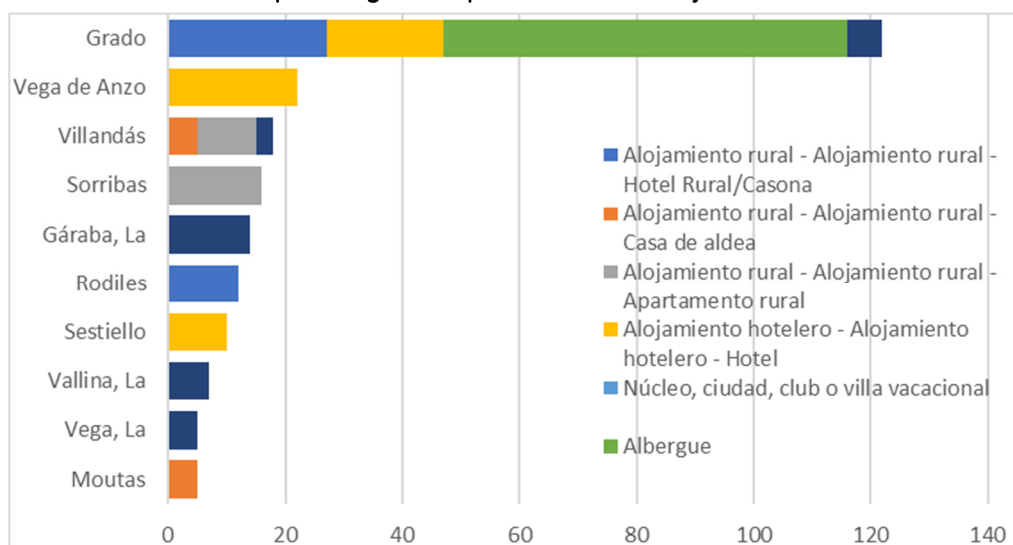
Gráfico 21. Número de plazas registradas por localidad – Concejo de Candamo



9.4.3 Grado

Los 19 establecimientos del concejo suman 225 plazas. Como centro urbano principal de la comarca, tiene una planta hotelera importante, 6 establecimientos con 126 plazas, pero también una amplia oferta de alojamiento extra-hotelero (7 establecimientos con 47 plazas). Más de la mitad de las plazas se concentran en el núcleo de Grado (122). El resto de la oferta se reparte por otros núcleos, como Vega de Anzo (22), Villandás (18) o Sorribas (16) por ejemplo.

Gráfico 22. Número de plazas registradas por localidad – Concejo de Grado



Los 6 alojamientos de turismo rural repartidos por el concejo suman 52 plazas, de las que la mitad son apartamentos rurales. Entre las altas recientes destaca la apertura de dos albergues turísticos en Grado y un hotel de tres estrellas. En cambio, en los últimos años no ha habido apertura de establecimientos de turismo rural. En general, la oferta de alojamiento de Grado se caracteriza por un nivel medio alto, con 4 hoteles de 3 estrellas (con 69 plazas), uno de ellos asociado a la marca Casonas, y casas de aldea y apartamentos rurales de 2 trisqueles y 3 llaves.

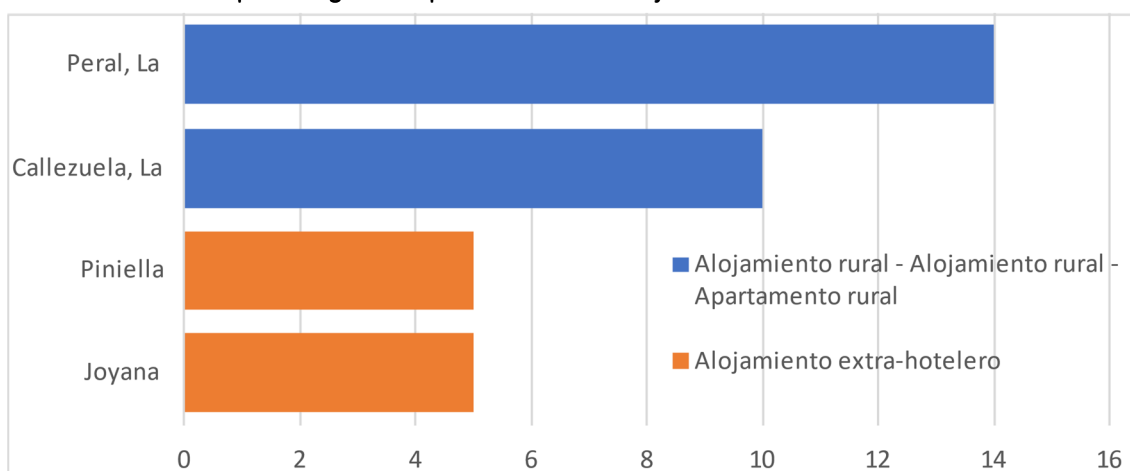
Grado tiene una amplia oferta de restauración (21 establecimientos con más de 1.000 plazas), que se ha mantenido relativamente estable a lo largo de los años, aunque con tendencia a reducirse a partir de 2014, ya que algunas aperturas recientes no han compensado las bajas tras la crisis.

9.4.4 Illas

Los datos de la oferta de alojamiento en Illas difieren según las fuentes. El REAT registra 4 establecimientos, con 34 plazas, mientras SADEI solamente registra dos apartamentos rurales, con 24 plazas. Ciertamente, las dos viviendas vacacionales, con 10 plazas, son de reciente apertura, lo que puede explicar las diferencias. En todo caso, la oferta de alojamiento es exigua y ha crecido muy lentamente. El pequeño tamaño del concejo y la proximidad a Avilés y a otros núcleos urbanos puede explicar el escaso dinamismo del sector.

Los apartamentos rurales se sitúan en La Peral (14 plazas) y La Callezuela (10) y ambos son establecimientos de 3 llaves.

Gráfico 23. Número de plazas registradas por localidad – Concejo de Illas



9.4.5 Proaza

Proaza ha experimentado un crecimiento sostenido de su oferta de alojamiento llegando a superar las 200 plazas en 19 establecimientos. Aunque su planta de alojamiento ha sufrido altibajos, con algunos cierres, en estos momentos se encuentra en niveles máximos, con una oferta bastante diversificada: 15 establecimientos de turismo rural con más de 130 plazas, con tres hoteles rurales y un hotel no rural, que aportan casi 100 plazas, y 7 casas de aldea y 5 apartamentos rurales. Las viviendas vacacionales y

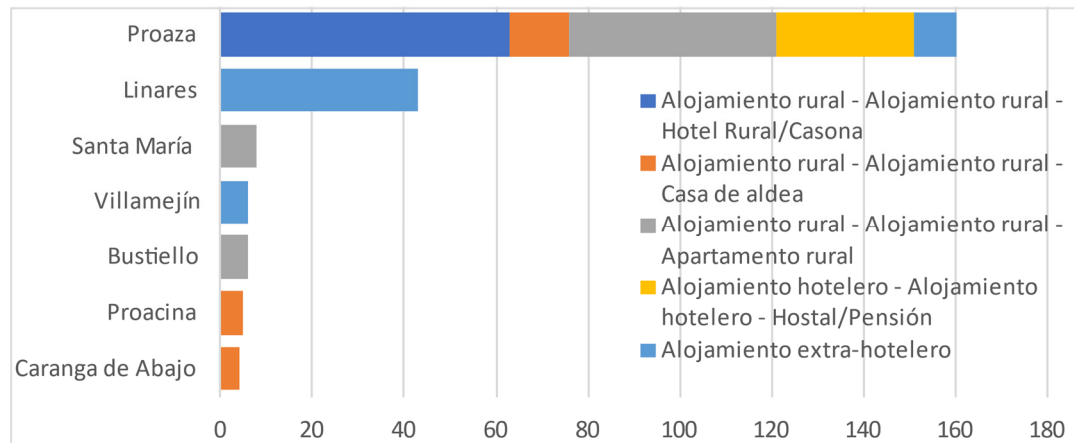
los apartamentos turísticos son casi testimoniales, aunque ya aportan más de 50 plazas. Destaca la reciente apertura de un conjunto de apartamentos en Linares con 43 plazas, con la máxima categoría (cuatro llaves).

Proaza concentra la mayor parte de los establecimientos (11) y plazas (160), mientras que el resto se distribuye por el concejo.

Al igual que el alojamiento, la oferta de restauración también ha ido creciendo y consolidándose. En estos momentos habría 8 restaurantes, con casi 400 plazas. Su número ha ido creciendo, con algunas aperturas recientes.

El REAT registra la reciente apertura de dos nuevas empresas de turismo activo y el cierre de la que existía previamente.

Gráfico 24. Número de plazas registradas por localidad – Concejo de Proaza



9.4.6 Quirós

A diferencia de otros concejos de la comarca, Quirós ha sufrido un cierto retroceso en su actividad turística en los últimos años, con algunos cierres de establecimientos, sobre todo de casas de aldea: de las 30 registradas en 2011 solamente quedaban 17 en 2021. En total, Quirós tiene en la actualidad 32 establecimientos con 260 plazas, 10 establecimientos y 52 plazas de alojamiento menos que en 2010.



San Pedro de Nora, Las Regueras

Fresnedo, Quirós.

