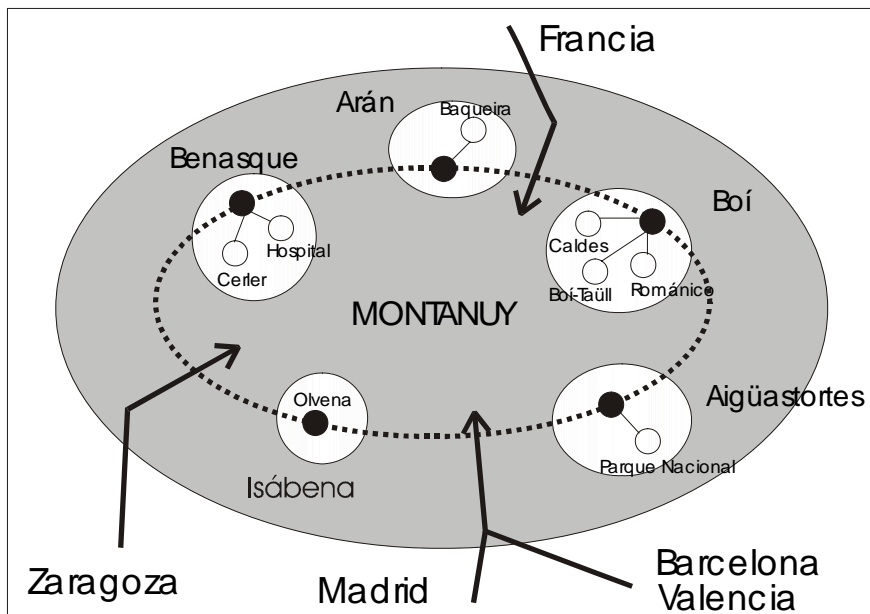


# ESTUDIO DE POTENCIALIDADES DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE MONTANUY

HORIZONTE AÑO 2011



AYUNTAMIENTO DE MONTANUY (HUESCA)

ENERO DE AÑO 2001

DAVID BARINGO EZQUERRA. SOCIÓLOGO

## INTRODUCCIÓN

A diferencia de lo que se pensaba en las décadas de los sesenta y setenta, el Pirineo ha logrado sobrevivir a los años de emigración en masa a las ciudades. Se han mejorado los servicios, las carreteras, las viviendas, ha aumentado el nivel de vida de la población. Lo peor ya pasó y el inicio del siglo XXI presenta unas optimistas perspectivas de futuro.

Municipios como Montanuy son un buen ejemplo del esfuerzo de las pequeñas comunidades pirenaicas por no resignarse a desaparecer. Con 175 kilómetros cuadrados de término municipal y 17 núcleos urbanos para tan sólo 319 habitantes censados, Montanuy ha hecho las cosas bien: ha mejorado los accesos a todos los núcleos, ha organizado un eficiente sistema médico y educativo, ha transformado las antiguas escuelas de los núcleos en casas de turismo rural y locales sociales. Para muchos se trata de un núcleo modélico ya que incluso, después de años de reivindicación y tribunales, ha logrado que la empresa eléctrica ENHER (dependiente de ENDESA) pague sus impuestos al municipio con valores catastrales actualizados.

Pero a pesar de la progresiva mejora de las infraestructuras / servicios y la disponibilidad de recursos económicos en el municipio, Montanuy no ha logrado frenar la pérdida de población censada. Una paradoja, teniendo en cuenta el auge de la rehabilitación de viviendas en todos los núcleos del municipio. Montanuy se está convirtiendo en estos primeros años del siglo XXI en un núcleo de segundas residencias. En la actualidad aproximadamente dos tercios de la población de Montanuy sólo reside en el municipio los meses de verano / festivos y el 40% de las viviendas son de segunda residencia.

Se convierte de esta manera en un espacio fuertemente dualizado en el tiempo, con un verano de gran dinamismo y unos largos inviernos (de unos nueve meses de duración, de septiembre a mayo) donde se reduce drásticamente la vitalidad social y económica. A su vez, la población residente todo el año presenta un significativo grado de envejecimiento y masculinización. Aunque todos los núcleos están habitados (año 2001), a tan unos pocos años vista varios núcleos corren el riesgo de la despoblación invernal.

Hasta la fecha Montanuy ha realizado actuaciones blandas, respetuosas con el entorno y sin embargo no ha logrado mantener población ni actividad. En contraste, los vecinos catalanes han llevado en los valles de Arán y Boí una estrategia inversa. A costa de los pequeños núcleos (muchos de ellos hoy abandonados), se han concentrado las inversiones en unos pocos núcleos urbanos y en importantes pistas de esquí / complejos turísticos (Boí Taüll y Baqueira Beret). Unas actuaciones duras, agresivas con el territorio, que sin embargo han logrado mantener población en la

zona. Este es el drama de los pequeños municipios de montaña: la protección del territorio y la defensa de los pequeños núcleos con actuaciones respetuosas con el medio ambiente y el paisaje que llevan a la despoblación VERSUS la concentración de recursos en puntos fuertes, con actuaciones agresivas al entorno, que sin embargo logran asentar población y actividad. ¿Es posible compatibilizar las actuaciones blandas con el asentamiento de población, dinamismo social y nuevas actividades económicas?.

El presente documento se trata, pues, de un “Plan de Desarrollo Social y Económico de Montanuy” que analice los puntos fuertes y las debilidades del municipio, los factores de desarrollo y los elementos bloqueantes con tal de proponer una serie de medidas de desarrollo social y económico para el municipio que inviertan las tendencias negativas actuales.

El estudio contiene tres partes principales: una primera en la que se describen los principales características del territorio, una segunda en la que se analizan los principales rasgos socio-culturales de la población, y una tercera y última en la que se plantea un Plan de Desarrollo para Montanuy en un horizonte del año 2011.

El trabajo es un encargo del Excelentísimo Ayuntamiento de Montanuy y el investigador principal ha sido el sociólogo David BARINGO, que ha contado con un equipo de colaboradores formado por Mario GAVIRIA, Ana BORDAS, Isabel AMESTOY, Emanuelle PIEROBON así como un grupo de nueve estudiantes de la diplomatura en trabajo social de la Universidad Pública de Navarra. El trabajo de campo ha durado 5 meses, en concreto de agosto a diciembre del año 2000, y se han realizado unas 100 entrevistas formales e informales, individuales y en grupo, a agentes privilegiados y a población anónima.

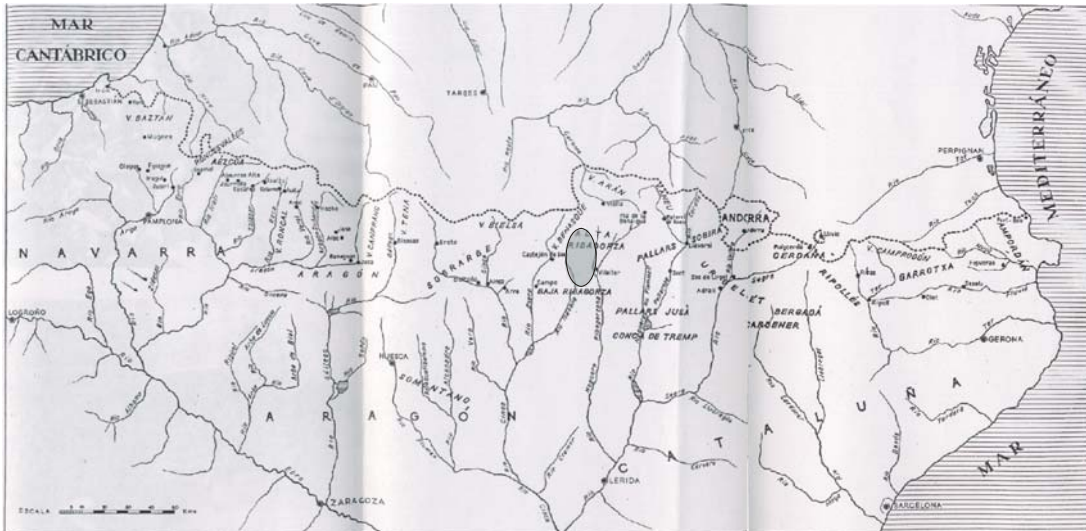
**PARTE I. ESTUDIO SOBRE LA REALIDAD SOCIO-ECONÓMICA DE MONTANUY**

## 1. EL TERRITORIO

El término municipal de Montanuy se sitúa en el centro físico de la cordillera, en las riberas de los ríos Noguera Ribagorzana y Baliera.

Los 17 núcleos de población del municipio se localizan en las faldas de escarpados montes. La pendiente media es del 34,74%. En su límite Noroeste se encuentra el pico más alto de los Pirineos, el Aneto (3404 metros). Sus valles el de Barrabés y el del Baliera, lindan al Norte con el Valle de Arán, al Este con el Valle de Boí, al Oeste con el Valle del Isábena y al Sur con el Congosto de Escalles.

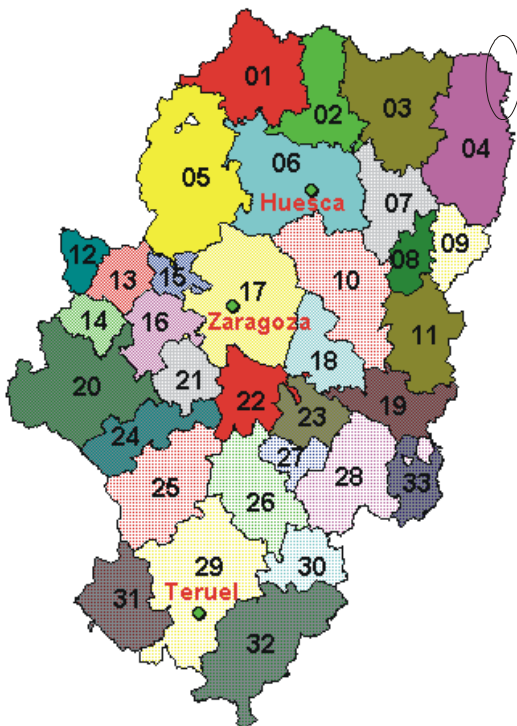
### Localización del municipio de Montanuy en la Cordillera pirenaica.



El municipio de Montanuy forma parte de la Comunidad Autónoma de Aragón y de la Provincia de Huesca. En ambos casos, se trata del municipio situado más al Noreste. Es fronterizo al Norte y al Este con municipios de la Provincia de Lleida, y por lo tanto, de la Comunidad Autónoma de Cataluña.

Forma parte de la comarca histórica de Ribagorza. A su vez, el municipio linda con otros de la comarca catalana de L'Alta Ribagorça.

**Localización del municipio de Montanuy y de la Comarca de Ribagorza (nº4) en los planos de la Comunidad Autónoma de Aragón y de la Provincia de Huesca, según dicta la Ley 8/1.996 de 2 de Diciembre de “Delimitación Comarcal de Aragón”.**



1. Jacetania, 2. Alto Gállego, 3. Sobrarbe, 4. Ribagorza, 5. Cinco Villas, 6. Hoya de Huesca, 7. Somontano de Barbastro, 8. Cinca Medio, 9. La Litera, 10. Monegros, 11. Bajo Cinca, 12. Somontano del Moncayo, 13. Campo de Borja, 14. Aranda, 15. Ribera Alta del Ebro, 16. Jalón Medio, 17. Zaragoza, 18. Ribera Baja del Ebro, 19. Caspe, 20. Calatayud, 21. Campo de Cariñena, 22. Campo de Belchite, 23. Bajo Martín, 24. Campo de Daroca, 25. Calamocha, 26. Cuencas Mineras, 27. Andorra, 28. Bajo Aragón, 29. Teruel, 30. Maestrazgo, 31. Albarracín, 32. Gudar-Javalambre y 33. Matarraña.

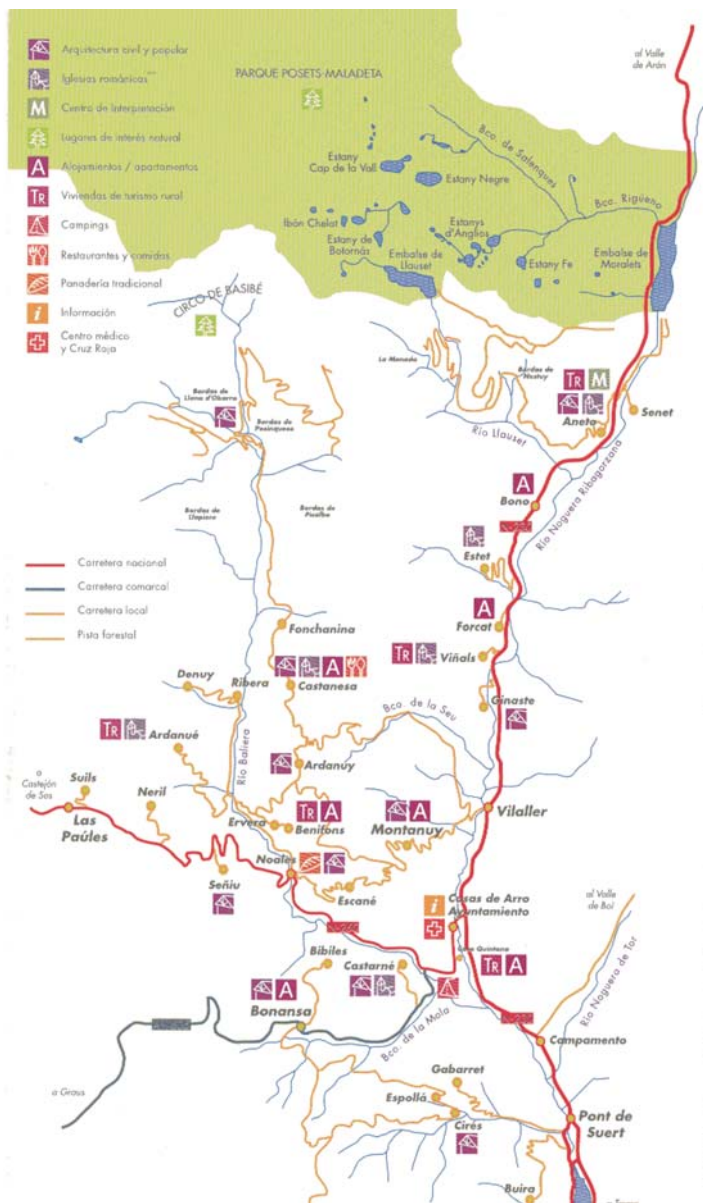
Situado en el norte del Estado español, a pocos kilómetros de la frontera con Francia, el término municipal de Montanuy/Montanui se extiende a lo largo de parte de la margen derecha del río Noguera-Ribagorzana y sus afluentes Llauset y Baliera. Perteneciente a la provincia de Huesca, en la Comunidad Autónoma de Aragón. Tiene límite fronterizo con municipios de la provincia catalana de Lleida. Se encuentra a 175 kilómetros de la capital provincial.

Además del núcleo principal: Montanuy (1205 metros de altitud sobre el nivel del mar), forman parte del municipio los núcleos de población de Aneto, Ardanuy/Ardanui, Benifons, Bono, Castanesa, Castarnés/Castarné, Escané, Estet, Fonchanina, Forcat, Ginaste/Chinast, Noales/Noals, Ribera, Señín/Seníu, Viñal y Erbera. Es el resultado de la unión (años 1971-73) de los municipios de Montanuy, Bono y Castanesa. El municipio pertenece a la mancomunidad de servicios de la Ribagorza Oriental. Forma parte de la comarca histórica de Ribagorza, dividida hoy en varias mancomunidades e incluso en dos comunidades autónomas: Aragón y Cataluña. La frontera es sólo administrativa, ya que se mantienen las tradicionales intensas relaciones en lo social, económico y cultural.

La superficie total del término municipal es 174,72 km<sup>2</sup>. De estas, 8.140 hectáreas son prados y pastizales y la superficie forestal alcanza las 6.382 hectáreas. Desde el año 1994, 3571 hectáreas del término municipal forman parte del Parque Natural Posets-Maladeta. En este área protegida no se incluye ninguno de los núcleos habitados del municipio.

Los términos municipales fronterizos con Montanuy son: al Norte Viella/Vielha (Lleida) y Benasque/Benás (Huesca), al Oeste Las Paules/Las Pauls (Huesca), al Sur Bonansa (Huesca) y al Este Vilaller (Lleida) y Pont de Suert (Lleida).

### Plano 3. Localización de los diferentes núcleos de población del municipio de Montanuy.



Fuente: Ayuntamiento de Montanuy.



A continuación se describen los principales núcleos de población del municipio:

### **VALLE DE BARRABÉS (de Norte a Sur)**

**Aneto.** 1380 metros de altitud. Lugar situado a 15 Km. de Montanuy. Su templo parroquial está dedicado a San Clemente, es una construcción románica, de una nave y capillas adosadas, con ábside adornado de bandas lombardas y campanario cuadrado del siglo XII. Fue restaurada en 1979. La ermita de San Quintín (siglo XII), de origen románico, se encuentra hoy derruida. Más al Norte se encuentra la Ermita de San Quintín, románica y la actualidad en ruina, y del antiguo castillo de Estrada. El núcleo urbano presenta destacadas muestras de arquitectura popular. Tejados predominantes de pizarra. Se localiza en las inmediaciones del rico y abundante puerto de montaña que lleva su nombre.

**Bono.** 1065 metros de altitud. Lugar situado a 11 Km. de Montanuy. Es uno de los tres municipios originales que hoy componen Montanuy. El antiguo municipio comprendía además de Bono los agregados de Forcat, Estet y Aneto. Todos estos núcleos se encuentran en las cercanías de la Carretera Nacional 230 de Lleida al Valle de Arán, localizándose siempre a la margen derecha del río Noguera Ribagorzana (la margen izquierda es en buena parte catalana). Su iglesia está dedicada a San Pedro y es románica (siglo XII), de una nave, cubierta de cañón, reforzada con dos arcos torales, ábside semicircular convertido en sacristía. Campanario reciente que substituyó al original. Este quedó destruido durante la riada de 1963, siendo después reconstruido. En el núcleo se pueden en la actualidad encontrar algunos ejemplos de arquitectura popular. La última riada fue traumática para este núcleo: la mayoría de sus viviendas quedaron dañadas y muchos de sus vecinos decidieron abandonar el núcleo.

**Estet.** 1237 metros de altitud. Lugar situado a 12 Km. de Montanuy. Iglesia parroquial románica (siglo XII) de San Pedro de Estet, con modificación y transformación en el siglo XVIII. El núcleo presenta buenas muestras de arquitectura popular. Sobresale la "casa de Fondevila", obra del siglo XVIII. En las cercanías se encuentra la Ermita de la Mare de Déu del Patrocini.

**Forcat.** 1040 metros de altitud. Aldea situada a 8 Km. de Montanuy. Iglesia parroquial de Santa Eulalia de Mérida, con campanario de torre, construida en el siglo XVIII. Fue hijo del núcleo el abogado, periodista y político de mediados de siglo XX, D. Aurelio JOANQUET.

**Viñal.** 1020 metros de altitud. Aldea situada a 7 Km de Montanuy. Iglesia parroquial románica (siglo XII) compuesta por una nave culminada en un ábside semicircular con dos ventanas, techada con bóveda de cañón y portada de medio punto. Sin elementos decorativos. El núcleo presenta algunas buenas casas siguiendo los modelos de la arquitectura popular de la zona.

**Ginasté/Chinast.** 999 metros de altitud. Localizado en el Valle de Barrabés. Aldea situada a 6 km de Montanuy. Iglesia dedicada a San Esteban, de una nave, cubierta de cañón. Ábside y campanario de pared (siglo XII). Presenta interesantes muestras de arquitectura tradicional, destacando algunos edificios de los siglos XVII y XVIII.

**Montanuy.** 1205 metros de altitud. Localizado entre los barrancos de Viuerri y de Inyil, al pie de la Sierra de Aventín (1.504 metros), en el lado del Valle de Barrabés. Era cabeza del municipio tradicional con el mismo nombre que comprendía Benifons, Herbera, Ginast, Seu, Escané, Casterner de Noals, Vinyals, Senyiu, Viuerri, las casas d'Arro y de la Torre del Barón. El núcleo tiene origen defensivo. Iglesia parroquial construida en el siglo XVIII, de San Marcos, sin elementos que reseñar. Presenta más que interesantes muestras de arquitectura popular de la zona, siguiendo sus postulados decorativos y constructivos. Destaca la "casa del Corredor", edificio con un torreón defensivo de planta circular fechable en el siglo XVI. Conserva restos de un castillo.

El **edificio del Ayuntamiento** se encuentra aislada, en el cruce de las carreteras que van al Valle de Arán, Castejón de Sos y Graus. Allí se encuentran a su vez el consultorio médico, las escuelas, una zona deportiva, las viviendas del Secretario y la médica además de las instalaciones que sirven como almacén de maquinaria y piensos. En sus cercanías se encuentra Casa Quintana y la Casa d'Arro.

#### **VALLE DE CASTANESA (de Norte a Sur)**

**Fonchanina.** 1402 metros de altitud. Aldea situada a 14 Km de Montanuy, a las puertas del Congosto de Siscarri. Núcleo de reducidas dimensiones pero que presenta algunas construcciones de arquitectura popular dignas de interés. Su origen viene de las cercanas minas de bronce y oro explotadas en tiempos de los romanos.

**Castanesa.** 1502 metros de altitud. Situado a 11 Km de Montanuy. En su origen como municipio comprendía a los núcleos de Ardanuy, Fonchanina, Ribera y el hoy despoblado de Siscarri. El núcleo cuenta con dos barrios: Castanesa de Dalt y Castanesa de Avall. En el casco de Dalt es el más antiguo y en él se encuentra la parroquia de San Martín (siglo XII, con modificaciones posteriores), de una nave, capillas laterales formando crucero, arcos torales, campanario cuadrado, ábside liso con ventana y portal con fachada adornada con motivos geométricos. Hoy en día se encuentra en ruina, parte de ella se ha desplomado. En el barrio de Dalt se encuentra el templo de Santa María La Nova (siglo XII), con una nave, capillas laterales, campanario con adornos de dientes de sierra y ábside sencillo. Fue restaurado en los años sesenta.

En todo el núcleo, pero especialmente en Dalt, se encuentran algunas casonas de excelente valor arquitectónico, siguiendo las técnicas y la estética popular tradicional.

**Ribera.** 1080 metros de altitud. Aldea situada a 12 Km. de Montanuy. En el año 1961 ENHER construyó la carretera actual que llega de Noales. Interesantes muestras de arquitectura popular, destacando la “casa de la Carrera” construida en torno al siglo XVII.

**Ardanuy/Ardanui.** 1335 metros de altitud. Aldea situada a 8 kilómetros de Montanuy. Iglesia de orígenes románicos, muy transformada posteriormente. Núcleo de muy pocas construcciones, que responden a los modelos habituales de la arquitectura popular de la zona.

**Benifons.** 1194 metros de altitud. Aldea situada a 6 Km. de Montanuy, en las cercanías del barranco de Ardanuy. Su Iglesia está dedicada a San Miguel, que es un edificio de piedra con campanario de torre. Núcleo poblacional dividido en dos barrios con buenos ejemplos de arquitectura tradicional.

**Señín/Señiu.** 1278 metros de altitud. Lugar situado a 10 Km. de Montanuy. El origen del núcleo es defensivo ya que se encuentra sobre una roca en el interfluvio de los ríos. Su iglesia parroquial está dedicada a San Pedro, edificada de piedra y con campanar de torre cuadrada. Hasta la Edad Media, el núcleo le daba nombre a todo el Valle del Baliera. En la actualidad se encuentran escasas muestras de arquitectura tradicional, aunque destacan sus espectaculares vistas sobre el entorno.

**Noales/Noals.** 1028 metros de altitud. Lugar situado a 5 Km. de Montanuy. Iglesia parroquial de reciente construcción. Conjunto con numerosos e interesantes ejemplos de arquitectura popular, destacando la “casas Livernal”, datable en el siglo XVIII, con torreón de planta circular y pequeña capilla en su interior.

**Escané.** 1269 metros de altitud. Aldea situada a 3 Km. de Montanuy. Iglesia parroquial dedicada a San Llop, de origen románico aunque remodelada en el siglo XVII. Escasas edificaciones, que responden a la arquitectura tradicional autóctona. En las cercanías (más al Norte), se encuentra la Ermita de San Aventín.

**Castarnés/Castarné (de Noals).** 1044 metros de altitud. Aldea situada a 5 km de Montanuy. Origen defensivo del núcleo. Iglesia parroquial levantada en el siglo XVIII, de la Madre de Dios de la Collada, con recientes transformaciones. Mayor interés presenta la Ermita de Nuestra Señora de Burás, construcción románica del siglo XI compuesta por una nave y ábside semicircular. Hoy se encuentra en ruinas. El núcleo presenta numerosos y notables ejemplos de arquitectura autóctona. Restan las ruinas del palacete de los barones de Castarnés (siglo XVI), que todavía conserva dos torreones: uno redondo y otro redondeado.

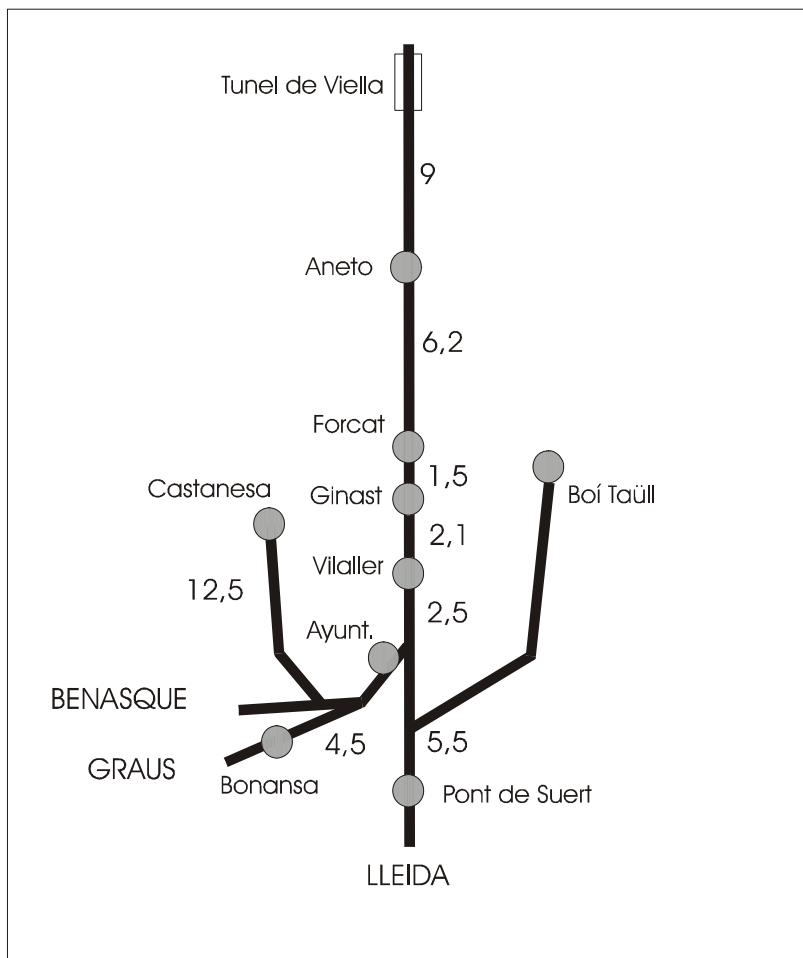
## LA MANCOMUNIDAD DE RIBAGORZA ORIENTAL Y LAS RELACIONES CON OTROS MUNICIPIOS

El municipio de Montanuy forma parte de la Mancomunidad de Ribagorza Oriental junto con los municipios de Arén, Benabarre (que es capital), Bonansa, Puente de Montañana, Tolva, Sopeira y Viacamp-Literá. Tiene mancomunados los servicios de recogida y tratamiento de residuos sólidos urbanos, servicio social de base, protección civil, educación de adultos, programación cultural, el servicio de deportes, la promoción turística y servicio de archivo.

En la vida cotidiana, los vecinos de Montanuy suelen desplazarse de la siguiente manera: a Vilaller y Pont de Suert para ir al mercado, al edificio multiservicios del Ayuntamiento de Montanuy para ir a la escuela Primaria y algunos trámites administrativos, a Pont de Suert para ir a la escuela Secundaria. Los habitantes del municipio reciben asistencia sanitaria en los centros de Salud de Sos y Pont de Suert además de en los hospitales de Vielha y Barbastro. La Oficina Agroambiental del Gobierno de Aragón (encargada de los temas ganaderos) se encuentra en Castejón de Sos.

Pont de Suert se encuentra a la siguiente distancia en kilómetros de los principales núcleos de población del país (en paréntesis el tiempo de desplazamiento en coche por la vía más utilizada): Barcelona 283 kilómetros (3 horas y 30 minutos de viaje), Tarragona 215 kilómetros (2 horas y 45 minutos), Zaragoza 226 kilómetros (2 horas y 40 minutos), Madrid 535 kilómetros (5 horas y 40 minutos), Valencia 441 kilómetros (5 horas y 20 minutos), Toulouse 202 kilómetros (2 horas y 30 minutos) y Bilbao 451 kilómetros (4 horas y 30 minutos).

Esquema de las distancias (en kilómetros) de los principales núcleos del municipio con cabeceras de municipio vecinos.



Fuente: Elaboración propia.

## 1.1 GEOLOGÍA

La zona que hoy son los Pirineos estuvieron durante toda la ERA PRIMARA cubiertos por un profundo mar. Hace unos 250 millones de años, se produjo la orogénesis herciana, donde al plegarse el fondo marino aparecieron las bases graníticas del Pirineo Axial. Más tarde, hace unos 35 millones de años, en la ERA TERCIARIA, se produjo la orogénesis alpina, por lo que formaron el segundo gran plegamiento pirenaico, pero esta vez con predominio de calizas. El primer plegamiento fue el origen de montes como el Aneto y el segundo de las sierras interiores como el Montsec. El municipio de Montanuy se localiza íntegramente enclavado en la zona denominada "Axial", con predominio del granito sobre otros materiales como las calizas (más comunes en las Sierras Interiores) o las margas y flysch del Prepirineo.

En la ERA CUATERNARIA se produjo una intensa glaciación en la zona, cubriendo el hielo los valles durante varios millones de años. En esos tiempos los glaciares pirenaicos superaron los 40 kilómetros de longitud y descendían hasta los 800 metros de altitud, excavando los valles en la típica forma de "U" que conocemos en la actualidad. También formaron los circos en cuyo fondo aparecen los lagos y estanys. Las morreras y cantos erráticos son producto del arrastre de materiales por los glaciares.

Después de la última glaciación el nivel inferior de las nieves perpetuas fue ascendiendo paulatinamente y hoy está situado en la región en torno a la cota de los 3.000 metros por lo que sólo por encima de ella se encuentran restos de glaciares. El mayor glaciar de todo el Pirineo español se encuentra en el término municipal de Montanuy, es el de Aneto y tiene una anchura de 1.600 metros, una profundidad de 50 y se desplaza a razón de 35 metros por año.

Desde la era cuaternaria hasta nuestros días la cordillera no ha sufrido grandes modificaciones, siendo sólo reseñables las transformaciones realizadas por la mano del ser humano (antrópicas), como el trazado de carreteras (apertura de la Carretera Nacional con el Congosto de Escalles) o la construcción de las numerosas presas en la zona.

Así pues, Montanuy y el territorio de su entorno se encuentran enclavados en la zona geológica denominada "Pirineo Axial". Se trata de una banda geológica continua que atraviesa transversalmente la cordillera y que en su mayor parte sirve de divisoria de aguas entre la vertiente Española y la Francesa, en el caso de Montanuy, es el Valle de Arán, único valle español situado en la vertiente Norte de los Pirineos. Entre los materiales geológicos más frecuentes se encuentran el ya mencionado granito, la pizarra, calizas paleozoicas, areniscas rojas del Permotrias y cuarcitas.

El Pirineo Axial aflora en el norte de la comarca. Está representado por los batolitos graníticos, granodioríticos y aplíticos de Maladeta, Perdiguero, Eriste (o Posets),

Bagüeña y Cerler, la aureola metamórfica de contacto con corneanas y mármoles, y los materiales paleozoicos con pizarras, esquistos, cuarcitas y calizas del Cámbrico y Ordovícico, pizarras ampelíticas y calizas del Silúrico, pizarras y calizas del Devónico y Pizarras del Carbonífero y limolitas rojas del Permotrias. Estos materiales presentan comportamientos geotécnicos muy diferenciados; mientras los granitoides son muy competentes y poco fracturados, la aureola metamórfica y las calizas mantienen la competencia pero presentan mayor fracturación, y las pizarras y materiales del Permotrias aparecen muy fracturados, con una marcada hojiosidad y frecuentemente buzamientos desfavorables.

Los materiales del Keuper afloran en dos bandas discontinuas, una separando la zona axial de las sierras interiores (entre Castejón de Sos y Pont de Suert), y otra banda a lo largo de la zona prepirenaica (Sierras de Carrodilla, Sabinós). Dan lugar a salinas y constituyen materiales geotécnicamente problemáticos.

Las Sierras Interiores forman la parte central de la comarca, con dominio de series calcáreas, con calizas dolomías y margas jurásicas, cretácicas y paleocenas, constituyen relieves elevados, con fuertes paredones y un comportamiento geotécnico favorable.

Prácticamente la mitad sur de la comarca está ocupada por materiales margosos-arcillosos, de edades eocenas y oligo-miocenas, constituyen zonas de topografía muy quebrada, con llanadas muy diseccionadas y sin grandes elevaciones, destacando únicamente en el relieve los afloramientos de conglomerados y Aréniscas sin y postorogénicos. Estos últimos materiales son muy competentes y con escasa fracturación, mientras los materiales margoarcilloso si bien no plantean especiales problemas de estabilización fácilmente erosionables.

Las Sierras Exteriores aparecen representadas al sur de la comarca, constituyendo una serie predominantemente calcárea cretácica y eocena. Puntualmente aflora el Keuper y Musclelkalk.

En lo que se refiere a la geología económica, Las calizas marmóreas devónicas que contornean los afloramientos plutónicos (zona de Eriste, Benasque, norte de Bono), de coloraciones negras y grises, tienen cierto potencial como roca ornamental, limitado por su intensa fracturación que dificulta la obtención de bloques de buen tamaño. En el área de Vilanova se han comercializado bajo la denominación de Gris de Benasque para la fabricación de terrazas y prefabricados de mármol en talleres de la Comunidad Valenciana. Actualmente aparecen inactivas o con explotación intermitente.

A pesar de la abundancia y variedad de granitoides (granodioritas, cuarzo-dioritas, granitos porfiriticos y granitos de dos micas) no se tiene conocimiento de su explotación. Cabe citar la presencia de ofitas ligadas a los afloramientos del Keuper, con posibilidades de usos para áridos o balasto.

Las extracciones de áridos se han centrado en los cauces de los ríos, han sido especialmente intensas en el Isábena, aunque también se han extraído en el Ésera, Noguera y Guart, además de otros cauces menores.

En tiempos se aprovecharon las surgencias salinas del Keuper en la zona de Agüinaliú para la producción de sal.

Actualmente no hay ningún yacimiento en explotación de cobre, níquel y cobalto. Antiguas explotaciones se localizan en Castanesa y Bono. Son yacimientos de carácter filoniano. Existían explotaciones en las cercanías de Bono (Galena).

El macizo de Aneto queda separado del más occidental de Eriste por el anticlinorio de la Sierra Negra, una estructura producida por la interferencia de pliegues de dirección similar y vergencia contraria, en cuyo núcleo afloran extensamente las pizarras silúricas. Las sierras de Castanesa y de Llauset se labran sobre esta estructura y sobre los cabalgamientos de Castanesa que se extienden al Este hasta el Pirineo leridano y están constituidos principalmente por las láminas de Senetcon el afloramiento granítico de Cerler, muy diaclasado, y de Bono en la que forman las cumbres de Basibé y Gallinero.



## 1.2 OROGRAFÍA

Muñoz y Sanz en su obra “Guía Física de España”<sup>1</sup>, describen de forma sintética la orografía del término municipal de Montanuy: “Aquí se encuentran las mayores alturas de los Pirineos, concretamente en el macizo Montes Malditos, que se extiende entre la Noguera Ribagorzana y el valle de Benasque; dentro de él el relieve se eleva a 3.404 metros en el Aneto, 3.308 metros en la Maladeta, 3.118 metros en el pico de Alba, 3.205 metros en el pico Rusell y a 3.052 metros en el Vallivierna. En el Aneto nacen los ríos Esera y Vallivierna, que bordean a Norte y Sur el macizo granítico de la Maladeta. Por la parte meridional el conjunto del macizo se divide en dos alineaciones, la oriental sierra de Llauset (Cornadeio, 2.420 metros) y la occidental sierra Negra (Castanesa, 2.855 metros), que hacia el Sur forma la alta divisoria del Gallinero (2.728).”

Sin lugar a dudas, el Alto Valle del Noguera Ribagorzana es uno de los marcos montañosos más espléndidos de todo el Pirineo. En su Nordeste se levanta el extremo oriental del macizo de La Maladeta, mientras que por el Noreste destacan los Llastrals de Baseiberri (3.030 metros). Ambos macizos al unirse por la línea de cordales del Tuc de Mulleres (3.010 metros), Tuc de Sarraera (2.632 metros) y el Tossal de Esteyets (2.882 metros), firman una inmensa muralla montañosa que hace de divisoria de aguas mediterráneas y atlánticas ya que al Norte se encuentra el Garona.

En el límite Norte del término municipal de Montanuy, la cresta de les Salenques y el Tuc de Mulleres enmarcan el abrupto valle de les Selenques que afluye al Noguera Ribagorzana cerca de Palanca de Rases. Los picos de Rusell (3.205 metros y cercano al Aneto) así como el de Llauset (2.864 metros) separan en dirección Norte-Sur las vertientes de aguas de los ríos Ésera y Noguera-Ribagorzana. Salvo raras excepciones, es la separación de las aguas el límite del término municipal de Montanuy con sus vecinos del Norte y Noroeste. Montanuy siempre con el Noguera-Ribagorzana.

Las estribaciones de la línea de cordales delimitan pintorescos y profundos valles; la cordillera de Sarronera, con sus picos de la Solana de Llauset (2.770 metros), dels Bous (2.610 metros) y Tossal de L'Home (2.432 metros) separa los valles de Les Salenques y de Llauset. Las cabeceras de estos valles están coronadas por amplios circos, asiento de cuencas lacustres. Se concentran numerosos lagos, aunque se escasa extensión (salvo artificial Embalse de Llauset con fines hidroeléctricos).

Las vertientes orientales son muy escarpadas, el macizo de Basiberri (3.030 metros) se levanta violentamente sobre el Valle del Noguera y en tan sólo 4 kilómetros se

---

<sup>1</sup> MUÑOZ, J. Y SANZ, C. “Guía Física de España. Las Montañas”. Alianza Editorial. Madrid. 1995

eleva el territorio en más de 1.500 metros, esto hace que los afluentes orientales al Noguera sean barrancos muy escarpados de gran vertiente y escasa longitud.

Pero el factor decisivo del relieve y del paisaje fueron las glaciaciones cuaternarias. Especialmente la última que lugar hace “tan sólo” 1.500 años, por lo que sus huellas han quedado impresas en el relieve. Por ser el granito más resistente a la erosión, amplias zonas del Norte (de los denominados “Puertos”) del término municipal de Montanuy todavía conservan amplios circos escalonados como el de Rusell (glaciar de Rusell) o entre el Valle de Les Salenques y de Llauset. La escasez de lagos en la región se debe probablemente a la fuerte pendiente de las vertientes que permitió a la erosión actual borrar gran parte del modelado glaciar.

En resumen, los hielos glaciares, acumulados en las numerosas altas cumbres, descendieron modelando los actuales valles de Baliera y Barrabés. Decenas de kilómetros de excavación hasta salir al exterior de los macizos del Pirineo Axial. En las áreas de cumbres más altas quedan numerosos circos y cubetas glaciares, con sus depósitos morrécicos marcándolos sucesivos frentes de los hielos que se fueron retirando tras el último periodo frío. Son numerosísimas en ellas las lagunas acogidas en las formas de sobre excavación glaciar, conocidas en el Pirineo como ibones o estanys .

### 1.3 LA HIDROGRAFÍA E HIDROLOGÍA

El sistema hídrico es determinante a la hora de estructurar el territorio de Montanuy. Todos los núcleos habitados del término municipal vierten sus aguas en su margen derecha al río Noguera-Ribagorzana, bien directamente o bien a través de los ríos Llauset o Baliera. Con alguna pequeña excepción, la cuenca de captación del río Isábena forma la frontera Oeste del municipio con Benasque y Las Paules.

La localización de los núcleos habitados se estructuran en relación directa con sus ríos principales (de Norte a Sur):

Fonchanina, Castanesa, Ribera, Ardanuy, Ervera, Benifons, Noales, Escané, Señiu y Castarné en las proximidades del río Baliera.

Aneto, Bono, Estet, Forcat, Viñal, Ginasté y Montanuy en la margen derecha del río Noguera-Ribagorzana.

Los caudales y los cauces originarios del sistema hídrico del municipio han sufrido serias modificaciones respecto a su trazado natural debido al aprovechamiento hidroeléctrico de buena parte de sus cursos de agua.

Los barrancos situados total o parcialmente en el término municipal de Montanuy que vierten sus aguas directamente al Noguera-Ribagorzana son los siguientes (de Norte a Sur, siempre en su margen derecha):

Rigüeno (que recoge a su vez las aguas de los barrancos de Blanc y de les Ixalenques), Font Blanca, Corbedo, Río Llauset (que recoge las aguas de los barrancos de Farreres, Lo Clot, Forcó, Buisis y Menada), Montanya Bono, Puirredó (que recoge las aguas de los barrancos de Bartal y Tosa), La Seu (que recoge las aguas del barranco de Terrés de Seguel), Molí (situado en el término municipal de Vilaller pero con parte de su cuenca de captación de aguas en Montanuy), Bigüerri o Ramadé y Prau Malo.

Los barrancos situados total o parcialmente en el término municipal de Montanuy que vierten sus aguas al río Baliera son los siguientes (de Norte a Sur):

Aigüeta de Serra Negra (es la unión de las aguas de los barrancos de Font Roia, Calbares y de Colatremsa), Gargantiellas, Aigüeta de Basibé, Estatalagó, Saltasomés, Chinestuso, Es Plans, Picalbo (que también recoge las aguas de La Canal Gran), Tosquizo, San Silvestre, Ponfarrat, Estepiasa, Capsereta, Formuelos, Ortal, Esmoladera, Estrigals, Bermi, Comaruili, Planas Royas, Las Corberas, Solans, Purroi, Santa Llusia, Llabaneras

El río Noguera-Ribagorzana nace en las lagunas de Mulleras, Bizberri y Aneto a unos 3404 metros de altura, desemboca en el río Segre unos 130 kilómetros aguas abajo a

la altura de Corbins (Lleida) a 211 metros de altitud. La superficie total de cuenca es de 2046 kilómetros cuadrados. Su aportación media anual al Segre es de unos 720 hectómetros cúbicos anuales. A la altura de Pont de Suert (aguas abajo de Montanuy), transcurren ya por el Noguera-Ribagorzana unos 550 hectómetros cúbicos. El otro gran río de Montanuy, el Baliera, aporta cada año unos 77 hectómetros cúbicos de limpia y pura agua pirenaica.

El Noguera Ribagorzana mantiene un curso continuo gracias a las abundantes precipitaciones bien repartidas a lo largo del año, destacando los tributos del Baliera. De hecho, con valores de hasta el 34%, este río tiene uno de los coeficientes de variación interanual más bajos de la provincia.

La aportación media anual en Pont de Suert es de 554 Hectómetros cúbicos, con una cuenca de 558 kilómetros cuadrados (31 litros por segundo por kilómetro cuadrado), y hasta Puente de Montañana la cuenca se incrementa en 491 kilómetros cuadrados mientras los aportes lo hacen en 42 hectómetros cúbicos (2,7 litros por segundo por kilómetro cuadrado), la aportación total es de 596 kilómetros cuadrados.

Como la mayoría de los ríos pirenaicos, el Noguera-Ribagorzana es de régimen mixto nivo-pluvial. Presenta dos estiajes: uno en invierno, cuando las precipitaciones quedan acumuladas en las cotas altas en forma de nieve y hielo (reservas que se movilizan en la primavera con el aumento de las temperaturas). Otro, menos acusado, al final del verano cuando ya se ha fundido toda la nieve acumulada durante el invierno.

El Noguera-Ribagorzana es junto con el Cinca, el río de caudal más estable de todos los aragoneses. El riesgo de crecidas se encuentra muy aminorado debido a su regulación para saltos hidroeléctricos y embalses. En los barrancos de la cabecera del río, las crecidas son más frecuentes a inicios del verano por la fusión rápida de la nieve. A menor altura, por ejemplo, cerca del núcleo de Bono los máximos anuales se suelen alcanzar en otoño aunque también se pueden dar en invierno en el caso de lluvias (y no nieve) generalizadas en toda la cuenca.

La tormenta de considerables dimensiones que se produjo en la zona en 1963, acompañada de corrimientos de lodos, inundó buena parte del núcleo de Fonchanina y tiró varias de sus casas. Dicha tormenta tubo también nefastas consecuencias en el núcleo de Bono. Aunque no ha vuelto a repetirse un hecho similar desde entonces, deberá estudiarse en profundidad el riesgo hidrogeológico de los núcleos habitados del término municipal. En especial de Fonchanina y Bono. Según el Programa de Ordenación y Promoción de los Recursos Agrarios de Montaña (POPRAM), calificó en el año 1988 sus probabilidades de riesgo catastrófico, los diferentes valles del municipio. Los cauces del río Noguera-Ribagorzana (a partir de Montanuy) y la totalidad del Baliera, es calificado con la nota máxima, de alto riesgo. En la segunda categoría de riesgo, señala el río Noguera-Ribagorzana (hasta Bono), el río Llauset y el Barranco de Estet.

Las aguas de Montanuy pueden calificarse como de baja mineralización, mayor en el sur, con un quimismo bicarbonatado cálcico. La calidad es buena; no obstante, durante el verano pueden producirse puntas de peor calidad por el incremento de vertidos y la disminución de caudales circulantes, especialmente en el Cinca, donde las detracciones para energía dejan zonas con caudales bajos.

Los criterios de calidad propuestos por la CHE en el Avance del Plan de Cuenca señalan todos los cauces de la zona como aguas aptas para especies salmoníco/as y para uso de boca. En los registros oficiales de la Diputación General de Aragón todos sus cauces aparecen como ríos habitados por la trucha.

Especial mención requiere la presencia de aguas embalsadas de forma natural o artificial. Los lagos alpinos (ibones) ligados a la morfología glacial son abundantes, generalmente de escasas dimensiones y con un comportamiento muy ligado a la innivación. El nivel de los ibones suele ser muy constante gracias a la presencia de emisarios bien superficiales o subterráneos, que marcan la cota máxima de los lagos; además, su escasa variación está favorecida por una evaporación reducida por condicionantes climáticos y topográficos. En las épocas de máximo glaciario, buena parte de la cordillera quedó afectada por el hielo. Los focos principales de alimentación glaciario se situaron en la zona Axial (en la que se encuentra el término municipal de Montanuy), cuyas áreas de relieve bien expuestas a los vientos húmedos del Atlántico, facilitaron la formación de neveros. De aquí viene el origen del glaciario cuaternario del Noguera Ribagorzana y de los valles de Barrabés y Castanesa. El glaciario del Noguera Ribagorzana (con escasos afluentes y poca alimentación de precipitaciones) tenía su final al sur de Vilaller (Lleida), a 920 metros de altura, sin conseguir unirse con el Noguera de Tor.

En la actualidad, varios de los glaciares supervivientes más espectaculares de la cordillera se encuentran entre los términos municipales de Benasque y Montanuy: glaciares de la Maladeta, del Aneto (de unos 50 metros de espesor), de Barrancs, de Tempestades y de les Salenques. El glaciario cuaternario dejó notables huellas en el paisaje, excavando circos, modelando valles y perforando cubetas que dieron lugar a los numerosos ibones localizados en el término municipal (Ibón Chelat, Cap de la Vall, Negre, Estany de la Tallada, Botornás, Llauset, Estanys d'Angliós, Estany Gran, Estany Fé, Rigüeno, Cap de Rigüeno, Estany de Basibé). Los valles de Barrabés y Castanesa son pues valles de origen glaciario.

Las aguas son de baja mineralización y generalmente con buena calidad, aunque se alcancen en algunos casos puntas de eutrofización por la escasa exportación de nutrientes. La regulación de los caudales es intensa en el río Noguera, con una capacidad de embalse superior a la aportación anual.

Las unidades acuíferas están asociadas a los materiales carbonatados. En los granitos, conglomerados y alternancias de margas y calizas se localizan surgencias de reducida importancia ligadas a la red de fracturación. Los depósitos cuaternarios

de ladera, morrénicos y glaciares y terrazas elevadas dan lugar a pequeños acuíferos colgados, cuando no se sitúan sobre materiales calcáreos.

El aluvial de los ríos, funciona como un acuífero directamente conectado con el cauce, con una transmisividad muy elevada; no obstante, las potencias son reducidas.

## 1.4 EL CLIMA

Las temperaturas medias disimulan un fuerte contraste térmico en verano-invierno y día-noche. De diciembre a febrero las temperaturas se encuentran sobre los cero grados centígrados. En primavera el aumento de las temperaturas es relativamente rápido. Son algo mayores las oscilaciones diarias de temperaturas. Las heladas son severas y tardías. El verano es muy cálido (si lo comparamos con la vertiente norte pirenaica) y moderadamente cálido si lo comparamos con el somontano ribagorzano. El aumento de temperaturas suele ser lo suficientemente brusco en primavera como para forzar un rápido deshielo de la nieve acumulada durante el invierno. A partir de septiembre las temperaturas vuelven a caer. Casi con la misma rapidez con las que aumentan en primavera.

### Temperaturas medias

	Dic.-Febr.	Marz.-May.	Jun.-Ago.	Sept.-Nov.	Año
Vilaller	1,8	8,2	16,8	9,9	9,3
Bono	2,1	8,4	17,0	10,2	9,5
Senté	3,1	8,9	17,8	11,2	10,4
Llauset	0,2	3,3	13,4	8,2	6,3

Fuente: ENHER

La nieve constituye un fenómeno de gran importancia en la comarca. Hasta los 1.000 m. la media anual de días con nieve es inferior a 10 entre 1.000-1.500 m. asciende a unos 20 días ya partir de 1.800 m. se superan los 50 días. Los inviernos suelen ser lluviosos y con nieve. Sin embargo, las lluvias se concentran (entre  $\frac{1}{4}$  y  $\frac{1}{3}$  del total anual) en los meses de marzo, abril y mayo, lloviendo aproximadamente un día de cada tres durante este periodo. En verano y otoño suele llover pocas veces pero intensamente, casi siempre en forma de tormentas. En los núcleos habitados de Montanuy, el manto nevado no suele nunca cubrir el suelo más de un mes o dos, y siempre de forma discontinua. En las partes del término municipal aproximadamente por encima de los 1800 metros de altura, el manto de nieve suele permanecer por mucho más tiempo. En la estación pluviométrica de Noales, el promedio anual de precipitaciones es de unos 1650 mm/m<sup>2</sup> y en Ginaste de 1880 mm/m<sup>2</sup>.

Aunque esporádicamente puede darse alguna precipitación nivosa en octubre, es en Noviembre cuando se generalizan, si bien con poco espesor y en alturas superiores a los 2.000 m. A partir de este mes la frecuencia de precipitaciones sólidas aumenta

notablemente, no sólo en intensidad sino también en superficie. Pueden descender hasta los 800 m. y 900 m., si bien únicamente permanece de forma casi constante a partir de los 1.200-1.300 m. y no constituye una auténtica reserva hasta por encima de los 1.600 m.

El tapiz nivoso no permanece más de 5 días por debajo de 1000 m.. A partir de 1.600-1.700 m. el tapiz se mantiene todo el invierno y parte de la primavera, siendo permanente en las umbrías por encima de 2.500 m. El reparto de espesores de la nieve está muy influenciado por la orientación y topografía. Campañas realizadas por ENHER entre 1,0 y 1,5 m. por encima de 2.200 m.

**Las lluvias rondan los 1.100 mm. Anuales y se distribuyen de forma bastante homogénea a lo largo del año.**

**Pluviosidad media anual (en mm).**

Vilaller	1090,9
Bono	1136,6
Senet	1234,8

**Fuente:** ENHER

**Distribución estacional de las precipitaciones (en %).**

	Primavera	Verano	Otoño	Invierno
Vilaller	24,8	27	29,5	18,6
Bono	25,7	25,5	29,2	19,3
Senet	27,4	23,8	28,4	20,4

**Fuente:** ENHER



Los vientos principales son el bochorno y el cierzo o tramontana. El bochorno sopla del sur y es caluroso. El cierzo o tramontana sopla del norte y es frío. En algunos núcleos, como por ejemplo Montanuy o Aneto, el viento frío suele hacer efecto valle-cresta (también llamado efecto tobogán) lo que ocasiona un microclima especialmente adverso.

En definitiva, a pesar que los núcleos de población de Montanuy se instalaron en los lugares donde las condiciones climáticas eran menos adversas para la vida, los otoños e inviernos son en ellos muy fríos y con mucha nieve. Lo que hace muy dura y difícil la vida cotidiana, pero que atrae a visitantes urbanos que gustan los deportes de invierno. Las primaveras y veranos tienen un clima notablemente más suave que atrae a numerosos hijos del pueblo emigrados y amantes de las montañas. Muchas de las casas de segunda residencia rehabilitadas durante los últimos años en el municipio se utilizan tanto en invierno por su cercanía a las estaciones de esquí y, sobre todo, en verano por su clima fresco, la espectacularidad de sus paisajes y la amabilidad de sus gentes. Por último, la trama urbana y la orientación de los edificios y lugar públicos deberán tener en cuenta (siguiendo muchos casos la sabiduría del urbanismo tradicional del lugar) los vientos y las solanas. Se deberán respetar los derechos de solanas construir en lugares bien iluminados y proteger, cuando sea posible, de los vientos a los lugares públicos (por ejemplo zonas de juegos de niños y plazas mayores).

Como conclusión, las características climáticas de las tres zonas del municipio, siempre teniendo en cuenta las distorsiones locales, son las siguientes:

**Por encima de los 1.600 m.**, que pueden incrementarse hasta los 2.000 m. en solana. La temperatura media anual es inferior a 4°C. Durante el invierno queda incluida en la isoterma de 0°C. Las heladas superan los 150 días/año. Las precipitaciones medias anuales oscilan entre 1.500 y 2.500 mm. Más del 45 % de los días con precipitaciones son de nieve, superándose los 50 días al año. El balance hídrico es positivo, con exceso de agua todo el año.

**Por encima de 1.300 m. de altitud**, hasta 1.700-1.600 m. La temperatura media anual oscila entre 5 y 8. La helada oscila entre 100 y 150 días/año. Precipitaciones medias anuales comprendidas entre 1.100 y 1.500 mm. Las precipitaciones en forma de nieve se producen entre 20 y 40 días/año. No hay déficit hídrico, excepto por condicionantes edáficos y de orientación.

**Por encima de 750 m. de altitud hasta 1.300 m.**, donde se encuentran los núcleos urbanos de Montanuy. La temperatura media anual oscila entre 8-11. La helada oscila entre 100 y 125 días/año. Precipitaciones medias anuales comprendidas entre 900 y 1.200 mm. Las precipitaciones en forma de nieve se producen entre 10 y 20 días/año. Se produce déficit hídrico durante parte de los meses de junio, julio y agosto, compensado por las reservas del suelo si este lo permite.

## 1.5 EL BOSQUE Y LA FLORA

En el municipio de Montanuy predominan tres principales tipos de piso que se describen a continuación: piso montano, donde son frecuentes grandes extensiones con matorral más o menos denso y arbolado disperso en el que domina el Boj (*Buxus sempervirens*), el piso subalpino donde se extiende el matorral de rododendro (*Rhododendrum ferrugineum*), arándanos (*Vaccinium myrtius*) y enebros rastreros (*Juniperus nana*) y el dominio alpino, donde una vez degradado el pastizal, este lleva a la desaparición de la vegetación. Una vez desaparecida la tasca, su recuperación es prácticamente imposible.

En lo que se refiere a las comunidades forestales en general, están muy extendidas en el Valle de Barrabés, mientras que en el de Castanesa son poco frecuentes y se encuentran limitados a las partes bajas. Los bosques de coníferas sólo están presentes en el Valle de Barrabés, representados por pinares de pino rojo en la parte más montana, o por bosques de pino negro y aventosas en el subalpino. Estos últimos aparecen de manera general en la cabecera de la cuenca, mientras que aguas debajo de Senté se limitan exclusivamente a la margen izquierda del Noguera Ribagorzana. El boj únicamente crece en la zona comprendida entre Vilaller y Ginaste, en el Valle de Barrabés, y entre Neril y Ardanuy en el del Baliera.

En la parte subalpina y montana superior se extienden pastos de carácter más o menos acidófilo, incluso en formatos calcareo. En lo que se refiere a los pastos alpinos, las acidófilas dominan en todos los puntos y resultan prácticamente exclusivas en el Valle de Barrabés, aunque también hay en la zona pastos basífelos. La vegetación rupícola tiene sobre todo importancia en el alto Valle de Barrabés, casi granítico en su totalidad, donde la erosión ha producido un relieve abrupto y escarpado. Las comunidades ligadas a los glaciares tienen su máxima representación en la cabecera del Valle de Castanesa, en las cercanías de la Sierra Negra. Los pastos ocupan áreas muy extensas en la parte media de ambos valles, aunque tampoco faltan en las zonas más bajas.

Cabe destacar como en Montanuy tienen especial interés natural los “Hayedos del barranco de Salenques”, uno de los hayedos de mayor interés del Pirineo Aragonés, que encierra una diversa y rara flora nemoral.

## PISO MONTANO HÚMEDO.

Pinos de pino silvestre con musgo: los más productivos, ocupan zonas más húmedas o con mayor potencia edáfica. Tienen un estrato muscinal muy desarrollado. Los pinares de pino musgoso se han extendido a favor de los hayedos y abetales.

**Hayedos:** Son escasos en esta parte del Pirineo y solo aparecen formando pequeños bosques. Sus comunidades incluyen especies singulares por rareza e interés biogeográfico. Generan y retienen suelos sobre fuertes pendientes. Estos escasos bosques se sitúan en el límite meridional de su área de distribución, y dado su escasa extensión, su valor ecológico y su singularidad deberían conservarse en su integridad.

**Abetales:** Forman algunas masas de importancia, siendo los mejores los de Vallhibierna. Tiene un elevado valor por constituir el hábitat de especies de fauna muy singular e importancia paisajística.

**Bosques mixtos:** fresnos, avellano, tilos, abedules, álamo temblón. Estos bosques aparecen en enclaves húmedos, protegidas de fríos y calores excesivos, normalmente en laderas, fondos de valle y gargantas. Constituyen una singularidad y aquí alcanzan su máximo dentro del Pirineo Aragonés.

Con el aumento de la continentalidad sobreviene una disminución general de estos bosques, e incluso la desaparición de hayedos y abetales, que tienden a refugiarse en las umbrías menos soleadas y más frescas, al tiempo que se instalan y hacen dominantes los pinares silvestres.

## PISO SUBALPINO.

**Pinos de pino negro:** Se sitúan por encima de los bosques montanos, en el límite hibridan con el pino silvestres. Su período vegetativo puede estar entre 4 y 5 meses. En su límite inferior puede ser más densos para abrirse en su transición con el piso alpino. Pueden formar grandes bosques. Los pinares de pino negro tienen un crecimiento muy lento estimado en l' 7 m<sup>3</sup>/Hc.y año, frente a 5,3 m<sup>3</sup>/Hc. y año del pinar musgoso o de los 7,2 m<sup>3</sup>/Hc y años de los Abetales.

**Pastos alpinizados con pino negro:** Los pastizales alpinos se han extendido por el dominio del pinar de pino negro, favorecidos por la acción del pastoreo. Cuando éste disminuye avanza rápidamente el matorral de rododendro y sabina.

## PISO ALPINO.

**Pastizales alpinos calizos o acidófilos:** el pastizal, de forma más o menos densa, se sitúa por encima del bosque de pino negro. Es la única comunidad capaz de desarrollarse con un período vegetativo inferior a los cuatro meses.

## VEGETACIÓN AZONAL.

**Vegetación Rupícola:** entre la vegetación que se desarrolla en cantiles, rocas, gleras. Estas comunidades tienen una gran importancia desde el punto de vista conservacionista por la gran cantidad de especies endémicas o singulares, muchas de ellas protegidas o amenazadas, como *Borderea chouardii*, considerada en peligro de extinción, además de *Androsace pyrenaica*, *Ramonda myconi*, *Petrocoptis pseudoviscosa*, *Petrocoptis montsiciana*, *Atirrhinum molle*.

**Vegetación de Turberas:** las turberas son un elemento escasamente representado en nuestro país; constituyen una rareza como comunidad. Incluyen por sus especiales condiciones un buen número de especies singulares, pero su mayor interés radica en su valor científico ya que conservan un registro polínico de la mayor importancia para establecer paleoclimas y la evolución de la vegetación.

**Vegetación Fontinal:** es la vegetación propia de fuentes, rezumes, cascadas, etc.; está constituida por una vegetación muy especializada que incluye un buen número de rarezas.

**Vegetación de Ribera:** constituida por salgueras y arbolado (fuera de la zona de influencia de las crecidas anuales). Han sido muy alterados por la regulación de los ríos, embalses, extracción de grabas, talas y transformaciones en cultivo. En las zonas de influencia montana, ligeramente por encima del límite de las crecidas anuales se desarrollan unos interesantes bosques de abedules.

## 1.6 LA FAUNA

Basados en las unidades y tipologías de vegetación descritos en el capítulo anterior, destacaremos los elementos faunísticos más relevantes que se localizan en el término municipal de Montanuy:

En primer lugar destacar que en el área de influencia del municipio se encuentran dos especies consideradas en peligro de extinción según la legislación estatal y autonómica, que son el pez fraile (*Sennius flubiatilis*) y el Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) que está sometido a un régimen especial de protección y un Plan de Recuperación (D. 184/1994 DGA).

Entre el grupo de especies consideradas como Sensibles a la alteración de sus Hábitats, Vulnerables y Raras, tenemos: un amplio grupo de murciélagos entre los que destaca el *Myotis capaccini*., considerado para España en peligro de extinción por el Libro Rojo, Desmán (*Galemys pyrenaicus*), Nutria (*Lutra lutra*), Perdiz nival (*Lagopus lagopus mutus*) considerada para España en peligro de extinción por el Libro Rojo, Urogallo (*Tetrao urogallus*), Lechuza de Tengmalm (*Aegolius funereus*), Perdiz pardilla (*Perdix perdix*), Pito negro (*Dryocopus martius*), Búho real (*Bubo bubo*), Alimoche (*Neophron percnopterus*), Águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), Águila real (*Aquila chrysaetos*), Milano real (*Milvus milvus*), Chova piquirroja (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), Lamprehuela (*Cobitis calderoni*), Colmilleja (*Cobitis maroccana*), Bermejuela (*Rutilus arcasii*), Barbo colirrojo (*Sarbus hasil*), Culebra verdiamarilla (*Coluber viridiflavus*), Culebra de Esculapio (*Elaphe longissima*), Tritón pirenaico (*Euproctus aspen*).