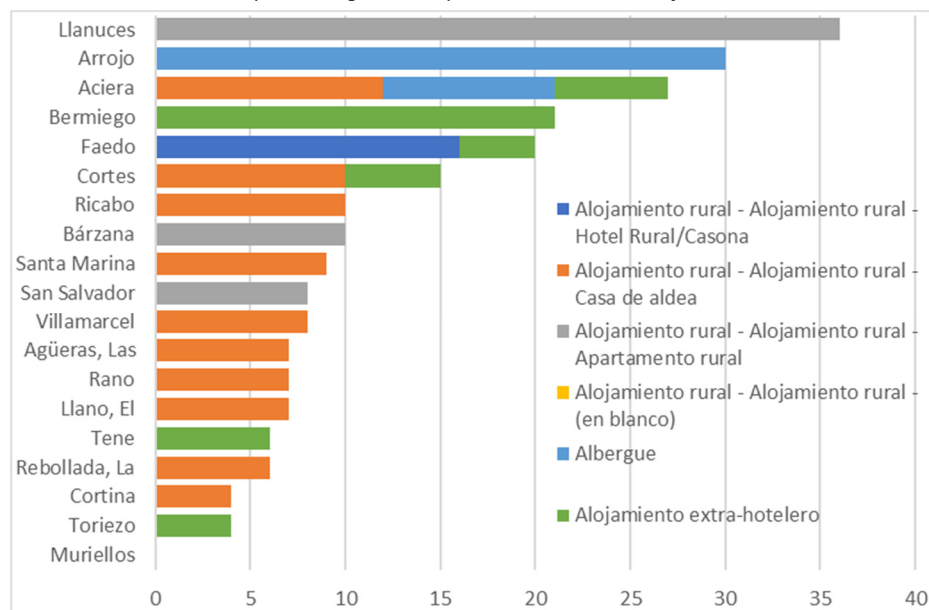
La especialización en alojamientos de turismo rural es clara: 23 establecimientos con 172 plazas, a lo que se suman 2 albergues con 39 plazas. En los últimos años se han sumado algunas viviendas vacacionales y apartamentos rurales, algunos aún no recogidos en los datos de SADEI, que pueden ser indicio de una cierta recuperación.

Los alojamientos se reparten por todo el concejo, sin que la capital, Bárzana, tenga predominio. De hecho, en términos de plazas, la oferta se concentra en pequeños núcleos rurales: Llanuces (36), uno de los primeros núcleos de turismo rural del Principado, Arrojo (30) y Aciera (27), donde se ubican los albergues, y Bermiego (21). También destaca el hotel rural de Faedo.

En general, la oferta de alojamiento de Quirós es de calidad media-alta, con un gran número de casas de aldea con 2 trisqueles y 3 trisqueles (84 plazas) y apartamentos con 2 y 3 llaves (54 plazas).

La restauración también muestra una cierta atonía. Se mantienen algunos restaurantes clásicos, pero no ha habido nuevas aperturas desde 2015. En cambio, el turismo activo si muestra mayor dinamismo, con cinco empresas registradas, varias de ellas desde 2018.

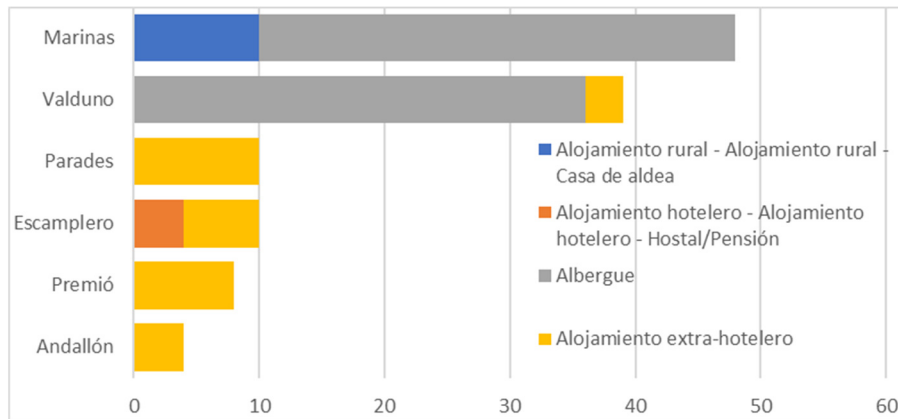
Gráfico 25. Número de plazas registradas por localidad – Concejo de Quirós



9.4.7 Las Regueras

En 2021 había 9 establecimientos con 115 plazas. La incorporación de nuevas viviendas vacacionales la oferta se ha ido ampliando, si bien lo que sigue caracterizando a Las Regueras son sus albergues, en Valduno y Mariñes, vinculados al Camino de Santiago, que suman 74 plazas.

Gráfico 26. Número de plazas registradas por localidad – Concejo de Las Regueras



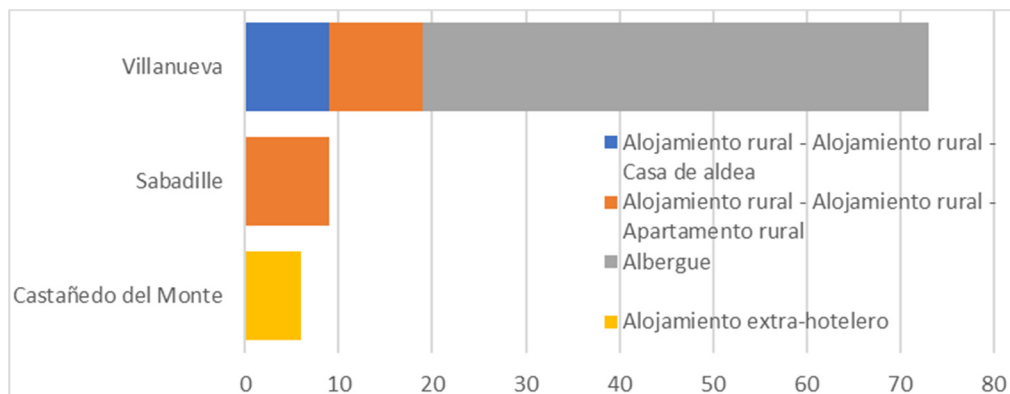
La restauración es otra de las señas de identidad de Las Regueras. Aunque se han producido algunos cierres de establecimientos tradicionales, ha habido algunas aperturas que los han compensado en parte.

9.4.8 Santo Adriano

En 2021 Santo Adriano tenía 8 establecimientos con 105 plazas. Sin embargo, el REAT registra la baja reciente de 3 establecimientos y el alta de uno, con lo que el número actual puede situarse en 5 y 88 plazas, de las que 54 corresponden al albergue de El Sabil, en Villanueva. El resto de alojamientos son casas de aldea y apartamentos rurales en Villanueva, Sabadille y Castañedo del Monte, todos de categoría superior 3 llaves y 3 trisqueles.

Ser el punto de inicio de la Senda del Oso está generando oportunidades para el turismo activo en Santo Adriano, reflejado en la existencia de tres empresas, una de ellas de reciente creación.

Gráfico 27. Número de plazas registradas por localidad – Concejo de Santo Adriano



9.4.9 Somiedo

Somiedo es claramente el principal destino turístico de la comarca. Los datos referidos a 2021 reflejaban 65 establecimientos con casi 1.200 plazas de alojamiento, de las que algo más de 500 de alojamientos de turismo rural y 436 de camping. Sin embargo, tampoco Somiedo ha salido indemne de la crisis de 2008. En 2010, Somiedo registraba 77 establecimientos y 1.317 plazas.

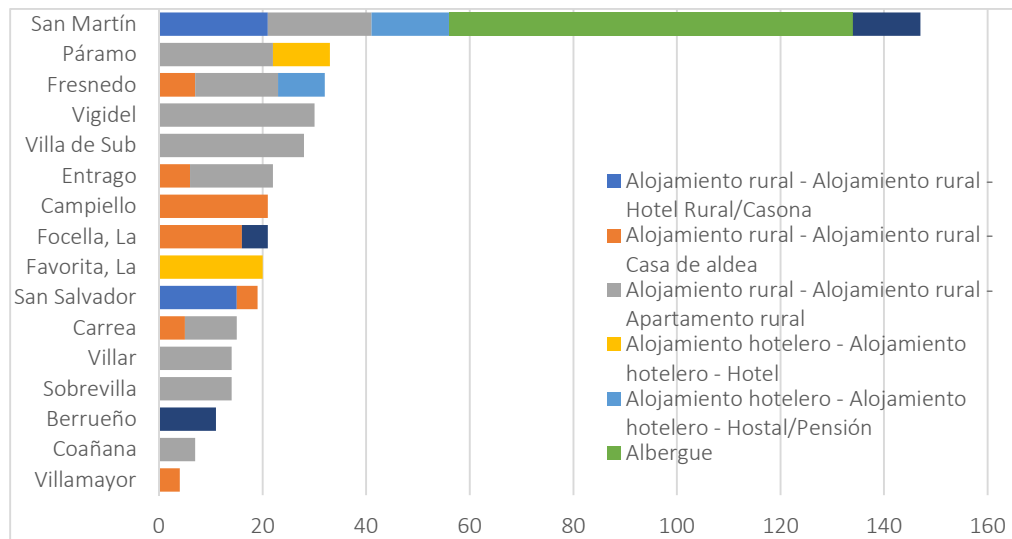
Tabla 59. Oferta de alojamiento por categoría en Somiedo

	Estrellas		Trisqueles		Llaves			Albergue/ Camping		Sin categoría	Total
	1	2	1	2	1	2	3	1ª	2ª		
Alojamiento rural	21	15	8	37	19	227	97				424
Alojamiento hotelero	6	139									145
Albergue								29			29
Apartamento turístico						52					52
Vivienda vacacional										22	22
Camping								226	210		436
Total general	27	154	8	37	19	279	97	255	210	22	1.108

Fuente: REAT

La oferta de alojamiento es fundamentalmente de alojamiento rural, pero con una fuerte presencia de los alojamientos extra-hoteleros, apartamentos y casas de aldea, y mucho menor de hoteles. Esta predominancia del alojamiento extra-hotelerero puede plantear ciertas dificultades a medio plazo, así como su concentración geográfica. El alojamiento en Somiedo está fuertemente concentrado en Pola de Somiedo y Valle de Lago, por la presencia de los dos campings, pero también es importante la presencia de apartamentos rurales en ambos núcleos, así como en Caunedo. En cambio, la oferta en otras zonas, como en los valles de Saliencia y Pigüeza, aún están infradesarrollada en relación con su potencial.