### HÁBITATS Y BIOTOPOS DE MAYOR INTERÉS.

Por biotopos resultan particularmente importantes los ambientes rupícolas (rocas, acantilados) en los que se instalan el Quebrantahuesos, Alimoche, Águila real y perdicera, Búho y Chova piquirroja. Estos biotopos ya fueron destacados igualmente por la vegetación singular que albergan.

Los ríos de alta montaña incluyen un buen número de especies de notable importancia como son la Nutria, Desmán, Fraile, Barbo colirrojo, y otras singularidades como Tritón pirenaico y poblaciones autóctonas de Trucha común. El resto de los ríos, incluyen un buen número de especies de notable importancia como son la Nutria, Fraile, Lamprehuela, Colmilleja, Bermejuela, Barbo colirrojo. Todas estas especies son muy sensibles a la contaminación teniendo unos elevados requerimientos en cuanto a caudales y la calidad de las aguas.

Otras masas de agua de notable interés la constituyen los ibones por la presencia de una fauna relictiva, que constituyen comunidades representativas y escasas de los períodos glaciares. Entre sus especies no hay ninguna incluida, hasta la fecha, en los catálogos de especies amenazadas.

Algunas de las poblaciones de trucha situadas en la cabecera de los ríos, mantienen una alta pureza genética de sus poblaciones, hecho este que se debe valorar altamente debido a la contaminación genética que han sufrido la mayoría de las poblaciones trucheras. Los tramos de mayor calidad se deben considerar como reservorios genéticos de trucha autóctona muy necesarias para mantener el genotipo regional además de la calidad intrínseca que tienen desde el punto de vista deportivo estos ejemplares.

La Nutria ha sufrido un acusadísimo proceso de rarefacción habiendo desaparecido de la mayoría de los ríos (por ejemplo ha desaparecido prácticamente de Cataluña), originada por la contaminación de las aguas o su regulación. En los ríos Ribagorzanos se conservan unas de las poblaciones más notables y de mayor importancia para la conservación de la especie a nivel autonómico y nacional.

Para la conservación de los murciélagos, son fundamentales los refugios naturales en especial las cuevas, grutas, abrigos y los grandes y viejos árboles.

Los ambientes altimontanos y los bosques más húmedos (pinos de pino negro, hayedos, abetales, y algunos pinos musgosos) reúnen una fauna muy escasa y de gran significado como son: Urogallo, Lechuza de Telgmalm, Pito negro y la Becada como reproductora.

En los pastizales alpinos y subalpinos aparece reducidísimas poblaciones de perdiz nival limitada en Iberia al alto Pirineo.

En pisos subalpinos y montanos en pastizales y cultivos quedan las mejores poblaciones de la rara subespecie española de perdiz pardilla.

## ESPECIES OBJETO DE CAZA Y PESCA.

Por su importancia económica y social se señalan los aspectos de mayor interés relacionados con las especies ligadas a estas actividades.

Las especies objeto de caza y pesca quedan reguladas por el R.D. 1095/1989 del EE y la Ley 2/1992 de Caza de Aragón modificada por la Ley 10/1994.

La especie de pesca de mayor interés deportivo-turístico dentro de la Comarca es la trucha cuya captura viene regulada por órdenes que dicta la DGA anualmente. Para el ejercicio 2000, se consideran aguas declaradas habitadas por las truchas el río Noguera-Ribagorzana desde su nacimiento hasta el puente de Puente de Montañana, y todas las aguas que afluyen a este tramo; así mismo se consideran habitados por la trucha los lagos e ibones de todo el Pirineo,

Las especies objeto de caza mayor presentes en la zona son el Jabalí, Sarrio o Rebeco pirenaico, Corzo. Entre las especies de caza mayor el jabalí mantiene unas poblaciones muy elevadas por toda la comarca siendo la principal pieza cinegética. Entre los pisos subalpino y alpino se extienden importantes poblaciones de Sarrio, hoy en un estado óptimo de densidad, y que son gestionadas en su mayoría por la Reserva Nacional de Caza. El corzo, se está extendiendo en la actualidad en especial por los valles altos del Baliera.

La Sociedad Deportiva de Cazadores de Castanesa gestiona el coto deportivo del núcleo. No vende derechos de caza. Sus usuarios son los propios vecinos. El coto deportivo de Estet-Bono-Forcat-Chinast-Viñals está formado por 27 socios de pago, de los que entre 7 u 8 son de la comarca. Se dedican principalmente a la caza del jabalí.

Existe en este territorio la Reserva Nacional de Caza de Benasque, que se extiende por los macizos de Posets y Maladeta. Una buena parte de esta Reserva Nacional de Caza ha quedado incluida en el Parque Natural de Posets-Maladeta. La especie sobre la que se centra el mayor interés cinegética es el Sarrio.

## 1.7 ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE MONTANUY.

La Ley aragonesa de protección de los recursos naturales parte de los siguientes principios: mantenimiento de los procesos ecológicos esenciales, preservación de la diversidad genética, utilización ordenada de los recursos, garantizando el aprovechamiento sostenido de las especies y de los ecosistemas, su restauración y mejora, y preservación de la variedad, singularidad y belleza de los ecosistemas naturales y del paisaje.

Con la finalidad de adecuar la gestión de los recursos naturales y en especial de los espacios naturales y de las especies a proteger las administraciones planificarán los recursos naturales y como instrumento de esa planificación se definen los “Planes de Ordenación de Recursos Naturales” (PORN).

Para la declaración de los Parques y Reservas es necesaria la previa elaboración y aprobación del correspondiente PORN de la zona. Excepcionalmente se podrán declarar estas protecciones antes de la realización del PORN, en cuyo caso se deberán redactar en el plazo de un año a partir de su declaración.

La declaración de los Parques se hace para dar protección a un espacio particularmente rico en especies florísticas, faunísticas, de ecosistemas y paisajes de gran singularidad. Por los órganos gestores de los Parques se desarrollarán los “Planes Rectores de Uso y Gestión” (PRUG). Las dos figuras de planificación (PORN y PRUG) deben fijar las prioridades de conservación, y establecer los usos y niveles de carga compatibles con los objetivos de conservación.

Tanto el Plan de Ordenación de Recursos Naturales como el Plan de Uso y Gestión tienen una notable trascendencia desde el punto de vista territorial ya que regulan usos y aprovechamientos, establecen fórmulas y programas de conservación y recuperación, e incluso los PRUG prevalecen sobre la normativa urbanística en vigor.

Como principio general, todos los Parques admiten el uso tradicional y la regulación no necesariamente debe de consistir en la limitación de usos, si no que también y este es nuestro caso, deben estar dirigidas al fomento de ciertas actividades, como pueden ser las tradicionales necesarias para el mantenimiento del ecosistema. Las repercusiones sobre el medio de la creación de un Parque se dejan sentir de forma directa por las compensaciones económicas a los municipios y propiedades afectadas, las inversiones propias del Parque, los empleos directos para su gestión y principalmente, por su efecto motor del sector turístico.

Por contra los nuevos usos y actividades que surgen del turismo, pueden generar conflictos con otros usos como la ganadería o silvicultura, y afectar directamente al medio por la masificación de visitantes, que plantean problemas de degradación de suelos y vegetación por pisoteo, pérdida de calidad del hábitat para algunas especies



por frecuentación y ruidos, y en algunos casos degradación de la calidad de las aguas.

Los espacios protegidos del municipio son los siguientes:

- Parque del Posets-Maladeta, y área del PORN. Declarado con la Ley 3/1994, de 23 de junio de la CAA y Ley 8/1994, de 28 de septiembre de modificación. Con la declaración del Parque de Posets-Maladeta se ha iniciado los estudios para la redacción de su Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN), que incluye un territorio superior al previsto para el propio Parque. Incluye tanto a Montanuy como al vecino municipio de Benasque.
- Monumento Natural de los Glaciares Pirenaicos. Declarado por la Ley 2/1990 de 21 de marzo de la CAA, y tiene en fase de redacción el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG).
- Reserva de Caza de Benasque. Existe la Reserva de Caza de Benasque. Desde el punto de vista de la gestión se regula el aprovechamiento cinegético, excluyendo la parte que coincide en la actualidad con las zonas declaradas Parque.
- ZEPAs, coincide con el Parque Natural de Posets-Maladeta. Son zonas protegidas según los criterios de la Directiva 71/409/CE y Directiva 91/294/CE referentes a la Conservación de las Aves Silvestres.
- En la zona se incluyen parte de dos Áreas de Importancia Para las Aves (Turbón-Sis y Posets-Maladeta-Entecada) definidas por la SEO-Bird Life (Sociedad Española de Ornitología), de las cuales Posets-Maladeta está declarada ZEPA por la DGA. También constituye un pasillo de migración para numerosas aves, lo que da idea de la importancia que el riesgo de accidentes de las aves tiene en esta comarca.
- LICs y ZECs. Son las zonas protegidas según los criterios y prescripciones de la Directiva Hábitats de la CEE (92/43/CE), que establece la necesidad de crear una red de espacios que den protección estricta a ciertos hábitats y la incorporación de estos como "Lugares de Importancia Comunitaria" (LIC) en primer lugar para posteriormente pasar a ser "Zonas de Especial Conservación" (ZEC) integradas en la red europea "Natura 2000". A lo largo del Año 2000 se ha realizado la primera propuesta de LIC en la Comunidad Autónoma de Aragón que afecta a las zonas no habitadas de los puertos del municipio.

## 1.7 EL PAISAJE

El paisaje muestra una extraordinaria sensibilidad visiva, debido al paso de las estaciones del año que cambian los colores del paisaje. A sus diversos niveles de vegetación, determinados por los fuertes contrastes de la diferencia de desnivel, se unen los pastos, los caminos y la singularidad de la localización de los núcleos urbanos. Conforman un típico paisaje pirenaico de alta montaña.

El valle lineal (Norte-Sur) de Barrabés, o sea el valle formado por el río Noguera-Ribagorzana, permite gran visibilidad. La topografía suave alomada se encaja con fuertes pendientes, y se corona, en cabecera, con altitudes notables.

La forma curva del valle del Baliera impide la visibilidad total del Valle salvo en puntos muy concretos. Muestra gran calidad paisajística, a la altura del núcleo de Fonchanina, con los restos de un antiguo nevero, con vistas a las cumbres más altas del Pirineo como el Aneto (3404 metros), el Mulleres (3010 metros) o el Vallibierna (3062 metros).

Ambos valles son un bonito ejemplo de paisaje pirenaico antropizado, fruto de la naturaleza y del trabajo durante generaciones de los pirenaicos segando los campos, recogiendo leña, limpiando caminos. La cada vez menor presión humana, ha permitido que en los últimos años el paisaje gane naturalidad, con menos espacios para los aterrazamientos de origen agrícola y con más superficie de vegetación. Si bien el Valle de Barrabés se encuentra modificado por la carretera nacional, varias represas hidroeléctricas y líneas de alta tensión, **el Valle del Baliera es uno de los valles más bellos y que menos agresiones ha sufrido de toda la cordillera pirenaica. El Valle del Baliera es sin duda una reserva ecológica y paisajística de primer orden, cuya naturalidad debe ser preservada.**

Los importantes cambios que ha sufrido la vida económica de la montaña, y en especial de las actividades ganaderas y agrícolas también han tenido una importante influencia sobre la evolución del paisaje en los últimos años. Los investigadores LASANTA y RUIZ<sup>2</sup>, del Instituto Pirenaico de Ecología de Jaca resumen los principales cambios en la gestión de la montaña en las últimas décadas:

---

<sup>2</sup> LASANTA, T. Y RUIZ, P. "Especialización productiva y desarticulación espacial del territorio en las montañas de Europa Occidental", en "Geoecología de las áreas de montaña". Logroño, 1990.

El paso de obtener la máxima productividad del territorio a la consecución de la máxima rentabilidad posible por trabajador. En el paisaje el cambio se manifiesta en **una explotación más intensiva de las áreas más fértiles, con abandono y subutilización de amplias zonas que quedan al margen del sistema productivo.** La fuerte densidad demográfica y la elevada cabaña ganadera tradicionales exigían incorporar energía de todos los enclaves, aunque fueran bajos los rendimientos y alta la inversión de trabajo. Por el contrario, en el sistema reciente se busca la rentabilidad por individuo, lo que implica **explotar exclusivamente las zonas con mayor productividad y mejor accesibilidad.** De alguna forma podemos considerar que este cambio de planteamiento en la gestión de la montaña supone pasar de obtener una rentabilidad ecológica a otra económica; en el primer caso los "beneficios" obtenidos por habitante eran escasos, sin embargo la producción biótica conjunta permitía la vida -el consumo respiratorio- a un número máximo de habitantes. En el sistema actual se han incrementado los rendimientos por individuo pero ha descendido la producción total del territorio utilizada económicamente por el hombre.

El aprovechamiento de la potencialidad productiva de un espacio pasa por la adaptación a la heterogeneidad del territorio mediante una utilización diversificada, de forma que en cada enclave el hombre localiza el uso más apropiado. El resultado de ello es la aparición de un mosaico de usos muy diferenciados que contribuyen a complicar un paisaje ya de por sí complejo en función de las condiciones naturales. El nivel de complejidad es quizás máximo en el área agrícola, al constituir el espacio de utilización más intensiva y al depender de él la subsistencia de la población. El aprovechamiento exige, además, la integración entre las diferentes geoformas de una montaña, para incorporar al sistema de explotación los procesos naturales de fertilización, de gestión del agua y dinámica lateral del suelo. Este conjunto de prácticas se tenían en cuenta en el sistema tradicional, si bien se han abandonado durante las últimas décadas. Así, se ha perdido la adaptación ecológica al microambiente en beneficio de la adaptación a escala regional, de forma que **el paisaje -principalmente agrícola- resulta más homogéneo en contraste con el policultivo tradicional.** Además, se produce una especialización productiva (ganadera, turística) en relación con las condiciones naturales y de localización de cada región y según también la demanda dominante del mercado externo. Por otra parte, la utilización intensiva de las mejores áreas y el abandono del resto del territorio supone una descoordinación entre las diferentes partes que componen una montaña, ya que una pequeña proporción del territorio es la que soporta el peso de mantenimiento del sistema mientras extensas laderas quedan fuera con muy escasas o nulas aportaciones.

En el sistema tradicional además de aprovechar la casi totalidad de los recursos se producía una incorporación energética y económica de ecosistemas externos. La trashumancia del ganado y las migraciones temporales eran dos prácticas esenciales para alcanzar tales objetivos. Sin embargo, ahora podemos considerar que tan sólo, y de forma muy localizada, se da una importación económica ligada al turismo,

mientras que se produce un trasvase energético desde la montaña hacia las áreas llanas: agua, suelo y biomasa vegetal mediante rebaños procedentes de la llanura que ascienden durante el verano a los pastos estivales. Tradicionalmente eran los rebaños de la montaña los que se desplazaban durante la estación fría y en menor medida los del llano hacia la montaña, mientras que en la actualidad son sobre todo los rebaños de las regiones llanas los que trashuman hacia la montaña, en relación con el déficit de carga existente en la montaña y en relación con la mayor concentración del ganado en el llano. En realidad, el trasvase de energía desde la montaña a los llanos circundantes se ha dado siempre, ya que el flujo energético requiere una situación de desnivel; sin embargo, en el sistema de gestión actual dicho trasvase se ha incrementado al instalarse importantes infraestructuras (los embalses son un buen ejemplo) para controlar y aumentar la energía producida en la montaña en los aprovechamientos del llano.

La integración entre las partes de la montaña, la diversificación de usos, la necesidad de alcanzar la subsistencia con el mantenimiento sostenido de la productividad y la conservación de los recursos favoreció el desarrollo de un sistema complejo, tanto desde un punto de vista productivo-económico como desde una perspectiva social, ya que sólo una organización coherente era capaz de superar los problemas con que se enfrentaba el hombre en la montaña (erosión, escasa rentabilidad agrícola, crisis climáticas, migraciones periódicas, etc.) y asegurar la continuidad de cada explotación y la del conjunto del sistema. Sin duda, uno de los factores básicos en esta compleja organización lo constituía la numerosa mano de obra existente, que permitía mantener un uso diversificado, intensivo y minucioso del suelo, además de conservar los recursos. **Con la transformación reciente de los esquemas productivos se produce una simplificación del sistema organizativo / productivo, al disminuir los usos del suelo y las relaciones que antes se establecían entre el medio y el hombre. La inversión de fuertes capitales en áreas muy concretas (estaciones de esquí, complejos deportivos) y la concentración de energía en otras (abonos químicos, agua y maquinaria agrícola en campos de cultivo) trata de sustituir a la mano de obra tradicional y alcanzar un nivel de rendimientos suficiente para competir en mercados abiertos. El descenso de la diversidad en la utilización del espacio y la mayor dependencia del exterior hace que el sistema actual de gestión de las montañas de Europa occidental sea frágil y vulnerable.** En realidad, los sistemas montanos han sido siempre frágiles, ya que desde un punto de vista físico la existencia de pendientes supone un riesgo permanente de pérdida de recursos por erosión y desde una perspectiva económica presentan muchas limitaciones para competir con otras regiones. Sin embargo, el hombre mitigaba estos problemas mediante la adaptación a la heterogeneidad espacial, el control de los flujos naturales y una buena organización socioeconómica. Los cambios recientes ponen de manifiesto con mayor evidencia la fragilidad de la montaña y sobre todo la hacen muy vulnerable al apoyarse su sistema productivo en una pequeña proporción y al estar organizado con frecuencia desde núcleos externos a la propia montaña.

Los mayores y más gravosos impactos paisajísticos vienen dados por las numerosas estaciones hidroeléctricas y líneas de alta tensión no respetuosas con el paisaje existente. También cabe citar los impactos de algunas granjas y establos de ganado de reciente construcción en las cercanías de varios núcleos habitados.

## 1.8 RIESGOS

### AVENIDAS.

Las intensas precipitaciones de carácter torrencial en otoño, la fusión de la nieve acompañada de fuertes tormentas en primavera, unido a las fuertes pendientes del terreno que favorecen la rápida concentración de caudales, hacen que la práctica totalidad de los ríos, sus márgenes y riberas se vean sometidas a frecuentes e importantes avenidas. Con todo la fuerte pendiente generalizada de los cauces y su fuerte encajamiento limita notablemente los riesgos al estar limitadas las posibilidades de desbordamiento a tramos muy concretos de los cauces principales ya la desembocadura de algunos barrancos. Los daños se limitan a la inundación de zonas agrícolas, pastos de siega en el norte y cultivos de huerta en la parte media y baja del Ésera e Isábena. El incremento de los usos urbanísticos y ligados al turismo puede incrementar los riesgos y deben tener en cuenta los riesgos de avenidas.

En la clasificación de zonas inundables, del avance del plan de cuenca, se incluyen como zonas de riesgo medio en Montanuy el río Noguera entre Ginaste y Pont de Suert y el río Baliera de Noales a su desembocadura.

Los conos de deyección son abundantes en el Noguera, ocasionados por la brusca pérdida de pendiente en la parte final de los barrancos, que arrastran una abundante carga sólida. En gran medida se muestran estabilizados (Estet).

La delimitación concreta de las zonas más sensibles precisa de una cartografía detallada para establecer las zonas de riesgo. Las actividades edificatorias deberían evitarse en las zonas de avenida con un período de retorno de 50 años. Las medidas de protección suponen frecuentemente impactos notables, incrementados por el uso turístico y el interés natural de la comarca, su construcción debería ser restrictiva, no realizándose canalizaciones y ubicando las defensas fuera del cauce, y preferentemente en el límite de la Zona de Policía, siempre incluyendo hacia el cauce las áreas con vegetación natural.

La tormenta de considerables dimensiones que se produjo en la zona en 1963, acompañada de corrimientos de lodos, inundó buena parte del núcleo de Fonchanina y tiró varias de sus casas. Dicha tormenta tubo también nefastas consecuencias en el núcleo de Bono. Aunque no ha vuelto a repetirse un hecho similar desde entonces, deberá estudiarse en profundidad el riesgo hidrogeológico de los núcleos habitados del término municipal. En especial de Fonchanina y Bono.

## TERREMOTOS

La última gran crisis sísmica registrada se produjo entre el 4 y el 9 de diciembre de 1988, con epicentros situados en la zona de la Maladeta y norte de la provincia de Lleida (Lleida capital, Sort, Gerri de la Sal, Balaguer, Palau de Noguera) con intensidades entre VI y VIII en la escala MSK. Se produjeron varias víctimas en Castanesa, daños en edificaciones de Benasque, deslizamientos en Cerler, y grandes grietas y desprendimientos en Palau de Noguera.

## 1.9 LA POBLACIÓN

### EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN LA HISTORIA

Los censos realizados en la zona a partir del año 1385 reflejan toda una serie de características de la demografía histórica de los núcleos que hoy forman Montanuy que a continuación se describen. En la comparación se incluyen datos de la comarca de L'Alta Ribagorça, que incluye el actual Valle de Barrabés (aragonés y catalán), el del Baliera, Bonansa y el Valle de Boí. Analizando las informaciones existentes (ver cuadro), se pueden extraer las siguientes conclusiones:

- Fue en torno a mediados del siglo XIX cuando la población de los municipios que hoy forman el municipio de Montanuy y la comarca de L'Alta Ribagorça alcanzaron el mayor número de personas censadas de toda su historia. Tanto los recuentos de 1857 como los de 1860 reflejan las mayores cifras de habitantes.
- Desde los siglos XVIII hasta la primera mitad del siglo XX, todos los núcleos del municipio así como la comarca mantienen en líneas generales un nivel de pobladores similares (salvo el aumento de mediados del siglo XIX). En dicho periodo de casi dos siglos y medio, Bono mantiene una población en torno a los 250 habitantes, Castanesa los 350 y Montanuy los 550. En dicho número de habitantes aproximados se puede cifrar la capacidad de carga demográfica media del territorio durante las últimas 20 generaciones.
- La doble residencia con el llano (verano en Montanuy e invierno en el llano) puede producir distorsiones con los censos oficiales. Siempre se produjo un aumento de la población en verano y una disminución en invierno.
- A mediados del siglo XX se inicia una fuerte disminución demográfica que afecta a todos los municipios y al conjunto de la comarca. Son los años en los que se reagrupan los núcleos de Montanuy, Bono y Castanesa.
- La construcción de represas y saltos hidroeléctricos en la comarca, amortigua la caída demográfica en Montanuy, e invierte su tendencia negativa en el conjunto de la comarca. El efecto de los trabajadores de ENHER sobre el aumento de la población se mantuvo durante los años cincuenta y sesenta, volviendo de nuevo a la regresión a partir de la década de los setenta, una vez finalizadas la mayoría de las obras.



### Evolución de la población de los municipios de Montanuy y de L'Alta Ribagorça a lo largo de la historia.

Año	Bono	Castanesa	Montanuy	Alta Ribagorça
1385	33	113	47	786
1495	56	47	64	821
1713	30	30	58	661
1787	164	221	392	9782
1842	133	229	790	12729
1857	403	378	810	19014
1860	360	450	855	19853
1887	255	383	581	16294
1900	278	368	527	15158
1910	238	350	584	14753
1920	242	364	608	14597
1930	228	373	617	13595
1940	263	286	631	12734
1950	279	290	550	14788
1960	204	264	483	14724
1970	.	.	603	10175
1981	.	.	422	8146
1991	.	.	327	7985
2001	.	.	320	7904

**Fuente:** Instituto Aragonés de Estadística, Gran Geografía Comarcal de Catalunya y elaboración propia.

## EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA RECIENTE DE LOS PIRINEOS<sup>3</sup>

Aproximadamente 930.000 personas habitan en todo el Pirineo, incluyendo la vertiente española (unas 510.000), la francesa (370.000) y Andorra (50.000). Ha pesar de su mayor peso demográfico, la vertiente española se encuentra bastante menos poblada con la francesa ya que con cerca de 30.000 kilómetros cuadrados de superficie frente a los 18.000 de Francia, da una densidad de población de 17 personas por kilómetro cuadrado frente a las 19,5 del lado francés.

Los mayores techos demográficos de la historia del Pirineo francés se alcanzaron en el no tan lejano año 1840, mientras que en la vertiente española sobre el año 1860-70. Desde entonces, unos 140 años después, comarcas como la Ribagorza o el Sobrarbe han perdido sobre el 55% de su población la francesa Midi-Pyrénées el 63%.

La comarca de Rigaborza es junto con las de Sobrarbe y Prepirineo en el lado español y Aramits, Vielle-Aure y Borderes en el lado francés, las comarcas con los indicadores demográficos más negativos de todo el Pirineo.

A partir de los años ochentas, varias partes del Pirineo han sufrido pequeños pero constantes aumentos de población total censada: Cerdanya, Garrotxa y Osona así como las comarcas pirenaicas de Guipúzcoa. También se ha visto frenado el descenso en el Valle de Aspe, Jacetania, Valle de Arán, Alto Urgell y Osona.

## EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA DURANTE EL SIGLO XX EN MONTANUY

El término municipal de Montanuy ha disminuido su población censada en un 75% durante el presente siglo. Montanuy (o sea, la suma de los municipios de Montanuy, Bono y Castanesa que se unieron en 1971-73) mantuvo su población estable en torno a los 1300 habitantes hasta mediados siglo. Incluso mantuvo su población bastante constante después de la Guerra Civil (1936-39). Durante ese periodo, los diversos núcleos que componían Montanuy formaban una densa trama urbana habitada. El sistema de vida tradicional, basado en la “casa”, se mantenían con fuerza. Los viajes a Francia o a los somontanos eran esporádicos, bien a trabajar en la vendimia o bien a bajar el ganado al llano. Después se regresaba a casa.

La década de los 50, 60 y 70 fueron los años de la inmigración masiva, sobre todo hacia Barcelona y hacia la provincia de Lleida. Las primeras en marchar fueron las mujeres, después los hombres aunque en menor número. Marcharon muchos de los

---

<sup>3</sup> Basado en los trabajos sobre demografía del geógrafo A.J. GORRÍA en su “El Pirineo como espacio de frontera”. DGA. Año 1995.

jóvenes en edad de trabajar mientras que se quedaron los niños y los abuelos. La sociedad tradicional y la estructura social-económica de la “casa” entró en una profunda crisis.

La crisis industrial, que frena el crecimiento de las ciudades, y la llegada de las diputaciones y ayuntamientos democráticos, que apuestan por dotar de infraestructuras y calidad de vida a la montaña durante los ochenta ayudan a frenar el proceso de emigración masiva.

En la actualidad, la población censada de Montanuy se mantiene relativamente estable. De hecho, en la década de los noventa la población censada solo ha disminuido en 8 personas. Y ello a pesar que durante toda la década, el saldo vegetativo (diferencia entre nacimientos y defunciones) ha sido negativo al haber más defunciones que nacimientos.

Por último, no hay que olvidar lo relativo a la información que nos ofrecen los recuentos de población. En la actualidad (año 2001), Montanuy cuenta con una población empadronada de 319 vecinos. Sin embargo, en verano la población se dobla y en algunos núcleos se multiplica por tres. Nuestras estimaciones hablan de unas 630 personas en verano. Por un lado, los “hijos del pueblo”, emigrados durante los años del desarrollismo sino han vuelto, si que han arreglado la casa de la familia (que no vendieron en su día). También los hay que enamorados por la belleza de la zona y la amabilidad de sus gentes, amantes de la montaña han comprado y rehabilitado alguna de sus casas.

En conclusión, la población de Montanuy se ha estabilizado durante la década de los noventa frenando la riada humana de emigrantes que se produjo en las tres décadas anteriores. Además, en periodos estivales, su población es similar o incluso mayor a la que se tenía en la primera mitad del siglo.

**Evolución del número de habitantes en Montanuy durante el siglo XX (antes Montanuy, Bono y Castanesa)**

Año	Población	Índice 100
1900	1395	100
1910	1457	104
1920	1381	99
1930	1348	99
1940	1296	93
1950	1090	78
1960	972	70
1970	603	43
1981	422	30
1991	327	23
2001 (1)	319	23
2001 (2)	633	45

(1) Población empadronada en el Ayuntamiento de Montanuy

(2) Población estimada residente en Montanuy en segundas residencias y casas de turismo rural.

Fuente: Censos de población INE, Padrón municipal de Montanuy y estimación propia.

## ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA

La estructura demográfica de Montanuy se caracteriza por su considerable envejecimiento y su escasez de niños. Esto se debe sobre todo a las emigraciones masivas durante las décadas anteriores de población en edad laboral. En los próximos 20 años, la población estable (o sea, la empadronada) podría disminuir, de continuar las tendencias actuales, en un 20%.

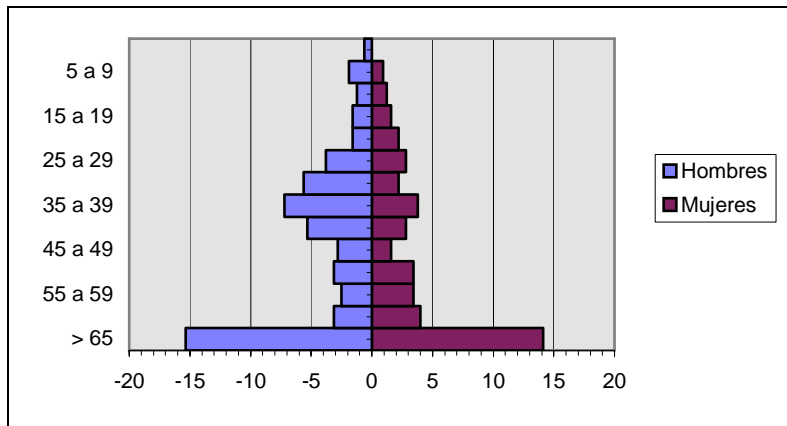
En los tramos de edad entre los 30 y 50 años, el número de hombres dobla al de las mujeres (67 hombres y 33 mujeres). Entre los grupos de menores de 30 años y mayores de 50, las proporciones entre géneros son mucho más equitativas. Se puede decir que este es el principal problema demográfico de la zona.

**Estructura demográfica de Montanuy. Año 1999**

Hombres (%)	Hombres		Mujeres	Mujeres (%)
15,36%	49	> 65	45	14,11%
3,13%	10	60 a 64	13	4,01%
2,51%	8	55 a 59	11	3,45%
3,13%	10	50 a 54	11	3,45%
2,82%	9	45 a 49	5	1,57%
5,33%	17	40 a 44	9	2,82%
7,21%	23	35 a 39	12	3,76%
5,64%	18	30 a 34	7	2,19%
3,76%	12	25 a 29	9	2,82%
1,57%	5	20 a 24	7	2,19%
1,57%	5	15 a 19	5	1,57%
1,25%	4	10 a 14	4	1,25%
1,88%	6	5 a 9	3	0,94%
0,63%	2	0 a 4	0	0
55,87%	178	Total	141	44,13%

**Fuente:** Padrón municipal de Montanuy. 1999

### Pirámide de población del municipio de Montanuy en 2000. 319 habitantes



Fuente: Padrón municipal de Montanuy. 2000

Se confirma lo dicho anteriormente. La estructura demográfica de Montanuy, de los censos en el municipio, se encuentra claramente marcada por su elevado grado de envejecimiento. La estructura demográfica de Montanuy se encuentra más envejecida y es menos joven que la comarca censal de Ribagorza (que coincide con la comarca histórica sólo en su parte aragonesa) y el total de la provincia de Huesca.

El índice de masculinidad (la relación entre el número de hombres en comparación con el número de mujeres) de Montanuy supera con creces al de la provincia de Huesca (cercano a la media española) e incluso a la propia comarca de Ribagorza que se caracteriza de tener un problemas endémico en este tema.

**Comparación de demografía más significativa de Montanuy, Ribagorza y el total de la provincia de Huesca. Año 2000**

	Montanuy	Ribagorza	Prov. Huesca
Grado de juventud			
Menores de 15 años	5,95%	12,43%	15,70%
Menores de 25 años	12,85%	23,59%	29,24%
Menores de 35 años	27,44%	37,11%	43,87%
Menores de 45 años	46,39%	48,32%	55,89%
Grado de envejecimiento			
Mayores de 45 años	54,54%	51,67%	44,11%
Mayores de 55 años	43,57%	42,14%	33,90%
Mayores de 65 años	29,47%	27,83%	20,47%
Tasa de masculinidad	126,2	109,2	101,5

Fuente: Elaboración propia a partir de censos de población.



## LA REPOBLACIÓN DOMINGUERA Y EL REJUVENECIMIENTO ESTIVAL DE LA ESTRUCTURA DE POBLACIÓN DE MONTANUY.

A pesar de la escasa densidad de población (1,8 habitantes por kilómetro cuadrado), la población se encuentra bastante diseminada en los núcleos localizados en las proximidades de los ríos y las carreteras y nunca distantes unos de otros en más de 5 kilómetros. Lo que permitía la comunicación a pie en no más de una hora. Los núcleos de población se estructuraban en el marco territorial del valle, que no del municipio, aprovechando en régimen comunal pastos y madera. Núcleos como Pont de Suert en el Valle de Barrabés o Castanesa en el de Baliera eran y son puntos de encuentro, de intercambio. El descenso demográfico ha supuesto una disminución de población para todos los núcleos del municipio. Aún así, todos mantienen población estable (algunos más que otros). De esta forma se mantiene la estructura urbano-demográfica tradicional con numerosos núcleos habitados a cortas distancias.

Un hecho de fundamental importancia demográfica, obviado en la gran mayoría de los estudios sobre demografía en zonas rurales, es el importante impacto del fenómeno de la segunda y tercera residencia en España y que ha afectado de pleno a Montanuy en las décadas ochenta y noventa del siglo XX.. Ello tiene un impacto fundamental sobre la demografía de la zona, creando una situación de repoblación estival. Por ello, y como se ha podido comprobar en los análisis anteriores, el municipio de Montanuy durante el último medio siglo ha perdido un importante volumen de población, ha aumentado de forma significativa las tasas de masculinidad y envejecimiento. Como consecuencia al fenómeno de la segunda residencia durante las dos últimas décadas se ha producido un fuerte proceso de aumento y rejuvenecimiento de la población, aunque concentrada en los días festivos, y en concreto, en los veranos. Es lo que pasamos a denominar repoblación dominguera.

La población en verano se dobla en términos absolutos y en algunos núcleos el aumento es todavía mayor. Los nuevos pobladores de Montanuy son trabajadores en las capitales cercanas, Barcelona o Lleida principalmente, y en gran medida son emigrantes de primera o segunda generación del municipio. También se dan casos de personas que no tienen ninguna relación de sangre con el municipio y que han comprado en la zona atraídos por la belleza del entorno y la cercanía a las pistas de esquí de Boí y el Valle de Arán. Los nuevos pobladores estivales suelen ser de mediana edad, en muchos casos con hijos, en proporción similar de hombres y mujeres, con un nivel cultural medio-alto y con un modo de vida urbano. De los casi 350 habitantes de Montanuy residentes todo el año, en la actualidad casi 350 personas más tienen residencia secundaria en Montanuy. El proceso se ha generalizado a la mayoría de los núcleos, aunque son Aneto, y sobre todo Castanesa los que más lo han sufrido.

Por todo ello, nos encontramos ante una estructura demográfica dual: por un lado un población en los meses de invierno envejecida, masculinizada y escasa, mientras que en los meses de verano, puentes y festivos se recupera en todos los sentidos, doblando el volumen global, y diversificando los pobladores en cuanto a edad, género y medio de vida.

## LA POBLACIÓN DE MONTANUY RESIDENTE EN PONT DE SUERT Y VILALLER

Parte de la población de hecho de Montanuy, residen en los cercanos núcleos catalanes de Pont de Suert y Vilaller. A continuación se enuncian las principales razones que exponen los afectados cuando se les pregunta las razones de su no residencia en los núcleos de Montanuy. Entre paréntesis se indica si se trata de tendencias en alza o en baja en un horizonte del año 2011:

1. Mejores servicios en Pont de Suert (a la baja),
2. Mayor animación en los núcleos más grandes (en alza),
3. Huir de la convivencia con los padres suegros (a la baja),
4. Mayor confort de las viviendas y menor coste de mantenimiento (en alza), y
5. Mercado de la vivienda bloqueado en los núcleos de Montanuy (en alza).

**Comparación de la población residente en Montanuy durante todo el año con los vecinos de Montanuy residentes en los vecinos Pont de Suert o Villar**

Núcleo	Población en Montanuy	Población en Pont / Vilaller	%
Aneto			
Ardanuy			
Benifons			
Bono			
Castanesa			
Castarné			
Ervera			
Escané			
Estet			
Fonchanina			
Forcat			
Ginaste			
Montanuy			
Noales			
Ribera			
Señiu			
Viñal			
TOTAL			

Fuente: Elaboración propia.

**Número de habitantes censados en los núcleos pertenecientes al Ayuntamiento de Montanuy y comparación con su población potencial en verano y festivos. Año 2000**

	Población censada	Población estimada de verano	Población total
Aneto	34	70	104
Ardanuy	7	6	13
Benifons	15	3	18
Bono	10	25+5 (1)	35+5
Castanesa	35	110+45 (2)	145+45
Castarné	20	9	29
Ervera	8	0	8
Escané	9	0	9
Estet	7	3	10
Fonchanina	12	21+8 (3)	33
Forcat	9	6	15
Ginaste	24	12	36
Montanuy	66	25+6 (4)	91+6
Noales	40	12	52
Ribera	2	9	11
Señiu	18	0	18
Viñal	4	2+4 (5)	6+4
TOTAL	319	314+60	633+60

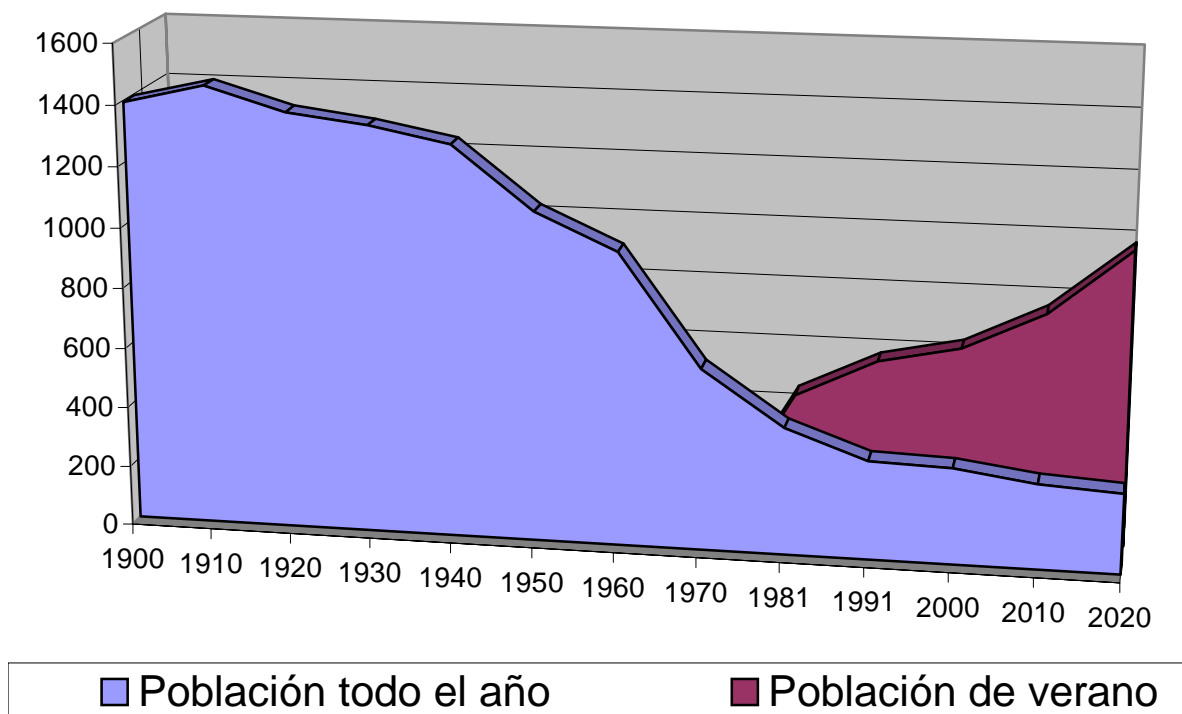
Fuente: Padrón municipal de Montanuy y elaboración propia.

- (1) Antiguas escuelas transformadas en casa de turismo rural
- (2) Antiguas escuelas y Ayuntamiento transformado en albergue
- (3) Disponibles dos casas de turismo rural
- (4) Antiguas casa de los maestros transformadas en apartamentos de turismo rural+casa del Secretario del Ayuntamiento+casa del Médico
- (5) Disponibles dos habitaciones en un alojamiento de turismo rural

### EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA POBLACIÓN DE MONTANUY DE CONTINUAR LAS TENDENCIAS ACTUALES

La continuación de las tendencias actuales a veinte años vista supondrían la progresiva disminución, envejecimiento y masculinización de la población residente durante todo el año, mientras que la población estival, usuario de las residencias secundarias del municipio (que continuarán creciendo en los próximos años), mantendrá su sólido crecimiento. A continuación se muestra un gráfico en el que se muestra la situación demográfica tendencial del municipio para el año 2020.

Evolución previsible de la población de Montanuy para el año 2020 de continuar las tendencias actuales.



Fuente: Instituto Aragonés de Estadística y elaboración propia.

Ante todo lo anterior, de continuar las tendencias actuales, en el municipio de Montanuy se producirá un proceso (horizonte año 2011) que se puede resumir de la siguiente manera:

- Disminución, envejecimiento y masculinización (soltería) generaliza de la población residente durante todo el año, en contraste con la población estival más numerosa, joven y diversa.
- Pérdida de aproximadamente un 20% de la población y el 30% de las casas habitadas durante ocho meses del año. Desde septiembre hasta junio. De forma paralela, aumentará el número de viviendas rehabilitadas y aumentará el volumen de población estival.
- Hasta la fecha, no se han producido en el municipio significativas recalificaciones ni reparcelaciones urbanísticas con fines residenciales, ya que ha sido política municipal potencial la rehabilitación de las edificaciones ya existentes frente a las construcciones de nueva planta. Ello quizás cambie en el futuro (las Normas Subsidiarias de Urbanismo se encuentran en elaboración), en cuyo caso lo más probable es que se acentúe el proceso demográfico dual actual. Dicho de otro modo, la ampliación de los suelos urbanizables en los diferentes núcleos de Montanuy pueden tener como principal consecuencia la ampliación del fenómeno de dual, con escasas repercusiones para el fortalecimiento de la estructura demográfica invernal.
- A pesar de que en el año 2001 no hay en el municipio ningún núcleo con despoblación invernal, a perspectivas del año 2011, el municipio corre riesgo real de encontrarse con varios núcleos despoblados durante los largos meses de invierno. Núcleos bien arreglados, con numerosas viviendas rehabilitadas, y que recobrarán la vida tan sólo en verano, puentes y festivos.
- Los altos costes de rehabilitación, la inexistencia de viviendas de tamaño medio-bajo (ideal para pareja que se acaban de emancipar) y el alto coste medio de las viviendas y terrenos edificables dificultan el asentamiento de nueva población en el municipio frente a núcleos como Pont de Suert o Vilaller.

## 1.10 HISTORIA ECONÓMICA CONTEMPORÁNEA DE MONTANUY <sup>4</sup>

### LA POST-GUERRA

A pesar de la sangría humana y económica, la Guerra Civil (1936-1939) no supuso tan apenas destrucciones en las infraestructuras de la comarca debido a que esta parte del Pirineo nunca sufrió ni bombardeos ni combates directos entre ambos bandos. La falta de alimentos en el país, también afectó a la zona, aunque la producción de cereal, leche y carne en casa, aligeró la carestía. Los ancianos del municipio de Montanuy recuerdan aquellos años como difíciles, aunque nunca se pasó hambre. El racionamiento se notó sobre todo en aquellos productos que no se encontraban en la zona como el café, el azúcar, el tabaco o el arroz.

Pero la post-guerra supuso a su vez el resurgir de la tradicional industria de la cría de animales de trabajo y tiro, sobre todo caballos, burros, mulas y asnos. Ello gracias a la autarquía española, que tenía como consecuencia la falta de maquinaria extranjera y carburantes en la península ibérica. La cercana feria de Salàs de Pallars se convirtió en una de las más importantes del país. El auge de las ventas de estos animales, contribuyó a que fueran mayoría los que pasaran la post-guerra de forma menos penosa que en otras tierras.

En octubre del año 1944, el Valle de Arán y parte de la comarca de la Alta Ribagorza, fue ocupado por grupos de maquis llegados desde Francia contrarios a Franco. La intentona fracasó, en buena parte debido a la falta de apoyo de una población atemorizada y que no quería repetir el largo conflicto civil. En pocos días, los 5.000 maquis se vieron superados por el ingente número de soldados españoles llegados desde todo el país. Durante tres o cuatro años más después de finalizada la intentona, miles de militares mantuvieron sus posiciones en la comarca, en concreto en el Pont de Suert y en las cercanías del paso Sur del Túnel de Viella.

A finales de los años cuarenta había en la comarca dos explotaciones mineras: mineras de Malpàs y Bono (municipio de Montanuy)., por parte de la empresa MIPSAs. La minas de Malpàs eran de carbón y las de Bono de plomo. Con la llegada de los grandes capitales urbanos, como los de MIPSAs, crece con rapidez el número de trabajadores industriales en la comarca.

---

<sup>4</sup> SANCHEZ VILANOVA, LI. "L'Alta Ribagorça. Estudi i anàlisi històrica". Consell Comarcal de l'Alta Ribagorça". Lleida. 1998.



## LA LLEGADA DE ENHER

El primer salto hidroeléctrico industrial de la comarca se instala en el año 1941 en las cercanías del núcleo de Bono (río Llauset) por MIPSAs. Se trataba de una central muy elemental, con la modesta potencia de 100 CV, que ampliaba la ya existente en Bono y que servía para abastecer de energía al núcleo.

En el año 1947 se crea la Empresa Nacional Hidroeléctrica Ribagorzana S.A. (ENHER), perteneciente al Instituto Nacional de Industria (INI) que desde su nacimiento va a marcar de forma significativa la historia económica durante este último medio siglo tanto de la comarca de Ribagorza, como del municipio de Montanuy.

Los primeros trabajos de ENHER comienzan en febrero del año 1947 en Senet y Bono. Ambos saltos eran los más sencillos ya que se localizaban en el pie de la carretera. Ambos saltos aseguraban el suministro eléctrico necesario para la realización de las obras en los restantes saltos previstos en la zona. Desde el primer momento se instala en Pont de Suert el centro operativo de la empresa, donde se toman sus principales decisiones de estudio, decisión y control.

Paralela a la construcción de nuevos saltos, se trazan nuevos o mejoran las comunicaciones terrestres de la zona, además se habilitan nuevas viviendas y barracones destinados a los trabajadores necesarios para llevar a cabo las obras.

Quizás el principal impacto social de la llegada de ENHER a la zona sea la llegada masiva de trabajadores a la comarca provenientes de todas partes del país (aunque sobre todo Andalucía y Extremadura).

### **Número de empleados de la División de obras de ENHER. Evolución del número de trabajadores en el periodo 1947-1959.**

Año	Nº Trab.	Año	Nº Trab.
1947	614	1954	8634
1948	4898	1955	8757
1949	6047	1956	8759
1950	6055	1957	8251
1951	5584	1958	6720

1952	5807	1959	3606
------	------	------	------

Es ENHER quien abre en el año 1947 la principal ruta carretera de la comarca: la que une Pont de Suert con Areny atravesando el congosto de Escales, además en los años sucesivos, se abren otras rutas de principal importancia para Montanuy como la carretera de acceso a todo el Valle de Castanesa, la de las Bordas a Noales o el acceso desde Senet a la boca Sur del Tunel de Viella. En el año 1948 entra en servicio el Túnel carretero de Viella (5.320 metros de longitud).

En 1951 se construye en la zona la fábrica de cemento de Serrallo, que producía diariamente unas 1.000 toneladas diarias de cemento destinados a la construcción de las presas y obras hidráulicas de ENHER. El carbón de Malpàs se utilizó para calentar sus hornos.

ENHER construye en la comarca diversos complejos de viviendas, entre los que destaca el campamento de Bono (100 plazas), el campamento de Vilaller (506 plazas), poblado de Pont de Suert (99 familias), dos pensiones en Pont de Suert (264 plazas). Los campamentos fueron desmantelados una vez finalizadas las obras.

El periodo más importante de obras de ENHER en la comarca alcanza el periodo de 1947 a 1962. Quince años de actividad frenética que transformaron la comarca ribagorzana de una forma extraordinaria.

## LA DECADENCIA DE LA ECONOMÍA TRADICIONAL

De forma paralela a la llegada de ENHER y su consecuencia transformadora, durante los años cincuenta comienza una rápida decadencia del mundo agrario y ganadero tradicional.

La cría de animales de tiro, tan pujante en los años cuarenta, entre en total decadencia durante la década de los cincuenta, y sobre todo, inicios de los sesenta. El rápido éxodo a las grandes ciudades, sobre todo Barcelona y Lleida además de Pont de Suert y Vilaller en menor medida, fue en la Ribagorza tan significativo como en otras zonas del Pirineo.

El intento más destacable para frenar la caída de las rentas ganaderas es la puesta en marcha en el año 1962 de la cooperativa COPIRINEU, dedicada tanto a la lecha como a la carne. Tenían sus puntos de recogida en la Pobra de Segur y Pont de Suert, trabajando en los valles de Senyiu, Bensque, Boí, Barrabés y Castanesa.

En los años sesenta, con la cada vez más común tenencia de vehículo privado por parte de las clases medias urbanas, suponen el crecimiento progresivo del turismo en la comarca. El Valle de Boí, y el nuevo Parque Nacional d'Aigüestortes (creado en 1955, con una superficie de 10.230 hectáreas) fueron los principales polos de atracción de visitantes. En el aspecto turístico, cabe destacar el auge de los baños termales de Caldes de Boí.

## LA DEMOCRACIA

Los primeros ayuntamientos democráticos se constituyen en el año 1979.

Las minas de Bono cierran sus puertas definitivamente en el año 1982. En los años 1984 y 1985 se ponen en funcionamiento los saltos de Moralets-Baserca. Se trataba de unos saltos basado en el desnivel existente entre el Ibon de Llauset (2.191 metros) regulado artificialmente y el embalse de Baserca (1.315 metros).

En el año 1985, España se integra en la Comunidad Económica Europea. Como consecuencia de dicha integración, la producción lechera prácticamente desaparece de la comarca, ya que son mayoría los que deciden acogerse a las compensaciones dadas por la renuncia a la actividad. La cooperativa COPIRINEU desaparece en ese periodo. Algo parecido sucede con la agricultura de la zona, por entonces ya marginal, pero que ahora desaparece en su práctica totalidad si no es para cultivos forrajeros.

Las subvenciones dadas al ovino y al bovino de carne fueron muy beneficiosas para la mayoría de los ganaderos, que les permitió mantener sus explotaciones, aunque no sin dificultades.

En la temporada 1986-1987 se ponen en funcionamiento las primeras instalaciones de la estación de invierno de Boí-Taull. Situada en el "Pla de Vaques", se encuentra en la cota 2.020 metros y su cota máxima se encuentra en 2.540 metros. Cuenta con 28 pistas esquiabls, 3 telesillas y 10 telesquís.

En torno a las pistas, se construyeron numerosos edificios de apartamentos así como varios bares y restaurantes. Destaca la urbanización del "Pla de la Ermita", situada en las cercanías a la estación de esquí alpino, y que cuenta con 420 apartamentos junto a servicios de hostelería, restaurante, cafetería y tiendas diversas.

En la década de los noventa el turismo se consolida como uno de los principales generadores de empleo de la comarca. Desde el descenso de aguas bravas al esquí, de las montañismo a las casas de turismo rural. La tecnificación de los saltos hidroeléctrico reduce el número de trabajadores de ENHER en la comarca a la mínima expresión.

Mejoran de forma espectacular los servicios y equipamientos a la población en todos los aspectos: educativo, sanitario, bienestar social, deportivo, cultural, etcétera. Continúa con éxito el proceso de normalización lingüística en la comarca con la recuperación del habla (que muchos no perdieron) y la escritura catalana. **La tasa de paro comarcal disminuye a una de las más bajas de España.**

## 1.11 « PLA COMARCAL DE MUNTANYA 1996-2000. L'ALTA RIBAGORÇA ».

Editado por la Dirección General de Planificación del Departamento de Política Territorial y Obras Públicas de las Generalitat de Catalunya en el año 1996, el « Pla Comarcal de Muntanya de l'Alta Ribagorça », se trata de un documento cuyo objetivo principal es marcar las líneas de desarrollo socio-económico de dicha comarca catalana durante un periodo de cuatro años (1996-2000). El Ente encargado de su puesta en práctica es el Consejo Comarcal del Alta Ribagorza, con sede en la Ciudad de Pont de Suert (Lleida).

El objetivo del presente informe es doble. En primer lugar, resumir los principales elementos del estudio socio-ecómico de la comarca contenido en el Plan Comarcal, destacando sus principales implicaciones sobre el municipio de Montanuy. En segundo lugar, resumir las principales líneas de actuación e inversión del citado Plan, destacando aquellas que pudieran ser de interés para el desarrollo económico y social de nuestro municipio objeto de proyecto : Montanuy.

## RESUMEN DEL DIAGNÓSTICO SOCIO-ECONÓMICO DE LA COMARCA

### 1. MARCO TERRITORIAL Y ADMINISTRATIVO

La comarca del Alto Ribagorza es una de las más pequeñas y más despobladas de Catalunya, con 426,8 kilómetros cuadrados de superficie y 3.514 habitantes en el año 1991. Incluye únicamente a tres municipios : Vall de Boí, Vilaller y Pont de Suert.

El Consejo Comarcal se crea en el año 1988 y cuenta con los servicios (año 1992) de (1) servicios sociales, (2) servicios de dinamización ocupacional, (3) servicios de catalán, (3) transporte escolar, (4) turismo, (5) servicios de rehabilitación de viviendas, (6) recogida y tratamiento de residuos sólidos urbanos, (6) cultura y deportes, (7) agricultura y ganadería y (8) área de infraestructuras. El presupuesto en el año 1992 era de 226 millones de pesetas anuales.

En este punto del diagnóstico, el texto hace una interesante afirmación (página 25)<sup>5</sup> :

---

5 Traducción del autor del informe.

« El asunto más peliagudo que tiene históricamente planteado la comarca de la Alta Ribagorza, es la existencia de una comarca geográfica y funcional que se encuentra dividida por la delimitación provincial. Esta comarca más amplia comprendería aproximadamente, además de los tres municipios objeto de este estudio, los antiguos núcleos de Sapeira y Espluga de la Serra, actualmente pertenecientes al municipio de Tremp, y los términos aragoneses de Montanuy, Bonansa, Sopeira y Areny de Noguera.

La división provincial considera el Noguera Ribagorzana como una partición y no como un elemento vertebrador del territorio que en realidad es. Así, el valle de Barravés se mantiene partido en dos provincias mientras que el valle de Castanesa pertenece a la provincia de Huesca pero tiene su centro de servicios en Pont de Suert, de la misma forma que lo tienen los valles de Boí y Barravés.

Este hecho tiene consecuencias determinantes en ámbitos como, por ejemplo, que en ciertos servicios no se debe plantear el supuesto de prestación a 3.500 habitantes –la comarca administrativa- sino a más de 4.000 habitantes del territorio funcional. »

La comarca de la Alta Ribagorza es una importante reserva natural, como demuestra el hecho que el 46% de su territorio (19.731 hectáreas) tiene especial protección natural, bien por el Parque Nacional de Aigüestortes y Sant Maurici, o bien, por los Espacios de Interés Natural de Sant Gervas, Faïda de Malpas y la Gelada.

## 2. DEMOGRAFÍA

En el periodo 1981-1991, se pueden destacar las siguientes dinámicas demográficas en la comarca :

Los núcleos de Vilaller, Senet y Pont tienen bastante población entre 1981 y 1986, pero se mantienen estables en el año 1991.

En el último decenio los núcleos de menos de veinte habitantes han continuado un progresivo descenso de la población. Algunos de ellos se encuentran en el límite de la despoblación.

Los núcleos de población de más peso del Valle de Boí incrementan o mantienen su población durante el último decenio.

El grado de envejecimiento y masculinidad es superior a la media catalana.

La tasa de actividad de la población es de 46,8% en el año 1991, lejos del 53,9 de la media catalana en el mismo periodo. Del 64,5 de los inactivos, el 13,5% eran pensionistas, el 22,2 estudiantes, el 22,1 amas de casa, el 0,1 incapacitados y el 6,1 restante se encontraban en

situaciones diversas. La tasa de actividad femenina es baja, sobre la mitad de la masculina, aunque en el periodo 1986-1991 se produjo un aumento de la actividad femenina de un espectacular 56% !. Las tasas de paro registrado son bajas, en torno al 12,2%.

Los sectores de actividad son los servicios (50,4%), la industria (20,4%), la construcción (17%) y la agricultura (12,2%).

El 26% de los trabajadores se trasladan diariamente a trabajar a un municipio diferente al de residencia. En Pont se localizan el 61% de los empleos de la comarca.

### 3. LOS SECTORES ECONÓMICOS

La comarca se ha especializado en el sector ganadero. En el año 1993 había censadas 30.000 cabezas de ovino y 3.000 de bovino (de carne en su mayoría).

La ganadería de la zona se ha especializado más en el nacimiento, que no en la cría. Predomina el uso de los pastos naturales y las explotaciones extensivas que no exigen largos periodos de estabulación. Se continúa realizando la trashumancia, sobre todo, con el ganado ovino.

En la superficie agraria predominan los pastos permanentes con un 57,1% del territorio (datos de 1989) además del 24,9% de terrenos forestales. Son escasos los cultivos de productos como los cereales o las hortalizas.

El 60% del total de los trabajadores del sector industrial se encuentran en el sector eléctrico. En total, hay unos 150 trabajadores de ENHER en la comarca. Fuera de la hidroelectricidad, la inmensa mayoría del trabajo industrial, se encuentra en la Ciudad de Pont de Suert.

En lo que respecta al sector servicios, destaca la clara especialización de la comarca en la hostelería y, en menor medida, en los servicios de bienestar social. La zona se encuentra infradotada de servicios.

El turismo de la comarca se centraliza en el Valle de Boí, con una consolidada experiencia en termalismo (Caldas de Boí), el importante patrimonio románico de la comarca y el Parque Nacional de Aigüestortes. A su vez, destaca sobre manera, la pista de esquí alpino de Boí-Taüll. Predomina el turismo familiar, aunque crece rápidamente el turismo de aventura, con demanda más joven. El Valle de Boí cuenta con la mitad de los establecimientos turísticos de la comarca y el 70% de las plazas hoteleras.

La estación de esquí alpino de Boí fue inaugurada en el año 1988. Da trabajo de forma directa a unas 100 personas. En el año 1994, vendió 140.000 forfaits. Dispone de 30 pistas, con 29,4 kilómetros esquiabiles más 106 cañones de nieve artificial de alta presión. Dispone

de 13 remotes, su cota máxima es de 2.540 metros y la mínima es de 2.030. Las pistas ocupan unas 400 hectáreas de territorio.

Mención especial merece el capítulo dedicado a las segundas residencias, que traducimos literalmente :

« Entre 1981 y 1991 las viviendas secundarias de la comarca casi se han triplicado, pasando de las 247 en el año 1981 (el 14,8% de las viviendas totales) a las 648 en el año 1991 (el 29,7% de las totales).

La segunda residencia tiene un peso extraordinario en el Valle de Boí, donde hay un número similar de viviendas de segunda residencia y de viviendas principales. (...) Conviene diferenciar en el fenómeno de la segunda residencia dos situaciones diferentes, por un lado la segunda residencia sin lazos familiares con la comarca, la segunda residencia de antiguos emigrantes de la comarca, y la segunda residencia de los que viven en la capital comarcal o en los núcleos principales pero que mantienen la propiedad en las poblaciones más pequeñas.

Por otro lado, la comarca dispone de un importante stock de vivienda desocupada que no entra en el mercado. Las razones de este hecho son muy diversas : hay tradición de no desprenderse del patrimonio, incluso si es improductivo ; las cargas impositivas sobre estas viviendas son mínimas ; no hay agentes inmobiliarios que se hayan dedicados a movilizar este capital de viviendas desocupadas, y la demanda tiende a concentrarse en gran proporción en las zonas más turísticas y conocidas. »

#### 4. EQUIPAMIENTOS

En el curso 1993-94 había en la comarca seis centros de enseñanza primaria con un total de 420 alumnos (cifra estabilizada durante los últimos años). La enseñanza secundaria de la comarca se centraliza en Pont de Suert y cuenta con cifras bastante estables durante los últimos cursos : 14 alumnos de FP1 (rama administrativo) y 140 de BUP y COU en el curso 1993-1994.

Destaca el estudio :

« Un elemento que se debe considerar en el ámbito educativo de la comarca es la asistencia de alumnos de los municipios aragoneses de la Ribagorza a algunos centros de la comarca, especialmente a los de Pont de Suert. Eso refuerza especialmente el carácter de capital de servicios de Pont. Actualmente (curso 1993-1994) existe un convenio entre las dos administraciones autonómicas que posibilita que los alumnos de la Ribagorza adscrita a Aragón puedan asistir a clases de los centros públicos de la Alta Ribagorza. »



Se denotan importantes deficiencias en el ámbito sanitario, en espera de la construcción (prevista para el año 1995) de un Centro de Asistencia Primaria en Pont. Los habitantes de la comarca reciben asistencia médica especializada en el Valle de Arán, y atención hospitalaria en Viella.

El equipamiento asistencial está cubierto por un servicio de asistencia social primaria que cuenta con un asistente social, un servicio de ayuda a domicilio y unos pisos tutelados para ancianos con 15 plazas. Se encuentra en proyecto una residencia de ancianos en Vilaller y un Centro de Día en Pont de Suert.

La inmensa mayoría de los equipamientos culturales de la comarca se encuentran centralizados en Pont de Suert, y muchos de ellos son centros privados. En concreto, un cine-teatro, una biblioteca o una sala de actos. Es de reciente creación la Casa de la Cultura de Pont de Suert. También destaca en este ámbito las actividades de la Parroquia de Pont. Los equipamientos deportivos son importantes en la mayoría de los municipios, destacando el pabellón polideportivo de Pont de Suert además de algunos espacios especializados como pistas de tenis o gimnasios, que también se encuentran en la capital comarcal.

## 5. INFRAESTRUCTURAS

La carretera más importante de la comarca es la Nacional N-230, que conecta la comarca al Sur con Lleida y Barcelona, y al Norte con el Valle de Arán y Francia. Se encuentran pendientes las obras de desdoble del Tunel de Viella.

También es de importancia crucial para la comarca el eje transpirenaico N-260, que une a Pont de Suert con el Pallars (Pobla de Segur, Tremp y Sort) y con Aragón (Castejón de Sos y Benasque). Dos líneas de autobuses unen la Ciudad de Lleida con el Valle de Arán y hacen parada en Pont.

Tiene especial interés el siguiente comentario del estudio :

« El sector del taxi tiene una presencia especial en la comarca. El importante parque de este medio de transporte se explica por la existencia del Parque Nacional al que van a acceder por taxi unas 23.000 personas en el año 1993. »

La electrificación a llegado a todos los núcleos de población habitados, con algunos problemas de subida y bajada de tensión. El servicio telefónico por cable llega tan apenas a las mitad de los núcleos (se tiene previsto que en el año 1995 se haya llegado a todos gracias a la telefonía móvil). Correcto servicio de suministro de agua potable aunque con deficiencias en algunos núcleos como la falta de cloración, antigüedad o problemas de

dimensionamiento de las redes de distribución. No se depuran las aguas residuales salvo en Pont de Suert y en el complejo turístico de Pla de l'Ermita.

El servicio de recogida de basuras lo gestiona el Consejo Comarcal de la Alta Ribagorza, llegando al 98% de la población de la comarca. En 1991 la producción de residuos de la comarca se estimaba en 1.190 toneladas al año. El basurero comarcal se encuentra en Pont de Suert.

## OBJETIVOS Y DIRECTIVAS DEL PLAN COMARCAL DE MONTAÑA PARA LA ALTA RIBAGORZA (1996-2000)

Son cuatro (4) las principales directrices específicas que dicta el Plan Comarcal de Montaña para la comarca de la Alta Ribagorza, para el periodo 1996-2000. En concreto :

**Consolidar el sector agrario** y promover el turismo como eje de dinamización económica. Se intenta ampliar y consolidar la oferta turística de la comarca, atendiendo a los diferentes segmentos de la demanda (turismo cultural, familiar, de salud, de aventura, de invierno, etcétera). Se quiere formular un Plan Turístico para la comarca que defina los objetivos, las estrategias y las medidas que se deban adoptar en la materia. A su vez, en el sector ganadero se deberá potenciar la ganadería extensiva, fomentar las producciones agroalimentarias de calidad y la ordenación del sector del comercio.

**Proteger el medio ambiente natural y preservar el patrimonio histórico-arquitectónico.** En la comarca se encuentran elementos culturales de primer orden como el Parque Natural o el Patrimonio románico de Boí, que debe aprovecharse y promocionado. En el aspecto medioambiental se pondrá especial atención al control de concentraciones humanas excesivas en algunos puntos concretos del territorio en algunos momentos del año, el control de escombreras incontroladas, la erosión de los taludes, el saneamiento de los ríos o el control de las actividades extractivas. Será necesario diseñar un Plan de ámbito comarcal que coordine todas las actuaciones.

Mejorar la calidad de vida de la población, en especial la de los pequeños núcleos, y reforzar la capitalidad de Pont de Suert. La comarca tiene un elevado número de núcleos que se encuentran cercanos a la despoblación. Mejorar la calidad de vida de las personas que viven en dichos núcleos, es uno de los factores básicos para facilitar su permanencia en el territorio. Se deberán mejorar, por ello, los equipamientos y las infraestructuras. Se deberán mejorar las redes e carreteras y resolver las deficiencias en potabilización de aguas, urbanización e iluminación de calles así como la mejora de la cobertura sanitaria (sobre todo durante la temporada turística). A su vez es importante que Pont de Suert desarrolle sus funciones urbanas mediante la consolidación de su sector comercial, profesional y cultural.

Optimizar la localización de Ribagorza y reforzar la cohesión interna. La Alta Ribagorza es una comarca todavía periférica y poco integrada en Catalunya. Para mejorar esa situación, se deben reforzar las infraestructuras viarias principales además de cuidar y mejorar la relación existente con los municipios de Aragón que dependen de Pont de Suert. Para ello, se deberán ampliar las gestiones para mejorar los servicios comunes existentes con Aragón, como hasta la fecha ha hecho el Consejo Comarcal.

## 1.12 EL AYUNTAMIENTO DE MONTANUY COMO FACTOR DE DESARROLLO

### BIENES Y DERECHOS PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO DE MONTANUY

A continuación se describen los principales bienes propiedad del Ayuntamiento de Montanuy inventariados a fecha 31 de diciembre de 1998.

#### **Ayuntamiento.**

Superficie del solar : 364

Superficie construida : 227,6

Fecha de construcción : 1989

Valor actual : 27.319.200 pesetas

Comentarios : El edificio se utiliza como Ayuntamiento, local social, consultorio médico, oficina Caja Rural (en desuso), aparcamiento, placeta de aparcamiento.

#### **Escuelas y viviendas.**

Superficie del solar : 168,7

Superficie construida : Idem.

Fecha de construcción : 1978

Valor actual : 30.294.000 pesetas

Comentarios : Incluye pista polideportiva al aire libre además de las escuelas y casas del Secretario y médico.

### **Centro de Interpretación del Parque Natural Posets-Maladeta.**

Superficie del solar : 156,6

Superficie construida : 128,6

Fecha de construcción :

Valor actual : 5.787.000 pesetas

Comentarios : Cedida gestión anual a la ONG naturalista Sociedad Española de Ornitología (SEO) por convenio con DGA e Ibercaja. A partir de Semana Santa hasta finales de septiembre, el local puede ser utilizado como salón social fuera de temporada. Se utiliza para la cencerrada de San Antón, cofradía, más otros actos públicos del núcleo.

### **Escuelas de Benifons.**

Superficie del solar : 124,6

Superficie construida : Idem.

Valor actual : 3.738.000 pesetas

Comentarios : La vivienda se utiliza en precario una pareja que se utiliza precario una familia.

### **Escuelas de Bono.**

Superficie del solar : 570,34

Superficie construida : 196,98

Valor actual : 6.000.000 pesetas

Comentarios : El complejo cuenta con una pequeña piscina (sin sistema de cloración). Cuenta con una vivienda que se alquila durante todo el año a una familia de la provincia de Barcelona.

### **Apartamentos de Bono**

Superficie del solar : 66,57

Superficie construida : Idem.

Valor actual : 5.991.300

Comentarios : Cuenta con 2 casas municipales de turismo rural, con planta baja de garaje que utilizan los usuarios de las viviendas.

### **Albergue de Castanesa.**

Superficie del solar : 129,6

Superficie construida : Idem.

Valor actual : 19.440.000

Comentarios : Se utiliza como albergue que gestionan unos particulares tras la firma de un convenio.

### **Escuelas de Castarné.**

Superficie del solar : 125,59

Superficie construida : Idem.

Valor actual : 2.511.800 pesetas

Comentarios : El edificio se encuentra en mal de estado de conservación, desde hace unos años habita en él una familia.

**Castillo de Castarné.**

Superficie del solar : 110,28

Superficie construida : Idem.

Valor actual : 441.120 pesetas

Comentarios : Se encuentra en estado de ruina absoluta.

**Escuelas de Forcat.**

Superficie del solar : 108,78

Superficie construida : Idem.

Año rehabilitación : 1999

Valor actual : 1.087.800 pesetas

Comentarios : El edificio cuenta con 2 viviendas de turismo rural.

**Local Social y Consultorio Médico de Montanuy.**

Superficie del solar : 49,58

Superficie construida : Idem.

Valor actual : 4.462.200 pesetas

Comentarios : La planta baja se utiliza como local social del núcleo con el equipamiento necesario para ser utilizado como bar. La primera planta puede ser utilizada como consultorio médico.

### **Apartamentos de Montanuy**

Superficie del solar : 57,94

Superficie construida : Idem.

Valor actual : 5.214.600 pesetas

Comentarios : Dos viviendas de turismo rural propiedad del Ayuntamiento.

### **Almacen de Montanuy**

Superficie del solar : 69,02

Superficie construida : Idem.

Valor actual : 1.173.340 pesetas

Comentarios : Cedido a los vecinos de Montanuy para ser utilizado como almacén para aperos agrícolas y ganaderos.

### **Local Social y Consultorio Médico de Noales**

Superficie del solar : 127,86

Superficie construida : 56,85

Valor actual : 4.548.000 pesetas

Comentarios : Se utiliza como consultorio médico una vez a la semana. Como local social se encuentra totalmente infrutilizado.



## COMENTARIOS SOBRE LOS BIENES Y DERECHOS PROPIEDAD DEL AYUNTAMIENTO

- La política municipal ha promovido la rehabilitación de las antiguas escuelas en locales sociales y consultorios médicos en los núcleos de Noales, Montanuy, Forcat, Castanesa y Aneto. En Forcat, Bono y Montanuy se han construido viviendas de turismo verde. En Castanesa un albergue. Las antiguas escuelas de Castarné y Benifons son las últimas que quedan por rehabilitar.
- El Ayuntamiento ha construido de nueva planta en un pequeño complejo compuesto por la Casa Consistorial, las escuelas públicas, consultorio médico, almacén y viviendas municipales en las inmediaciones de Casa d'Arro y Casa Quintana. Este puede ser el germen de un nuevo núcleo, estratégicamente situado, denominado NOU MONTANUY.
- Fuera de las antiguas escuelas y el nuevo núcleo (NOU MONTANUY) el municipio no dispone de otras propiedades en inmuebles ya que el Castillo de Castarné es una ruina total y el almacén de Montanuy se encuentra cedido a los agricultores de núcleos.
- El Ayuntamiento sufre de una carestía total de suelo rústico ya que incluso los comunales (que otras partes del Pirineo son de propiedad municipal) son privados.
- No existe ninguna reserva de suelo público urbano y sólo compra para actuaciones concretas como por ejemplo la reciente construcción de un bar-restaurante en Aneto. El Ayuntamiento no ha participado en ninguna puja reciente de suelo. La Iglesia ha vendido buena parte de su patrimonio en los últimos años siendo vendido en exclusiva en privados.

## SITUACIÓN DE LOS SERVICIOS EN EL MUNICIPIO

Todos los núcleos del municipio cuentan con abastecimiento de agua de boca, aunque en la mayoría de ellos el sistema de distribución se encuentra en un estado deficiente. Ninguno cuenta con sistema de potabilización de ciclo completo, tan sólo algunos cuentan con sistema de decantación.

Todos los núcleos de Montanuy cuentan con sistema saneamiento. El sistema de depuración es la fosa séptica o el pozo negro para la mayoría de los municipios, menos los casos de Benifons, Estet, Forcat, Ribera y Erbera que tan sólo cuentan con balsas de recepción.

Todos los núcleos cuentan con un suficiente acceso, en todos los casos de asfalto, aptos para turismo. Los viales suelen ser de hormigón.

Todos los núcleos cuentan con suministro de 220 V y alumbrado eléctrico. No se dispone de ninguna otra fuente de suministro que no sea la red eléctrica general.

Pasada la época de los teléfonos públicos, en la actualidad todos los municipios cuentan con teléfonos en sus casas.

La cobertura de telefonía móvil es insuficiente en la zona Norte del municipio además de numerosas zonas de sombra. Son abundantes las averías en los repetidores.

El transporte público cuenta con una línea de autobuses Lérida-Viella, de frecuencia diaria con dos viajes de ida y vuelta. Dispone de una ruta escolar. No hay taxis que operen en el municipio.

En todos los núcleos se puede ver la televisión, aunque tan sólo en Montanuy se pueden ver todas las cadenas (televisión española, catalana y privada). El Ayuntamiento tiene en propiedad dos repetidores municipales con los que da servicio a los valles de Barrabés y Baliera.

El sistema de recogida de los residuos sólidos urbanos se realiza por la Mancomunidad de la Ribagorza Oriental, con un vertedero situado en el paraje de Colls, en el término municipal de Montañana. En Montanuy no existen vertederos o escombreras incontroladas. La recogida es de 3 días por semana y diaria en los meses de verano.

El municipio de Montanuy cuenta con buzón de correos (edificio del Ayuntamiento), centro de atención continuada, colegio de Primaria. Todos los demás servicios (cajas de ahorro, veterinarios, notarías, farmacias, Guardia Civil, Registro de la Propiedad, Formación Profesional, etcétera) se encuentran en Pont de Suert y, en menor medida, en Benabarre o en Castejón de Sos. Tan sólo la educación Primaria se imparte en Montanuy, el resto en Pont de Suert.

El Servicio Social de Base está dentro de la Mancomunidad y la técnico atiende a los ciudadanos una vez a la semana en el edificio del Ayuntamiento. A su vez, anualmente la Mancomunidad contrata a un educador de adultos. Centros sociales en Castanesa, Montanuy, Noales, Forcat y Aneto.

Cuenta con Oficina de Turismo municipal, situada en las cercanías al edificio del Ayuntamiento.

El municipio cuenta con una máquina quita-nieves, un vehículo todo terreno y una carpa de gran superficie para la realización de actos públicos a la intemperie.

En Montanuy no se cuenta con cines, teatros ni biblioteca, que sí se encuentran en Pont de Suert.

Montanuy cuenta con una instalación deportiva al aire libre, así como varias piscinas de propiedad privada. Los vecinos de Montanuy suelen utilizar para sus actividades deportivas municipales el Pabellón Polideportivo de Pont de Suert.

## COMENTARIOS SOBRE LOS SERVICIOS MUNICIPALES EN MONTANUY

- El sistema de abastecimiento y saneamiento de agua de boca es deficiente en la mayoría de los núcleos,
- La mejora de los accesos en los últimos años ha sido espectacular. El ensanche de una vía que une Castanesa con la Carretera Nacional Transpirenaica ha comenzado en el año 2000 su primera fase y supone una gran mejora para el Valle del Baliera, cuyos núcleos cuentan con peores accesos que el de Barrabés,
- Importantes mejoras en el servicio de electricidad, alumbrado público, teléfono, señal de televisión o recogida de basuras,
- Modélico modelo de asistencia sanitaria y educativa con servicio comedor,
- Buena parte de los servicios supracomarciales se encuentran en Pont de Suert (Lleida) cosa habitual, normal, pero que al ser otra comunidad autónoma origina inconvenientes. Por ello, falta de una centralidad comercial, recreativa y residencial en Aragón que vertebre el territorio,
- La zona sufre el inconveniente de la dispersión, problemas de dispersión y movilidad para importantes segmentos de la población (mujeres de más de 50 años, ancianos y jóvenes menores de 18 años) agravados por la inexistencia de un servicio de transporte público,
- El servicio social de base es bueno con servicios de ayuda a domicilio, tramitación de ayudas y dinamización de la tercera edad. Hace falta sin embargo reforzar los grupos de mujer (autoestima, sociabilidad en invierno y fomento de la movilidad) y jóvenes con especial atención a los varones solteros (sociabilidad, conocimiento hombre-mujer, asociacionismo, formanto de actividades), y
- Es necesario dar un mayor uso para los centros sociales, manteniéndolos abiertos y con actividad el mayor número posible de días del año (en especial en invierno).

**ANÁLISIS DE LAS ACTAS DE LOS PLENOS MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO DE MONTANUY EN EL PERIODO 1983-1999**

**AÑO 1983**

**Presupuesto :**

**Obras aprobadas :**

Obra	Presupuesto Pts. '83
Alcantarillado a Noales	1.720.746
Depósito agua Noales	
U.H.F. a Aneto	239.648
Abastecimiento agua Aneto	4.115.851
Alumbrado Aneto	
Reforma Iglesia de Aneto	52.000
Abastecimiento agua Forcat	
Adecuación acceso Benifons	
Pavimentación de Montanuy	3.416.006

Licencias : licencia de taxi a Jaime Vidall (Aneto), licencia de apertura de un bar a María Cruz Amat (Aneto), licencia de apertura de un bar a Emilio Duran (situado entre Forcat y Bono),

El 5 de agosto de 1983 « se establece un amplio comentario sobre el asunto de la montaña de Aneto que es la única del distrito que se ha sometido a subasta durante algunos años, siendo la realidad que este monte se halla inscrito en el Distrito Forestal no a nombre del Ayuntamiento sino a nombre de los vecinos de Aneto. Por otra parte este monte no figura en el inventario de bienes municipales lo que refuerza la razón de ser este exclusivamente de Aneto y por lo anterior los reunidos por unanimidad acuerdan :

No intervenir en la subasta del referido monte que de interesarles tendrían que realizar por si los vecinos de Aneto, por lo menos hasta tanto se de la misma condición y trato a los otros montes del distrito municipal ».

El 9 de septiembre de 1983, por unanimidad los componentes de la Coporación se adhieren a una proposición compuesta por diez puntos y con fecha del 10 de agosto de 1983, siendo el documento base « que tiene como objeto la constitución de una Mancomunidad de Servicios » en el Alta Ribagorza.

El 15 de septiembre de 1983 se modifica la Ordenanza vigente de Licencia para Construcciones y Obras. La nueva Ordenanza « mantiene como única imposición a todos los efectos y para toda clase de construcciones y reparaciones sobrepasen el presupuesto del apartado anterior el 2% del total de la obra, con el bien entendido de que si la obra sobrepasa el límite que en el apartado anterior se cita exento vendrá obligado al pago de la totalidad del presupuesto sin exención alguna. Se reconoce que con esta medida se facilita, el que las distintas edificaciones existentes, que por deficiencia de comunicaciones no han podido conservarse convenientemente puedan ser adecuadas en la actualidad ».

El 25 de septiembre de 1983 « se estudia por los reunidos la pésima situación que quedan diversos pueblecitos de este Distrito Municipal al quedar incomunicados durante el invierno como consecuencia de las fuertes nevadas, por lo que los reunidos unánimemente acuerdan la imprescindible necesidad de disponer de una pala que permita tener constantemente comunicados los distintos pueblos de este distrito ».

## AÑO 1984

### Presupuesto :

Obra	Presupuesto Pts. '83
Accesos a Aneto	759.411
Canalización barranco Aneto	1.710.000
Abastecimiento Aneto	2.083.000
Muro cementerio Aneto	1.300.000
Compra de parcela para plaza en Aneto	20.000
Abastecimiento, saneamiento y acceso a Benifons	6.732.070
Abastecimiento Ginaste	465.000
Abastecimiento Erbera	363.000
Pavimentación, alcantarillado y abastecimiento a Bono	
Acceso a Forcat	
Acceso a Castanesa	16.037.000
Acceso a Castarné	15.422.895

Licencias : Ninguna.

El 8 de febrero de 1984 « se acuerda por unanimidad aprobar la propuesta de Concierto elaborado por la Diputación General de Aragón para la creación de un Servicio Social de Base para la Ribagorça ».

El 18 de abril de 1984 « la Corporación municipal acordó por unanimidad la propuesta a la Consejería de Cultura de la D.G.A. que sea el centro escolar de este municipio uno de los centros donde se imparta el próximo curso la asignatura de catalán con carácter optativo ».

El 18 de abril de 1984, « se dio a conocer por parte del Sr. Alcalde de que existe plena voluntad, por parte del Ministerio de Agricultura de poner en marcha dentro del desarrollo de la Ley de Agricultura de Montaña, experiencias piloto en cinco zonas del

territorio del Estado español y preferentemente aquellas zonas que esten a caballo entre dos comunidades autónomas. Este Ayuntamiento (...) cree reunir las condiciones necesarias y por tal motivo se acuerda por unanimidad de los asistentes, solicitar a este ministerio que se incluya esta comarca (Alto Ribagorça) dentro del Plan Experimental que se pretende llevar a cabo y poner a disposición del ese Ministerio cuantos medios humanos y materiales sean necesarios para colaborar en las actuaciones que se hayan acordado ».

El 29 de diciembre de 1984 « se acuerda por unanimidad el proyecto de creación de la Mancomunidad de L'Alta Ribagorça entre los Ayuntamientos de Aren, Sopeira, Montanuy y Bonansa, con el fin de acometer temas de interés común para la comarca ».

## AÑO 1985

### Presupuesto :

Obra	Presupuesto Pts. '85
Abastecimiento de aguas y saneamiento de Escané	3.315.192
Donativo a la Cruz Roja de Pont de Suert	150.000
Reforma escuelas y edificio municipal	1.980.160
Local social y consultorio médico de Montanuy	3.229.242
Depósito agua Montanuy	993.947
Radio comarcal Ribagorça	120.000
Accesos a Estet	936.404

Licencias : licencia de taxi a José María Biarge (Noales).

El 29 de abril de 1985 « se aprueba por unanimidad el acuerdo suscrito el día dieciseis del actual entre D. Navidad Cereza Saura Alcalde-Presidente de este Ayuntamiento y D. Joaquín Mas Prioir, Abogado, Letrado-Apoderado de la Empresa Nacional Hidroeléctrica del Ribagorzana S.A. ; por el que se acuerda conceder licencia de obras y apertura de establecimientos a la E.N.H.E.R. para la realización



de las obras del Salto de Moralets-Baserca y se fija la tasa que en concreto de licencia deberá pagar a éste Ayuntamiento la citada empresa ».

## AÑO 1986

### Presupuesto :

Obra	Presupuesto Pts. '86
Reparación cubierta de la Iglesia de Estet	100.000
Donación al Parque de Bomberos de Pont de Suert	100.000
Pavimentación de Castarné	3.486.019
Saneamiento y pavimentación de Ardanuy	3.092.811
Abastecimiento de agua, alcantarillado y pavimentación de Castanesa	15.149.475
Abastecimiento de agua y pavimentación de Fonchanina	2.849.272
Rehabilitación Iglesia San Pedro de Estet	782.841
Pavimentación Bono	3.309.818
Saneamiento Aneto	2.250.000

Licencias : licencia de obras para un garage en Aneto, licencia de obras para la construcción de un almacén en Noales, licencia de obras para un edificio con una planta semi-sótano para salón de juegos y una planta baja destinada para usos sanitarios en el Camping Baliera, licencias diversas de conexión a las redes de **agua y alcantarillado**. El Servicio Provincial de Transportes deniega la licencia de taxi a José Ramón Porté y Jaime Vidal « al entender que las necesidades de éste tipo de transportes se encontraban cubiertas con las autorizaciones existentes ».

**AÑO 1987****Presupuesto :**

Obra	Presupuesto Pts. '87
Local Social y Consultorio Médico de Noales	5.293.350
Pista polideportiva municipal	3.500.257
Pavimentación de Estet	4.941.636
Depuración aguas residuales y canalización barranco en Noales	5.505.000
Donativo bomberos de Pont de Suert	150.000
Nuevo acceso a Forcat	2.000.000

Licencias : licencia a ENHER para reparar las filtraciones del Canal de Senet en Bono tras el pago al Ayuntamiento de 92.506 pesetas de derechos municipales, licencia de obras para construcción de una nave para almacén y garaje en Forcat, solicitud de conexión a red a abastecimiento de agua en Bono.

El 17 de marzo de 1987 « la Dirección General de Sanidad de Aragón informa al Alcalde de que el titular del partido médico Bonansa-Montanuy tomará posesión próximamente ; que efectuará guardias con el titular del partido de Las Paules con centro de guardias en Montanuy y que la población del municipio podrá hospitalizarse tanto en Barbastro, como en Viella o Lérida si lo desean ».

El 11 de agosto de 1987 « se aprueba por unanimidad la ampliación del servicio médico a los núcleos del municipio, pasando visitas semanalmente en todos los pueblos ; propuesta que ha sido aceptada por el médico y cifrada en una compensación económica de 130 pesetas al mes por personas adscritas a las cartillas ».

El 7 de octubre de 1987 « se da cuenta a la Corporación de lo dispuesto en el Real Decreto 605/1987, de 10 de abril, por el que se regula el procedimiento de autorización previa a la desafección de edificios públicos escolares de propiedad municipal y en este sentido se propone a la Corporación la solicitud a la Dirección Provincial del Ministerio de Educación y Ciencia la desafección de edificios de este municipio que fueron destinados al servicio público de la enseñanza y que en estos momentos y desde hace varios años han dejado de ser necesarios para dichos fines.

Los asistentes(...) solicitan la desafección de los siguientes edificios : edificio público escuelas en Aneto, en Bono, en Forcat, en Montanuy, en Castarné, en Noales, en Benifons, en Castanesa ».

El 4 de noviembre de 1987 « el Consejo de Dirección de la Caja Rural Provincial de Huesca, atendiendo la solicitud del Ayuntamiento, ha acordado ceder el terreno donde esta ubicada la oficina de dicha Caja en este municipio para la construcción por el Ayuntamiento de un Centro Polivalente ».

## AÑO 1988

**Presupuesto : 20.888.000 pesetas.**

Obra	Presupuesto Pts. '88
Pasarela sobre el río Noguera-Ribagorzana en Forcat	5.975.000
Edificio polivalente en Montanuy	30.800.000
Mejora calidad de las líneas telefónicas	1.315.041

Licencias : Se concede licencia de obras para la rehabilitación de viviendas en Señiu, Noales y Montanuy, licencia de obras para la edificación de una vivienda en un solar de Castanesa diversas licencias de obras en Castanesa, Forcat u licencia de conexión para la toma de agua en Castanesa. Licencia ENHER para la reparación del Canal Senet-Bono y para la construcción de un muro salva-aludes sobre el barranco de Fogá.

El 3 de febrero de 1988 la Corporación adopta el acuerdo de « iniciar las actuaciones necesarias para mancomunarse con los Ayuntamientos de Arén, Benabarre, Bonansa, Puente de Montañana, Sopeira, Tolva y Viacamp para los siguientes fines : 1 gestión del servicio social de base, 2º servicio de asesoramiento técnico y jurídico, 3º servicio de recogida y tratamiento de residuos sólidos, 4º promoción turística de la comarca y 5º impulso y coordinación de planes de actuación en beneficio de la Comarca ». En el Pleno del 25 de agosto del mismo año se aprueba la entrada en la Mancomunidad, denominada Ribagorza Oriental.

El 14 de julio de 1985 « se pone en conocimiento de la Corporación el convenio suscrito entre la Diputación de Huesca y la Compañía Telefónica Nacional de España, para mejorar la telefonía en nuestra provincia y lograr la creación de nuevas

zonas urbanas telefónicas por las cuales el servicio a los abonados será en estas zonas idéntico al resto de la provincia, automatizado a la red general y con la misma calidad ».

### **AÑO 1989**

**Presupuesto : 24.864.000 pesetas.**

Obra	Presupuesto Pts. '89
Ninguna	-

Licencias : Licencias varias de rehabilitación de vivienda, construcción de cobertizo y para ENHER para llevar a cabo obras de reparación de grietas en la galería de presión en la sede de Llauset. Licencia a Telefónica para el cerramiento de un solar donde se encuentra una central telefónica. Licencia para la reconstrucción de una borda ganadera en la montaña de Castanesa y transformación en refugio de montaña. Licencia a ENHER para caseta en el Canal de Bono. Licencias varias para rehabilitación de viviendas en Castanesa, Forcat, Fonchanina , Montanuy y Noales.

El 30 de agosto de 1989 « se dispone la integración de este Ayuntamiento en la Asociación Pirenaica para el Desarrollo del Turismo Rural (TURAL) ».

### **AÑO 1990**

**Presupuesto : 32.099.000 pesetas.**

Obra	Presupuesto Pts. '90
Canalización del barranco de Noales	3.000.000
Pavimentación de Viñal	2.182.153
Pavimentación de Ginaste	1.833.869
Pavimentación en Erbera y Ginaste	8.700.000

Licencias : Licencias para la rehabilitación de la cubierta de una casa en Erbera. Licencia para reparación en viviendas en Benifons y Montanuy. Reconstrucción de vivienda en Castanesa. Licencia de obra para construcción de almacenes agrícolas y ganaderos en Estet, Forcat y Bono (3). Licencias varias de enganche a la toma de agua de la red pública. Licencias para la reparación de fachadas y cubiertas en Aneto y Bono.

El 27 de julio de 1990 el Ayuntamiento alega ante la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) la solicitud presentada por ENHER para la concesión de aguas para el aprovechamiento hidroeléctrico en los ríos Bueno y Salencas. En la alegación, el Ayuntamiento destaca la diferencia de caudal solicitado (3 metros cúbicos por segundo por los 0,9 de CPESA) y los beneficios del acuerdo prefirmado por CPESA..

El 14 de noviembre de 1990 « se informa a la Corporación de los trámites efectuados por la Mancomunidad para poner en marcha el servicio de recogida de basuras en los municipios.

## AÑO 1991

**Presupuesto : 70.416.000 pesetas.**

Obra	Presupuesto Pts. '91
Báscula municipal	2.436.000
Pavimentación de Noales	7.475.000
Un apartamento en el antiguo Ayuntamiento de Bono	8.470.000
Dos apartamentos en el antiguas viviendas de maestros en Montanuy	10.570.000
Albergue en antiguo Ayuntamiento de Castanesa	18.000.000

Licencias : Licencias para reforma de fachada en Ginaste. Licencia para reformas en las instalaciones del camping Baliera. Licencias de reformas interiores de viviendas en Aneto, Viñal, Noales (2) y Montanuy (3), rehabilitación general de una vivienda en Señiu.

El 15 de enero de 1991 « el Pleno adopta por unanimidad acogerse a los beneficios del Plan de Turismo Verde de la Mancomunidad de la Ribagorza Oriental y la Diputación Provincial de Huesca ».

El 6 de septiembre de 1991 se aprueba distribuir las cuatro palas de nieve disponibles (2 del Ayuntamiento y 2 de la Mancomunidad) dentro del municipio de la siguiente forma : « Una pala en el pueblo de Aneto para dar cobertura a Aneto, Bono, Estet y Forcat. Una pala en Montanuy para dar cobertura a los núcleos de Montanuy, Ginaste y Viñal. Una pala en Noales para Noales, Escané, Señiu, Castarné y Ribera. Una pala en Castanesa para Castanesa, Fonchanina, Ardanuy, Erbera y Benifons. »

## AÑO 1992

**Presupuesto : 25.865.000 pesetas.**

Obra	Presupuesto Pts. '92
Ninguna	-

Licencias : Licencia para reforma de vivienda en Ribera, Ginaste (2), Castanesa (4), Noales (2), Fonchanina, Benifons (2), Ardanuy, Montanuy (2), Señiu (1). Construcción por la Asociación de Ganaderos del Alta Ribagorza –AGAR- de una nave almacén de 450 metros cuadrados. Informe favorable para la construcción de un nuevo camping con capacidad para 300 personas en Noales por la Sociedad « Llibercamp S.C. ».

El 6 de marzo del año 1992 « atendiendo al espíritu de incentivar y contribuir desde la administración municipal a la mejora de las condiciones de habitabilidad de las viviendas en este municipio y al desarrollo de la actividad ganadera de estos pueblos, al efecto de elevar así la calidad de vida y el desarrollo de los vecinos ; la Corporación municipal acuerda conceder una subvención equivalente al importe del Impuesto sobre Construcciones Instalaciones y Obras (...) a los siguientes tipos de obras en el término municipal : Obras de rehabilitación de edificios que sean residencia habitual y permanente del solicitante, Obras de mejora, ampliación o nueva construcción de edificaciones destinadas a explotaciones ganaderas. »

El 11 de septiembre de 1992 el Ayuntamiento cede el uso y disfrute a la Asociación Temporal de Ganaderos de Montanuy para almacén comunitario del edificio de patrimonio municipal « conocido como antiguas escuelas de Montanuy ».

El 6 de noviembre de 1992 « se solicita a la CHE la realización de trabajos de encauzamiento y escolleras en el cauce del río Baliera ».

## AÑO 1993

### Presupuesto .:

Obra	Presupuesto Pts. '93
Ninguna	-

Licencias : Licencia para la mejora de vivienda en Escané, Castanesa (4), Montanuy (7), Ribera (2), Señiu, Aneto (8), Benifons (2), Ginaste, Bono, Noales, Ardanuy (2), Forcat, Erbera. Licencias para arreglos de varios inmuebles destinados a pajar. Se da licencia para instalar una industria de pan y repostería en Noales.

El 5 de marzo de 1993 « se da cuenta del resultado de la convocatoria del concurso para la gestión y exploración de un albergue municipal (...), por unanimidad se acuerda la adjudicación a (...) la Asociación Cultural « La Má Menor » y adjudicar a dicha Asociación el arrendamiento del albergue (alojamiento+restaurante) por un canon anual de 1.600.000 pesetas ».

El 5 de marzo de 1993 « el Sr. Alcalde da cuenta de lo dispuesto en la nota 7ª del epígrafe del Real Decreto Legislativo 1175/1990 de 28 de septiembre, por el que se aprueban las tarifas y la instrucción del Impuesto sobre Actividades Económicas y que en dicho precepto establece la exención de tributar por este impuesto a las centrales hidroeléctricas denominadas de bombeo o reversibles. Esto conlleva que la central de Moralets ubicada en este término municipal esté exenta de tributar por este concepto, causando ello un grave perjuicio económico al municipio. « Por ello acuerda solicitar a la DPH que reclame como considere oportuno al Ministerio de Economía y Hacienda.

El 25 de junio de 1993 « se informa a la Corporación de la comunicación efectuada a este Ayuntamiento por parte del Centro de Gestión Catastral y Cooperación Tributaria de Huesca, notificando los nuevos valores catastrales de este municipio como resultado de los trabajos de la renovación del catastro de bienes inmuebles de naturaleza urbana y que entrarán en vigor a partir de 1994 ».

**AÑO 1994****Presupuesto : 95.950.000 pesetas.**

Obra	Presupuesto Pts. '94
Acceso a Montanuy	7.000.000
Acceso a Aneto	4.544.973
Acceso a núcleo Norte de Castanesa	8.000.000
Captaciones de agua de Aneto, Bono, Castarné y Noales	4.555.000
Ayuda para obras en la Iglesia de Fonchanina	278.800
Depósito de agua en Benifons	4.258.000
Consultorio médico y local social de Aneto	
Mejora de la electrificación de Castanesa y Ardanuy	4.226.998
Ayuda para la renovación del tejado de Iglesia de Bono	200.000
Renovación alumbrado público de Bono	746.219
Pavimentación de Ribera	1.662.410

Licencias : Licencia para arreglo de vivienda en Fonchanina, Castanesa (7), Ginaste, Benifons (2), Ardanuy, Aneto (2), Montanuy (2), Señiu, Viñals, Noales (2). Reconstrucción total de vivienda en Aneto. Pozo de purines a las afueras de Castarné. Licencias de toma de red de abastecimiento de agua en Castanesa y Montanuy. Construcción y ampliación varias de naves.

El 1 de julio de 1994 « en la sede de la Federación Española de Municipios y Provincias en Madrid, a la cual asistió representante de este Ayuntamiento y en la que se acordó constituir un Federación de Municipios Afectados por Centrales Hidroeléctricas con el fin de defender los intereses de todos los municipios **afectados por la instalación de** centrales hidroeléctricas en su término municipal ».

El 9 de septiembre de 1994 « el Sr. Alcalde se da cuenta a la Corporación de la reunión celebrada en Benasque, el pasado día 11 de Agosto, por los Alcaldes de los



municipios afectados por la Ley 3/1994 de creación del Parque Posets-Maladeta y los acuerdos adoptados en dicha reunión. Asimismo dada cuenta del escrito de la Consejería de Medio Ambiente de la DGA, en el que se interesa el nombramiento del representante de este Ayuntamiento en el patronato del Parque, se acuerda dejar sobre la mesa este asunto y no nombrar representante por parte de este Ayuntamiento hasta que no sea reformada la Ley y pueda formar parte del Patronato los representantes de las propiedades privadas afectadas ».

## AÑO 1995

**Presupuesto : 109.623.000 pesetas.**

Obra	Presupuesto Pts. '95
Muro de contención de tierras y cerramiento del cementerio de Noales	4.462.333
Pavimentación y servicios de Castanesa	7.000.000
Ayuda a la iluminación de Noales	37.800
Acondicionamiento y tratamiento asfáltico del camino de acceso a Castanesa	17.025.000
Mejora de la electrificación de Castanesa y Ardanuy	4.226.998

Licencias : Licencia para arreglo de vivienda en Noales (2), Benifons, Castanesa (6), Ginaste, Ribera, Montanuy (3), Viñal, Ardanuy, Señiu, Castarné (2), Fonchanina. Licencia para rehabilitación total de una vivienda en Aneto y Señiu. Construcción de un garaje-almacén en Ginaste. Segregación de parcela en el núcleo de Castarné. Tomas de agua y salida de vertidos varias.

El 3 de marzo de 1995 « se aprueba el Convenio de colaboración entre el Consell Comarcal de L'Alta Ribagorça y el Ayuntamiento de Montanuy para crear e impulsar una sociedad cooperativa agraria en la comarca, para la producción y comercialización de carne natural de ternera autóctona de la zona y aportar por parte de este Ayuntamiento, para el desarrollo del proyecto, la cantidad de 1.450.317 pesetas ».

El 3 de marzo de 1995 « se acuerda formar parte de Federación de Asociaciones y Municipios con Centrales Hidroeléctricas y Embalses ».

El 3 de marzo de 1995, rescisión del contrato con la Asociación Cultural arrendataria del albergue de Castanesa por « incumplimiento contractual por parte del adjudicatario ».

El 8 de septiembre de 1995, se rescata una licencia de taxi, al no haber sido utilizada durante dos años.

## AÑO 1996

**Presupuesto : 126.860.000 pesetas.**

Obra	Presupuesto Pts. '96
Apertura y nueva urbanización de la calle Sur en Aneto	49.980.746
Depósitos de agua de Ginaste y Forcat	6.504.631
Reforma y ampliación de la escuelas	9.167.000
Ayudas por reformas en la Iglesia de Noales	361.625
Muro de contención de tierras y cerramiento del cementerio de Noales	4.462.333

Licencias : Licencia para arreglo de vivienda en Aneto (2), Ginaste (2), Castanesa (4), Montanuy, Viñal, Licencia para la construcción nueva de vivienda en Noales, Castanesa y Montanuy. Licencia para construcción de una nave agrícola en Castarné y Ginaste. Licencia para obras de ENHER en el tramo final del túnel de Llauset.

El 28 de junio de 1996, la Corporación Acuerda « fundar, adherirse y aprobar los Estatutos de la Asociación de Entidades Locales del Pirineo Aragonés « ADELPA ».

El 6 de septiembre de 1996 se da lectura « a un manifiesto suscrito por todos los vecinos del núcleo de Bono, presentado en este Ayuntamiento y en el que se **exponen** que los daños causados por las riadas del año 1963 siguen presentes hoy en día, tanto en el propio casco urbano como en los campos de labor de los alrededores, sin que la administración haya procedido con un plan de restauración de la zona ; alertan sobre el deterioro de la canalización del cauce del barranco de Bono

con el consiguiente peligro para la seguridad de las casas del pueblo y demandan un plan de actuación de las administraciones para reparar los daños en el territorio y salvaguardar la seguridad de las viviendas ». Se envía a la Presidencia de la Confederación Hidrográfica del Ebro, instándose « a que de forma urgente realice en el barranco de Bono los trabajos necesarios para salvaguardar la seguridad de las viviendas del casco urbano ».

## **AÑO 1997**

**Presupuesto : 131.102.000 pesetas.**

Obra	Presupuesto Pts. '97
Pavimentación del casco urbano de Benifons	49.980.747
Construcción de apartamentos en Forcat	16.900.000
Depósito de agua de Castanesa	4.696.000

Licencias : Licencia para arreglo de vivienda en Montanuy (2), Noales, Aneto, Ardanuy, Castanesa (5), Ginaste (2), Ribera, Castasné, Señiu, Forcat. Licencia para construcción de vivienda nueva en Aneto, Noales y Castanesa (2). Reparación de pajar en Señiu y Forcat

## **AÑO 1998**

**Presupuesto : 129.450.000 pesetas.**

Obra	Presupuesto Pts. '98
Compra de carpa modular	5.510.000
Compra de escenario	1.490.000
Saneamiento y depuración de aguas de Noales	4.560.000
Acceso Norte al núcleo de Aneto	4.590.000
Captación y abastecimiento de aguas a Viñals	2.800.000

Licencias : Licencia para arreglo de vivienda en Noales (2), Montanuy, Forcat, Ardanuy, Castanesa, Ginaste. Licencia para construcción de vivienda nueva en Montanuy. Licencia para construcción de nave para granja de terneros, con estercolero y fosa de cadáveres en Montanuy (2). Construcción de nave para pajar y almacén agrícola en Benifons, Noales, Forcat, Aneto y Castarné.

## AÑO 1999

**Presupuesto : 218.635.000 pesetas.**

Obra	Presupuesto Pts. '99
Ampliación del puente de acceso a Noales	4.999.010
Accesos rurales a Montanuy	10.260.000
Urbanización del acceso Sur a Aneto	16.450.000
Acondicionamiento y urbanización de plaza de Aneto	4.947.795

Licencias : Licencia para arreglo de vivienda en Castarné, Noales (2), Castanesa (6), Aneto (2), Señiu, Rehabilitación integral de vivienda en Aneto. Licencia a ENHER para reparación del Canal de Bono. Se remite al Gobierno de Aragón informes favorables a la instalación y puesta en funcionamiento de una explotación de ganado ovino de carne (500 cabezas) en Montanuy, otra para 90 terneros de cebo en Noales además de la regularización de una granja de vacas nodrizas existente y ampliación de la misma para cebo de terneros en Montanuy y por último, legalización y puesta en funcionamiento en Castarné de explotación ganadera de vacuno para 60 vacas.

El 11 de noviembre de 1999 « se da cuenta del Borrador del decreto por el que se amplían los Monumentos de los Glaciares Pirenaicos, se establecen zonas de protección y se aprueba el Plan de Protección ».

## REFLEXIONES ACERCA DEL PAPEL DEL AYUNTAMIENTO EN LA SOCIEDAD DE MONTANUY DEL AÑO 2001.

- El Ayuntamiento de Montanuy cuenta con una gran experiencia en la tramitación y ejecución de obras de infraestructura,
- Mediante la política de subvenciones a “cubiertas y fachadas” y la supresión del pago de la licencia municipal de obras para obras de rehabilitación de viviendas han contribuido al mayor control municipal (se garantiza que la mayoría de las obras pasen por el control municipal) y, sobre todo, al rápido aumento de las viviendas rehabilitadas en todos los núcleos en las décadas de los 80 y 90,
- El Ayuntamiento ha tenido “mano blanda” con las explotaciones ganaderas, incluso eximiendo (al igual que la rehabilitación de viviendas) de pago de impuestos municipales de obras. La normativa de distancias a núcleos habitados no se ha cumplido con rigurosidad. La contradicción de usos turísticos – residenciales – ganaderos ya está comenzando a crear serios conflictos en los núcleos, sobre todo en los meses de verano en los que las segundas residencias están habitadas y los calores avivan los olores y la aparición de moscas y pulgas,
- El Ayuntamiento ha mantenido unas relaciones de amor – odio con ENHER, con momentos de colaboración (concesión de numerosos permisos de obras y firma de un convenio de colaboración), pero también de conflicto (el pago actual de los impuestos municipales y el intento de instalación en el municipio de la empresa hidroeléctrica CPESA).
- Se trata de un municipio con fuerte tradición asociativa como demuestra el hecho de que es socio fundador de la Mancomunidad de Municipios de la Ribagorza Oriental, de ADELPA y de la Asociación Española de Municipios con Embalses,
- En los quince años estudiados, el municipio no ha tramitado ninguna nueva licencia de actividad económica salvo intentos fallidos (año 2001) de taxis, bares y camping,
- La gestión municipal entremezcla labores de gestión con otras de dinamización económica de la zona: turismo rural y ganadería principalmente. El Ayuntamiento de Montanuy es la empresa más importante del municipio y también la de mayor iniciativa, y

- Los progresivos aumentos de los recursos económicos del municipio no se han visto compensadas por aumentos similares de la estructura municipal. La estrategia elegida por el Ayuntamiento ha sido la de realizar inversiones cada vez de mayor coste económico.

**Evolución del presupuesto municipal del municipio de Montanuy en el periodo 1988-1999.**

Año	Presupuesto (Pts.)
1988	20.888.000
1989	24.864.000
1990	32.099.000
1991	70.416.000
1992	25.865.000
1993	Sin datos
1994	95.950.000
1995	109.623.000
1996	126.860.000
1997	131.102.000
1998	129.450.000
1999	218.635.000

Fuente: Actas de Pleno del Ayuntamiento de Montanuy.

PARTE II. LA REALIDAD SOCIAL Y ECONÓMICA DE MONTANUY EN EL AÑO 2001

Los rápidos cambios socioeconómicos suelen necesitar de cierto tiempo para la asimilación y readaptación cultural por parte de la población afectada. En el Pirineo durante las últimas cinco décadas se han producido cambios tan significativos en las formas de hacer y pensar para la mayoría de la población, que pasarán varias décadas más hasta que sean asumidas por completo. A continuación se resumen los principales características de la sociedad tradicional pirenaica además de las más importantes mutaciones que ha sufrido en el último medio siglo. Se acaba concluyendo con un esquema en el que se resumen los rasgos tradicionales que o bien se han difuminado, o bien se mantienen de forma consciente o subconsciente entre la mayoría de la población de la zona.

Este capítulo es el fruto de la convivencia y el trabajo de campo realizado en la zona a lo largo del segundo semestre del año 2000. Aquí se reflejan las observaciones, análisis y conclusiones además de resumirse los contenidos de las numerosas entrevistas y grupos de discusión realizados por el sociólogo David Baringo y su equipo de colaboradores. En su inmensa mayoría los entrevistados son vecinos o hijos de alguno de los núcleos del municipio de Montanuy. Se ha consultado numerosísima documentación existente sobre el tema tratado así como se han realizado entrevistas exhaustivas con expertos de diversas materias relacionadas.

Las consecuencias práctica del presente apartado se concretarán en el siguiente apartado dedicado al Plan Socioeconómico de Desarrollo. Aquí el objetivo es el de analizar una sociedad como la de Montanuy, con una extraordinaria tradición y que está viviendo los más rápidos e intensos cambios de su historia. En concreto, se analizarán las complejíssimas bases de los BLOQUEOS SOCIALES en la zona que han tenido como consecuencia fundamental la disminución espectacular de la población residente en el municipio. EL ESPÍRITU DEL APARTADO SE PUEDE RESUMIR EN POCAS PALABRAS: EL PROCESO DE DESPOBLACIÓN DE LA ZONA TIENE RAÍCES MUCHO MÁS COMPLEJAS QUE LOS SIMPLES FACTORES MACROECONÓMICOS COMO LA FALTA DE INFRAESTRUCTURAS O LA ESCASEZ DEL EMPLEO. EL PROBLEMA DE LA DESPOBLACIÓN ES DE UNA GRAN COMPLEJIDAD SOCIO-CULTURAL, CUYOS ENTRESIJOS DEBEN SER BIEN CONOCIDOS Y ANALIZADOS COMO PASO PREVIO PARA LA CORRECTA PLANIFICACIÓN DE LAS ACTUACIONES COMUNITARIAS A REALIZAR EN EL FUTURO.



La casa: base económica y social de la sociedad tradicional. La casa « ideal » pirenaica de Montanuy responde al modelo de familia troncal con heredero único (hereu) en la que tan solo uno de los hijos, preferentemente varón y por lo general el primogénito, es el heredero de la totalidad del patrimonio familiar.

Se denomina troncal porque por lo general la familia estaba compuesta por los padres (el amo y la madrina), el hijo casado en casa (el heredero y la joven), y los hijos de estos últimos. En ocasiones, también habitan en el mismo domicilio algún hermano o hermana (solterones o solteronas) que se han quedado sin casar y que continúan trabajando en la casa « a cambio de comida y cama ». El troncal es un modelo familiar común a lo largo de la cordillera pirenaica, la provincia de Huesca en su totalidad, algunas zonas de Galicia, País Vasco, Cantabria, Asturias y Norte de Portugal. Se encuentra además en el Sur de Francia así como en varias regiones de Alemania y de Europa Central.

Una vez que los padres han elegido al heredero (hereu), el que será el sucesor del linaje familiar, se va al notario para el paso de la herencia, siempre que el hijo se haya ya casado o este a punto de hacerlo. El resto de los hermanos reciben una dote (legítima), presentándoseles 3 posibilidades:

1. Casarse con un heredero de otra casa, pudiéndose por tanto quedarse a residir en el municipio o valle como joven,
2. Marcharse a las ciudades de la tierra llana, teniendo la dote como primer capital para su nueva vida, y
3. En el caso de no encontrar pareja y querer mantener residencia en el municipio, quedar en la casa, pero sin derecho a patrimonio alguno y bajo la condición de que no se case.

Se trata pues, de un sistema regulador demográfico, por el que se mantenía de manera constante el número de casas de un municipio, obligando a la emigración forzosa a todos aquellos descendientes no herederos. Es una fórmula destinada a proteger la preservación del patrimonio, siendo prioritario la reproducción del sistema social frente a los intereses o deseos individuales.

La casa, el apellido, el linaje. En el Pirineo, como en otras sociedades estructuradas en base al parentesco en el resto del Norte de España, la identidad social de los actores se halla definida por su pertenencia o vinculación a un linaje, a una casa.

Don Navidad Peguera, en su “Casas del Valle de Barrabés” publicado en el “Diario del Alto Aragón” el 5 de febrero de 1995 comenta lo siguiente:

*“La casa es el fundamento socio-económico de la sociedad agro-pastoral del Valle de Barrabés. La casa representaba la permanencia, la perennidad, mientras que el hombre, por naturaleza, es efímero, fugaz, pasajero.*

*Bajo el régimen sucesorio del mayorazgo, la casa se transmitía globalmente con su heredad al hijo o a la hija heredera de generación en generación. El objetivo de la vida del heredero podría resumirse en conservar e incrementar con un buen casamiento o con una vida de labor la propiedad recibida en herencia. El casamiento solía efectuarse tardíamente para respetar la autoridad del padre y para no plantear problemas entre las dos parejas. En cuanto a los hermanos o hermanas menores que no habían podido acomodarse en el exterior, ya que no se había casado con un heredero o se habían hecho curas o monjas, podían permanecer en casa a condición de quedar solteros. Estos solterones, muy numerosos, ejercían los oficios de pastor o de criado.*

*Las casas más antiguas suelen llevar el apellido de sus fundadores. En periodo de expansión y de prosperidad se solía infringir la ley del mayorazgo, permitiendo con benevolencia que un hijo o hija se quedara en el pueblo fundando su propia casa, pero perdiendo el nombre de la casa de donde era oriundo.”*

El sistema de la casa tiene origen en la Edad Media, y en Montanuy es muy similar al de otras partes del Pirineo (principalmente Navarro y Vasco). La descendencia patrilínea tenía como origen, real o mítico, en un antepasado fundador al que se atribuía el primitivo poblamiento de una casa-solar; del tronco del linaje, presidido por un Pariente Mayor, pueden desgajarse linajes secundarios, que fundan nuevas casas-solares, y que establecen entre sí una fuerte solidaridad agnática bajo la jefatura del Pariente Mayor, cuya casa-solar –con frecuencia una casa fortificada como las de Noals o Montanuy- es comúnmente considerada como la casa troncal. Los Parientes Mayores tenían adjudicadas unas funciones que se centraban en la defensa, administración y acrecentamiento del patrimonio familiar, y también en ocasiones el cumplimiento de alguna obligación especial como por ejemplo la ejecución de una venganza (defender el honor del linaje e incrementar su gloria).

El modelo pirenaico, de Montanuy, es significativamente similar al vasco<sup>6</sup> como describe el antropólogo Juan Aranzadi <sup>7</sup>

*“El tipo de organización familiar indisociablemente unido al tipo de explotación agraria que constituye el esqueleto de la sociedad tradicional vasca se halla definido por los siguientes rasgos: su núcleo básico lo constituye el grupo doméstico (etxeoak: “los de casa”), constituido por las personas que conservan la residencia en la casa o que, mientras están ausentes, conservan el derecho a volver y continuar la residencia (su composición ideal es una pareja casa activa –etxeojaun y etxeoandria-, una pareja casa retirada, y los descendientes solteros de ambas parejas); la identidad social de dicho grupo doméstico se halla definida por la Etxe o Casa en donde reside; el factor determinante de esta organización familiar es la indivisión del etxe y la norma de sucesión hereditaria (libre designación del heredero único con transmisión propter nupcias); la elección de heredero es determinante de la pauta de residencia, y ésta a su vez de la línea de filiación, que es por tanto, utrolateral (determinada por la línea familiar del progenitor que continúe viviendo en su casa natal. Es decir, el principio fundamental de organización social es la residencia, la Casa. (...) El etxe es tierra y albergue, templo y cementerio, soporte material, simbólico y centro común de los miembros vivos y difuntos de una familia.”*

*“La composición “ideal” del grupo doméstico es trigeneracional: un núcleo central formado por una pareja casada activa (etxeojaun y etxeoandria), una pareja casada retirada o semiretirada (que son los padres del etxeojaun o de la etxeoandria, según que la residencia del matrimonio entre ambos haya sido patrilocal o matrilocal) y los descendientes solteros de ambas parejas (cuando los hay se incluye también a adoptados y a criados); la norma “ideal” es, asimismo, que se dé correspondencia biunívoca entre grupo doméstico y caserío. (...) Con ello se llega a la indivisión del Etxe , entendido como la unidad, inalterable a través del tiempo, del edificio, los utensilios de la casa, los aperos, las tierras y la sepultura”.*

---

<sup>6</sup> Las relaciones históricas y antropológicas entre los vascos y los pueblos de Pirineo son intensas, como afirma Julio CARO BAROJA en su título “Los Pueblos de España”: “ Con relación a los vascones, bastará decir aquí que este pueblo, que limitaba al Occidente con los várdulos, ocupaba una extensión muy parecida a la que tiene la actual provincia de Navarra, cogiendo además el extremo nordeste de Guipúzcoa, algo de Logroño y algo también de las de Zaragoza y Huesca, como Jaca y Egea inclusive (Ptolomeo). En otra parte he procurado demostrar cumplidamente que Estrabón no cometió ninguna ligereza al decir que todos estos pueblos vivían de modo análogo, aunque hubiera, como es lógico, sus matices y diferencias entre ellos”.

<sup>7</sup> ARANZADI, J. “Milenario vasco. Edad de oro, étnia y nativismo”. Taurus. Madrid. 1981

Aranzadi, analizando otros temas, profundiza de forma muy interesante en determinados aspectos del sistema tradicional vasco, con grandes similitudes al sistema pirenaico de Montanuy. Comenta:

*“Un ámbito natural, angosto y escaso de recursos para mantener una población grande; una economía básicamente ganadera, necesitada de aprovechar las tierras comunales, y más bien pobre; la institución del mayorazgo que mantiene la indivisión del patrimonio e impulsa hacia la emigración hacia los segundones.; y la consiguiente necesidad de regular el derecho de vecindad impidiendo el establecimiento de los no nacidos en la comunidad. (...) La pauta básica y determinante de la transmisión del solar del linaje es la troncalidad con indivisión del patrimonio que caracteriza a la institución del Mayorazgo; el seguimiento de esta norma de heredero único con prohibición de repartir el patrimonio familiar puede adoptar diversas formas: el Fuero acepta la libre designación de mayorazgo, por lo cual puede o no ser el primogénito y puede ser varón o hembra. En virtud de esta libertad en la elección de herederos se registran casos, infrecuentes pero suficientes, de hembra tronquera o mayorazga. (...).*

*La ley de libre designación de heredero funciona como control previo a la selección del cónyuge, como robustecimiento de la autoridad paterna en la toma de estado. (...) Y la autoridad familiar siempre el varón: son los padres los que hacen las capitulaciones matrimoniales e incluso en los matrimonios de viudas y mayorazgas con patrimonio propio deben éstas ser representadas por varones, bien sea el padre o el hermano. (...) El matrimonio típico es el que casa a un varón mayorazgo con una hembra segundona que aporta al matrimonio una dote.”*

La casa como unidad económica. La casa, además de un grupo familiar e identitario funcionaba como una unidad económica cuya fuerza de trabajo la constituían todos sus miembros. El padre (abuelo, amo) dirigía y administraba la explotación de todos los bienes patrimoniales y las rentas que de ellos se obtenían, y las distribuía de acuerdo con lo que él consideraba necesario para cada uno.

La casa era una unidad económica casi autártica, que se autoabastecía de los alimentos básicos (carne, leche, verduras y legumbres). Había grandes dificultades de tránsito a través de los congostos que separaban la montaña con la tierra llana, y los puertos que hacían de frontera con los valles vecinos. La dieta se basaba en los cereales (trigo para amasar y el centeno y la avena para el alimento de los animales), productos de huerta (patatas, hortalizas, legumbres y algo de fruta) así como especialidades de la matanza del cerda así como aves de corral. Como complemento estaba la caza y la pesca.

La monetarización de la economía era débil y las familias pirenaicas solían recurrir al trueque en sus relaciones comerciales con vecinos. La venta de ganado vacuno o lanar en los mercados de Pont de Suert, Lleida o Monzón servían para conseguir moneda y poder conseguir productos inexistentes en la zona como por ejemplo bacalao o determinadas medicinas.

El heredero y sus padres. A pesar de que con el paso de los años se va perfilando cual va a ser el hijo heredero, y que el padre trabaje con especial unión con su hijo, no era costumbre que las capitulaciones que reafirmaban la transmisión de la herencia se hicieran hasta la avanzada edad del padre. De esta manera los padres reducían al mínimo cualquier posible enfrentamiento o desavenencia con su hijo. El heredero solo heredaba si era « buen chico », si era trabajador, si se casaba con una mujer que diera hijos y fuera a su vez trabajadora y asumiera su papel secundario hasta la muerte de su suegra (madrina).

En unos años en los que no existían las actuales pensiones de jubilación, los padres se aseguraban (reteniendo la propiedad al máximo) las atenciones de los jóvenes antes de su muerte. Por todo ello, los herederos tenían varias obligaciones con la casa :

1. Cuidar a los padres hasta su muerte,
2. Mantener a los solterones en el seno de la casa hasta su muerte (de todas maneras su trabajo, infrapagado, era de gran valía para la casa),
3. Dar la dote o legitima a los demás hermanos no herederos, y
4. En el caso de haber en la familia un disminuido físico o intelectual, cuidarlo hasta su muerte.

Las duras condiciones impuestas al heredero. A pesar de ser la posición más deseable, el ser heredero supone la aceptación de difíciles condiciones que impone el compromiso de garantizar la continuidad del linaje y de la casa, aún a costa de cualquier oficio. El heredero y su esposo debe aceptar someterse a la autoridad de las personas mayores que disponen de la legitimidad para mandar en sus vidas que les da la tradición cultural. Como compensación, la posición de heredero tenía la contrapartida de la seguridad de la herencia futura además de la posesión de un estatus valorado positivamente por la sociedad.

Elección del cónyuge. El matrimonio en la cultura tradicional pirenaica no era como la entendemos hoy: la unión de dos personas libres que se quieren y deciden vivir juntos. En la visión tradicional no existía el amor romántico, ya que el matrimonio se concebía más como un acuerdo, un pacto, entre dos grupos domésticos diferentes. Es más, el amor romántico era penalizado en el sistema tradicional, obligando al exilio (la marcha hacia las ciudades) de las parejas que decidían casarse sin el consentimiento familiar. Las últimas personas casadas por poderes, o por acuerdos familiares, en el municipio de Montanuy tienen en la actualidad (año 2001) unos 60 años de edad.

De todas maneras, son todavía mayoría las familias que casándose por amor (sin acuerdo explícito previo de los familiares de ambos), en el ámbito patrimonial se mantiene el esquema tradicional de matrimonio como pacto de familias: cuentas y patrimonios separados, y reversión de la dote a la Casa de origen en el caso de fallecimiento del cónyuge.

Escribe el gran antropólogo Julio Caro Baroja<sup>8</sup> refiriéndose a los vascos y perfectamente extrapolable al sistema tradicional pirenaico: “El matrimonio entre campesinos se halla basado en necesidades económicas y es encauzado en gran parte por los padres de los cónyuges. (...) Al ser lo corriente que un solo heredero de la casa y tierras, y que sea designado por los padres, ya se comprende que la voluntad de éstos ejerce un papel primordial en muchos asuntos matrimoniales.”

En la casa tradicional pirenaica el matrimonio es ante todo un pacto entre familias, de hecho era frecuente que los novios se conocieran tan apenas antes de casarse. La mayoría de los matrimonios estaban “apalabrados”, o sea, eran pactados por los familiares de los novios antes incluso de que se conocieran los novios. Aquellos que decidían casarse sin la compensación paterna, debían emigrar del núcleo renunciando a su correspondiente dote. No fue hasta los años sesenta y setenta se erradicó esta práctica.

La pareja suele ser de mismo municipio, del valle o del área del mercado principal del municipio de referencia de la casa. A grandes rasgos, según el potencial económico, se distinguen 3 tipos de casas (las casas pequeñas, las medianas y las grandes) y los matrimonios solían seguir esta jerarquía. Los herederos de casas grandes, buscaban jóvenes procedentes de casas de similar tamaño. Eran mal vistos los matrimonios de diferente nivel social, ya que se consideraba que el patrimonio de la casa retrocedía. Situaciones especiales como la Guerra Civil Española, que ocasiono una gran carestía de hombres, supuso que esta costumbre se quebrara en los últimos años.

---

<sup>8</sup> CARO BAROJA, J. “Los Vascos”. Istmo. Madrid. 1971

En la zona de Montanuy, como en Cataluña, el matrimonio se sustenta en la división de bienes. La persona que lleva nueva a la casa, no aporta su dote a la casa, sino que la mantiene para sí, independientemente a su matrimonio. De esta forma, la dote sirve como reserva económica para el joven o la joven, para casos de dificultad en el matrimonio. Incluso, en el caso de que la pareja no tenga descendencia, la cuantía de la dote de la joven, una vez fallecida, no permanece en la casa donde ha vivido toda la vida, sino que vuelve a su familia, o casa, de proveniencia.

Don Navidad Peguera escribe en su texto “Estrategias matrimoniales en el Valle de Barrabés en el siglo XVIII y XIX”, publicado en “Estudios sobre el Valle de Barrabés”, Asociación Guayente en el año 1998 lo siguiente:

*“Antaño las bodas no sólo afectaban a los individuos en su vida privada sino que influían altamente sobre los intereses de unas familias, de varias casas, de todo un pueblo y de valles pirenaicos. Hasta hace poco tiempo el matrimonio no era el epílogo de un flechazo sentimental entre dos jóvenes sino más bien una concretización de unos sueños egoístas y de los proyectos materialistas de los padres que sólo veían en la unión de los hijos, un problema económico: una oportunidad de transmitir e incrementar la herencia de la casa o de situar la supremacía social de una estirpe según el valor de la dote dada o recibida.*

*El hereu, esta institución testamentaria inhumana, ocasionó a veces conflictos entre padre e hijos porque éstos no deseaban escoger libremente su cónyuge; o con hermanos o hermanas menores: los segundones, manifestando así su descontento por la elección de la casa a donde tenía que ir a casarse o por débil importe de la dote recibida. Pero los jóvenes rebeldes fueron una minoría, la mayoría de entre ellos se mostraron fieles a la tradición, obedientes instintivamente al estricto control de los padres, subyugados y paralizados por la fuerte presión social en una sociedad agro-pastoril, dominada por el paternalismo y la autocensura.*

*La juventud rebelde / la juventud sumisa. La fiesta mayor del pueblo para San Valero con su baile era una circunstancia favorable para la juventud de poder ejercer su libre albedrío y manifestar públicamente su independencia. Agrupados en una comisión de fiesta, bajo la autoridad del mayordomo, los jóvenes componían solidariamente una entidad capaz de oponerse y hasta enfrentarse a los padres. Los intentos de lograr espacios de libertad durante un periodo lúdico eran a menudo contrarrestados por el control paterno para los hijos y materno para las hijas.*

*En aquellos tiempos, casarse era sólo un asunto de mayores, un problema económico que resolver entre padres y parientes y no una cuestión sentimental propia de la juventud. La sociedad de aquella época no podía admitir la menor rebeldía de la juventud porque hubiera significado la ruina del sistema y la quiebra de todas las instituciones.*

*Geografía y modalidades de festejo. La búsqueda y la elección del cónyuge era un asunto de extrema importancia, un papel reservado a los mayores, que necesitaba sentido de indagación e intriga diplomacia, cautela y discreción. Los tratos de casamientos se realizaban en lugares de concentración de gente como ferias, romerías o entierros. De todas maneras, las dificultades para viajar y comunicar eran tan numerosas que la solución de facilidad era casarse con gente del pueblo u otros de valles vecinos. Mucho más frecuentes eran los matrimonios con los valles con relación económica agro-pastoril: el de Baliera y el de Boí. Menos frecuentes son los matrimonios con vecinos del Valle de Arán, Vilaller o Pont de Suert.*

*Las estrategias de casamiento consideraban ante todo el nivel económico y la fama de la casa. Los ricos se casaban entre sí y los pobres trataban de encontrar un buen partido, fuera de su esfera social que les llevara a una buena dote a fin de incrementar la heredad y cambiar de categoría.*

*Capitulaciones matrimoniales. El periodo de festejo de un año culminaba para ambas familias con la firma de las Capitulaciones Matrimoniales. Acudían ese día al despacho del notario no sólo los padres y los novios sino que también varios miembros de la familia, acompañados por el cura del pueblo y testigos. La firma de los Capítulos era anterior al matrimonio religioso, cuya ejecución se solía retrasar varios años.”*

La fuerte división de las funciones entre el hombre y la mujer. La variedad de los cultivos del autoabastecimiento exigían de mucho trabajo personal (por lo general no demasiado intenso pero constante en el tiempo) y la colaboración de todos los miembros de la familia. Era competencia de todos los miembros la participación en el engrandecimiento del patrimonio de la casa, por lo que todos estaban obligados a participar en la medida de sus posibilidades. Los niños, desde que eran capaces de andar, ya eran considerados capaces de colaborar en la medida de sus posibilidades. DESDE MUY JOVEN SE LES ASIGNA A LOS NIÑOS TAREAS DIFERENTES SEGÚN SU GÉNERO, comenzando el proceso de socialización en el que se le forma en su futuro papel dentro de la sociedad.