Gráfico 28. Número de plazas registradas por localidad – Concejo de Somiedo



El turismo activo está registrando un fuerte incremento, impulsado sobre todo por el avistamiento de fauna, de manera que ya hay registradas 5 empresas. se registraron 6 altas de empresas sin ninguna baja. En cambio, la oferta de restauración no se ha desarrollado en la misma medida, sobre todo teniendo en cuenta el potencial del destino.

9.4.10 Teverga

Teverga es el segundo concejo con mayor oferta de alojamiento en la comarca, con 31 establecimientos y 400 plazas, en su mayor parte alojamientos rurales (29, con 262 plazas) y hoteleros (4, con 55 plazas), más el albergue de San Martín (78 plazas). En los últimos años la oferta ha seguido creciendo en los últimos años, con apertura de casas de aldea en varios núcleos rurales que han compensado algunas retiradas. Al igual que en Somiedo, los apartamentos rurales constituyen el grueso de la oferta (177 plazas) aunque han experimentado un cierto retroceso desde las 217 plazas de 2016.

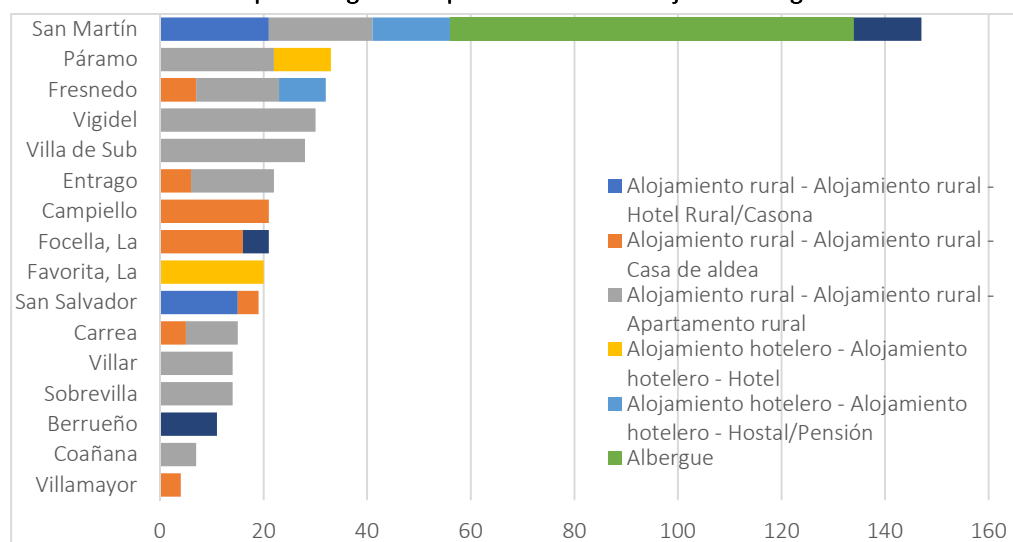
En general, la oferta de alojamiento es de categoría media-alta, con todas las plazas de apartamentos calificadas con 2 y 3 llaves (161) y con un hotel rural con tres estrellas, aunque aún se mantienen algunos establecimientos hoteleros, hoteles y pensiones, de una estrella.

Los establecimientos de alojamiento están ampliamente distribuidos por todo el concejo, especialmente los apartamentos rurales, aunque en San Martín se encuentra el mayor número de plazas, sobre todo por la presencia del albergue y de varios establecimientos hoteleros. Páramo, Fresnedo, Vixidel y Villa de Sub tienen una oferta amplia de apartamentos rurales y casas de aldea.

Como en el resto de los concejos de montaña de la comarca, en Teverga ha crecido también la oferta de turismo activo, con 4 empresas dedicadas al cicloturismo (de ruta y de montaña) y a otras actividades en la naturaleza.

Teverga ha sido un concejo tradicionalmente reconocido por su gastronomía y mantiene una oferta estable, con 8 restaurantes, varios de ellos con una larga tradición.

Gráfico 29. Número de plazas registradas por localidad – Concejo de Teverga



9.4.11 Yernes y Tameza

En estos momentos solamente hay una casa de aldea con 5 plazas en Yernes, que parece que se ha transformado recientemente a la tipología de vivienda vacacional.

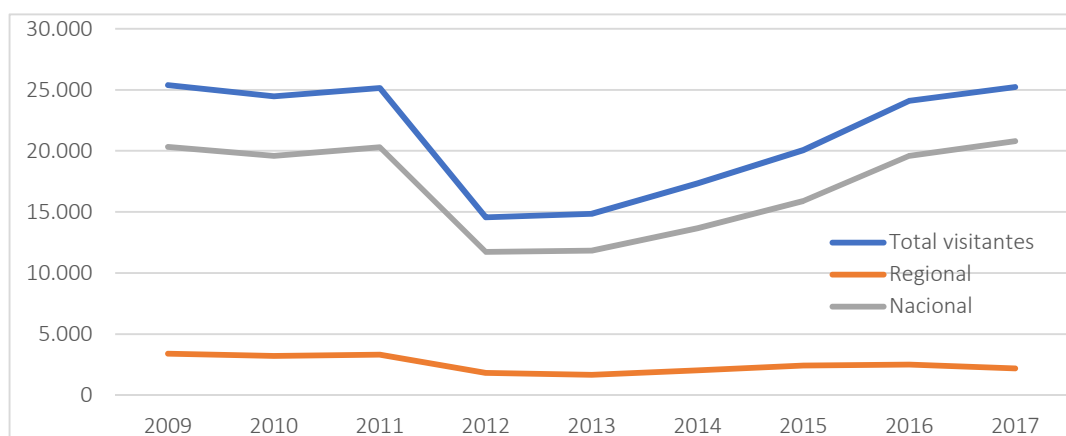
9.5 Demanda turística: Afluencia turística y perfil del turista que visita la comarca

La falta de estadísticas obliga a utilizar los datos de los visitantes al Centro de Interpretación del Parque Natural de Somiedo para analizar el perfil de los visitantes a la zona. En los últimos años se detecta una fuerte recuperación del flujo de visitantes, que había caído a principios de la década pasada como consecuencia de la crisis económica que retrajo la demanda turística nacional. Desde entonces la afluencia de visitantes ha venido creciendo progresivamente. La procedencia de los visitantes es mayoritariamente nacional (alrededor del 80%), seguida del turismo interior asturiano (12,5%), mientras que el visitante extranjero representa el 8,5%.

Dentro de los visitantes nacionales, alrededor un cuarto procede de Madrid, seguido de Castilla y León y Galicia. En cuanto a los visitantes extranjeros, los mercados francés e inglés son los dominantes. No obstante, estos datos, al no corresponder a pernoctaciones, deben tomarse con cautela, ya que probablemente infraestiman el turismo regional, que probablemente haga menor uso del Centro de Interpretación, y, en general, de la demanda más fiel y especializada, que repita estancias en el destino.

La afluencia de visitantes se concentra de julio a septiembre, con un pronunciado incremento en el mes de agosto, seguido de una elevada demanda en Semana Santa y puentes. Por tanto, es un destino con un marcado carácter estacional, condicionado, entre otros, por factores como el clima, el calendario laboral y escolar, la proximidad de fiestas y la disponibilidad de dinero para el gasto.

Gráfico 30. Nº de visitantes Centro de interpretación Centro de Interpretación de Somiedo 2009-2014



9.6 El apoyo LEADER a los proyectos turísticos en la comarca

9.6.1 Condiciones y limitaciones

De acuerdo con las orientaciones para las ayudas en la convocatoria de diciembre de 2021, para poder acceder a las ayudas LEADER del Grupo de Desarrollo Rural Camín Real de la Mesa, los proyectos de alojamiento solo se apoyarán si reúnen las siguientes condiciones:

- Hoteles con una categoría igual o superior a dos estrellas.
- Casas de Aldea con una categoría igual o superior a dos trísqueles y con una oferta mínima 8 plazas.
- Albergues y Campamentos de turismo.

En el caso de los proyectos de restauración y hostelería solo podrán apoyarse:

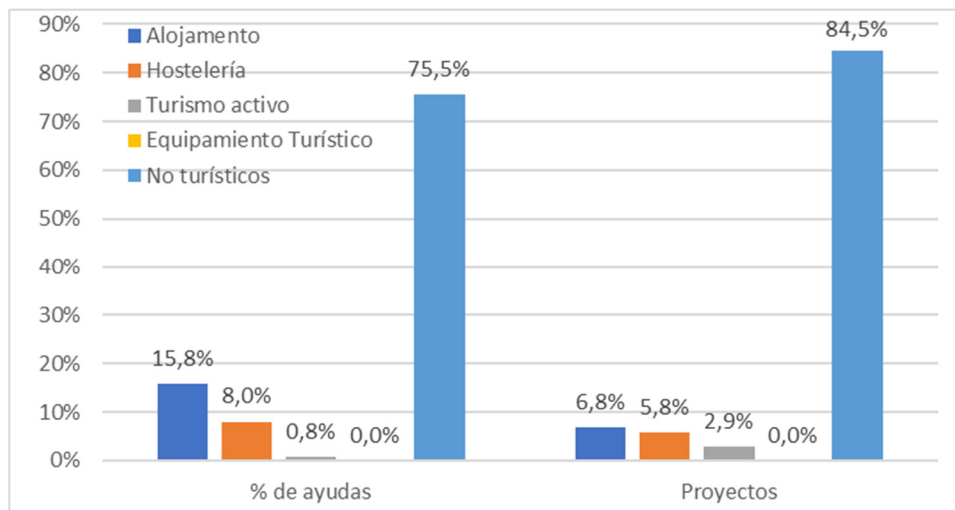
- Restaurantes con capacidad inferior a 100 plazas.
- Bares, Bares-Tienda, cafeterías y sidrerías-bar, en entidades de población que no dispongan de establecimientos de la misma tipología.