Al varón adulto le correspondían los trabajos socialmente más prestigiosos relacionados con la obtención directa de los alimentos y que exigían mayor fuerza física : arar, sembrar y cortar. A ella le tocaba el papel de recolección, vigilancia y ordeño de animales, tareas de la casa, cuidado de enfermos, ancianos y niños, preparación de la comida. También era tarea masculina las compras y ventas de ganado, así como las relaciones con el exterior en forma de participación en juntas de pastos o caza. Se producía una fuerte división entre el ámbito público para el hombre y el ámbito privado para la mujer.



A pesar de las progresivas concesiones de patrimonio del padre a su heredero (la mayoría de ellas después de su boda), la pareja “retirada” suele conservar algo del patrimonio de la Casa (más o menos cuantioso) que sólo transmiten a la hora de su muerte. Además, el reparto de la autoridad entre ambos suele tener ambigüedades. Estas ambigüedades suelen crear conflictos, que se tratan de reprimir al máximo con tal de asegurar la tranquilidad y la reproducción de la Casa en el futuro. Es la familia quien juega aquí un papel fundamental, dulcificando los choques e introduciendo el lado afectivo de las relaciones entre un padre y su hijo.

La relación entre la madrina y la joven (la suegra y la nuera). Una vez concertado el matrimonio y celebrada la boda, la joven (porque suele ser chica), cambia de residencia y marcha a vivir a casa de los padres del novio. De un día para otro, la recientemente casada pasa a convertirse de hija e hermana que era en su casa natal, a nuera, esposa, y más o menos pronto madre. Se trata de un paso traumático que perdura en la actualidad (año 2000) en el inconsciente colectivo de las mujeres pirenaicas.

La llegada « a casa ajena » suponía el choque directo con la suegra, la dueña, la esposa del amo, la madre del heredero. Mientras que el heredero se queda en casa manteniendo sus relaciones afectivas más o menos cordiales con sus padres, la joven es continuamente observada y evaluada por sus suegros, sobre todo por ella. La nuera estaba considerada como forastera, como venida de fuera, de otra casa. Eran frecuentes las tensiones y los conflictos. El mayor temor de los abuelos parece ser el que la nuera no se preocupara por la casa, la administrara mal y la arruinara. Puesto que ella venía de casa y esta no era la suya podía sentirse tentada a derrochar. A esta forastera había que inculcarle la necesidad de trabajar por su nueva casa y asegurarse de que lo iba a hacer siempre.

La abuela mantenía una postura de mando y control que se basaba en su condición de miembro de pleno derecho de la casa, frente a la joven venida de fuera. Si alguna vez, debido a su delicada situación, la nuera estallaba y se rebelaba, inmediatamente se le recordaba cual era su estado en la casa, haciendo hincapié de su no pertenencia al linaje ; de vivir allí de prestado, demostrar desagrado cuando allí se cuidaba de ella ; de traer de fuera todos los males. En los casos más dramáticos con especial conflicto el matrimonio joven podía decidirse por abandonar el hogar o renunciar a la herencia. De todas formas son casos infrecuentes ya que la joven (en un ejercicio mayúsculo de perseverancia) se sacrificaba y se adaptaba a la situación), demostrando ser una mujer trabajadora, buena administradora, capaz de dar hijos al linaje y de ser una buena dueña en el futuro. Estos conflictos nuera-suegra eran seguidos con distancia pero con preocupación por el hombre codiciado por ambas mujeres : el heredero, el hijo preferido de la suegra y el marido de la nuera. Raramente interfiere en la relación de ambas, rehuyendo el conflicto con su

madre. En la sociedad tradicional pirenaica predomina la gerontocracia, donde los mayores mandan sobre los jóvenes.

Rápidos cambios sociales, económicos y culturales en el Pirineo y las diferentes estrategias familiares. A partir de los años cincuenta comienza una transformación radical en la economía, la sociedad y la cultura tradicional pirenaica, entre los que destacan:

- Demanda de mano de obra en las ciudades. Tanto cualificada como sin cualificar. A partir de los años noventa, se frena la demanda de mano de obra sin cualificar en las ciudades, que progresivamente es acaparada por emigrantes extracomunitarios. Los “criados” y los miembros de las “casas pequeñas” son los primeros en emigrar. Ellos eran los braceros sin tierra, la mano de obra barata, sobre la que se sustentaba buena parte de la economía de la sociedad pirenaica tradicional.
- Abandono de los ganados caballar, mular, asnal y cabrío así como el bovino de leche. Aumenta considerablemente el bovino de carne así como el ovino, con fuerte dependencia de la Política Agraria Común (PAC) y de sus diversas ayudas. A partir de los años noventa, y por mimetismo a la tierra llana de las provincias de Huesca y Lleida, se introducen varias explotaciones de porcino estabulado en importantes compañías integradoras. Desaparece en su práctica totalidad la agricultura de autoabastecimiento (trigo, verduras y frutales), reduciéndose a la producción exclusiva de forrajes para los animales (cultivos cerealísticos por forrajeros). Se abandonan las terrazas y demás áreas zonas de cultivos alejadas y marginales. La tecnificación reduce drásticamente el número de personas necesarias para mantener en funcionamiento la explotación.
- Las explotaciones progresivamente dejan de ser un modo de vida para pasar a ser una forma de vida. Dicho de otra manera, se pasa a concebir la explotación no tanto como una explotación empresarial capitalista a la que hay que sacar el máximo rendimiento económico.
- Llegada de las telecomunicaciones y de la televisión lo que permite un mayor conocimiento de lo que sucede en el mundo. Construcción de nuevas vías de comunicación. Popularización del automóvil y mejora de sus prestaciones, lo que permite reducir las horas de viaje. Las distancias se reducen.
- En el caso de Montanuy, construcción de represas, líneas de alta tensión e importantes saltos eléctricos por parte de la empresa pública ENHER, que tuvo fuertes impactos, entre los que destacan: llegada de fuertes flujos inmigratorios (ruptura del aislamiento cultural), monetarización de la economía (trabajo eventuales en la construcción que permitían una mayor disponibilidad de moneda), entrada como asalariados de parte de la población dentro de la empresa (ruptura de la economía monosectorial agrícola y ganadera), apertura de una vía carretera abierta todo el año por el Congosto de Escales), etcétera.

- Democratización de la educación, lo que permite una mejor formación media de la población. Son las mujeres las que con mayor frecuencia están más formadas saliendo a estudiar a las capitales.
- Mejora en la calidad de vida por la mejora tecnológica y por el consumo de masas (automóviles, lavadoras, calefacciones a gas, ...) que llegan a la gran mayoría de la población.
- La tecnificación, la reconversión, y sobre todo, la entrada de España en la Comunidad Económica Europea en el año 1986, redujeron el número de ganaderos a tiempo completo. Mientras tanto, cada vez se hacía más común la pluriactividad, donde la ganadería era el complemento a otras fuentes de ingresos.
- Creación de un sistema universal de Seguridad Social y de Pensiones, lo que garantiza una renta mínima para ancianos, enfermos y parados.
- En los últimos cien años en el Pirineo, cabe destacar la progresiva disminución de lo que tradicionalmente se conocían como casas pequeñas y casas grandes en beneficio de las medianas que son las que con más frecuencia se han mantenido en el tiempo. Las pequeñas, fueron las primeras en desaparecer fruto a las mejores condiciones de vida en la ciudades, poca propiedad les ligaba con el territorio y sus trabajos en la zona eran los más duros. Las casas grandes desaparecieron a su vez por la huída a las ciudades de su mano de obra barata y semi-esclavista (los criados), así como por la marcha de los propietarios y sus hijos a residir a las ciudades donde comenzaron a invertir sus plusvalías en construcción y residencia.

Ante todos esos importantísimos y rápidos cambios, las diferentes casas tradicionales han adoptado diferentes estrategias:

**FAMILIAS CONSERVADORAS.** Mantienen el sector primario como actividad principal a la que se dedican las parejas de padres y abuelos. Con cierto retraso van alcanzando niveles de equipamiento del hogar similares al resto de familias. En este tipo de familias se concentran los casos de varones jóvenes y de mediana edad solterones.

**FAMILIAS EN TRANSICIÓN.** Son familias que compatibilizan la explotación en el sector privado con otra actividad en otros sectores. Aquí es más frecuente la dedicación de la mujer adulta a empleos retribuidos fuera de la casa. Es el caso más

común, diversificando ingresos entre el trabajo agrícola-ganadero, un trabajo asalariado o en algún caso viviendas de turismo rural.

FAMILIAS INNOVADORAS. Se han desligado completamente de la actividad agropecuaria y salvo colaboraciones esporádicas con familiares y amigos, no tienen ninguna relación con las actividades del campo. Es un grupo en crecimiento, aunque todavía no son mayoría. Su modo de vida, desterritorializado, es similar al de una zona suburbana dispersa.

### Una fuerte tradición emigratoria en el Pirineo:

**1. El hereu como regulador demográfico.** Como ya se ha explicado, el hereu o mayorazgo es la forma tradicional de transmisión hereditaria en las sociedades pirenaicas donde el patrimonio familiar, de la casa, se transmitía en su totalidad a un único o heredero que mantenía el nombre de la casa de referencia.

En el Pirineo siempre hubo emigraciones, durante muchos años era una de las condiciones necesarias para garantizar la reproducción del sistema social y la salubridad ecológica de los Valles, ya que en un escenario de recursos limitados, el exceso de población era perjudicial para todos. La marcha de todos aquellos que no fueran herederos dejaban más recursos para los que se quedaban. Además, el emigrante “segundón” en rara ocasión perdía contacto con su tierra de origen (al menos en la primera generación), como corroboran dos fenómenos diferentes en el tiempo, pero de significativo interés: el segundón con frecuencia, emigraba a un pueblo de la tierra llana de Huesca o Lleida donde la familia de origen solía hacer la trashumancia en invierno. Al casarse y residir en el municipio, el “segundón pirenaico” lograba la residencia lo que le daba derecho a pastar en los montes comunales. De esta manera, el segundo servía como delegación de la casa madre montañesa, que se esta manera se ahorraba parte de los gastos en pago de pastos invernales en el llano. Otro caso también frecuente, pero este algo más reciente, es el de los emigrantes a las grandes ciudades, que regresaban al municipio de montaña en los meses que se requerían mayores trabajos. De esta manera, las vacaciones del trabajador urbano, eran reutilizadas por la actividad agro-ganadera de la familiar troncal de referencia pirenaica.

**2. La trashumancia.** En el mes de septiembre llegan los fríos y las primeras nieves a la montaña, los pastos están agotados después de unos meses estivales de fuerte carga, es el momento del comienzo de la trashumancia, de un ancestral sistema consistente en el acompañamiento a pie (hoy en ocasiones en camiones) del ganado ovino desde los puertos de montaña pirenaicos hacia los llanos de La Litera, el Segrià o Los Monegros. No será hasta abril, que no se retomará el camino de regreso. Mientras, las casas se quedarán prácticamente desiertas de hombres adultos y en los

pueblos restan las mujeres, los ancianos, los niños y el cura. Unos ocho meses de emigración repetida todos los años durante milenios.

En su texto “La trashumancia: antiguas cañadas olvidadas”, Don Navidad Peguera escribe:

*“Desde los tiempos más remotos, el alto Pirineo aragonés ha sido un centro de numerosos e importantes rebaños de ovejas. Los primeros pobladores tuvieron a su disposición una gran superficie de pastos baldíos en montañas y sierras pero sólo aprovechables de mayo a septiembre. Por eso, por Todos los Santos, el ganadero tomaba sus reses y viajaba una semana hacia el sur, recorriendo las vías pecuarias, “las cañadas o cabañeras” hasta la tierra llana.*

*Los rebaños, al llegar el mes de junio, otra vez, cabañera arriba, hacia los altos pastos de La Vall, Anglos, Valhibierna, Llauset al sur del Pico Aneto. Seguidos por las manadas de “Las Parras” rebaños del sur: Luzas, El Grado, Graus, Roda, que venían a veranear al Pirineo.*

*A principios de noviembre, después de triar las pocas ovejas que tenían que pasar el invierno en el pueblo, el gran rebaño capitaneado por chotos y compuesto por ovejas de Aneto, Senet, Bono, Estet, Castanesa y Bonansa, tomaban el camino dirección a Urgell. Antes de salir se formaba una compañía. Más o menos cada años, el rebaño que salía de transhumancia costaba de unas 1.800 cabezas de ganado.*

*Había tres cabañeras principales:*

- 1. La cañada catalana. Pont de Suert-Viu de Llevata-Santa Engrasia-Tremp-Vilamitjana-San Salvador-Vilanova de Meia-Artesa de Segre-Preixeus-Agramunt.*
- 2. La cañada del río Noguera Ribagorzana. Pont de Suert-Sopira-Molino de Arén-Puente de Montañana-Alsamura-Ager-Avellanes-Balaguer-Mongay-Villanueva de la Barca.*
- 3. La cañada aragonesa. Por el Valle de Isábena – Benabarre.*

*Las vías pecuarias eran (y en teoría todavía son) un bien público, precisamente marcadas y definidas. Tras recorrer unos 140 kilómetros, la compañía se quedaba en una zona del llano como Villanueva de Alpicat, Suchs, Raymat, Almacellas, Tamarite de Litera, Altorricón o Almenar. En la actualidad, con un camión el viaje se realiza en unas tres horas.”*

**3. Las migraciones como complemento en la economía tradicional.** No todos los miembros de la casa realizaban la trashumancia, ya que el resto marchaba fuera

(sobre todo a Francia pero también a Lleida o Barcelona) ha trabajar como asalariado en los meses de invierno.

**4. Las migraciones recientes.** A partir de los años sesenta y setenta la industrialización del llano hizo que muchos decidieran emigrar buscando mejores condiciones de vida, un trabajo menos pesado que el agrícola y el ganadero y una mayor libertad fuera de la sociedad tradicional. A diferencia de los flujos migratorios anteriores, se trataba de la marcha de familias enteras.

#### Las dificultades para aceptar nuevos pobladores: “los estachants”.

**Si el hereu es un sistema de herencia cuya consecuencia principal es la regulación demográfica de los valles, de forma paralela en el sistema tradicional se ponían impedimentos para la implantación de inmigrantes es los núcleos. Es la figura, regulada incluso por algunas normas locales, del “estachant”, forastero o extranjero.**

**Por un lado, se impide la compra de “estachants” de casas que queden libres y a su vez, y por otro se dificulta la compra de tierras y derechos de pastos. En las escrituras de las sociedades de pastos de Castanesa y Aneto, se hace referencia expresa a la imposibilidad de la compra de acciones por ninguna persona fuera de las casas tradicionales.**

**De esta materia se realizarán más comentarios en los siguientes capítulos. Como ejemplo de la tradición antiinmigratoria de la zona, a continuación se resume el contenido de un texto inédito escrito por Don Navidad Peguera y titulado “Hace 100 años (1885-1995). Consecuencias de las leyes de desamortización en el pueblo de Aneto”:**

*“Hasta mediados del siglo XIX el Valle de Barrabés y sus montes eran propiedad del Obispo de Lérida, Barón del Valle de Barrabés que había impuesto, gracias a “las capitulaciones y ordenaciones de la palanca de Senet” de 1571, unas leyes escritas para el uso racional del pastoreo de los montes. En él se ordenaba el respeto escrupuloso de un calendario para no malgastar una brizna de hierba. Esta situación subsistió hasta la publicación de las primeras leyes de desamortización de los bienes eclesiásticos e inalienables de 1836 y 1837 inspirados por Mendizábal y completadas por las de 1841. Luego en 1855 salió la “Ley de desamortización general” de Madoz para que todos los bienes que habían escapado de la Ley anterior entraran, por fin, en el marco de la libre propiedad individual. Estas leyes tuvieron importantes consecuencias en municipios como Aneto, ya que aunque los usufructuarios no eran propietarios, disfrutaban de ellos libremente sin tener que pagar nada.*

*Frente a este expolio de los pastos y bosques que ya consideraban como suyos, los vecinos de Aneto actuaron con diplomacia, picardía, violencia y hasta dieron pruebas de inteligencia y modernidad para adaptarse a una situación de apuro. A finales del siglo XIX para los habitantes de la zona los montes se consideraban parte de su patrimonio y un medio vital de existencia.*

*El Estado sacó a subasta los pastos de los montes públicos del Valle de Barrabés para el verano de 1885, en concreto los de Rigüeño, Anglos y Llauset. La subasta se verificó en Aren siendo el mejor postor Pedro PEGUERA, Alcalde del pueblo de Aneto en representación de los ganaderos del pueblo. La escritura especificaba que unas 800 cabezas de ganado lanar, unas 30 yeguas y caballos además de unas 90 cabras podían pastar durante el periodo estival en los 3 montes públicos. Sin embargo, ciertas órdenes deben ser respetadas: “1. el ganado entrará y saldrá de los montes por las cabañeras existentes y 2. los pastores podrán, si es necesario, hacer fuego en terreno descubierto, utilizando la leña caída que hubiese por el monte y el fuego será apagado cuando la necesidad haya sido satisfecha”.*

*Después, los herederos de las 27 casas del pueblo de Aneto decidieron componer una sociedad por acciones de 99 años de duración para conservar 2 de los montes del pueblo (el otro mantendrá titularidad privada). Se vendieron 1.146 acciones con 29 accionistas, pagando la cifra de 25 pesetas por acción. Hubo un accionista “forastero”, pero se le hizo la vida imposible hasta que vendió sus acciones a la comunidad.”*

El simbolismo de la montaña: la pureza pirenaica contra la impureza del llano. El Pirineo es el símbolo de la pureza en contraposición al llano impuro. En un proceso degenerativo, la pureza pirenaica se degrada al llegar al llano. Simbólicamente, el Pirineo es un espacio generador de pureza, de limpieza, de naturaleza, mientras que la Tierra Llana se convierte en un espacio impuro, de suciedad y transformación, de antropización. Algunos de los contrastes entre ambos espacios complementarios :

**Agua.** En el Pirineo, las montañas ordeñan las grises nubes atlánticas y producen abundante agua cristalina. Esa agua va a parar a la Tierra Llana, donde esta se enturbia, se ensucia por el uso y por la mezcla de la tierra de las escorrentías.

**Nacimiento.** El Pirineo es un espacio ideal para el nacimiento de los animales, de las personas pero también de los potros o los terneros. Esos animales jóvenes van a parar a la Tierra Llana, donde se engordan, se hinchan, rápidamente, producen purín para ser sacrificados, vendidos y consumidos en las ciudades.

**Genes.** El Pirineo es un refugio genético para hombres, plantas y animales. La endogamia, el moderado intercambio con otras zonas, hace que sea un espacio poco mestizo, con escasa mezcla. Sin embargo, la Tierra Llana es un espacio material y



simbólicamente mestizo. Cruce de caminos y de climas, la Tierra Llana es un zumo genético por donde han pasado decenas de pueblos a lo largo de la historia. La sangre musulmana y hebrea se mezcla en la Tierra Llana con la ilergete o la pirenaica. Como muestra, en el municipio de Montanuy no viven familias de étnia gitana.

**Identidad.** El Pirineo es un refugio cultural e identitario que ha permanecido en rasgos generales inmutable durante generaciones. La lengua, las costumbres, los ritos, las fiestas, la simbología se han mantenido inmutables a los cambios modernizadores. La Tierra Llana es un espacio donde los referentes culturales e identitarios cambian con más facilidad, son más volátiles. Las guerras, las emigraciones, el turismo, los cambios económicos producen cambios en las maneras de hacer y pensar más rápidos. En años de globalización económica y búsqueda de identidades locales, las gentes de la Tierra Llana miran al Pirineo (refugio identitario, cultural y lingüístico) para encontrar referentes culturales para recuperar sus raíces.

**La guerra.** La última vez que los pirenaicos entraron en guerra fue hace 950 años, con la Reconquista contra la población musulmana de la Tierra Llana que además de tener otra religión, les impedía mantener sus relaciones económicas imprescindibles para su supervivencia con el llano. Desde entonces, en la montaña ha prevalecido la paz, el consenso y el pacto. No ha habido más expansiones territoriales. La Tierra Llana ha sido sin embargo, campo de batalla durante de los últimos siglos de largas y sangrientas guerras civiles. De las Tierra Llana han llegado levadas para guerras, conquistas, saqueos, por no hablar de las nefastas consecuencias económicas de las guerras como el hambre y las enfermedades. Más recientemente inundaciones por embalses, saltos hidroeléctricos y pilonas de alta tensión. Durante generaciones, de la Tierra Llana sólo han llegado cosas malas y peligrosas.

**Paisaje.** Es uno de los elementos más recientes, y tiene fuerte connotación cultural. La extensión en las ciudades de la « ideología clorofila », la ideología que valoriza positivamente el húmedo paisaje montañoso en contraposición a las secas estepas del llano. A pesar de que ambos espacios se encuentran fuertemente antropizados (durante generaciones el hombre ha convivido con la naturaleza, modelando el paisaje), la « ideología clorofila » considera a la montaña como « más natural », « más ecológica », « más verde ». De esta forma, se extiende el discurso de un Pirineo « natural », frente a una Tierra Llana « antropizada ». El Pirineo como espacio, paisaje, puro a proteger, mientras la Tierra Llana como un paisaje impuro a utilizar.

De esta forma, se establecen una complicada red de dicotomías: puros-impuros. Autóctonos-forasteros, varones-mujeres, viejos-jóvenes, hereu-otros, mayor-menores, ricos-pobres y amos-criados.

**La oligarquía como forma de gobierno.** Las comunidades pirenaicas siempre han sido gobernadas por oligarquías de ancianos, los jefes de las principales familias ampliadas (casas) además de determinadas personas cargadas de prestigio como por ejemplo el cura, el médico u otras personas con especial carisma. Su modo de gobierno se caracterizaba porque su principal arma no era la violencia, sino la persuasión. Dicho de otra manera, si había quien no respetaba las leyes viejas no solía ser ajusticiado o puesto en prisión, sino que se promovía un estado generalizado en el pueblo de condena que obligara al afectado a cumplir la norma. En momentos puntuales de crisis se ha utilizado abiertamente la violencia, como en el siglo XIX con el paso de los puertos comunales de manos del clero y de la nobleza a propiedad privada.

El perfil del grupo de oligarquías tienen dos rasgos principales: son hombres y son viejos. Rara vez se rompe la tradición en este sentido ya que por ejemplo, si fallece un hombre de la oligarquía con hijos demasiado jóvenes, la viuda no tomará el puesto y se deberá esperar a que el hijo elegido como heredero retome el control de la casa (reconocido por el grupo). Se trata de un poder informal, ya no que tiene figura jurídica y no se encuentra reflejado en ningún escrito. De todas maneras, suelen coincidir con las Juntas de Aprovechamientos de pastos de los montes comunales o con las Asociaciones Vecinales de caza. Más recientemente en algunos casos también el Ayuntamiento. No siempre el representante legal de estas es la persona más poderosa, sino aquella que se expresa mejor en público o que dispone de más tiempo libre. A pesar del peso económico de las diferentes casas, salvo excepciones de casas extremadamente fuertes, el peso de influencia de cada uno de estas casas suele ser similar.

En el fondo, la oligarquía, o sea, el gobierno como iguales de los representantes de las diferentes casas que forman los núcleos, son restos antiquísimos de gobierno que provienen de la propia fundación de los núcleos hace cientos de años. La construcción de un nuevo núcleo era la colonización de un territorio hasta la fecha salvaje. Un reducido grupo de familias, lideradas por hombres mayores, se asentaron en un núcleo de población. De sus hijos y con el hereu tan sólo uno de ellos se quedaba en el territorio y con la casa y los demás eran obligados a emigrar. De esta forma, al heredar el hijo no sólo el patrimonio de la casa sino su puesto en la oligarquía local, el sistema se reproducía en el futuro.

El gobierno oligarca imprime un modo de gobierno extremadamente conservador, receloso de las innovaciones aunque en todo momento consciente del respeto entre iguales. El respeto de la unidad comunal es sagrada, todos los apellidos tienen derecho a vivir en la comunidad y bajo ningún concepto se consiente que por rivalidades una casa expulse a otra. Precisamente la gestión del conflicto es la esencia para comprender el funcionamiento de la forma de gobierno tradicional en el Pirineo. El conflicto supone, en cualquier sistema social, un momento de crisis para toda la sociedad ya que pone en entredicho la totalidad del sistema. Un buen sistema

de gobierno canaliza los conflictos hacia el pacto evitando el derramamiento de sangre. La oligarquía aplica la ley y la costumbre vieja que oralmente (y a veces por escrito) han dejado los mayores. En el caso de variantes dando la razón a unos u otros. En el caso de hechos nuevos, la oligarquía pacta una rectificación a la Ley, dejándolo cuando sea posible por escrito, con tal de restablecer el pacto.

Quizás la última gran actuación de la oligarquía comunal de los núcleos históricos que hoy forman Montanuy (Aneto, Castanesa y Montanuy) fue la compra de la comunidad (segmentada por particulares) de los montes tras la desamortización (ver capítulo dedicado al tema). La intromisión del Estado central, poniendo a la venta las tierras antes de uso comunal (aunque propiedad de un Conde en Castanesa de la Iglesia en Aneto) fue respuesta por la comunidad con la compra mancomunada y proporcional (por el peso económico de las casas) de los montes. La cláusula que impide la entrada de los forasteros rompe la tradición.

La oligarquía perdura todavía hoy aunque quizás está herida de muerte. En las primeras elecciones democráticas en el Ayuntamiento (año 1979), se aplicó en el municipio la misma estrategia que en muchos otros municipio del Alto Aragón en las primeras elecciones democráticas. Ante la inexistencia de partidos políticos, antes de celebrarse las elecciones, se realizaron unas elecciones internas en cada uno de los núcleos. Se respetaban las proporciones, y se elegía a un determinado número de concejales de cada uno de los tres municipios (Aneto, Montanuy y Castanesa) que formaban el actual municipio de Montanuy. Una vez elegidos los concejales más adecuados mediante asamblea pública, se presentaban en una única candidatura por el partido que se consideraba que tenía más posibilidades de ganar en aquellas elecciones. En aquel caso fue la Unión de Centro Democrático (UCD), que fue al final quién ganó las elecciones en la provincia.

Después de la primera legislatura democrática, en el año 1983 se celebran las segundas elecciones municipales. El proceso se repite de la misma manera, se celebran asambleas en todos los núcleos y se eligen a los concejales que se consideran más adecuados. Al Alcalde le tocaba repetir. Cuando todo parecía listo para repetirse, se presenta una segunda candidatura, del Partido Socialista, auspiciada por Marcelino Iglesias, Alcalde del municipio vecino de Bonansa y candidato a diputado provincial (después fue Presidente de la Diputación Provincial de Huesca y es actual Presidente de la Diputación General de Aragón). Se trataba de un grupo de jóvenes que se presentó sin el apoyo de las asambleas locales. Para sorpresa de todos, ganan las elecciones de forma holgada. Pierde el candidato que en teoría tenía el apoyo asambleario de todo el pueblo. A pesar de algunos cambios en las personas en estos 17 años, el grupo de personas y su espíritu de trabajo en el Ayuntamiento es el mismo que desde entonces.

En este punto cabe destacar que en Montanuy se produce, en primer lugar, un interesante proceso común en otros muchos pequeños municipios españoles en las primeras elecciones democráticas. La lucha de clases, la diferencia entre izquierdas y

derechas, no se sentía como propia, por lo que antes de las elecciones (y para evitar conflictos en el pueblo) se busca el consenso político en el pueblo.

La llegada de una candidatura joven, que rompe las formas anteriores de consenso y que además gana las elecciones, es muy significativa. Por un lado, introduce el conflicto de intereses en el pueblo. No se rehuye el conflicto público sino que se afronta abiertamente. Además, la victoria de “los jóvenes” sobre “los mayores” tiene una importancia simbólica de primer orden. Es la derrota de la gerontocracia (gobierno de los viejos) que en la sociedad tradicional eran ellos quienes tomaban las decisiones. Una derrota dolorosa, ya que además fue inesperada y ponía en cuestión el sistema de asamblea pública como modo de recoger la opinión mayoritaria de la población.

La sociedad tradicional pirenaica se sustenta en dos relaciones desiguales de poder fundamentales: los hombres mandan sobre las mujeres y los mayores mandan sobre los jóvenes. La historia de las elecciones de Montanuy del año 1983 se puede interpretar como una victoria de los jóvenes sobre los mayores. Ellos toman el poder, derrotan simbólicamente a sus padres, seguramente con el apoyo secreto de las mujeres. Ellas no se presentaban a las elecciones (consideraban que el ámbito de la mujer era lo privado, y no lo público), pero el voto secreto les permitía participar en la vida pública, mientras que en las asambleas públicas eran casi inexistente su participación.

De esta forma, la victoria de los hombres jóvenes es un avance, entre otras cosas, para la liberación de la mujer, a pesar de que no se consigue la igual de hecho (aunque si de derecho). Quizás (pero sólo quizás) no será hasta más adelante que no se supere la relación de dominio hombre sobre la mujer.

La represión sexual. Se trata de un tema de gran dificultad de estudio. De todas formas, y hablando siempre en términos generales, se ha detectado entre los hombres una notable dificultad de relación con la mujer. En una zona de significativa soltería masculina, es habitual que aparezcan (como es aquí el caso) asuntos relaciones con carencias afectivas y de relación con el sexo contrario.

Una hipótesis podría ser que la supremacía de la casa-familia y su continuidad ha llevado a que la sexualidad sea secundaria. Test realizados en los Pirineos vascos<sup>9</sup> y perfectamente extrapolables para el caso de Montanuy destacan “el elevado número de respuestas con contenido sexual y el que, de una forma u otra, aparecen

---

<sup>9</sup> OLZA ZUBIRI, M. “Psicosociología de una población rural vasca”. Diputación Foral de Navarra. Pamplona. 1979

problemas relacionados con lo sexual hacen pensar que existe una fuerte inhibición sexual y que la sexualidad no es integrada armónicamente en la personalidad en un porcentaje elevado de sujetos”.

De trata de un asunto de vital importancia, y que merecería ser estudiado en profundidad en el futuro ya que detrás de ellos se podrían encontrar importantes carencias afectivas y relacionales de vital importancia para la salud mental y física de los vecinos. Se conoce el viaje de solteros a los prostíbulos de localidades vecinas, aunque falta información. Las dificultades son muchas debido a que se trata de un tema tabú, del que la gente no quiere hablar, y del que cuesta obtener información fiable.

El valle como referencia socio-espacial. Los núcleos de Montanuy forman un mosaico de hábitat disperso donde predomina el paisaje de pequeñas aldeas diseminadas sobre el territorio, con escasas bordas ya que las viviendas aisladas son infrecuentes. El área de referencia territorial es el valle, y todos sus municipios se distinguen desde antiguo por unas determinadas costumbres jurídicas, por una distinta comunidad de intereses y deberes, por tener un único puerto para pastos. Los valles de Montanuy, los de Barrabés y Baliera, tienen junto con Bonansa su referencia en Valle al Noguera-Ribagorzana. Por ejemplo Las Paules ya tiene su referencia en el Valle de Benasque. El paisaje humano de Montanuy es un paisaje de aldeas, que no de bordas, ya que las viviendas aisladas son infrecuentes.

La lengua <sup>10</sup>. Tras años de desprecio e incluso de persecución, el catalán (con influencias del patués) se imparte como asignatura en la escuela pública de Montanuy. El idioma cuenta de buena salud, y los más jóvenes (a diferencia de sus mayores que no pudieron aprenderlo en la escuela) no sólo son capaces de escribirlo, sino también de hablarlo.

Las importantísimas relaciones cotidianas con Cataluña, la afinidad idiomática y los medios de comunicación en habla catalana suponen que Montanuy no se haya quedado atrás en el aspecto idiomático, y a pesar de que en ocasiones no han sido comprendidos por la administración autonómica aragonesa (castellanohablante), la situación del catalán no es peor que las de sus vecinos.

El lingüista alemán HAENSCH comenta sobre el tema de la lengua, y sus implicaciones en materia de identidad regional, en un trabajo de inicios de los años ochenta: *“Ante el restablecimiento del catalán como lengua oficial, lengua de la enseñanza y parte de los medios de difusión y en otras funciones en Cataluña, cabe preguntarse cuál es la actitud de la población de la Alta Ribagorza oriental y central que habla dialectos catalanes, en cuanto a su identificación con Cataluña y Aragón. La respuesta a esta pregunta no podría ser más clara: la identificación “territorial” corresponde rigurosamente a los límites político-administrativos de la provincia aragonesa de Huesca y de la catalana de Lérida. Los hablantes del catalán peculiar de Ribagorza que viven en la provincia de Huesca se sienten aragoneses, los que viven en la provincia de Lérida se sienten catalanes. La frontera es en casi todas las partes el río Noguera Ribagorzana. Los vínculos políticos existentes desde hace siglos son, pues, más fuertes que los vínculos lingüísticos, lo cual ocurre también en otras zonas de España y de Europa.*

---

<sup>10</sup> Texto basado en HAENSCH, G. “Fronteras político-administrativas y fronteras lingüísticas: el caso de la Ribagorza catalanohablante”. Archivo de Filología Aragonesa. XXX-XXI. CSIC.

*(...) En muchas encuestas dialectales en la citada zona, la gente me decía: “Pero, ¿qué quiere estudiar aquí? Nosotros hablamos chapurreado que no es catalán ni castellano”. Hoy en día, debido a una mejor información, los catalanohablantes de la Ribagorza Oriental empiezan a darse cuenta de que su habla peculiar tiene algo que ver con el catalán, pero, a pesar de ello, insisten de que son aragoneses. De paso quiero mencionar que existen opiniones y actitudes semejantes en otros puntos de la franja catalanohablante de Aragón”.*

Las jóvenes y las madrinas: asunto de vital importancia para las mujeres locales. Como ya se ha comentado, la joven y la madrina en la sociedad tradicional estaban obligadas a convivir en la misma casa hasta el fallecimiento o la capitulación de la segunda. Hoy, gracias a la presión de la mujer joven, esto ya no es lo más común. Se trata de un asunto de gran importancia, destacado en privado por muchas mujeres locales como un aspecto fundamental de la marcha fuera del municipio.

Para mejor entender el fenómeno, a continuación se resume una de las entrevistas realizadas de forma conjunta a una madrina (suegra) y su joven (cuñada). El interés inicial de la conversación se centra en conocer la rivalidad en temas como la cría de los hijos, las tareas del hogar o el cariño del hombre común (hombre-hijo). Se realiza la entrevista en el salón de la casa de ambas, no se encuentra ningún hombre, salvo el entrevistador.

Es una de las casas más antiguas y con más solera del Valle. Antes de comenzar la entrevista, la señora mayor (que aquí denominaremos madrina) nos explica con todo tipo de detalles la larga tradición de la casa, incluso con infanzonía demostrada.

En primer lugar, llama la atención la forma como ellas se comunican. Se denota complicidad, pero a la vez respeto. Cuando tienen diferentes puntos de vista, se nota como ambas (aunque sobre todo la joven), hacen un esfuerzo para no entrar en discusión. Da la sensación que predomina el respeto sobre el amor en su relación. La joven se dirige a su cuñada en todo momento de usted, la llama además madrina (abuela o yaya en otros sitios de Aragón). La madrina, se dirige a su yerna de tú y la llama por su nombre de pila.

Se trata, pues, de una casa tradicional pirenaica adaptada a los nuevos tiempos con el fin de sobrevivir, aunque con sus peculiaridades. En este caso, y eso es muy significativo, la heredera es la mujer (la madrina) y no el hombre (el padre o abuelo). Su matrimonio fue arreglado. El hombre, proveniente de una casa importante de ganaderos del Valle, no era el heredero de su casa, por lo que se le arregló el matrimonio con ella, que necesitaba de un marido de similar estrato social.

Su matrimonio ha sido feliz con cinco hijos, una chica y cuatro chicos. La chica, que según dicen era muy lista, estudió y hoy vive en Girona. Los chicos viven en Lérida,

Barcelona, Pont y el último chico (con el que está casada la joven que entrevistamos), es el heredero ya que vive en casa y lleva la explotación ganadera familiar.

Comenta la joven que ella conoció a su marido hace unos 20 años en el Valle de Arán donde trabajaba en un hotel. Ella es originaria, como su marido, de uno de los núcleos de Montanuy, aunque no se conocían. El primer encuentro fue un restaurante de Monzón. Su matrimonio se celebró al poco tiempo. Se casaron tarde para la época, cerca de la treintena.

Pocos meses antes de casarse, el marido (comenta la joven) compró un piso en Pont de Suert con la idea de que sería el hogar de ambos. Salta entonces la madrina y dice (palabras textuales): “a mi me parecía muy bien que se casaran, pero siempre dejé claro que no quería que vivieran en Pont”. La conversación en ese momento se tensa. La joven comenta que en un primer momento no tenían las cosas claras de donde iban a vivir. El hecho es que cuando salieron de viaje de novios, lo hicieron con la idea de que al regresar vivirían en Pont. Al final resulta, ¡ que tan sólo llegaron a dormir una noche en la casa de Pont !. Al preguntar sobre las razones de la decisión, la abuela se queda callada esperando las palabras de la joven. Ella comenta que viviendo en casa de sus cuñados las cosas eran más fáciles ya que su marido continuaba con la explotación familiar y ella tenía pensado ayudar a su marido dejando el restaurante de Monzón.

La joven afirma (siempre se denota la presencia de la madrina con su mirada penetrante) que en estos años de convivencia, la relación entre ambas mujeres han sido cordiales. Comenta la joven: “incluso después de alguna vez que no nos hemos puesto de acuerdo en algo, al día siguiente yo he continuado como si nada. Yo nunca, por mal que se hayan puesto las cosas, les he dejado de hablar a mis cuñados”. La madrina asiente con la cabeza, pero no se atreve a decir nada.

La joven proviene de una casa de payes (de ganadero y agricultor) de la zona, por lo que conoce el oficio de las vacas. Además afirma ella, con el asentimiento de la abuela, que no se le caen los anillos por hacer tareas de campos. Afirma la madrina, que su joven siempre ha sido muy bien mandada (no lo dice, atención, con esas mismas palabras). Comenta como anécdota, que su joven, siempre que hacía falta cogía el palo y se llevaba a pastar las vacas. Sin embargo, pone como ejemplo la madrina, que su hija (que siempre fue muy estudiosa y que hoy trabaja de oficinista en Girona), le daba vergüenza que la vieran con el ganado.

Comenta la joven: “a mi nunca me ha dado vergüenza coger el carrito. No me he rebajado. Yo no me voy de aquí, y se que si tú quieres vivir aquí, tienes que trabajar así”. Cuando entró en la casa, la mujer comenzó haciendo las tareas típicas de la mujer en una casa pirenaica: limpiar, cocinar y trabajar en las tareas ganaderas. Una mezcla de ama de casa y bracara agrícola sin salario. Pero la joven, con importantes inquietudes sociales y laborales, ha trabajado y participado en diferentes actividades



fuera de la casa (como por ejemplo, reivindicar ante la administración educativa aragonesa que hubiera profesores de catalán en la escuela).

De la conversación se denota el control mutuo y la lucha de poder más o menos encubierta entre las dos mujeres de la casa. Los 80 años bien llevados de la madrina, no pueden ocultar que cada vez más la joven está ganando peso en la casa.

En sus explicaciones se resaltan las cualidades que debe cumplir una buena yerna, y como la joven hace esfuerzos para conseguirlo. Una buena joven debe ser respetuosa con su cuñada, comprender que ella es inferior a la cuñada hasta que esta fallezca o vea disminuidas facultades, trabajadora, conocedora del trabajo ganadero, sacrificada por el bien de la casa, etcétera.

De las palabras de la joven se puede llegar a una conclusión clara: por el amor de su marido (y después de sus hijos), la mujer es consciente de que debe aceptar, por un lado, el trabajo ganadero de la casa donde vive, y por otro lado, la convivencia diaria con los padres de su marido. Una primera hipótesis, es que las jóvenes pirenaicas de Montanuy, o por lo menos la mayoría de ellas, no están dispuestas a aceptar ni lo uno ni lo otro por el amor de un hombre como hicieron sus madres y sus abuelas.

Convivir en el mismo techo no siempre ha sido fácil. No lo dicen con esas palabras, pero se intuye. Afirman que ambas familias siempre han comido juntos o han visto la televisión juntos. No se puede decir que hay espacios privados para cada una de las dos parejas sino es la alcoba. Todos los demás espacios de la casa son comunes. Todo ello denota que el proceso de "inmersión" de la joven en la casa de los padres de su marido ha sido todavía más fuerte. El hecho de que la intimidad de la joven pareja se reduzca a la alcoba, supone una mayor presión para ella que en la mayoría de las ocasiones el marido (que vive en la casa de sus padres en la que ha estado toda su vida de soltero) ni tan siquiera percibe.

Las mujeres jóvenes pirenaicas no quieren ni oír hablar de irse a vivir a casa de sus cuñados, con escasa intimidad de pareja, reforzada por la convivencia en el trabajo, que en este caso es la explotación ganadera familiar. Además de todo esto, reconocen (tanto la pareja joven como la veterana) que no han hecho vacaciones desde hace años ya que el trabajo ganadero necesita de trabajos constantes a lo largo del año. Por todo ello, la convivencia es total e integral.

La llegada de los hijos es otro de los elementos fundamentales de la relación entre ambas mujeres de la casa. Para empezar, llega una tercera mujer, ya que la joven tuvo un hijo y una hija. Aunque no lo dicen con esas palabras, sin duda la llegada de los hijos de la pareja mejora las relaciones entre ambas ya que los nuevos vástagos aseguran la pervivencia de la casa en el futuro.

Ambas coinciden en los valores generales con los que han educado a sus hijos (llama la atención la coincidencia), y que se puede resumir en la siguiente máxima: “respetar y que te respeten”.

Sin embargo, a la hora de criar a los hijos, una significativa diferencia separa a la joven de la madrina. A continuación se resume la forma como cada una educó a sus hijos:

La joven: “a los dos procuro mentalizarles por igual. Hoy en día las mujeres no son tontas y no se juntan con los hombres que no saben ni lavar ni cocinar. Eso se lo hago ver a mi chico. Después lo haga o no lo haga, pero quiero que lo tenga dentro de la cabeza. Enseño por igual a los dos en las tareas domésticas y ambos están obligados a hacer cosas en la casa, que cumplen obedientemente, aunque suelen discutir cuando alguno no ha hecho lo que debía. De todas maneras en mi caso desde jóvenes no me han tenido, por ejemplo, por las mañanas que yo suelo estar fuera. A pesar de ello, ellos están acostumbrados a prepararse el desayuno sólo y de tener cierta independencia. Son muy buenos chicos los dos”. La madrina: “yo siempre he tenido muy claro que los chicos lo suyo, y las chicas lo suyo. Veo bien lo que hace mi joven, pero yo nunca lo haría. Siempre que llega mi marido o mi hijo de trabajar, yo me preocupo de que no falte nada en la casa. Cuando falta algo en la mesa, yo me levanto para buscarlo, nunca lo hace mi marido o mi hijo y me parece lo normal. Atención, porque por ejemplo fue cocinero en la mili para los altos cargos, o sea, que sabe cocinar y bien, pero aquí en casa nunca ha cocinado.”

Ambas comparten un gran amor por los hijos. Se les llena la boca de elogios a la hora de hablar de sus virtudes. En ambos casos, están orgullosas de sus hijos que tienen muchas más virtudes que defectos. A pesar de que ambas han educado a sus hijos de forma diferente, ambas se respetan sin comentarios críticos por la forma que cada una ha educado a sus hijos.

Por lo tanto, se puede concluir que la educación de los hijos es, con para cualquier mujer del mundo, una tarea fundamental en la biografía de cualquier mujer de la zona. La rígida división de tareas según razón de género (hombre-mujer) en la sociedad tradicional parece que se va perdiendo en la nueva generación, sobre todo por la educación de las jóvenes madres.

De todas maneras, y a pesar de los esfuerzos de las mujeres, los hijos continúan teniendo como referentes directos (padres y abuelos) a personas que actúan con los antiguos parámetros. Así, además de los abuelos que continúan con la división tradicional del trabajo, sus padres en cierta medida continúan como sus padres ya que el marido participa escasamente en las tareas de casa. En definitiva, a los hijos se les educa de una forma, pero en casa observan otra. Habrá que ver la evolución futura. Lo que sí está claro es que las jóvenes pirenaicas ya no estarán dispuestas a hacer los sacrificios de sus madres al jugar el papel laboral que corresponde a la

mujer en la sociedad tradicional pirenaica. Un peligro, ya que son muchos los hombres que si que lo están.

Son muchas las mujeres que describen la llegada a la casa de su marido como un momento dramático. Es un asunto que los hombres no suelen ser conscientes ya que mientras que para el heredero el matrimonio marca el comienzo de la transición a sus manos del matrimonio doméstico, para su cónyuge supone la incorporación al grupo doméstico de su marido (o de su esposa). En una entrevista realizada en Montanuy con una mujer de unos 60 años de edad se trata el tema con amargura.

La mujer reconoce que la convivencia en casa de sus cuñados no siempre fue fácil. Comenta, “muchas veces te arrepientes de haber subido las escaleras” (refiriéndose al hecho de haber entrado en casa ajena). La presencia del marido en la conversación (que permanece callado cuando se habla del asunto) hace que ella se frene a la hora de expresar con más claridad y ejemplos concretos, las dificultades de convivencia joven - suegra.

Ella no se arrepiente del hecho de haber hecho lo que hizo. Ella quiere a su marido, y además, reconoce la entrevistada, sino se hubiera casado con un heredero, la falta de posesiones en su casa, le hubiera obligado a emigrar a la ciudad. Es significativo observar como mientras que la mujer explica (sin ira pero con pasión) lo difícil de la convivencia en casa de sus cuñados, el marido no habla sobre el asunto, dando a entender de que él ni entraba ni salía en el tema.

Este conflicto discreto, que dura hasta que fallece la suegra, es recordado con amargura por muchas mujeres pirenaicas. Además, ellas lo transmiten a sus hijas. Las nuevas mujeres pirenaicas de Montanuy, las mozas jóvenes, no están dispuestas a sufrir el calvario de en su día sufrieron sus madres. Ellas, no van a entrar a vivir a la casa de sus suegros. Por el amor de su hombre, las mujeres jóvenes de Montanuy ya no están dispuestas a sufrir viviendo en casa de sus suegros.

Por último, se resume parte de una entrevista informal realizada en un núcleo del municipio de Montanuy a un joven de la localidad, su madre (viuda) y su novia (originaria de la ciudad de Lleida). La joven pareja reside en un piso alquilado en Pont de Suert a pesar de tener una casa recientemente restaurada en el núcleo, que es donde vive la madre sola.

La madre comenta como ha sido el último invierno en el pueblo. Su marido falleció hace unos años y sus dos hijos, residen cerca, pero no en el núcleo. Ha estado sola, tan sólo venían a cenar todas las noches su hijo y su novia.

Nos comenta la señora que en invierno en el núcleo no viven más que 6 personas. Si bien es cierto que en verano se sale más a la calle, se habla más con la gente o se pasea, en invierno las tardes-noches son mucho más largas. Parece que la soledad puede con todo, como nos comenta: “en este pasado invierno habías días que no

hablaba con nadie. El principal problema es que tienes tanto tiempo en que pensar, que estas todo el rato dándole vueltas a tus problemas. Me suelo levantar sobre las nueve de la mañana, desayuno y voy al garaje a ver a los animales (sólo tenemos unos pocos). Después volvía a la casa y veo la televisión. La verdad, es que cada vez la veo menos ya que no me interesa la programación tonta que hacen. Entonces, me suelo sentar en el sofá, delante de la TV apagada, donde me quedo entre dormida y pensativa... aburrida, ... esperando la hora de la comida. Por la tarde, si hace buen tiempo, salgo a ver las gallinas o a andar un rato. Sólo de vez en cuando voy a casa de una vecina a tomar el café. Por la noche, me preparo con mucho tiempo la cena para mi hijo y su novia cuando llegan a cenar. En invierno, aquí casi siempre está oscuro.

El año que viene lo más probable es que me iré a vivir a Vilaller, ... en verano no, pero en invierno sí. Tengo amigas en Vilaller que se preguntan porque todavía estoy aquí en el pueblo con tanta soledad. Ellas me piden que vaya a Vilaller, y creo que el año que viene iré. Lo peor de todo, es que tienes demasiado tiempo para pensar de tus problemas...”.

La joven novia habla sobre los motivos por los que ellos han decidido comprarse una casa en Pont, a pesar de tener una arreglada en el pueblo de origen de su pareja (la casa familiar, restaurada hace unos pocos años). Comenta que “vivir aquí es impensable para una persona de ciudad, me gusta el paisaje de aquí, pero la soledad y la poca animación son aquí desesperantes”. “A mi me gusta esto, lo conozco desde adolescente que venía de monitora de scouts, pero sería incapaz de vivir en un sitio tan solitario, sobre todo en los inviernos.”

Este tipo de casos, bastante comunes en la zona, rubrican el hecho de que buena parte de la marcha de vecinos de Montanuy a Vilaller y Pont se debe a la negativa de las mujeres jóvenes a vivir con sus cuñados en la casa de los padres. Todavía escasos, pero muy interesantes (con clara tendencia ascendente de futuro) son los casos de mujeres que acceden a mantener la residencia en el núcleo familiar a cambio de residir en una vivienda independiente a la de los suegros.

Las mujeres “tradicionales” y las mujeres “innovadoras”. En el Pirineo los años 60 y 70 fueron los de la emigración masiva a las ciudades. Además de la búsqueda de mayores ingresos, fueron muchas las mujeres que buscaron en las urbes el abandonar unas poco gratificantes perspectivas de vida en sus pueblos de origen. A continuación se resume una interesante entrevista realizada a un hombre originario de unos de los núcleos de Montanuy en los describe la evolución de vida de dos de sus hermanas: una que marchó a la ciudad como simple ama de casa de un asalariado, y la otra que se casó en el pueblo con el heredero de una de las casas más importantes del Valle.

Comenta el entrevistado que: “hasta hace tan sólo unos años las mujeres del Valle del Baliera, de toda la montaña, trabajaban muy duro. El casarse con un ganadero hijo del pueblo suponía continuar con una vida llena de tareas y sacrificios. Llego un momento, en que lo que las mozas consideraban un buen partido ya no era uno que tuviera muchas ovejas, que fuera de una casa grande, sino que cada vez más las jóvenes preferían a uno que fuera empleado de ENHER, funcionario de Hacienda, un guardia civil,... o sea, alguien que tuvieran un trabajo fijo... aunque fuera un trabajo pequeño, pero que no supusiera las ataduras ni los sacrificios de tener que estar en una casa de pueblo”.

Continua el entrevistado con sus comentarios: “yo eso lo he visto directamente con la evolución de mis tres hermanas. Dos de ellas se casaron con pequeños empleados que trabajaban en Pont de Suert y la otra con un ganadero de una importante casa de uno de los núcleos del Valle de Castanesa. Las tres han sido amas de casa.

La evolución de unas y de la otra ha sido bien diversa”. Según comenta el entrevistado, la calidad de vida de las dos hermanas “de Pont” ha sido substancialmente mejor que la de sus hermanas. La hermana que ha permanecido en la casa de ganaderos, comenta, ha sido más esclava del trabajo que sus hermanas, y ello a pesar de tener más dinero. A pesar de ser una casa fuerte, que incluso tenía trabajadores (criados), la llegada, por ejemplo, de los electrodomésticos se produjo bastante más tarde en comparación a sus otras hermanas. Hasta hace poco, su hermana lavaba su ropa en el río. Poco a poco, el nivel de vida en la montaña ha ido creciendo y en la actualidad el equipamiento de la casa de la hermana de Montanuy no tiene nada que envidiar a las de Pont.

La evolución de los hijos también ha sido diferente. Todos, comenta el entrevistado, han sido buenos chicos. Sin embargo llama, por ejemplo, la atención que de todos los sobrinos del entrevistado (todos tienen entre los 30 y los 40 años de edad), los únicos que hasta la fecha no tienen noviazgo conocido son aquellos que se han quedado a vivir - trabajar en casa. Comenta el entrevistado: “también sucede que a los hijos de la hermana que se ha quedado en Montanuy, a los que quiero mucho, se les ha educado diferentes que a los otros. Por ejemplo, mientras que mis hijos varones o los de mis hermanas de Pont saben y deben cocinar y planchar, por ejemplo, sus hijos no. Por ejemplo, uno de sus hijos el invierno pasado pasó unos tres meses en la tierra llana de Lleida con la trashumancia del ganado. El hecho es que cuando volvió, ¡le trajo a su madre de vuelta la ropa sucia de los tres meses!. No es que sólo no se le ocurriera limpiar la ropa él, ¡sino que tan siquiera llevarla a una lavandería!. Son buenos chicos, pero no se dan cuenta que estas cosas las chicas de hoy lo ven, y no están dispuestas a vivir con un chico que no sepa ni freír un huevo. Es una lástima, pero es así”.

Por último, comenta el entrevistado, también nota que las hermanas de Pont han ido adquiriendo más cultura y han viajado más. La esclavitud del trabajo ganadero, que exige trabajos poco intensos pero constantes durante todos los días del año y las

dificultades para acordar con hijos unas fechas de descanso para los padres, tienen como consecuencia que el tiempo dedicado a los viajes de reposo sean casi inexistentes entre muchas familias ganaderas.

### La mujer de Montanuy: un potencial humano infrautilizado.

La mujer de Montanuy, en especial la mujer joven, ha sido una de las sorpresas más agradables del presente estudio. Mejor formadas que los hombres, más abiertas a temas afectivos y relacionales, con una visión más amplia de las cosas, ellas son pieza clave para el desarrollo del territorio a corto, medio y largo plazo.

La inmensa mayoría de las mujeres de Montanuy menores de 30 años tienen formación universitaria. Numerosas jóvenes de Montanuy son hoy estudiantes o jóvenes profesionales abogadas, economistas, arquitectas, agrónomas, filólogas, geólogas, aparejadoras, actrices, etcétera. Pocas de ellas han regresado a residir en sus núcleos de origen pero a su vez son poco frecuentes los casos de quienes reniegan de sus raíces y la inmensa mayoría regresa con frecuencia a Montanuy. En las ciudades donde estudian y trabajan han descubierto cosas que, según sus palabras, no son mejores a las del pueblo pero se complementan. A ellas, dicen, les gusta tomar lo mejor que tienen las ciudades (posibilidades de trabajo y de relación) y su Montanuy natal (el amor familiar, la naturaleza).

Pero algo sucede con las mujeres de Montanuy, y también del todo el Pirineo. Desde la década de los 60 ellas han emigrado más que ellos. Y la tendencia continua en la actualidad. La explicación “clásica” de la emigración de las mujeres del Pirineo se basa en la escasez de servicios y de oportunidades laborales en la montaña. Se puede resumir en el argumento tan repetido: “aquí vivimos de la ganadería y no es trabajo para mujeres, por lo que no les queda más remedio que estudiar y quedarse a trabajar en las ciudades”.

De todas formas en las dos últimas décadas han cambiado las cosas en la comarca de L'Alta Ribagorça y en el vecino Valle de Arán de forma tan significativa que el análisis justificativo de la emigración (año 2001) ya deja en buena parte de tener razón de ser. Los principales cambios acaecidos en la zona y que dejan sin sentido el argumento justificativo de la marcha de las mujeres a las ciudades son:

1. Los servicios (especialmente los de salud y educación) han mejorado mucho en los últimos años y en la actualidad son de gran calidad,
2. Las infraestructuras de transporte y los accesos a los núcleos son cada vez mejores. A pesar del mal estado del tramo aragonés de la carretera transpirenaica, los accesos a Lérida, o Barbastro-Graus son buenos,

3. El desarrollo turístico de los valles de Arán y Boí, y en menor medida de Pont de Suert, han supuesto la apertura de numerosos locales de marcha nocturna destinados a jóvenes,
4. Existe en la zona una fuerte demanda de empleo femenino no cualificado en los sectores de la hostelería, restauración y hoteles. Propietarios consultados explican que prefieren contratar población local frente a personas de fuera ya que les asegura una continuidad en el tiempo. Según los empresarios “sólo conseguimos que la gente de la zona trabaje en nuestros establecimientos durante los veranos, y sobre todo los estudiantes”.
5. Existe en la zona una menor, pero también significativa, demanda de empleo femenino cualificado. Sobre todo en materias técnicas: químicos, aparejadores, arquitectos, geólogos, etcétera. De todas maneras, más que empleo asalariado existe una carencia de mini-empresas y profesionales autónomos que desarrollen su actividad en la zona. En otras palabras, es mayor la demanda de profesionales con cierta capacidad profesional, que de profesionales asalariados.

DESDE EL PUNTO DE VISTA DEL EQUIPO DE REDACCIÓN DEL PRESENTE ESTUDIO EXISTE EN LA ZONA UN DIAGNÓSTICO EQUIVOCADO DE LAS RAZONES DE LA MARCHA DE LAS MUJERES A OTRAS ZONAS. LA FALTA DE SERVICIOS, DISTRACCIONES, INFRAESTRUCTURAS Y EMPLEO ERA UN DISCURSO VÁLIDO HACE UNAS DÉCADAS, PERO NO HOY (AÑO 2001). PERO ENTONCES, ¿POR QUÉ LAS MUJERES DE MONTANUY CONTINÚAN EMIGRANDO SI AHORA ES POSIBLE VIVIR EN LA ZONA CON CASI TODAS LAS COMODIDADES?.

Para profundizar en las razones reales de la marcha de las mujeres jóvenes de la zona se han realizado numerosas entrevistas a mujeres de todas las edades preguntándoles sobre el tema. También se ha realizado un grupo de discusión con mujeres jóvenes y, por último, se ha organizado la “1ª Jornada de la Mujer de Montanuy” en la que participó como coordinadora la pedagoga Isabel AMESTOY, responsable del programa de formación de la mujer rural FUTURA de la Comunidad Foral Navarra. Dicha jornada se celebró la tarde del día 9 de diciembre del año 2000, participaron unas 30 mujeres de todas las edades de Montanuy y Bonansa y se trataron temas relacionados con su vida cotidiana en la zona.

EL ABUNDANTE TRABAJO REALIZADO CON LAS MUJERES, EN ESPECIAL CON LAS JÓVENES, A LO LARGO DEL PRESENTE ESTUDIO SIRVE PARA CONCLUIR QUE SE TRATA DE UN POTENCIAL DE IMPORTANCIA FUNDAMENTAL PARA RESOLVER EL PROBLEMA DE LA DESPOBLACIÓN DE LA ZONA A MEDIO Y LARGO PLAZO.





A continuación se resumen las principales conclusiones de los trabajos realizados:

#### TEMAS QUE MÁS PREOCUPAN A LA MUJER JOVEN DE MONTANUY-BONANSA:

- Problemas de relación con los chicos de la zona. La mayoría de los chicos que se quedan en la comarca viven con sus padres y se dedican a la ganadería como dedicación principal. Comentan que los jóvenes han superado las relaciones “tirantes” (de respeto y estima pero nunca de verdadera amistad) que existen entre las diferentes casas del pueblo. A pesar de sus buenas relaciones de amistad con ellos (comentan muchas: “son como hermanos”), para la mayoría no son buenas parejas ya que tienen escasa o nula formación afectiva (“sólo les interesa hablar del ganado o de la caza”) y no tienen formación para realizar tareas de la casa (comentan que “están muy enmamados, muchos esperan tener una chica para que les haga los trabajos que les hace su madre, pero nosotras lo que necesitamos es un compañero”). Como conclusión, a la mayoría los chicos de la zona les caen simpáticos ya que son buenos chicos y los conocen desde pequeños, pero no los ven como una pareja suficientemente atractiva,
- Problemas para traer a vivir a la zona chicos que han conocidos en las ciudades. Algunas chicas de Montanuy-Bonansa con novios de las ciudades comentan que piensan que es difícil traer a su novio a vivir a la zona ya que “para vivir aquí, y que esto te guste, hay que haberlo vivido desde joven,
- La escasez de jóvenes dificulta la diversión y el entretenimiento. Todas las mujeres jóvenes entrevistadas coinciden en que el verano es una época del año muy divertida en la zona. La llegada de los estudiantes, de los habitantes de la segundas residencias, y las fiestas de los pueblos de la comarca animan el ambiente. Sin embargo, los largos ocho meses de invierno, con relativamente pocos jóvenes (sobre todo chicas) en la zona, hace del lugar mucho más aburrido.
- La falta de comprensión (sólo algunas) de sus problemas y necesidades por parte de sus padres. De todas maneras, la mayoría reconocen tener una excelente relación con sus progenitores,
- La mayoría de las jóvenes que han estudiado fuera son ya muy independientes y no quieren regresar a vivir en casa de sus padres. Por lo general se llevan bien con ellos, pero ellas valoran su independencia. La inexistencia de casas de alquiler en la zona suele obligar a la mayoría a alquilar un piso en Pont de Suert o Vilaller.

Como CONCLUSIÓN, a diferencia de los que se puede pensar a priori, a las mujeres jóvenes de la zona les preocupa, por orden de importancia: 1º Encontrar un compañero que cumpla sus expectativas afectivas, 2º Encontrar trabajo que cumpla sus expectativas profesionales, 3º Encontrar una vivienda en la comarca fuera de la casa de sus padres y 4º Tener más jóvenes con los que tener un círculo de amistades en la zona de similar nivel intelectual.