Con carácter general, se podrán apoyar las inversiones que garanticen una mejora en la eficiencia energética cuantificable, mediante una auditoría externa, o un incremento demostrado de la oferta de servicios, o que suponga una mejora integral del establecimiento.

9.6.2 Análisis de los proyectos apoyados

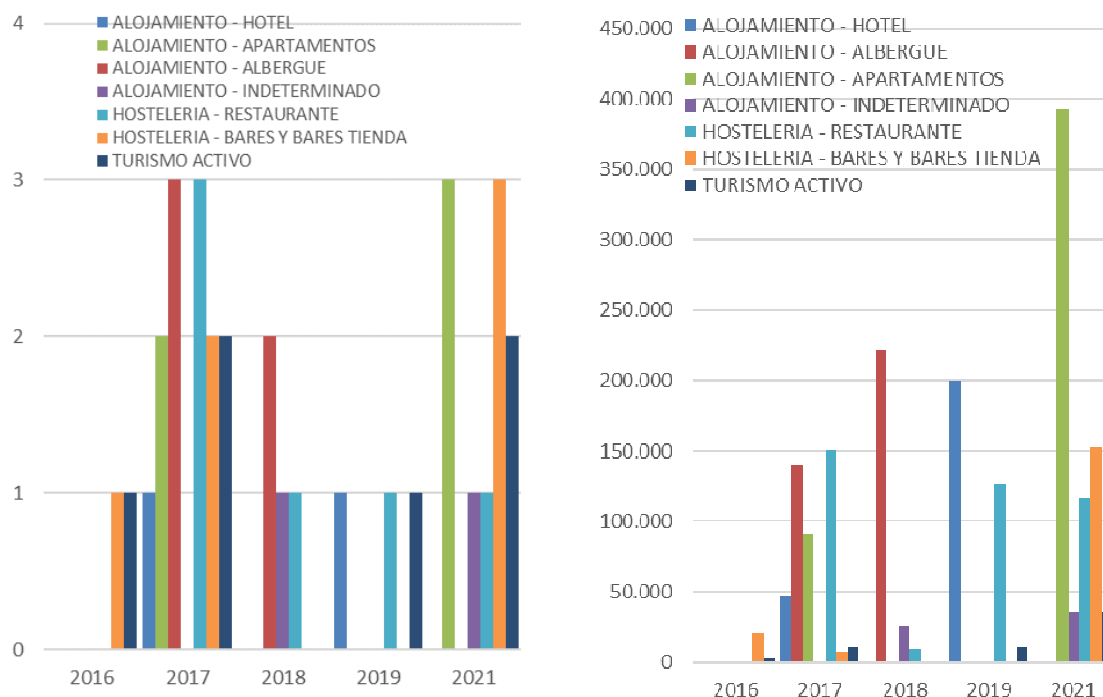
En comparación con otras comarcas, el turismo no ha sido especialmente relevante en la ejecución de la estrategia de desarrollo de Camín Real. Por número de proyectos se sitúa en posición intermedia, con un 15,5% de los proyectos y un 25% de las ayudas. Este menor porcentaje sobre el total viene a indicar que el tamaño medio de los proyectos, medido a través del importe de las ayudas, es superior al de otras tipologías: más de 56.000 euros frente 31.500 de los no turísticos.

Gráfico 31. Número de proyectos y porcentaje de ayudas por tipologías



Dentro de los proyectos turísticos, el 43% de los proyectos y el 64% de las ayudas se han destinado a proyectos de alojamiento, con un reparto bastante equilibrado entre proyectos de hoteles, albergues y apartamentos. Es significativo el número y volumen de ayudas para proyectos de hostelería, tanto de restaurantes como de bares-tienda. También el número de proyectos de turismo activo apoyados, seis, con ayudas de menor cuantía pero que son claves en la puesta en marcha de estas actividades.

Gráfico 32. Número de proyectos y ayudas por tipologías



	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

9.6.3 Posibilidades de reorientación y mejora

Las directrices para la concesión de ayudas están, con carácter general, bien orientadas. No obstante, podrían hacerse las siguientes recomendaciones:

- Reducir el apoyo a los alojamientos extra-hoteleros en aquellos concejos en los que la oferta ya es abundante, salvo en el caso de que sean promovidos por agricultores a título principal y exigiendo que se califiquen como rurales o, si no son rurales, alcancen la máxima calificación (3 llaves o trisqueles);
- Incrementar el apoyo a los establecimientos hoteleros de tres o más estrellas, tanto si se califican como rurales como no.
- Mantener o incrementar en algún caso los niveles de calidad requeridos para los alojamientos, incrementando, en su caso, la prioridad para las inversiones en mejora de los establecimientos, en particular para transición energética y digital.
- Incrementar el apoyo a establecimientos de hostelería en zonas donde la oferta es escasa, en particular ayudando a los establecimientos de restauración de alta calidad, incluyendo la mejora de los establecimientos existentes, primando los que se sitúen en zonas de ruralidad alta y media.
- Mantener el apoyo a las iniciativas de turismo activo.

10 Oportunidades y desafíos para los nuevos pobladores de los espacios rurales

10.1 El reto demográfico de las zonas rurales del Principado de Asturias

El declive demográfico, en forma de envejecimiento acelerado y despoblación, amenaza amplias franjas de la zona rural del Principado de Asturias. Algunas zonas, incluso, están en riesgo de desertización. Según los datos disponibles, 543 de las 857 parroquias asturianas tienen hoy menos de 30 habitantes por kilómetro cuadrado, y 275 tienen menos de 10 habitantes por kilómetro cuadrado (Gráfico 1). En las 275 parroquias de menor densidad, que suman casi la mitad de la superficie regional (5.277,77 km²), viven poco más de 23.000 personas, mientras que otras 50.000 lo hacen en los 2.841,48 km² que suman las otras 268 parroquias. En conjunto, por tanto, estas parroquias menos pobladas, que suponen el 76,6% del territorio regional, tienen una densidad inferior a los 10 habitantes por km² (9,08 habitantes por km²).

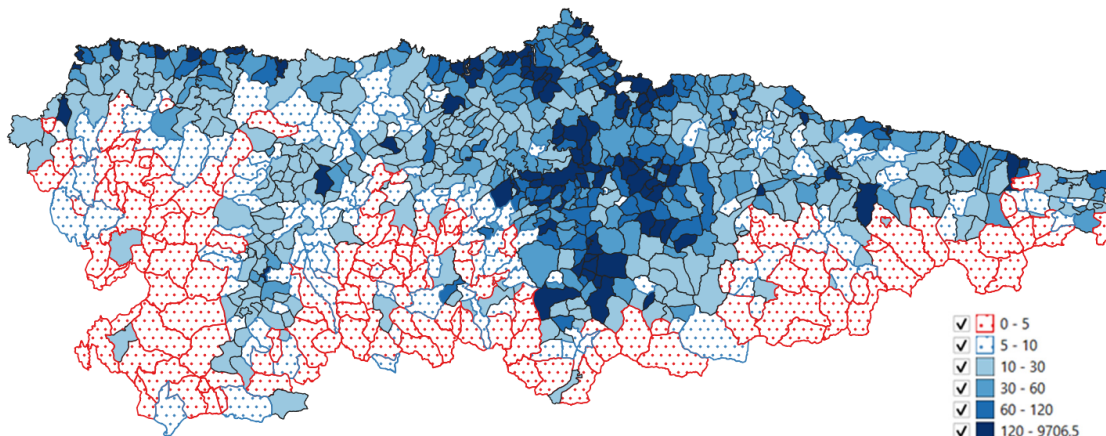
Además, la mayor parte de estas zonas están perdiendo población intensamente, aunque también hay algunas excepciones. 307 de las 543 parroquias han perdido más del 30% de su población desde 2001 y en 44 de ellas la caída supera el 50%. Con los datos de 2019, el promedio de habitantes en esas 307 parroquias es de 110 habitantes, y solamente 67 de ellas tienen más de 150 habitantes.

Algunas zonas, muy pocas, parecen estar escapando a este patrón: 12 de las 543 parroquias han ganado población desde 2001, varias de ellas con incrementos superiores al 10%, aunque en términos absolutos supone una ganancia de 10 o, en el mejor de los casos, 20 habitantes. Si se observa el periodo más reciente, el número de parroquias rurales que ganan población aumenta ligeramente: ya son 33 las que ganan población, aunque en algún caso las dinámicas de crecimiento son aún débiles e irregulares. Un

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 100 / 116</p>
---	---

dato interesante: de las 88 parroquias que han ganado población en Asturias entre 2011 y 2019, 67 tienen una densidad inferior a 100 habitantes/km²

Gráfico 33. Parroquias por densidad



El envejecimiento acelerado de la población, que es particularmente intenso en las zonas de baja densidad, está estrechamente ligado a la despoblación y limita enormemente la capacidad de estos territorios de revertir el declive demográfico por vía de la evolución natural de la población. En Asturias, todos los concejos presentan una proporción de población mayor de 65 años y de 80 considerablemente superior a la media nacional. Es más, un 45% de los concejos supera en más de dos veces la media nacional en lo que a proporción de población mayor se refiere. La situación comparativamente más grave se sitúa en los concejos del suroccidente del Principado (Ibias, Degaña), así como en algunos concejos del Alto Nalón (Sobrescobio y Caso) y del Valle del Ese-Entrecabos (Allande, Tineo, Salas y Cudillero). Otro dato interesante es que en 12 concejos (más de una quinta parte del total), la tasa de dependencia es superior a la unidad, esto es, hay más personas mayores de 65 años que aquellos en edad teórica de trabajar (de 15 a 64).