#### TEMAS QUE MÁS PREOCUPAN A LA MUJER ADULTA DE MONTANUY-BONANSA:

- La convivencia en la misma residencia con los cuñados (no reconocido en público),
- La dureza del trabajo en las explotaciones familiares, que después no se ven compensadas por la colaboración de los hombres en las tareas de casa,
- La falta de vacaciones y días de descanso para la mayoría de las mujeres con maridos ganaderos,
- Se considera que las hijas son demasiado exigentes, a pesar de que han tenido una vida mucho más fácil de la que tuvieron ellas (“Podéis vivir cómodamente aquí, tiempos malos eran las que nosotras vivimos antes. ¿Todavía queréis más?”),
- Que no haya mujeres jóvenes para casarse con sus hijos,

## NUEVE REFLEXIONES SOCIOLÓGICAS EN TORNO A LA CUESTIÓN DE LA EMIGRACIÓN DE LAS MUJERES JÓVENES DE MONTANUY-BONANSA.

1. **Las mujeres mayores defienden la endogamia tradicional (matrimonios en la zona) frente a las jóvenes que defienden la exogamia.** Es por ello que las madres suelen animar a sus hijas a casarse con chicos de la zona. Ellas se niegan porque la mayoría de los chicos locales no cumplen sus expectativas de un buen compañero. Son amigos pero nada más. Las mujeres jóvenes a veces consideran que se les quiere en la zona como meros objetos, necesarios en una casa (tener cuidar a los hijos y hacer las tareas de casa, como hacen sus madres). Ellas se niegan a jugar el papel que les pretenden marcar.
2. **La educación de los hijos.** Como en la sociedad tradicional son muchas las mujeres que han educado a sus hijos varones en la estricta división de funciones por sexo que marcaba la sociedad tradicional. A los chicos se les encargaba en trabajo ganadero, y no tenía ninguna obligación en lo relativo a la preparación de la comida, la limpieza de la casa ni el lavado ni planchado de la ropa. Todas ellas eran actividades femeninas. Por ello, son muchos los chicos, que al haber vivido toda su vida en casa de los padres sin ninguna obligación doméstica, se encuentran a una edad adulta sin conocimientos ni competencia para realizar tareas de casa. A su vez, la educación afectiva y sexual de los jóvenes hombres en muchos casos deja bastante que desear (a ojos de las mujeres jóvenes). Como en la sociedad tradicional, han sido educados para ser buenos trabajadores, sin darse importancia suficiente a los temas de corazón y sentimientos. Son muchas las madres que comentan, “ya le digo a mi hijo que como no cambie, no va a encontrar novia” o “a veces me arrepiento de no haber enseñado a mi hijo cuando debía a planchar o a cocinar”. En conclusión, lo que querrían estos chicos educados tradicionalmente más que una compañera, es una madre que les haga todo. Se ha producido una evolución muy rápida entre las mujeres, y no demasiado los hombres
3. **La educación de las hijas.** El asunto de la educación de las hijas es más complejo ya que existe una fuerte contradicción en la mayoría de las madres entre su discurso (“lo que dicen”) y sus acciones (“lo que hacen”). Por un lado el discurso es que quieren que sus hijas se queden en la zona, pero después, desde el lado práctico preparan a sus hijas para que se vayan. Da la sensación de que muchas madres no han calibrado las consecuencias de haber dado tantas facilidades a sus hijas para que estudien. Esta bien que estudien, pero lo que no estaban tan previsto es que les guste el hecho de vivir fuera, que se vaya alejando cada vez más la posibilidad de vivir aquí. Ahora se encuentran

en una situación fuera de su control, ya que han ayudado a la formación de sus hijas, pero una vez formadas ya no pueden controlarlas y la mayoría de ellas decide no regresar.

4. **La emigración de las chicas como venganza de género.** La emigración es una estrategia sutil de venganza de género por parte de las mujeres jóvenes. Lo escudan en el trabajo. No les reconocen abiertamente, pero les dicen a las hijas: hija, estudia pero no vuelvas por aquí ni loca. Mientras los chicos se quedan con las vacas. Los años en la Universidad son una ruptura, con una liberación. Una liberación tanto económica (ya que aumenta las posibilidades de tener un buen trabajo) como social (salir a vivir nuevas experiencias fuera y a conocer el mundo).
5. **Sentimiento de culpabilidad entre las que se marchan.** Se trata de sociedades arcaicas que están sufriendo un rápido proceso de modernización. Cambios tecnológicos y de mejora de calidad de vida muy bien recibidos por la población, pero a su vez la modernidad supone la llegada de unos valores (como en este caso la igualdad de la mujer) que cuesta entren en el consciente colectivo local. Les introducen los valores modernos a las hijas y después las culpabilizan por ello. Es un sistema tan diabólica que expulsa y además culpabiliza al expulsado. En las mujeres de más edad existe el reproche a las más jóvenes: si estáis fuera es porque os da la gana. Te sientes culpable de elegir la libertad frente a la sumisión de la casa. La culpabiliza por querer ser libre.
6. **La mujer joven es un elemento trasgresor y de cambio en la casa pero conforme van pasando los años y pasa a convertirse en madrina, y por lo tanto reproductora del sistema tradicional.** En este momento se convierte en la principal preservadora de la estirpe. La nuera se convierte en suegra y tiende a reproducir el modelo. Se acepta y se quiere la modernización pero a la vez se denostan los valores que le traen. Una mujer que ha estado subyugada toda su vida, y que ha asumido ese rol, es muy difícil la aceptación. Tiene libertad que nosotros no tenemos, pero para que queréis más?.
7. **En la sociedad tradicional se incumplen dos derechos básicos: la libertad y la igualdad.** Desde el punto de vista actual, la sociedad tradicional es pre-democrática y pre-moderna, que linda lo anti-constitucional. El sistema era tan injusto, que las principales víctimas del sistema: criados y mujeres, fueron los primeros en marchar. Hoy incluso la posición más "apetecible", la del heredero, tiene pocos aspirantes. La soltería generalizada, fruto de esta sociedad tradicional en descomposición, produce en muchos varones de la zona la monstruosidad sociológica, antropológica, demográfica de no tener vida sexual, vida afectiva ni tener descendencia. Es una patología social el tener 30 hombres con escasa vida sexual y afectiva. Deben cambiar o no podrán reproducir el sistema.

8. **Hay mujeres que hacen un esfuerzo para adaptarse a la sociedad tradicional.** Para ello construyen un piso independiente en la casa, forman a los maridos en temas relacionales y afectivos o forman para realizar tareas de casa. Una transformación para ser todos iguales. Huyen y los que se quedan o bien se adaptan a la nueva situación o están condenados a la desaparición.
9. **Las mujeres de Montanuy-Bonansa valoran positivamente la realización de reuniones pero tienen dificultades para reunirse por si mismas.** Sus principales argumentos para no realizar actividades comunitarias: 1. Vivimos todas muy lejos, 2. Por el trabajo en casa y con los animales tengo muy poco tiempo libre, 3. Preocupa mucho, sobre todo entre las personas mayores, el “que dirán”. Condicionan que haya una persona con ellas ayudándoles a tratar sus temas, a organizar encuentros. Lo ven necesario. Necesitan una ayuda externa que canalice un poco sus preocupaciones, anhelos y proyectos. Hay mujeres con capacidad de liderazgo, pero puede haber un miedo a asumirlo, miedo al que dirán las otras o la simple duda a no saber que hacer. Podrían continuar en el futuro porque hay importantes recursos humanos. Se puede cohesionar el grupo entre ambas generaciones. Crear un programa de mujer contratando un equipo con una profesional de eso. Equipo de 2 ó 3 personas. Técnicos de fuera asesorada por Isabel Amestoy. Plan de Promoción de la Mujer de Montanuy. Se ha detectado un importante potencial humano. Trabajar en descubrir que está pasando con las mujeres ya que son el meollo fundamental del bloqueo de la zona. Todo ello podría ser el germen de una nueva asociación.

Una estrategia para tratar de solventar los citados bloqueos aparece en el apartado de conclusiones relativo a la dinamización social del municipio.

### **Algunos rasgos de la casa y de la cultura tradicional pirenaica que NO perduran en Montanuy:**

- Ya no es más frecuente el sistema de herencia concentrado a único heredero. La falta de continuidad en las explotaciones ganaderas ha producido que cada vez sean más comunes los repartos proporcionales al número de hermanos.
- La posición de heredero es cada vez menos atractiva.
- La rigidez del sistema tradicional de herencia se ha relajado. En la actualidad el heredero suele ser quien se queda a vivir en la localidad que en la mayoría de los casos mantiene la explotación ganadera (aunque sea a tiempo parcial).
- Un proceso nuevo es la soltería, consecuencia del bloqueo del sistema tradicional en uno de sus puntos básicos: la mujer. La mujer pirenaica contemporánea, víctima en la sociedad tradicional y ciudadana de segunda, se ha negado a reproducir el papel de sus madres. Por el contrario, se encuentran numerosos casos de hombres dispuestos a reproducir (adaptada tan sólo en sus aspectos externos) la estructura de vida tradicional. Estos hombres “tradicionales” buscan una mujer que responda a los modelos clásicos de mujeres pirenaica. Las mujeres se niegan a ello. Muchos de estos chicos, los que no saben comprender el nuevo papel del hombre en la sociedad actual, se mantienen en la soltería (una soltería en la mayoría de los casos no deseada) en espera de un modelo ideal de mujer (su madre) que ya no existe entre las mujeres jóvenes locales. Tampoco se plantea la traída de mujeres de otras zonas.
- La situación de conflicto estructural entre la joven y su suegra se ha diluido por la presión de la mujer joven, que gracias a un mayor nivel cultural, a la independencia económica y a un entorno social más favorable, no está dispuesta a sufrir “las pruebas” que debió pasar su madre para poder vivir con su marido.
- Se ha modificado de forma significativa la educación de los niños y las niñas de la zona, donde se les enseña en el plano de la igualdad, fuera de la rígida distinción hombre-mujer de la sociedad tradicional. Tanto en la escuela, como en casa, la educación es cada vez más igualitaria. Sin embargo, la realidad cotidiana de muchos de los niños continúa siendo diferente, por lo que todavía son frecuentes (de forma más o menos consciente) la inculcación de valores tradicional de distinción de género entre los más pequeños.

- Las mujeres jóvenes se sienten cada vez menos atraídas por las ventajas de casarse con herederos.
- El amor romántico se ha impuesto sobre los matrimonios como estrategia familiar. Sobre todo los hombres, han debido hacer un esfuerzo (con mayor o menor éxito) para adaptarse a la nueva situación con una mayor dedicación al cuidado personal y al desarrollo de un aspecto afectivo al margen de laboral.
- Se generalizan los matrimonios entre parejas provenientes de casas de diferente estatus, con dedicaciones principales y procedencias diversas.
- Cada vez es más aceptado la ruptura de la unidad de residencia, por ello, los abuelos (amo y suegra) empiezan a aceptar que “los jóvenes” residan en una vivienda separa de la suya. Hasta fechas recientes, era mal visto que dos personas de la misma familia que vivían en el mismo núcleo, residieran en diversos domicilios.
- La creación de la Seguridad Social, de las Pensiones de Invalidez, las Pensiones de Jubilación o el sistema público educativo, han liberado a la mujer de ciertos (no todos) trabajos de cuidados a enfermos, ancianos y niños.
- La calidad de los servicios públicos se ven afectados por la dispersión y le perifericidad, aunque en término generales se puede decir que con los grandes avances producidos en los últimos años los servicios públicos no de Montanuy no tienen mucho que enviar a los de núcleos urbanos mayores.
- Ha desaparecido la figura del “criado”, ya que estos fueron los primeros en emigrar. A su vez, desaparecen la mayoría de las casas “grandes” y “pequeñas” permaneciendo en la mayoría de los casos tan sólo las casas “medianas”.
- La explotación ganadera ya no exige la participación de toda la unidad familiar por lo que se dan casos de hombres dedicados a la actividad ganadera, con sus esposas dedicadas al terciario y totalmente desligadas a la ganadería.
- La disminución del número de ganaderos, las importantes subvenciones ganaderas y la diversificación de los ingresos, han permitido elevar los ingresos de la mayoría de la población de Montanuy, equiparándola a nivel medio, medio-alto a escala española.
- Llegada de nuevos pobladores estaciones sin relación consanguínea con el municipio. Se trata de personas que se han construido una vivienda de segunda residencia, atraídos por la belleza de los paisajes y la cercanía de las pistas de esquí. En una sociedad con tan escasa tradición receptora de migraciones, supone un hecho nuevo de gran interés.

**Algunos rasgos de la casa y de la cultura tradicional pirenaica que SÍ perduran en Montanuy (en el consciente y el subconsciente local):**

- A pesar de los rápidos e importantes cambios que se han producido a lo largo de las últimas décadas, la zona se mantiene como un importante refugio cultural, idiomático, energético, paisajístico y medioambiental. Buena parte del término municipal tiene algún tipo de protección (LIC, Reserva Nacional de Caza, Parque Nacional, etcétera).
- Se mantienen estrechos vínculos económicos y culturales con la tierra llana de referencia: la Litera oscense y el Segriá lleidetano principalmente. La trashumancia perdura en la zona. De todas formas, la mejora de las comunicaciones y la universalización del vehículo han ampliado el ámbito de relación a cientos de kilómetros.
- Debido a un alto porcentaje de la población tiene una avanzada edad, entre ellos predominan formas de ver el mundo (cosmovisión) más arcaicas y tradicionales.
- Son frecuentes los casos de familia extensa en un único domicilio, donde conviven tres generaciones diversas. A pesar de las adaptaciones a los nuevos tiempos, en líneas generales se reproducen patrones de comportamiento tradicionales de relación entre padre – hijo y suegra – nuera.
- La inmensa mayoría de los agricultores-ganaderos de Montanuy comparten o han compartido la gestión de la explotación con sus padres, de los que han heredado las propiedades.
- A pesar de los grandes avances en confort y equipamiento alcanzados en los últimos años, la mayoría de las casas son más incómodas, más costosas y requieren más dedicación que un apartamento moderno.
- Menos en la población más joven (menos de 30 años), se valoran negativamente las vacaciones, y el reposo recreativo. Tan sólo es bien visto socialmente el reposo por enfermedad o jubilación avanzada (cuarta edad).
- Muchos hombres jóvenes y de mediana edad del municipio (sobre todo quienes se mantienen en las formas de vida “tradicionales”) se quedan solteros esperando la llegada de una esposa de similares características a las de su madre. Las mujeres locales, que en la actualidad se niegan a reproducir el papel tradicional que se asigna a la mujer, no están interesadas por estos hombres.



- Se educa a la mayoría de los hombres en una estricta ética del trabajo, dejando de un lado temas relacionados con la afectividad, la sexualidad y las relaciones humanas. Ello crea problemas a muchos chicos de relación con chicas, así como importantes carencias sexuales, afectivas y relacionales.
- A pesar de la educación y los medios de comunicación, de forma más o menos inconsciente se continua educando en la rígida división de papeles entre los hombres y las mujeres. Como muestra de ello, las mujeres todavía participan poco en las actividades públicas o no está bien visto que se dediquen a actividades ganaderas.
- Las madres continúan educando a sus hijas consciente e inconscientemente para evitar que vuelvan repetir el sufrimiento que ellas debieron pasar al entrar a vivir a casa de su marido. En el fondo, muchas madres se proyectan en sus hijas animándolas a estudiar fuera, y por lo tanto a huir de la montaña a la ciudad, donde encontrarán más libertad y posibilidades de autorrealización personal.
- Continúa siendo una tierra de expulsión donde no se ponen las cosas fáciles a los nuevos residentes, vistos (inconscientemente) como agresores y competidores de los recursos limitados del valle.
- Se ha detectado que existe cierta dificultad entre la población local (“de toda la vida”) para aceptar nuevos pobladores en la comunidad. Quedan rasgos subconscientes entre parte de la población local anti-inmigratorios, que perduran como un pensamiento inercial.
- Se mantiene el sistema oligarca de control y toma decisiones de la comunidad. En él predominan hombres adultos, y con dedicación principal a la ganadería. De todas formas el Ayuntamiento va cada vez ganando parcelas de poder aunque sin entrar en parcelas tan importantes como la gestión de los pastos comunales que aquí son propiedad privada.
- En el Pirineo tradicionalmente se penaliza el riesgo y la innovación, precisamente dos de las cualidades fundamentales de un buen empresario capitalista. Generalmente los más dinámicos e innovadores optaban por marcharse mientras que aquellos que se quedaban como herederos (bajo la tutela de su padre hasta su muerte) eran obligados a minimizar sus riesgos, principalmente por el control social y por el “peso de la losa” de no poder permitirse el lujo de arriesgar una parte del patrimonio de sus antepasados.
- La casa continua siendo un referente identitario individual de primera magnitud. Existe un fuerte sentimiento de pertenencia, referente de la sociabilidad local.

- Se mantiene de forma mayoritaria, como en la tradición catalana, la separación de bienes en el matrimonio.
- Como en el resto del país, a la mujer (sobre todo la que no tiene trabajo remunerado fuera de casa) se le encarga el cuidado de los niños, enfermos, ancianos y discapacitados aunque esta vez con la importante ayuda de los servicios sociales públicos.
- A pesar de que la economía local cada vez es más diversificada y en muchas familias los ingresos de la ganadería se ven complementados por otros como el turismo o los servicios, la dedicación principal de la población es la producción de materias primas sin manufactura. Hay pocos “espíritus emprendedores” en la zona y la mayoría de la población está asistida por el Estado directa (pensionistas, jubilados y jubilados anticipadamente) o indirectamente (ganaderos).

### PARTE III. PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO

### 3.1 COMUNICACIONES Y MOVILIDAD

La mejora de las comunicaciones carreteras es una de las reivindicaciones históricas del municipio de Montanuy. Las competencias en la materia corresponden a las administraciones autonómicas y del Estado. De todas formas, hasta la fecha el Ayuntamiento ha seguido una política en materia de comunicaciones que se podría resumir:

1. Presionar a las administraciones para la mejora general de las carreteras,
2. Presionar a las administraciones para la reparación de “puntos negros” para el tráfico como por ejemplo la curva situada entre Forcat y Viñals por la Carretera Nacional donde se han producido numerosos accidentes en los últimos años,
3. Presionar a las administraciones para mejorar los accesos a los núcleos desde las carreteras principales que en muchos casos dejan mucho que desear,
4. Comprar un equipo de palas quitanieves, que junto con las ya existentes de otras administraciones, permiten cubrir mejor el extenso territorio del término municipal,
5. Crear un eficaz servicio de recogida de niños para ir a la escuela, lo que evita el peligro de los desplazamientos de los padres todas las mañanas al centro situado en lo que aquí denominamos NOU MONTANUY, y
6. Más recientemente (año 2000) se ha comenzado el ensanchamiento de la vía (gracias sobre todo a la iniciativa provincial y de la DPH) que une la Carretera Nacional con el núcleo de Castanesa, mejorando los accesos al Valle del Baliera.

La política municipal en la materia se considera correcta y en el presente trabajo las recomendaciones al Ayuntamiento se centran en uno de los principales problemas detectados entre diversos grupos de población (en concreto ancianos, mujeres mayores de 40 años y jóvenes menores de 18), en concreto los problemas de movilidad, sobre todo para cubrir la demanda principal: los transportes desde cada uno de los núcleos hasta Pont de Suert, en especial los viernes, que son los días del mercado.

A continuación se describen y analiza la situación de las diversas vías de comunicación de la zona.

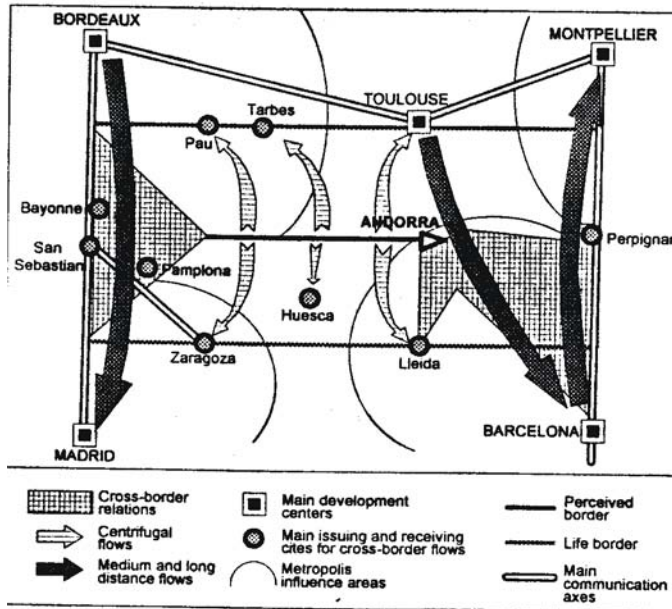
### NACIONAL 230 (DE LLEIDA A VIELHA).

Se trata de la vía de mayor jerarquía y en mejor estado de todas las de la zona. En dirección Norte, tras cruzar el Tunel de Viella, se accede al Valle de Arán y Francia mientras que en dirección Sur permite el paso a la Ciudad de Lleida. A la altura de Benabarre, hay un desvío dirección Graus, Huesca y Monzón-Barbastro-Binéfar.

El Tunel de Viella tiene 5.133 metros de longitud, y enlaza por la Carretera Nacional 230 el Valle de Viella con el de Barrabés. Las obras se iniciaron en tiempos de la Dictadura de Primo de Rivera, en marzo del año 1926 y no se finalizó la perforación del túnel hasta 1941. Se continuaron los trabajos hasta el año 1948 en los que se abrió el tránsito rodado. Ha sufrido diversas mejoras con los años, destacando las obras que mejoran la ventilación del túnel. Existe un proyecto de desdoblamiento.

La Carretera Nacional 230 se trata de una de las principales arterias carreteras de los Pirineos centrales, como se demuestra en el siguiente esquema:

**Cuadro esquemático de principales relaciones carreteras transpirenaicas.**



Cross-border relations: Relaciones inter.-fronterizas. Centrifugal flows: Flujos centrífugos. Medium and long distance flows: Flujos de media y larga distancia. Main development centres: Principales centros de desarrollo. Main issuing and receiving cities for cross-border flows: Principales ciudades generadoras y receptoras de flujos inter-fronterizos. Metropolis influence areas: Áreas de influencia de las metrópolis. Perceived border: Frontera percibida. Life border: Frontera. Main communication axes: Principales ejes de comunicaciones.

Fuente: Sanguin, A. Y Guiraud, F. "The Pyrenees: death of a border, birth of a hinge?". European Spatial Research and Policy. 1995

Su volumen de tráfico, aunque por supuesto menor que los pasos de Irún o La Junquera, es muy importante. Se puede decir que es una de las principales vías de toda la cordillera:

**Tráfico de vehículos pesados en diversos pasos fronterizos franco-españoles. Intensidad media diaria (vehículos/día). Datos del año 1998.**

Estaciones de toma de datos	Entradas	Salidas
Port-Bou (Gerona N-2)	2,68	5,10
La Junquera (Gerona A-7)	2.905,92	2.165,69
La Junquera (Gerona N-2)	38,71	50,63
Puigcerdá-Bourgmadame	73,16	92,93
Puigcerdá-Llivia (N.152)	16,52	12,90
Seo d'Urgell (N-145)	251,87	152,28
<b>Les (N-230)</b>	<b>110,18</b>	<b>99,14</b>
Canfranc (N-330)	14,19	23,66
Valcarlos-Pecocheta (N-I35)	19,23	21,98
Dancharinea (N-121-B)	19,19	24,44
Behovia (A-8)	2.147 .92	1.934,58
Behovia (N-121-A)	301.83	345.82
Irún, Puente de Santiago (N-1)	263,31	288,42

Fuente: Mapas del tráfico del Ministerio de Fomento y de la Direction Regionale de l'Equipement (Midi Pyrenées).

Su tráfico ha crecido progresivamente a lo largo de la última década, en especial en determinadas épocas del año como las semanas punta de la época turística invernal ya que la vía es la manera más sencilla de que barceloneses, madrileños y levantinos

accedan a la más importante pista de esquí de toda España que se localiza en el Valle de Arán: Baqueira Beret. La construcción a finales de los años 80 de las pistas de Boí-Taüll también contribuyó a un menor, pero también significativo, aumento del tráfico de turistas en la zona.

El tráfico de vehículos pesado ha crecido en los últimos años, al aumentar las relaciones comerciales de España y Francia. La provincia de Lleida y la parte oriental de la de Huesca, zonas de gran dinamismo económico, tienen su salida natural a la región de Midi-Pirineos por la presente ruta.

#### NACIONAL 260 (TRANSPIRENAICA).

En dirección Oeste permite el acceso a Castejón de Sos y Benasque. En dirección Este permite el paso a Pont de Suert teniendo continuidad por Viu de Llevata y Perbes hacia la Población de Segur (Lleida) y otras localidades del Pirineo catalán.

Unos 160 kilómetros cuenta la parte alto aragonesa del Eje Pirenaico. Las obras van muy lentas. Las mejoras de las vías que unen los montes con sus tierras llanas de referencia (en el caso de Montanuy La Litera, el Somontano, La Baja Ribagorza y el Segrià) se han ido solucionando con la adecuación de las Carreteras Nacionales y Autonómicas destino a Lleida, Benabarre, Barbastro-Monzón y Viella. Mucho más difícil son las comunicaciones transpirenáticas.

Por ejemplo el acceso a Benasque y Castejón de Sos (donde se encuentra la oficina Agro-Ambiental de la DGA de referencia de Montanuy) es de muy baja calidad lo que hace temerario los viajes invernales a dichas zonas. Frecuentemente ha sido reivindicado ante las administraciones competentes, la última vez en septiembre del año 2000 en un encuentro de alcaldes de municipios alto aragoneses y lleidatanes.



Como se puede comprobar en el siguiente cuadro, las obras van mucho más retrasadas en el lado aragonés que en el catalán:

**Cuadro. Estado del Eje Pirenaico aragonés y catalán en el año 1998.**

Tramo	Km.	Estado
Sabiñánigo - Fiscal	23,5	Aprobado el estudio de impacto ambiental. Pendiente proyecto.
Fiscal – Túnel de Baluport	13,8	En espera por el Pantano de Jánovas.
Túnel de Baluport - Aínsa	12,1	En servicio.
Aínsa – Campo	27	Proyecto redactado. Pendiente de licitación.
Campo – Castejón de Sos	20,5	Proyecto redactado. Estudio de alternativas.
<b>Castejón de Sos – Límite Lleida</b>	<b>31,5</b>	<b>Proyecto redactado. Estudio de alternativas.</b>
Pont de Suert – Pobla Segur	40	Obras en marcha.
La Pobla – Sort	28	En servicio.
Sort – Adrall	52	Proyecto redactado.
Variante de La Seo	-	En servicio.
Adrall - Puigcerdá	56	En servicio.

Fuente: Heraldo de Aragón. 21 de Septiembre de 1998

## AUTONÓMICA 1605.

En dirección Suroeste, permite acceder a Graus y Benabarre, y desde allí al llano de la provincia de Huesca. Se encuentra en mal estado hasta pasado el Puerto de Bonansa entrando en el Valle del Isábena donde la carretera se encuentra en buen estado hasta llegar a Graus.

## PISTAS

La funcionalidad de las pistas es variada: vías de acceso a los núcleos habitados, a los pastos, limpieza del monte, acceso rápido para incendios, aprovechamiento forestal, etc.

Todos los núcleos rurales disponen de acceso, asfaltado en todos casos. El estado de conservación es, en general, deficiente dada la gran extensión de la red viaria de los municipios con núcleos agregados.

## SENDEROS

Hay una amplia red de senderos, practicables por los peatones y por otros medios de transporte: caballo, bicicletas de montaña, etc.

Además de los tradicionales, cuyo estado en general está empeorando de forma paralela al despoblamiento ya los cambios en las costumbres de los habitantes de la zona, existen una serie de grandes recorridos (GR) marcados sobre la base de la conexión de caminos, veredas, cañadas y pistas con un fin naturalista, turístico y recreativo. Las más importantes son:

**GR 11** Cruza transversalmente todo el Pirineo pegada a las mayores cumbres. Pista esencialmente para montañeros, está sufriendo un proceso de sobrecarga en algunas zonas: Ordesa, Posets, Benasque, etc. Está jalonada por varios refugios y puntos de hospedaje y acampada.

**GR18** Recorre la Ribagorza de Norte a Sur. Parte de Aneto, y tras cruzar Castanesa y Bonansa finaliza en Fonz tras atravesar Tolva.

Además hay un importante número de pistas de pequeño recorrido (PR) basadas en infraestructuras preexistentes, y por tanto de impacto mínimo.

Tradicionalmente existía una amplia y utilizada red de veredas y cañadas que está siendo objeto de un proceso de decadencia paralelo al de las costumbres ganaderas tradicionales.

## TRANSPORTE PÚBLICO

Las estaciones de tren más cercanas se encuentran en la Poble de Segur (Lleida), a 30 kilómetros y en Monzón (Huesca), a 70. La nueva línea de Tren de Alta Velocidad se pondrá en marcha en el año 2004 y la estación más cercana se encontrará en Lleida (

Hay una línea de autobuses que hace el recorrido Vielha-Lérida.

## PROYECTO “CARNÉ DE CONDUCIR”

**Demanda insatisfecha.** Mujeres mayores de 40 años sin carné de conducir, por lo que para desplazarse (compras, médico, distracciones, etcétera) son muy dependientes de sus maridos, hijos o vecinos. Se trata por lo general de mujeres muy atareadas y con poco hábito de lectura y estudio por lo que querrían sacarse el carné de conducir con unos cursillos especialmente adaptados para ellas.

**Promotores.** Ayuntamiento de Montanuy, Ayuntamiento de Bonansa y Servicio Social de Base de la Mancomunidad de Ribagorza Oriental.

**Experiencias anteriores.** Numerosas experiencias con población con problemas de analfabetismo en ciudades españolas. De todas maneras, no existe experiencia similar conocida con mujeres del perfil sociológico aquí propuesto.

**Descripción del proyecto adaptado a Montanuy.** Los cursos serán impartidos por técnicos que tengan experiencia en la enseñanza de la materia a personas con problemas de estudio. Podrá contar con la asesoría material de alguna auto-escuela de la zona. Los cursos se basarán en técnicas de aprendizajes muy visuales y que no requieran demasiado estudio.

**Financiación.** Será un curso en buena parte pagado por las propias usuarias, aunque se podrá contar con la co-financiación del Servicio Social de Base. Los ayuntamientos implicados colaborarán prestando sus locales y medio audiovisuales para realizar los cursos, creando la difusión del proyecto y, si es necesario, transportando a las mujeres más necesitadas a los lugares donde se impartirán los cursos.

## PROYECTO "TAXI RURAL" DE MONTANUY-BONANSA

**Demanda insatisfecha.** Necesidad de desplazamiento en los núcleos de Montanuy y Bonansa, sobre todo para desplazarse a Pont de Suert, a los edificios del Ayuntamiento y en menor medida a Vilaller. Las personas mayores, las mujeres mayores de 40 años y los jóvenes menores de 18 años son los grupos más necesitados del servicio ya que son mayoría quienes no tienen carnet de conducir. En la actualidad dependen de familiares y vecinos para sus desplazamientos ya que en la actualidad no existe servicio de taxi en la zona.

**Promotores.** Ayuntamiento de Montanuy, Ayuntamiento de Bonansa, Servicio Social de Base de la Mancomunidad de Ribagorza Oriental, LEADER +.

**Experiencias anteriores.** Existe una experiencia similar en el municipio de la bretaña francesa de Poher. Lleva un año de exitoso funcionamiento y a pesar de que la comarca tiene mayor población (14.000 habitantes), también cuenta con una gran ciudad de referencia (Carhaix, 8.000 habitantes) que concentra la inmensa mayoría de los desplazamientos.



**Contacto.** TAXICOM. Communauté de Comunes du Poher (Bretaña, Francia). Sra. Laurence PENGUILLY (teléfono 0298933055 y correo [poher@poher.com](mailto:poher@poher.com)). Es una acción cofinanciada por el programa LEADER de la zona denominado "LEADER CENTRE OUEST BRETAGNE).

**Descripción del proyecto adaptado a Montanuy.** Se tratará de un servicio que en un principio funcionará cuatro días a la semana: los martes por la mañana, los miércoles por la tarde, los viernes por la mañana y los sábados por la mañana. Realizará trasportes entre todos los núcleos del municipio, Vilaller y Pont de Suert.

La EMPRESA MUNICIPAL DE DESARROLLO DE MONTANUY-BONANSA presentará un concurso de ofertas para personas interesadas en desarrollar el servicio. Existen varias posibilidades: que el servicio lo tome como complemento de actividad un taxista de la comarca en activo, que pueda interesar a una empresa de transportes por línea convencional (Alsina o Alto Aragonesa) o que se pueda crear un empleo a tiempo parcial, preferiblemente una mujer joven de la zona.

El vehículo, los gastos de licencias y seguros serán obligación del arrendatario. La EMPRESA MUNICIPAL DE DESARROLLO DE MONTANUY-BONANSA pagará un precio fijo al arrendatario, más una cantidad por persona-kilómetro transportada. La Empresa se encargará de la publicidad del servicio.

El precio del servicio para el cliente tendrá un coste fijo (a determinar), pero con descuentos progresivos si en el taxi van más de 1 persona. El servicio se paga directamente al taxista, el cual emite una factura con 3 copias (una para el cliente, otra para el taxista, y la tercera como justificante del viaje). Existe una relación directa: contra más viajes se hagan con el taxi lleno el servicio será más viable económicamente, y a la inversa, cuanto más viajes con un único pasajero, será más costoso.

La optimización de los viajes es esencial para la buena marcha del proyecto, por ello, se hace necesario que (como sucede en la experiencia francesa), sólo se acepten viajes que han sido reservados con al menos 1 día de antelación, en el que se tiene que indicar tanto el día, hora y lugar de salida, como el día, hora y lugar de regreso. Será el propio taxista quien dispondrá de un teléfono móvil donde recogerá todas las reservas organizándose el viaje de tal manera de optimizarlo al máximo.

**Financiación.** En el primer año de prueba, el experimento es probable que necesita ser financiado en buena parte por dinero público. En el primer año de funcionamiento de la experiencia francesa, la autofinanciación del servicio ha sido de un 20%. Además del servicio social de base de la mancomunidad, el CEDESOR y los ayuntamientos de Montanuy y Bonansa, es posible que experiencia también interese al Consell Comarcal de L'Alta Ribagorga y a algunos municipios vecinos como las pedanías de Pont de Suert, Boí o Las Paules. Sería beneficioso ya ampliaría el número de clientes potenciales. Debido a que se trata de una experiencia piloto en todo el Pirineo, se pueden recibir recursos especiales de otros servicios de la DPH y DGA.

**Duración.** La experiencia durará 1 año prorrogable en caso de buen funcionamiento del servicio.

**Evaluación y control.** Una persona de la EMPRESA MUNICIPAL DE DESARROLLO DE MONTANUY-BONANSA supervisará el buen funcionamiento del servicio. Esta persona será quien reciba las críticas, comentarios y sugerencias al servicio, con tal de introducir mejoras progresivamente durante el primer año de prueba. Un mes antes de la finalización de dicho periodo, elaborará un informe en el que analice (complementada por una encuesta a los usuarios) los pro's y los contra's de mantener el servicio en funcionamiento. Al final será la propia EMPRESA MUNICIPAL DE DESARROLLO DE MONTANUY-BONANSA quien decida la continuidad o no de los servicios.

### 3.2 LA GANADERÍA

La ganadería es la base de la economía local. La agricultura, fundamentalmente forrajera, está subordinada a la primera. El ovino y el bovino de carne son los dos principales tipos de explotación. Ha sufrido fuertes transformaciones a lo largo de las últimas décadas. Año tras año disminuye el número de ganaderos en activos, aunque cada vez más modernizados. Se da la paradoja que en los últimos años progresivamente ha ido creciendo el número de cabezas, y por lo tanto la carga ganadera, sobre el territorio. Este aumento de la carga ganadera se debe a la existencia al aumento de las primas y a la necesidad de poseer cada vez más cabezas de ganado para tener una explotación rentable.

Los años secos, y sobre todo, el aumento del número de cabezas, sobrecarga los pastos y obliga a la mayoría a complementar la alimentación animal con los gastos manufacturados. La relación es directamente proporcional: si hay más pastos en el puerto, bajarán los costes ya que no será necesario pagar tantos piensos. Comentan además los ganaderos trashumantes, que la generalización en el llano del cultivo de la alfalfa ha reducido sensiblemente la superficie cultivada con cereales que, como el trigo, permiten el pasto del ganado. Comentan: “en el llano cada vez hay menos por pastar, y cada vez piden más”.

**Evolución de la ganadería de Castanesa y Aneto-Montanuy.** En los últimos años la evolución de la ganadería de ambas vertientes ha evolucionado de diversa forma. Mientras que los ganaderos de Castanesa han evolucionado en su mayoría hacia la especialización en la cría de ovino, los de Aneto y Montanuy en el vacuno de carne. Ambos, aunque sobre todo los de Aneto y Montanuy cambiaron durante los últimos quince años de la vaca de leche a la de la carne.

**Pastores y vaqueros.** En la actualidad no hay problemas para encontrar pastor, ya que son los propios ganaderos los pastores. Comenta un vecino, « el que no quiera hacer de pastor, que no tenga ovejas ». Los propietarios suelen ser los mismos pastores. Tan sólo se contrata, en “conlloch” por la Junta de Pastos, a 2 personas que guardan el ganado en los montes en los meses de verano. Por todo ello la falta de pastores, uno de los principales problemas de la ganadería del ovino en el Valle del Ebro, todavía no es un problema acuciante en Montanuy. Además, la juventud de algunos de ellos (unos 10 menores de 40 años) es relativamente diferente a otras parte de la montaña y del llano.

Algunas de las funciones sociales de la ganadería en Montanuy:

- **Asienta población en el territorio.** Unas 35 familias de Montanuy son ganaderos a tiempo completo y otras tantas a tiempo parcial. Es la principal ocupación, sobre todo de los hombres.
- **Aprovecha recursos pastables (renovables) que si no se perderían,** junto con rastrojeras, residuos de cosechas y subproductos. En una palabra, son todos recursos alimenticios no competitivos con la alimentación humana, por lo que su eficacia biológica en la transformación de alimentos cultivados (ofrecidos durante la lactación y en épocas de penuria) en carne se iguala a un broiler.
- **El pastoreo racional no perjudica al medio natural sino que al contrario ya que vive en perfecto equilibrio con él.** Es una ganadería ecofavorable con un impacto ambiental muy positivo.
- **No ofrece problemas de contaminación** pues su tipo de excreta es más seco, a lo que se añade una eliminación mayoritaria en el campo durante el pastoreo, cubriendo una importante misión nutricional favorecedora de la flora y fauna del medio. En este sentido la Unión Europea no incluye a la oveja y cabra como contaminantes en el cómputo de la carga por hectárea de SAU.
- **Tiene un gran importancia social,** como reconoce la Unión Europea con una elevada subvención anual que tiene un promedio anual de unas 4.000 pesetas por oveja y año, revisables anualmente según el precio medio del cordero.
- La particular organización del subsector ovino hace que se configure una **ganadería muy autártica, muy ligada a la tierra,** pues incluso buena pues la base de la alimentación ganadera son los pastos naturales de los puertos del término municipal de Montanuy.
- Parte de la producción entre dentro de las categorías de **carne de calidad.**



## GANADO OVINO.

Coexiste la estancia estabulada con la trashumancia, que está todavía vigente, sobre todo en el Valle del Baliera, y que permite aprovechar mejor los recursos naturales de estacionalidad y localización diferente. Se practica en la modalidad de trashumancia descendente o invernal.

La orientación de la producción es mayoritariamente hacia la producción de ternasco, y las explotaciones ovinas únicamente de cebo y engorde de corderos son casi inexistentes. Predominan las razas autóctonas (rasa aragonesa, benasquina y entrefinas), que están dedicados a la producción de ternascos (24 kg y 100 días de edad).

## GANADO BOVINO.

Montanuy dispone de una importante cabaña de ganado vacuno de alrededor de 2500 animales. Ribagorza es la comarca con mayor censo bovino reproductor de la provincia de Huesca. En la actualidad predomina la orientación carne, más rentable por existir prima por vaca nodriza, pero la tendencia tradicional es mixta leche / carne. Son muy pocas las explotaciones orientadas hacia la leche.

Comentan los ganaderos que la dimensión mínima de una explotación ganadera de bovino rentable en la zona se encuentra sobre los 50 animales. La explotación está condicionada por la combinación de la estabulación en invierno y el aprovechamiento estival de los pastos de puerto.

Para la producción de terneros se emplean sementales de gran aptitud cárnica como Charolaise, Limousin y Pirenaica. El cebo de terneros se considera una actividad residual dentro de la ganadería de la comarca, a pesar del notable censo ganadero. La comarca es una productora y exportadora neta de terneros, de 8 a 10 meses, que son cebados fuera de este territorio, con la consiguiente pérdida de valor añadido.

Tan apenas quedan en la actualidad explotaciones de producción de leche de vaca en el término municipal de Montanuy. Tras una larga y dura reconversión, las explotaciones o bien han desaparecido o bien se han reconvertido en su mayoría al sector del bovino de la carne.

## EL CICLO GANADERO.

Ciclo anual (más habitual) del ganado en Castanesa.

En	Fe	Mr	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	Dc
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Meses de pasto en el puerto de Castanesa (12 julio a 12 septiembre)

Meses de trashumancia en el llano o estabulación (12 septiembre a 15 mayo)

Meses de pasto en el entorno del puerto (15 mayo a 12 julio)

Fuente : elaboración propia.

El ciclo anual se respeta en líneas generales a través de unas sofisticadas normas transmitidas oralmente. Las normas son tan complejas, que los nuevos pastores necesitan de años de experiencia en la zona para conocerlas todas. Estas reglas, basadas en la costumbre, en algunos casos se ha relajado o simplemente han desaparecido como es el caso de la cuasta de Castanesa que aquí se pone como ejemplo. La cuasta se trata de un espacio sitúa en el entorno del núcleo urbano de Castanesa y donde, según marca la costumbre, del 29 de junio al 25 de diciembre las ovejas no podían entrar a pastar (las vacas un poco antes, el 11 de noviembre). El resto del año, la cuasta era un espacio reservado para el pasto de los bueyes y los animales de labranza de la comunidad. En la actualidad, ante la desaparición de estos últimos, la antigua cuasta se ha convertido en un pasto más de propiedad de la sociedad.

LAS CUENTAS DE LA GANADERÍA EN MONTANUY EN EL AÑO 2000.

**Número de cabezas de ganado en los puertos de Castanosa y Aneto durante el verano del año 2000.**

Ganado	Castanosa	Aneto – Montanuy
Ovino	12.000	1.200
Vacuno	1.140	340

**Fuente** : Elaboración propia.

**Precios de pastos por cabeza de ganado en los pastos de Castanosa y Aneto en el año 2000. Incluye costos de pastos y vigilancia.**

Ganado	Precio Castanosa	Precio Aneto
Ovino	1.500	1.300
Vacuno	9.000	10.000

**Fuente** : Elaboración propia.

**Primas (1) por animal. En pesetas. Año 2000.**

Ganado	Prima / cabeza
Vaca	38.000
Ovejas	2.800
Ternero calidad	18.000 – 22.000

**Fuente** : Elaboración propia.

(1) Para recibir una prima por cabeza, el ganadero debe tenerla declarada en su cartilla ganadera.

**Precios medios de venta del ganado y derivados en el año 2000 sin incluir ingresos por subvenciones o ayudas.**

Producto	Precio en pesetas
Cordero vivo	8.500 (entre 6.000 y 11.000)
Cordero de cría	8.000 - 10.000
Lana	25 pts / kg (1,5 kg por oveja)
Ternero vivo	110.000
Ternera viva	85.000
Vaca de cría	210.000
Ternera natural	145.000
Ternero natural	170.000

**Fuente** : Elaboración propia a partir de varias fuentes.

**Tiempo medio de cría de los ganaderos de Montanuy según tipo de ganado.**

Ganado	Tiempo de cría
Cordero de cría	100 días
Ternero vivo	5 meses
Ternera viva	5 meses
Vaca de cría	2 a 5 años
Ternera natural	1 año

**Fuente** : Elaboración propia.

**De forma resumida, la situación actual de las principales producciones ganaderas de la zona es la siguiente:**

- **Cordero de carne.** La mayoría de la carne de oveja de la zona se vende a intermediarios del llano (de Huesca o Lleida) que después de pasar los animales por el matadero, los venden en Mercabarna en su mayoría. No hay experiencia de entrada en denominaciones de origen de carne de calidad (como Ternasco de Aragón o Carne Natural del Pirineo), ya que, según afirman los ganaderos, los ingresos por cabeza son menores a los suyos. Gran auge entre los ganaderos del Valle del Baliera que realizan todavía la trashumancia. Durante los últimos años las subvenciones han sido cuantiosas pero las expectativas de futuro son que irán en disminución. A diferencia de otras zonas del Valle del Ebro, no hay problemas de pastores y hay varios ganaderos jóvenes.
- **Ternereros.** Requieren mucho menos exigencia de trabajo y vigilancia que el ovino y el vacuno. Ha tenido un gran auge en los últimos años gracias a las subvenciones y a que se puede compatibilizar con otras actividades.
- **Vaca carne.** Debido a abundancia de pastos en los puertos de la localidad, se trata de una de las crías más rentables. Gran preocupación por la caída de los precios por la enfermedad de las “vacas locas”.

## **LOS PASTOS DE CASTANESA.**

El Valle del Castanesa es un interesante ejemplo de gestión tradicional pirenaica de los pastos de montaña. A pesar de los cambios vividos por el sector en los últimos años, que han llevado en muchos valles pirenaicos a la decadencia, e incluso la desaparición, de la ganadería, en Castanesa esta cuenta con buena salud. A continuación describiremos las características sociales, económicas y ecológicas más destacadas de los pastos de Castanesa con el fin de analizar su situación actual y sus perspectivas de futuro.

El análisis comienza con el estudio de las escrituras de compra y ordenanzas del puerto de Castanesa, firmadas con fecha 1 de Abril de 1894 ante el Notario de Benabarre.

En la citadas escrituras se señala la venta por parte de dos particulares de los montes denominados “CUASTA” (417 hectáreas de superficie) y “BAIXANS” (78 hectáreas) a 42 vecinos de Castanesa. Los compradores aparecen, junto con su nombre de pila, con la denominación de la “casa” de la que provienen. La compra se produce

proporcionalmente según las capacidades económicas de cada uno. Por ejemplo, el mayor comprador es D. Jaime Canut Subirá, de Casa Don Rafael, con 406 pesetas y 25 céntimos. El menor, D. Antonio Llanas Marsol, de Casa de Casalero de Plana, con 2 pesetas y 50 céntimos. El valor total de la venta asciende a 11.800 pesetas del año 1894.

El contrato enumera 8 pactos que deberán cumplir los firmantes de las escrituras (a continuación se describen lo más interesante de ellas):

“PRIMERO. (...) Se elegirán por mayoría de votos entre los codueños de los montes, una Junta Directiva y de Gobierno que se renovará anualmente el día seis de enero, compuesta de tres de los diez primeros contribuyentes por Territorial, de tres más de los veintitrés siguientes en cuota y de otros tres de los restantes. (...).

SEGUNDO. La mencionada Junta procederá anualmente a contar la ganadería de la pertenencia de los socios, formando lista de ella, de su clase y número; pudiendo hacer en cualquier época del año los recuentos que le parezcan, para ver si se cumplen en todas sus partes las estipulaciones de este Contrato.

TERCERO. Al socio que introdujere al pastoreo en los montes más ganado del que le corresponda, se le exigirá la multa que acuerde la Junta.

QUINTO. Si algún socio quisiera enajenar su derecho en los montes, no podrá hacerlo a personas forasteras, y la Sociedad lo adquirirá por el precio que aquel hubiese desembolsado para todos los condueños a prorrata.

SEPTIMO. Las vedas, entradas y pasto de los ganados en dicho monte se establecen del modo siguiente: El día primero de Abril quedan vedadas las CAPSADAS de BASIBE para toda clase de ganados, y los MITJANS del Panar Sembrado para el ganado menudo. La primera veda general para el ganado menudo desde las Minas por un lado del río y S. José por el otro entrara el veinticinco de Abril. La primera desveda será desde dichos dos puntos hasta el barranco de Piclavo, si está sembrado este panar, y hasta el barranquito de la Gravera y fitas del Panar, si está de restrojo, por un lado, y hasta el Espinalvo por el otro, sin poder pasar a la Obaga de Coll de Sasé a contar desde el día veinticinco de Mayo. (...) El día dieciséis de agosto quedarán desvedados el Moscade, el Frontó y los Pillars para el ganado menudo. Este entrará en las Capsadas de Basibé el siete de octubre, y el veinte del mismo mes lo hará en el paso y Mitjans del Panar rastrojo. Desde el día veinticinco de Julio hasta el diez de noviembre quedarán vedados los Baisans para el ganado menudo. El veinticinco de mayo quedarán vedados la Cuasta y el Vedado de Fonchanina hasta la Nayidad para el ganado menudo, y hasta San Martín para el ganado vacuno y mayor, a excepción de los pares de labor y bestias de trabajo que

podrán pacer en ellos mientras hagan y si permanecen allí más de tres días que no lo verifiquen, pagarán sus dueños la pena que establezca la Junta.

OCTAVO. Si algún socio entablare cuestión Judicial pretendiendo más derechos del que ahora se le concede o dando a las anteriores estipulaciones interpretación contraria a lo que determine la Junta, quedará excluido de la Sociedad y perderá el derecho de los prenombrados montes, viniendo obligados los demás codueños a contribuir a los gastos que origine el litigio a regla proporcional de Contribución Territorial que paguen.”

La gestión de los montes se reserva a la Junta de Vecinos de la Montaña de Castanesa, formada por 9 personas, que representan a sus respectivas casas. El día de San Martín, la Junta se reúne para hacer las cuentas anuales. Se aprovecha la reunión para elegir la Junta para el año siguiente.

El límite teórico máximo de carga de animales en el puerto de Castanesa es de 9.999 ovejas y de 999 vacas. Estos se dividen de forma desigual entre las diferentes casas del pueblo instaladas antes del año 1894, año de compra al Estado del monte, por medio de derechos o acciones. Cuando una persona tiene 1 derecho o acción, equivale al derecho de pastos de 1 vaca y 10 ovejas en el Puerto de Castanesa todos los años. En el caso de no utilizarlo, puede alquilar su derecho a otro (que puede ser forastero) a cambio de una cantidad de dinero a convenir. En el caso contrario, en el que un ganadero local necesite más pastos del que le corresponden, puede entrar en la puja y alquilárselos a quien no los utilice.

El sistema de distribución de derechos de pastos es endogámico (cerrado) ya que sólo pueden ser propietarios de derechos los vecinos de Castanesa (las casas) descendientes del reparto original. Se prohíbe la llegada de nuevos propietarios de derechos, como una casa de Forcat, supusieron problemas y presiones para vender los derechos. La propiedad es proporcional asimétrica, donde se respeta el potencial económico y ganadero de casa una de las familias de Castanesa a finales del siglo XIX.

## **UNA ESTRATEGIA MUNICIPAL CONTRA LOS MALOS USOS GANADEROS**

El Ayuntamiento durante los últimos años, sensibilizado de la importancia de la ganadería en el municipio, ha fomentado en la medida de sus posibilidades el sector.

En los últimos años se han producido varios hechos nuevos que aconsejan que el Ayuntamiento de Montanuy varíe su política en la materia. Por un lado, malas prácticas ganaderas en algunos núcleos están limitando sus potencialidades de desarrollo turístico y residencial. Por el otro, las normativas de higiene y salubridad son cada vez más estrictas y se ponen serias restricciones a las explotaciones

situadas dentro o en las cercanías de núcleos habitados. Por ello, se recomienda al Ayuntamiento una nueva política más exigente con las explotaciones ganaderas que abiertamente perjudican el desarrollo turístico y residencial de los núcleos.

En concreto se proponen las siguientes medidas con el objetivo de minimizar los hoy importantes problemas de salubridad, higiene y paisajismo de algunos núcleos con explotaciones en su seno:

- En todo momento hay que explicar a los ganaderos que las medidas a aplicar no son medidas contra los ganaderos, sino contra los malos usos ganaderos que provocan fuertes olores (sobre todo en verano), problemas de pulgas y ratas y que están afectando seriamente al conjunto del beneficio de la comunidad. El descontrol de las suciedades animales degradan las calles y bajan el valor de las viviendas de los núcleos,
- Respeto escrupuloso en el municipio del Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas,
- Las Directrices Parciales Sectoriales sobre Actividades e Instalaciones Ganaderas del Gobierno de Aragón (9 de diciembre de 1997) señalan al municipio de Montanuy como “eminente agrícola”, por lo que las distancias mínimas de las explotaciones ganaderas a los núcleos habitados se reducen a la mitad. Aquí se recomienda renunciar a dicha catalogación y hacer un esfuerzo por aumentar las distancias,
- Supresión de las ayudas de excepción de impuestos municipales a todas las explotaciones ganaderas, que en su caso deberán restringirse a las explotaciones que deseen recolocarse a las afueras de los núcleos habitados, y
- Rediseño de los accesos a las explotaciones ganaderas existentes dentro de los núcleos habitados con tal de que sea posible (sobre todo en los meses de junio, julio y agosto) el acceso de los animales a los establos por caminos exteriores a las calles urbanizadas. Por supuesto, todo ello tras una compensación y acuerdo con los propietarios.



## **PROYECTO “MONTANUY-BONANSA: MUNICIPIO SIN VACAS LOCAS”**

Se trataría de una medida que llegaba a cabo por los ganaderos de Montanuy y Bonansa, aunque con el apoyo técnico y económico de la EMPRESA MUNICIPAL DE DESARROLLO DE MONTANUY-BONANSA.

A pesar de que los ganaderos de Montanuy y Bonansa producen carne de excelente calidad, con animales principalmente alimentados por forrajes naturales, se han visto afectados de lleno por la crisis del vacuno (“vacas locas”) que ha afectado Europa desde el año 2000. En la actualidad, la carne de calidad producida por los ganaderos de Montanuy y Bonansa se vende a los tratantes como carne convencional. Por ello, la calidad de la carne que sólo han comido pastos de los puertos de Aneto y Castanesa, se mezcla en el matadero industrial de Binéfar con carnes de todo tipo de calidades y procedencias.

En la actualidad (año 2001), se está viviendo en Europa una importante crisis del precio de la carne de vacuno debido a que el consumidor medio europeo ha perdido la confianza en la calidad de la carne que come. El consumidor, temeroso y cada vez mejor informado, demanda con mayor exigencia carne producida de forma natural, aunque sea a un precio algo superior. Se da la paradoja de que los ganaderos de Montanuy y Bonansa, se ven tan afectados por la crisis como un ganadero del llano que alimenta sus animales únicamente con piensos manufacturados.

En la zona ya han existido varias experiencias de creación de asociaciones de carne natural. Su producción está fuertemente primada por la Unión Europea. La mayoría de los ganaderos de Montanuy y Bonansa nunca apostaron por la ganadería ecológica, ya que hasta antes de la crisis, los buenos precios y las substanciosas subvenciones europeas hacían más rentable la ganadería convencional. En la actualidad los precios de la ganadería convencional han sufrido importantes bajadas (en torno al 40%), mientras que la carne natural se mantiene en buenos precios.

Por todo ello se propone la creación de una nueva ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE CARNE DE CALIDAD MONTANUY-CASTANESA. Se trataría de una asociación compuesta por los ganaderos interesados de ambos municipios encargada de controlar la calidad de la carne producida por la asociación. En un principio es conveniente reducir la zona de actividad a estos dos municipios, con tal de aumentar el control. Con tal de restituir la confianza de los consumidores, los ganaderos dentro de la asociación, se comprometen a dar pastos naturales a sus animales. Los demás asociados realizarán la vigilancia de calidad, y en el caso de que algún asociado incumpla lo prometido, será expulsado de la asociación.

Anualmente, se realizarán análisis por un laboratorio independiente que certifique que la carne ha sido alimentada por piensos naturales y que no tiene enfermedades.

Por ello la asociación propuesta no exige excesivas inversiones para los ganaderos asociados ya que la mayoría de la alimentación que reciben los animales ya es natural. De todas maneras, los principales objetivos de la sociedad serían dobles: 1. Marcar unos estrictos controles de calidad, basados en el autocontrol y en el control mutuo de las reglas de partida. Se debe ser estricto y expulsar a todo ganadero que incumpla las normas ya que perjudicaría el nombre del resto. 2. Vender imagen de marca. Sería trabajo principalmente de la EMPRESA MUNICIPAL DE DESARROLLO DE MONTANUY-BONANSA, que difundiría la carne siguiendo la estrategia de las compañías productoras de aguas minerales que a su vez tienen balnearios: en la imagen de marca se vende la calidad, la naturalidad y la pureza tanto del producto en sí, como del paisaje que lo produce. Por ello, la EMPRESA MUNICIPAL DE DESARROLLO DE MONTANUY-BONANSA deberá hacer un esfuerzo por promocionar la carne de calidad de la Asociación de ganaderos de Montanuy-Bonansa, a la vez que fomenta la imagen de marca del territorio como destino turístico deseable.

Los Ayuntamientos de Montanuy y Bonansa, comenzarán apoyando la nueva asociación de carne de calidad con una agresiva y llamativa campaña publicitaria autodeclarándose, “EL PRIMER MUNICIPIO DE ESPAÑA LIBRE DE VACAS LOCAS”.

### 3.3 TURISMO

A nivel general, el sector turístico en los países industrializados a principios del siglo XXI se encuentra en plena fase de expansión debido a las siguientes causas principales :

**Disminución del tiempo de trabajo y aumento del tiempo de ocio.** En Europa los trabajadores asalariados disfrutan en la actualidad una media de entre cuatro y las ocho semanas de vacaciones al año, predominando la semana laboral de cinco días. Las reducciones de la jornada laboral (véase el plan por las 35 horas de trabajo semanal francés) tienen todavía un futuro incierto. A pesar de ello, lo que queda claro de cara al futuro del sector turístico es que cada vez aumentará la actual tendencia de la distribución flexible de las vacaciones a lo largo de los años. Cada vez menor concentración estival y menor estacionalidad, con periodos cada vez más fragmentados (varias vacaciones más cortas).

**La reducción de las distancias.** La revolución de los transportes vivida en las últimas décadas, la mejora de la accesibilidad, la generalización del automóvil y el estancamiento (a pesetas constantes) del precio del petróleo, permite que en la actualidad el desplazamiento de grandes contingentes de personas a la vez y a gran velocidad.

Otro hecho importante, sobre todo para los territorio fronterizos como Montanuy, ha sido la supresión de la aduana con Francia. Además la próxima unificación monetaria (año 2002), contribuirá a ir **progresivamente difuminando el « efecto frontera »** entre territorios de estados intracomunitarios.

Pero además de la reducción de la distancia física entre espacios receptores y emisores del turismo, hay que resaltar la **disminución progresiva de la « distancia mental » de los territorios**. La revolución de las comunicaciones y de los *mass media* han popularizado imágenes de lugares cada vez más diversos y lejanos. El mundo conocido (aunque sea sólo televisivamente) se han ampliado sobremanera para el ciudadano medio durante los últimos años. Todo ello contribuye a la idealización del tiempo de vacación y de los destinos turísticos, así como de la generación de nuevas necesidades de consumo. Por cierto, y en referencia al caso de Montanuy, destacar la existencia en el imaginario colectivo de buena parte del consumidor turístico español y francés de un imaginario tipo « pirenaico ».

**Aumento de las rentas y del consumo turístico.** En las últimas tres décadas se ha producido tanto en España como en Francia un aumento progresivo de las rentas familiares, lo que ha permitido un crecimiento de la capacidad de gasto y el que parte de este se oriente hacia al consumo de productos de ocio y turismo. Por supuesto,

detrás de dicha tendencia general hay que tener en cuenta la existencia de diversos segmentos de población que según su edad, situación en el ciclo de vida, nivel cultural o nivel económico, consumirán turismo de una u otra forma.

**Conversión de la vacación y del viaje turístico en una necesidad básica.** Las pautas del consumo en los países ricos demuestran que el turismo ya no es una actividad marginal. En las sociedades opulentas (como la española y la francesa), se puede decir que ya se ha asumido el hecho de que la actividad de ocio, que el viaje turístico, constituye una función básica del hombre actual. En definitiva, el turismo ya no sólo como excepcionalidad, sino como necesidad de la vida contemporánea.

A corto plazo, existe consenso entre los expertos sobre las principales tendencias generales del turismo en un horizonte del año 2011 :

- Incremento de los viajes de corta duración, más y mejor repartidos a lo largo del año,
- La mayor intensidad en el uso de las áreas de segunda residencia,
- Ampliación de las áreas y destinos turísticos hacia ámbitos cada vez más alejados, y
- Patrones de viaje mucho más difusos y flexibles por la generalización del automóvil particular.

## EL TURISMO RURAL.

El turismo rural se puede definir como la actividad turística que se desarrolla en el medio rural y cuya motivación principal es la búsqueda de atractivos asociados al descanso, paisaje, cultura tradicional y huida de la masificación. Se trata de un tipo de turismo de fuerte y rápido crecimiento.

El desarrollo del turismo litoral y de costa tiene como principal protagonista al sector privado. Sin embargo aquí es la Administración pública quien en todos los niveles está interesada en promover e implantar las diversas modalidades turísticas que abarca el concepto del turismo rural y de naturaleza. En el caso de Montanuy son la Diputación Provincial de Huesca (Turismo Verde), la Diputación General de Aragón (Turismo Rural) y la Unión Europea (LEADER).

Existen cinco tipos de alojamiento incluidos dentro del Plan de Turismo Verde y Turismo Rural : viviendas rehabilitadas, apartamentos, habitaciones en viviendas familiares, albergues y hoteles familiares rurales. Las exigencias constructivas y de servicios del Plan, para los distintos tipos de alojamientos, son las siguientes :

**Viviendas rehabilitadas.** Debe constar como mínimo de una cocina, un baño completo, salón, calefacción acorde con el clima. El número de habitaciones es variable, pero el máximo de superficie con derecho a subvención es de 100 metros cuadrados.

**Apartamentos.** Deben constar como mínimo de 1 habitación, 1 baño completo, cocina con salón, superficie mínima de 30 metros cuadrados útiles y calefacción acorde con el clima de la zona.

**Habitaciones en viviendas familiares.** Las actuaciones serán sobre edificaciones ya existentes y habitadas por sus propietarios. Se establece un máximo de 13 habitaciones, las cuales deberán tener baño completo, luz natural y sistema de calefacción acorde con el clima. Las viviendas podrán ofrecer zonas comunes de estar y el servicio de desayuno.

**Albergues.** Los albergues deberán tener como mínimo 10 plazas ; habitaciones comunes con literas, con un mínimo de 4 plazas ; ducha, 1 lavabo y 1 evacuatorio por cada 6 plazas y zonas comunes de estar además de calefacción.

**Hoteles familiares rurales.** Constarán de un máximo de 13 habitaciones, con baño completo, luz natural, calefacción acorde con el clima y el resto de servicios que le son propios y que exige la normativa legal correspondiente.