Esta situación plantea importantes interrogantes de tipo productivo y obliga a un análisis pesimista del contexto socioeconómico de estos territorios si no se introducen elementos externos que modifiquen la dinámica de evolución natural de la población. Por otro lado, dado que en Asturias el proceso de envejecimiento comenzó con cierto adelanto en comparación con el conjunto del país, es posible observar con claridad ciertos fenómenos que son mucho más incipientes a nivel nacional. Se conoce como “envejecimiento dentro del envejecimiento” al progresivo aumento de la proporción de personas situadas en las edades más avanzadas (más de 80 años) dentro del grupo de personas mayores. Este proceso, facilitado por el extraordinario aumento en la esperanza de vida a lo largo de las últimas décadas, plantea un reto de primer orden para los sistemas de sanitarios y de atención a la dependencia, particularmente en territorios con una elevada dispersión de la población y/o con núcleos de población de difícil acceso.

El fenómeno creciente del envejecimiento poblacional y la despoblación rural tiene un impacto directo sobre otras realidades que marcarán, en cierta medida, el devenir de los territorios analizados:

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

- La falta de población en los marcos rurales conlleva, generalmente, un proceso de desagrarización que acaba por minorizar el tratamiento de las tierras y los montes, lo que a su vez agrava los procesos de degradación ambiental y aumenta los riesgos de eventos naturales negativos.
- La caída de la población hace que determinados sectores de servicios abandonen los municipios dada la imposibilidad de mantener una mínima capacidad competitiva. Incluso aquellos servicios que requieren presencialidad, como los asistenciales, pueden peligrar si no existe una masa crítica suficiente de población que justifique el desplazamiento o permanencia del proveedor de servicios en un determinado territorio.
- El rico patrimonio cultural puede verse dañado por el abandono y la falta de cuidado, de la misma manera que usos y costumbres arraigados y que forman parte del acervo cultural corren el riesgo de verse olvidados.
- Por último, también debe mencionarse una situación que por ahora tiene poca visibilidad social pese a afectar, cada vez, a más personas mayores: la soledad. Se trata de una circunstancia que afecta, particularmente, a las personas mayores y a las mujeres y que tiene consecuencias negativas para la salud mental de las personas mayores, así como para su integración social y la respuesta ante situaciones de emergencia.


10.2 ¿Es posible detener o ralentizar esta tendencia?

Evidentemente, el abandono de las zonas rurales no es un fenómeno reciente ni se limita al Principado de Asturias. Los datos demográficos en los países desarrollados, particularmente en Europa, muestran una clara tendencia hacia la disminución de la población, compartiendo además los principales indicadores tales como: bajas tasas de natalidad y fertilidad, elevada esperanza de vida, envejecimiento general de la población, concentración de la población en áreas urbanas y despoblamiento de las zonas rurales, etc.

En términos generales, España es un país esencialmente urbano, que presenta una distribución espacial con marcada dualidad entre los grandes ejes urbanos en expansión y unas zonas interiores esencialmente rurales con un despoblamiento cada vez más acusado. Una amplia mayoría de los municipios con una población menor a 5.000 habitantes han perdido población (en rojo), siendo pocos los que consiguen ganar población (en verde). En cambio, en aquellos municipios con una población superior a 5.000 habitantes, la situación está mucho más equilibrada: un 64% ha ganado población en la última década (en morado), frente al 36% en los que se ha reducido (en azul). Dicho de otra manera, en los municipios con menos de 5.000 habitantes, 4 de cada 5 han perdido población en la última década, mientras que en los de más de 5.000 habitantes, casi 2 de cada tres la han ganado.

En Asturias, la emigración hacia los núcleos urbanos del área central de la región, hacia otras provincias o hacia otros países ha sido una constante a lo largo de los dos últimos siglos, si bien se aceleró con la transformación socioeconómica que España experimenta a partir de los años 50 del siglo pasado. En los años anteriores a la crisis iniciada en 2008, Asturias presentaba saldos migratorios positivos con el resto de España. Desde ese momento, y tras la llegada de la crisis, el saldo migratorio ha sido continuadamente negativo, si bien en los dos últimos años (2020 y 2021) se conseguido revertir la situación.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 102 / 116</p>
---	--

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

En los últimos años ha continuado, el trasvase de población desde los concejos predominantemente rurales, situados en la periferia y alas de la región, hacia las zonas urbanas centrales. Algunos de estos concejos, como Caso, Cangas del Narcea, Tineo o Salas, han perdido un número muy significativo de habitantes en favor de los concejos del área central de Asturias. Las zonas con mayores problemas de despoblación tampoco se encuentran entre los destinos principales de los inmigrantes acogidos por nuestra región. Los concejos del oriente de Asturias, tanto costeros como de interior (Llanes, Ribadesella, Onís, Cabrales) y las grandes ciudades, han encontrado en la inmigración un cierto alivio a la evolución natural de la población. En otras zonas, predominantemente rurales, este fenómeno es mucho menos marcado.

En cuanto a la distribución por procedencia, los inmigrantes extranjeros provienen principalmente de América y otros países europeos, sin que se observe ningún patrón claro ligado a la ruralidad del destino. Únicamente podría apuntarse que los inmigrantes que llegan desde otros países de Europa son más numerosos, en términos relativos, en los concejos más próximos a la cordillera (Somiedo, Teverga, Quirós, Aller o Caso), mientras que los inmigrantes provenientes de países americanos se concentran principalmente en la línea costera (Llanes, Villaviciosa, Ribadesella, Valdés o Navia), con la excepción de Cudillero.

10.3 El perfil de los nuevos pobladores

Asentarse en una zona rural, esto es, en pueblos con poca densidad poblacional y en ocasiones ubicados en zonas remotas con escasez de servicios, supone un cambio importante en las condiciones de vida para aquellos nuevos pobladores que provienen de entornos urbanos. Los expertos han identificado cómo, en el proceso de migración urbano-rural, confluyen una serie de procesos relacionados con la transformación económica y social de los países desarrollados, en los que se da una creciente valoración del medio rural, un progresivo deterioro del modelo de vida urbano y un muy importante interés por la preservación medioambiental. Conforme esta tendencia se expande, alcanza a más capas de población y aumenta la heterogeneidad de los nuevos residentes rurales. Así, a lo que se inició como una migración eminentemente protagonizada las clases medias profesionales urbanas, se le fueron añadiendo nuevos perfiles bajo la etiqueta de “neorrurales”, que engloba una pluralidad de contextos, motivaciones y modos de vida .

En el caso de España, este fenómeno se inició con cierto retraso respecto a lo que se había experimentado en el contexto de los países desarrollados. No es hasta muy a finales del S.XX que se comienzan a atisbar ciertas tendencias de migración prorrurales, que atraen el interés de los investigadores. Una parte importante de los estudios se han centrado en el análisis de los motivos por los que una población determinada decide abandonar un entorno urbano para asentarse en un entorno rural, tratando de diferenciar entre si son más fuertes los factores push (repulsión de la ciudad por falta de trabajo, ritmo de vida urbano, hacinamiento poblacional, polución, etc.) o los factores pull, factores relacionados con la propia capacidad de las áreas rurales para atraer nueva población (menor coste de vida, atractivo de la naturaleza o un mercado laboral más propicio). En este sentido, un creciente número de estudios han corroborado la importancia de la dimensión simbólica, según la cual las imágenes del idilio rural, de una vida en armonía con los ritmos de la naturaleza constituyen un elemento clave a la hora de entender las migraciones prorrurales.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 103 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

Lo que parece una buena noticia, pues confirma que los entornos rurales disponen de herramientas para captar población - ya que los factores de atracción pesan más que los de expulsión - es al mismo tiempo una amenaza: si la imagen idealizada del medio rural se rompe, o no responde a las expectativas u otros competentes subjetivos de los nuevos pobladores, puede hacer fracasar el proyecto de vida que alentó su migración y, junto a esta, la deseada revitalización rural.

Aún con todas las cautelas como consecuencia de los razonamientos anteriores, en términos generales se pueden identificar distintos tipos de nuevos pobladores según su origen y su forma de relacionarse con el medio:

- Por una parte, estarían los nuevos pobladores que retornan, personas que se establecieron en ciudades y núcleos urbanos más poblados y vuelven al pueblo con el que tienen una vinculación previa. Dentro de estos retornados se pueden incluir a personas que vuelven con motivo de su jubilación, personas jóvenes hijos de vecinos del pueblo o la población fluctuante que pasa allí fines de semana o vacaciones y decide establecerse de forma fija. Este vínculo les permite disponer en dicho lugar de un importante capital de partida, como una casa familiar (frente al problema de tener que pagar un alquiler o una hipoteca en la ciudad), un negocio local en el que trabajar, un huerto en el que cultivar los propios alimentos, familia que facilite la conciliación en el caso de tener hijos, etc.
- Por otro lado, es posible identificar otro tipo de nuevos pobladores, aquellos que cambian la zona urbana por la rural, pero se establecen en municipios cercanos a las ciudades, en zonas periurbanas. Estos nuevos pobladores residen en zonas rurales, pero, por lo general, su núcleo de interés laboral o económico se mantiene en las zonas urbanas, a las que acuden también a disfrutar de bienes y servicios con los que el pueblo no cuenta. En la mayoría de los casos, no tienen una vinculación previa al territorio en el que se asientan.
- Finalmente, se encuentran las personas, predominantemente de origen extranjero, que se desplazan a zonas rurales para ocupar empleos en sectores con oportunidades de empleo, como las ocupaciones vinculadas a las actividades asistenciales y de cuidados a personas mayores o la producción agroalimentaria y forestal. Esta categoría de nuevos pobladores se encuentra fuertemente vinculada a la evolución de la economía, de forma que, en etapas expansivas (como hasta 2008), la llegada de inmigrantes a zonas rurales y los consiguientes procesos de reagrupación familiar permitieron suavizar el crecimiento vegetativo marcadamente negativo. Con el comienzo de la recesión de 2008, las llegadas se detuvieron de forma brusca y se inició un proceso de retorno hacia los países de origen o hacia entornos urbanos.