Las condiciones generales que deben cumplir los beneficiarios que soliciten acogerse al Plan :

- Las personas físicas deberán estar empadronadas en alguno de los municipios incluidos en el Plan de Turismo Verde. Desde el año 1988 en el municipio de Montanuy y la Mancomunidad de la Ribagorza Oriental. Si el solicitante es una sociedad, todos sus componentes deberán cumplir los requisitos de las personas físicas.
- La totalidad de las plazas generadas deberán estar destinadas al alojamiento en régimen de alquiler temporal con fines turísticos, no pudiendo permanecer ocupada, durante los periodos de oferta pública, de forma permanente, por familiares con parentesco de consanguinidad o afinidad de primer grado.
- Los beneficiarios del Plan suponen la aceptación del compromiso de incluir las plazas creadas en la oferta turística del Plan, al menos durante la vigencia del crédito subvencionado (10 años en la mayoría de los casos).
- Las ayudas consisten en la subvención de puntos de intereses en los créditos, hasta un límite que varía según el interesado. En caso de que la iniciativa parte de las Entidades Locales, la subvención consiste en un 30% de la inversión y de los intereses concertados para financiar el 70% restante. En el caso de la iniciativa particular...
- La concesión de estos beneficios supone el compromiso, por parte del propietario, de incluir las plazas en la oferta turística a través de la Central de Turismo Verde. Asimismo, se compromete a tener abierto el establecimiento, al menos, seis meses al año, cuatro de los cuales serán junio, julio, agosto y septiembre, y los restantes incluirán necesariamente los periodos vacacionales de Navidad y Semana Santa. Se establece además la limitación adicional de que sólo se admitirá una solicitud por persona.

Desde el año 1994, el Plan de Turismo Verde cuenta con su central de reservas, la Central de Turismo Verde. No se trata de un mero servicio de desvío de llamadas sino que realiza labores de información al cliente sobre la oferta ya que se dispone de información detallada de todas las características del alojamiento y su entorno. Una vez hecho el abono del anticipo, remite al cliente y al propietario los documentos acreditativos de la reserva. La Central de Reservas está financiada por fondos públicos por lo que no supone un coste adicional para el propietario. En su día, la DPH renunció a seguir el modelo francés, que exige a los asociados exclusividad, y por ello, los propietarios tienen libertad para gestionar reservas personalmente.

La Central de Turismo Verde de la DPH facturó en el año 1998 (últimos datos existentes) un total de 115.026.909 pesetas, con 17.376 personas que supusieron un total de 72.378 pernoctas.

## LA DEMANDA TURÍSTICA DE MONTANUY.

En el turismo rural español<sup>11</sup> predomina el turista de clase media y los principales núcleos emisores son las grandes ciudades. El índice de repetición de la estancia es muy alto, donde más de la mitad de los turistas entrevistados afirman haber tenido una estancia muy satisfactoria.

Casi la mitad de los turistas que visitan el medio rural lo hacen en los meses estivales, y en menor medida en Semana Santa y Navidades. El resto del año la ocupación es mínima. El viaje junto a familiares es el de mayor importancia, y en menor medida con amigos y en pareja. Las dos terceras partes de los turistas conocieron la zona rural visitada a través de amigos y familiares, mientras que las agencias de viajes y las oficinas de turismo ocupan un lugar marginal.

En la « Encuesta Turística de L'Alta Ribagorça » elaborada por el Patronato Comarcal de Turismo de la comarca catalán de L'Alta Ribagorça en invierno del año 1998 – 1999, aparecen los siguientes datos destacados. Los turistas de la Alta Ribagorza son en su inmensa mayoría (en torno al 70% del total) catalanes, principalmente de Barcelona (47%). A gran distancia, madrileños, valencianos y aragoneses son por este orden el origen más frecuente de los turistas.

Los lugares de estancia se reparten entre el hotel (36%), las casas de turismo rural (22%), los apartamentos en alquiler (22%) y la segunda residencia (15%). La media de estancia es de 5 días.

Entre los principales motivos de la visita destaca el complejo de Boí – Taüll (54%), la búsqueda de la tranquilidad (18%) y el Parque Nacional (10%). El románico y el bajo precio reciben muy pocas respuestas que rondan el 2%. La gran mayoría de los turistas conocieron por primera vez la comarca por amigos y conocidos (57%).

Como conclusión extrapolable para el turismo rural de Montanuy, la demanda proviene en su mayoría de Barcelona, y en menor medida de Madrid, Zaragoza y Valencia. Se trata de un turismo es su mayoría familiar o entre amigos. La mejor publicidad de los establecimientos es el « boca oído ». En el caso de satisfacción, son muchos los que repiten. A pesar de que en la actualidad la demanda tiene una fuerte concentración temporal en verano, Semana Santa y Navidades, la temporalidad se va superando en algunas casas de turismo rural de Montanuy debido a la satisfacción del cliente por el servicio, buen confort de las habitaciones para tiempo frío, y la cercanía a las pistas de esquí de Boí y el Valle de Arán.

---

<sup>11</sup> Datos de FUENTE GARCIA, R. "Análisis de las principales características de la demanda de turismo rural en España". Estudios Turísticos nº 127; Año 1995.

## LA OFERTA TURÍSTICA DEL MUNICIPIO DE MONTANUY.

En la última década se ha acondicionado un camping (Baliera, originariamente con capacidad de 300 plazas ampliadas a 900 en 1997) y diversos particulares han adaptado en sus casas habitaciones dentro la campaña de Turismo Rural o Turismo Verde. Siempre como dedicación complementaria a otra principal.

El propio Ayuntamiento ha adaptado varios edificios que se encontraban en desuso para su utilización turística: hotel rural en el antiguo edificio del Ayuntamiento con 28 camas, 2 apartamentos en las antiguas casas de los maestros en el núcleo de Montanuy y un apartamento en el edificio del antiguo Ayuntamiento de Bono.

En el municipio se localizan dos campamentos de verano, aunque en ocasiones también se ocupan en periodos vacacionales: en el núcleo de Aneto perteneciente a la Asociación “La Forja” del Obispado de Lleida (capacidad aproximada 75 plazas) y “Casa d’Arro”, situado en las cercanías del edificio multiservicios del Ayuntamiento de Montanuy, propiedad de la Confederació Franciscana d’Catalunya (capacidad aproximada de 80 plazas).

### Establecimientos con destino turístico y número de plazas disponibles en el término municipal de Montanuy en el año 2001.

Tipo establecimiento	Nº Establecimien	Nº Plazas
Turismo Rural	7	53
Camping	1	900
Hotel Rural	1	28
Campamento de Verano	2	155

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística y Ayuntamiento de Montanuy.

### LA OFERTA TURÍSTICA COMPLEMENTARIA EN MONTANUY Y COMARCA

**Solistas a l’Alta Ribagorça.** En el verano del año 2000 se celebró la novena edición. Organizado por el Consell Comarcal de L’Alta Ribagorça, se trata de 4 actuaciones que se celebran todos los sábados del mes de agosto en los municipios de Taüll, Pont de Suert, Caldes de Boí y Vilaller. Son conciertos de música culta que se celebran en iglesias.



**Dijous a la fresca.** Organizado por el Patronato de Turismo del Valle de Boí, se realizan actuaciones musicales en el vecino valle durante varios jueves de verano.

**Centro de Interpretación de la Ribagorza.** Edificio rehabilitado en la Plaza medieval de Arén, cuenta con una excelente exposición explicativa del medio natural y humano de la comarca. Infraconocido e infravisitado en la actualidad, es una de las grandes atracciones turísticas de la zona.

**Museo de Las Paules.** Pequeño museo municipal situado en un antiguo molino harinero que en verano alberga pequeñas exposiciones.

**Fiestas.** Verbenas de verano, falles y cencerradas. Tanto en los núcleos de Montanuy y Bonansa como en las vecinas localidades catalanas.

**Las fiestas veraniegas.** Suelen durar una, dos o tres jornadas y se celebran en la mayoría de los pequeños núcleos de Montanuy y del entorno. Por lo menos una noche hay verbena. Los actos durante la jornada varían según el núcleo. La carpa de propiedad municipal ha hecho ganar en seguridad a las fiestas, ya que en ocasiones el mal tiempo deslucía la celebración. Participa todo el pueblo en su organización (lo más común es que haya rotación, y que una o dos casas organicen cada año las fiestas) aunque los jóvenes suelen llevar la iniciativa. Participan los vecinos de segunda residencia.

**Les falles.** Se celebran entre los meses de junio y julio en los núcleos de Montanuy, Castanesa y Aneto. Una tradición que se extiende al Valle de Arán y a los municipios cataldes de Durro, Barruera, Boí, Pont de Suert, Senet, Vilaller, Erill la Vall y Taüll. Se trata de un rito antiquísimo relacionado con culto al sol. Se creía, antes de la llegada del cristianismo, que los malos espíritus salían a media noche y huían al ver las hogueras. Este rito servía para dar gracias a los dioses por el éxito de la recolección y la llegada del buen tiempo.

**La pesca deportiva.** Es la actividad recreativa ligada con los cursos fluviales del municipio más extendida y con mayor tradición. En la actualidad hay un en el término municipal de Montanuy único coto de pesca, de 6,8 kilómetros de longitud denominado Baserca-Senet. Se encuentra en el río Noguera-Ribagorzana, es compartido con el municipio de Vilaller, y es de trucha común. Se trata, junto con el coto vecino de Lavaix-Pont de Suert situado en el vecino municipio de Bonansa, de los mayores cotos de pesca de trucha de toda la Comunidad Autónoma de Aragón, ya que tiene una capacidad de 52 permisos diarios los sábados y los festivos, y 26 el resto de los días. Para pescar en el coto, se debe pagar con antelación 700 pesetas/pescador y día para los ribereños e interesados, 1.500 para nacionales y extranjeros residentes, y 3.000 pesetas para extranjeros no residentes.

El límite de capturas de trucha en el coto es de 10 por pescador y día. El periodo de pesca hábil comienza anualmente el 12 de mayo y finaliza el 15 de agosto, en dicho periodo se permite la pesca todos los días menos el lunes.

## NOGUERA AVENTURA

Noguera Aventura es una empresa dedicada a los deportes de aventura con ya 4 años de experiencia, su dirección social se encuentra en el Centro de Actividades, en la Calle Ciutat de Lleida, s/n, del 25520 de El Pont de Suert (Lleida). Sus teléfonos de contacto son el 973690055 y 973696091.

En un inicio sus actividades se reducían a los meses de verano (de junio a agosto), y se centraban exclusivamente en el rafting (descenso en barca por un río con aguas bravas) y el descenso guiado de cañones. Por el paso de los años, las actividades se han ido ampliando con diversos tipos de nuevos servicios para un público cada vez más sofisticado. Desde hace unos años organizan excursiones guiadas al Parque Nacional de Aigüestortes, y desde el año pasado, al de Maladeta-Posets. Además, esta última temporada han puesto en marcha varias nuevas actividades durante los meses de invierno, que hasta la fecha han tenido resultados moderados. Tienen en plantilla a 15 trabajadores.

El principal accionista de la empresa es Ángel Ribera, joven hotelero de Pont de Suert, interesado en un principio en dar un atractivo complementario a sus clientes. En primer lugar se puso en contacto con la empresa del Valle de Arán Deportur, que ya realiza la actividad en su zona. Ellos asesoraron a Noguera Aventura durante los primeros años en la implantación del negocio.

En concreto, las actividades que han puesto en marcha (con sus tarifas) durante la temporada del 2000 son las siguientes:

**Lista de actividades (descripción), con precios y temporadas de la empresa Noguera Aventura. Temporada año 2000.**

Actividad	Descripción	Precio
Rafting	Descenso con barca neumática por el Nogu.-Rib. 9 kilómetros de recorrido. 8 personas. Todos públicos.	4.500
Aguas Bravas	Descenso por el mismo recorrido que el rafting, pero de mayor dificultad. 2 personas. Jóvenes y adultos.	5.500
Curso Aguas Bravas	Curso de iniciación y perfeccionamiento. Jóvenes y adultos.	7.200
Curso Kayak	Descenso por el mismo recorrido que el rafting y aguas bravas, pero con piraguas descubiertas. 1 persona. Jóvenes.	8.800
Baby raft	Descensos en familia (padre + niños de hasta 2 años) con barca neumática	2.600
Ruta BTT	Alquiler de bicicleta sin guía, diferentes niveles. Grupos.	4.500
Cañones (niv. Inicial)	Barrancos de Bonansa y Obarra. Nivel inicial. Todas las edades. Grupos.	4.800
Cañones (niv. Medio)	Barranco de Llevata. Nivel medio. Jóvenes y adultos. Grupos.	5.400
Multiaventura	Mezcla de tirolina, puente tibetano y rocodromo.	3.100

	Jóvenes y adultos. Grupos.	
Escuela escalada	Rocodromo natural de Vivet (Vilaller). Jóvenes y adultos. Grupos.	3.500
Parapente biplaza	Noguera Aventura cede los clientes del servicio a una empresa de Barruera (Valle de Boi).	9.000
P. N. Aigüestortes		
4x4 + guía. ½ día	Visita guiada en vehículo 4x4. Medio día. Todos los públicos.	3.100
4x4 + guía. 1 día	Visita guiada en vehículo 4x4. Un día. Todos los públicos.	4.100
Visita + guía. ½ día	Visita guiada a pie. Medio día. Todos los públicos.	1.000
Visita + guía 1 día	Visita guiada a pie. Un día. Todos los públicos.	1.700
Tiro con arco	-	2.600
Hípica	-	2.300
Parque N. Posets-Maladeta		
Visita + guía. ½ día	Visita guiada a pie. Medio día. Todos los públicos.	2.500
Visita + guía 1 día	Visita guiada a pie. Un día. Todos los públicos.	3.500

**Fuente:** Elaboración propia a partir de información de la empresa.

Uno de los propietarios de la empresa es de Ginaste, Pepé, y comenta las dificultades de los primeros años. Había poco trabajo, y su principal tarea fue la de limpiar el río, desbrozar y mover piedras con tal de hacer más sencillo el descenso. El trazado de su descenso se ha mantenido en líneas generales inamovible desde el principio. En total unos 9 kilómetros, en el río Noguera Ribagorzana, que inicia en Casa Quintana de Montanuy y finaliza en el pabellón polideportivo de Pont de Suert.

Comenta Pepe que la inmensa mayoría de su trabajo se basa en grupos con escasa o nula experiencia en aventura. Muchos de ellos, son clientes del centro turístico de Boí Taull Resort y demás urbanizaciones que gravitan en torno a la estación de esquí.

En los últimos años, Noguera Aventura ha llegado a acuerdos con mayoristas de viajes como “El Corte Inglés Viajes”, por los que a cambio de reducciones en los precios, acuerdan un número fijo anual de visitantes procedentes de las principales ciudades españolas. A pesar de que el volumen de personas es mayor en la temporada de primavera (época donde las agencias envían a más gente), es en verano cuando los ingresos son mayores. Mientras que el perfil medio del turista de verano es familiar, en primavera destacan los grupos de empresa, los colegios o las pandillas de jóvenes universitarios urbanos.

La Aventura de Noguera Aventura, según reconoce Pepe, oferta una aventura “light”, moderada. La gran mayoría de los servicios ofertados están pensados para personas urbanas, sin experiencia y de todas las edades. Además, el río por el que descienden las barcas (Noguera Ribagorza), debido a su aprovechamiento hidroeléctrico exhaustivo, tiene problemas de caudal, por lo que la fuera del río es “tan solo moderada”. Gracias a gestiones del Consell Comarcal de L’Alta Rigagorça (con sede en Pont), han logrado que ENHER (la empresa propietaria de los derechos de los saltos), deba abrir las compuertas cada día a horas determinadas durante 30 minutos con tal de soltar el caudal de agua suficiente para garantizar un descenso de rafting lo suficientemente “movido” durante una hora y media. Hace un tiempo han solicitado una ampliación del horario de apertura de compuertas de 30 a 45 minutos que todavía no ha sido concedido.

La Administración pública ha ayudado a ayudado, según comenta Pepe, en todo momento a la empresa. Además de lo ya comentado de la mediación ante ENHER por la suelta controlada de agua, las relaciones con los parques Nacional (Agüastortes) y Natural (Posets-Maladeta) son fluidas y trabajan de ellos diariamente. Además, hace unos años firmaron un convenio con el Ayuntamiento de Pont de Suert por el que este alquilaba unas dependencias del pabellón polideportivo municipal con tal de servir de oficinas de la empresa, almacén para el equipo y vestuario para los usuarios. Dicen estar muy contentos de los términos del convenio.

Uno de los principales problemas de la empresa (que en la actualidad tiene 15 empleados en nómina; aunque esta cifra varía según la temporada), es la escasez de personal. Lo justo de los márgenes de beneficio hace que los salarios sean moderados, además, son pocos los jóvenes lugareños que se sienten interesados por esta actividad. La mayoría de los empleados son personas que viene de fuera (en muchos casos licenciados de INEF o de magisterio especialidad Educación Física), pero que al final se cansan. La rotación del personal es un verdadero problema a la empresa ya que supone un considerable esfuerzo formar a una persona en un trabajo tan sensible como es este. La formación se hace sobre la marcha, sobre el terreno. No hacen tan apenas lecciones teóricas. Comenta Pepe que ellos están buscando gente de la zona, responsable y que sepa del trato con el público. Comenta Pepe que lo más complicado del trabajo es el hacer de dinamizador de grupos.

La empresa tiene en propiedad 70 trajes de neopreno de diferentes tamaño, necesarios en la mayoría de las actividades de la empresa. Son caros, y se rompen con facilidad, por lo que son una fuerte inversión. Según comenta Pepe, este tipo de empresas sirven más para atraer actividad e interés turístico a la zona, que para ganar grandes cantidades de dinero con ello. Han llegado a acuerdos con hoteles de Pont y de Boí con tal de cobrar el servicio en el caso de que el número de clientes del hotel que utilizan las actividades tengan un volumen elevado.

En lo que respecta al futuro turístico de la zona, Pepe afirma que el futuro está en las familias con hijos. Que desean pasarlo bien, pero sin llegar a tener miedo. Una aventura parecida a un parque temático playero, pero en medio de la naturaleza pirenaica.

Pepe afirma que el desarrollo turístico de la zona puede tratar actividades como las raquetas, la travesía de esquí, las motos de nieve, el esquí de fondo, el parapente y el ala delta.

Comentan los responsables de Noguera Aventura que ningunos de los cursos fluviales del municipio son actos para el barranquismo. Tan sólo el Baliera tendría alguna posibilidad en este sentido, pero al ser muy abrupto en buena parte de su curso, se trata de un descenso tan sólo apto para especialistas, lo que reduce su potencialidades de uso recreativo a la mínima expresión.

## ENTREVISTA CON ANA MONSÓ. PATRONATO DE TURISMO DEL VALLE DE BOI.

**El Patronato empieza su actividad en el año 1972, Ana inicia su empleo en el 92. el Patronato es presidido por el Alcalde del Ayuntamiento del Valle de Boi y está compuesto por un grupo de asociados (entre los que se encuentran empresarios, comerciantes y hosteleros) que pagan una cuota anual de 10.000 Ptas. Su objetivo es promover el desarrollo turístico del Valle.**

Entre sus actividades destacan la organización de eventos culturales en el Valle a lo largo de los meses de Verano, como por ejemplo los denominados “Dijous a la fresca” consistente en varias actuaciones de música tradicional en los pueblos. También se colabora en actividades como el Festival de Música de los Pirineos, de Vilaller o Solistas de la Ribagorza.

Las tres empleadas del Patronato se dedican a su vez a gestionar la Oficina de Turismo del Valle. Ellas son también las encargadas de realizar en los meses de julio, agosto y septiembre las rutas gratuitas a las iglesias románicas. Se visitan un total de 6 iglesias repartidas en 2 días de visita. Tan sólo en un par de ellas se cobra entrada. El desplazamiento corre a cuenta del turista, y la guía turística cita la visita en un lugar concreto.

A la hora de recomendar actuaciones para fomentar el desarrollo turístico de Montanuy, se destaca la importancia de realizar un inventario del patrimonio existente, de su estado de conservación, de su accesibilidad y de las necesidades básicas de restauración. Se puede continuar con la elaboración e impresión de sencillas publicaciones en las que se explique elementos básicos para el turista como por ejemplo recetas de cocina locales, algunas pequeñas rutas de senderismo o breves descripciones históricas. Es importante, comenta Ana, difundir bien el patrimonio ya que revierte en el propio territorio. El hecho de dividir la visita en dos días, sirve para implicar un poco más al visitante y para tentarle a que se quede un poco más en la zona. Se debe, por supuesto, llegar a un acuerdo claro con la Iglesia Católica, propietaria de la mayoría de los bienes, con el fin de que ambas partes salgan beneficiadas.

Como conclusión, Ana se compromete a formar a los responsables de temas turísticos del Municipio de Montanuy en el caso que se llegara a un acuerdo de colaboración con el Patronato en el que ella está asalariada.

## ENTREVISTA CON UNA MUJER CON APARTAMENTOS DE TURISMO RURAL.

**Se trata de una mujer de mediana edad, casada y con dos hijos, con explotación ganadera y que desde hace unos 10 años tiene varios apartamentos de Turismo Rural.**

Comienza la entrevista destacando las enormes dificultades para la creación de nuevos alojamientos turísticos en el Municipio. De hecho, desde el comienzo de los programas de Turismo Rural de hace unos 10 años son las tres casas privadas existentes en el año 2000 en el Municipio: Benifons, Vinyals y Casa Quintana. Tan sólo el Ayuntamiento ha abierto nuevos establecimientos en los últimos años. Comenta la entrevistada que las casas de Turismo Rural no son para gente que quiera ganar mucho dinero y rápido. La amortización de las necesarias fuertes inversiones iniciales, parece que no empieza a cubrirse hasta unos 10 años después de la inversión. Las ayudas existente, como por ejemplo las del programa europeo LEADER, son importantes pero requieren mucho papeleo, justificación extremadamente escrupulosa y suelen llegar con retraso.

En el aspecto positivo, cabe destacar el hecho de que las obras han permitido arreglar partes de la casa que de otra forma se encontrarían en la actualidad muy degradadas. También pone en relieve la entrevistada, que a pesar de los recelos iniciales, la llegada de visitantes en muchos casos sirve para sentirse menos solos, siendo el origen de varias buenas amistades. La demanda de sus apartamentos crece años tras años, las temporadas se amplían sobre todo gracias al “ boca a oído”. Las buenas experiencias, hacen que tengan visitantes repetidores todos los años. A su vez, la Central de Reservas de Turismo Verde de la Diputación Provincial de Huesca, se encarga de buena parte del trabajo de difusión y gestión.

Los visitantes provienen en su mayoría de Barcelona, aunque cada vez son más numerosos los valencianos y los madrileños. Son excepción los zaragozanos o los vascos. Las estancias medias duran unas 3 o 4 noches. Se nota mucho los fines de semana y los puentes. La situación estratégica entre varias pistas de esquí alpino amplía las posibilidades de ocupación invernal. A pesar de que cada vez es mayor la ocupación de las casas, todavía hay una importante temporalidad, con una baja ocupación en los días laborables y en los meses fuera del turismo de verano o invierno.

Finaliza la entrevistada demandando lanzar una nueva ofensiva de captación de empresarios de casas de Turismo Rural , ya que en los últimos el tan solo el Ayuntamiento ha abierto nuevas. Es una pena afirma, que tan poca gente se decida. Merece la pena dar el salto.



## ENTREVISTA A LA RESPONSABLE DEL CAMPING BALIERA

**Se trata de una mujer de mediana edad, casada y con un hijo que continuará el negocio familiar. Ella ha vivido toda su vida en camping. Desde hace unos 20 años es propietaria con su marido del establecimiento, que montó en unas antiguas propiedades familiares.**

Comienza la entrevistada explicando que desde hace unos años han decidido mantener el camping abierto durante todo el año. Antes, el proceso de cerrar el establecimiento en temporada baja suponía mucho trabajo y con los años han preferido la apertura con tal de evitar la degradación de los equipos y evitar el trabajo que suponía la pausa. Se trata de un camping de propiedad y gestión familiar, con un número de empleados variable dependiendo de los picos de actividad. Comenta la entrevistada que son pocos los vecinos de Montanuy o de Bonansa que han trabajado en su establecimiento, dice que hay muy poco demandante de empleo en la zona y que tan sólo se busca empleo de temporada, sobre todo estudiantes en verano. La mayoría de sus trabajadores provienen de Pont de Suert e incluso de gente de más lejos que durante una temporada vive en la zona. Entre sus empleados hay una cocinera, una limpiadora, dos encargados de mantenimiento, un sereno, y un encargado de supermercado.

El camping cuenta desde hace un año con nueve bungalows, se trata de unos establecimientos muy bien equipados, de alto confort y que tienen una alta ocupación sobre todo durante los puentes largos, los fines de semana de esquí o setas y los meses de julio, agosto y primera mitad de septiembre. Comenta la entrevistada que la caravana, en la que ellos habían basado su negocio hasta la fecha está en regresión. Por lo que el futuro se encuentra en los bungalows que poco a poco irán ganando en número quizá hasta el 40% de la superficie del camping que es el límite máximo permitido por la Diputación General de Aragón.

La familia del camping Baliera no se ha prodigado en iniciar nuevas aventuras turísticas en la zona, tan sólo abrieron hace unos años 4 apartamentos de Turismo Rural en la antigua casa de la familia. No están muy contentos con su marcha, sobre todo debido a que para ellos supone un incómodo su mantenimiento ya que exige mucho tiempo de desplazamientos desde el camping.

Comenta la entrevistada uno de los principales factores limitantes del Turismo Rural como concepto turístico, que mejoran los bungalows: los niños. Explica que los niños de los turistas de las casas de Turismo Rural de su propiedad en Bonansa, se encuentran perdidos e incómodos en el Pueblo. Los padres, tampoco están tranquilos y temen posibles accidentes. Sin embargo, en el camping los niños están en su ambiente, desde el primer momento se juntan con otros niños, lo que da mayor

tranquilidad a sus padres. Tienen la piscina así como salas de juegos que les permiten divertirse.

La creación de la empresa Noguera Aventura piensa que le ha beneficiado, ya que es un complemento más a la oferta turística de su camping. Tiene un acuerdo con ellos por el que se les da a sus clientes un descuento del 10%. Lo mismo sucedía con las pistas de esquí de Boí, o por lo menos hasta hace unos cuantos años en los que estos se negaron en ofrecer el descuento. Reclama la entrevistada un picadero hípico para la zona, ya que existe uno en Barruera, que está muy lejos, y otro en Vilaller que no funciona bien. Su restaurante en el que sirven comidas y cenas lo tienen abierto tan sólo los meses de julio y agosto.

Sus clientes principales provienen de Tarragona y Barcelona, que suelen pernoctar 2 noches como mínimo. Menos frecuentes son los provenientes de Lleida, Madrid o Valencia.

Como conclusión, reclama una mayor cantidad de información turística relativa a los destinos turísticos aragoneses, ya que comenta que son muchos los visitantes que leen y toman su decisión de visita a partir de los folletos turísticos. No tiene queja de la Oficina de Turismo de Montanuy, pero le gustaría estar mejor surtida de material.

## LA OFERTA TURÍSTICA EN LOS VALLES DE ARAN, BOÍ, ISÁBENA, BENASQUE Y LA MANCOMUNIDAD DE LA ALTA RIBAGORÇA.

**Parque Nacional de Aigüestortes y Estany de Sant Maurici.** Creado en el año 1955, es el único Parque Nacional catalán. Tiene una superficie de 14.119, que se amplían a 40.852 hectáreas si se incluye su área de protección. Su presupuesto anual es unos 302 millones en el año 1999. El sector occidental del Parque es el accesible desde el Valle de Boí, bien a través de la ribera del río San Nicolau, o bien a través de la ribera del río Caldes.

En el año 1999 el número de visitantes supera las 300.000 personas, número que ha crecido durante los últimos años, de los que algo más de la mitad (sobre el 55% del total) acceden por el Valle de Boí, o sea, unas 157.000 personas.

Según indican los datos de la encuesta anual realizada a los visitantes del Parque, el 76,8% de los encuestados tienen entre 26 y 65 personas. El 31,4% de los visitantes se alojan en un hotel y el 30,2% en un camping, mientras que el turismo rural llega al 9,3%. El 26,9% de los visitantes tan sólo están medio día, el 37,1% están en el Parque un único día, mientras que el 35,9% restante visitan el Parque más de un día. Los visitantes son catalanes en un 54%, de Madrid en un 9,8%, de la Comunidad Valenciana en un 9,7%, mientras que los vascos no llegan al 2%. Los visitantes de la Unión Europea son el 14% del total.

**Estación de Esquí de Boí – Taüll.** Es la estación de esquí más alta de los Pirineos (también una de las de más reciente construcción) con una cota máxima de 2.750 metros. Comenzó su andadura en el año 1989. Cuenta con 41 pistas de diferente dificultad que suman 43 kilómetros de pistas esquiabiles, 118 cañones de nieve artificial y 16 remontes que pueden transportar unas 1.800 personas por hora. Dispone de un aparcamiento para 1.500 plazas.

**Boí Taull Resort.** Se trata de un producto de ingeniería turística, concluido a finales de la década de los noventa y que sirve como complemento residencial y lúdico a las pistas de esquí. Su « target » comercial son principalmente las familias de mediana edad con hijos. Existen planes de ampliación. Sufre de fuerte estacionalidad invernal, aunque parece que las cifras ocupación veraniegas crecen. Se está intentando vencer la estacionalidad entre temporadas a través de la atracción de grupos como escolares o gente grande. Ofrece todo tipo de actividades, desde deportes de aventura, tiro con arco, descenso de barrancos, parapente, alquiler de bicicletas, tenis

o minigolf. Cuenta a su vez con unas instalaciones específicas para niños (menores de 15 años).

**Estación de Esquí Baquera Beret.** Situada en el Valle de Aran, a unos 35 kilómetros de Aneto. Es la principal estación de esquí en número de visitantes del Estado español. La inmensa mayoría (más del 95% del total) acceden al Valle de Arán por la Carretera Nacional Lleida-Viella que transcurre por el término municipal de Montanuy.

Tiene 47 pistas, que suman 77 kilómetros y 825 hectáreas de dominio esquiable. Se encuentran entre los 1.500 y los 2.510 metros de altitud. Cuenta con 24 remontadores y 245 cañones. La pista cuenta a su vez con un área de esquí nórdico de 7 kilómetros.

**Resumen de las características de las tres principales de pistas de esquí alpino que se localizan en los alrededores del municipio de Montanuy.**

	Altitud		Remontes		Esqu / hora
	Max	Min	Ts	Tq	
Cerler	2.630	1.500	9	7	18.022
Boí Taüll	2.750	2.020	6	9	14.230
Baqueira Beret	2.510	1.500	15	8	32.110

**Ruta guiada por el Románico del Valle de Boí.** El servicio de guía del Patronato Turístico del Valle de Boí funciona en los meses de julio, agosto y septiembre desde el año 1996. Dos son las guías en activo que realizan cinco salidas diarias, de lunes a viernes.

**Evolución del número de visitas guiadas en la Ruta del Románico del Valle de Boí. Datos periodo 1996-2000.**

	1996	1997	1998	1999	2000	% 2000
Julio	2086	1866	2889	3856	2881	31,6
Agosto	3141	3676	5291	6405	4622	50,7
Septiembre	852	979	1955	1932	1605	17,6
TOTAL	6079	6521	10135	12193	9108	100
Indice 100	100,0	107,3	166,7	200,6	149,8	

Fuente : Patronato de Turismo del Valle de Boí

Las visitas se realizan a 9 iglesias románicas del Valle de Boí : Assumció de Còll, Santa Maria de Cadet, Nativitat de Durro, Sant Climent de Taüll, Santa María de Taüll, Sant Feliu de Barruera, Santa Eulalia d'Erill y Sant Joan de Durro. La entrada en todas ellas es gratuita menos en Sant Climent de Taüll donde se cobra 150 pesetas, Sant Joan de Boí con 150 pesetas, se cobra lo mismo en la Iglesia de Santa Eulalia d'Erill la Vall y Sant Feliu de Barruera , donde se cobra 100 pesetas por la visita. En concreto, las visitas en el mes de agosto del año 2000 se distribuyen de la siguiente manera :

**Balneario de Caldas de Boí.** Se encuentra a 1.500 metros de altitud y cuenta con 37 manantiales minero-medicinales que varían de composición (alcalinas, de mineralización baja, sulfatadas, fluoradas, cloradas, bicarbonatadas sódicas) y temperatura (de 4°C a 56°C). Sus aguas fueron declaradas de utilidad pública el 20 de diciembre de 1887.

Su temporada es del 24 de junio al 30 de septiembre. Tiene 2 hoteles, uno de cuatro estrellas con 206 plazas y otro de dos con capacidad de 212 plazas. El complejo cuenta con 4 piscinas exteriores, 2 piscinas cubiertas además de diversos equipamientos de portivos.

Se ofertan una amplia gama de servicios de estética, belleza y tratamientos crenoterápicos.

**Casas de turismo rural en la comarca de L'Alta Ribagorça.** La oferta de turismo rural de Montanuy y Bonansa se complementa por la oferta de la vecina comarca catalana. En concreto :

**Oferta de turismo rural de la comarca de L'Alta Ribagorça.**

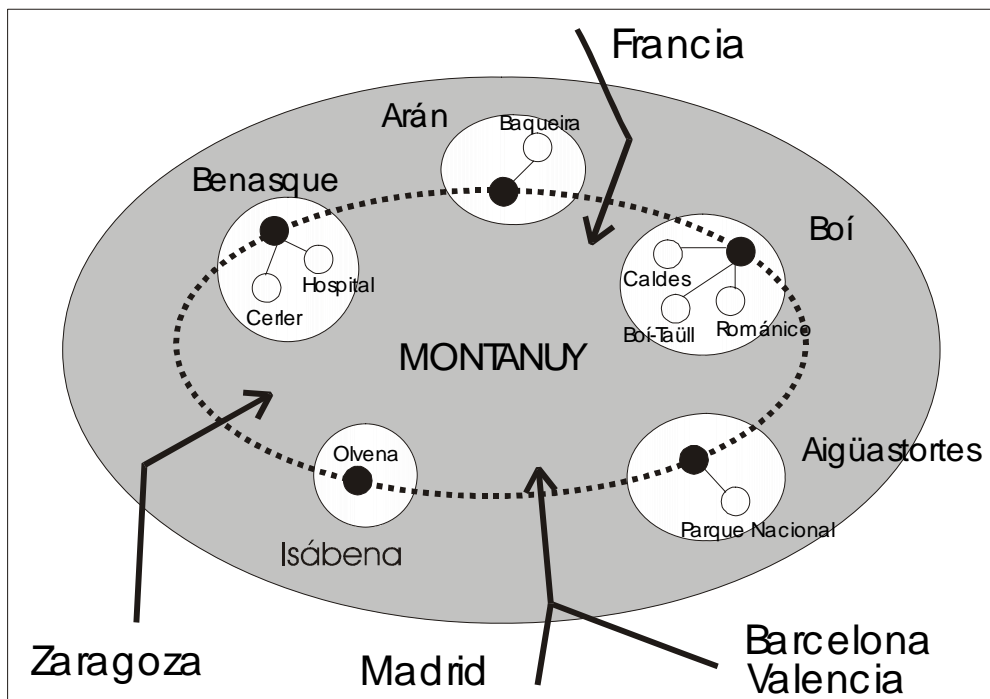
Municipio	Establecimientos	Plazas
Barruera	8	85
Boí	5	47
Cardet	1	8
Durro	6	47
Erill la Vall	2	23
Irgo	1	6
Llesp	2	13
Saraís	1	4
Senet	3	29
Taüll	8	90
Vilaller	2	25
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>377</b>

Fuente : Federació « Terres de Lleida » de residencies de casa de pages.

## COMENTARIOS SOBRE LA OFERTA TURÍSTICA DE MONTANUY Y SUS ALREDEDORES

El municipio de Montanuy, con una oferta turística todavía pobre, presenta una gran potencial al encontrarse «encajonado» entre diversos importantes destinos turísticos, tanto veraniegos como invernales.

### Situación de Montanuy entre diversos sistemas turísticos de la zona.



Fuente: Elaboración propia.

**Visitantes estimados anuales.**

Nº Visitantes	Nº Visitantes anuales	Temporada del año
P.N. Aigüestortes	157.000	Julio y agosto
E.E. Boí – Taüll		Diciembre – marzo
Boí Taüll Resort		Todo el año
E.E. Baqueira Beret		Diciembre – marzo
E.E. Cerler		Diciembre - marzo
Ruta guiada románico del Valle de Boí	20.000	Julio - septiembre
Balneario Caldas de Boí	3.000	Junio - septiembre

Fuente : elaboración propia a partir de fuentes diversas.



#### FORTALEZAS DEL SECTOR TURÍSTICO DE MONTANUY.

- Buena accesibilidad,
- Cercanía a importantes focos de atracción de turismo invernal y de verano (Valles de Benasque, Arán y Boí).
- Existencia de una red de turismo rural de buena calidad.
- A nivel comarcal, la oferta turística cuenta con un buen grado de diversificación con una empresa de turismo de aventura, hípcas, patrimonio cultural de interés, pistas de esquí, balnearios, etcétera. A pesar de que la mayoría de ellos se encuentran fuera del término municipal de Montanuy, el municipio se beneficia de los atractivos de los destinos turísticos cercanos sin soportar buena parte de sus impactos..

#### DEBILIDADES DEL SECTOR TURÍSTICO DE MONTANUY.

- Climáticas, con tiempo desagradable o incómodo durante varios meses.
- Conflictos de uso ganadero-turístico-residencial,
- Falta de cultura turística en la zona,
- Falta de vida urbana en el municipio y en las cercanías,
- La responsabilidad de la oferta de turismo rural recae básicamente en las mujeres. Las mujeres añaden las tareas turísticas (hacer camas, limpieza, decoración y en ocasiones comidas) a las ya tradicionales de las explotaciones ganaderas, cuidadoras de niños y mayores y trabajadores generales de las amas de casa convencionales.
- Paralización generacional de las casas y apartamentos destinados al turismo rural. Salvo el Ayuntamiento, con la próxima apertura de los dos apartamentos de Forcat, no se han abiertos nuevos establecimientos de turismo rural en la última década.
- Por su lejanía a los grandes concentraciones urbanas, Montanuy queda fuera por definición de los recorridos de turismo de corta duración, sector que ha crecido en la última década unas 3,5 veces que el de las vacaciones de larga duración.

- En los centros de información turística de Barruera y Boí son escasas, cuando no inexistentes, las informaciones relativas a el área de Montanuy.

## POTENCIALIDADES PARA EL USO TURÍSTICO DE PRESAS Y CURSOS FLUVIALES EN EL MUNICIPIO DE MONTANUY.

En la actualidad son numerosos los turistas que transcurren por la Carretera Nacional Viella-Lleida en su paso por Montanuy que parar a descansar, comer e incluso bañarse en alguna de las márgenes del río o represas con fines hidroeléctricos situadas en las cercanías a la carretera. Todo ello sin ninguna infraestructura (señalizaciones, papeleras, asientos, etcétera), ni beneficio turístico para el municipio.

Propuestas para una mayor utilización recreativa de los cursos fluviales que transcurren por el municipio :

Acuerdo con el ENHER para la adaptación de determinadas presas con finalidad hidroeléctrica o tramos del río para su uso recreativo. Deberá cumplir las siguientes características: Los bañistas se deberán situar en puntos concretos, buscando lugares accesibles, con cierta amplitud, bien equipados, seguros, que minimicen las molestias a la flora y fauna del lugar. Es importante concentrar a los usuarios en determinados puntos del río, con tal de concentrar los impactos en unas pocas áreas. Se tratarán de espacios sin vigilancia, por lo que se deberá indicar claramente y se deberán elegir lugares especialmente seguros (sin corrientes excesivas ni bajas-subidas bruscas de nivel). Los usos recreativos de los cursos fluviales que transcurren por Montanuy deberán ser bien coordinados tanto con ENHER (para coordinar las sueltas de aguas) como con Noguera –Aventura (para evitar posibles accidentes).

Con tal de añadir el uso recreativo de los ríos al conjunto del atractivo turístico del municipio, se abrirán nuevos accesos (o se mejorarán los ya existentes) que permitan el seguro acceso a pie desde los núcleos cercanos a los ríos (Ginaste, Forcat o Bono por ejemplo) hasta el cauce. Se trataría de una senda que permita el acceso a pié, y cuando sea posible en bicicleta.

Se evitará y se pondrán trabas al acceso de vehículos privados a las cercanías inmediatas de los cauces de los ríos, ya que se deberá intentar por todos los medios la degradación visual de los enclaves por la concentración de coches, y la limpieza de vehículos en los márgenes del río. Por ello, se deberá facilitar el acceso en vehículo privado a las cercanías de los puntos de recreo, pero la llegada final a los cauces deberá realizarse a pié o en silla de ruedas.

## LAS POTENCIALIDADES DEL TURISMO DE MONTAÑISMO – ESCALADA : EL ALBERGUE DE CASTANESA Y LOS REFUGIOS DEL PARQUE NATURAL

El establecimiento es propiedad del Ayuntamiento de Montanuy, el establecimiento se encuentra en la Plaza Mayor de Castanesa y su teléfono de contacto es el 974344155.

Cuenta con 2 guardas que abren el establecimiento todo el año. Se encuentra en el centro del núcleo y cuenta con restaurante, sala de reuniones y tiene una capacidad para 45 personas en habitaciones de 6, 9 y 30 plazas. En total tiene 9 baños. Los precios varían según la temporada, aunque rondan las 4.000 a 6.000 personas. Se sirven también comidas.

La localización estratégica permite la práctica del senderismo en las cercanas Grandes Rutas GR 18 y GR 11. Además, se puede practicar el B.B.T., el parapente, el descenso de barrancos así como ascensiones de mayor o menor dificultad a los cercanos picos de Basibé, Vallibierna o Aneto.

El albergue de Castanesa es uno de los principales acontecimientos de la vida social de Castanesa durante los últimos años. La llegada de un grupo de jóvenes montañeros madrileños, que mantienen el establecimiento durante todo el año ha supuesto un importante incentivo para la vida social del núcleo. A pesar de que generan nulos beneficios económicos para la arcas municipales, su tarea de dinamización social al mantener un lugar público abierto y caliente durante buena parte del año, es digna de resaltar.

### **EL TURISMO PROFESIONAL Y DIVULGATIVO.**

El municipio de Montanuy puede tener interés para estudiantes y profesionales de diversos ámbitos de conocimiento, principalmente para campos relacionados con la energía, la climatología, la botánica, la salud, la arquitectura, la historia medieval y el medio ambiente. La estación de bombeo de Moralets, los estanys, la flora y fauna de alta montaña, la arquitectura y el urbanismo mediaval, etcétera pueden ser de gran interés para turistas especializados.

La llegada a acuerdos con colegios profesionales y facultades universitarias, con la participación de organizativa de una agencia de viaje que solucionara las gestiones de transportes, podría asegurar un cierto número de visitantes durante los meses de temporada baja.

Para comenzar, se podrán establecer los primeros contactos con profesores de prácticas de la Universidad de Barcelona y la Universidad Politécnica de Cataluña,

ofreciéndoles (previa invitación personalizada), descuentos en tarifas y transporte con tal de visitar la zona fuera de temporada.

## EL “PUEBLO MARKETING”

Si las mejoras del paisaje urbano de la mayoría de los núcleos del municipio ha mejorado enteros a lo largo de los últimos años gracias a las importantes inversiones públicas y privadas en rehabilitación de fachadas, cubiertas y lugares públicos, en la actualidad es necesario realizar una campaña de paisajismo y decoro urbano que aquí denominaremos “Pueblo Marketing”. El término es una adaptación del tan utilizado “city marketing” (marketing urbano), una de las disciplinas de moda entre los planificadores urbanísticos.

La elaboración de unas ordenanzas de rehabilitación (ver capítulo dedicado a urbanismo y arquitectura), se verá acompañado por una constante política municipal de pequeñas actuaciones de saneamiento, mejora y ornamento, como por ejemplo la restauración de muros de acceso en mal estado, la instalación de jardineras en lugares estratégicamente situados, la promoción de concursos de pintura, escultura y murales que aumenten el sentimiento de autoestima local además de ser un nuevo atractivo para los enclaves, o el acuerdo con vecinos para la compra, cesión o permuta de rincones privados, que por su buena situación, son claves para la mejora paisajística del municipio.

Las flores son muy importantes, y por ellos se propone la implicación de los vecinos. El Ayuntamiento se encargará de construir las nuevas jardineras, de acuerdo con los vecinos se elegirá las plantas que mejor se adaptan a la zona (flor bonita, resistentes al clima y, sobre todo, ¡que tengan un sabor desagradable para vacas y corderos ya que son su principal peligro!). Los vecinos se comprometerán a mantenerlas, mientras que el Ayuntamiento colaborará en lo que se considere necesario.

## CONCLUSIÓN : UNA ESTRATEGIA GLOBAL TURÍSTICA DEL MUNICIPIO DE MONTANUY PARA EL AÑO 2010.

La acción pública en el turismo sólo puede ser de acompañamiento y regulación del sector privado. La debilidad del sector turístico privado, y la escasez de cultura empresarial de la zona es la principal debilidad del sector en la zona, y su principal riesgo de cara al futuro.

De todas formas, la ya veterana (unos quince años, de las pioneras en España) red de casas de turismo rural es un primer paso para el desarrollo turístico en el futuro. Las bases ya están, por lo que se facilita el trabajo por hacer.

Hasta la fecha en Montanuy se ha dado el hecho poco frecuente que ha sido el sector público quien ha llevado la iniciativa turística, y la gran mayoría de los equipamientos turísticos del municipio son propiedad del Ayuntamiento.

A la hora de evaluar el papel previsible del sector turístico en el conjunto de la economía de Montanuy a un horizonte del año 2011, conviene tener en cuenta de que el turismo en Montanuy se trata de una actividad complementaria a otras. El turismo rural raramente, y en Montanuy no se da ningún caso, permite la dedicación exclusiva durante todo el año a una persona y por supuesto tampoco para una unidad familiar.

El desarrollo del turismo rural en la zona es altamente beneficioso por varias razones : debido a que es una actividad preferentemente femenina, asienta mujeres en el territorio con un trabajo que según las mujeres entrevistadas, es creativo. A su vez, genera actividad económica que atrae recursos externos a la vez. También contribuye a generar sentido emprendedor, empresarial, entre la población local. El turismo rural tiene a su vez efecto económico multiplicador en la zona ya que muchos otros sectores de actividad como el de la restauración, actividades recreativas y de ocio, construcción, etcétera.

El lento desarrollo turístico de Montanuy tiene la ventaja de que permite la ordenación y planificación con tal de no hipotecar el futuro del territorio. De todas maneras el turismo en Montanuy se puede decir que hasta la fecha ha crecido de forma lenta, bien planificada, con un fuerte carácter endógeno y en beneficio directo de la comunidad.

En definitiva, hasta fecha se han hecho las cosas bien, pero en el horizonte del año 2011 el turismo deberá crecer.

## AMPLIACIÓN DE LAS PISTAS DE ESQUÍ DE CERLER POR CASTANESA

La posible ampliación de las Pistas de Esquí de Cerler al otro lado del Basibé, pasando al Valle del Baliera a través del puerto de Castanesa ha sido un importante objeto de análisis. Tal posibilidad es altamente valorada por muchos vecinos de la zona que la consideran una verdadera garantía de futuro para el Valle (aunque también se levantan voces críticas).

Si en Cataluña el sector de la nieve es netamente privado, en el Pirineo Aragonés todas las pistas cuenta con una importantísima participación pública. La estación de Cerler, asentada en el término municipal de Benasque, nace con capital privado. Desde un inicio, la estación fracasó económicamente y a los pocos años de su inauguración, en el año 1983, los accionistas mayoritarios de la sociedad ya ofrecen venderla al Ayuntamiento de Benasque. Se crea entonces una sociedad mixta público-privada, pero las dificultades económicas (agrabadas por la escasez de nieve de mediados de los noventa) puso a las pistas al borde de la banca rota.

La situación es tan dramática que en el año 1989 la sociedad pide ayuda a la Diputación General de Aragón, que debe refloatar la Estación de Cerler (al igual que otras aragonesas), invirtiendo 500 millones con los que se construyeron gran gran cantidad de cañones de nieve. Se crea un nueva sociedad, que continua en la actualidad, cuyo capital está formado por los siguientes inversores:

### Cuadro. Participación en el capital de la Estación de Cerler.

Diputación General de Aragón (Instituto Aragonés de Fomento)	55%
Ayuntamiento de Benasque	20%
Capital privado	25%

La devaluación de la peseta (en un 30%) en el año 1992 benefició la competencia de Cerler con las pistas de esquí alpino francesas, que son su principal consecuencia.

Comentan sus responsables que la estación cumple una función pública a pesar de ser una sociedad anónima. En la actualidad entre Eriste y Benasque hay 20 establecimientos hoteleros. Los empleados son en su mayoría nativos.

Se trata de la pista más alta del Pirineo. Cuenta con 84 cañones de innivación artificial, que utilizan unos 3.000 metros cúbicos de agua al día.

Ante la inexistencia de ningún estudio técnico, ni tan siquiera la estación de esquí de Cerler ha estudiado todavía tal posibilidad, el Equipo de investigación del presente estudio se puso en contacto con el Señor González Piedas. Es el actual Gerente de la Estación de Esquí de Panticosa y que en el año 1995 coordinó para la Diputación General de Aragón el Plan Estratégico de la Nieve. En dicho documento se analizaron todos los puntos de la geografía aragonesa con posibilidades de desarrollo turístico. Sus resultados, que jamás fueron difundidos, hablaban de unas optimistas perspectivas de desarrollo de la zona ya que presentaba enclaves (principalmente orientados al Norte) con importantes niveles de innivación y con descensos continuos y moderados en las cercanías.

A corto o medio plazo, se deberá realizar un estudio prospectivo que analice las diversas posibilidades de la zona en lo relativo al sector de la nieve, y en concreto sus delicadas implicaciones sociales, económicas y medio ambientales.

A continuación se comentan las principales implicaciones medioambientales de la construcción de una pista de esquí alpino en los montes de Castanesa:

- Concentración de miles de personas en las pistas de esquí ya que se trata de un tipo de explotación turística que por su fuerte inversión, necesita moverse con un importante volumen de usuarios.
- Necesidad de unas buenas infraestructuras de transporte hasta pie de pistas, los que permita a los usuarios un rápido acceso (con vehículo privado y autobús) a pie de pistas. Los ensanches, la redimensión del trazado, la transformación de caminos en carreteras tendrían un significativo impacto para la flora, fauna y paisaje de la montaña.
- Trazado de una nueva línea eléctrica y otra línea telefónica entre el último núcleo habitado (Fonchanina) y la pista de esquí. Las fuertes puntas de consumo de las puntas, seguramente exigirían además el sobre dimensionamiento de las líneas actualmente existentes.
- Construcción de infraestructuras a pie de pista, entre las que destacan los aparcamientos de gran capacidad en superficie (con su consiguiente impacto paisajístico) y los edificios necesarios para albergar las instalaciones hosteleras, sanitarias y de servicios del centro invernal, con la consiguiente resolución de los problemas derivados por el tratamiento de aguas para suministro humano y alimentario (con la consiguiente cloración), los vertidos de las aguas residuales y la recogida de los residuos sólidos urbanos.

- Los nuevos alojamientos y actividades de ocio relacionadas con la actividad, por supuesto, deberían localizarse en los núcleos actualmente habitados del Valle de Barrabés, en caso de localizarse en las cercanías de la pista, en espacio hoy de Puerto, se trataría de una verdadera catástrofe ecológica hipotecando el territorio a unos 200 años como mínimo.
- Construcción de remontes –telesillas, telesquíes, telecabinas-, que conlleva la instalación de torretas metálicas –cimentaciones-, cableado, casetas de maquinaria, casetas de cobro al usuario, trasiego de empleados para servicios de mantenimiento, etcétera.

Los impactos sobre el medio físico no serían menos importantes:

- Sobre la topografía y la vegetación. Las pistas para la práctica del esquí tienen que estar preparadas para que sean usadas por miles de personas. Ello implica que en la pista por la que se deslizan los esquiadores no pueden existir ningún tipo de obstáculos. Hay que preparar la pista eliminando aquellos accidentes topográficos y geomorfológicos molestos, con la consiguiente alteración morfológica e hidrológica del suelo.
- Sobre la fauna y flora. El desbroce y despegue de la vegetación así como la alteración de la morfología superior del terreno, junto con el trasiego de esquiadores, la presencia de remontes y telesillas, edificios y accesos viarios, hacen que la fauna de mayor sensibilidad a la presencia humana desaparezca del entorno de la estación, siendo ocupados estos lugares por especies animales de claro cariz oportunista. La fauna, pues, se puede vulgarizar y empobrecer reduciendo así el área de movimiento vital de los animales además del área pasa migratorio de algunas especies.
- Sobre el agua y el suelo. El uso masivo de la sal para evitar el cuaje de la nieve en los viarios supone su lavado con la nieve y su transporte al suelo y a los cursos de agua.
- Sobre el paisaje. Refuerzan la presencia humana sobre el territorio de una forma extremadamente más agresiva que los usos tradicionales como el pastoreo, la caza, la pesca o la silvicultura. Se genera urbanidad, ciudad en un espacio que durante milenios ha sido natural-antropizado.
- La innivación artificial, necesaria para aumentar los meses de temporada y para reforzar la cantidad de la nieve en años secos, aumenta los impactos sobre el medio natural. En el año 1997, 20 de las 26 estaciones de esquí existentes en el Estado usaban sistemas de innivación artificial. En concreto, sus principales impactos son:



- Durante la fase de construcción hay que construir un azud para crear una pequeña represa que suministre el agua necesaria para alimentar al sistema. Junto al azud se instalan las casetas donde se sitúe el sistema bombeo e impulsión del agua hacia las cotas más elevadas donde se encuentran los cañones de nieve. El agua se transporte mediante un sistema de tubería que necesitan de profundas zanjas con la dificultad añadida de las fuertes pendientes. Es a su vez necesaria la construcción de un gran depósito para almacenar varios miles de metros cúbicos desde donde se distribuye el agua a los cañones. Todas estas labores implican fuertes impactos sobre el relieve, el suelo, la vegetación y la fauna.
- En la fase de explotación del sistema, los impactos más importantes derivan del ruido generado por las bombas de impulsión del agua del embalse hacia el depósito de almacenamiento de agua. A su vez, implica una disminución del caudal de las aguas del arroyo donde se produce la captación, con las consiguientes repercusiones sobre la fauna y la flora que secularmente se han venido surtiendo de ella. A lo anterior se añaden los retornos del proceso de innivación, aumentando los aportes (son agua salina y contaminada) aguas abajo de la estación.
- Por último, la innivación artificial complica la compatibilidad de la estación con los usos ganaderos (predominantes en los montes de Castanesa en verano) ya que inhibe el crecimiento del tapiz herbáceo durante un periodo de tiempo más prolongado por lo que acabada la temporada de esquí, se tendrá que hidrosebrar la zona con césped y regarlo –a fin de controlar los fenómenos de erosión en terrenos de fuertes pendientes-, lo que implica artificializar aún más la pista y gastar más agua y energía.

### 3.4 ARQUITECTURA Y URBANISMO

La estructura urbana del municipio es típicamente pirenaico, estructurándose en forma de pequeños, numerosos y cercanos (nunca a más de 5 kilómetros de distancia, a 1 hora a pié) núcleos de población. Los núcleos suelen buscar para su emplazamiento altozanos que miren a Poniente o a Oriente, y son muy pocas las orientadas a Septentrión. Su plano es siempre irregular. Por miedo a las nieves las casas no se juntan.

Todos los núcleos se localizan a alturas considerables, entre los 1000 y los 1200 metros de altura. Son zonas climáticamente mucho menos hostiles que los puertos que se encuentran a una altura media de unos 2000 metros. Los *masos* aislados son poco abundantes. En los puertos se encuentran las bordas (cabañas de pastores más o menos desarrolladas en vivienda), en las que tradicionalmente parte de la población pasaba largas temporadas del año. En la actualidad no es así, y los pobladores residen durante la mayor parte del año en los diversos núcleos urbanos.

Los poblados de ribera, que generalmente son más recientes que los elevados, se encuentran emplazados formando una larga hilera de casas, a lo largo de la carretera o camino (actual o antiguo). Por lo general su origen se encuentra en una antigua hospedería o en un monasterio. Orientación meridional aprovechando el mayor número de horas posible de soleamiento. También protegido de vientos, salvo los núcleos de origen defensivo como Montanuy o Aneto. El efecto valle-cresta forma un microclima hostil en buena parte de ambos núcleos.

Los poblados emplazados en altos se presentan más agrupados, y en la mayoría de los casos las casas se han construido en forma de círculo cerrado o semicírculo, alrededor de una o más plazuelas con callejones contiguos cuyos edificios hacían antaño de murallas. El primer edificio de este núcleo debió ser una torre de defensa.

Los poblados ganaderos, que generalmente se encuentran más elevados que los anteriores, presentan unas viviendas menos compactas, quedando casi todas ellas aisladas unas de las otras, en gran desorden, formando incluso claros pero ninguna calle simétrica. Muchos de estos poblados debieron ser núcleos de bordas establecidas al pie de los altos montes y pastos del verano, por la necesidad de estar más cerca del ganado.

## LA CASA RURAL PIRENAICA<sup>12</sup>

Los modos constructivos tradicionales de los núcleos de Montanuy difieren poco de los del resto de Ribagorza. Se construía con piedra tallada en mampuestos, con cubiertas de material de cubrición (como por ejemplo Aneto y Ginaste). Para la tabiquería interior se utilizaban "llatas" o maderos verticales entre los que se ubicaba una mezcla de yeso con cascote de piedra y teja; en Castanesa hacían un trenzado de palos de avellano que luego "rebozaban" con estiércol de las vacas, como sistema económico de ahorro de yeso.

Los forjados de entreplanta utilizaban viguería de madera y "revoltos" realizados con una mezcla de yeso y cascotes. Los forjados e techumbre utilizan la teja dispuesta a teja vana.

En cuanto a los vanos, existentes varias galerías de arco similar a las de las masías catalanas (Castanesa).

En toda esta zona predomina la casa-bloque, de planta rectangular, con una estructura algo más compleja que la simple evolución de la borda; hay también casas-patio y alguna casa-fuerte como la de Noals, con torre circular en este caso. Estas casas-bloque suelen tener el tejado a doble vertiente, con el caballete dispuesto en sentido perpendicular a la línea de fachada, con la peculiaridad de que en el valle de Barrabés abunda un prototipo con el hastial protegido por la cubierta, que sobresale en voladizo llegando a crear ante la fachada un espacio porticado de acogedora y envolvente armonía. Así, en Ginast, la impresionante casa Nebot o casa Cambres, más reducida.

Su distribución en planta suele ser la siguiente: en planta baja se dispone la bodega y el "forn" (el horno), cuyo recinto contiguo servía de "masadería", pues en cada casa se "masaban" su propio pan. Algunos edificios contaban en esta planta con una "cuadreta", aunque era más frecuente que el pajar y la cuadra se hallaran en un edificio anejo. También aquí se ubicaba a veces una despensa independiente, aunque para almacenar leña o los productos del huerto (patatas, etc.) podía utilizarse simplemente la bodega.

En el primer piso estaba la cocina, -que antiguamente poseía "hogares de campana", los cuales han ido desapareciendo, y con ellos buen número de costumbres tradicionales. El "llar" se disponía a doble altura y contaba con "forrols" o hierros de forja empotrados en él verticalmente. Sí, en cambio, suelen conservarse hogares de tipo francés, dispuestos en el recinto de la cocina, con una cadiera colocada simétricamente a cada lado ante una ventana de iluminación que da al exterior de la

---

<sup>12</sup> Basado en RABADÓS FACI, C. "La casa rural del Pirineo Aragonés". Huesca, 1993.

casa. A la cocina se accedía desde la sala, que comunicaba también con alcobas o dormitorios. En el segundo piso podía haber más dormitorios o situarse la "golfa" o buhardilla, que podía contar con una galería que serviría como tendedor de ropa, secadero de frutos secos (nueces) o cuarto de costura para las mujeres (Noals).

La decoración interior de las casas es muy sencilla, a base de un sobrio encalado; como motivo ornamental se recurre a los habituales calendarios. Las soleras se realizan con "lloses" (losas) en planta baja y en la cocina; en el resto de la casa pueden ser de yeso o de tabla; las escaleras, de tabla de madera o de baldosa de terracota y atiques de madera.

Sus modos constructivos tradicionales difieren poco de los del resto de la Ribagorza en términos generales. La casa tradicional de la zona tiene entre 2 y 3 pisos. Se construía habitualmente con piedra tallada en mampuestos, con cubiertas de teja o losa, si bien en el Valle de Barrabés abunda también la pizarra en los tejados (sobre todo en Aneto y Ginast). Los tejados varían entre las 2, 3 ó 4 vertientes. Para la tabiquería interior se utilizaban "llatas" o maderos vercales entre los que se añadía una mezcla de Yeso con cascote de piedra y teja. La mayoría de la casa son modificaciones de los siglos XVI al XIX de las casas primitivas, llamadas bordas. Es a partir de ese periodo en los que se construyeron los diferentes anexos de la casa como los pajares, eras y establos.

Los forjados de entreplanta empleaban viguerío de madera y "revoltos" realizados con una mezcla de yeso y cascotes. Los forjados de techumbre utilizan teja dispuesta a teja vana.

En toda la zona predomina la casa-bloque, de planta rectangular. Hay también casas-patio y alguna casa-fuerte, como la de Noales (con torre circular). Estas casas-bloque suelen tener el tejado a doble vertiente, con el caballete dispuesto en sentido perpendicular a la línea de fachada. En el Valle de Barrabés es frecuente encontrar un tipo con hastial protegido por la cubierta que sobresale del voladizo. Como ejemplos, en Ginaste la casa Nebot.

Su distribución en planta más frecuente:

En la planta baja, se dispone la bodega y el "forn" u horno. Allí se masaba el propio pan. Algunos edificios contaban con cuadra o pajar, aunque es más frecuente encontrarlos en edificios anejos. También podía haber una bodega o despensa.

En el primer piso, estaba la cocina (con el cada vez menos frecuente "hogar de campaña"). A la cocina se accedía desde la sala que comunicaba a su vez con los dormitorios.

En el segundo piso se localizan o bien más dormitorios o bien la "golfa" o buhardilla que podía contar con una galería para secar la ropa o frutos.

## CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS.

En las últimas dos décadas del siglo XX, se ha disparado el número de casas rehabilitadas en todos los núcleos del municipio. A su vez, han sido frecuentes las divisiones de casas en varios apartamentos separados o la transformación en vivienda de pajares y cuadras. Han sido sin embargo menos frecuentes las construcciones de nueva planta, debido principalmente a la escasez de suelo a la venta y la política municipal en materia de urbanismo que busca prevalecer la rehabilitación del tejido existente como paso previo a la creación de nuevas expansiones urbanas.

Existe una política municipal de ayudas a “cubiertas y fachadas” para la rehabilitación de viviendas en los núcleos. Ello ha permitido mantener un buen registro de una parte significativa de las rehabilitaciones realizadas en el municipio desde el año 1988. Los datos de rehabilitación registrados en el Ayuntamiento de Montanuy en el periodo 1988-1999 son los siguientes:

**Evolución de licencias de obras en rehabilitación de viviendas en el municipio de Montanuy.**

Núcleo	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	TOTAL
Aneto			1	1		8	3	1	2	2		3	21
Ardanuy					1	2	1	1		1	1		7
Benifons					2	2	2	1					7
Bono			1			1							2
Castanesa	3	1			4	4	7	6	5	7	1	6	44
Castarné								2		1		1	4
Ervera						1							1
Escané						1							1
Estet													
Fonchanina		1			1		1	1					4
Forcat	1	1				1				1	1		5
Ginaste					2	1	1	1	2	2	1		10
Montanuy	1	1		3	2	7	2	3	1	2	1		23
Noales	1	1		2	2	1	2	2	1	2	2	2	18
Ribera					1	2		1		1			5
Señiu	1			1	1	1	1	2		1		1	9
Viñal				1		1		1	1				4
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>165</b>

Fuente: Elaboración propia a partir de los registros del Ayuntamiento de Montanuy.