En los últimos años, el término “neorrural” ha ganado popularidad, haciendo referencia a aquellas personas que fijan su residencia y actividad laboral en un entorno rural, entendiendo dicho cambio como un giro a nivel vital en base a un deseo de conectar con la naturaleza, huir del ritmo de vida acelerado de las ciudades y disponer de más espacio para desarrollar su vida. Aunque, como hemos visto, los perfiles de nuevos pobladores son variados y no responden a un patrón único, el término viene a asociarse con personas de origen urbano que no cuentan con relaciones previas con el entorno rural en el que se establecen. Generalmente, su actividad económica principal sigue vinculada a las zonas urbanas a través del teletrabajo o por asentarse en entornos de la periferia urbana que permiten el

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 104 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

desplazamiento diario a las ciudades. Es decir, básicamente designa al segundo grupo de nuevos pobladores anteriormente mencionado.

No obstante, sin perjuicio de las oportunidades abiertas por esta tendencia, que se ha potenciado como consecuencia de la pandemia y que resulta llamativa desde el punto de vista periodístico, es necesario ampliar el foco del análisis y tomar en consideración otras categorías de nuevos pobladores.

Asimismo, es muy importante ser conscientes del frágil equilibrio entre el asentamiento y el arraigo de los nuevos pobladores, para lo cual hay que considerar dos aspectos importantes. Por un lado, la viabilidad económica de los nuevos residentes, es decir, tienen que poder ganarse la vida para mantener la residencia en el lugar. La quiebra de este elemento durante la crisis de 2008 motivó el abandono de las zonas rurales por parte de una parte importante de los inmigrantes que se habían asentado durante el ciclo de expansión de la economía. Por otro lado, especialmente para aquellos nuevos pobladores con una orientación más utópica, es importante la cuestión afectiva, es decir, poder establecer lazos afectivos con la población local. Se ha demostrado que los nuevos pobladores pueden fortalecer el tejido socioeconómico del espacio en el que se asientan y favorecer la revitalización rural, pero, al mismo tiempo, deben sentirse acogidos e integrados en la comunidad, en lo que adquiere notas de una relación simbiótica.

Recientemente han surgido plataformas e iniciativas que buscan fomentar este equilibrio entre asentamiento y arraigo en los nuevos pobladores. Proyectos como “Holapueblo” o “Proyecto arraigo” asesoran a personas interesadas en trasladar su residencia a zonas rurales y les ponen en contacto con pueblos con necesidad de población, acompañándolos en el proceso de cambio de residencia. En el caso de “Holapueblo”, un requisito para participar en el programa es contar con una idea de emprendimiento que tenga viabilidad técnica, comercial y económica. Este requisito también lo aplica el “Proyecto Arraigo”, donde, además, se añade la posibilidad de hacerse cargo de un negocio local o teletrabajar. También se acepta en el programa a personas que puedan desarrollar trabajos con demanda en el mundo rural (agricultura, mantenimiento, mecánica...).

Como se ha apuntado, más allá de las motivaciones laborales, la capacidad de desarrollar un proyecto de vida satisfactorio y sentirse acogido por la comunidad es un factor muy determinante del arraigo del nuevo poblador al territorio en el que se asienta. De esta forma, la mayor parte de las personas que se interesan inicialmente por este tipo de proyectos no acaban estableciéndose en el medio rural, ya que se trata de un proceso largo en el que hay que pasar por distintas fases de evaluación de las ideas de negocio o de los perfiles personales y no todos los perfiles encajan con las necesidades de los pueblos. En el caso de Holapueblo desde su puesta en marcha en 2019 se han inscrito casi 2000 personas y se han mentorizado unos 70 proyectos. De todos los inscritos 64 personas iniciaron una nueva vida en 19 municipios distintos y se pusieron 17 negocios en funcionamiento.

La inclusión de estos requisitos por parte los proyectos pretenden asegurar la viabilidad económica de los nuevos residentes, así como revitalizar la economía de los pueblos con nuevos negocios. La contrapartida que ofrecen es poner en contacto a los participantes del proyecto con vecinos del municipio y facilitar su transición al nuevo modo de vida, ayudándoles con las gestiones necesarias y ubicándoles en lugares donde sus perfiles encajan. En el proceso se tienen en cuenta tanto las preferencias de los nuevos pobladores como las necesidades de las zonas rurales. Con todo ello este

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 105 / 116</p>
---	---

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	---	---

tipo de iniciativas tratan de asegurar que las personas que fijen su residencia en uno de los pueblos participantes lo hagan a largo plazo, posibilitando una regeneración demográfica en los municipios que participan.

10.4 Un plan piloto para atraer nuevos residentes

La gravedad de la situación obliga a ensayar medidas diferentes de las que se han venido aplicando hasta ahora. Indudablemente, los servicios y las infraestructuras en las zonas rurales han mejorado significativamente, aunque todavía está pendiente asegurar la conectividad digital, que podría ser un elemento clave para facilitar la actividad económica y el acceso a determinados servicios (educación, ocio, telemedicina, atención a la dependencia), para reducir la brecha con las zonas urbanas. Seguramente, la mejora de los servicios ha contribuido a mitigar el declive demográfico en algunas zonas, pero, por el momento, no ha constituido un incentivo suficiente para detener la pérdida de población, especialmente de población joven, en las zonas rurales más alejadas.

La posibilidad de poner en marcha de un plan piloto de atracción e integración de nuevos residentes sería una posible medida para superar los numerosos obstáculos que se han señalado en este documento y que, con carácter general, dificultan la llegada y el asentamiento de nuevos pobladores a las zonas rurales. Hay que tener en cuenta, no obstante, que la eliminación de muchos de estos obstáculos, en realidad de la mayoría de ellos, queda fuera del alcance de los grupos de acción local y de las propias posibilidades operativas y presupuestarias de las estrategias de desarrollo local participativo financiadas a través de la medida LEADER.

Los proyectos de cooperación entre los grupos de acción local Leader podrían constituir un buen instrumento para poner en práctica algunas de estas líneas de actuación, mediante la aplicación de un plan piloto, que se estructuraría en cuatro grandes ámbitos de actuación:




La aplicación concreta de medidas de repoblación requiere generar un consenso social y un movimiento favorable a la llegada de nuevo pobladores sobre el terreno, para facilitar la instalación personal y laboral y asegurar y consolidar la inserción social.

La identificación de posibles nuevos pobladores debe realizarse de manera individualizada, personalizada, teniendo en cuenta las radicales diferencias de la normativa aplicable según la procedencia de los nuevos pobladores, ya que frente a la libertad de circulación de los nacionales de los Estados miembros de la Unión Europea y del Espacio Económico Europeo (y por supuesto de los españoles o de quienes ya tienen permisos de residencia en España), los nacionales de otros países están sometidos a las limitaciones y exigencias de la legislación de extranjería,

La normativa sobre la llegada y permanencia de extranjeros en España es exigente, y no parece que pueda permitir fácilmente la llegada de contingentes importantes de inmigrantes sin una vinculación directa con la cobertura de puestos de trabajo para los que no se encuentran trabajadores. Sin perjuicio

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 106 / 116</p>
---	--

	<p>Camín Real de la Mesa</p> <p>Documento de trabajo y para la participación en la elaboración de la Estrategia de Desarrollo Local Participativo LEADER 2023-2027</p>	
---	--	---

de la regulación específica del reagrupamiento familiar o de otras figuras que permitan la llegada o permanencia de extranjeros, la legislación solamente prevé la posibilidad de conceder la autorización inicial de residencia temporal y trabajo, salvo que se justifique que se disponen de medios suficientes para atender sus necesidades personales. Y en el caso de esas autorizaciones conjuntas de residencia y trabajo, se requiere que haya una oferta de trabajo de un empleador para cubrir un puesto vacante, o que se acredite suficientemente la capacidad para desarrollar una ocupación por cuenta propia.

Esta vinculación con el empleo dificulta la posibilidad de utilizar el instrumento de la contratación colectiva en origen para una estrategia general de atracción de nuevos pobladores, que queda sujeto a las previsiones que establezca anualmente el Ministerio de Trabajo e Inmigración.

Paralelamente a las acciones individualizadas dirigidas hacia colectivos en el extranjero, se podrán realizar actuaciones más generales de comunicación, por ejemplo mediante el desarrollo de un espacio digital común “Viviendo en la aldea en Asturias hoy” para dar visibilidad a las oportunidades que ofrece el territorio rural para desarrollar una vida profesional, personal, familiar y social plena, a través de las experiencias de quienes viven hoy en los territorios rurales del Principado, para aprovechar las nuevas tendencias sociales que valoran más positivamente la vida en las zonas rurales.