Los números demuestran el auge de las rehabilitaciones en todos los núcleos, aunque destacan los más grandes: Castanesa, Aneto, Montanuy y Noales.

EL MERCADO DEL SUELO Y DE LA VIVIENDA: BLOQUEADO

Hay una creciente demanda insatisfecha de personas que residen durante los días laborables en las ciudades y que desearían comprar una casa para rehabilitarla y utilizarla fines de semanas y festivos. Pocos logran comprar, incluso donde hay disponibles. La mayoría de los nuevos compradores son familia, directa o indirecta, de los antiguos moradores. Aquí se choca con raíces muy profundas del sentido de la propiedad pirenaico. La venta del patrimonio supone para la mayoría una derrota. La mantención de la indivisibilidad del patrimonio durante generaciones se mantiene en Montanuy, sobre todo entre la gente mayor, que son también la mayoría.

De esta forma, nos encontramos con un mercado de la vivienda bloqueado. Extremadamente rígido, donde prevalece el valor patrimonial sobre el de uso y el de cambio. La venta de solares, casas por rehabilitar y establos, es puntual pero constante a lo largo de los últimos años. Excepciones como las de Escané, donde se han vendido cinco casas en tan apenas un par de años, demuestran lo cambiante del proceso.

## PROPUESTAS EN URBANISMO Y ARQUITECTURA PARA SER INTRODUCIDAS EN LAS NSPU DE MONTANUY EN ELABORACIÓN.

La capacidad de promoción y gestión en la comarca es limitada. En la mayoría de los municipios los promotores y constructores que operan son empresas de pequeño y mediano tamaño con sede en Cataluña.

El Ayuntamiento está en la actualidad (año 2001) elaborando las Normas subsidiarias de planeamiento urbanístico. Desde aquí se proponen las siguientes medidas a adoptar en las futuras NSPU:

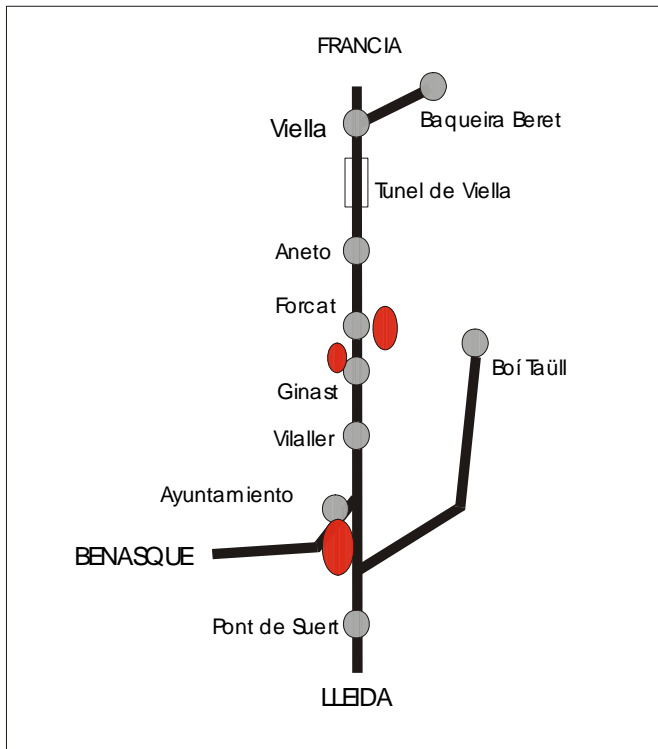
- Se deberá respetar al máximo, como patrimonio territorial que es, la estructura urbana existente basada en numerosos núcleos compactos.
- Se permitirán construir nuevas granjas y establos fuera de los núcleos habitados, siempre que respeten las normativas vigentes en impacto ambiental y estético (materiales, no ruptura de los principales ejes visuales, etcétera).
- Respeto de la trama urbana existente. Se debe potenciar la rehabilitación de viviendas ya existentes además del cambio de usos de antiguos establos y almacenes transformados en viviendas. Siempre con tipologías y materiales respetuosos con los existentes.
- Para las expansiones urbanas, se recomienda la delimitación de varias áreas pequeñas que puedan ejecutarse de manera independiente en el entorno de los núcleos ya existentes.
- Las construcciones de nueva planta deberán respetar la compacidad así como los derechos de vistas y pasos de las casas y establos existentes. Las nuevas edificaciones de nueva planta deberán tener en cuenta el microclima local. Estudio de las demoliciones que no podrán ni romper la trama ni empeorar el microclima general del núcleo.
- Evitar a toda la costa la construcción de nuevos edificios a lo largo de los caminos y carreteras existentes, con la consiguiente pérdida de identidad urbana de los núcleos existentes a lo que hay que añadir los altos costes de urbanización, dotación de servicios y derroche de suelo.
- Crecimiento en núcleos habitados cuya trama urbana se desarrolla a lo largo de un camino o carretera. Con frecuencia se ha realizado una carretera externa que supera las curvas de las antiguas edificaciones que articulaban el



camino central. Estas nuevas calles o carreteras deben concebirse como límite de nuevas expansiones, estudiando un trazado que no afecte el asentamiento de la vialidad y del tejido urbano tradicional.

- Crecimiento en núcleos habitados cuya trama urbana se desarrolla sobre terrenos en pendiente, a lo largo de las curvas de nivel. Las eventuales expansiones residenciales van en los márgenes de la residencia existente, dilatándolas a lo largo de la misma cota y evitando concentrarlas en una misma calle. Para respetar el valor paisajístico, por lo general se recomienda que las nuevas expansiones se hagan en dirección hacia abajo, con crecimientos aguas abajo del crecimiento del núcleo originario, también paralelamente a su trama y a lo largo de las curvas de nivel. El núcleo de Bono será una excepción en este caso: su riesgo potencial de inundación por su cercanía al cauce del río Noguera-Ribagorzana, recomienda que las posibles expansiones urbanísticas se hagan aguas arriba del núcleo originario.
- Crecimiento en núcleos habitados con trama urbana en forma concéntrica. Se deberán elegir una o dos direcciones de desarrollo de tal modo que consoliden las edificaciones en curso y bloqueen la expansión del centro en sentido radial, incluso utilizando las parcelas todavía existentes.
- Fuera del proyecto de elaboración de las NSPU, se recomienda encargar a un equipo de arquitectos, historiadores del arte y etnógrafos, un estudio sobre “la construcción rural en los valle de Barrabés y del Baliera”. Se trataría de un pequeño estudio (quizás con no más de 100 páginas) que, al estilo de los manuales existentes en los municipios de los Alpes, analice las características de las construcciones tradicionales, sus materiales, sus relaciones volumétricas y con el entorno, sus elementos ornamentales así como una lista de ejemplos de rehabilitaciones “respetuosas” e “irrespetuosas”. El librito, además de un excelente texto divulgativo, servirá como referente estilístico para los técnicos municipales, los profesionales de la construcción de la zona además de para los propietarios de viviendas a rehabilitar. Pueden ser las bases de una ordenanza municipal de paisajismo urbano.

- Ante la inexistencia total de suelo público, se recomienda al Ayuntamiento la adquisición estratégica de las siguientes partidas de suelo:



1. FORCAT. Los terrenos propuestos en Forcat se encuentran en la margen izquierda del río (al otro lado de la carretera). Cuenta con la dificultad de un puente sobre el río y la escasa isolación del enclave. A su favor, tiene una considerable superficie, con escaso desnivel y muy bien comunicada con la Carretera Nacional Viella-Lleida. Podría ser una excelente reserva de suelo aunque todavía no se tenga decidido . Su vocación en un principio puede ser de “industria blanda”, aunque se ve dificultado por el puente.
2. CHINAST. Los terrenos propuestos en Chinast son los que se encuentran situados entre la Carretera Nacional y el núcleo habitado. Se trata de una amplia superficie de terreno llano, cercano a la Carretera y en pleno eje del Valle de Barrabés. Su vocación puede ser de industria blanda (al estilo de las pequeñas naves existentes en la Ciudad de Viella), aunque lo extraordinario del emplazamiento tiene grandes perspectivas residenciales y hoteleras.

- 3. NOU MONTANUY.** Se trata de una ambiciosa propuesta, que a continuación se explica con todo tipo de detalles por el siguiente texto elaborado por Mario Gaviria tras su visita a la zona en diciembre del año 2000. Independientemente de su realización a corto o medio plazo, se recomienda la compra-permuta de dichos terrenos por el bien de la estrategia municipal.

## **LA NECESIDAD ESTRATÉGICA DE CREACIÓN DE UNA PEQUEÑA CIUDAD NUEVA, DE UN NÚCLEO URBANO ARAGONÉS, ASOMADO A LA CARRETERA NACIONAL 230 EN LA ALTA RIBAGORZA, por Mario Gaviria Labarta<sup>13</sup>.**

El municipio podría llamarse Montanuy Nou, o también Ciudad Nueva de Ribagorza (Ciutat Nova de L’Ribagorça).

Desde hace casi 900 años, el río Noguera Ribagorzana separó, por orden del Rey Jaime I, Aragón de Cataluña y viceversa. La Alta Ribagorza Aragonesa es un espacio excéntrico, periférico, alejado y de difícil acceso desde el resto de Aragón y desde Zaragoza. Allí hay 4 municipios aragoneses (Montanuy, Bonansa, Castanesa y Los Paules) con poquísima población y envejecida.

En el caso concreto del municipio de Montanuy, que nos ocupa, los próximos 10 años van a ser definitivos para modelar su futuro. De la misma manera, los últimos 15 años han sido importantísimos para mantener casi todos los 17 pequeños núcleos urbanos en condiciones de habitabilidad. El esfuerzo del Ayuntamiento, de la Diputación Provincial de Huesca y de la Diputación General de Aragón han permitido el que los municipios tengan carretera asfaltada, agua corriente, luz eléctrica y alumbrado público, servicios sanitarios, educativos y servicios sociales. Todo ello para una población envejecida que, a pesar de su disminución, todavía mantiene abiertos y poblados, incluso en invierno, los 17 núcleos.

Este éxito en la gestión de las infraestructuras y de los servicios ha ido acompañado de un éxito en la atracción de inversión en rehabilitación de las casas y viviendas tradicionales por parte de sus propietarios y en algunos casos de nuevos propietarios que compraron y rehabilitaron. Se puede observar que únicamente en el municipio de Castanesa se han invertido en los últimos 15 años unos 350-400 millones de pesetas en rehabilitar las casas. Se trata de un municipio situado a una altitud sobre el nivel del mar de casi 1.500 metros. Recordemos que la ciudad más alta de Europa capital provincial es Ávila y se sitúa sólo a 1.100 metros de altura.

Por tanto, estos hombres y mujeres pirenaicos, que se quedan en sus pueblos, y sus hijos y parientes, que invierten en conservar las casas de acuerdo con la política municipal, han conseguido mantener los pueblos abiertos en invierno y poblados y animados en verano. Todo un éxito.

---

<sup>13</sup> Texto redactado por el sociólogo Mario Gaviria después de su visita a Montanuy en diciembre del año 2000.

Así pues, hay que decir que los sucesivos Ayuntamientos y los vecinos lo han hecho bien, lo mejor posible, lo que permite pensar en un futuro con posibilidades.

En la margen izquierda del Noguera Ribagorzana, en territorio catalán leridano y aranés, se ha seguido una política territorial y una estrategia inversora diferente. Mientras que en la Alta Ribagorza Aragonesa no se han desarrollado estaciones de esquí y, por el contrario, se han mantenido las inversiones en los pueblos, en todos los núcleos, en la Alta Ribagorza Leridana se han abandonado muchos pequeños núcleos y, por el contrario, se ha desarrollado en los últimos 12 años una nueva estación de esquí: Boi-Taüll. Y no sólo han desarrollado una estación de esquí sino que han crecido las inversiones inmobiliarias en unos cuantos núcleos urbanos. Se podría decir que las estaciones de Baqueira Beret y Boi-Taüll han dinamizado la inversión inmobiliaria y el éxito turístico del invierno y la nieve.

Mientras tanto, el municipio de Montanuy ha mantenido los pueblos rehabilitándolos, pero perdiendo población. Se ha desplazado parte de la población real (no censal) de los pequeños núcleos aragoneses hacia los pequeños núcleos catalanes de Vilaller, Pont de Suert y Viella, que han crecido en el eje de la carretera nacional 230 entre Francia, el túnel de Viella y Lérida.

De toda la situación anterior cabe deducir algo muy claro: el municipio de Montanuy está bien situado y asomado al auténtico eje urbano discontinuo en archipiélago lineal que se forma entre Viella y Pont de Suert. Montanuy, que no tiene un núcleo potente y asomado a la carretera y junto al río, tiene interés en crear una pequeña ciudad nueva que polarice urbanamente a todo el resto de los núcleos del municipio ya consolidados y salvados, de manera que se convierta en la residencia de todo el año, invierno y verano, mientras que los núcleos se mantendrán sobre todo como residencia de verano.

En este modelo de doble residencia, la fuerza de tener Aragón un municipio con un núcleo urbano nuevo es una posibilidad urgente de aprovechar. Así, en el entorno del actual Ayuntamiento de Montanuy, que en los últimos 20 años fue construido junto a la carretera nacional y junto al río, en el llano, y junto a él la escuela, el centro médico, una oficina bancaria y un taller de maquinaria de obras públicas y quitanieves, deberían crear en su entorno una pequeña y nueva ciudad que permitiera fuese la puerta de Aragón en el Alto Ribagorza. Esta pequeña ciudad disfrutaría de las ventajas de la carretera nacional 230 y de la carretera transpirenaica que llegaría desde Pamplona hasta juntarse con la 230 en el nuevo Montanuy.

La nueva ciudad retendría a los pobladores de los núcleos y atraería a otros pobladores de primera y segunda residencias si ofertaba mejores precios de suelo. La situación del Ayuntamiento y de la nueva ciudad es óptima ya que se emplaza a las siguientes distancias:

- A Baqueira Beret: 50 kilómetros.
- A la estación de esquí de Boi-Taüll: 35 kilómetros.
- A Cerler, estación de esquí: 50 kilómetros.
- Al Parque Nacional de Aigüestortes: 25 kilómetros.
- Al Parque Natural de Posets-Maladeta: 15 kilómetros.

La importancia del núcleo es doble:

1º.- Por asentar y dar fuerza al municipio de Montanuy.

2º.- Por servir de germen y de factor de desarrollo urbanístico, turístico, residencial e inmobiliario del eje de la Alta Ribagorza Aragonesa, carretera nacional 230, que sólo tiene ciudades o pequeños núcleos urbanos catalanes, pero no aragoneses.

#### RECOMENDACIONES.

1º.- Una consulta profunda a la población sobre la viabilidad de la idea.

2º.- Caso de resultar positiva, el Ayuntamiento debería delimitar un área aproximada de unas 60 hectáreas, situadas en la margen derecha del río, en territorio aragonés, situado a ambos lados del actual Ayuntamiento. Ello incluiría Casa Quintana, Casa d'Arro. Sería conveniente la adquisición de la finca de la Orden Religiosa, que tiene unas 40 hectáreas y se sitúa en la confluencia del Valiera y el Noguera Pallaresa. Se podría adquirir a precio de mercado por unos 25 millones de pesetas, unas 40 hectáreas. El resto debería ser objeto de negociación y acuerdo para desarrollar un núcleo urbano siguiendo los mecanismos de la Ley del Suelo.

3º.- El núcleo urbano tendría su centro en la Plaza del Ayuntamiento y su calle Mayor en la actual carretera que lo atraviesa. Esta carretera en su día será sustituida por un nuevo trazado que confluya con la nacional 230, un poco más al Sur, de manera que la actual carretera se convierte en la calle principal del nuevo núcleo.

4º.- En el nuevo núcleo se deberían reservar parcelas para todos y cada uno de los vecinos actuales del pueblo que quisieran construirse abajo su residencia de invierno.

5º.- Debería tener zona recreativa mezclada con la residencial, zonas comerciales, una discoteca, minicines, piscina caliente invierno y verano, etc.

6º.- Se reservaría una zona para camping.

7º.- Se reservaría una zona para ofrecer suelo a precio 0 a hoteles y albergues de todo tipo de características.

8º.- Se podría plantear también una pequeña zona de pequeña industria artesana, talleres, etc.

9º.- El pueblo tendría, lógicamente, una zona residencial para todos los que quisiesen comprar suelo e invertir.

10º.- Habría que establecer también algunas zonas para servicios sociales, una pequeña vivienda de ancianos, etc., etc.

Se trata de conseguir una pequeña ciudad densa, compacta y vanguardista en lo ecológico y en lo arquitectónico. Esta sería la capital del Alto Ribagorza Aragonés y, lógicamente, competiría con Pont de Suert, Vilaller y Viella.

### 3.5 PATRIMONIO

El patrimonio histórico es una riqueza colectiva que contiene las expresiones más dignas de la contribución de un pueblo a la civilización universal y es el principal testigo de su capacidad creativa. El valor lo proporciona la estima que merece a la sensibilidad de los ciudadanos como elemento de identidad cultural.

El patrimonio está favorecido por la Ley aragonesa de protección del patrimonio, que busca asegurar su protección y fomentar la cultura material debida a la acción del hombre; el patrimonio es así un conjunto de bienes que en sí mismos han de ser apreciados, por encima de su propiedad, uso, antigüedad o valor económico. El patrimonio cultural se encuentra también por encima de los propios intereses locales.

La Ley define el deber de conservación de los bienes catalogados: la catalogación de un bien inmueble comporta la obligación de su conservación, protección y custodia tanto para el propietario como para la administración en la parte que le corresponda.

Además, es necesario divulgar el patrimonio y dar a conocer el valor de los bienes existentes en la zona para así sensibilizar a la opinión pública de la necesidad de su conservación para bien y disfrute de la sociedad.

La conservación del patrimonio es una necesidad costosa; por tanto, es primordial que se efectúe conforme a una finalidad que rentabilice la inversión, produciendo un beneficio o aprovechamiento de tipo cultural, turístico, deportivo, ecológico, económico, de ocio, estético, expositivo, etc. y es conveniente que, a su vez, la conservación genere otras inversiones ó beneficios complementarios.

#### SITUACIÓN DEL PATRIMONIO HISTÓRICO ARTÍSTICO DE MONTANUY.

Buena parte del patrimonio local es propiedad de la Iglesia Católica, desde hace unos pocos años del Obispado de Barbastro. Los cementerios, las Iglesias, las Ermitas y los pilarets son las principales bienes de la Iglesia en la zona de interés cultural. En los últimos años se han ido haciendo reformas, más o menos profundas según los núcleos, con la ayuda del Ayuntamiento, los feligreses y vecinos en general. Las iglesias de Bono, Forcat, Ginaste y Viñals necesitan de rápidas reformas. El caso más dramático es el de la Iglesia de Castanesa, derruida en buena parte.

Las obras de arte del interior de las iglesias o bien se encuentran en otros sitios (algunas por seguridad, otras en el Museo Diocesano de Lleida) o bien se encuentran en mal estado.



De forma resumida, la situación actual del patrimonio se caracteriza por:

- Patrimonio en mal estado de conservación, ruinoso en muchos casos,
- Patrimonio en su inmensa mayoría de propiedad privada,
- Se requiere mucha inversión, con una rentabilidad económica (turismo) moderada,
- Es difícil encontrar usos para el patrimonio restaurado,
- Se producen intervenciones sin ningún respeto en inmuebles ya catalogados,
- La escasez de los recursos invertidos hace que algunas restauraciones hayan sido muy precarias, empleándose en algunas actuaciones materiales actuales, como ladrillo a cara vista,
- La comarca de Ribagorza presenta la densidad de hallazgos más baja de todo Aragón (1-5 yacimientos / km<sup>2</sup> x 100). Esta baja densidad se debe más a la falta de investigaciones exhaustivas más que a la inexistencia de datos,
- Algunos factores externos inciden sobre el estado de conservación del patrimonio: la reactivación económica, la inversión en infraestructuras, los expedientes de ruina y la dificultad específica para actuar en zonas sin demanda turística.
- Arquitectura tradicional olvidado o precariamente restaurado: molinos, hábitat disperso, casas fortificadas, torres, torreones y castillos, urbanismo medieval, etcétera. De todas maneras, la mejora de patrimonio residencial privado ha sido espectacular en las últimas décadas, mucho más rápida e interesante que el patrimonio eclesiástico.

## PROGRAMAS DE MUNICIPAL DE REHABILITACIÓN.

El patrimonio catalogado del municipio de Montanuy es especialmente interesante con numerosos e importantes ejemplos de arquitectura popular civil y religiosa. De todas formas, son mayoría los vecinos que no valoran suficientemente el valor del patrimonio local. Dependiendo de la fortaleza demográfica, del tejido asociativo y del grado del sentimiento de pertenencia, los vecinos de los diversos núcleos han restaurado su patrimonio.

A continuación se señala el principal patrimonio constructivo de interés de la zona del municipio aparecido en diversos catálogos aragoneses:

### Catálogo de Patrimonio de Interés en Montanuy

Tipo	Denominación	Catálogo
Conjunto	Calles La Fuente y Medio de Montanuy	IPHA, PPP
Conjunto	Plaza de Castarné	PPP
Conjunto	Castanesa	PPP
Elemento	Pajar (Aneto)	PPP
Elemento	Pajar (Benifons)	PPP
Elemento	Fachada Casa Setra (Aneto)	PPP
Elemento	Portalada (Aneto)	PPP
Elemento	Carpintería puerta Casa Arnalet (Castanesa)	PPP
Elemento	Ventana piedra y aspillera (Castanesa)	PPP
Elemento	Herrajes (Castarné)	PPP
Elemento	Carpintería de madera (Estet)	PPP
Inmueble	Casa Llivernal (Noales)	PPP

Inmueble	Casa Nebot (Ginaste)	PPP
Inmueble	Casa Camrás (Ginaste)	PPP
Inmueble	Casa Arnalet (Castanesa)	PPP
Inmueble	Casa de Arriba (Estet)	PPP
Inmueble	Pajar (Señiu)	PPP
Inmueble	Casa del Corregidor (Montanuy)	PPP
Inmueble	Casa Joaquinete (Castanesa)	PPP
Inmueble	Iglesia Parroquial (Aneto)	IPHA
Inmueble	Iglesia Parroquial (Ardanuy)	IPHA
Inmueble	Iglesia de San Martín (Castanesa)	IPHA
Inmueble	Iglesia de Santa María la Nova (Castanesa)	IPHA
Inmueble	Iglesia Parroquial (Estet)	IPHA
Inmueble	Iglesia Parroquial (Noales)	IPHA
Inmueble	Iglesia parroquial (Ribera)	IPHA

PPP. Estudio Piloto de Protección y Conservación del Patrimonio Etnográfico del Pirineo Aragonés (Sector Oriental). Covera, J., Herranz, F., Pallaruelo, S. 1995.

IPHA. Inventario de Patrimonio de Interés Histórico Artístico. Ministerio de Cultura. 1979.

## PROPUESTAS

Dada la importancia de los elementos existentes y el hecho de que los que se encuentran en peor estado son los de propiedad de la Iglesia, se recomienda la el mal estado de buena parte de ellos, se recomienda al Ayuntamiento de Montanuy la siguiente estrategia para los próximos años:

- Elaboración de un catálogo de recursos existentes y potenciales en el municipio en materia de patrimonio. Recopilará información de los principales bienes arquitectónicos y culturales, estado de conservación, propietario, localización (en el caso por ejemplo de retablos), datos históricos y artísticos, etcétera.
- Una vez seleccionados los bienes de mayor interés, se adecentarán (con un convenio con la Iglesia Católica y el Departamento de Cultura de la DGA) los accesos a las iglesias, o por ejemplo, se restaurarán los pilarets en malas condiciones. Dentro de las posibilidades económicas y de las prioridades de los actores implicados, se deberán realizar tareas de limpieza, restauración estructural y artística de las construcciones.
- En los edificios ya en buenas condiciones se podrán colocar los elementos religiosos originales de interés, o en su caso, reproducciones elaboradas por profesionales en la materia.
- Con la colaboración con el Patronato de Turismo del Valle de Boí, y en especial con Ana Monsó, se diseñará una estrategia para realizar a pequeña escala una experiencia piloto de visitas guiadas estivales a los destinos culturales más destacados del municipio. Será un complemento a la oferta turística local, por lo que la actual encargada de la oficina de turismo deberá dedicar parte de su horario laboral a realizar dichas visitas. El primer año, Ana Monsó, experimentada guía del Románico del Valle de Boí, realizará una asistencia técnica retribuida a la persona encargada de realizar las visitas.

### 3.6 EL PARQUE NATURAL DE POSETS-MALADETA

Los técnicos en planificación en espacios naturales suelen afirmar que a toda extensión urbana e industrial le debe corresponder una zona natural de esparcimiento. Montanuy, y el Parque Natural Posets-Maladeta, es uno de esos espacios de esparcimiento para el área metropolitana de Barcelona, y en menor medida de Zaragoza, sur de Francia, centro de la meseta castellana y la conurbación de País Vasco y Navarra.

De todas maneras, debido a su lejanía con los principales centros habitados, y sobre todo, a su escaso desarrollo de sus infraestructuras turísticas, el turismo urbano es todavía una parte menor de la economía local de Montanuy.

Según la Ley de Espacios Protegidos de Aragón, la figura del Parque Natural tiene como objetivo facilitar el contacto del hombre con la naturaleza y armonizar la conservación de los valores naturales que encierra el espacio con un aprovechamiento ordenado de los recursos. Son declarados por medio de Decreto de las Comunidades Autónomas. A pesar de que aquí solo se estudiará el primero, cabe destacar la existencia en el municipio de dos Parques Nacionales:

El Parque Natural de Posets – Maladeta se crea a partir de la Ley 3/1994, con la finalidad de salvaguardar sus valores naturales, su vegetación, flora, fauna, paisajes y formaciones geomorfológicas, conservar y potenciar sus ecosistemas y garantizar el uso racional de sus recursos naturales. El área de influencia del Parque influye a Montanuy. 3.571 hectáreas del término municipal de Montanuy se encuentran dentro del Parque.

Por Ley 2/1990 promulgada por las Cortes aragonesas, se declaran en el Pirineo de Aragón diversos Monumentos Naturales de los Glaciares Pirenaicos. Entre ellos se encuentra el Glaciar de Salenques (en el término municipal de Montanuy), y los vecinos situados en el t.m. de Benasque de Literola, La Paúl, Tempestades, Barrancs, Aneto, Maladeta, Alba, Coronas, Llosas y Ballibierna.

#### EL PARQUE VISTO COMO OPORTUNIDAD DE FUTURO

El Parque Natural Posets-Maladeta no empezó con buen pie en Montanuy. El Ayuntamiento, máximo representante del municipio tuvo la primera noticia de su existencia por el Boletín Oficial de Aragón en el año 1994. Con el tiempo, las relaciones con los responsables del parque han mejorado desde el punto de vista de

la información, de todas maneras existe el sentimiento generalizado entre la población de que Parque en la actualidad aporta muy poco a la zona. En estos más de 5 años de Parque, las inversiones han sido muy escasas.

Algunos ganaderos son los más desconformes, ya que son los puertos las zonas más directamente afectadas por su existencia. De forma resumida, se puede decir que el P.N. de Posets-Maladeta es en Montanuy visto como una posibilidad de futuro, de desarrollo turístico que hasta la fecha tan sólo ha tenido concreción en la construcción de un centro de interpretación en Aneto.

#### EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN DEL PARQUE NATURAL POSETS-MALADETA CON SEDE EN ANETO.

El centro es propiedad del Ayuntamiento de Montanuy y en la actualidad es gestionado por la Sociedad Española de Ornitología (SEO), con sede en Zaragoza. Los contratos se renuevan anualmente.

LA SEO pretende en los centros de interpretación gestionados no tan sólo tener el centro abierto sino realizar una tarea de divulgación. Gestiona los centros de Belchite, Moncayo y el Galacho de Juslibol.

#### LA GESTIÓN DEL PARQUE NATURAL

En la actualidad se está elaborando el estudio de desarrollo socio-económico del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN), documento este que marcará las directrices de gestión del territorio para los próximos años.

El Director del P.N. es en la actualidad el Ingeniero de la DGA Don Inocencio Altuna, que cuenta a su vez con un técnico ayudante. El presupuesto en el ejercicio 2000 ronda los 100 millones de pesetas. En la actualidad el equipo de dirección se puede decir que no cuenta con recursos de libre disposición por lo que la capacidad de actuación es extremadamente limitada.

El Parque no cuenta por sí mismo con ningún guarda. En la Reserva Nacional de Caza (que coincide con el perímetro del Parque), hay 4 guardas que tienen su sede en Benasque. Además, hay 2 forestales en la zona, uno en Benasque y el otro en Bonansa.

Gestionan el P.N. el Patronato y la Junta, está última formada por 1 miembros representantes de los diversos territorios del Parque y de los usuarios del territorio como los ganaderos, los propietarios, los ayuntamientos, los cazadores o las organizaciones ecologistas. El Presidente del Patronato es Don Ramón Tejedor.

## LA FIGURA EL LABORAL EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

Cada año, la DGA contrata a través de la empresa privada TRACSA a varios empleados para realizar tareas de conservación (3 personas) y vigilancia (5 personas) de la zona. El trabajo es de una 40 horas semanales con unos sueldos diarios aproximados de 7000 pesetas al día para los vigilantes y 8000 pesetas diarias para los dedicados a conservación (se trata de un trabajo físicamente más duro).

Los laborales de la DGA (proveniente en su mayoría del ICONA), han sido los encargados de realizar las tareas de vigilancia y gestión de los espacios naturales y forestales hasta fechas recientes. En la última década, esta prefiere subcontratar a la empresa privada (con capital público) TRACSA, los antiguos laborales, una vez que se jubilan, no son relevados por otros más jóvenes. Se trata de una forma de no crear funcionarios, muy útil para la Administración pero con negativas consecuencias para el asentamiento de población en el territorio. Los empleados de TRACSA se encuentran en peores condiciones laborales que los antiguos laborales, y sobre todo, no tienen asegurado la continuidad en el puesto. La creación de nuevos laborales en el Parque Natural de Posets-Maladeta, debe ser una prioridad de futuro que el Ayuntamiento debería defender con firmeza en las reuniones de la Junta y del Patronato.

En el caso de que la DGA se niegue a crear los laborales necesarios, debería ser el Ente de Desarrollo de Montanuy-Bonansa quien subcontratara el servicio, dotándolo de mayor estabilidad laboral para los empleados a la vez que realizar una selección positiva de cara a las mujeres jóvenes del municipio (sobre todo en las tareas de vigilancia).

## EL EJEMPLO DEL PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES.

A pesar de que tanto la categoría (parque nacional uno, y natural el otro) como el número de afluentes es muy diverso, el joven Parque Natural de Posets-Maladeta puede aprender del vecino y más veterano Parque Nacional de Aigüestortes. A continuación se relatan sus principales características.

Nace en el año 1955 y cuenta con una importante zona periférica de protección que en términos de gestión es considerada como dentro del parque. Los principales criterios de gestión del Parque son los siguientes :

- Sacar las grandes estructuras de acogida de visitantes fuera del Parque,

- A pesar de que la atención al visitante necesita cada vez de más recursos, se procura realizar actividades destinadas a los vecinos residentes a los municipios del Parque.
- A partir del año 1993 han comenzado a tener los primeros problemas de congestión, que se quieren concentrar en puntos concretos con tal de minimizar el impacto ambiental de las grandes concentraciones humanas en determinadas fechas del verano. Las
- El sistema de accesos al Parque se produce únicamente por taxis, conducidos por gente de los pueblos.
- Se han realizado mejoras en los refugios ya existentes, pero no se quieren hacer otros nuevos en el futuro.

#### ENTREVISTA CON LOS RESPONSABLES DEL PARQUE NACIONAL DE AIGÜESTORTES.

**La entrevista dura tan apenas 20 minutos y tiene como objetivo hablar sobre las implicaciones de la zona de influencia del Parque Nacional sobre los Municipios del entorno.**

Comentan los técnicos que existen tres grados diferentes de protección: el Parque Nacional propiamente dicho, la Zona Periférica de Protección y la Zona de Influencia. Por supuesto, cada uno de los niveles tiene diverso grado de protección. Tan sólo el último está habitado por seres humanos.

El Parque y sus diferentes zonas se rigen por un Plan Director, que a su vez contiene un Plan de Gestión de Usos que regula actividades como la caza, la pesca y la silvicultura. La zona periférica de protección, en la que no reside nadie pero en la que se practican usos tradicionales del territorio es la zona más delicada, en la que se indemniza a los habitantes locales por aquellos usos regulados o prohibidos.

El Parque concede anualmente ayudas a los municipios por actuaciones concretas ligadas al ámbito de la preservación de la naturaleza, a su vez realiza tareas de difusión y divulgación que benefician al atractivo turístico del enclave y por lo tanto suponen mayor actividad económica a los municipios periféricos. La regulación del acceso, reduciendo la posibilidad de desplazamientos motorizados dentro del parque a los vehículos 4x4 de los taxistas de los municipios de la zona, supone a su vez una actuación beneficiosa para la población local.



En la zona de influencia, en principio se permiten todos los usos que cumplan la normativa ordinaria. Así por ejemplo, se permitiría la apertura de una granja intensiva de porcino en el caso de que cumpliera la reglamentación autonómica. El Parque puede a su vez emitir informes consultivos en el caso de que el Ayuntamiento lo solicite sobre afecciones de usos al medio natural. Por último, se comenta las dificultades para encontrar un interlocutor válido en la empresa Enher para retirar las pilonas de alta tensión que atraviesan alguna de las zonas del espacio protegido. Hasta la fecha, a pesar de las gestiones realizadas, no se ha enterado ni suprimido ningún tramo de línea.

## EL DESARROLLO TURÍSTICO DEL PARQUE NATURAL POSETS-MALADETA Y LOS MONUMENTOS NATURALES DE LOS GLACIARES PIRENACIOS.

Según sus motivaciones y los comportamientos, los visitantes de los espacios naturales pueden agruparse en los siguientes perfiles :

- Los aventureros montañeros. Buscan un reto o desafío en la naturaleza, buscan espacios naturales para la exploración y para el desarrollo de la actividad física intensa (deporte de aventura y similares).
- Los naturalistas y admiradores de la naturaleza. Buscan el contacto íntimo con la naturaleza y suelen desarrollar comportamientos cuidadosos con el medio natural. Este tipo engloba también a los investigadores científicos o profesionales y a estudiantes vinculados con el ámbito educativo y el ámbito conservacionista.
- Los campings. Son de amplio espectro de comportamiento, pueden buscar solamente en la naturaleza un lugar para descansar y un escenario agradable para su ocio. Suelen ser proclives a buscar o exigir un mayor número de comodidades.
- Los turistas de naturaleza informados. Están interesados en el conocimiento del relieve, de las aguas, de la flora y fauna del paisaje, y por ello suelen ir muy documentados sobre las zonas que visitan. Son personas que realizan viajes específicamente para ver áreas protegidas y desean entender la historia cultural y natural del lugar.
- Los turistas de naturaleza ocasionales. Son gente que participa de la naturaleza accidentalmente, como parte de un viaje más amplio y dedica muy poco tiempo a la visita al espacio natural ; también forman parte de este tipo los que buscan principalmente paisajes espectaculares muy poco conocidos (espacios típicos como la Iglesia de Sant Climent de Boí o la Cola de Caballo

de Ordesa). Apenas tienen información de la zona que visitan ni les importa demasiado ; además suelen ser muy breves en el tiempo de estancia.

En el proceso de conformación de los espacios naturales como destinos turísticos se observa una secuencia temporal y unas fases que recuerdan las de los modelos convencionales de desarrollo turístico y del ciclo de vida. Así los ecoturistas más activos y los turistas de naturaleza, poco numerosos, pueden ser los primeros del desarrollo turístico. Su penetración inicial puede ser el inicio de la entrada de turistas mas numerosos, aunque también menos cultos e interesados.

Los espacios naturales protegidos como el de « Posets Maladeta » o el de « Glariars Pirenaics » tienen una de sus principales potencialidades de futuro como divulgadoras del medio natural y humano para el turismo urbano, lo que los técnicos en turismo denominan « antenas ecológicas ».

Este papel divulgativo está todavía comenzando en Montanuy con la instalación del Centro de Interpretación del Parque Posets-Maladeta en Aneto.

## CONCLUSIONES

No existen estimaciones sobre los visitantes a los espacios naturales de Montanuy, de todas maneras todas las personas entrevistadas insisten que los accesos al Parque desde Aneto (su acceso natural desde el Este) se encuentran todavía infrautilizados. Su punta de visitantes mayor se produce en los meses de julio y agosto.

Las principales carencias detectadas en la actualidad :

- Deficiente señalización del centro de interpretación desde la carretera, y desde la pista de acceso al Parque.
- En la actualidad el turista no tiene ninguna posibilidad de gasto en la localidad de Aneto ya que no existe ningún bar ni restaurante, tienda de alimentación, de pan, de productos artesanos ni objetos relacionados con el parque.
- No existe todavía « saber hacer turístico » entre los vecinos de Aneto, como demuestra la escasez de iniciativas turísticas particulares en los últimos años.
- No se encuentran con facilidad las varias guías publicadas en la actualidad de paseos a pié, en bicicleta y a caballo, por el Parque.

- La instalación de ENHER en el Embalse de Llauset y áreas anexas, con un fuerte impacto visual, perjudica al turismo potencial del Parque de acceso por Aneto.
- Se necesita delimitar algún espacio natural significativo, digno de ser visitado. En la actualidad, el Parque (en su acceso por Aneto) carece de ningún punto destacable (especialmente llamativo para un no experto) que merezca ser visitado.
- Ante todo ello se propone, para aumentar el uso turístico del municipio de Aneto, aprovechando el potencial del Parque Natural Posets-Maladeta :
- La creación de un nuevo local social, bar-restaurante y apartamentos por parte del Ayuntamiento, va a dinamizar la vida social y la actividad turística del núcleo. Es una gran oportunidad la apertura de nuevas casas de turismo rural, que complementaran la oferta turística del núcleo.
- Se recomienda continuar las gestiones con ENHER para la retirada, sufrimiento o desplazamiento de las torretas de alta tensión, situadas en las cercanías del núcleo habitado con tal de disminuir su significativo impacto visual que perjudica a las principales visuales paisajísticas del municipio.
- Llegar a un acuerdo con los ganaderos en activo del núcleo, con tal de que en los meses de mayor afluencia turística –del 1 de julio al 15 de septiembre por ejemplo-, eviten en la medida de lo posible el tránsito de animales por las calles principales del núcleo. Para ello, se podrán tratar nuevos accesos a los corrales circunvalando el núcleo.
- El Ayuntamiento, de acuerdo con los vecinos y sobre todo con un importante grupo de mujeres existente en el núcleo (las que diariamente salen a pasear con sus amigas de Senet), para mejorar el ornato floral del municipio. Se puede llegar a un acuerdo por el que el Ayuntamiento acondiciona varias (contra más, mejor) jardineras en el núcleo (en fachadas de casas, en los accesos al núcleo, en las plazas), dona las plantas, y donde las mujeres se comprometen a cuidarlas. Por supuesto se deberá tratar de un tipo de planta que de flor (lo más colorista posible) entre los meses de julio-agosto, y que tenga un sabor repulsivo para las vacas.
- La construcción de una o varias esculturas de calidad y la creación de murales en algunos puntos hoy degradados, pueden mejorar el atractivo del núcleo mejorando su « visitabilidad » durante los meses de verano.
- Hacer gestiones con el Ministerio de Fomento en Huesca para la colocación de señales indicativas del Centro de Interpretación en la Carretera Nacional a

ambos sentidos (con rótulo extraíble en el que se señale los meses y horarios de apertura).

- Creación de un sistema de guías del Parque, que quizá ligados a la empresa ya existente Noguera Aventura, trabajaran en la zona. Deberían ser locales, especialmente jóvenes que aprendieran las historias de sus mayores...

En conclusión y como estrategia para el año 2010 años relativa al fomento del turismo en el núcleo de Aneto, se recomienda lo siguiente, dividido en objetivos a alcanzar de forma progresiva:

**PRIMER OBJETIVO.** Aumentar el atractivo paisajístico del núcleo a la vez que se generan rutas sencillas y lo más espectaculares posibles en el Parque. Todo ello con el fin de aumentar el número de visitantes en los meses de máxima afluencia (junio-septiembre).

**SEGUNDO OBJETIVO.** Ampliar la capacidad de receptibilidad turística del núcleo que en la actualidad (año 2000) es muy escasa (tan sólo una única casa de turismo rural abierta). El nuevo local social-restaurante, deberá hacer de locomotora para la apertura de nuevas casas.

**TERCER OBJETIVO.** A medio y largo plazo se deberá pactar con ENHER la supresión del impacto visual negativo que producen las torretas de alta tensión más cercanas al núcleo habitado así como la restauración de las obras de mayor impacto visual en el Embalse de Llauset. Con el aumento progresivo de visitantes, se podrá pensar en la prohibición del acceso al Parque con vehículo privado con aparcamiento en Aneto y subida con taxis locales. El Plan General Urbanístico del municipio deberá reservar suelo para su utilización en años venideros como aparcamiento en las cercanías al municipio.

Desde el punto de vista de la generación de empleo, el Ayuntamiento deberá presionar en el Patronato y en la Junta de Gestión del Parque para la creación de puestos de laborales o figuras equivalentes. De esta manera, se contribuiría a asentar población en el territorio, a diferencia de las “contrataciones basura” existentes en la actualidad con TRACSA. Se recomienda que los laborales contratados sean preferentemente mujeres jóvenes de la zona.

### 3.7 INDUSTRIA

El sector industrial, sin considerar los subsectores energético y de la construcción, tiene un carácter muy reducido. Las industrias existentes son escasísimas y en el mejor de los casos se tratan en realidad de comercios o talleres familiares, lo que tradicionalmente se ha entendido por oficios.

A pesar de la situación actual, Montanuy tiene posibilidades industriales, pero no tanto ligado a la existencia de agua en grandes cantidades y energía eléctrica barata, que fueron sus activos en el pasado, sino a la buena calidad e imagen que proporciona su ubicación en una zona de tan inmejorables condiciones ambientales. Esta buena imagen es especialmente importante en algunos sectores, como el agroalimentario. Su principal carencia es el recurso humano, el escaso espíritu empresarial de la población residente como demuestra el hecho de las pocas experiencias empresariales (exitosas o no) puestas en marcha en la zona durante los últimos años.

Los principales PUNTOS FUERTES para la instalación de infraestructuras industriales en el municipio de Montanuy:

- Energía eléctrica abundante en la zona,
- Existencia de agua abundante y de calidad,
- Abundancia de materias primas,
- Excelente imagen como origen de algunos productos como los alimentarios o la madera,
- Posibilidad de desarrollar una industria agroalimentaria ligada a productos de gran calidad como la carne, los embutidos o los patés,
- Importantes mejoras en los servicios de sanidad y educación,
- Cercanía a una importante carretera nacional,
- La cercanía a importantes centros turísticos (Boí, Viella), y en menor medida de servicios (Viella, Pont de Suert), permiten desarrollar actividades relacionadas con los servicios a empresas y particulares.

Los principales PUNTOS DÉBILES para la instalación de infraestructuras industriales en el municipio de Montanuy:

- Lejanía de los principales puntos de consumo, producción y servicios,
- En varios puntos (sobre todo en el Valle del Baliera), las comunicaciones difíciles,
- Escasez de mano de obra con o sin especialización,
- Automatización de las centrales eléctricas,
- Se tratan de lugares de gran valor ambiental, por lo que no se pueden instalar industrias contaminantes,

#### EL ENTE DE DESARROLLO MONTANUY-BONANSA

A pesar de que la política industrial sería tan sólo una de las actividades de la nueva empresa pública propuesta, es el presente capítulo donde se desarrollan las principales características del ENTE DE DESARROLLO DE DESARROLLO DE MONTANUY-BONANSA.

**OBJETIVOS.** Fomento de la actividad económica, urbanística y social del municipio. Debido a la escasez de iniciativa empresarial en la zona, la empresa tendrá como principal objetivo fomentar la actividad, bien a nivel prospectivo encargando estudios sobre negocios potenciales, a nivel de colaboración / subvención con alguna actividad privada de interés por generar una nueva actividad, o bien creando actividades de negocio propias en los campos del desarrollo urbanístico, industrial, turístico y de servicios. También podrá colaborar con el sector ganadero, pero siempre como socio y nunca en solitario.

**PREMISAS.** Las principales premisas de la nueva empresa serán: 1. Se trata de una empresa de fomento de la actividad, por lo que no podrá solaparse ni hacer competencia a otras ya existentes, 2. La empresa tendrá una política de discriminación positiva con las mujeres jóvenes con calificación universitaria. 3. Se buscará la progresiva autofinanciación de la empresa, y los beneficios deberán ser en parte reinvertidos y en parte gastados en actividades comunitarias locales.

**SOCIOS.** La empresa será de capital público a partes a estudiar entre los Ayuntamientos de Montanuy y Bonansa, y quizás la Diputación Provincial de Huesca.

La inversión debería rondar los 150 millones de pesetas en los 5 años de prueba (30 millones por año).

**FUNCIONAMIENTO.** El máximo responsable será el Gerente, que tendrá una relación directa con el Secretario de Montanuy. El máximo órgano de gobierno y control de la empresa será la Junta de la Sociedad, presidida por los alcaldes de Montanuy y Bonansa, en la que participarán representantes de los grupos municipales además de actores sociales seleccionados. La Junta de la Sociedad será la encargada de decidir las líneas generales de la Empresa, mientras que el Gerente tomará las decisiones de forma cotidiana.

**PLAZOS.** De forma experimental la empresa funcionará durante 5 años. Anualmente el Gerente presentará a la Junta un informe de la situación económica del Ente así como la marcha de los proyectos. Dicho informe se tratará de un documento público consultable por todos los vecinos. Una vez transcurridos los 5 años, el Gerente y su equipo elaborarán un informe en el que propongan la continuidad o la disolución del Ente que deberá ser estudiado por la Junta que tomará la decisión final.

**PUESTA EN MARCHA.** El primer paso consiste en designar a un Gerente. El Gerente deberá responder al siguiente perfil: buen conocedor del territorio, conocedor de la Administración pública y experiencia en puestos de responsabilidad.

Al tiempo que se comienzan los trámites de la sociedad, el Gerente selecciona un reducido grupo de colaboradores (1 ó 2 personas como máximo). Se adaptará una parte del Ayuntamiento de Montanuy, o bien parte de uno de los locales sociales del municipio, como oficina del Ente. En la primera fase, en la que se definen las características de la sociedad y el plan de actuaciones del Ente, se hace necesaria una estrecha relación entre el Gerente y la Junta. Como primer fruto de dicha colaboración, se establece un plan de trabajo a 1 año vista que será el documento base de trabajo.

### 3.8 SECTOR ELÉCTRICO

#### LOS ORÍGENES Y OBJETIVOS DE LA EMPRESA ENHER

A lo largo de las tres primeras décadas del siglo XX, se habían equipado con turbinas hidroeléctricas los saltos más sencillos y baratos del Pirineo. Las nuevas oportunidades de inversión se encontraban en la construcción de nuevas centrales de gran tamaño con embalses reguladores cuyo coste no estaba al alcance de las compañías hidroeléctricas del momento. El Noguera Ribagorzana era un río del que se conocía de largo su gran potencial hidroeléctrico (uno de los más importantes de todo el Estado), pero que necesitaba de fortísimas inversiones ya que además de la lejanía a cualquier gran ciudad, se sumaban los fuertes desniveles, la falta de mano de obra en la zona y el pésimo estado de los accesos.

A principio de la década de los cuarenta, la fuerte demanda de energía de un país en reconstrucción, y ante la incapacidad del sector privado, el Estado se puso a actuar creando varias compañías hidroeléctricas. Una de ellas fue ENHER.

El día 5 de abril de 1946 el Ministerio de Obras Públicas daba a conocer a través del BOE un decreto por el cual se otorgaba al Instituto Nacional de Industria (INI), la concesión de TODOS los caballos tributarios del río Noguera Ribagorzana, es decir, de las aguas no sólo de este río sino que también de todos sus afluentes.

Un segundo decreto firmado por Franco el 12 de julio de 1946 encomendaba al INI a la creación de una empresa que asumiera los proyectos de aprovechamiento integral hidroeléctrico de la cuenca del Ribagorzana. Se declara la empresa de INTERÉS NACIONAL, CONCEDIÉNDOLES TODOS LOS BENEFICIOS POSIBLES: EXPROPIACIÓN FORZOSA DE LOS TERRENOS NECESARIOS A LA INSTALACIÓN, REDUCCIÓN DE HASTA UN 50% DE LOS IMPUESTOS QUE GRAVAN LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL Y LA REDUCCIÓN DE LOS DERECHOS ARANCELARIOS PARA LA IMPORTACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS.

El día 7 de septiembre de ese mismo año se constituye en la Madrid la Empresa Nacional Hidroeléctrica del Ribagorzana, con siglas ENHER, con el objetivo específico de promover la realización de todos los planes que se habían redactado o que se encontraban en estudio en la zona.



## LOS INICIOS DE LAS OBRAS

Tras varios años de estudio de los caudales de agua medio, de las avenidas y tiempos de retorno y de las características geológicas de los suelos, ENHER comenzó sus obras en la comarca en los saltos de Senet y Bono (ambas dentro del término municipal de Montanuy) ya que se consideraban las obras de más sencilla realización, que darían suministro eléctrico para los trabajos siguientes.

A su vez, se comenzaron las obras de construcción, ampliación o simplemente mejora de las carreteras de acceso a las obras. También se construyó durante los primeros años una fábrica de cemento a pié de obra, los diversos campamentos y albergues del personal recién llegado (sólo en parte fue cubierto por personal local) así como centros sanitarios para cubrir los numerosos accidentes laborales.

Aquellos primeros años las obras avanzaron a gran velocidad, un crecimiento que buscaba suministrar lo antes posible energía barata a la creciente zona metropolitana de Barcelona. Dos segmentos de población fueron las principales víctimas del proceso: la población de origen andaluz y extremeño (principalmente) que eran los trabajadores “de pico y pala” al pié de la obra. Muchas veces peligroso y mal pagado para el duro trabajo que realizaban. Y la población autóctona, obligada a malvender sus propiedades y permitir el paso de pilonas por sus terrenos con mínimas compensaciones.

Embalses construidos por ENHER y evolución de su potencia instalada. Años 1951-1962.

Años	Embalses inaugurados	Potencia instalada (Mw)
1951	Senet	8,6
1952	Vilaller	12,8
1953	Llesp y Bono	22,8
1955	Pont de Suert, Escales	80,7
1956	Bohí	96,7
1958	Caldas y Puente de Montañana	175,5
1959	Canelles	282,5
1961	Santa Ana	282,5
1962	Baliera	318,2

Fuente: BUESA, M. "Política industrial y desarrollo del sector eléctrico en España (1940-1963). Revista de Economía ICE. 1986.

En tanto tan apenas 15 años de existencia, ENHER se situó en una cuota de mercado en torno al 21% de la producción regional catalana. Un verdadero record para una compañía tan joven, pero con muy buenos padrinos desde su creación.

## ENHER Y LA MEJORA DE LAS COMUNICACIONES

Hasta la llegada de ENHER a la comarca, la única comunicación carretera de la comarca con el exterior era la carretera que a través de 40 kilómetros muy complicados (con dos puertos de montaña) unía La Pobla de Segur (Lleida) con Pont de Suert. Dentro de la comarca, tanto en el lado aragonés como en el catalán, las comunicaciones no eran mucho mejores.

La mejora de las comunicaciones en la zona fue uno de los primeros pasos que debió tomar ENHER a la hora de explotar sus concesiones hidroeléctrica en el Alta Ribagorça. El primer paso fue la construcción de la pista del Congosto de Escales de

Pont de Suert a Sopeira., la continuación de Bono a la boca Sur del Tunel de Viella, desde Noales a la Ribera además de una serie de caminos y pistas cortas que enlazaban diversos sectores de trabajo. La obra principal, la que superaba el Congosto de Escales finaliza en su primera fase en el año 1949. A finales del año 1952 ENHER había construido en la comarca un total de 92,5 kilómetros de carreteras.

## LAS CENTRALES DE MONTANUY

Centrales propiedad de ENHER en el municipio de Montanuy.

Nombre	Potencia (kW)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	Saldo bruto (m)	Producción (GWh/año)	Producción Bruta (MWh)
Moralets	221.400	30,5	801,5	72,785	95.664
Senet	8.640	5	217,36	60,170	58.225
Baserca	6.000	7,4	119	31,025	-
Bono	3.760	6	81,72	20,73	1953
TOTAL	239.800	48,9	1219,58	184,71	

Fuente: Atlas de recursos hidroeléctricos de Aragón. DGA y CIRCE. Año 1998.

**Moralets.** Puesta en servicio en el año 1985. Tan sólo por detrás del salto de ENHER en el pantano de Mequinenza y Ribarroja, es con una potencia instalada de 221.400 kW la tercera mayor central hidroeléctrica del Valle del Ebro y la decimoséptima de todas las existentes en España. Cuenta con una presa de 88 metros de altura con una capacidad de embalse de 15,4 hectómetros cúbicos de agua en la cota 2189 metros. La presa está alimentada por los aportes de los lagos de Anglios, Estanuy Negre y Cap de la Vall. Por una tubería forzada de 1.050 metros de longitud acarrea el caudal a la central subterránea de Moralets. La presa es reversible.

**Senet.** Puesta en servicio en el año 1951. En el azud de Senet le entra agua procedente de la central de Baserca y del río Llauset. El caudal que alimenta la central es la suma de ambas aportaciones. El desagüe de la central va a la de Bono. Debido a que la toma de aguas se realiza a través de azud, es del tipo denominado de agua fluyente.

**Bono.** Puesta en servicio en el año 1953. Se localiza a la altura del núcleo de Forcat, asume los caudales del salto de Senet, vertiéndolos al salto siguiente de Vilaller.

**Baserca.** Puesta en servicio en el año 1985. Es un salto basado en una presa de regulación diaria construida en el congosto de Baserca. La obra supuso la variación de la CN 230 con la construcción de 3 nuevos túneles. Su construcción supuso a su vez la instalación de una nueva línea de alta tensión, esta con una capacidad de 220 KV, en dirección a Pont de Suert.

## LAS LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN

Las líneas de distribución de energía eléctrica son, hasta entrados los años 80 del siglo XX, de propiedad privada. Las propias compañías productoras de electricidad, en este caso ENHER, distribuyen y comercializan la electricidad en el mercado. A finales del año 1953, ENHER ya ha construido en su zona de influencia cerca de 80 kilómetros de líneas de alta tensión.

## LÍNEAS ELÉCTRICAS

La situación fronteriza de Ribagorza y su condición de productor de energía eléctrica conllevan una presencia importante de líneas eléctricas de transporte y distribución. En el municipio de Montanuy transcurren las siguientes líneas de alta tensión:

- Líneas de 220 Kv. Desde Moralets a la central de Senet y Vilaller.
- Líneas de 132 Kv. Desde Senet hasta Bono, Vilaller y Pont de Suert.
- Líneas de 110 Kv.

Las líneas de alta tensión tienen un trazado rígido, no siempre acomodado a los corredores con mayor presencia antrópica. Son estructuras muy visibles, claramente impactantes sobre un paisaje de gran naturalidad, generan amplios corredores deforestados, contaminación por el uso de herbicidas, producen ruidos (zumbido) y provocan bajas en la fauna ornítica básicamente por colisiones; la apertura de accesos incrementa la afección a los hábitats y los riesgos erosivos.

Las líneas de media y baja tensión son menos patentes en el paisaje, por sus menores dimensiones y por seguir el trazado de las vías de transporte en zonas más antropizadas. Su mayor impacto se produce sobre la fauna ornítica, y se produce tanto por la colisión como por electrocución; la importancia de este impacto está

agravada por la presencia en la comarca de numerosas rapaces sometidas a elevados niveles de protección.

Sus impactos negativos: corredores deforestados, riesgos de contaminación por uso de herbicidas en la banda deforestada, alto impacto paisajístico, afecciones a la fauna: pérdida de hábitat, mortandad de aves, ruidos, aumento notable de la erosión y riesgos de inestabilidad de laderas, líneas de media y baja sin aislamientos y efectos negativos sobre la actividad turística y las posibilidades de desarrollo.

## LOS INGRESOS MUNICIPALES POR LOS SALTOS HIDROELÉCTRICOS

El origen de los actuales ingresos municipales por las presas y saltos hidroeléctricos del municipio viene del año 1989 con la modificación del Régimen de las Haciendas Locales que suponía la obligatoriedad de las empresas de pagar el Impuesto de Bienes e Inmuebles (IBI) a los ayuntamientos afectados por este tipo de infraestructuras. En ese mismo periodo, el Ayuntamiento inicia una estrategia basada en tres vías principales: por un lado renegocia con el Centro de Gestión Catastral de Huesca una nueva valoración (actualizada) de las obras, se integra en la Federación Nacional de municipios afectados por saltos Hidroeléctricos y Embalses, y por último, mantiene una actitud beligerante (yendo a los tribunales y negando las licencias de obras) contra ENHER, la cual se niega en todo momento a pagar sus impuestos municipales. Después de años de litigios, y de numerosas gestiones encabezadas por el secretario Don José Antonio Túnica, el Ayuntamiento consigue cobrar anualmente de ENHER los impuestos de IAE, IBI más otras tasas municipales.

**Tasas municipales.** La obligación de pago y su cuantía de las tasas municipales que las compañías hidroeléctricas deben tributar a los Ayuntamientos por sus saltos en el municipio vienen reguladas por el artículo 24 del Real Decreto de las Haciendas Locales:

“Cuando se trate de tasas por utilización privativa o aprovechamientos especiales constituidos en el suelo, subsuelo o vuelo de las vías públicas municipales, en favor de empresas explotadoras de servicios de suministros que afecten a la generalidad o a una parte importante del vecindario, el importe de aquéllas consistirá, en todo caso y sin excepción alguna, **en el 1,5 por 100 de los ingresos brutos procedentes de la facturación que obtengan anualmente en cada término municipal las referidas empresas.** Dichas tasas son compatibles con otras que puedan establecerse por la prestación de servicios o la realización de actividades de competencia local, de las que las mencionadas empresas deban ser sujetos pasivos conforme a lo establecido en el artículo 23 de esta Ley”.

**Impuesto de Bienes Inmuebles (IBI).** Ha sido una larga lucha que Montanuy ha sido de los pocos municipios ha ganado después de años en los tribunales. Se ha logrado

a efectos del IBI calificar como bienes de naturaleza urbana de las presas, saltos hidroeléctricos y construcciones asociadas, y lo que es más importante, la actualización de su valor catastral. En la mayoría de los municipios de similares características a las de Montanuy, las compañías pagan el IBI, pero a precios muy bajos, basados en antiguas valoraciones del catastro de rústica.

## COMENTARIOS SOBRE EL SECTOR ELÉCTRICO Y SUS POTENCIALIDADES DE DESARROLLO EN LA ZONA

**Pocas posibilidades de crecimiento.** En la cuenca del río Noguera Ribagorzana sobre el 85% de la potencia potencialmente desarrollable ya se encuentra en explotación. Se trata del porcentaje más alto de todas las cuencas hidrográficas del Valle del Ebro.

En un principio se recomienda paralizar la creación de nuevos saltos hidroeléctricos salvo convenios muy ventajosos para el municipio como la experiencia del convenio con CPESA. Debido a que nos encontramos ante uno de los ríos más regulados de toda la cuenca hidrográfica, se desaconseja la ampliación del aprovechamiento, sobre todo si suponen un aumento de la regulación. Esa línea general podría tener excepciones para el desarrollo de algunos saltos puntuales minihidroeléctricos que todavía son factibles en el municipio.

Para ello, se propone que no se acepten nuevas instalaciones hidroeléctricas en el municipio salvo aquellas que previamente igualen o mejoren las condiciones que CPESA propuso al Ayuntamiento en el año 1989. Se trata de un proyecto que a final no se llevó a cabo, pero cuyo convenio es de gran interés. Aquí se resume las partes más destacadas del citado convenio:

*“Se autoriza la instalación de una central eléctrica en los ríos Bueno y Salenca del término municipal de Montanuy, con un caudal de diseño de 900 litros por segundo y un saldo bruto de 356 metros, para su aprovechamiento en una minicentral hidroeléctrica de 2800 Kwh.*

*Y para ello se firma un convenio con la empresa (CPESA) en el que como contraprestación a las referidas autorizaciones a efectos de realización de obras, ocupación de terrenos, incluso comunales e implantación de instalaciones, conducciones y servidumbre de toda índoles, incluso de tendido eléctrico se obliga a abonar al Ayuntamiento de Montanuy, con periodicidad anual, (...) la cantidad de 0,15 pesetas por Kw/hora producido por la propia central, más una participación del fijo anual de 500.000 pesetas. Las expresadas cantidades se adecuarán a las variaciones que sufra el precio oficial de venta de la energía que sea aplicable a la*

*Central, en cada momento, teniendo en cuenta que el precio base del escalón de Energía E-1.1 está establecido por Orden de 23 de enero de 1989 en 10,48 pesetas por Kwh, resulta que el precio medio bruto de venta de la energía se estima en 9,24 pesetas por lo que la participación del Ayuntamiento representa un 1,623% sobre el total de la facturación bruta y si a ello se adiciona la participación anual fija de 500.000 pesetas dada la producción estimada de la central, resulta que el porcentaje total de participación sería de 2,14%.*

*(...) CPESA adquiere el compromiso de, en caso de requerirse personal para los servicios de la Central Hidroeléctrica de Montanuy, una vez este se halle en funcionamiento, dar prioridad en la selección a aquellas personas que sean vecinas de la citada localidad (...).*

El convenio marco de cooperación entre la Mancomunidad de Ribagorza Oriental y FECSA-ENHER I S.A. y FECSA-ENHER II S.A. de julio del año 2000. Firmado por el Presidente de la Mancomunidad de Municipios de la Ribagorza Oriental (de la que forma parte Montanuy y Bonansa), Sr. D. Miguel GRACIA, y por los apoderados de ambas empresas, señores D. Enric BONDÍA y José Raúl JIMÉNEZ, el 24 de julio del 2000 se firmó en Benabarre un convenio marco de cooperación que a continuación se resume:

#### **“MANIFIESTAN**

*(...) IV .-Que la evolución del sector eléctrico se vio profundamente afectado por la realización del Mercado Unico Europeo en el ámbito de la energía, que se orienta a la consecución de tres objetivos fundamentales: Profundizar en el mercado único de la electricidad, mejora en la seguridad en el aprovisionamiento energético y la protección del Medio Ambiente.*

*V.- En este sentido FECSA-ENHER I, S.A., y FECSA-ENHER II, S.A., entienden que para la consecución de estos objetivos en su ámbito de actuación y en el ejercicio de sus competencias, explotación, mejora y conservación de las centrales, red de transporte y distribución de electricidad, así como las otras instalaciones que forman una parte esencial del patrimonio industrial de los municipios de la Mancomunidad, y el apoyo, cooperación y actuaciones conjuntas en los temas comunes y en el ámbito de competencias de la Mancomunidad, constituyen la mayor contribución que pueden ofrecer en su esfuerzo de colaboración en el desarrollo de estas tierras, dentro de un marco de fomento de la eficacia energética, respeto al Medio Ambiente, impulso ala mejora de la calidad de vida de sus habitantes en todos los sentidos.*

*VI.- Que la Mancomunidad de Municipios de la Ribagorza Oriental, en el ejercicio de sus competencias, que le están asignadas, particularmente en los ámbitos de la*

*ordenación del territorio; turismo; protección y conservación de su patrimonio histórico y artístico; protección a la naturaleza; agricultura, ganadería, pesca, caza y aprovechamientos forestales, considera de interés para los Municipios de la Mancomunidad el aprovechamiento de los contactos que ya existen, acordando nuevos campos de colaboración y intercambiando experiencias con FECSA-ENHER I, S.A., y FECSA-ENHER II, S.A.*

## ACUERDAN

*Suscribir un Convenio de cooperación que contemple la realización de proyectos y actuaciones en todos aquellos ámbitos de sus respectivas competencias, así como otras actuaciones en aquellos temas que se acuerden, profundizando y reforzando los vínculos de trabajo en común para temas de mutuo interés.*

## PACTOS

*PRIMERO. Para este Convenio Marco los firmantes se obligan a establecer y mantener relaciones de cooperación en aquellos ámbitos de sus competencias, que seguidamente se exponen, así como en aquellos otros temas que se acuerden, en el ámbito de la Diputación General de Aragón y resto de Comunidades Autónomas, de las entidades Provinciales, Mancomunidades y entes Locales.*

*SEGUNDO. Este Convenio tiene como objetivo establecer una mutua cooperación en los ámbitos siguientes:*

*ENERGÍA. En este campo la iniciativa privada tiene un papel esencial, asimismo, los poderes públicos, y especialmente la Mancomunidad puede permitir y apoyar un incremento de las acciones y la cooperación a desarrollar con relación a: .*

*-La producción, transporte y distribución de electricidad, agilizando los tramites de su competencia, coordinándolos con los entes locales afectados, y integrándolos en su actual planificación territorial. .*

*-La búsqueda de la resolución, en estrecha colaboración con la Mancomunidad, de aquellos contenciosos que puedan afectar a la compañía y los entes locales integrados en dicha Mancomunidad de Municipios de la Ribagorza Oriental.*

*-La coordinación de las actuaciones en el campo de la energía eléctrica, con las otras infraestructuras que permitan un uso optimo de los recursos. Concretamente FECSA-ENHER I, S.A. y FECSA-ENHER II, S.A. facilitarían, de forma desinteresada, los proyectos y dirección de obra necesarios por tal de efectuar las obras enmarcadas dentro de los planes de electrificación rural.*



*-La colaboración estrecha de ambas partes, disponiendo de los medios más acordes en aquellos estudios y proyectos referentes al ahorro de energía, las energías renovables, o bien otras en que la participación de la energía eléctrica se considere positiva, estipulando en cada caso las respectivas aportaciones humanas y*

*- Utilizar, conservar y mejorar, en común, las infraestructuras turísticas de interés económicas.*

*CULTURA. Se establece la firme voluntad de colaboración en:*

*-Fomento y soporte de actividades y actos culturales.*

*-La conservación del Patrimonio cultural, histórico, artístico y arquitectónico.*

*MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN DE RESIDUOS. Dada la necesidad de integrar la gestión medio ambiental en todos los ámbitos de la vida cotidiana tanto en el ámbito empresarial, como en el ámbito de entidades públicas de la Mancomunidad, se han definido en cooperar:*

*-Elaborar un Plan Integral de Medio Ambiente para las instalaciones hidráulicas*

*-Evaluar la posibilidad de iniciar acciones para analizar la recogida y tratamiento de residuos sólidos.*

*PROMOCIÓN TURÍSTICA. La Mancomunidad de Municipios de la Ribagorza Oriental, en la cual se integran Municipios con interés turístico por su riqueza natural, arquitectónica y cultural, ha de iniciar acciones de promoción turística bajo la responsabilidad, y en el ejercicio de sus competencias, estudiándose en este apartado, conjuntamente las acciones encaminadas a:*

*-Acondicionar entornos naturales de recreo, en común.*

*-Utilizar, conservar y mejorar, en común, las infraestructuras turísticas de interés para las partes.*

*- Estudiar la posibilidad de utilizar por parte de la Mancomunidad, Municipios que la integran o Entidades de interés Social, terrenos propiedad de FECSA.ENHER I, S.A. o FECSA-ENHER II, S.A “*

Hasta la fecha no se ha desarrollado ningún proyecto en a escala mancomunada, y por supuesto tanto a nivel de municipio de Montanuy. El contrato tiene una duración indefinida y no cuenta ni con proyectos concretos, partidas presupuestarias ni plazos concretos.

Hasta la fecha la colaboración con ENHER en las materias aquí tratadas cuentan con un único precedente que hasta la fecha tiene resultados negativos. A mediados de la década de los noventa la Confederación Hidrográfica del Ebro encargo a la empresa PRAMES un estudio sobre la eliminación de impactos ambientales y paisajísticos en las cuencas altas de los ríos. Entre ellos se incluyó la supresión de los Silos de Moralets además de otras actuaciones en la zona. Las conclusiones del estudio fueron aplicadas en todas las zonas proyectadas, ¡con la única excepción del caso de Montanuy!. El proyecto existe, pero las obras (no se conocen con exactitud las causas) todavía no se ha ejecutado.

Se propone al Ayuntamiento con estrategia para los próximos años la colaboración con ENHER (ENDESA) para todo el sistema de producción y transporte de electricidad de la compañía en el término municipal de Montanuy logre la certificación de calidad ISO-AENOR. El respeto al paisaje y al medio ambiente es un objetivo de ambos, siendo una buena excusa para definir una estrategia **CON PARTIDAS ECONÓMICAS Y PLAZOS DE LAS ACTUACIONES, MUCHO MÁS CONCRETA QUE EL CONVENIO FIRMADO ANTERIORMENTE.** En concreto, algunas actuaciones que ENHER pueden realizar para cumplir su objetivo de dar una imagen más respetuosa con el medio ambiente:

- Progresivamente ir eliminando / soterrando las líneas de alta tensión que transcurren por el Valle de Barrabés, en especial las pilonas más cercanas a los núcleos habitados,
- Adaptación a zonas de recreo de las partes de los ríos, e incluso represas, más adecuadas desde el punto de vista paisajístico, de accesos y de seguridad,
- Ayuda económica en la rehabilitación del patrimonio del municipio.

### 3.9 LAS TELECOMUNICACIONES

Por diversas razones, Montanuy puede ser un excelente lugar para trabajo y vida para profesiones y autónomos preocupados porque su familia viva en un medio sano y natural. El teletrabajo se encuentra todavía hoy “en pañales”, pero hay varias tendencias que parecen señalar su significativo desarrollo en un horizonte los año 2010:

**LABORALES.** La flexibilización de las jornadas laborales para profesiones liberales y el auge del trabajo autónomo.

**COMUNICACIONES.** En la actualidad con vehículo privado se está a unas 3 horas de Barcelona, Toulouse y Zaragoza. A 1 hora y media de Lleida. Con la llegada del AVE al Lleida en el año 2004 las comunicaciones nacionales se revolucionarán haciendo más cercano Montanuy a un mayor número de personas.

**SERVICIOS.** La mejora de los servicios permiten que personas que incluso personas que no se han criado en el campo, puedan vivir en las zonas rurales sin demasiadas diferencias con los servicios de sus ciudades de origen.

**CONFORT Y SERVICIOS DE LAS VIVIENDAS.** La mejora de las técnicas de construcción y de los sistema de comunicación, además de los avances en materia de telecomunicaciones (por cable y vía satélite) permite en zonas rurales contar con servicios con unas prestaciones cada vez mejores en las área de montaña.

Según varios expertos consultados, el teletrabajo comprende un amplio abanico de supuestos que ofrecen al empresario y al trabajador la posibilidad de elegir el que mejor satisface sus posibilidades:

**I. Teletrabajo a domicilio,** el trabajador trabaja total o principalmente en su domicilio. En estos casos, lo habitual, hasta el momento, es que en el convenio colectivo o en el contrato individual de trabajo se prevea la obligación del trabajador de pasar por la empresa un medio día o más cada semana. Se habla también de teletrabajo pendular para referirse al trabajo que se comparte, según un ritmo regular, entre el domicilio y la empresa.

II. **La oficina satélite**, es una unidad separada en el seno de la empresa, geográficamente alejada de la sede principal, pero en constante comunicación electrónica con la misma. Es una forma de descentralización en la que prima no tanto la organización funcional cuanto la organización geográfica.

III. **El telecentro**, centro vecinal o centro de recursos compartidos es un centro dotado de recursos informáticos y telemáticos suficientes para realizar las funciones que se les requieren. Este lugar puede acoger a varios teletrabajadores: .que tengan el mismo estatuto, ya sean todos subordinados o todos autónomos. .que realicen actividades parecidas o diferentes. .que tengan algún tipo de conexión entre ellos o no, según se trate de trabajadores dependientes del mismo empleador o de varios, y/o se trate de trabajadores autónomos que tienen o no el mismo cliente.

Los telecentros pueden ser propiedad de un conglomerado de empresas o pueden ser también propiedad de empresas de telecomunicaciones y/o empresas de informática, que los crean con la intención de incentivar el uso de equipos y líneas. Asimismo, pueden ser también propiedad de administraciones públicas.

IV. **Teletrabajo móvil o nómada**, en que el puesto de trabajo no está situado en un lugar determinado, el trabajador se encuentra en continuo movimiento y trabaja desde los distintos lugares en que se encuentra. Este sería el caso de los agentes de venta, que se desplazan constantemente para estar en contacto con sus clientes y que recurren a las telecomunicaciones en sus desplazamientos para transmitir los pedidos o los informes y recibir las actualizaciones de venta, los cambios en las fichas de los clientes o la ruta a cubrir el siguiente día.

V. **Teletrabajo offshore ó transfronterizo**, se trata de una modalidad de teletrabajo en que la actividad se desarrolla en un país distinto de aquel en el que se recibe el resultado.

Otro dato importante que permite distinguir otras modalidades de teletrabajo es el momento cualitativo de la prestación, esto es el tipo de enlace entre el teletrabajador y la empresas, pueden distinguirse varias hipótesis:

**"Off line" o desconectado**, cuando el teletrabajador, tras recibir unas instrucciones iniciales, desarrolla una actividad informática sin enlace informático directo con la computadora central de la empresa, a la que sólo después hace llegar los datos. El teletrabajador recibe o envía por transporte convencional, correo o mensajería, las especificaciones del trabajo o el resultado del mismo.

**"On line" o conectado**, cuando el teletrabajador hace uso de las telecomunicaciones para recoger las especificaciones del trabajo, para realizarlo, o para enviar el resultado del mismo. La comunicación "on line" no tiene que significar necesariamente que el teletrabajador esté conectado todo el tiempo. Normalmente el teletrabajador intercambia la información con el centro en forma de archivos, para que

los tiempos de conexión sean breves y enfocados exclusivamente a la recuperación o envío de información. La comunicación que existe entre la empresa y el teletrabajador puede ser a su vez unidireccional o bidireccional

Como conclusión, se puede decir que el teletrabajo suele ser una actividad para trabajadores autónomos y profesiones liberales, aunque también se dan casos para asalariados. En Montanuy puede ser factible para personas que a pesar de que pasen por razones profesionales varios días de la semana o el mes fuera en grandes ciudades, su lugar de referencia vital será Montanuy. Allí será donde crecerán sus hijos en un ambiente ideal para ellos.

#### PRIMEROS CONTACTOS CON LA EMPRESA ARAGÓN DE CABLE S.A.(ABLE) Y PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UN INFOCENTRO EN MONTANUY

Con tal de mejorar la calidad de las telecomunicaciones actualmente existentes en el municipio, se han entablado contactos con la empresa ABLE. Se trata de una empresa que ofrece servicios de telefonía avanzada, televisión inteligente, red interactiva para la transmisión de datos e internet de banda ancha a velocidad superior a través de fibra óptica a través de su ámbito de actuación que es la Comunidad Autónoma de Aragón. La sede de ABLE se encuentra en Zaragoza, en la calle Molina, número 2. El teléfono de contacto es el 976060606.

Después de comprobar la calidad del producto, ABLE nos indicó que según los planes de expansión de la red de fibra óptica, la sociedad no tenía proyectado llegar a la zona de Montanuy hasta el año 2020. Por ello, y como plan piloto, ABLE se comprometió verbalmente a estudiar la posibilidad de aplicar un plan piloto en Montanuy de desarrollo de su tecnología en pequeños municipios con población dispersa. Una vez hecha la solicitud por parte de Alcaldía del Ayuntamiento de Montanuy, el asunto se encuentra en la actualidad en fase de estudio por los técnicos de ABLE.

Como primera experiencia se está pensando en la instalación de un "Infocentro" al instalado en la localidad pirenaica catalana de Ribes de Freser. Se trataría de un centro situado en el edificio del Ayuntamiento, ligado a las escuelas de la localidad, y que permitiría el acceso gratuito o muy económico a los vecinos de Montanuy a los servicios de Internet y correo electrónico. Podría además ser un lugar donde se impartieran cursos y lecciones de informática-

### 3.10 SERVICIOS SOCIALES Y DINAMIZACIÓN SOCIAL

#### RESUMEN DE LA ENTREVISTA CON LA ASISTENTE SOCIAL DE LA MANCOMUNIDAD DE RIBAGORZA ORIENTAL

La entrevista se celebra un miércoles en la oficinas del Ayuntamiento de Montanuy. Se comienza hablando de los pensionistas, que son mayoría, en la actualidad los principales tipos de pensionistas y sus ingresos mensuales son los siguientes:

#### **Ingresos mensuales de los principales tipos de pensionistas de Montanuy. Cobran 14 pagas al año. Año 2000.**

<b>Tipo de pensión</b>	<b>Ingreso mensual (Pts)</b>	<b>Ingreso anual (Pts)</b>
No contributiva	40.260	483.120
Ganadero y agricultor	70.650	989.100
Jubilación mínima	59.990	839.860
Incapacidad	70.650	989.100

Fuente: Elaboración propia a partir información del Servicio Social de Base de la Mancomunidad de Alta Ribagorza.

Estas pensiones tan poco cuantiosas, en la mayoría de los casos son complementadas por ingresos como los animales o el huerto familiar. Además, la práctica totalidad de los pensionistas residen en viviendas de su propiedad por lo que no pagan alquiler. Como comenta la técnico, “de hambre aquí no se muere nadie”. En la actualidad, no hay ningún vecino de Montanuy que cobre la renta mínima (Ingreso Aragonés de Inserción).

Comenta la técnico que si bien no hay pobres económicos en el municipio, abundan más los “pobres de espíritu”, o sea, aquellas personas que a pesar de tener dinero en el banco, viven en unas condiciones que rozan la indigencia con vivienda en mal estado, resistencia a pagar cualquier actividad lúdica como una excursión o un baile,

o vestir mísero. Ello afecta sobre todo a las personas mayores solas (solterones o viudos).

Comenta la asistente social que en lo relativo a la calidad de vida de las personas mayores, se denota mucha diferencia entre los ancianos con hijos y los solterones. Los hijos suelen ayudar a sus padres ancianos, en el caso de los solterones, deben ser los Servicios Sociales los que se hagan cargo de su cuidado. Por ejemplo, las casas de los ancianos casados con hijos suelen estar mucho mejor arregladas, ya que los hijos ayudan a sus padres a introducir reformas en la casa. En los últimos 25 ha habido una transformación impresionante en lo relativo a la mejora de los equipamientos del hogar, y sobre todo, de los sistemas de calefacción y baños. El equipo de asistentes sociales de la Mancomunidad, desconocen en el municipio de Montanuy ningún caso de vivienda habitada sin retrete o ducha, aunque sí de calefacción en estado deficiente.

En invierno, la pobreza del municipio es sobre todo afectiva. La soledad es como una carcoma que corroe sobre todo a las personas que no tienen compañía en casa, ya que la sociabilidad en invierno es mucho menor a la de verano. Reconocen los servicios sociales que todavía queda mucho que hacer en este ámbito ya que las actuaciones realizadas siempre han sido muy puntuales.

Los servicios disponibles en el Servicio Social de Base son los siguientes:

1. Ayuda a domicilio. Una auxiliar del hogar visita las casas a ayudar en la limpieza del hogar y ayuda a desvalidos. Gracias a este servicios; hay muchas personas ancianas y desvalidas se pueden quedan a residir en su casa. El servicio cuenta con 6 trabajadoras en la comarca, que atienden a un total de 30 casas. El presupuesto anual es de 6.700.000 pesetas. Hay una única auxiliar para los municipios de Montanuy y Bonansa. En Montanuy, hay 3 personas recibiendo el servicio (más 1 en lista de espera) con un total de 16 horas a la semana. A los asistidos, el servicio les cuesta 1.400 pesetas la hora.

2. Viajes de la Tercera Edad. Se celebran varias excursiones cortas o más largas a diferentes lugares de la provincia o la península. Además, el 27 de octubre se celebra todos los años en un municipio de la Mancomunidad una comida de hermanamiento con baile incluido. Comenta la asistente, que para las personas mayores de la zona, una buena fiesta debe incluir comida (abundante) y unos bailes (prefieren pasodobles) "para mover el esqueleto".

3. Servicio de teleasistencia domiciliaria. El servicio consiste en un medallón (aparato telefónico más grande que lo normal, como si fuera una medalla) que se cuelga sobre el cuello la persona (generalmente mayor) necesitada. En caso de sentirse indispuesto, la persona pulsa el botón que pone en alerta a los servicios de

asistencia. Lo suelen utilizar personas solas o aquejadas de vértigos, desmayos o enfermedades similares. El servicio lo gestiona la Cruz Roja de Huesca y diariamente hace una o varias llamadas de control a la casa con tal de conocer su estado (es por ello que son numerosos los reacios al servicio ya que se sienten controlados). Además, alguien cercano debe tener la llave de la casa de la persona con el medallón, por si el caso de que fuera necesario entrar con rapidez. En el año 2000 hay 5 personas acogidas al servicio en Montanuy: 2 en Castanesa, 2 en Montanuy y 1 en Erbera.

4. Servicio Domiciliario de Familias con Riesgo de Exclusión. Se trata de un servicio que hasta la fecha nunca se ha aplicado en Montanuy. Consiste en la ayuda a través de medidas económicas y de servicios a gente que ha venido desde fuera a residir en la comarca por motivos de trabajo pero que no han logrado integrarse con normalidad. Los dos únicos casos existentes hasta la fecha se encuentran en la capital comarcal (Benabarre), y se trata de una familia de andaluces y otra de origen magrebí.

5. Permanencias del Servicio Social de Base. La asistente social de la Mancomunidad se desplaza diariamente a un municipio en el que trata las demandas de los vecinos, realizando tareas de ayuda, asesoramiento, información o derivación. El miércoles está en Montanuy, en los locales del Ayuntamiento.

6. Proyecto de inserción socio-laboral (PILS). El servicio consiste en formar una cuadrilla de trabajadores con personas que de otra forma tendrían problemas para encontrar empleo normalizado. Montanuy cuenta con el servicio, con un grupo de 3 chicos y 1 chica con diferentes problemas mentales más o menos agudos. Ganan sobre las 75.000 pesetas al mes, están incluidos en la Seguridad Social y trabajan unas cuatro horas al día. Una furgoneta los recoge diariamente de sus domicilios hasta el puesto de trabajo. Trabajan 12 días para cada uno de los núcleos del municipio. Son trabajos muy variados, ya que se encuentran a disposición de las demandas de los núcleos, aunque destaca la monta de la carpa de las fiestas, la limpieza de parajes, el desbroce de caminos o la limpieza de piscinas.

Todos los servicios antes mencionados funcionan de forma exitosa desde hace varios años. Se reconoce desde el servicio que los nuevos campos de trabajo podrían ser la lucha contra el alcoholismo, la ludopatía y las drogodependencias, de las que se conoce algún caso. Además de la ya comentada lucha contra la soledad de las personas mayores.

Otro problema importante entre las personas mayores es la movilidad. La mayoría de las personas mayores no disponen de carnet de conducir y los servicios de transporte público entre los núcleos del municipio son escasos o inexistentes. Las personas solas, son las que tienen más dificultades para encontrar alguna persona que las lleve, sobre todo al mercado de Pont de Suert de los viernes o al ambulatorio del edificio del Ayuntamiento.





### 3.11 LOS IMPACTOS SOCIALES Y ECONÓMICAS DE LA GLOBALIZACIÓN EN MONTANUY (HORIZONTE AÑO 2011)<sup>14</sup>

En la montaña se dice que el tiempo pasa más lento que en el “llano”, que en las ciudades. En ocasiones los rápidos e importantes cambios que está viviendo el mundo industrializado da la sensación de que no afectan a sitios como Montanuy. La globalización, internet, la homosexualidad, el mestizaje, son elementos conocidos por la mayoría de los vecinos (sobre todo gracias a los medios de comunicación catalanes y españoles que llegan a todos los núcleos), pero que no son asimilados como propios.

En el presente capítulo, basándonos en informaciones de primera mano de los cambios tecnológicos, económicos y culturales que se están produciendo en este inicio del siglo XXI, se analizará sus repercusiones presentes y futuras para el municipio de Montanuy.

El inicio del siglo XXI se están sucediendo a escala planetaria una serie de acontecimientos de trascendencia histórica que están transformando el paisaje social de la vida una. En concreto:

1. Revolución tecnológica, centrada en torno a las tecnologías de la información,
2. Las economías de todo el mundo se han hecho interdependientes a escala global,
3. Derrumbamiento del estatismo soviético,
4. El capitalismo ha sufrido un profundo proceso de reestructuración caracterizado por una mayor flexibilidad en la gestión, la descentralización e interconexión de las empresas, aumento considerable de poder del capital frente al trabajo, declive del movimiento sindical, individualización y diversificación creciente en las relaciones de trabajo, la incorporación masiva de la mujer al trabajo retribuido, la intervención del estado para desregular los mercados de forma selectiva y dismantelar el estado del bienestar con

---

<sup>14</sup> Textos base para el capítulo:

CASTELLS, M. “La era de la información. Economía, Sociedad y Cultura”. Tres volúmenes. Alianza Editorial, Madrid, 2000

intensidad y orientaciones diferentes, la intensificación de la competencia en la economía global y la integración global de los mercados financieros.

En concreto, algunos de los más importantes cambios en los últimos decenios y su repercusión en Montanuy son los siguientes:

## ECONOMÍA

- En las dos últimas décadas del siglo XX se han producido toda una serie de importantes descubrimientos en materiales avanzados, en fuentes de energía, en aplicaciones médicas, en técnicas de fabricación y en la tecnología del transporte.
- Las nuevas tecnologías de la información se han extendido por el globo con velocidad relampagueante en menos de dos décadas, sin embargo grandes áreas del mundo y considerables segmentos de la población que continúan desconectados del nuevo sistema tecnológico. Además, la velocidad de difusión tecnológica es selectiva, tanto social como funcionalmente.
- La crisis real de la década de los 70 no fue la conmoción de los precios del petróleo, sino la incapacidad del sector público para seguir expandiendo sus gastos. Para superar la crisis, el reto real fue para las empresas y para el capitalismo en su conjunto encontrar nuevos mercados, listos para absorber una capacidad productiva en aumento de bienes y servicios. Esta fue la causa de la expansión considerable del comercio en relación con la producción y, después, la de la inversión directa extranjera en las dos últimas décadas.
- Los Estados dirigen sus políticas hacia el incremento de la competitividad colectiva de las empresas bajo su jurisdicción, así como hacia la calidad de los factores de producción de sus territorios.
- La economía global es una realidad nueva para la historia, ya que se trata de una economía donde la acumulación de capital se produce en todo el mundo.
- La mano de obra inmigrante acudirá allí donde haya trabajo, aunque su movilidad resulte cada vez más restringida por los movimientos

xenófobos que conducen a que los controles de la inmigración sean mucho más estrictos.

- Se mundializan los mercados, a pesar de que todavía la mayoría del PIB de los países transcurre por el mercado interno.
- Existen todavía grandes “islas” fuera del mercado global, como puede ser el caso de los servicios públicos o la agricultura y ganadería subvencionada europea.
- El nuevo sistema de producción se basa en una combinación de alianzas estratégicas y proyectos cooperativos específicos entre grandes empresas, unidades descentralizadas de cada una de ellas y redes de pequeñas y medianas empresas que se conectan entre sí o con empresas mayores o redes de empresas. La trama de la estructura industrial se extiende territorialmente por todo el mundo y su geografía cambia continuamente en su conjunto y para cada unidad individual. Para que una empresa opere en una geometría de producción y distribución tan variable, se requiere una forma de gestión muy flexible, que depende de la flexibilidad de la misma empresa y del acceso a las tecnologías de comunicación y producción apropiadas para ella.
- La economía internacional todavía no es global debido a frenos del Estado, de los reglamentos monetarios, de la movilidad de la mano de obra, etcétera.
- En el mercado global existen tres grandes macroregiones económicas: Norteamérica, la Unión Europea y el Pacífico Asiático. En torno a este triángulo de riqueza, poder y tecnología, el resto del mundo se organiza en una trama jerárquica y asimétricamente interdependiente, en la que los diferentes países y regiones compiten por atraer a sus puertos capitales, los recursos humanos y tecnología.
- Cuatro procesos determinan la forma y el resultado de la competencia:  
1. La capacidad tecnológica (suma de varios elementos como son la ciencia, la tecnología, la industria y la sociedad). 2. El acceso a un mercado grande, integrado y rico. 3. La suma ganadora es la de la excelencia tecnológica / gestora y los costes de producción inferiores a los de los competidores. 4. Capacidad política de las instituciones nacionales y supranacionales para encauzar la estrategia de crecimiento de los países o zonas bajo su jurisdicción.
- La economía global es profundamente asimétrica, pero no en la forma simplista de un centro, una semiperiferia y una periferia, o siguiendo una oposición categórica entre Norte y Sur. Porque existen varios “centros” y

varias “periferias” incluso dentro de las macroregiones económicas principales.

- Existen cuatro posiciones en el seno de la economía global: 1. Los productores de alto valor (trabajo informacional), 2. Los productores de gran volumen (trabajo a bajo coste), 3. Productores de materias primas (basado en los recursos naturales) y 4. Productores redundantes (basado en el trabajo devaluado).
- En lo referente a la organización industrial se está viviendo el paso del modelo de producción en serie al modelo de producción flexible, en la que la producción se acomoda al cambio constante sin pretender controlarlo, en un modelo de producción personalizada. Las nuevas tecnologías permiten la transformación de las cadenas de montaje características de las grandes empresas en unidades de producción fáciles de programar que pueden ser sensibles a las variaciones del mercado (flexibilidad del producto) y a los cambios de los insumos tecnológicos (flexibilidad del proceso).
- Crisis de las grandes empresas y la elasticidad de las firmas pequeñas y medianas como agentes de innovación y fuentes de creación de puestos de trabajo.
- Ha nacido una nueva forma organizativa que caracteriza a la economía informacional / global: la empresa red. La empresa red es capaz de generar conocimiento y procesar información con eficacia, de adaptarse a la geometría variable de la economía global, de ser lo bastante flexible como para cambiar sus medios con tanta rapidez como cambian los fines, bajo el impacto del rápida cambio cultural, tecnológico e institucional además de innovar, cuando la innovación se convierte en el arma clave de la competencia.
- La economía informacional ha supuesto tres hechos nuevos, que varían con las teorías clásicas del postindustrialismo: 1. Las sociedades que mejor se adaptan a la nueva economía son las que organizan su sistema de producción en torno a los principios de maximización de la productividad basada en el conocimiento mediante el desarrollo y la difusión de las tecnologías de la información y mediante el cumplimiento de los prerequisites para su utilización (fundamentalmente recursos humanos e infraestructura de comunicaciones). 2. La mayoría del empleo en las economías avanzadas están en los servicios. No obstante, de ello no se desprende que las industrias manufactureras estén desapareciendo ya que muchos servicios dependen directamente de la fabricación. 3. Con la nueva estructura ocupacional hay un

aumento de las ocupaciones en servicios inferiores y menos cualificados. Se trata de trabajos de baja calificación que tienen como consecuencia una estructura social cada vez más polarizada.

## CULTURA

- En un futuro cercano se extenderá el uso de Internet, sobre todo por la vía del sistema educativo, alcanzando a proporciones considerables en el mundo industrializado. No será un fenómeno exclusivamente de élite, aunque mucho menos penetrante que los medios de comunicación.
- Las personas que trabajen en casa utilizando ordenadores disfruten de su independencia en la gestión del tiempo y el espacio, se resienten en que no haya una separación clara entre el trabajo y el ocio, familia y empresa, personalidad y función.

## EL ESPACIO Y EL TIEMPO

- Los sistemas de telecomunicaciones avanzados podrían hacer posible el emplazamiento disperso de los centros de mando y control de la economía informacional / global. Los servicios avanzados se encuentran hoy en puntos dispersos del planeta. Por otra parte, ha habido una concentración espacial de los niveles superiores de esas actividades en unos cuantos centros nodales de unos cuantos países.
- Se hace fundamental la existencia de un “medio de innovación”. Por él se entiende un conjunto específico de relaciones de producción y gestión, basado en una organización social que en general comparte una cultura industrial y unas metas instrumentales encaminadas a generar nuevos conocimientos, nuevos procesos y nuevos productos. A pesar de que para generar este medio en principio no es necesario la proximidad física, la experiencia durante el siglo XX demuestra que la proximidad material es una condición material necesaria para la existencia de dichos medios, debido a la naturaleza de la interacción en el proceso de innovación.
- El teletrabajo no es todavía una realidad. Se puede distinguir tres categorías de teletrabajadores: 1. Aquellos que sustituyen con trabajo realizado en casa el

realizado en un escenario laboral tradicional, 2. Autónomos que trabajan en línea desde sus hogares y 3. Trabajadores convencionales que se llevan trabajo suplementario a casa desde su oficina convencional. En algunos casos (como por ejemplo profesores universitarios), este “trabajo suplementario” ocupa la mayor parte del tiempo laboral. Lo que sí va en aumento son los trabajadores autónomos y los que llamamos los “suplementadores”.

- El trabajo es, y lo será en el futuro previsible, el núcleo de la vida de la gente. De forma más específica, en las sociedades modernas, el tiempo laboral pagado estructura el tiempo social. A pesar de la reducción del número de horas totales trabajadas a lo largo del siglo XX, diversos grupos sociales han aumentado en los últimos años su número de horas trabajadas, en concreto: los profesionales de alto nivel y los trabajadores de servicios no cualificados. Los primeros debido a su contribución de valor y los segundos debido a su débil poder de negociación.
- Entre un cuarto y un tercio de la población empleada de los principales países industrializados (incluidos los autónomos) no siguen el modelo clásico de un trabajo de tiempo completo con un horario laboral regular. Además, una proporción considerable de trabajadores a tiempo completo va hacia horarios de tiempo flexible, que por lo general aumentan su carga laboral. O sea, que los cambios tecnológicos generan un impacto sobre el tiempo y el horario laboral que todavía no está determinado.
- Puesto que el tiempo flexible y el parcial han penetrado en las estructuras contractuales de la jornada laboral por el trabajo de la mujer, en buena medida para acomodar su necesidad de combinar sus tareas de criar a los hijos y su vida laboral, la extensión de esta lógica a los hombres y otros dominios de la vida social que no sea la crianza de los hijos podría introducir una nueva articulación del tiempo de la vida y el trabajo a edades diferentes y en condiciones distintas, tanto para los hombres como para las mujeres. Así, según estos nuevos acuerdos, el tiempo laboral quizás pierda su carácter central tradicional a lo largo del ciclo vital.

## PRINCIPALES CONSECUENCIAS PREVISIBLES DE LA GLOBALIZACIÓN EN EL MUNICIPIO DE MONTANUY PARA EL HORIZONTE AÑO 2001

1. Llegada de la población inmigrante de baja cualificación, sobre todo para cumplir las demandas insatisfechas de mano de obra en el turismo, la ganadería y los servicios.
2. Se amplía el ámbito de referencia de la zona. Del actual área metropolitana de Barcelona como único espacio urbano de referencia, este se ampliará a las zonas metropolitanas de Toulouse, Zaragoza, Valencia y Madrid gracias a la llegada de los trenes de alta velocidad a Lleida y Toulouse además del desdoblamiento de la carretera nacional 230 y del Tunel de Viella.
3. Progresiva desregularización de los mercados agrícola (forrajes) y ganaderos (vacuno principalmente). Las subvenciones a los cultivos forrajeros y a la producción de carne serán cada vez menores. Con una economía menos asistida, se verá cada vez más afectada por los precios de mercado de la carne. De todas maneras, los ganaderos podrán acogerse a nuevas subvenciones relativas a la protección del medio ambiente y del paisaje. La carga ganadera (que hoy se encuentra al límite) se mantendrá alta, aunque con cada vez menor número de explotaciones. Serán dos las principales estrategias de los ganaderos: 1. producir carne de calidad ante unos consumidores urbanos cada vez mejor informado y deseoso de una mayor seguridad de la calidad alimentaria. 2. producir carne de peor calidad a bajo coste (principalmente porcino, avícola o animales exóticos). Se tratarán de explotaciones desligadas del territorio, dentro de integradoras cárnicas multinacionales y basadas en el consumo de forrajes externos. Salvo un inesperado empuje de la producción de carne autóctona de calidad, la carne continuará sin ser manufacturada en la comarca.
4. A pesar de su situación periférica de los grandes centros de producción, la zona cuenta con dos importantes potencialidades de futuro dentro de la economía global: 1. Se encuentra a las puertas del Valle de Arán, el principal destino turístico invernal de todo el Estado español, que continuará creciendo en los próximos años. 2. El Estado español se ha situado en el año 2001 como la séptima potencia industrial de todo el planeta y su ritmo de crecimiento es el mayor de toda la Unión Europea. En un país cada vez más rico, nos encontramos con consumidores con cada vez mayor capacidad de compra, más exigente, y donde los largos desplazamientos pasan a un plano secundario.



5. Montanuy, a pesar de ser un importante territorio productor de energía hidroeléctrica, es un apéndice marginal en el seno de la multinacional ENDESA. La empresa (reforzada por su posible fusión con IBERDROLA) continuará con su expansión internacional dejando de lado las inversiones en España.
6. La zona es productora de uno los bienes más preciados: agua de gran calidad y cantidad. La posible transformación del agua como bien público a privado (mercado del agua), puede crear beneficios para espacios hidrológicamente ricos como este.
7. Por ello, Montanuy se consolidará en el futuro como espacio productor de materias primas (carne, agua en calidad y cantidad y energía eléctrica). El crecimiento del turismo en los valles catalanes vecinos supondrá un aumento moderado del empleo de media y alta cualificación, y a su vez, un importante crecimiento del empleo de baja cualificación que no será cubierto por la población local.
8. La mejora de las comunicaciones por tren y carretera, el aumento del número de autónoma, la mejora de las telecomunicaciones (por fibra óptica y satélite), la flexibilización de los horarios laborales y el experimento francés de la jornada laboral de 35 horas, pueden suponer un aumento en la zona de teletrabajadores y trabajadores con doble lugar de producción (uno en las ciudades y el otro en Montanuy).

### 3.11 CONCLUSIONES PRINCIPALES A CERCA DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE MONTANUY EN EL AÑO 2001

#### 1: MONTANUY, PRODUCTOR DE MATERIAS PRIMAS, SIN MANUFACTURA.

A pesar de los importantes cambios que se han producido en el tejido productivo del municipio de Montanuy en los últimos 50 años, la zona continúa siendo principalmente un PRODUCTOR DE MATERIAS PRIMAS, principalmente de carne (de carne de ovino y vacuno) y en mucha menor medida de lana, leche y madera. La manufactura de estos productos es prácticamente inexistente así como la industria de cualquier clase. Las excepciones se pueden contar con los dedos de una mano. Se produjo cierto crecimiento del sector turístico (en forma de casas de turismo verde / rural) en la primera mitad de los años noventa, actividad que se encuentra estancada diez años después con los 3 establecimientos privados iniciales además de los varios municipales, alguno de reciente creación. Cabe también destacar la excepción del Camping Baliera. No existen en el municipio establecimientos hosteleros ni de restauración.

#### 2: MONTANUY, UN MODELO DE DESARROLLO URBANO OPUESTO AL DE LA RIBAGORZA CATALÁN.

Si bien el tejido productivo de Montanuy se puede decir que se han estancado en las últimas décadas en la simple producción de materias primas (con esporádicas excepciones turísticas), no sucede lo mismo con la zona de referencia de Montanuy y Bonansa: la parte catalana del Valle de Barrabés, el Valle de Boí y el Valle de Arán. Se encuentran en la parte catalana. Su desarrollo ha sido menos respetuoso con el medio ambiente, dejando incluso de lado la prioridad de mantener población en los núcleos demasiado pequeños como demuestra el hecho de que existen muchos menos despoblados en Aragón que en Cataluña. En el lado catalán se ha optado por un desarrollo basado en la creación de núcleos urbanos fuertes, teniendo como principal referentes las dos pistas de esquí alpino existentes en la zona (Baqueira Beret y Boí Taüll).

Un desarrollo medioambientalmente “duro” y urbanísticamente pensado en despoblar los núcleos pequeños para fortalecer unos pocos grandes. Es por ello que Pont de Suert, Barruera, Vilaller y Viella han ganado en población y viviendas construidas en los últimos años. Estos núcleos urbanos medianos se convierten así en vertebradores de los pequeños núcleos dispersos existentes en la zona, tanto catalana, pero principalmente aragonesa. Al mismo tiempo, el lado aragonés (Montanuy / Bonansa), sin un núcleo urbano de referencia claro, se convierte en un apéndice más

(marginalizado) de los medianos núcleos urbanos catalanes. De esta forma, principalmente Vilaller y Pont de Suert concentran la totalidad de los servicios y del empleo no ganadero de los habitantes de Montanuy.

En Montanuy en la actualidad no hay tiendas de alimentación, ni farmacias, ni bares ni pubs, ni oficinas, ni oficinas bancarias, ... carece de todos los servicios que en la actualidad los vecinos de Montanuy satisfacen en los núcleos urbanos catalanes. La falta de centralidad, invita a muchos residentes en Montanuy su búsqueda en Vilaller o Pont. Por ello, es muy habitual encontrar vecinos de Montanuy que compran, se divierten, trabajan e incluso residen en Vilaller o Pont de Suert. Gracias a la labor del Ayuntamiento, para hacer gestiones, ir al médico e ir a la escuela primaria, no es necesario salir del municipio. De esta forma, ambos núcleos catalanes se convierten en la centralidad alargada, difusa e incluso casi esquizofrénica (para quien no la viva) del municipio de Montanuy cuya centralidad se diluye en la dispersión.

### 3: UN RICO POTENCIAL INFRAUTILIZADO, LOS/AS JÓVENES UNIVERSITARIOS/AS DE MONTANUY.

Los universitarios de Montanuy son en su gran mayoría chicas: una delineante, una geóloga, una analista de bolsa, una filóloga, una abogada, una arquitecta, una actriz... son algunas de las jóvenes (chicos, pero sobre todo chicas) profesionales que en la actualidad (año 2001) están finalizando sus licenciaturas universitarias o que recientemente las han finalizado. Se trata de un rico potencial de cara al futuro de la zona. A la mayoría les gusta esto, y quieren tener oportunidades para quedarse a residir en el municipio. "Una pierna" ya la tienen en la zona ya que ellos y ellas no sufren el problema del bloqueo del mercado de la vivienda, ya que sus padres están encantados de arreglarles una casa.

De todas formas, y a diferencia de lo que pueda parecer en una primera impresión, la posibilidad de encontrar trabajo en la zona es algo importante pero secundario a la hora de tomar la decisión de probar fortuna (profesional y laboral) en la zona. Comentan los jóvenes, que igual o más importante que el aspecto profesional se encuentran los aspectos afectivos y de calidad de vida. Preocupa el aspecto afectivo y el hecho de que la pareja quiera venir a vivir a la zona. En caso de no tener compañero /a estable, preocupa las pocas posibilidades de conocer gente nueva en la montaña (mucho menor que en las ciudades). La falta de gente joven, de lugares de encuentro y, en general, de distracciones también preocupa. La vida es cada vez más confortable en la montaña, pero los jóvenes mejor formados de la historia de Montanuy necesitan de alicientes (y no tan sólo laborales) para establecer su residencia en el municipio.

#### **4: LAS PLUSVALÍAS DEL GANADO NO SE REINVIERTEN EN GENERAR NUEVA ACTIVIDAD ECONÓMICA**

Una de las grandes paradojas del sector ganadero, principal pilar de la economía local, es que a una progresiva disminución del número de ganaderos en activo, le ha seguido un escalonado aumento de la carga ganadera. Cada vez menos pastores, pero mayores rebaños. Los últimos años han sido buenos para el ganado gracias sobre todo a las fuertes ayudas comunitarias. Con medianos y grandes rebaños, los ganaderos de Montanuy que habían sabido superar las crisis anteriores, han ganado dinero.

Pero, ¿dónde han ido a parar las plusvalías de los últimos años “de las vacas gordas”? En su inmensa mayoría a los bancos, seguido de las inversiones en rehabilitación de casas, compra de pisos en Pont o Vilaller, mejora de las explotaciones (introduciendo algunos establos para engorde), reinversiones en ganadería para aumentar los rebaños propios, pago de estudios a los hijos y la compra de caros vehículos de todo terreno. Estas plusvalías se invierten en parte en generar actividad económica en el municipio. Salvo escasas excepciones (lo más destacado son las casas de turismo rural) no hay inversión en iniciar proyectos empresariales, de artesanía, turísticos, hosteleros, comerciales, etcétera.

De esta forma, los beneficios del ganado se han diversificado en cartillas repletas, en ladrillos, en formación, en tener más ganado o en movilidad, en escasos casos se ha transformado en un negocio que múltiple los recursos existentes. Como dato significativo, se puede decir que se ha invertido aproximadamente 1.000 millones de pesetas en rehabilitación del patrimonio inmobiliario privado e infraestructuras públicas en el municipio durante la década de los noventa del siglo XX.

#### **5: LA DISCRIMINACIÓN DEL EMPRENDEDOR Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE EL TEJIDO SOCIAL Y ECONÓMICO**

La casa tradicional pirenaica ha perdurado durante miles de años en parte gracias a su sistema de herencia concentrada en una única personas: el heredero. Ellos eran los únicos que se quedaban y criaban (los tiones no podían casarse). A pesar de que en principio debía ser el primogénito varón el hereu, la práctica ha demostrado que el padre elegía a aquel hijo que pareciera mejor capacitado para mantener o aumentar el poderío de la casa en el futuro. En ese proceso de selección, se penalizaba a los jóvenes más abiertos a las innovaciones, más contestatarios, más críticos con las formas de hacer tradicionales a la hora de llevar la explotación agro-ganadera familiar.

Desde la óptica pirenaica, la selección de los herederos más tradicionales ha logrado mantener buena parte de las costumbres y usos tradicionales, evitando los cambios

bruscos. Sin embargo, desde una óptica capitalista, la selección negativa de los hijos innovadores (que eran obligados como segundones a emigrar al llano), ha debilitado la montaña de lo que hoy llamamos “espíritus emprendedores”. Tan sólo quedan los “ganaderos emprendedores”, capaces de mantener explotaciones competitivas.

Estos perfiles “emprendedores” se ha demostrado que es el factor de desarrollo económico más importante. Las carreteras o las telecomunicaciones son también importantes, pero no tan cruciales como este capital humano.

Un emprendedor es una persona, que con un capital inicial, se lanza a una actividad económica. Con los beneficios generados, los invierte en actualizar, diversificar o ampliar su actividad. Si las cosas van bien, necesitará que otras personas trabajen para él, creando empleo asalariado. Son la “gasolina” del capitalista. Las carreteras (por ejemplo) son condición necesaria pero no suficiente para generar nueva actividad económica, al final siempre deberá haber un emprendedor que arriesgue su dinero.

En los últimos años, buena parte de la economía local de Montanuy se puede considerar como “asistida”, o sea, fuertemente dependiente de los subsidios provenientes del Estado, principalmente por dos vías: las pensiones y las primas ganaderas de la Reforma de la Política Agraria Común. ENHER, una empresa pública hoy semi-privatizada, ha perdido peso en la economía local ya que son pocos los empleados oriundos en plantilla.

Si bien, como se ha comentado, en el término municipal de Montanuy se ha sido incapaz de generar nueva actividad económica, no ha sucedido lo mismo en los alrededores. De hecho, la mayoría de los asalariados de Montanuy trabajan fuera del municipio, principalmente en Pont de Suert, Viella y, sobre todo en los inviernos, en el Valle de Boí. Montanuy es un municipio no dormido pero sí dormitorio.

Por lo tanto, al no existir un tejido empresarial local, no se han generado significativas actividades económicas en el municipio durante los últimos años. Sin embargo, una diversa política de desarrollo territorial (basada en el fomento de medianos núcleos urbanos) y la llegada de fuertes capitales urbanos, ha tenido como consecuencia que el lado catalán sea el único ofertante de empleo de la zona.

## **6: A PESAR DE SU GRAN EXCENTRICIDAD, MONTANUY FORMA PARTE DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA CONURBACIÓN BARCELONA-TARRAGONA**

Pont de Suert se encuentra a la siguiente distancia en kilómetros de los principales núcleos de población del país (en paréntesis el tiempo de desplazamiento en coche por la vía más utilizada): Barcelona 283 kilómetros (3 horas y 30 minutos de viaje), Tarragona 215 kilómetros (2 horas y 45 minutos), Zaragoza 226 kilómetros (2 horas y

40 minutos), Madrid 535 kilómetros (5 horas y 40 minutos), Valencia 441 kilómetros (5 horas y 20 minutos), Toulouse 202 kilómetros (2 horas y 30 minutos) y Bilbao 451 kilómetros (4 horas y 30 minutos).

Se puede decir sin tapujos que Montanuy es uno de los enclaves del Pirineo más alejados de una gran urbe. Toulouse, Zaragoza y Tarragona son las grandes ciudades más cercanas y se encuentran todas ellas a más de 200 kilómetros de distancia. La democratización del automóvil, la mejora de la Carretera Nacional 230 Lleida-Viella y el acceso proveniente de Huesca además del aumento de potencia de los vehículos han revolucionado las distancias, han tenido como consecuencia que las distancias se “achiquen”.

Se da una paradoja a la hora de hablar de distancias con las gentes de Montanuy. En el inconsciente colectivo perdura cierto sentimiento de periferia, de soledad, de lejanía con todo mundo habitado, ¡sin embargo a unos 30 minutos de Montanuy se encuentra el mayor complejo esquiable de toda la cordillera y del Estado español!. Al mismo tiempo que se da en los núcleos de Montanuy se hace de noche sin nadie en la calle, en Viella miles de personas, después de una jornada de esquí, salen a divertirse a los numerosos bares de copas de la localidad. También hay que recordar que durante una semana al año, la presente del Rey de España Don Juan Carlos I en el Valle de Arán dota a la zona de un glamour especial, siendo durante dicho periodo el centro político de todo el país con visitas de importantes personalidades.

Un fuerte contraste urbano/rural, llano/montaña que denota que la distancia es muchas veces una distancia mental más que física. La vida urbana está cerca físicamente, pero lejana en la cabeza. Sobre todo para los más mayores. Dos formas de vida que durante unos meses comparten espacio pero sin mezclarse. Juntos, pero no revueltos.

A pesar de estar lejos de todo, la conurbación Barcelona-Tarragona es, con diferencia, la capital de referencia de Montanuy y su comarca. De allí llega el turismo, la televisión y los antiguos emigrantes. Son estos últimos los que mejor demuestran lo de mental que tiene la distancia. Muchos han rehabilitado la casa familiar para regresar los festivos y vacaciones para disfrutar de sus pueblos de origen a tiempo parcial. A bordo de potentes vehículos, en pocas horas se plantan aquí. La llegada del AVE a Lérida en el año 2002 puede acercar en pocas horas todavía a más población de las grandes urbes españolas. Hoy periferia de Barcelona, ¿mañana de toda la península?.

## **7: UNA LARGA TRADICIÓN ANTI-INMIGRATORIA DIFÍCIL DE INVERTIR.**

**El sistema de herencia (mayorazgo o hereu) como regulador demográfico.** El sistema tradicional de herencia de la zona, que concentraba la herencia en un único

heredero y obligaba a los demás hermanos a emigrar, sirvió durante generaciones como regulador demográfico de los Altos Valles, cuyos recursos eran limitados y no podían soportar excesiva densidad demográfica. A pesar de que hoy en día el sistema ha prácticamente desaparecido a grandes rasgos, se puede plantear la hipótesis de que perdure en el inconsciente colectivo, como inercia cultural, el sentimiento de que los nacidos en el pueblo deben emigrar y que tan sólo una minoría (las personas que llevan las explotaciones agrarias) tienen derecho a quedarse.

**Los estachans, impedimentos materiales y simbólicos para evitar la inmigración.** Para corroborar la hipótesis resumo un artículo (inérito) escrito por Don Navidad PEGUERA PEGUERA de Aneto titulado: “**Sociedad endogámica y xenófoba por necesidad**”.

*La posesión de bastos montes con pastizales atraía a muchos forasteros, apodados “estachants” que intentaban adquirir el estatuto de vecino. Por consiguiente, cuanto mayores eran las zonas de pastos de un pueblo tanto más famoso y codiciado era. Entonces, en un reflejo de endogamia defensiva, la sociedad se encerraba en sí misma edictando requisitos para controlar y regular la entrada de los nuevos socios que hubieran podido desequilibrar la armonía entre la población y los recursos.*

*Los trámites para la adquisición del artículo de vecino de un lugar era un laberinto de requisitos exigidos, difíciles a cumplir y que en suma incitaban a la exclusión de los forasteros:*

- 1. Aceptación de la solicitud por el Consejo unánimo y por toda la universidad,*
- 2. Construcción de una casa nueva con pajares,*
- 3. Posesión de un huerto, campos y prados,*
- 4. Haber demostrado durante cierto tiempo ser hombre de buenas costumbre. Estos méritos tenían que ser reconocidos por toda la universidad y ser de notoriedad pública.*

*Bajo todas estas condiciones se reconocía la “estachant”, el honor de ser vecino del pueblo, aprovechar de los derechos económicos de los comunales, pastar, leñar, maderar; participar a las obras comunales como arreglar caminos y palancas, presenciar al Consejo sin voz ni voto, como un principiante hasta tomar la alternativa, por no gozar todavía de los derechos cívicos. Sólo compuesto de los representantes de las casas viejas, que solían llevar un apellido: Torres, Llovic, Puyol, Herbera, Sansa, Riu. En efecto, las casas nuevas llevaban un nombre: Pere, Francis, Xegrt, Mingas, Bernaduco, Isidro, Alberto... y tenían pacientemente que esperar su integración en el consejo según la voluntad y el capricho de los demás miembros. Esta admisión de los estachants o la duplicación de las casas fuertes dependía de la*

*prosperidad económica de la época. Se daban facilidades de afiliación de nuevos miembros y se aceptaba que un hijo menor de una potente casa fundara su propia casa con su patrimonio en época de fuerte expansión y sin desgracias climatológicas.*

*El ritmo de incremento económico en estas comarcas fue siempre débil, la reacción natural de la comunidad fue la selección y el cerramiento hermético de puertas y ventanas para sobre subsistir.*

En otro artículo, titulado “**Casas del Valle de Barrabés**” y publicado este en el Diario del Alto Aragón del 5 de febrero de 1995, Don Navidad PEGUERA señala lo siguiente:

*En Aneto y Senet, hasta fines del siglo XIX las casas vendidas sólo podían ser compradas por los vecinos del pueblo: “Siempre y cuando una casa con su heredad de Aneto y Senet fuese por vender y alienar, no lo pueda hacerlos a persona ninguna fuera de dichos lugares”. “Capitulamos y ordenamos que siempre y cuando se iniciase alguna petición para entrar algún vecino nuevo “estachant”, de Aneto y Senet, no pueda la universidad de un lugar admitirlo, sin licencia, parecer y conocimiento de la universidad del otro lugar porque sería un perjuicio de ambos lugares, por ser una misma comunidad”. Ambas son citas de los “Capítulos y Ordenaciones de la palanca de Senet”, del año 1571.*

*Esta regla fue respetada hasta 1835; con las desamortizaciones sucesivas Casa Carlá de Cono compró Casa Torres y Joaquinet de Forcat, Casa Marquet de Aneto, rompiendo así una tradición basada en la autoarquía y en la endogamia.*

La figura del “estachant”, del forastero, del extranjero, se encuentra regulada en la ley vieja de la comarca. A pesar de su derogación (¿), se plantea como hipótesis que se mantienen resquicios de la ley vieja, como pensamientos inerciales, en el seno del consciente colectivo local.

**La apropiación por acciones de los montes por parte de los vecinos de Castanesa y Aneto.** Desde tiempos inmemoriales los montes de Castanesa y de Aneto eran propiedad, respectivamente, de un Conde y del Obispo de Lérida. A pesar de ser privados, eran utilizados por los vecinos de ambos núcleos como si de comunales se trataran. Los usufructuarios estaban obligados a pagar anualmente a los dueños con partes de sus cosechas y rebaños.

Los procesos de desamortización de mediados del siglo XIX afectaron de lleno a ambos montes, que salieron a subasta pública. Numerosos ganaderos y madereros fuertes del llano se interesaron por la compra de partes importantes (los lotes que salieron a la venta fueron pocos y grandes) de ambos montes. Ante el peligro de perder el monopolio del uso de los pastos, los locales reaccionaron pujando de forma



colectiva. Cada cual puso capital según las posibilidades de la casa, y una vez ganada la puja, el monte se repartió por acciones proporcionalmente a la cantidad ofrecida. De esta manera, nos encontramos con mayores o menores accionistas según el poderío económico de cada una de las casas.

Llama la atención, dos cláusulas que aparecen en las escrituras de ambas montañas, impidiendo la posibilidad de que ningún “estachant”, forantero, pudiera adquirir ninguna acción de ambas montañas. En concreto aparece en el pacto quinto de las escrituras de la montaña de Castanesa, firmadas en el año 1894:

Si algún socio quisiera enajenar su derecho en los montes, no podrá hacerlo a personas forasteras, y la Sociedad lo adquirirá por el precio que aquel hubiese desembolsado para todos los condueños a prorrata.

En definitiva no era bienvenido el forastero, ya que era visto como un elemento rompedor de la endogamia, de los pactos y equilibrios internos guardados durante siglos por el grupo. El inmigrante como asediador de los recursos limitados de los montes.

**La costosa asimilación de la población de segunda residencia.** Cada vez hay más viviendas de segunda residencia en todos los núcleos de población del municipio de Montanuy. Son precisamente los núcleos con montaña: Aneto y Castanesa, en los que durante los últimos años más viviendas se han venido construyendo. Sus residentes en su inmensa mayoría vienen de Barcelona, y suelen ser emigrantes de primera o segunda generación del propio núcleo que en su días (ellos o sus padres) marcharon a trabajar a la capital catalana. También hay algún caso, aunque extraño, de viviendas propiedad de personas que no tienen ninguna relación consanguínea con el paraje.

A pesar de sentirse estimados, de participar en las fiestas, comidas populares y demás rituales colectivos, son muchos las personas con vivienda de segunda residencia en los núcleos de Montanuy que notan una diferencia: “no son del pueblo”. Para “ser del pueblo” no basta con ser propietario de una vivienda, ni tan siquiera que tus padres fueran nacidos allí. Hay personas que llevan años viviendo en la zona y no son consideradas por la comunidad como “del pueblo”. Se trata de una frontera invisible, que parte a los residentes en los que forman parte de la comunidad, y los que no.

Las personas que residen en viviendas de segunda residencia, o que incluso han establecido su domicilio estable en el núcleo son por lo general muy bienvenidos. Sin embargo, por mucho que pasen los años y se integren en la vida social de la comunidad, nunca serán “del pueblo”.

Como consecuencia de lo anterior, se deduce la existencia en el territorio de una doble tradición relativa a las migraciones pirenaicas y que a pesar de los intensos cambios acaecidos en las últimas décadas, podrían perdurar en el inconsciente colectivo local con nefastas consecuencias para el aumento de población del municipio:

Fomento de las emigraciones. Mediante el mayorazgo.

**Represión de las inmigraciones.** Mediante las leyes viejas que impedían la instalación de “estachants” en la zona, los pastos por acciones que impedían la compra de “estachants” además de los fuertes sentimientos de comunidad que excluyen de forma inconsciente a los recién llegados.

#### 8: LA MUJER COMO VÍCTIMA DE LA TRADICIÓN.

La sociedad tradicional pirenaica mantenía una rígida división de papeles para los hombres y las mujeres. Sin duda, las condiciones de vida y de trabajo eran peores que las del hombre. Es por ello que fueron ellas, las mujeres, las primeras en emigrar a las ciudades huyendo de sus perspectivas de vida de la montaña. Dicho de otra manera, detrás de buena parte de la emigración femenina de los Pirineo (y de otras partes del Norte de España) a las ciudades en los años sesenta y setenta, justificado en términos laborales y económicos, existe en la esencia la huida de la sociedad pirenaica tradicional.

En las décadas de los ochenta y los noventa las migraciones de las mujeres de la montaña (y por supuesto también de Montanuy) a las ciudades se producen en primer lugar por motivo de estudio. Es bien conocido que las chicas del medio rural suelen estudiar en mayor proporción que los chicos. Salen a estudiar a las universidades de Lérida o Barcelona y son muy pocas las que vuelven. Como discurso del no regreso (fuera de los fines de semana) se suelen utilizar argumentaciones como: “aquí no hay trabajo”, “aquí no hay distracciones”...

### 3.12 RESUMEN DE LAS PROPUESTAS PARA EL FUTURO DE MONTANUY.

1. CREACIÓN EXPERIMENTAL DEL ENTE DE DESARROLLO DE MONTANUY-BONANSA, UNA EMPRESA PÚBLICA QUE FOMENTE EL DESARROLLO ECONÓMICO, URBANÍSTICO Y SOCIAL DEL MUNICIPIO.

2. DISCRIMINACIÓN POSITIVA PÚBLICA A LA MUJER JOVEN CUALIFICADA Y POLÍTICA ESPECÍFICA DE INCENTIVOS PARA SU ASENTAMIENTO EN EL TERRITORIO.

3. REFORZAMIENTO DE LA PROPIEDAD PÚBLICA CON LA CREACIÓN DE TRES POLÍGONOS DE SUELO MUNICIPALES EN EL VALLE DE BARRABÉS.

4. ESTRATEGIA POR LA CARNE DE CALIDAD: MONTANUY, MUNICIPIO LIMPIO DE “VACAS LOCAS”.

5. UNA ESTRATEGIA TURÍSTICA MUNICIPAL BASADA EN EL “PUEBLO MARKETING”, LA CONVIVENCIA TURISMO-GANADERÍA Y LA REVALORIZACIÓN DEL PATRIMONIO. ESTUDIO DE LOS COSTES-BENEFICIOS ECONÓMICOS Y ECOLÓGICOS PARA CASTANESA Y EL VALLE DEL BALIERA.

6. UNA POLÍTICA DE INMIGRACIÓN LENTA, CONSTANTE EN EL TIEMPO Y EQUILIBRADA TERRITORIALMENTE.

7. APUESTA POR LA MEJORA DE LAS TELECOMUNICACIONES, EN UNA PRIMERA FASE MEDIANTE LA CREACIÓN DE UN “INFORCENTRO” EN EL AYUNTAMIENTO.

8. CREACIÓN EXPERIMENTAL DEL SERVICIO “TAXI RURAL” Y PONER EN MARCHA UN EQUIPO DE DINAMIZADORES COMUNITARIOS PARA INVIERNO. ES PRIORITARIO DOTAR DE ACTIVIDAD A LOS LOCALES SOCIALES EXISTENTES.

9. MONTANUY, RESERVA NATURAL DE IMPORTANCIA EUROPEA. COMPROMISO PÚBLICO-PRIVADO E INTERGENERACIONAL PARA PROTEGER EL MEDIO NATURAL.

10. COLABORAR CON ENHER PARA LOGRAR SU CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO-AENOR MEDIO AMBIENTAL EN PRODUCCIÓN Y TRANSPORTE DE ENERGÍA

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	5
PARTE I. ESTUDIO SOBRE LA REALIDAD SOCIO-ECONÓMICA DE MONTANUY .....	6
1. EL TERRITORIO.....	5
1.1 GEOLOGÍA.....	14
1.2 OROGRAFÍA.....	17
1.3 LA HIDROGRAFÍA E HIDROLOGÍA.....	19
1.4 EL CLIMA.....	23
1.5 EL BOSQUE y LA FLORA.....	26
1.6 LA FAUNA.....	29
1.7 EL PAISAJE.....	34
1.8 RIESGOS.....	38
1.8 RIESGOS.....	38
1.9 LA POBLACIÓN.....	40
1.10 HISTORIA ECONÓMICA CONTEMPORÁNEA DE MONTANUY.....	56
1.11 « PLA COMARCAL DE MUNTANYA 1996-2000. L'ALTA RIBAGORÇA ». 61	
1.12 EL AYUNTAMIENTO DE MONTANUY COMO FACTOR DE DESARROLLO .....	68
PARTE II. LA REALIDAD SOCIAL Y ECONÓMICA DE MONTANUY EN EL AÑO 2001.....	95
PARTE III. PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO.....	139
3.1 COMUNICACIONES Y MOVILIDAD.....	140
3.2 LA GANADERÍA.....	151

3.3 TURISMO .....	163
3.4 ARQUITECTURA Y URBANISMO .....	194
3.5 PATRIMONIO .....	208
3.6 EL PARQUE NATURAL DE POSETS-MALADETA .....	213
3.7 INDUSTRIA .....	221
3.8 SECTOR ELÉCTRICO .....	224
3.9 LAS TELECOMUNICACIONES.....	235
3.10 SERVICIOS SOCIALES Y DINAMIZACIÓN SOCIAL.....	238
3.11 CONCLUSIONES PRINCIPALES A CERCA DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE MONTANUY EN EL AÑO 2001 .....	250
3.12 RESUMEN DE LAS PROPUESTAS PARA EL FUTURO DE MONTANUY. 259	
ÍNDICE .....	261
ANEXO I. FICHA TÉCNICA DEL ESTUDIO.....	263

## ANEXO I. FICHA TÉCNICA DEL ESTUDIO

### **Autor:**

**David BARINGO EZQUERRA. Sociólogo**

### **Consultores:**

Ana BORDAS. Filóloga

Emanuelle PIEROBON. Urbanista

Isabel AMESTOY. Pedagoga

### **Consultor Senior:**

**Mario GAVIRIA. Sociólogo**

Colaboradoras /es: Rozenn ROLLAND y los estudiantes de la Universidad Pública de Navarra Laura ESTEBAN, Nerea CELAYA, Beatriz DELGADO, Sara RODRÍGUEZ, Montse FERNÁNDEZ, María Esther CUBILLAS, Virginia LOS ARCOS, Iñigo FERNÁNDEZ y Marta LAINEZ.

Plazo de realización: 5 meses, del 1 de enero al 20 de diciembre del año 2000.

Presupuesto: Un millón seiscientos cincuenta y seis mil cuatrocientas ochenta (1.656.480) pesetas, más IVA.