El objetivo final de esta iniciativa es conseguir que las personas que llegan a una zona rural, a un concejo o a un núcleo rural permanezcan en él, se integren plenamente en la comunidad local y contribuyan a su revitalización. La integración personal y social en una comunidad de pequeño tamaño, formada en su mayoría por personas que han convivido durante muchos años, con todo lo que ello implica en positivo, de vínculos sociales fuertes, pero a veces también con sus problemas de convivencia, puede no resultar sencillo y, en ocasiones, puede provocar el abandono de los nuevos pobladores, a los que, además de apoyarles es necesario pedirles un esfuerzo para conseguir esa plena inserción. La utilización del instrumento de las manifestaciones de interés o del concurso entre las parroquias rurales en la fase inicial puede facilitar este proceso de inserción y aclimatación social.

<p>GRUPO DE DESARROLLO RURAL CAMÍN REAL DE LA MESA</p>	<p>Fecha: 08/06/2023 Página: 107 / 116</p>
--	--

11 Análisis DAFO

A continuación se presenta un primer análisis DAFO, basado en el elaborado para el conjunto de las áreas rurales del Principado de Asturias, agrupadas temáticamente.

11.1 Fortalezas

Demografía y capital humano	Territorio con un paisaje atractivo y en el que se disfruta una alta calidad de vida	★★★★★
Producción agropecuaria	Mantenimiento de la actividad y el empleo primario en una gran parte municipios rurales	★★★★
	Disponibilidad de recursos hídricos que permiten el desarrollo de cultivos con exigencias hídricas relativamente elevadas.	★★★★
Agroalimentación	Creciente profesionalización de los titulares de las explotaciones	★★★★
	Aumento progresivo de explotaciones agrícolas de mayor tamaño y más tecnificadas	★★★★
	Productos altamente reconocidos por su calidad y seguridad, uniendo procesos de fabricación natural y artesanal. Marcas de Garantía y Alimentos del Paraíso	★★★★★
	Existencia de una entidad aglutinadora del sector. ASINCAR AEI, activa, con recursos, autosuficiente, y centros de investigación agroalimentaria consolidados como el SERIDA o el IPLA.	★★★★
	Alta resiliencia incluso en entornos competitivos adversos.	★★★★
	Productos agroalimentarios de calidad, con una imagen bien posicionada y diferenciada	★★★★
	Evolución positiva de la cultura innovadora, exportadora y formativa. Incremento de las actividades de cooperación y de proyectos de Innovación	★★★★
	Existencia de Denominaciones de Origen para determinados productos autóctonos	★★★★
Forestal	Existencia de un sector agroindustrial con imagen de calidad capaz de transformar las materias agrarias y darles valor añadido.	★★★
	Importancia de la superficie forestal dentro de Espacios Naturales Protegidos.	★★★★★
	Multifuncionalidad del monte y las masas forestales: biomasa, madera, biodiversidad, caza, sumidero carbono	★★★★★
Sostenibilidad	Elevado potencial de producción de biomasa forestal	★★★★
	Relevancia de la ganadería extensiva para el mantenimiento de los espacios naturales de alto valor ecológico y la biodiversidad	★★★★★

	Amplia superficie bajo alguna figura de protección medioambiental, como seña de identidad de la conservación del medioambiente y la biodiversidad, así como elemento de calidad diferenciadora de los productos.	★★★★★
Emprendimiento y diversificación	Disponibilidad de espacios de localización empresarial en la mayor parte de comarcas	★★★★★
	Tejido asociativo, social y empresarial comprometido con el territorio en la mayor parte de zonas rurales	★★★
Turismo	Paisaje y patrimonio natural valioso, atractivo para el turismo y el ocio	★★★★★
	Buenas infraestructuras turísticas: sendas, museos y centros de interpretación...	★★★★★
	Especialización en turismo rural y ecoturismo	★★★★★
	Oferta turística de calidad media elevada	★★★★★

11.2 Debilidades

Acceso a la tierra	Bajos rendimientos por unidad de superficie de las explotaciones tradicionales	★★★★★
	Escasez de suelo agrícola disponible	★★★★★
	Atomización y mala ordenación de la propiedad agrícola y forestal	★★★★★
Demografía y capital humano	Baja tasa de natalidad; envejecimiento demográfico y creciente masculinización.	★★★★★
	Falta capital humano formado que desarrolle actividades profesionales y de servicios avanzados desde las zonas rurales	★★★★★
Producción agropecuaria	Baja cualificación de ciertos segmentos de los recursos humanos del sector primario	★★★★★
	Aumento de la superficie forestal ocupada por matorral, como consecuencia del abandono de las prácticas agroganaderas, lo que supone una pérdida de biodiversidad y un aumento del riesgo de incendio.	★★★★★
	Orografía desfavorable que dificulta la actividad agraria y limita las posibilidades de cultivos en muchas zonas rurales	★★★★★
	Base territorial de las explotaciones que condiciona su dimensión económica	★★★★★
	Escasa cooperación entre productores agrarios	★★★★★
	Limitada oferta formativa para el sector primario	★★★★★

Agroalimentación	Sector atomizado, poco inclinado a la cooperación	★★★★★
	Dificultades de acceso a canales de distribución agroalimentaria: concentración creciente y escaso poder de negociación de los productores	★★★★★
	Dificultades para encontrar personal en todos los escalones jerárquicos	★★★★
	Canales cortos de distribución agroalimentaria poco consolidados	★★★★
	Reducido valor añadido en la mayoría de las producciones.	★★★★
	Limitada presencia de industrias transformadoras de productos agrarios en muchos municipios rurales, de modo que la transformación de los productos agroalimentarios se realiza fuera de las comarcas que los producen	★★★★
	Localización geográfica incrementa los costes derivados de la logística y transporte.	★★★★
	Limitaciones administrativas para la comercialización directa de las producciones agroalimentarias	★★★★
	Escaso aprovechamiento para el marketing de la vinculación entre los espacios de alto valor natural y las producciones agrarias desarrolladas en su entorno	★★★★
	Resistencia al cambio de las empresas, que mantienen modos de gestión tradicional	★★★★
	Bajo nivel formativo en aspectos relacionados con la gestión, la calidad, el marketing, la innovación, las nuevas tendencias y oportunidades y la seguridad alimentaria	★★★
	Escaso poder de negociación con proveedores y clientes	★★★
Forestal	Deficiencias en las infraestructuras de apoyo a la explotación forestal	★★★★★
	Alto grado de desconocimiento de la situación de la superficie forestal: propiedad, parcelario, potencialidad productiva, espacios de aprovechamiento silvícola, etc.	★★★★★
	Falta conciencia sobre el valor económico y ambiental de los bosques	★★★★★
	Infrautilización de los recursos forestales para la producción de biomasa.	★★★★
Emprendimiento y diversificación	Reducido tamaño de las empresas	★★★★★
	Relativamente escasa diversificación del tejido empresarial en el medio rural y poca presencia proyectos innovadores (especialmente con base tecnológica).	★★★★
	Escasa propensión al cambio y la innovación en los sectores tradicionales	★★★★
	Problemas de competitividad y baja rentabilidad del comercio local tradicional	★★★★

	Escasa actividad industrial fuera de la industria alimentaria	★ ★ ★
	Escasa capacidad de atracción de inmigrantes	★ ★ ★
Turismo	Falta de servicios turísticos complementarios que incrementen el atractivo de los destinos y el gasto de los turistas	★ ★ ★
Infraestructuras y servicios	Escasa oferta cultural y de ocio para los jóvenes y para la población en general	★ ★ ★ ★ ★
	Dificultad de acceso a vivienda nueva o para rehabilitar	★ ★ ★ ★ ★
	Baja cobertura de banda ancha fuera de los núcleos principales	★ ★ ★ ★
	Insuficiencia del transporte público, que solo circula por las vías principales y con pocas frecuencias	★ ★ ★ ★
	Faltan infraestructuras básicas en muchas zonas: abastecimiento y saneamiento de aguas, alumbrado.	★ ★ ★

11.3 Oportunidades

Demografía y capital humano	Ampliar la oferta formativa relacionada con la actividad agraria y forestal	★ ★ ★ ★ ★
	Atractivo del medio rural para determinados segmentos de población joven y cualificada, que quiere conciliar actividad profesional y calidad de vida.	★ ★ ★ ★
	Importancia creciente de la función residencial de los núcleos rurales (segunda residencia, residencias de fin de semana, inmigrantes de retorno, etc.)	★ ★ ★ ★
Producción agropecuaria	Posibilidades de desarrollo de ganadería menor (cabras y ovejas) en los entornos más montañosos, lo que permitiría una mayor rentabilidad y efectos positivos sobre el control del matorral.	★ ★ ★ ★ ★
	Existencia de recursos complementarios poco explotados (apicultura, micología, frutos secos, pequeños frutos, plantas medicinales...) que pueden permitir la diversificación de la producción primaria	★ ★ ★ ★
	Disponibilidad de suelos de alto potencial agroecológico	★ ★ ★ ★
	Condiciones agroecológicas favorables para el desarrollo de la ganadería ecológica, gracias a la disponibilidad de pastos a lo largo de todo el año y a la existencia de razas autóctonas de excelente calidad.	★ ★ ★ ★
	Implantación de ecoesquemas y otras prácticas agrosilvopastorales tradicionales.	★ ★ ★ ★
	Evolución de la PAC (greening) tiende a favorecer a las explotaciones no intensivas	★ ★ ★ ★

	Margen de mejora con la aplicación de innovaciones y tecnologías para incrementar la productividad y la calidad de los productos	★ ★ ★
	Mejora de la consideración social de la actividad primaria, que puede animar a jóvenes a incorporarse	★ ★ ★
	Condiciones favorables para el desarrollo de la agricultura ecológica y cultivos permanentes (fruticultura)	★ ★ ★
Agroalimentación	Las tecnologías de la información pueden mejorar la gestión, potenciar la comunicación entre productores y consumidores y facilitar la ampliación de mercados de las empresas agroalimentarias.	★ ★ ★ ★ ★
	Ampliación de la gama de productos ligados a nuevos hábitos de consumo saludables (formatos a base de proteína vegetal, ingredientes con funcionalidad...)	★ ★ ★ ★ ★
	Potenciación de la “marca” de las producciones de Asturias, como productos y empresas sostenibles, con arraigo a la naturaleza, a través de la marca de garantía ALIMENTOS DEL PARAISO NATURAL.	★ ★ ★ ★ ★
	Fortalecer el asociacionismo y cooperativismo para superar las limitaciones de tamaño	★ ★ ★ ★ ★
	Posibilidad de generar sinergias con sectores como el turismo y los negocios del canal hostelería, restauración y catering. (HORECA).	★ ★ ★ ★ ★
	Nuevos canales de comercialización (on-line, proximidad, gourmet, tiendas especializadas) que pueden permitir ampliar y diversificar clientela.	★ ★ ★ ★ ★
	Desarrollo de actividades de innovación ligadas a la innovación en procesos, desarrollo de nuevos productos, la sostenibilidad y economía circular, o nuevos envases.	★ ★ ★ ★ ★
	Crecimiento de la demanda de los productos agroalimentarios tradicionales	★ ★ ★ ★ ★
	Sumarse a las marcas de calidad, marcas de origen y/o proyectos de cooperación que ponen en valor los productos y servicios de los promotores rurales	★ ★ ★ ★ ★
	Posibilidad de apalancar esfuerzos a través de empresas tractoras del ámbito de la transformación digital y del ámbito agroalimentario.	★ ★ ★ ★ ★
Digitalización	Utilización de las TICs para la optimización de los servicios públicos en las zonas de menor potencial demográfico	★ ★ ★ ★ ★
	Digitalización ofrece oportunidades para desarrollar servicios avanzados desde las zonas rurales y atraer profesionales a esas zonas (nómadas digitales)	★ ★ ★ ★ ★
	Generalizar el uso de las tecnologías de la información y la comunicación para mejorar la gestión y la comercialización de productos y servicios	★ ★ ★ ★ ★
Forestal	Condiciones favorables para la producción forestal y el desarrollo de la silvicultura si se aplican planes de explotación adecuados que incluyan sellos de calidad forestal y certificaciones, así como una buena gestión medioambiental.	★ ★ ★ ★ ★
	Potencial de creación de empleo y atracción de población	★ ★ ★ ★ ★

	Potenciar el uso de la materia prima regional en la industria transformadora	★ ★ ★
Sostenibilidad	Disponibilidad de ayudas para inversiones en energías renovables	★ ★ ★
	Aprovechamiento de los residuos agrícolas, ganaderos y forestales para la producción de energía (biogas)	★ ★
	Aplicación de medidas de eficiencia energética para reducir costes	★ ★
Emprendimiento y diversificación	La ubicación en zonas rurales bien comunicadas con zonas urbanas es posible para empresas que no necesitan una proximidad inmediata al mercado.	★ ★ ★ ★ ★
	Progresiva adaptación del comercio rural para atender las necesidades de los residentes y los turistas	★ ★ ★ ★ ★
	Posibilidades de desarrollo de negocios relacionados con la prestación de servicios a la población del medio rural según sus necesidades específicas (en especial personas mayores).	★ ★ ★ ★ ★
	Los servicios de alto valor añadido (ingeniería, diseño, tecnologías), con alta productividad y con potencial de teletrabajo pueden deslocalizarse fuera de las zonas urbanas	★ ★ ★ ★ ★
	Reforzar el acceso a instrumentos financieros	★ ★ ★ ★
	Potenciar iniciativa empresarial en nuevas actividades (bioeconomía, industria digital)	★ ★ ★ ★
	Mejora de la formación en emprendimiento y del capital humano	★ ★ ★ ★
	Servicios de “economía plateada” a la creciente población envejecida residente en el medio rural	★ ★ ★ ★
	Incremento estacional de población y turismo	★ ★ ★ ★
	Cooperación entre empresas, con empresas tractoras y con centros de investigación	★ ★ ★
Turismo	Nuevas formas de turismo: náutico, pesquero, agroturismo, turismo activo, etc.	★ ★ ★ ★ ★
	Muchas zonas rurales están poco explotadas turísticamente	★ ★ ★ ★
	El turismo incrementa la demanda comercial y de servicios en los núcleos rurales, compensando en parte la caída de población	★ ★ ★ ★
Infraestructuras y servicios	La mejora de las infraestructuras viarias facilita el acceso al área central y permite y mejora la competitividad de determinadas actividades	★ ★ ★ ★

11.4 Amenazas

Acceso a la tierra	Presión urbana sobre el espacio rural y las actividades primarias	★ ★ ★
Demografía y capital humano	Aumento de los desequilibrios internos dentro de las propias comarcas rurales, con marginación de las zonas periféricas, que sufren mayor despoblación y envejecimiento y menor actividad económica.	★ ★ ★ ★ ★
	Abandono de explotaciones agropecuarias y falta de incorporación de jóvenes a la actividad agraria	★ ★ ★ ★ ★
	Despoblamiento pone en riesgo la conservación del patrimonio y de elementos etnográficos y culturales	★ ★ ★ ★ ★
	Escasa percepción de la actividad agraria como oportunidad de empleo y actividad económica.	★ ★ ★ ★
	Dificultades para la integración de nuevos pobladores procedentes de áreas urbanas por desconocimiento y no asimilación de las condiciones de vida en el campo.	★ ★ ★
Producción agropecuaria	Carácter cada vez más monoespecífico de la cabaña ganadera (fundamentalmente bovino), lo que conlleva un menor aprovechamiento de las zonas con mayor pendiente.	★ ★ ★ ★ ★
	Falta de reemplazo en la actividad agraria	★ ★ ★ ★ ★
	Ganadería intensiva condicionada por la dependencia de cereales y forrajes exógenos, que condiciona la producción e influye en los costes y la rentabilidad de las explotaciones	★ ★ ★ ★
	Aplicación de normativas de diferente naturaleza, que puedan resultar incompatibles con sistemas tradicionales de manejo agropecuario	★ ★ ★ ★
	Conflictos entre algunas especies de la fauna y la actividad agropecuaria, en particular con el ganado menor, que ejerce un papel determinante en el control del matorral.	★ ★ ★ ★
	Incremento del precio en los consumos intermedios en la explotación (combustibles, cereal, electricidad, fertilizantes, forrajes...) no correspondido con el precio de venta de los productos agrícolas	★ ★ ★ ★
	Bajo nivel de productividad del empleo agrario	★ ★ ★
	Gran dependencia respecto del sector ganadero, lo que lo hace muy sensible a las fluctuaciones del mercado	★ ★ ★
	Incremento de requerimientos burocráticos en la gestión de las explotaciones y para acceder a las ayudas	★ ★ ★
	Agroalimentación	Incremento de precio de las materias primas y costes de producción
	Aparición de productos sustitutivos, como pueden ser los productos de base proteína vegetal, imitando productos cárnicos, o derivados lácteos, o incluso los sustitutivos artificiales, (carne, leche, pescado, de laboratorio.	★ ★ ★ ★
	Los altos estándares de calidad de los productos agroalimentarios no se reconocen en los precios	★ ★ ★ ★

	Exigencias de sostenibilidad que comprometen modelos de producción y modelos de conservación de alimentos utilizados hasta ahora (uso de plásticos)	★★★★
	Consecuencias socioeconómicas de la COVID19.	★★★
Digitalización	Deficiencias de infraestructuras de telecomunicaciones avanzadas en determinadas áreas	★★★★
Forestal	Incendios forestales	★★★★★
	Expansión de los cultivos forestales de ciclo corto	★★★★
	Crecimiento de las masas forestales de especies alóctonas	★★
Sostenibilidad	Reparto inadecuado de la carga ganadera, con sobrepastoreo en zonas de fácil acceso y sub-pastoreo en el resto	★★★★★
	Daños por fauna salvaje, que provoca pérdidas en las explotaciones y genera malestar social en las zonas rurales	★★★★
	Aumento de residuos producidos por prácticas intensivas en la agricultura y la ganadería	★★★
	Riesgos de contaminación por prácticas agropecuarias intensivas, sobre todo por la inadecuada gestión de purines	★★★
	Falta de sucesión en las explotaciones provoca la pérdida de los mecanismos de transferencia de conocimientos agrarios y de las prácticas tradicionales	★★★
Emprendimiento y diversificación	Descenso de población reduce demanda y amenaza la supervivencia de las empresas de servicios y comerciales locales	★★★★★
	Exceso de burocracia y de regulación desincentiva el emprendimiento	★★★★★
	Localización de actividades de mayor complejidad y saber tecnológico sólo en núcleos urbanos.	★★★★★
	Concentración de los centros, empresas y profesionales de innovación en las ciudades	★★★★
	La proximidad a los grandes núcleos urbanos del área central y la mejora de las comunicaciones facilita la compra en comercios no rurales	★★
Turismo	Crecimiento de la oferta turística extrahotelera e irregular	★★★★
	Deterioro del patrimonio con valor paisajístico y de elementos etnográficos y culturales como consecuencia de la despoblación	★★★★
	Dificultades para el mantenimiento de los recursos turísticos	★★★★
	Estacionalidad de la demanda turística	★★★
	Irregularidad en la calidad y profesionalidad de la oferta turística	★★★
	Bajo nivel de gasto de los turistas (excursionismo)	★★★

Infraestructuras y servicios	Disminución de la calidad y la disponibilidad de servicios públicos básicos	★★★★★
	Restricciones presupuestarias dificultan el mantenimiento de servicios básicos locales, principalmente en zonas envejecidas y con baja densidad de población.	★★★★★